



## สภาวิศวกร

งบประมาณและแผนดำเนินงาน ประจำปี 2565

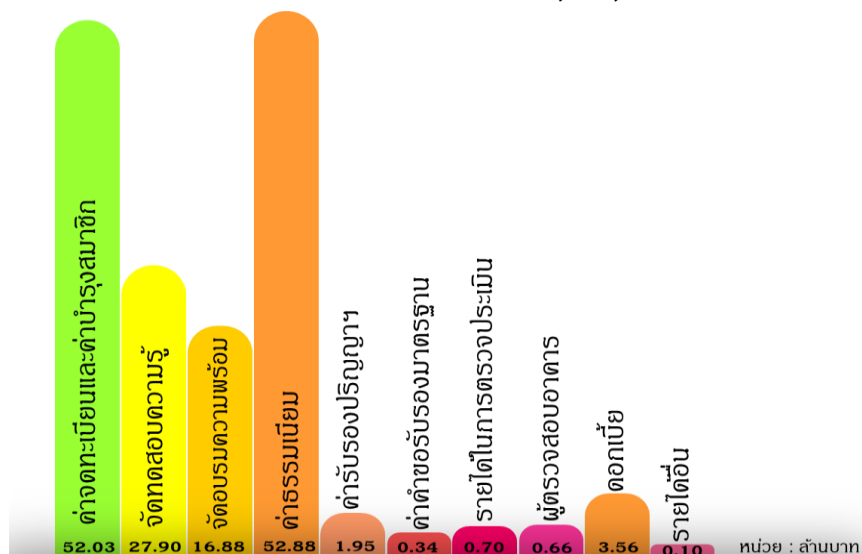
คณะกรรมการสภาวิศวกร  
ได้จัดทำงบประมาณ ประจำปี 2565 ดังนี้

(หน่วย : บาท)

(ร) ประมาณการรายได้ :	157,000,000.00
(จ) ประมาณการรายจ่าย :	
จ.1 ค่าใช้จ่ายบริหาร	52,757,400.00
จ.2 ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน	55,633,900.00
จ.3 ค่าใช้จ่ายทั่วไป	9,143,000.00
จ.4 ส่วนงบลงทุน (สารสนเทศ)	8,850,000.00
รวมประมาณการรายจ่ายทั้งสิ้น	<u>126,384,300.00</u>
ประมาณการรายได้สูง (ต่ำ) กว่าประมาณการรายจ่าย	30,615,700.00

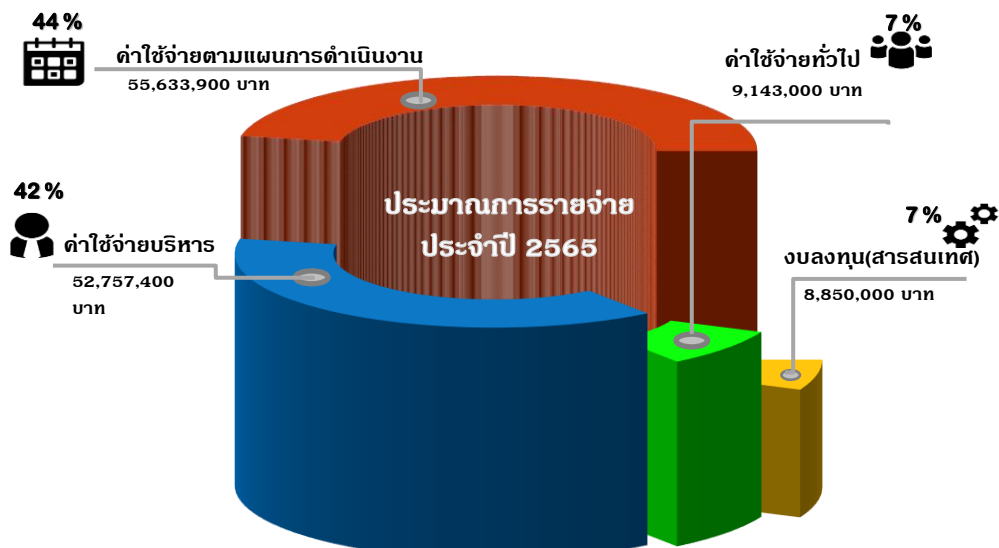
## ประมาณการรายได้ ประจำปี 2565

รวมประมาณการรายได้ทั้งสิ้น 157,000,00.- บาท



## ประมาณการรายจ่าย ประจำปี 2565

รวมประมาณการรายจ่ายทั้งสิ้น 126,384,300.- บาท



## สรุปประมาณการรายได้-ประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ปี 2565

(หน่วย : บาท)

งบประมาณ ปี 2565

## (จ) ประมาณการรายได้

<b>ร.1</b>	<b>รายได้ค่าจดทะเบียนสมาชิก</b>		<b>52,031,000.00</b>
ร.1.1	ค่าจดทะเบียนสมาชิกใหม่	(สามัญ)	7,500,000.00
ร.1.2	ค่าจดทะเบียนสมาชิกใหม่	(วิสามัญ)	125,000.00
ร.1.3	ค่าต่ออายุสมาชิก	(สามัญและวิสามัญ)	44,406,000.00
<b>ร.2</b>	<b>รายได้ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต</b>		<b>52,883,000.00</b>
<b>ร.2.1</b>	<b>ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใหม่</b>		<b>17,556,000.00</b>
ร.2.1.1	ค่าธรรมเนียมขอใหม่ -1,000	ระดับภาคพิเศษ	183,000.00
ร.2.1.2	ค่าธรรมเนียมขอใหม่ -1,000	ระดับภาคี	11,314,000.00
ร.2.1.3	ค่าธรรมเนียมขอใหม่ (เลื่อนระดับ) -3,500	ระดับสามัญ	3,185,000.00
ร.2.1.4	ค่าธรรมเนียมขอใหม่ (เลื่อนระดับ) -5,000	ระดับวุฒิ	785,000.00
ร.2.1.5	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตนิติบุคคล-ขอใหม่ -10,000	นิติบุคคล	2,020,000.00
ร.2.1.6	ค่าธรรมเนียมค่าขอต่ออายุวิศวกรเอเปค - 1,000		6,000.00
ร.2.1.7	ค่าธรรมเนียมค่าขอขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน - 1,000		4,000.00
ร.2.1.8	ค่าธรรมเนียมใบรับรองวิศวกรอาเซียน - 2,000		8,000.00
ร.2.1.9	ค่าธรรมเนียมค่าขอต่ออายุทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน - 1,000		17,000.00
ร.2.1.10	ค่าธรรมเนียมค่าใบรับรองต่ออายุทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน - 2,000		34,000.00
<b>ร.2.2</b>	<b>ค่าธรรมเนียมต่ออายุใบอนุญาต</b>		<b>15,777,000.00</b>
ร.2.2.1	ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (ก่อนหมดอายุ) -500	ระดับภาคพิเศษ	244,000.00
ร.2.2.2	ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (ก่อนหมดอายุ) -500	ระดับภาคี	8,932,500.00
ร.2.2.3	ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (ก่อนหมดอายุ) -1,000	ระดับสามัญ	3,416,000.00
ร.2.2.4	ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (ก่อนหมดอายุ) -1,500	ระดับวุฒิ (5 ปี)	469,500.00
ร.2.2.5	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตนิติบุคคล(ก่อนหมดอายุ) -3,000	นิติบุคคล	2,715,000.00
<b>ร.2.3</b>	<b>ค่าธรรมเนียมต่ออายุใบอนุญาต (หลังหมดอายุ)</b>		<b>10,308,000.00</b>
ร.2.3.1	ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (หลังหมดอายุ) -2,500	ระดับภาคพิเศษ	215,000.00
ร.2.3.2	ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (หลังหมดอายุ) -2,500	ระดับภาคี	8,250,000.00
ร.2.3.3	ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (หลังหมดอายุ) -3,000	ระดับสามัญ	723,000.00
ร.2.3.4	ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (หลังหมดอายุ) -3,500	ระดับวุฒิ (5 ปี)	70,000.00
ร.2.3.5	ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (หลังหมดอายุ) -5,000	นิติบุคคล	300,000.00
ร.2.3.6	ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (หลังหมดอายุ) -10,000 เกิน 60 วัน	นิติบุคคล	750,000.00
<b>ร.2.4</b>	<b>ค่าธรรมเนียมใบแทน</b>		<b>9,242,000.00</b>
ร.2.4.1	ค่าธรรมเนียมใบแทน -500	ระดับภาคพิเศษ	7,000.00
ร.2.4.2	ค่าธรรมเนียมใบแทน -500	ระดับภาคี	226,000.00
ร.2.4.3	ค่าธรรมเนียมใบแทน -500	ระดับสามัญ	36,500.00
ร.2.4.4	ค่าธรรมเนียมใบแทน -500	ระดับวุฒิ	6,000.00
ร.2.4.5	รายได้ออกหนังสือรับรองภาษาอังกฤษ		24,000.00
ร.2.4.6	รายได้ออกหนังสือรับรองการได้รับใบอนุญาต	39 ทวี	4,077,500.00

สภาวิศวกร

เอกสารประกอบที่ 4.2

สรุปประมาณการรายได้-ประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ปี 2565

(หน่วย : บาท)

งบประมาณ ปี 2565

ร.2.4.7	รายได้ออกหนังสือรับรองการได้รับใบอนุญาต	ข1-ข7	1,440,000.00
ร.2.4.8	รายได้ค่าหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม		3,425,000.00
<b>ร.3</b>	<b>รายได้ค่าทดสอบความรู้</b>		<b>27,895,500.00</b>
ร.3.1	ค่าธรรมเนียมทดสอบความรู้ - 1,500	ระดับวุฒิ	703,500.00
ร.3.2	ค่าธรรมเนียมทดสอบความรู้ - 1,500	ระดับสามัญ	3,285,000.00
ร.3.3	ค่าธรรมเนียมทดสอบความรู้ - 1,500	ระดับภาคีวิศวกร	22,500,000.00
ร.3.4	ค่าธรรมเนียมทดสอบความรู้ - 1,500	ระดับภาคีพิเศษ	375,000.00
ร.3.5	ค่าทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน		1,032,000.00
<b>ร.4</b>	<b>รายได้การจัดอบรมและทดสอบความพร้อม - 1,500</b>		<b>16,875,000.00</b>
<b>ร.5</b>	<b>รายได้ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตฯ ประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ</b>		<b>1,955,000.00</b>
<b>ร.6</b>	<b>รายได้ค่าชำระรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา</b>		<b>340,000.00</b>
<b>ร.7</b>	<b>รายได้ในการตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>700,000.00</b>
<b>ร.8</b>	<b>รายได้จัดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร</b>		<b>660,000.00</b>
<b>ร.9</b>	<b>รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร</b>		<b>3,560,500.00</b>
<b>ร.10</b>	<b>รายได้อื่น</b>		<b>100,000.00</b>
<b>รวมประมาณการรายได้ทั้งสิ้น</b>			<b>157,000,000.00</b>

(จ) ประมาณการรายจ่าย

จ.1 ค่าใช้จ่ายบริหาร

<b>จ.1.1</b>	<b>ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร</b>	<b>38,316,000.00</b>
จ.1.1.1	เงินเดือน/เงินรางวัลเจ้าหน้าที่/ค่าล่วงเวลา/ค่าทำงานในวันหยุด	32,557,000.00
จ.1.1.2	ค่าสวัสดิการเจ้าหน้าที่	5,759,000.00
<b>จ.1.2</b>	<b>ค่าใช้จ่ายสำนักงาน</b>	<b>11,151,000.00</b>
จ.1.2.1	ค่าเช่าสถานที่/ค่าไฟฟ้า	7,620,000.00
จ.1.2.2	ค่าใช้จ่ายเดินทาง/ยานพาหนะ	136,000.00
จ.1.2.3	ค่าสาธารณูปโภค	910,000.00
จ.1.2.4	ค่าธรรมเนียมอื่นๆ และเครื่องเขียนแบบพิมพ์	1,215,000.00
จ.1.2.5	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	1,270,000.00
<b>จ.1.3</b>	<b>ค่าใช้จ่ายคณะกรรมการ</b>	<b>2,650,000.00</b>
จ.1.3.1	ค่าเบี้ยประชุม/ค่าเดินทาง/ค่าอาหารรับรองกรรมการ	1,950,000.00
จ.1.3.2	ค่าใช้จ่ายสวัสดิการกรรมการ	600,000.00
จ.1.3.3	ค่ารับรอง	100,000.00
<b>จ.1.4</b>	<b>ค่าตอบแทน</b>	<b>640,400.00</b>

## สภาวิศวกร

เอกสารประกอบที่ 4.2

## สรุปประมาณการรายได้-ประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ปี 2565

(หน่วย : บาท)

งบประมาณ ปี 2565

จ.1.4.1	ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี/ผู้ตรวจสภาวิศวกร	640,400.00
<b>รวมประมาณการรายจ่ายในการบริหารทั้งสิ้น</b>		<b>52,757,400.00</b>
<b>จ.2 ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน</b>		
จ.2.1	ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน	55,633,900.00
<b>จ.3 ค่าใช้จ่ายทั่วไป</b>		
จ.3.1	โครงการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8	743,000.00
จ.3.2	งบประมาณกลาง (เงินสำรองจ่าย)	5,500,000.00
จ.3.3	งบประมาณภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	1,900,000.00
จ.3.4	สำรองการคุ้มครองความรับผิดทางละเมิด	1,000,000.00
<b>จ.4 งบลงทุน</b>		
จ.4.1	งบลงทุน (สารสนเทศ)	8,850,000.00
<b>รวมประมาณการรายจ่ายทั้งสิ้น</b>		<b>126,384,300.00</b>
<b>ประมาณการรายได้สูง (ต่ำ) กว่าประมาณการรายจ่าย</b>		<b>30,615,700.00</b>

ชื่อและรหัสโครงการ ประจำปี 2565

รายการ		รหัสโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>1 ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต</b>			
คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			
1	งานการประชุมคณะกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565	1.1(1)	652,000.00
2	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษหรือให้ความรู้ทางวิชาการ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565	1.1(2)	139,000.00
คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล			
3	งานการประชุมคณะกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ประจำปี 2565	1.2(1)	1,544,000.00
4	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษหรือให้ความรู้ทางวิชาการ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ประจำปี 2565	1.2(2)	262,000.00
คณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่			
5	งานการประชุมคณะกรรมการรับรองปริญญาฯ และคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่	1.3(1)	306,000.00
6	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษหรือให้ความรู้ทางวิชาการ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ประจำปี 2565	1.3(2)	99,000.00
คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา			
7	งานการประชุมคณะกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา ประจำปี 2565	1.4(1)	2,530,000.00
8	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา ประจำปี 2565	1.4(2)	210,000.00

รายการ		รหัส โครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา			
9	งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรม โยธา ประจำปี 2565	1.5(1)	1,997,000.00
10	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ประจำปี 2565	1.5(2)	210,000.00
คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิ วิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า			
11	งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิ วิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปี 2565	1.6(1)	1,679,000.00
12	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคี วิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปี 2565	1.6(2)	256,000.00
คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิ วิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ			
13	งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิ วิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2565	1.7(1)	609,000.00
14	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคี วิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี 2565	1.7(2)	139,000.00
คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิ วิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี			
15	งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิ วิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี ประจำปี 2565	1.8(1)	609,000.00
16	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคี วิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี ประจำปี 2565	1.8(2)	99,000.00

รายการ		รหัส โครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
คณะอนุกรรมการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล			
17	งานประชุมพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ประจำปี 2565	1.9(1)	344,000.00
18	โครงการสัมมนา/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมของผู้ได้รับใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล ประจำปี 2565	1.9(2)	158,000.00
คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ทั้ง 7 สาขา			
19	งานการจัดทดสอบความรู้ทางวิศวกรรม(สอบข้อเขียน) ระดับสามัญวิศวกร ประจำปี 2565	1.10(1)	100,000.00
คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร			
20	งานประชุมจัดทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ผ่านระบบ	1.11(1)	143,000.00
21	งานจัดทำคลังข้อสอบ ระดับภาคีวิศวกร	1.11(2)	2,800,000.00
คณะอนุกรรมการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม			
22	งานประชุมการจัดอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	1.12(1)	264,000.00
23	งานจัดอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือจัดทำระบบอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมฯ ผ่านระบบออนไลน์	1.12(2)	1,566,000.00
ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต			
24	โครงการสนับสนุนงานบริการสมาชิกสภาวิศวกร ปี 2565	1.13(1)	245,000.00
25	โครงการงานจัดทำและจัดส่งใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	1.13(2)	4,191,000.00
รวมงบประมาณฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต			21,151,000.00
<b>2 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ</b>			
คณะอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษา และคณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ทั้ง 7 สาขา			
1	งานประชุมรับรองปริญญาฯ ทุกสาขา	2.1(1)	1,190,000.00
2	โครงการสัมมนาการพัฒนาการรับรองปริญญาฯ	2.1(2)	148,000.00
3	งานรับรองปริญญาฯ ทุกสาขา	2.1(3)	905,200.00
คณะอนุกรรมการรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม			
4	งานประชุมการรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	2.2(1)	94,000.00
5	งานสัมมนาการรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	2.2(2)	75,000.00
คณะอนุกรรมการวัดผลการสอบผู้ตรวจสอบอาคาร			
6	งานประชุมจัดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร	2.3(1)	156,000.00
7	งานจัดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร	2.3(2)	34,000.00



รายการ		รหัสโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
คณะกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ			
8	งานประชุมคณะกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ	2.4(1)	248,000.00
9	งานประชุมส่งเสริม สนับสนุน การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือและรับรองมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	2.4(2)	410,000.00
10	โครงการสัมมนาออนไลน์เพื่อการพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	2.4(3)	122,000.00
11	โครงการสนับสนุนการวิจัยทางด้านวิศวกรรมเพื่อพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	2.4(4)	500,000.00
12	โครงการส่งเสริม สนับสนุน การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือ และรับรองมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	2.4(5)	1,000,000.00
คณะกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง			
13	งานประชุมพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD)	2.5(1)	280,000.00
14	โครงการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD)	2.5(2)	90,000.00
คณะกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม			
15	งานประชุมส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่สาขาวิศวกรรมควบคุม	2.6(1)	1,320,000.00
16	โครงการสัมมนาออนไลน์ส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่สาขาวิศวกรรมควบคุม	2.6(2)	1,136,000.00
คณะกรรมการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม			
17	งานการประชุมคณะกรรมการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำปี 2565	2.7(1)	250,000.00
18	โครงการสัมมนาออนไลน์ที่เกี่ยวกับการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2.7(2)	165,000.00
รวมงบประมาณฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ			8,123,200.00
<b>3 ฝ่ายบริหาร</b>			
คณะกรรมการการบริหาร			
1	งานการจัดประชุมใหญ่สภาวิศวกร ประจำปี 2565	3.1(1)	2,232,000.00
2	โครงการเพื่อรองรับนโยบายของสภาวิศวกร	3.1(2)	788,000.00
3	โครงการส่งมอบงานคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7	3.1(3)	150,000.00
4	โครงการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8	0-4-4	743,000.00
รวมงบประมาณฝ่ายบริหาร			3,913,000.00
<b>4 ฝ่ายการคลัง</b>			
คณะกรรมการบริหารงบประมาณและการเงิน			
1	งานการประชุมคณะกรรมการบริหารงบประมาณและการเงิน	4.1(1)	171,000.00
คณะกรรมการกลั่นกรองแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี			
2	งานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี	4.2(1)	66,000.00
รวมงบประมาณฝ่ายการคลัง			237,000.00

รายการ		รหัส โครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>5 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ</b>			
คณะกรรมการจรรยาบรรณ			
1	งานประชุมคณะกรรมการจรรยาบรรณและคณะอนุกรรมการ	5.1(1)	1,180,000.00
2	โครงการสัมมนา/อบรมร่วมการเสริมสร้างและพัฒนามาตรฐานการพิจารณาคดีจรรยาบรรณให้มีประสิทธิภาพแก่คณะกรรมการจรรยาบรรณ อนุกรรมการ	5.1(2)	104,000.00
3	งานดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณของวิศวกรและคำพยาน	5.1(3)	80,000.00
4	โครงการสัมมนา/อบรมการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกร	5.1(4)	72,000.00
5	โครงการสัมมนา/อบรมกฎหมายเพื่อเสริมสร้างทักษะ ความรู้ ความเข้าใจด้านกฎหมาย อื่นๆที่เกี่ยวกับการทำงานของคณะกรรมการจรรยาบรรณ และคณะอนุกรรมการต่างๆ	5.1(5)	120,000.00
6	โครงการว่าจ้าง Outsource สนับสนุนและช่วยเหลือการดำเนินงานด้านนิติการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระดับจำนวนคดีค้างในส่วนงานจรรยาบรรณ	5.1(6)	750,000.00
คณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร			
7	งานประชุมปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542	5.2(1)	43,000.00
8	งานประชุมคณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร	5.2(2)	190,000.00
9	งานประชาพิจารณ์ปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542	5.2(3)	74,000.00
คณะอนุกรรมการหรือคณะทำงานที่ได้รับมอบหมาย			
10	งานดำเนินคดีตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และกฎหมายอื่น ๆ	5.3(1)	20,000.00
รวมงบประมาณสำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ			2,633,000.00
<b>6 ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>			
คณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ			
1	งานประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและคณะทำงาน	6.1(1)	300,000.00
2	งานบำรุงรักษาตามสัญญาและการซ่อมบำรุงอุปกรณ์	6.1(2)	1,700,000.00
3	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานบริการสมาชิก	6.1(3)	5,700,000.00
4	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยี สำหรับสภาวิศวกร	6.1(4)	3,150,000.00
รวมงบประมาณฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ			10,850,000.00
<b>7 ฝ่ายต่างประเทศ</b>			
คณะอนุกรรมการฝ่ายกิจการต่างประเทศ			
1	งานประชุมคณะอนุกรรมการฝ่ายกิจการต่างประเทศ	7.1(1)	34,000.00

รายการ		รหัส โครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
คณะกรรมการกำกับการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอกและวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (Monitoring Committee)			
2	งานประชุมคณะกรรมการกำกับขึ้นทะเบียนวิศวกรเอกและวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (Monitoring Committee)	7.2(1)	140,000.00
3	งานประชุมร่วมกับองค์กรระหว่างประเทศและค่าธรรมเนียม IEA Secretariat	7.2(2)	79,000.00
4	โครงการสัมมนาเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพข้ามชาติ	7.2(3)	43,000.00
คณะกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)			
5	งานประชุมคณะกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์	7.3(1)	368,000.00
6	งานรับรองผู้มาประชุม/ศึกษาดูงานในประเทศและต่างประเทศของคณะกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์	7.3(2)	265,000.00
7	โครงการพัฒนาระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์	7.3(3)	840,000.00
8	ค่าธรรมเนียมสมาชิกข้อตกลง Washington Accord	7.3(4)	112,000.00
รวมงบประมาณฝ่ายต่างประเทศ			1,881,000.00
<b>8 ฝ่ายสื่อสารองค์กร</b>			
คณะกรรมการประชาสัมพันธ์			
1	งานประชุมคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ประจำปี 2565	8.1(1)	115,000.00
2	โครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร	8.1(2)	1,350,000.00
3	โครงการเผยแพร่ข้อมูลสภาวิศวกร	8.1(3)	1,054,000.00
4	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อการประชาสัมพันธ์	8.1(4)	150,000.00
5	โครงการวิจัยองค์กรด้านการประชาสัมพันธ์และสวัสดิการสมาชิก	8.1(5)	500,000.00
คณะกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์			
6	งานการประชุมคณะกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์	8.2(1)	187,000.00
7	งานกิจกรรมยุววิศวกร	8.2(2)	190,000.00
8	โครงการสัมมนาเพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกสภาวิศวกร	8.2(3)	133,700.00
9	โครงการสนับสนุนสมาชิกให้เข้ารับการอบรมผ่านองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร	8.2(4)	50,000.00
10	โครงการช่วยเหลือครอบครัวสมาชิกกรณีสมาชิกถึงแก่กรรม	8.2(5)	50,000.00
11	โครงการจัดทำประกันอุบัติเหตุสำหรับสมาชิกสภาวิศวกร	8.2(6)	1,000,000.00
คณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม			
12	งานประชุมคณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม ประจำปี 2565	8.3(1)	108,000.00
13	โครงการเพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกผ่านสมาคมวิชาชีพ	8.3(2)	128,000.00

รายการ		รหัส โครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
คณะกรรมการกิจการพิเศษ			
14	งานประชุมคณะกรรมการกิจการพิเศษ	8.4(1)	187,000.00
15	โครงการคณะกรรมการกิจการพิเศษเข้าพบหน่วยงานและสัมมนา	8.4(2)	128,000.00
คณะกรรมการอุตสาหกรรมสัมพันธ์			
16	งานประชุมคณะกรรมการอุตสาหกรรมสัมพันธ์	8.5(1)	187,000.00
17	โครงการคณะกรรมการอุตสาหกรรมสัมพันธ์เข้าพบหน่วยงานและสัมมนา	8.5(2)	128,000.00
18	โครงการข้อตกลงความร่วมมือรัฐและเอกชน	8.5(3)	42,000.00
คณะกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ			
19	งานประชุมคณะกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะและ คณะทำงานภายใต้คณะกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติฯ	8.6(1)	357,000.00
20	โครงการสัมมนาให้ความรู้ด้านภัยพิบัติร่วมกับองค์กรวิชาชีพ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสมาชิกสภาวิศวกร	8.6(2)	146,000.00
21	โครงการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมรับมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันภัยพิบัติและ ปฏิบัติการในกรณีภาวะฉุกเฉิน	8.6(3)	200,000.00
คณะกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา สภาวิศวกร			
22	งานประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา	8.7(1)	157,000.00
23	การลงพื้นที่ของวิศวกรอาสา	8.7(2)	400,000.00
24	โครงการสัมมนาให้ความรู้กับวิศวกรอาสาสภาวิศวกร	8.7(3)	75,000.00
รวมงบประมาณฝ่ายสื่อสารองค์กร			7,022,700.00
9 ฝ่ายอาคารสถานที่			
1	ค่ารักษาความสะอาด	9.1(1)	3,250,000.00
2	ค่ารักษาความปลอดภัย	9.1(2)	2,550,000.00
3	ค่าบำรุงรักษาอาคาร	9.1(3)	519,000.00
4	ค่าจ้างดูแลสวน	9.1(4)	660,000.00
5	ค่าพนักงานจัดส่งเอกสาร	9.1(5)	197,000.00
6	โครงการย้ายสำนักงานไปที่ทำการสภาวิศวกรแห่งใหม่	9.1(6)	2,240,000.00
7	งานประชุมคณะกรรมการก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกร และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง	0-4-5	467,000.00
8	งานบำรุงรักษาระบบจอตรยยนต์อัตโนมัติและการบริหารระบบจอตรยยนต์อัตโนมัติ	0-4-6	10,000,000.00
9	งานจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือสำนักงานสภาวิศวกรแห่งใหม่ จำนวน 26 รายการ	0-4-7	997,000.00
รวมงบประมาณฝ่ายอาคารสถานที่			20,880,000.00



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

วงเงินงบประมาณ 652,000 บาท

ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3.ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.10) พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. 2547 และตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2543 กำหนดให้ผู้อยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมต้องยื่นคำขอฯ เพื่อให้คณะอนุกรรมการหรือผู้ชำนาญการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องพิจารณาผลงานและปริมาณงาน พร้อมทั้งทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพทั้งนี้การทดสอบความรู้ฯ ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ.2551 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการทดสอบความรู้การปฏิบัติงานระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ.2544 เมื่อผ่านการทดสอบความรู้ฯ แล้วจึงสามารถอนุมัติใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ได้

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

2.2 เพื่อจัดการทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์) สำหรับผู้อยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาผลงานและปริมาณงาน

2.3 เพื่อจัดทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะด้าน) สำหรับผู้ขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเฉพาะด้าน

2.4 เพื่อจัดทดสอบความรู้กรณีมีคุณสมบัติตามข้อ 8 ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2564

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 การประชุมคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒិวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (ประชุมออนไลน์)

3.2 การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (พิจารณาผลงาน)

3.3 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์)

3.4 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะด้าน)

3.5 การทดสอบความรู้กรณีมีคุณสมบัติตามข้อ 8 ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2564

4. สถานที่ดำเนินโครงการ                      สภาวิศวกร

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ                      1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

6.2 คณะผู้ชำนาญการพิเศษเพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

6.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

6.4 ผู้ยื่นคำขอรณมีคุณสมบัติตามข้อ 8 ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2564

### 7.ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

#### 7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 150,000 บาท)

รายการ	รายรับ (บาท)
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (บทเฉพาะกาล) - ระดับภาคี (12 คน X 1,500 บาท) - ระดับสามัญวิศวกร (2 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (1 คน X 1,500 บาท)	22,500
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 1) - ระดับสามัญวิศวกร (34 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (6 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (2 คน X 1,500 บาท)	63,000
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 2) - ระดับสามัญวิศวกร (17 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (3 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (1 คน X 1,500 บาท)	31,500

ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญและค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ - ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญ (2 คน x 500 บาท) - ค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ (2 คน x 1,000 บาท)	3,000
ค่าทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (20 X 1,500 บาท)	30,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>150,000</b>

7.2 ประมาณการรายจ่าย (งบประมาณรวม 652,000 บาท) ประกอบด้วย

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการฯ (ออนไลน์) จำนวน 20 คน (คิดแค่ 80% ของจำนวนกรรมการ คิดเป็น 16 คน) (19,500 บาท x จำนวน 12 ครั้ง)	234,000
2	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการ - 4 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 8 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	12,960
3	ค่าตอบแทนกรรมการสอบสัมภาษณ์ (ออนไลน์) (3,900 บาท/ครั้ง x 78 ครั้ง)	304,200
4	ค่าอาหารรับรองกรรมการสอบสัมภาษณ์ - 540 บาท x 10 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 20 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	16,200
5	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการทำงานพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน 5 คน จำนวน 5 ครั้ง x 5,250 บาท	26,250
6	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการทำงานพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน - 1 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 3 คน x 180 บาท x 3 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	1,980
7	ค่าตอบแทนกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (ออนไลน์) (3,900 บาท/ครั้ง x 10 ครั้ง)	39,000
8	ค่าอาหารรับรองกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน - 540 บาท x 1 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 3 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	2,160
9	ค่าตรวจผลงานความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน 10 คำขอ	4,000
10	ค่าตรวจสอบผลงาน จำนวน 57 คำขอ	11,250
	<b>รวม</b>	<b>652,000</b>





## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร และรายงานสรุปผลรวมถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร

---



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ หรือให้ความรู้ทางวิชาการ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565  
วงเงินงบประมาณ 139,000 บาท  
ประเภทโครงการ (✓) โครงการ ( ) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 2. ด้านการประกอบวิชาชีพ

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ที่ยังไม่เข้าใจในเรื่องการยื่นผลงานและปริมาณงานโครงการดีเด่น และให้ความรู้ทางวิชาการจำนวนมาก คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จึงมีความประสงค์ให้มีการจัดสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการยื่นผลงานขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ และให้ความรู้ทางวิชาการ เพื่อให้ผู้ยื่นรับใบอนุญาตมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการมากขึ้น และเพื่อให้อนุกรรมการและผู้ชำนาญการพิเศษฯ ได้หารือร่วมกันเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนต่างๆ ในการขอรับใบอนุญาตเพื่อให้มีมาตรฐานเดียวกัน และเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างสูงสุด

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการนำเสนอผลงานโครงการดีเด่นมากขึ้น

2.2 เพื่อให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้น

2.3 เพื่อให้วิธีการพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มีความเป็นธรรมและถูกต้องตามข้อบังคับสภาวิศวกรและระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร และเพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

2.4 เพื่อให้ได้ข้อกำหนดที่มีความรัดกุมและเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน

2.5 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้กับสมาชิกสภาวิศวกร

2.6 ดำเนินการจัดทำระบบให้ความรู้สมาชิกผ่านช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 2 ครั้ง และสำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

3.2 จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร/โรงแรม/หน่วยงานของรัฐ

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เมษายน 2565 ถึง ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

6.2 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรและระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ในหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน โรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม

6.3 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

7. ประมาณการค่าใช้จ่ายจำนวนเงินทั้งสิ้น 139,000 บาท ประกอบด้วย

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
- จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิก ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (3 ชั่วโมง x 2,500 บาท) = 7,500 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท x 100 ท่าน) = 50,000 บาท ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ 2,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5,700 บาท	65,200
- จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 2 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 3 ชั่วโมง x 2 ครั้ง) = 15,000 บาท ค่าอาหาร (180 บาท x 4 คน x 2 ครั้ง) = 1,440 บาท ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ (2,000 บาท x 2 ครั้ง) = 4,000 บาท	20,440
- จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (3 ชั่วโมง x 2,500 บาท) = 7,500 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท x 20 ท่าน) = 10,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5,060 บาท	22,560
- ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง กรณีหน่วยงานภายนอกขอความอนุเคราะห์สภาวิศวกร (ค่าวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกและส่วนต่างจากสภาวิศวกรรวมแล้วไม่เกิน 2,500 บาท) ค่าวิทยากร (1,900 บาท x 3 ชั่วโมง x 4 ครั้ง) = 22,800 บาท ค่าเดินทาง (1,000 บาท x 2 คน x 4 ครั้ง) = 8,000 บาท	30,800
<b>รวม</b>	<b>139,000</b>





## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ งานการประชุมคณะกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ระดับสามัญวิศวกร  
ระดับวุฒิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ประจำปี 2565  
วงเงินงบประมาณ 1,544,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 3.ด้านองค์กรและการให้บริการ

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.10) พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิศวกร  
และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิศวกร พ.ศ. 2547 และตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2543 กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ  
ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ต้องยื่นคำขอฯ เพื่อให้  
คณะกรรมการหรือผู้ชำนาญการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องพิจารณาผลงานและปริมาณงาน  
พร้อมทั้งทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพทั้งนี้การทดสอบความรู้ฯ ให้เป็นไป  
ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิศวกร  
พ.ศ.2551 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและ  
ระดับวุฒิศวกร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการทดสอบความรู้การ  
ปฏิบัติงานระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ.2544 เมื่อผ่านการทดสอบความรู้ฯ แล้วจึงสามารถอนุมัติใบอนุญาตเป็นผู้  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรระดับวุฒิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ได้

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร  
ระดับวุฒิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

2.2 เพื่อจัดการทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์  
ออนไลน์) สำหรับผู้ที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิศวกร  
และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ที่ผ่านการพิจารณาผลงานและปริมาณงาน

2.3 เพื่อจัดทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะด้าน) สำหรับผู้  
ขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเฉพาะด้าน

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 การประชุมคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (ประชุมออนไลน์)

3.2 การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (พิจารณาผลงาน)

3.3 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์)

3.4 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะด้าน) (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์)

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

6.2 คณะผู้ชำนาญการพิเศษเพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

6.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

### 7. ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

#### 7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 852,000 บาท)

รายการ	รายรับ (บาท)
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 1) - ระดับสามัญวิศวกร (200 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (45 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (40 คน X 1,500 บาท)	427,500
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 2) - ระดับสามัญวิศวกร (100 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (23 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (20 คน X 1,500 บาท)	214,500
ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญและค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ - ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญ (40 X 500 บาท) - ค่าบำรุงรักษาสมาชิกวิสามัญ (40 X 1000 บาท)	60,000
- ค่าทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (100 คน X 1,500 บาท)	150,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>852,000</b>

#### 7.2 ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,544,000 บาท ประกอบด้วย

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม
1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการฯ (ออนไลน์) จำนวน 17 คน (คิดแค่ 90% ของจำนวนอนุกรรมการ) จำนวน 15 คน จำนวน 12 ครั้ง	219,600
2	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการ - 4 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	12,960









## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ หรือให้ความรู้ทางวิชาการ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ประจำปี 2565

วงเงินงบประมาณ 262,000 บาท

ประเภทโครงการ (✓) โครงการ ( ) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 2. ด้านการประกอบวิชาชีพ

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ที่ยังไม่เข้าใจในเรื่องการยื่นผลงานและปริมาณงานโครงการดีเด่น และให้ความรู้ทางวิชาการจำนวนมาก คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จึงมีความประสงค์ให้มีการจัดสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการยื่นผลงานขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ และให้ความรู้ทางวิชาการ เพื่อให้ผู้ยื่นรับใบอนุญาตมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการมากขึ้น และเพื่อให้อนุกรรมการและผู้ชำนาญการพิเศษฯ ได้หารือร่วมกันเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนต่างๆ ในการขอรับใบอนุญาต เพื่อให้มีมาตรฐานเดียวกัน และเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างสูงสุด

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษสาขาวิศวกรรมเครื่องกล มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการนำเสนอผลงานโครงการดีเด่นมากขึ้น

2.2 เพื่อให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้น

2.3 เพื่อให้วิธีการพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มีความเป็นธรรมและถูกต้องตามข้อบังคับสภาวิศวกรและระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร และเพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

2.4 เพื่อให้ได้ข้อกำหนดที่มีความรัดกุมและเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน

2.5 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้กับสมาชิกสภาวิศวกร

2.6 ดำเนินการจัดทำระบบให้ความรู้สมาชิกผ่านช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อประโยชน์ของผู้เข้ารับใบอนุญาต

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 4 ครั้ง และสำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

3.2 จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ จำนวน 1 ครั้ง (นอกสถานที่)

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร/โรงแรม/หน่วยงานของรัฐ

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เมษายน 2565 ถึง ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

6.2 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรและระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ในหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน โรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม

6.3 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวนเงินทั้งสิ้น 262,000 บาท ประกอบด้วย

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
<b>จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิก ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง</b> - ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 3 ชั่วโมง) = 7,500 บาท - ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท × 150 ท่าน) = 75,000 บาท - ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ (2,000 บาท) = 2,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (5,500 บาท) = 5,500 บาท	90,000
<b>จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 4 ครั้ง</b> - ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 3 ชม. × 4 ครั้ง) = 30,000 บาท - ค่าอาหาร (180 บาท × 4 คน × 4 ครั้ง) = 2,880 บาท - ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ (2,000 บาท × 4 ครั้ง) = 8,000 บาท	40,880
<b>จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ จำนวน 1 ครั้ง (สัมมนานอกสถานที่)</b> - ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 3 ชม.) = 7,500 บาท - ค่าเดินทางอนุกรรมการ (1,000 บาท × 30 ท่าน) = 30,000 บาท - ค่าเดินทางเจ้าหน้าที่ (500 × 3 ท่าน) = 1,500 บาท - อาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (800 × 30 ท่าน) = 24,000 บาท - ค่าเช่าสถานที่ 10,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 4,220 บาท	77,220
<b>- ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง กรณีหน่วยงานภายนอกขอความอนุเคราะห์สภาวิศวกร</b> (ค่าวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกและส่วนต่างจากสภาวิศวกรรวมแล้วไม่เกิน 2,500 บาท) - ค่าวิทยากร (1,900 บาท × 3 ชม. × 7 ครั้ง) = 39,900 บาท - ค่าเดินทาง (1,000 บาท × 2 คน × 7 ครั้ง) = 14,000 บาท	53,900
<b>รวม</b>	<b>262,000</b>





สภามหาวิทยาลัย  
ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานการประชุมคณะกรรมการรับรองปริญญาฯ และคณะกรรมการทดสอบความรู้  
ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกร  
พิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ประจำปี 2565  
วงเงินงบประมาณ 306,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (  ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย**

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.10) พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการรับรองปริญญาฯ และคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบ  
วิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ**

**1. หลักการและเหตุผล**

ตามข้อบังคับสภามหาวิทยาลัย ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ  
สามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. 2547 และตามข้อบังคับสภามหาวิทยาลัย ว่าด้วยการออกใบอนุญาต  
เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2543 กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ  
ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ต้องยื่นคำขอฯ เพื่อให้  
คณะกรรมการหรือผู้ชำนาญการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องพิจารณาผลงานและปริมาณงาน  
พร้อมทั้งทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพ ทั้งนี้ การทดสอบความรู้ฯ  
ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและ  
ระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. 2551 ระเบียบคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญ ระดับ  
สามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และระเบียบคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ว่าด้วยการ  
ทดสอบความรู้การปฏิบัติงานระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2544 เมื่อผ่านการทดสอบความรู้ฯ แล้วจึงสามารถ  
อนุมัติใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับ  
ภาคีวิศวกรพิเศษได้

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ (ประชุมออนไลน์)

2.2 เพื่อจัดการทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์) สำหรับผู้ที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ที่ผ่านการพิจารณาผลงานและปริมาณงาน

2.3 เพื่อจัดทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะด้าน) สำหรับผู้ขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเฉพาะด้าน

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 การประชุมคณะกรรมการรับรองปริญญาฯ และทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ (ประชุมออนไลน์)

3.2 การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ (พิจารณาผลงาน)

3.3 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์)

3.4 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะด้าน)

## 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร

## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการรับรองปริญญาฯ และทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

6.2 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

## 7. ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

### 7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 42,000 บาท)

รายการ	รายรับ (บาท)
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 1) - ระดับสามัญวิศวกร (5 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (3 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (2 คน X 1,500 บาท)	15,000
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 2) - ระดับสามัญวิศวกร (3 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (2 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (1 คน X 1,500 บาท)	9,000
ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญและค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ - ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญ (2 คน x 500 บาท) - ค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ (2 คน x 1,000 บาท)	3,000

รายการ	รายรับ (บาท)
- ค่าทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (10 คน X 1,500 บาท)	15,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>42,000</b>

7.2 ประมาณการรายจ่าย (งบประมาณรวม 306,000 บาท) ประกอบด้วย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ (ออนไลน์) จำนวน 11 ท่าน (คิดแค่ 90% ของจำนวนอนุกรรมการ) (จำนวน 10 คน x 12 ครั้ง)	147,600
2	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการ - 3 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 5 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	8,640
3	ค่าตอบแทนกรรมการสอบสัมภาษณ์ (ออนไลน์) (3,900 บาท/ครั้ง x 16 ครั้ง)	62,400
4	ค่าอาหารรับรองกรรมการสอบสัมภาษณ์ - 540 บาท x 2 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 4 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	3,240
5	ค่าตรวจสอบผลงาน จำนวน 10 คำขอ	2,000
6	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการทำงานพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน 7 คน 5 ครั้ง	36,250
7	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการทำงานพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน - 540 บาท x 2 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 540 บาท x 3 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	2,700
8	ค่าตอบแทนกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (ออนไลน์) (3,900 บาท/ครั้ง X 10 ครั้ง)	39,000
9	ค่าอาหารรับรองกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน - 540 บาท x 1 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 3 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	2,160
10	ค่าตรวจผลงานความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน 10 คำขอ	2,010
	<b>รวม</b>	<b>306,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)												
1. ประชุมคณะกรรมการ + อาหาร (ออนไลน์)	←											→

(แผนเงิน)	156,240 บาท
2. ตรวจสอบผลงาน (ออนไลน์)	
(แผนเงิน)	2,000 บาท
3. สอบสัมภาษณ์ + อาหาร (ออนไลน์)	
(แผนเงิน)	65,640 บาท
4. ประชุมคณะกรรมการพิจารณาความรู้ความ ชำนาญ + อาหาร (ออนไลน์)	
(แผนเงิน)	38,950 บาท
5. ตรวจสอบผลงานความชำนาญเฉพาะด้าน	
(แผนเงิน)	2,010 บาท
6. สอบสัมภาษณ์ความชำนาญเฉพาะด้าน + อาหาร (ออนไลน์)	
(แผนเงิน)	41,160 บาท
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต	ประชุม จำนวน 12 ครั้ง
เชิงปริมาณ	
1) ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	109,368
2) ค่าตรวจสอบผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	1,400
3) ค่าสอบสวนสัมภาษณ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	45,948
4) ประชุมคณะกรรมการ (ออนไลน์) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	27,265
5) ตรวจสอบผลงานความชำนาญเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70	1,407
6) สอบสัมภาษณ์ความชำนาญเฉพาะด้าน (ออนไลน์) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	28,812
- <b>เชิงคุณภาพ</b> คณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ และทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒិวิศวกร และระดับภาคี วิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ดำเนินงานถูกต้องตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร และเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกสภาวิศวกร	
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 ธันวาคม 2565	
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 306,000 บาท	

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

คาดว่าจะมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ประมาณ 10 คน และการดำเนินการเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. 2551 ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้การปฏิบัติงานระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2544 และคาดว่าจะมีผู้ยื่นขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเฉพาะด้าน จำนวน 10 คน และดำเนินการเป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วย การออกหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2564

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร และรายงานสรุปผล รวมถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ และคณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่



สภาวิศวกร  
ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ      โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ หรือให้ความรู้ทางวิชาการ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ประจำปี 2565  
วงเงินงบประมาณ 99,000 บาท  
ประเภทโครงการ (✓)โครงการ      ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

**2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และคณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ**

**1. หลักการและเหตุผล**

เนื่องด้วยมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ที่ยังไม่เข้าใจในเรื่องการยื่นผลงานและปริมาณงานโครงการดีเด่น และให้ความรู้ทางวิชาการจำนวนมาก คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ จึงมีความประสงค์ให้มีการจัดสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการยื่นผลงานขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ และให้ความรู้ทางวิชาการ เพื่อให้ผู้ยื่นรับใบอนุญาตมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการมากขึ้น และเพื่อให้อนุกรรมการและผู้ชำนาญการพิเศษฯ ได้หารือร่วมกันเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนต่างๆ ในการขอรับใบอนุญาตเพื่อให้มีมาตรฐานเดียวกัน และเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างสูงสุด

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกรระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการนำเสนอผลงานโครงการดีเด่นมากขึ้น

2.2 เพื่อให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้น



2.3 เพื่อให้วิธีการพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒិวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ มีความเป็นธรรมและถูกต้องตามข้อบังคับ สภาวิศวกรและระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร และเพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

2.4 เพื่อให้ได้ข้อกำหนดที่มีความรัดกุมและเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน

2.5 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้กับสมาชิกสภาวิศวกร

2.6 ดำเนินการจัดทำระบบให้ความรู้สมาชิกผ่านช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 จัดทำระบบให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 2 ครั้ง และ ณ สำนักงาน สภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

3.2 จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร/โรงแรม/หน่วยงานของรัฐ

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เมษายน 2565 และ ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ระดับสามัญวิศวกรระดับ วุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

6.2 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรและระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ในหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน โรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม

6.3 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

### 7.ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวนเงินทั้งสิ้น 99,000 บาทประกอบด้วย

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
- จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิก ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (3 ชั่วโมง × 2,500 บาท) = 7,500 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท × 50 ท่าน) = 25,000 บาท ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ 2,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 2,240 บาท	36,740
- จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 2 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 3 ชม. × 2 ครั้ง = 15,000 บาท) ค่าอาหาร (180 บาท × 4 คน × 2 ครั้ง = 1,440) ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ (2,000 บาท × 2 ครั้ง = 4,000)	20,440
- จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 3 ชม. = 7,500 บาท) ค่าอาหาร (500 บาท × 11 คน = 5,500) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 2,020 บาท	15,020
- ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง กรณีหน่วยงานภายนอกขอความอนุเคราะห์สภาวิศวกร (ค่าวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกและส่วนต่างจากสภาวิศวกรรวมแล้วไม่เกิน 2,500 บาท) ค่าวิทยากร (1,900 บาท × 3 ชม. × 4 ครั้ง = 22,800 บาท) ค่าเดินทาง (1,000 บาท × 1 คน × 4 ครั้ง) = 4,000 บาท	26,800
<b>รวม</b>	<b>99,000</b>

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วง เวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">ม.ค.-มี.ค.</td> <td style="width: 10%;">เม.ย.</td> <td style="width: 10%;">พ.ค.</td> <td style="width: 10%;">มิ.ย.</td> <td style="width: 10%;">ก.ค.</td> <td style="width: 10%;">ส.ค.</td> <td style="width: 10%;">ก.ย.</td> <td style="width: 10%;">ต.ค.</td> <td style="width: 10%;">พ.ย.</td> <td style="width: 10%;">ธ.ค.</td> </tr> </table>										ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.										
แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)																			
จัดสัมมนาสมาชิกและกรรมการ	←————→																		
(แผนเงิน)	72,200																		
ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง (ส่วนต่าง) (กรณี หน่วยงานภายนอกขอความ อนุเคราะห์สภาวิศวกร)	←————→																		
(แผนเงิน)	26,800																		
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต																			
- เชิงปริมาณ 1) จำนวนครั้งการจัดสัมมนา	4 ครั้ง																		
- เชิงคุณภาพ	มีสมาชิกเข้าฟังการสัมมนา ประมาณ 60 % จากผู้ลงทะเบียน																		
- เชิงเวลา	ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565																		
-เชิงค่าใช้จ่าย	99,000 บาท																		

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการเสนอผลงานโครงการดีเด่น และให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้นรวมทั้งเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับทุกองค์กรที่มีระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกรซึ่งเป็นการพัฒนาประเทศชาติอีกด้านหนึ่ง

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

10.1 จากการจัดสัมมนา มีผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ประมาณการ 10% จากผู้เข้าร่วมสัมมนา

10.2 การประเมินความพึงพอใจในการจัดสัมมนาโดยใช้แบบสอบถาม



สภาวิศวกร  
ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานการประชุมคณะกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร และระดับ  
ภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธาประจำปี 2565  
วงเงินงบประมาณ 2,530,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.10) พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร และระดับ  
ภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ**

**1. หลักการและเหตุผล**

ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
ระดับสามัญวิศวกร พ.ศ. 2547 และตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2543 กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร  
และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา ต้องยื่นคำขอรับใบอนุญาต เพื่อให้คณะกรรมการหรือ  
ผู้ชำนาญการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องพิจารณาผลงานและปริมาณงาน พร้อมทั้งทดสอบ  
ความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพทั้งนี้การทดสอบความรู้ฯ ให้เป็นไปตามระเบียบ  
คณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร  
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้การปฏิบัติงานระดับ  
ภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2544 เมื่อผ่านการทดสอบความรู้แล้วจึงสามารถอนุมัติใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษได้

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกร  
พิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา

2.2 เพื่อจัดทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์) สำหรับ  
ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ  
สาขาวิศวกรรมโยธา ที่ผ่านการพิจารณาผลงานและปริมาณงาน

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 ประชุมคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา

3.2 การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา (พิจารณาผลงาน)

3.3 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

สภาวิศวกร / ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษสาขาวิศวกรรมโยธา

6.2 ผู้ชำนาญการพิเศษเพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา

6.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา

### 7. ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

#### 7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 2,223,000 บาท)

รายการ	รายรับ (บาท)
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 1) - ระดับสามัญวิศวกร (998 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (80 คน X 1,500 บาท)	1,617,000
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 2) - ระดับสามัญวิศวกร (300 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (24 คน X 1,500 บาท)	486,000
ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญและค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ - ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญ (80 คน X 500 บาท) - ค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ (80 คน X 1,000 บาท)	120,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,223,000</b>

#### 7.2 ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,530,000 บาท ประกอบด้วย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการฯ (ออนไลน์) จำนวน 20 คน (คิดแค่ 85% ของจำนวนอนุกรรมการ) (จำนวน 17 คน x จำนวน 12 ครั้ง)	248,400

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
2	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการ - 4 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 9 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	14,040
3	ค่าตอบแทนกรรมการสอบสัมภาษณ์ (ออนไลน์) (3,900 บาท x 500 ครั้ง)	1,950,000
4	ค่าอาหารรับรองกรรมการสอบสัมภาษณ์ - 540 บาท x 63 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 125 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	101,520
5	ค่าตรวจสอบผลงาน จำนวน 1,078 คำขอ	216,040
	<b>รวม</b>	<b>2,530,000</b>

### 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ประชุมคณะกรรมการ + อาหาร (ออนไลน์)	←											→
(แผนเงิน)	262,440 บาท											
2. ตรวจสอบผลงาน (ออนไลน์)	←											→
(แผนเงิน)	216,040 บาท											
3. สอบสัมภาษณ์ + อาหาร (ออนไลน์)	←											→
(แผนเงิน)	2,051,520 บาท											
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต	ประชุม จำนวน 12 ครั้ง											
เชิงปริมาณ												
1) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	183,708											
2) ค่าตรวจสอบผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	151,228											
3) ค่าสอบสัมภาษณ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	1,436,064											
- <b>เชิงคุณภาพ</b> คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา ดำเนินงานถูกต้องตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร และเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกสภาวิศวกร												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 2,530,000 บาท												

### 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

คาดว่าจะมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา ประมาณ 1,078 คน และการดำเนินการเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2543

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร และรายงานสรุปผล รวมถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา ต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร

---



สภาวิศวกร  
ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

---

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ           โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ หรือให้ความรู้ทางวิชาการ สาขาวิศวกรรมโยธา ประจำปี 2565  
วงเงินงบประมาณ 210,000 บาท  
ประเภทโครงการ (✓)โครงการ   ( ) งานประจำ

---

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

**2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

---

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา

---

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ**

**1. หลักการและเหตุผล**

เนื่องด้วยมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา ที่ยังไม่เข้าใจในเรื่องการยื่นผลงานและปริมาณงานโครงการดีเด่น และให้ความรู้ทางวิชาการจำนวนมาก คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา จึงมีความประสงค์ให้มีการจัดสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการยื่นผลงานขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ และให้ความรู้ทางวิชาการ เพื่อให้ผู้ยื่นรับใบอนุญาตมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการมากขึ้น และเพื่อให้อนุกรรมการและผู้ชำนาญการพิเศษฯ ได้หารือร่วมกันเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนต่างๆ ในการขอรับใบอนุญาตเพื่อให้มีมาตรฐานเดียวกัน และเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างสูงสุด

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการนำเสนอผลงานโครงการดีเด่นมากขึ้น

2.2 เพื่อให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้น

2.3 เพื่อให้วิธีการพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา มีความเป็นธรรมและถูกต้องตามข้อบังคับสภาวิศวกรและระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร และเพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

2.4 เพื่อให้ได้ข้อกำหนดที่มีความรัดกุมและเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน

2.5 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้กับสมาชิกสภาวิศวกร

2.6 ดำเนินการจัดทำระบบให้ความรู้สมาชิกผ่านช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อประโยชน์ของผู้เข้ารับใบอนุญาต

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 4 ครั้ง และสำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

3.2 จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

สภาวิศวกร/โรงแรม/หน่วยงานของรัฐ

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เมษายน 2565 – ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา

6.2 คณะอนุกรรมการฯ/ผู้ชำนาญการฯ ระดับสามัญวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่ายจำนวนเงินทั้งสิ้น 210,000 บาท ประกอบด้วย

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
- จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิก ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (3 ชั่วโมง × 2,500 บาท) = 7,500 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท × 150 ท่าน) = 75,000 บาท ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ 2,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5,220 บาท	89,720
- จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 4 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 3 ชม. × 4 ครั้ง) = 30,000 บาท ค่าอาหาร (180 บาท × 4 คน × 4 ครั้ง) = 2,880 บาท ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ (2,000 บาท × 4 ครั้ง) = 8,000 บาท	40,880
- จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 3 ชม. = 7,500 บาท) ค่าอาหาร (500 บาท × 40 คน = 20,000 บาท) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5,000 บาท	32,500
- ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง กรณีหน่วยงานภายนอกขอความอนุเคราะห์สภาวิศวกร (ค่าวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกและส่วนต่างจากสภาวิศวกรรวมแล้วไม่เกิน 2,500 บาท) ค่าวิทยากร (1,900 บาท × 3 ชม. × 7 ครั้ง) = 39,900 บาท ค่าเดินทาง (1,000 บาท × 1 คน × 7 ครั้ง) = 7,000 บาท	46,900
<b>รวม</b>	<b>210,000</b>



## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วง เวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565									
	ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
จัดสัมมนาสมาชิกและกรรมการ (แผนเงิน)		←								→
	163,100									
ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง (ส่วนต่าง) (กรณี หน่วยงานภายนอกขอความ อนุเคราะห์สภาวีศวก)		←								→
	46,900									
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต										
- เจริญปริมาณ 1) จำนวนครั้งการจัดสัมมนา	6 ครั้ง									
- เจริญคุณภาพ	มีสมาชิกเข้าฟังการสัมมนา ประมาณ 60 % จากผู้ลงทะเบียน									
- เจริญเวลา	ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565									
- เจริญค่าใช้จ่าย	210,000 บาท									

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการเสนอผลงานโครงการดีเด่นและให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้นรวมทั้งเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับทุกองค์กรที่มีระดับสามัญวิศวกรซึ่งเป็นการพัฒนาประเทศชาติอีกด้านหนึ่ง

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

10.1 จากการจัดสัมมนา มีผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ประมาณการ 10% จากผู้เข้าร่วมสัมมนา

10.2 การประเมินความพึงพอใจในการจัดสัมมนาโดยใช้แบบสอบถาม



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ งานการประชุมคณะกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธาประจำปี 2565

วงเงินงบประมาณ 1,997,000 บาท

ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 3. ด้านองค์กรและการให้บริการ

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.10) พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกรสาขาวิศวกรรมโยธา

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. 2547 กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับวุฒิวิศวกรต้องยื่นคำขอรับใบอนุญาต เพื่อให้คณะกรรมการหรือผู้ชำนาญการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องพิจารณาผลงานและปริมาณงาน พร้อมทั้งทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพทั้งนี้การทดสอบความรู้ฯ ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. 2551 เมื่อผ่านการทดสอบความรู้แล้วจึงสามารถอนุมัติใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับวุฒิวิศวกรได้

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
- 2.2 เพื่อจัดทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์) สำหรับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธาที่ผ่านการพิจารณาผลงานและปริมาณงาน
- 2.3 เพื่อจัดทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะด้าน) สำหรับผู้ขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเฉพาะด้าน

#### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

- 3.1 ประชุมคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา (ประชุมออนไลน์)
- 3.2 การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา (พิจารณาผลงาน)
- 3.3 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์)
- 3.4 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะด้าน)

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร / ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565

6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

6.2 ผู้ชำนาญการพิเศษเพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

6.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

7. ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 954,000 บาท)

รายการ	รายรับ (บาท)
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 1) ระดับวุฒิวิศวกร (185 คน X 1,500 บาท)	277,500
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 2) ระดับวุฒิวิศวกร (93 คน X 1,500 บาท)	139,500
ค่าทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (358 X 1,500 บาท)	537,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>954,000</b>

7.2 ประมาณการค่าใช้จ่ายจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,997,000 บาท ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
1	ค่าเบี้ยประชุมคณะอนุกรรมการฯ (ออนไลน์) จำนวน 17 คน (คิดแค่ 80% ของจำนวนอนุกรรมการ) (จำนวน 14 คน x จำนวน 12 ครั้ง)	205,200
2	ค่าอาหารรับรองคณะอนุกรรมการ - 4 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 7 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	11,880
3	ค่าตอบแทนกรรมการสอบสัมภาษณ์ (ออนไลน์) (3,900 บาท x 280 ครั้ง)	1,092,000
4	ค่าอาหารรับรองกรรมการสอบสัมภาษณ์ - 540 บาท x 35 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 70 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	56,700
5	ค่าตรวจสอบผลงาน จำนวน 185 คำขอ	37,000
6	ค่าเบี้ยประชุมคณะทำงานพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน 5 คน x 5 ครั้ง	26,300
7	ค่าอาหารรับรองคณะทำงานพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน - 1 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 3 คน x 180 บาท x 3 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	1,980
8	ค่าตอบแทนกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (ออนไลน์)	468,000



## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

คาดว่าจะมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ประมาณ 185 คน และการดำเนินการเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. 2551 และคาดว่าจะมีผู้ยื่นขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเฉพาะด้าน จำนวน 358 คน และดำเนินการเป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วย การออกหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2564

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร และรายงานสรุปผลรวมถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร

---



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร หรือให้ความรู้ทางวิชาการ สาขาวิศวกรรมโยธา ประจำปี 2565

วงเงินงบประมาณ 210,000 บาท

ประเภทโครงการ (✓) โครงการ (.....) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 2. ด้านการประกอบวิชาชีพ

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ที่ยังไม่เข้าใจในเรื่องการยื่นผลงานและปริมาณงาน และโครงการดีเด่น และให้ความรู้ทางวิชาการจำนวนมาก คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จึงมีความประสงค์ให้มีการจัดสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการยื่นผลงานขอรับใบอนุญาตฯ ระดับวุฒิวิศวกร และให้ความรู้ทางวิชาการ เพื่อให้ผู้ยื่นรับใบอนุญาตฯ มีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการมากขึ้น และเพื่อให้อนุกรรมการและผู้ชำนาญการพิเศษฯ ได้หารือร่วมกันเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนต่างๆ ในการขอรับใบอนุญาตเพื่อให้มีมาตรฐานเดียวกัน และเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตฯอย่างสูงสุด

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการนำเสนอผลงานโครงการดีเด่นมากขึ้น

2.2 เพื่อให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้น

2.3 เพื่อให้วิธีการพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา มีความเป็นธรรมและถูกต้องตามข้อบังคับสภาวิศวกร และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร และเพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

2.4 เพื่อให้ได้ข้อกำหนดที่มีความรัดกุมและเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน

2.5 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้กับสมาชิกสภาวิศวกร

2.6 ดำเนินการจัดทำระบบให้ความรู้สมาชิกผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 4 ครั้ง และสำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

3.2 จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

4. สถานที่ดำเนินโครงการ โรงแรม/รีสอร์ท/หน่วยงานของรัฐ/สภาวิศวกร

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เมษายน 2565 – ธันวาคม 2565

6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

6.2 คณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการฯ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

7. ประมาณการค่าใช้จ่ายจำนวนเงินทั้งสิ้น 210,000 บาท ประกอบด้วย

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
- การจัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิก ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (3 ชั่วโมง x 2,500 บาท) = 7,500 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท x 150 ท่าน) = 75,000 บาท ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ 2,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5,220 บาท	89,720
- จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 4 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 3 ชม. x 4 ครั้ง = 30,000 บาท) ค่าอาหาร (180 บาท x 4 คน x 4 ครั้ง = 2,880) ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ (2,000 บาท x 4 ครั้ง = 8,000)	40,880
- จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 3 ชม. = 7,500 บาท) ค่าอาหาร (500 บาท x 40 คน = 20,000) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5,000 บาท	32,500
- ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง กรณีหน่วยงานภายนอกขอความอนุเคราะห์สภาวิศวกร (ค่าวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกและส่วนต่างจากสภาวิศวกรรวมแล้วไม่เกิน 2,500 บาท) ค่าวิทยากร (1,900 บาท x 3 ชม. x 7 ครั้ง = 39,900 บาท) ค่าเดินทาง (1,000 บาท x 1 คน x 7 ครั้ง) = 7,000 บาท	46,900
<b>รวม</b>	<b>210,000</b>

## 8. แผนปฏิบัติงาน(แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วง เวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565									
	ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)										
จัดสัมมนาสมาชิกและกรรมการ (แผนเงิน)		←								→
		163,100								
ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง (ส่วนต่าง) (กรณีหน่วยงานภายนอกขอความ อนุเคราะห์สภาวิศวกร)	←									→
(แผนเงิน)		46,900								
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต										
- เชิงปริมาณ 1) จำนวนครั้งการจัดสัมมนา		6 ครั้ง								
- เชิงคุณภาพ		มีสมาชิกเข้าฟังการสัมมนา ประมาณ 60 % จากผู้ลงทะเบียน								
- เชิงเวลา		ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565								
-เชิงค่าใช้จ่าย		210,000 บาท								

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการเสนอผลงานโครงการดีเด่นและให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้นรวมทั้งเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับทุกองค์กรที่มีระดับวุฒิวิศวกร ซึ่งเป็นการพัฒนาประเทศชาติอีกด้านหนึ่ง

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

10.1 จากการจัดสัมมนามีผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับวุฒิวิศวกร ประมาณการ 10% จากผู้เข้าร่วมสัมมนา

10.2 การประเมินความพึงพอใจในการจัดสัมมนาโดยใช้แบบสอบถาม





## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ                      งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ระดับสามัญวิศวกร  
ระดับบุดมิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปี 2565

วงเงินงบประมาณ              1,679,000 บาท

ประเภทโครงการ              ( ) โครงการ                      (✓) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 3. ด้านองค์กรและการให้บริการ

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.10) พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับบุดมิวิศวกร  
และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
ระดับสามัญวิศวกรและระดับบุดมิวิศวกร พ.ศ. 2547 และตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2543 กำหนดให้ผู้อยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ  
ระดับสามัญวิศวกร ระดับบุดมิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าต้องยื่นคำขอฯ  
เพื่อให้คณะอนุกรรมการหรือผู้ชำนาญการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องพิจารณาผลงานและปริมาณ  
งาน พร้อมทั้งทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพทั้งนี้การทดสอบความรู้ฯ ให้  
เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับบุดมิ  
วิศวกร พ.ศ.2551 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกร  
และระดับบุดมิวิศวกร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการทดสอบความรู้การ  
ปฏิบัติงานระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ.2544 เมื่อผ่านการทดสอบความรู้ฯ แล้วจึงสามารถอนุมัติใบอนุญาตเป็นผู้  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรระดับบุดมิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษได้

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร  
ระดับบุดมิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

2.2 เพื่อจัดการทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์  
ออนไลน์) สำหรับผู้อยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร  
ระดับบุดมิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ที่ผ่านการพิจารณาผลงานและปริมาณงาน

2.3 เพื่อจัดทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะด้าน)  
สำหรับผู้ขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเฉพาะด้าน

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 การประชุมคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (ประชุมออนไลน์)

3.2 การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (พิจารณาผลงาน)

3.3 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์)

3.4 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะด้าน)

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ      สภาวิศวกร

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ      1 มกราคม 2565 และ 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

6.2 คณะผู้ชำนาญการพิเศษเพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

6.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

### 7. ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

#### 7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 1,159,500 บาท)

รายการ	รายรับ (บาท)
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 1) - ระดับสามัญวิศวกร (286 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (64 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (74 คน X 1,500 บาท)	636,000
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 2) - ระดับสามัญวิศวกร (86 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (19 คน X 1,500 บาท)	157,500
ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญและค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ - ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญ (74 คน x 500 บาท) - ค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ (74 คน x 1,000 บาท)	111,000
ค่าทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (170 X 1,500 บาท)	255,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,159,500</b>

7.2 ประมาณการค่าใช้จ่ายจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,679,000 บาท ประกอบด้วย

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการฯ (ออนไลน์) จำนวน 20 คน (คิดแค่ 90% ของจำนวนอนุกรรมการ) (จำนวน 18 คน x จำนวน 12 ครั้ง)	262,800
2	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการ - 5 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 9 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	15,120
3	ค่าตอบแทนกรรมการสอบสัมภาษณ์ (ออนไลน์) (3,900 บาท x 232 ครั้ง)	904,800
4	ค่าอาหารรับรองกรรมการสอบสัมภาษณ์ - 540 บาท x 29 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 58 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	46,980
5	ค่าตรวจสอบผลงาน จำนวน 424 คำขอ	84,800
6	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน 6 คน x 5 ครั้ง	31,250
7	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน - 2 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 3 คน x 180 บาท x 3 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	2,340
8	ค่าตอบแทนกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (ออนไลน์) (3,900 บาท x 56 ครั้ง)	218,400
9	ค่าอาหารรับรองกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน - 540 บาท x 7 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 14 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	11,340
10	ค่าตรวจผลงานความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน 170 คำขอ	34,000
11	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการรวมงานวิศวกรรมงานไฟฟ้ากำลัง และงานไฟฟ้า สื่อสาร เป็นงานวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 6 คน x 5 ครั้ง	31,250
12	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการรวมงานวิศวกรรมงานไฟฟ้ากำลังฯ - 2 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 3 คน x 180 บาท x 3 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	2,340
13	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกรเกี่ยวกับการ กำหนดงานประเภท และขนาดของงานของผู้ได้รับใบอนุญาตฯ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร จำนวน 6 คน x 5 ครั้ง	31,250

14	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการปรับปรุงข้อบังคับฯ - 2 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 3 คน x 180 บาท x 3 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	2,330
	<b>รวม</b>	<b>1,679,000</b>

**8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต**

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ประชุมคณะกรรมการ+ อาหาร (ออนไลน์) (แผนเงิน)	←————→											
	277,920 บาท											
2. ตรวจสอบผลงาน (ออนไลน์) (แผนเงิน)	←————→											
	84,800 บาท											
3. สอบสัมภาษณ์+ อาหาร (ออนไลน์) (แผนเงิน)	←————→											
	951,780 บาท											
4. ประชุมคณะกรรมการพิจารณาความชำนาญเฉพาะด้าน + อาหาร (ออนไลน์) (แผนเงิน)	←————→											
	33,590 บาท											
5. ตรวจสอบผลงานความชำนาญเฉพาะด้าน (แผนเงิน)	←————→											
	34,000 บาท											
6. สอบสัมภาษณ์ความชำนาญเฉพาะด้าน + อาหาร (ออนไลน์) (แผนเงิน)	←————→											
	229,740 บาท											
7. ประชุมคณะกรรมการรวมงานวิศวกรรมฯ + อาหาร (ออนไลน์) (แผนเงิน)	←————→											
	33,590 บาท											
8. ประชุมคณะกรรมการปรับปรุงข้อบังคับฯ + อาหาร (ออนไลน์) (แผนเงิน)	←————→											
	33,580 บาท											
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต	ประชุม จำนวน 12 ครั้ง											
เชิงปริมาณ												
1) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	194,544											
2) ค่าตรวจสอบผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	59,360											
3) ค่าสอบสัมภาษณ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	666,246											
4) ประชุมคณะกรรมการความชำนาญเฉพาะด้าน ฯ (ออนไลน์) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	23,513											
5) ตรวจสอบผลงานความชำนาญเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	23,800											
6) ค่าสอบสัมภาษณ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	160,818											
7) ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการรวมงานวิศวกรรมฯ (ออนไลน์) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	23,513											
8) ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการปรับปรุงข้อบังคับฯ (ออนไลน์) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	23,506											
- <b>เชิงคุณภาพ</b> คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 1,679,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

คาดว่าจะมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ประมาณ 424 คน และการดำเนินการเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. 2551 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการทดสอบความรู้การปฏิบัติงานระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ.2544 และคาดว่าจะมีผู้ยื่นขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเฉพาะด้าน จำนวน 170 คน และดำเนินการเป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2564

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร และรายงานสรุปผลรวมถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร

---



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒិวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ หรือให้ความรู้ทางวิชาการ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปี 2565

วงเงินงบประมาณ 256,000 บาท

ประเภทโครงการ (✓) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

เนื่องด้วยมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ที่ยังไม่เข้าใจในเรื่องการยื่นผลงานและปริมาณงานโครงการดีเด่น และให้ความรู้ทางวิชาการจำนวนมาก คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จึงมีความประสงค์ให้มีการจัดสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการยื่นผลงานขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ และให้ความรู้ทางวิชาการ เพื่อให้ผู้ยื่นรับใบอนุญาตมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการมากขึ้น และเพื่อให้อนุกรรมการ และผู้ชำนาญการพิเศษฯ ได้หารือร่วมกันเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนต่างๆ ในการขอรับใบอนุญาตเพื่อให้มีมาตรฐานเดียวกัน และเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างสูงสุด

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกรระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการนำเสนอผลงานโครงการดีเด่นมากขึ้น

2.2 เพื่อให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้น

2.3 เพื่อให้วิธีการพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ความเป็นธรรมและถูกต้องตามข้อบังคับสภาวิศวกรและระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร และเพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

2.4 เพื่อให้ได้ข้อกำหนดที่มีความรัดกุมและเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน

2.5 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้กับสมาชิกสภาวิศวกร

2.6 ดำเนินการจัดทำระบบให้ความรู้สมาชิกผ่านช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อประโยชน์ของผู้เข้ารับใบอนุญาต

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 4 ครั้ง และสำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

3.2 จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ จำนวน 1 ครั้ง (จัดสัมมนานอกสถานที่)

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร/โรงแรม/หน่วยงานของรัฐ

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เมษายน 2565 และ ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

6.2 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรและระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ในหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน โรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม

6.3 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

7. ประมาณการค่าใช้จ่ายจำนวนเงินทั้งสิ้น 256,000 บาท ประกอบด้วย

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
- จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิก ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (3 ชั่วโมง × 2,500 บาท) = 7,500 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท × 150 ท่าน) = 75,000 บาท ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ 2,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5,700 บาท	90,200
- จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 4 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 3 ชั่วโมง × 4 ครั้ง = 30,000 บาท) ค่าอาหาร (180 บาท × 4 คน × 4 ครั้ง = 2,880 บาท) ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ (2,000 บาท × 4 ครั้ง = 8,000 บาท)	40,880
- จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ จำนวน 1 ครั้ง (จัดสัมมนานอกสถานที่) ค่าวิทยากร (3 ชั่วโมง × 2,500 บาท) = 7,500 บาท ค่าเดินทางอนุกรรมการ (1,000 บาท × 30 ท่าน) = 30,000 บาท ค่าเดินทางเจ้าหน้าที่ (500 บาท × 3 ท่าน) = 1,500 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (800 บาท × 30 ท่าน) = 24,000 บาท ค่าเช่าสถานที่ 10,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5,020 บาท	78,020
- ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง กรณีหน่วยงานภายนอกขอความอนุเคราะห์สภาวิศวกร (ค่าวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกและส่วนต่างจากสภาวิศวกรรวมแล้วไม่เกิน 2,500 บาท) ค่าวิทยากร (1,900 บาท × 3 ชั่วโมง × 7 ครั้ง = 39,900 บาท) ค่าเดินทาง (1,000 บาท × 1 คน × 7 ครั้ง) = 7,000 บาท)	46,900
<b>รวม</b>	<b>256,000</b>

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วง เวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565									
	ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)										
จัดสัมมนาสมาชิกและกรรมการ		←								→
(แผนเงิน)		209,100								
ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง (กรณีหน่วยงาน ภายนอกขอความอนุเคราะห์สภามหาวิทยาลัย)	←									→
(แผนเงิน)		46,900								
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต										
- เชิงปริมาณ 1) จำนวนครั้งการจัดสัมมนา	6 ครั้ง									
- เชิงคุณภาพ	มีสมาชิกเข้าฟังการสัมมนา ประมาณ 60 % จากผู้ลงทะเบียน									
- เชิงเวลา	ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565									
- เชิงค่าใช้จ่าย	256,000 บาท									

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการเสนอผลงาน โครงการดีเด่นและให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้น รวมทั้งเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับทุกองค์กรที่มีวุฒิวิศวกรซึ่งเป็นการพัฒนาประเทศชาติอีกด้านหนึ่ง

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

10.1 จากการจัดสัมมนา มีผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ประมาณการ 10% จากผู้เข้าร่วมสัมมนา

10.2 การประเมินความพึงพอใจในการจัดสัมมนาโดยใช้แบบสอบถาม





## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ระดับสามัญวิศวกร ระดับบุดุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2565

วงเงินงบประมาณ 609,000 บาท

ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 3. ด้านองค์กรและการให้บริการ

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.10) พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับบุดุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับบุดุฒิวิศวกร พ.ศ. 2547 และตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2543 กำหนดให้ผู้นยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับบุดุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ต้องยื่นคำขอฯ เพื่อให้คณะอนุกรรมการหรือผู้ชำนาญการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้อง พิจารณาผลงานและปริมาณงาน พร้อมทั้งทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพ ทั้งนี้การทดสอบความรู้ฯ ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับบุดุฒิวิศวกร พ.ศ.2551 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับบุดุฒิวิศวกร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการทดสอบความรู้การปฏิบัติงานระดับภาคีวิศวกรพิเศษ พ.ศ.2544 เมื่อผ่านการทดสอบความรู้ฯ แล้วจึงสามารถอนุมัติใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับบุดุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ได้

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับบุดุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

2.2 เพื่อจัดการทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์) สำหรับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ที่ผ่านการพิจารณาผลงานและปริมาณงาน

2.3 เพื่อจัดทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (เฉพาะด้าน) สำหรับผู้ขอหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเฉพาะด้าน

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 การประชุมคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ประชุมออนไลน์)

3.2 การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (พิจารณาผลงาน)

3.3 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์)

3.4 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์)

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 และ 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

6.2 คณะผู้ชำนาญการพิเศษเพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

6.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

### 7. ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

#### 7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 127,500 บาท)

รายการ	รายรับ (บาท)
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 1) - ระดับสามัญวิศวกร (35 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (10 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (2 คน X 1,500 บาท)	70,500
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 2) - ระดับสามัญวิศวกร (10 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (5 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (1 คน X 1,500 บาท)	24,000
ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญและค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ - ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามัญ (2 X 500 บาท) - ค่าบำรุงรักษาสมาชิกวิสามัญ (2 X 1000 บาท)	3,000
- ค่าทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (20 คน X 1,500 บาท)	30,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>127,500</b>

7.2 ประมาณการค่าใช้จ่ายจำนวนเงินทั้งสิ้น 609,000 บาท ประกอบด้วย

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม
1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการฯ (ออนไลน์) จำนวน 16 คน (คิดแค่ 80% ของจำนวนอนุกรรมการ) (จำนวน 13 คน x จำนวน 12 ครั้ง)	190,800
2	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการ จำนวน 13 คน - 3 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 7 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	10,800
3	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการทำงานโครงการเพิ่มจำนวนผู้เลื่อนระดับฯ และเพิ่มจำนวนผู้ต่ออายุฯ (ออนไลน์) จำนวน 7 คน x จำนวน 3 ครั้ง	21,750
4	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการทำงานโครงการเพิ่มจำนวนผู้เลื่อนระดับฯ และเพิ่มจำนวนผู้ต่ออายุฯ - 2 คน x 180 บาท x 1 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 4 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	1,800
5	ค่าตอบแทนกรรมการสอบสัมภาษณ์ (3,900 บาท x 63 ครั้ง)	245,700
6	ค่าอาหารรับรองกรรมการสอบสัมภาษณ์ - 540 บาท x 8 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 16 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	12,960
7	ค่าตรวจสอบผลงาน จำนวน 47 คำขอ	9,400
8	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการทำงานพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน 5 ครั้ง จำนวน 5 คน x จำนวน 5 ครั้ง	26,250
9	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการทำงานพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน - 1 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 3 คน x 180 บาท x 3 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	1,980
10	ค่าตรวจสอบผลงานความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน 20 คำขอ	5,240
11	ค่าตอบแทนกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (ออนไลน์) (3,900 บาท x 20 ครั้ง)	78,000
12	ค่าอาหารรับรองกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน - 540 บาท x 3 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 5 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	4,320
	<b>รวม</b>	<b>609,000</b>



การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเฉพาะด้าน จำนวน 20 คน และดำเนินการเป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2564

#### **10. การติดตาม/ประเมินผล**

การดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร และรายงานสรุปผลรวมถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร

---



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ หรือให้ความรู้ทางวิชาการ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2565

วงเงินงบประมาณ 139,000 บาท

ประเภทโครงการ (✓) โครงการ ( ) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 2. ด้านการประกอบวิชาชีพ

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ที่ยังไม่เข้าใจในเรื่องการยื่นผลงานและปริมาณงานโครงการดีเด่น และให้ความรู้ทางวิชาการจำนวนมาก คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จึงมีความประสงค์ให้มีการจัดสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการยื่นผลงานขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ และให้ความรู้ทางวิชาการ เพื่อให้ผู้ยื่นรับใบอนุญาตมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการมากขึ้น และเพื่อให้อนุกรรมการและผู้ชำนาญการพิเศษฯ ได้หารือร่วมกันเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนต่างๆ ในการขอรับใบอนุญาตเพื่อให้มีมาตรฐานเดียวกัน และเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างสูงสุด

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการนำเสนอผลงานโครงการดีเด่นมากขึ้น

2.2 เพื่อให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้น

2.3 เพื่อให้วิธีการพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มีความเป็นธรรมและถูกต้องตามข้อบังคับสภาวิศวกรและระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร และเพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

2.4 เพื่อให้ได้ข้อกำหนดที่มีความรัดกุมและเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน

2.5 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้กับสมาชิกสภาวิศวกร

2.6 ดำเนินการจัดทำระบบให้ความรู้สมาชิกผ่านช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อประโยชน์ของผู้รับใบอนุญาต

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 2 ครั้ง และสำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

3.2 จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ จำนวน 1 ครั้ง (จัดสัมมนานอกสถานที่)

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร/โรงแรม/หน่วยงานของรัฐ

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เมษายน 2565 - ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

6.2 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

6.3 จัดสัมมนาให้กับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน โรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม เป็นต้น

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่ายจำนวนเงินทั้งสิ้น 139,000 บาท ประกอบด้วย

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
<b>จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิก ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง</b> - ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 3 ชั่วโมง) = 7,500 บาท - ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท × 40 ท่าน) = 20,000 บาท - ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ (2,000 บาท) = 2,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (5,900 บาท) = 5,900 บาท	35,400
<b>จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 2 ครั้ง</b> - ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 3 ชั่วโมง × 2 ครั้ง) = 15,000 บาท - ค่าอาหาร (180 บาท × 4 คน × 2 ครั้ง) = 1,440 บาท - ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ (2,000 บาท × 2 ครั้ง) = 4,000 บาท	20,440
<b>จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ จำนวน 1 ครั้ง (สัมมนานอกสถานที่)</b> - ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 3 ชั่วโมง) = 7,500 บาท - ค่าเดินทางอนุกรรมการ (1,000 บาท × 16 ท่าน) = 16,000 บาท - ค่าเดินทางเจ้าหน้าที่ (500 × 3 ท่าน) = 1,500 บาท - อาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (800 × 16 ท่าน) = 12,800 บาท - ค่าเช่าสถานที่ 10,000 บาท - ค่าใช้จ่าย อื่นๆ 4,560 บาท	52,360
<b>ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง กรณีหน่วยงานภายนอกขอความอนุเคราะห์สภาวิศวกร</b> (ค่าวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกและส่วนต่างจากสภาวิศวกรรวมแล้วไม่เกิน 2,500 บาท) - ค่าวิทยากร (1,900 บาท × 3 ชม. × 4 ครั้ง) = 22,800 บาท - ค่าเดินทาง (1,000 บาท × 2 คน × 4 ครั้ง) = 8,000 บาท	30,800
<b>รวม</b>	<b>139,000</b>

**8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต**

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วง เวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565									
	ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)										
จัดสัมมนาสมาชิกและกรรมการ (แผนเงิน)		←								→
						108,200				
ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง (ส่วนต่าง) (กรณีหน่วยงานภายนอกขอความ อนุเคราะห์สภาวิศวกร) (แผนเงิน)	←									→
						30,800				
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต										
- เชิงปริมาณ 1) จำนวนครั้งการจัดสัมมนา							4 ครั้ง			
- เชิงคุณภาพ							มีสมาชิกเข้าฟังการสัมมนา ประมาณ 60 % จากผู้ลงทะเบียน			
- เชิงเวลา							ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565			
- เชิงค่าใช้จ่าย							139,000 บาท			

**9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ**

ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการเสนอผลงานโครงการดีเด่น และให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้นรวมทั้งเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับทุกองค์กรที่มีระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกรซึ่งเป็นการพัฒนาประเทศชาติอีกด้านหนึ่ง

**10. การติดตาม/ประเมินผล**

10.1 จากการจัดสัมมนามีผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ประมาณการ 10% จากผู้เข้าร่วมสัมมนา

10.2 การประเมินความพึงพอใจในการจัดสัมมนาโดยใช้แบบสอบถาม





## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานการประชุมคณะกรรมการ/ผู้อำนวยการพิเศษ ระดับสามัญวิศวกร ระดับบุดุมิวิศวกร และระดับ  
ภาควิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี ประจำปี 2565  
วงเงินงบประมาณ 609,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.10) พิจารณาคัดชั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับบุดุมิ  
วิศวกรและระดับภาควิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับ  
สามัญวิศวกรและระดับบุดุมิวิศวกร พ.ศ. 2547 และตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาควิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2543 กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ  
ระดับสามัญวิศวกรระดับบุดุมิวิศวกรและระดับภาควิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี ต้องยื่นคำขอฯ เพื่อให้  
คณะกรรมการหรือผู้อำนวยการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องพิจารณาผลงานและ  
ปริมาณงาน พร้อมทั้งทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพทั้งนี้การทดสอบ  
ความรู้ฯ ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญ  
วิศวกรและระดับบุดุมิวิศวกร พ.ศ.2551 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความ  
ชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับบุดุมิวิศวกร(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร  
ว่าด้วยการทดสอบความรู้การปฏิบัติงานระดับภาควิศวกรพิเศษ พ.ศ.2544 เมื่อผ่านการทดสอบความรู้ฯ  
แล้วจึงสามารถอนุมัติใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรระดับบุดุมิวิศวกร  
และระดับภาควิศวกรพิเศษ ได้

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร  
ระดับบุดุมิวิศวกร และระดับภาควิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี

2.2 เพื่อจัดการทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์) สำหรับผู้ที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี ที่ผ่านการพิจารณาผลงานและปริมาณงาน

2.3 เพื่อจัดทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (เฉพาะด้าน)

2.4 เพื่อจัดทดสอบความรู้กรณีมีคุณสมบัติตามข้อ 8 ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเคมี พ.ศ.2564

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 การประชุมคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกรระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี (ประชุมออนไลน์)

3.2 การพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตฯระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี (พิจารณาผลงาน)

3.3 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สอบสัมภาษณ์ออนไลน์)

3.4 การทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (เฉพาะด้าน)

3.5 การทดสอบความรู้กรณีมีคุณสมบัติตามข้อ 8 ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเคมี พ.ศ.2564

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี

6.2 คณะผู้ชำนาญการพิเศษเพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี

6.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี

6.4 ผู้ยื่นคำขอรณมีคุณสมบัติตามข้อ 8 ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเคมี พ.ศ.2564

### 7. ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

#### 7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 127,500 บาท)

รายการ	รายรับ (บาท)
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (บทเฉพาะกาล) - ระดับภาคี (52 คน X 1,500 บาท) - ระดับสามัญวิศวกร (2 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (1 คน X 1,500 บาท)	82,500
ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 1) - ระดับสามัญวิศวกร (2 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (10 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (2 คน X 1,500 บาท)	21,000

ค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ครั้งที่ 2) - ระดับสามัญวิศวกร (1 คน X 1,500 บาท) - ระดับวุฒิวิศวกร (3 คน X 1,500 บาท) - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (1 คน X 1,500 บาท)	7,500
ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามันต์และค่าบำรุงสมาชิกวิสามันต์ - ค่าจดทะเบียนสมาชิกวิสามันต์ (1 คน x 500 บาท) ค่าบำรุงสมาชิกวิสามันต์ (1 คน x 1,000 บาท)	1,500
ค่าทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (10 คน X 1,500 บาท)	15,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>127,500</b>

## 7.2. ประมาณการค่าใช้จ่ายจำนวนเงินทั้งสิ้น 609,000 บาท ประกอบด้วย

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม(บาท)
1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ (ออนไลน์) จำนวน 20 ท่าน (คิดแค่ 70% ของจำนวนกรรมการ) (จำนวน 14 คน x จำนวน 12 ครั้ง)	205,200
2	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการ - 4 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 7 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	11,880
3	ค่าตอบแทนกรรมการสอบสัมภาษณ์ (ออนไลน์) (3,900 บาท/ครั้ง x 74 ครั้ง)	288,600
4	ค่าอาหารรับรองกรรมการสอบสัมภาษณ์ - 540 บาท x 9 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 19 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	15,120
5	ค่าตรวจสอบผลงาน จำนวน 69 คำขอ	13,800
6	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการทำงานพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน 5 คน (5,250 บาท x 5 ครั้ง)	26,250
7	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการทำงานพิจารณาความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน - 540 บาท x 2 ครั้ง (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 540 บาท x 3 ครั้ง (50 % ของผู้เข้าร่วมประชุม)	2,700
8	ค่าตอบแทนกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน (3,900 บาท/ครั้ง X 10 ครั้ง)	39,000
9	ค่าอาหารรับรองกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน - 540 บาท x 2 ครั้ง (25 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ม.ค.-มิ.ย.) - 540 บาท x 4 ครั้ง (50 % ของจำนวนครั้งสอบสัมภาษณ์ ก.ค.-ธ.ค.)	3,240
10	ค่าตรวจสอบผลงานความชำนาญเฉพาะด้าน จำนวน 10 คำขอ	2,850
11	อื่นๆ	360
	<b>รวม</b>	<b>609,000</b>



## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร และรายงานสรุปผลรวมถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี ต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร

---



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ หรือให้ความรู้ทางวิชาการ สาขาวิศวกรรมเคมี ประจำปี 2565  
วงเงินงบประมาณ 99,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ✓ ) โครงการ (.....) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

เนื่องด้วยมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี ที่ยังไม่เข้าใจในเรื่องการยื่นผลงานและปริมาณงานโครงการดีเด่น และให้ความรู้ทางวิชาการจำนวนมาก คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี จึงมีความประสงค์ให้มีการจัดสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการยื่นผลงานขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ และให้ความรู้ทางวิชาการ เพื่อให้ผู้ยื่นรับใบอนุญาตมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต และเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการมากขึ้น และเพื่อให้อนุกรรมการและผู้ชำนาญการพิเศษฯ ได้หารือร่วมกันเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนต่างๆ ในการขอรับใบอนุญาตเพื่อให้มีมาตรฐานเดียวกัน และเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตฯ อย่างสูงสุด

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการนำเสนอผลงาน โครงการดีเด่นมากขึ้น

2.2 เพื่อให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้น

2.3 เพื่อให้วิธีการพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี มีความเป็นธรรมและถูกต้องตามข้อบังคับสภาวิศวกรและระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร และเพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

2.4 เพื่อให้ได้ข้อกำหนดที่มีความรัดกุมและเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน

2.5 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการให้กับสมาชิกสภาวิศวกร

2.6 ดำเนินการจัดทำระบบให้ความรู้สมาชิกผ่านช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับ

ใบอนุญาต

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 จัดทำระบบให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 2 ครั้ง และ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

3.2 จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร/โรงแรม/หน่วยงานของรัฐ

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เมษายน 2565 และ ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ระดับสามัญวิศวกรระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี

6.2 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรและระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี ในหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน โรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม

6.3 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่ายจำนวนเงินทั้งสิ้น 99,000 บาท ประกอบด้วย

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
- จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิก ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (3 ชั่วโมง x 2,500 บาท) = 7,500 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท x 40 ท่าน) = 20,000 บาท ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ 2,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 2,740 บาท	32,240
- จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 2 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 3 ชม. x 2 ครั้ง = 15,000 บาท) ค่าอาหาร (180 บาท x 4 คน x 2 ครั้ง = 1,440) ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ (2,000 บาท x 2 ครั้ง = 4,000)	20,440
- จัดสัมมนาอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 3 ชม. = 7,500 บาท) ค่าอาหาร (500 บาท x 20 คน = 10,000) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 2,020 บาท	19,520
- ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง กรณีหน่วยงานภายนอกขอความอนุเคราะห์สภาวิศวกร (ค่าวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกและส่วนต่างจากสภาวิศวกรรมแล้วไม่เกิน 2,500 บาท) ค่าวิทยากร (1,900 บาท x 3 ชม. x 4 ครั้ง = 22,800 บาท) ค่าเดินทาง (1,000 บาท x 1 คน x 4 ครั้ง) = 4,000 บาท	26,800
<b>รวม</b>	<b>99,000</b>

418. แผนปฏิบัติงาน(แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วง เวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565										
	ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)											
จัดสัมมนาสมาชิกและกรรมการ (แผนเงิน)		←						→			
		72,200									
ค่าวิทยากร/ค่าเดินทาง (ส่วนต่าง) (กรณี หน่วยงานภายนอกขอความ อนุเคราะห์สภาวิศวกร)	←										→
(แผนเงิน)		26,800									
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต											
- เจริญปริมาณ 1) จำนวนครั้งการจัดสัมมนา	4 ครั้ง										
- เจริญคุณภาพ	มีสมาชิกเข้าฟังการสัมมนา ประมาณ 60 % จากผู้ลงทะเบียน										
- เจริญเวลา	ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565										
- เจริญค่าใช้จ่าย	99,000 บาท										

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขา วิศวกรรมเคมี มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการเสนอผลงานโครงการดีเด่นและให้วิศวกรมีความเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากขึ้นรวมทั้งเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับทุกองค์กรที่มีวุฒิวิศวกรซึ่งเป็นการพัฒนาประเทศชาติอีกด้านหนึ่ง

10. การติดตาม/ประเมินผล

10.1 จากการจัดสัมมนามีผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ประมาณการ 10% จากผู้เข้าร่วมสัมมนา

10.2 การประเมินความพึงพอใจในการจัดสัมมนาโดยใช้แบบสอบถาม





## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชุมพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ประจำปี 2565  
 วงเงินงบประมาณ 344,000 บาท  
 ประเภทโครงการ (.....) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3.ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.10) พิจารณาดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่อาจล่าช้าหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล พ.ศ.2543 ระบุว่าผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ และต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทนิติบุคคล ต้องยื่นคำขอตามแบบที่สภาวิศวกรกำหนดและคณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติประเภทนิติบุคคล เป็นผู้พิจารณาคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตฯ และต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทนิติบุคคล

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และคำขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และคำขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร/สี่อเล็กทรอนิกส์****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565****6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**

- 6.1 นิติบุคคลผู้ขอรับใบอนุญาต
- 6.2 นิติบุคคลผู้ขอต่ออายุใบอนุญาต
- 6.3 คณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติผู้ขอรับใบอนุญาต ประเภทนิติบุคคล

## 7. ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

### 7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 5,140,000 บาท)

รายการ	รายรับ (บาท)
ค่าใบอนุญาตใหม่ (10,000 บาท x 202 ใบ/ปี)	2,020,000
ค่าต่ออายุใบอนุญาต (3,000 บาท x 1,040 ใบ/ปี)	3,120,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>5,140,000</b>

### 7.2 ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวนเงินทั้งสิ้น 344,000 บาท ประกอบด้วย

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม
ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ จำนวน 14 คน (คิดเป็น 80% ของจำนวนอนุกรรมการฯ) จำนวน 11 คน x จำนวน 24 ครั้ง (ประชุมเดือนละ 2 ครั้ง)	324,000
ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการ 3 คน x 180 บาท x 12 ครั้ง (25% ของผู้เข้าร่วมประชุม) 6 คน x 180 บาท x 12 ครั้ง (50% ของผู้เข้าร่วมประชุม)	19,440
อื่นๆ	560
<b>รวม</b>	<b>344,000</b>

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)												
1. ค่าเบี้ยประชุมและค่าอาหารรับรอง (แผนเงิน)	← 344,000 →											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
- จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (คน)	11 คน											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)	2 ครั้ง / เดือน											
- <b>เชิงคุณภาพ</b> คณะอนุกรรมการพิจารณาออกใบอนุญาตฯ ประเภทนิติบุคคล ดำเนินการถูกต้องตามระเบียบและข้อบังคับของสภาวิศวกร												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 344,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 ให้นิติบุคคลที่ยังไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเข้ามาอยู่ในความดูแลและควบคุมของสภาวิศวกร
- 9.2 ให้นิติบุคคลที่ใบอนุญาตหมดอายุมายื่นขอต่ออายุใบอนุญาตฯ และประกอบวิชาชีพอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร และรายงานสรุปผล รวมถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการพิจารณาคุณสมบัติประเภทนิติบุคคลต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาให้ความรู้เรื่องเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมของผู้ได้รับใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล  
ประจำปี 2565  
วงเงินงบประมาณ 158,000 บาท  
ประเภทโครงการ (✓) โครงการ (.....) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรม  
(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะอนุกรรมการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ด้วยสภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อพัฒนาความสามารถในการประกอบวิชาชีพและการปฏิบัติวิชาชีพจึงเห็นควรจัดทำและปรับปรุงแนวทางและองค์ความรู้ประกอบการขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล และทำการเผยแพร่แนวทางและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพการขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลจัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เพื่อให้เกิดประโยชน์สำหรับนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนวิชาชีพนิติบุคคลต่อไป

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตนิติบุคคลมีความรู้ความเข้าใจสิทธิประโยชน์ของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล
- 2.2 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบวิชาชีพของผู้ได้รับใบอนุญาตที่เป็นนิติบุคคลและหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน
- 2.3 ดำเนินการสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบวิชาชีพของผู้ได้รับใบอนุญาตที่เป็นนิติบุคคล
- 2.4 เพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาตนิติบุคคล
- 2.5 ดำเนินการจัดทำระบบให้ความรู้ผ่านช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อประโยชน์ของผู้ขอรับใบอนุญาต

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

การสัมมนา/อบรม/ศึกษาดูงาน เพื่อเตรียมความพร้อมของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทนิติบุคคลหรือจัดทำระบบสัมมนาออนไลน์

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร/โรงแรม/หน่วยงานของรัฐ/สื่ออิเล็กทรอนิกส์****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เมษายน 2565 – ธันวาคม 2565****6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**

- 6.1 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล
- 6.2 คณะอนุกรรมการพิจารณาออกใบอนุญาตฯ ประเภทนิติบุคคล
- 6.3 หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย จัดสัมมนาจำนวน 4 ครั้ง ประมาณ 158,000 บาท

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม
จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิก ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 5 ท่าน) = 12,500 บาท ค่าอาหารและอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท x 150 ท่าน) = 75,000 บาท ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ 3,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 4,700 บาท	95,200
จัดสัมมนาให้ความรู้สมาชิกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบ จำนวน 2 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 5 ท่าน x 2 ครั้ง) = 25,000 บาท ค่าอาหารและอาหารว่าง (180 บาท x 5 ท่าน x 2 ครั้ง) = 1,800 บาท ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ (2,000 บาท x 2 ครั้ง) = 4,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (5,000 บาท x 2 ครั้ง) = 10,000 บาท	40,800
จัดสัมมนาอนุกรรมการ ณ สำนักงานสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 4 ท่าน) = 10,000 บาท ค่าอาหารและอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท x 14 ท่าน) = 7,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 5,000 บาท	22,000
<b>รวม</b>	<b>158,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน(แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วง เวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565									
	ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)										
จัดสัมมนาสมาชิกและกรรมการ (แผนเงิน)										
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต	158,000									
- เชิงปริมาณ 1) จำนวนครั้งการจัดสัมมนา	4 ครั้ง									
- เชิงคุณภาพ	มีสมาชิกเข้าฟังการสัมมนา ประมาณ 60 % จากผู้ลงทะเบียน									
- เชิงเวลา	ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565									
- เชิงค่าใช้จ่าย	158,000 บาท									

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 นิติบุคคลที่มีใบอนุญาตได้รับประโยชน์และเกิดความพึงพอใจในการประกอบวิชาชีพ
- 9.2 นิติบุคคลรับทราบแนวทางและเกณฑ์การขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล
- 9.3 นิติบุคคลสามารถนำแนวทางและองค์ความรู้ไปใช้เป็นแนวทางในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล
- 9.4 เพื่อเป็นหลักประกันที่ดีต่อสาธารณะในเรื่องความปลอดภัยจากการใช้บริการด้านวิชาชีพวิศวกรรม
- 9.5 นิติบุคคลมีการพัฒนาวิชาชีพโดยการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล จำนวนเพิ่มขึ้น

10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจในการจัดสัมมนาโดยใช้แบบสอบถาม



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ                      งานการจัดทดสอบความรู้ทางวิศวกรรม (สอบข้อเขียน) ระดับสามัญวิศวกรรม  
ประจำปี 2565

วงเงินงบประมาณ    100,000 บาท

ประเภทโครงการ    ( ) โครงการ                      (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกรรม ระดับวุฒิศึกวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ 7 สาขา

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิศึกวิศวกร พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 ข้อ 5 วรรคที่สอง “ผู้ขอรับใบอนุญาตที่สอบไม่ผ่าน ให้มีสิทธิสอบแก้ตัวโดยการเข้าฝึกอบรมเฉพาะด้าน หรือการจัดทำรายงานทางวิชาการ หรือการสอบข้อเขียนวัดผลความรู้วิชาหนึ่งวิชาใด หรือหลายวิชาตามที่คณะอนุกรรมการที่สภาวิศวกรแต่งตั้งตามข้อ 4 (2) ของข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิศึกวิศวกร พ.ศ. 2547”

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดทดสอบข้อเขียนตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิศึกวิศวกร พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

จัดทดสอบข้อเขียนและให้เป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ                      สำนักงานสภาวิศวกร/อาคาร วสท./โรงแรม****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ    1 มกราคม 2565 และ 31 ธันวาคม 2565**

## 6. กลุ่มเป้าหมาย

- 6.1 สมาชิกที่มีสิทธิสอบแก้ตัวด้วยวิธีการสอบข้อเขียนวัดผลความรู้ ระดับสามัญวิศวกร 7 สาขา  
 6.2 คณะอนุกรรมการและผู้ชำนาญการพิเศษ ระดับสามัญวิศวกร 7 สาขา

## 7. ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

### 7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 180,000 บาท)

ค่าทดสอบความรู้ระดับสามัญวิศวกร	รายรับ (บาท)
ค่าทดสอบความรู้ (1,500 บาท x 30 คน x 4 ครั้ง = 180,000 บาท)	180,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>180,000</b>

### 7.2 ประมาณการค่าใช้จ่าย (งบประมาณรวม 100,000 บาท)

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม
ค่าใช้จ่ายการจัดสอบข้อเขียนสามัญวิศวกรกรุงเทพฯ จำนวน 4 ครั้ง 7 สาขา	
- อัตราค่าตอบแทนออกข้อสอบ 6,000 บาทต่อหนึ่งวิชาในการสอบ 3 ชั่วโมง	72,000
สาขาโยธา (6,000 บาท x 2 ครั้ง x 2 วิชา = 24,000 บาท)	
สาขาไฟฟ้า (6,000 บาท x 2 ครั้ง x 2 วิชา = 24,000 บาท)	
สาขาเครื่องกล (6,000 บาท x 2 ครั้ง x 2 วิชา = 24,000 บาท)	
- ค่าตรวจข้อสอบจ่ายในอัตรา 200 บาท ต่อวิชาต่อคนในการสอบไม่เกิน 3 ชั่วโมง (200 บาท x 4 ครั้ง x 30 คน = 24,000 บาท)	24,000
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	4,000
<b>รวม</b>	<b>100,000</b>

\*หมายเหตุ : งบประมาณดังกล่าวข้างต้นเป็นการประมาณการต่อการจัดทดสอบความรู้ ครั้ง 4/1 ปี

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และ ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วง เวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)													
1. รับสมัครสอบ/สอบข้อเขียน	(ครั้งที่ 1)			(ครั้งที่ 2)			(ครั้งที่ 3)			(ครั้งที่ 4)			
(แผนเงิน)	25,000			25,000			25,000			25,000			
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต													
- เสิ้งปริมาณ	4 ครั้ง												
1. จำนวนครั้งที่จัดสอบ	120 คน												
2. จำนวนสมาชิกที่สมัครสอบ	-												
- เสิ้งคุณภาพ	-												
- เสิ้งเวลา	ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- เสิ้งค่าใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณ 100,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

คาดว่าจะมีผู้สมัครทดสอบความรู้ (สอบข้อเขียน) แต่ละครั้งประมาณ 30 คน โดยดำเนินการเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานโดยใช้แบบสอบถาม

---



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ งานประชุมการจัดทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ผ่านระบบ

วงเงินงบประมาณ 143,000 บาท

ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 2. ด้านการประกอบวิชาชีพ

(2.1) ปรับปรุงระบบและข้อสอบ เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร โดยเน้นเรื่องการประเมินผลความสามารถของผู้สอบ

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

#### 3. ด้านองค์กรและการให้บริการ

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.10) พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

3.1 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร

3.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง

3.3 ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

สภาวิศวกรกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นมา ต้องผ่านการทดสอบความรู้ในวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมและวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับสภาวิศวกรและระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสภาวิศวกร

2.2 กำหนดเกณฑ์การออกข้อสอบ คัดเลือกข้อสอบ รวมทั้งการจัดเก็บคลังข้อสอบ ตลอดจนการจัดทำ การตรวจรับและบำรุงรักษาโปรแกรมระบบที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบความรู้ฯ ระดับภาคีวิศวกร

2.3 ดำเนินการทดสอบความรู้ฯ และรับรองผลการทดสอบความรู้ฯ เสนอคณะกรรมการสภาวิศวกร





#### 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

คาดว่าจะเข้ารับการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร ประจำปี 2565 มากกว่า 15,000 คน และการดำเนินการเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร

#### 10. การติดตาม/ประเมินผล

ผลการสอบทดสอบความรู้ผู้ขอใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร ประจำปี 2565

---



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ งานจัดทำคลังข้อสอบระดับภาคีวิศวกรรม  
 วงเงินงบประมาณ 2,800,000 บาท  
 ประเภทโครงการ (✓)โครงการ ( ) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 2. ด้านการประกอบวิชาชีพ

(2.1) ปรับปรุงระบบและข้อสอบ เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรรม โดยเน้นเรื่องการประเมินผลความสามารถของผู้สอบ

#### 6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง

(6.1) การนำเทคโนโลยีด้านต่างๆ มาประยุกต์ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ เพื่อนำไปใช้ในการประมวลผลข้อมูล การจัดทำคลังข้อมูล และแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 3.1 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรรม
- 3.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง
- 3.3 ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

สภาวิศวกรกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรรม ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นมา ต้องผ่านการทดสอบความรู้ในวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมและวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรรม

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อระดมความคิดเห็นตรวจทานแก้ไขและประเมินผลข้อสอบให้สอดคล้องกับมาตรฐานในปัจจุบัน
- 2.2 เพื่อจัดทำ แก้ไข คลังข้อสอบเพิ่มเติม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อบังคับ ระเบียบ นโยบาย ของสภาวิศวกร
- 2.3 เพื่อปรับปรุง แก้ไข ข้อสอบให้มีความถูกต้องมากขึ้น

#### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

- 3.1 ดำเนินการประชุม/สัมมนา เพื่อออกข้อสอบในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด หรือผ่านระบบ Video Conference
- 3.2 ดำเนินการตรวจทาน/ปรับปรุงข้อสอบ/ออกใหม่/อนุมัติเข้าระบบคลังข้อสอบ

#### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานสภาวิศวกร และนอกสถานที่ ผ่านระบบ Video Conference

#### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ฯ ระดับภาคีวิศวกร คณะทำงานออกข้อสอบและปรับปรุงข้อสอบฯ แต่ละสาขา ผู้แทนจากสถาบันการศึกษา เจ้าหน้าที่สภาวิศวกร และบุคคลที่ได้รับมอบหมาย

## 7. ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

### 7.1 ประมาณการรายรับ 45,000,000 บาทจากการสมัครทดสอบความรู้ฯ

รายการ	รายรับ (บาท)
- รายได้ค่าจดทะเบียนสมาชิกสามัญ (15,000 คน x 500 บาท)	7,500,000
- ค่าบำรุงสมาชิกสามัญ-ใหม่ (15,000 คน x 1,000 บาท)	15,000,000
- ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สมัครสอบ (15,000 ครั้ง x 1,500 บาท)	22,500,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>45,000,000</b>

### 7.2 ประมาณค่าใช้จ่าย ประมาณ 2,800,000 บาท ประกอบด้วย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายในการออกข้อสอบใหม่/ค่าปรับปรุงข้อสอบเดิม - ค่าออกข้อสอบใหม่จำนวน 15,200 ข้อ (400 ข้อ x 38 วิชา (7 สาขา+2 งาน))	1,824,000
2	ค่าใช้จ่ายอ่านทบทวนหรือตรวจสอบข้อสอบ ก่อนอนุมัติเข้าคลังข้อสอบ จำนวน 15,200 ข้อ	464,960
3	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมคณะทำงานออกข้อสอบภาคีวิศวกรฯ 7 สาขา - ค่าเบี้ยประชุมคณะทำงานออกข้อสอบภาคีวิศวกรฯ 7 สาขา จำนวน 118 คน (คิดเป็น 70% ของจำนวนคณะทำงาน) ( 119,750 บาท x 4 ครั้ง = 479,000 บาท) ค่าอาหารรับรองคณะทำงาน - 30 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง = 10,800 บาท (25 % ของผู้เข้าร่วมประชุม) - 59 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง = 21,240 บาท (50% ของผู้เข้าร่วมประชุม)	511,040
	<b>รวม</b>	<b>2,800,000</b>

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี พ.ศ.2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ค่าออกข้อสอบ 15,200 ข้อ (แผนเงิน)			←					1,824,000					→
2. ค่าอ่านทบทวน หรือตรวจทานข้อสอบก่อนอนุมัติ เข้าคลังข้อสอบ จำนวน 15,200 ข้อ (แผนเงิน)			←					464,960					→
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมคณะทำงานออกข้อสอบฯ ค่าเบี้ยประชุมคณะทำงานออกข้อสอบภาคีวิศวกรฯ ค่าอาหารรับรองคณะทำงาน (แผนเงิน)			←					511,040					→
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>													
- <b>เชิงปริมาณ</b>	จำนวนข้อสอบ 400 ข้อ ทุกวิชา และทุกสาขา												
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	มีข้อสอบที่สอดคล้องกับข้อบังคับของสภาวิศวกร												
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b>	งบประมาณ 2,800,000 บาท												

**9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ**

- 9.1 ได้ข้อสอบนำเข้คลังข้อสอบสำหรับทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรเพิ่มเติม
- 9.2 ได้มีการประเมินความถูกต้องของข้อสอบ
- 9.3 ได้ประเมินผลการทดสอบความรู้ทางวิศวกรรมระดับภาคีวิศวกรในแต่ละสาขา

**10. การติดตาม/ประเมินผล**

จำนวนข้อสอบ 400 ข้อ ทุกวิชา และทุกสาขา

---



## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชุมการจัดอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
วงเงินงบประมาณ 264,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ ( ✓ ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3 ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.10) พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

(3.11) ปรับปรุงการอบรมความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ให้มีเฉพาะเรื่องที่มี  
ความสำคัญต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
ควบคุม
- 3.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้องภายใต้กำกับของคณะอนุกรรมการอบรมและทดสอบความรู้ฯ
- 3.3 ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

การประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมควบคุมทุกสาขาวิศวกรรมจะเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยต่อชีวิต  
ทรัพย์สิน สาธารณูปโภค สาธารณสถาน และสิ่งแวดล้อม การจัดอบรมและทดสอบความพร้อมฯ นี้ต้องการให้ผู้ที่จะ  
ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้รับความรู้สามารถนำไปพัฒนาในการประกอบวิชาชีพและ  
มีแนวทางในการพัฒนาตนเองต่อไปเพิ่มเติมจากความรู้ทางวิศวกรรมในสาขาของตนเอง โดยเฉพาะทางด้าน  
กฎหมาย จรรยาบรรณ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการใช้พลังงาน

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ มีความรับผิดชอบต่อ  
สังคมและสาธารณะ
- 2.2 เพื่อให้ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษมีความรู้เกี่ยวกับความพร้อมก่อนไป  
ประกอบวิชาชีพ
- 2.3 เพื่อเป็นการทดสอบความพร้อมของผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

- 3.1 การประชุมคณะอนุกรรมการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
ควบคุม
- 3.2 การประชุมคณะทำงานฯ ที่เกี่ยวข้อง





ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการงาน จัดอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือจัดทำระบบ  
อบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมฯ ผ่านระบบออนไลน์  
วงเงินงบประมาณ 1,566,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ ( ✓ ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

2 ด้านการประกอบวิชาชีพ  
(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 3.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้องภายใต้กำกับของอนุกรรมการอบรมและทดสอบความรู้ฯ
- 3.3 ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ**

**1. หลักการและเหตุผล**

การประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมควบคุมทุกสาขาวิศวกรรมจะเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยต่อชีวิตทรัพย์สิน สาธารณูปโภค สาธารณสถาน และสิ่งแวดล้อม การจัดอบรมและทดสอบความพร้อมฯ นี้ต้องการให้ผู้ที่จะได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้รับความรู้สามารถนำไปพัฒนาในการประกอบวิชาชีพและมีแนวทางในการพัฒนาตนเองต่อไปเพิ่มเติมจากความรู้ทางวิศวกรรมในสาขาของตนเอง โดยเฉพาะทางด้านกฎหมาย จรรยาบรรณ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการใช้พลังงาน และเตรียมจัดทำระบบอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมฯ ผ่านระบบออนไลน์

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสาธารณะ
- 2.2 เพื่อให้ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษมีความรู้เกี่ยวกับความพร้อมก่อนไปประกอบวิชาชีพ
- 2.3 เพื่อเป็นการทดสอบความพร้อมของผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ
- 2.4 เพื่อจัดทำระบบอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมฯ ผ่านระบบออนไลน์

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

- 3.1 ดำเนินการจัดการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสำหรับผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรและใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษทั้ง 7 สาขา ส่วนกลาง
- 3.2 ดำเนินการจัดการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสำหรับผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรและใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษทั้ง 7 สาขา ผ่านระบบออนไลน์
- 3.3 ค่าปรับปรุงคู่มือประกอบการบรรยาย หนังสืออบรมและออกข้อสอบสำหรับการทดสอบความพร้อม



3.4 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม ทหารเรือ และสัมมนาอนุกรรมการคณะทำงานวิทยาการผู้บรรยายเพื่อพิจารณาเอกสารประกอบการบรรยาย เล่มหนังสือ และข้อสอบสำหรับการทดสอบความพร้อมจำนวนประมาณ 2 ครั้ง

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานสภาวิศวกร

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ สมาชิกผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ที่ผ่านการทดสอบความรู้ทางวิศวกรรมทั้ง 7 สาขา

7.ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 16,875,000 บาท)

รายการ	รายรับ (บาท)
- ค่าธรรมเนียมการสมัครอบรมและทดสอบความพร้อมฯ (11,250 คน x 1,500 บาท)	16,875,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>16,875,000</b>

7.2 ประมาณการรายจ่าย (งบประมาณ1,566,000บาท) ประกอบด้วย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าปรับปรุงคู่มือประกอบการบรรยาย หนังสืออบรมและออกข้อสอบสำหรับการทดสอบความพร้อม (ปรับปรุงล่าสุด ปี 2561) - ค่าตอบแทนเขียนตำรา (5 วิชา x 25,000 บาท = 125,000 บาท) - ค่าใช้จ่ายในการออกข้อสอบใหม่ (200 ข้อ x 120 บาท = 24,000 บาท) - ค่าใช้จ่ายอ่านทบทวนหรือตรวจสอบข้อสอบก่อนอนุมัติเข้าคลังข้อสอบ (200 ข้อ x 30 บาท = 6,000 บาท)	155,000
2	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมหารือเกี่ยวกับการจัดทำหนังสือคู่มือและแนวข้อสอบ - ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ จำนวน 17 คน (คิดแค่ 90% ของจำนวนคณะอนุกรรมการ) (20,700 บาท x 4 ครั้ง = 82,800) - ค่าอาหารรับรองอนุกรรมการ (4 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง = 1,440 บาท (25% ของผู้เข้าร่วมประชุม) (9 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง = 3,240 บาท (50% ของผู้เข้าร่วมประชุม) - อื่น ๆ = 1,020 บาท	88,500
3	ค่าใช้จ่ายในการบรรยายอบรมและทดสอบความพร้อม - (จำนวน 2,500 บาท x 209 x 1 ชั่วโมง/วัน)	522,500
4	การจัดถ่ายทำวิดีโอบรรยายสำหรับระบบอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมฯ ออนไลน์ - ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทำวิดีโอบรรยาย (50,000 บาท x 10 คน = 500,000 บาท) - ค่าตอบแทนวิทยาการบรรยายการจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (30,000 บาท x 10 คน = 300,000 บาท)	800,000
	<b>รวม</b>	<b>1,566,000</b>

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ค่าปรับปรุงคู่มือประกอบการบรรยายหนังสืออบรมและออกข้อสอบสำหรับการทดสอบความพร้อม (แผนเงิน)				←								→	155,000
2. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมหรือจัดทำหนังสือคู่มือและแนวข้อสอบ (แผนเงิน)				←								→	88,500
3.ค่าใช้จ่ายในการบรรยายอบรมและทดสอบความพร้อม (แผนเงิน)				←								→	522,500
4.ค่าใช้จ่ายในการจัดถ่ายทำวีดิโอบรรยายสำหรับระบบอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมฯ ออนไลน์ (แผนเงิน)				←								→	800,000
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>													
- <b>เชิงปริมาณ</b>													
- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการส่วนกลาง (คน)													11,250คน
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938	938
- จำนวนข้อสอบ 200 ข้อ													
- <b>เชิงคุณภาพ</b> มีหนังสือประกอบการบรรยายและข้อสอบที่สอดคล้องกับข้อบังคับของสภาวิศวกร													
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565													
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย</b> (บาท) งบประมาณ 1,566,000บาท													

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

วิศวกรที่จะได้รับใบอนุญาตมีความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการจัดอบรมและทดสอบความพร้อมโดยใช้แบบสอบถาม



สภาวิศวกร  
ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

---

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ โครงการสนับสนุนงานบริการสมาชิกสภาวิศวกร ปี2565  
วงเงินงบประมาณ 245,000 บาท  
ประเภทโครงการ (✓)โครงการ ( ) งานประจำ

---

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

- (3.1) เพิ่มสมรรถนะของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการสมาชิกและสังคมผ่านเครือข่ายสารสนเทศ ครอบคลุม E-Services, E-Election และอื่นๆ
- (3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง
- (3.10) พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

- (6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

---

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

---

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ**

**1. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันสภาวิศวกรจัดการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร และจัดการอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระบบผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีจำนวนสมาชิกสมัครและเข้าทดสอบเป็นจำนวนมาก สภาวิศวกรจึงได้จัดทำโครงการนี้เพื่อรองรับการทดสอบความรู้ ระดับภาคีวิศวกรและอบรมและทดสอบความพร้อม ออนไลน์ ที่มีจำนวนสมาชิกเพิ่มมากขึ้นและเพื่อให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกรผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อรองรับการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรและการอบรมและทดสอบความพร้อม ออนไลน์ ที่มีจำนวนสมาชิกเพิ่มมากขึ้น
- 2.2 เพื่อให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกรผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 2.3 เพื่อช่วยงานด้านอื่น ๆ ของสำนักงานสภาวิศวกร

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

- 3.1 จ้างลูกจ้างสภาวิศวกรเพื่อดำเนินการช่วยงานจัดทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรและการจัดอบรมและทดสอบความพร้อม ออนไลน์
- 3.2 จ้างลูกจ้างสภาวิศวกรเพื่อดำเนินงานธุรการในฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต





## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานจัดทำและจัดส่งใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
วงเงินงบประมาณ 4,191,000 บาท  
ประเภทโครงการ (.....) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.13) ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

- (6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ให้สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้ มาตรา 8 ข้อ 1 สภาวิศวกรมีอำนาจและหน้าที่ในการออกใบอนุญาตแก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดทำใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทบุคคลทุกสาขา ทุกระดับ และจัดส่งให้กับสมาชิกด้วยความรวดเร็วและถูกต้อง

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

ดำเนินการจัดทำใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทบุคคล และจัดส่งทางไปรษณีย์

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร/สถานที่อื่นที่มีความเหมาะสมกับการดำเนินการ****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565****6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**

- 6.1 บุคคลผู้ขอรับใบอนุญาต
- 6.2 บุคคลผู้ขอต่ออายุใบอนุญาต

7. ประมาณการรายรับและรายจ่ายประกอบด้วย

7.1 ประมาณการรายรับ (รวม 81,970,000 บาท)

รายการ	รายรับ (บาท)
<b>รายได้ค่าบำรุงสมาชิก</b>	
2.3 ค่าบำรุงสมาชิกสามัญ อัตรา 1 ปี (200 บาท/ใบ × 16,952 ใบ/ปี)	3,390,400
2.7 ค่าบำรุงสมาชิกสามัญ อัตรา 5 ปี (1,000 บาท/ใบ × 25,155 ใบ/ปี)	25,155,000
2.8 ค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ อัตรา 1 ปี (200 บาท/ใบ × 183 ใบ/ปี)	36,600
2.12 ค่าบำรุงสมาชิกวิสามัญ อัตรา 5 ปี (1,000 บาท/ใบ × 574 ใบ/ปี)	574,000
<b>รายได้ค่าธรรมเนียม</b>	
5.1 ค่าใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม – บุคคลธรรมดา ระดับวุฒิวิศวกร (5,000 บาท/ใบ × 157 ใบ/ปี)	785,000
5.2 ค่าใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม – บุคคลธรรมดา ระดับสามัญวิศวกร (3,500 บาท/ใบ × 910 ใบ/ปี)	3,185,000
5.3 ค่าใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม – บุคคลธรรมดา ระดับภาคีวิศวกร (1,000 บาท/ใบ × 11,314 ใบ/ปี)	11,314,000
5.4 ค่าใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม – บุคคลธรรมดา ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (1,000 บาท/ใบ × 183 ใบ/ปี)	183,000
5.5 ค่าใบอนุญาตนิติบุคคล (10,000 บาท/ใบ × 202 ใบ/ปี)	2,020,000
5.6 ค่าต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ก่อนหมดอายุ ระดับวุฒิวิศวกร (1,500 บาท/ใบ × 313 ใบ/ปี)	469,500
5.7 ค่าต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ก่อนหมดอายุ ระดับสามัญวิศวกร (1,000 บาท/ใบ 3,416 × ใบ/ปี)	3,416,000
5.8 ค่าต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ก่อนหมดอายุ ระดับภาคีวิศวกร (500 บาท/ใบ × 17,865 ใบ/ปี)	8,932,500
5.9 ค่าต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ก่อนหมดอายุระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (500 บาท/ใบ × 488 ใบ/ปี)	244,000
5.10 ค่าต่อใบอนุญาตนิติบุคคลที่ขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตหมดอายุ (3,000 บาท/ใบ × 905 ใบ/ปี)	2,715,000
<b>รายการ</b>	<b>รายรับ (บาท)</b>
5.11 ค่าต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลังหมดอายุ ระดับวุฒิวิศวกร (3,500 บาท/ใบ × 20 ใบ/ปี)	70,000
5.12 ค่าต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลังหมดอายุ ระดับสามัญวิศวกร (3,000 บาท/ใบ 241 × ใบ/ปี)	723,000
5.13 ค่าต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลังหมดอายุ ระดับภาคีวิศวกร (2,500 บาท/ใบ × 3,300 ใบ/ปี)	8,250,000
5.14 ค่าต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลังหมดอายุระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (2,500 บาท/ใบ × 86 ใบ/ปี)	215,000

5.15 ค่าต่อใบอนุญาตนิติบุคคลที่ขอต่ออายุใบอนุญาตหลังใบอนุญาตหมดอายุ (5,000 บาท/ใบ x 60 ใบ/ปี)	300,000
5.16 ค่าต่อใบอนุญาตนิติบุคคลที่ขอต่ออายุใบอนุญาตหลังใบอนุญาตหมดอายุ เกิน 60 วัน (10,000 บาท/ใบ x 75 ใบ/ปี)	750,000
5.18 ค่าใบแทนใบอนุญาต ระดับวุฒิวิศวกร (500 บาท/ใบ x 12 ใบ/ปี)	6,000
5.19 ค่าใบแทนใบอนุญาต ระดับสามัญวิศวกร (500 บาท/ใบ x 73 ใบ/ปี)	36,500
5.20 ค่าใบแทนใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกร (500 บาท/ใบ x 452 ใบ/ปี)	226,000
5.21 ค่าใบแทนใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (500 บาท/ใบ x 14 ใบ/ปี)	7,000
5.23 ค่าหนังสือรับรองการเป็นสมาชิกฉบับภาษาอังกฤษ (500 บาท/ใบ x 48 ใบ/ปี)	24,000
5.24 หลักฐานรับรองการได้รับใบอนุญาต ยื่นตามมาตรา 39 ทวิ (500 บาท/ใบ x 8,155 ใบ/ปี)	4,077,500
5.25 หลักฐานรับรองการได้รับใบอนุญาต ยื่นประกอบคำขอ ข.1-ข.7 (20 บาท/ใบ x 72,000 ใบ/ปี)	1,440,000
5.26 ค่าหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (5,000 บาท/ใบ x 685 ใบ/ปี)	3,425,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>81,970,000</b>

## 7.2 ประมาณการค่าใช้จ่ายจัดพิมพ์ใบอนุญาตจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,191,000 บาท

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม
1. ค่าจัดพิมพ์ใบอนุญาต (ภาคีวิศวกร/สามัญวิศวกร/วุฒิวิศวกร) (68 บาท/ใบ x 38,073 ใบ/ปี)	2,589,000
ค่าจัดส่งไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (37 บาท/ใบ x 38,073 ใบ/ปี)	1,408,700
<b>รายการ</b>	<b>ค่าใช้จ่ายรวม</b>
2. ค่าจัดพิมพ์ใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (4 บาท/ใบ x 771 ใบ/ปี)	3,100
ค่าซองเล็กสีขาว (2 บาท/ซอง x 771 ใบ/ปี)	1,600
ค่าจัดส่งไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (37 บาท/ใบ x 771 ใบ/ปี)	30,000
3. ค่า Film / Laminate / Ribbon (สำหรับพิมพ์ใบอนุญาตภาคีพิเศษ 1 กล่อง พิมพ์ได้ 600 ใบ)	
Film (4,200 บาท/กล่อง x 2 กล่อง)	8,400
Laminate (3,200 บาท/กล่อง x 2 กล่อง)	6,400
Ribbon (6,300 บาท/กล่อง x 2 กล่อง)	12,600
4. ค่าจัดพิมพ์ใบอนุญาตนิติบุคคล (17 บาท/ใบ x 1242 ใบ/ปี)	21,200
ค่าซองสีน้ำตาล	

(4.28 บาท/ซอง × 1,242 ใบ/ปี) ค่า Label 8 ซอง สำหรับแปะซอง (0.53 บาท/ซอง × 1,242 ใบ/ปี) ค่าแผ่นรองใบอนุญาต (4.28 บาท/ซอง × 1,242 ใบ/ปี) ค่าจัดส่งไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (37 บาท/ใบ × 1,242 ใบ/ปี)	5,400 700 5,400 46,000
5. ค่าจัดพิมพ์หนังสือรับรองฉบับภาษาอังกฤษ (7.28 บาท/ใบ × 48 ใบ/ปี) ค่าของสีน้ำตาล (4.28 บาท/ซอง × 48 ใบ/ปี) ค่า Label 8 ซอง สำหรับแปะซอง (0.53 บาท/ซอง × 48 ใบ/ปี) ค่าจัดส่งไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (37 บาท/ใบ × 48 ใบ/ปี)	400 200 100 1,800
6. อื่นๆ	50,000
<b>รวม</b>	<b>4,191,000</b>

#### 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์และจัดส่งใบอนุญาต (แผนเงิน)	←—————→ 4,191,000											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>	จำนวนการจัดทำใบอนุญาตในแต่ละเดือน											
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	สามารถจัดทำใบอนุญาตประจำปี 2565 ได้ตามแผนงาน											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b>	งบประมาณ 4,191,000 บาท											

#### 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สามารถจัดทำและจัดส่งใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้ด้วยความถูกต้องและรวดเร็ว
- 9.2 ให้บริการที่ใบอนุญาตหมดอายุมาขึ้นขอต่ออายุใบอนุญาตฯ และประกอบวิชาชีพอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

#### 10. การติดตาม/ประเมินผล

การดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร





## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	งานประชุมรับรองปริญญาฯ ทุกสาขา
วงเงินงบประมาณ	1,190,000 บาท
ประเภทโครงการ	( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****1. ด้านการศึกษาและวิจัย**

(1.2) การปรับปรุงกระบวนการในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเพื่อไม่ก้าวก่ายการจัดการศึกษา

**2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษา
- 3.2 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ 7 สาขา
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

เพื่อให้การเรียนการสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นไปตามข้อบังคับและระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อพิจารณาหลักสูตรที่ยื่นขอรับรองปริญญาฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 มาตรา 8 (3)

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

ดำเนินการประชุมเพื่อพิจารณาหลักสูตรที่ยื่นขอรับรองปริญญา

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ** สภาวิศวกร ชั้น 2, 5, สถาบันที่ขอรับรองปริญญาฯ**5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ** 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565**6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์** สถาบันการศึกษาที่มีความประสงค์จะขอรับรองปริญญา

## 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
7.1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการมาตรฐานการศึกษา (12 คน) (14,700 บาท x 12 ครั้ง)	176,400
7.2	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (12 ครั้ง) (180 บาท x 3 คน x 6 ครั้ง) + (180 บาท x 6 คน x 6 ครั้ง)	9,720
7.3	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการรับรองปริญญา สาขาวิศวกรรมโยธา (15 คน) (18,300 บาท x 12 ครั้ง)	219,600
7.4	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (12 ครั้ง) (180 บาท x 4 คน x 6 ครั้ง) + (180 บาท x 8 คน x 6 ครั้ง)	12,960
7.5	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการรับรองปริญญา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (10 คน) (12,300 บาท x 12 ครั้ง)	147,600
7.6	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (12 ครั้ง) (180 บาท x 2 คน x 6 ครั้ง) + (180 บาท x 5 คน x 6 ครั้ง)	7,560
7.7	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการรับรองปริญญา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (8 คน) (9,900 บาท x 12 ครั้ง)	118,800
7.8	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (12 ครั้ง) (180 บาท x 2 คน x 6 ครั้ง) + (180 บาท x 4 คน x 6 ครั้ง)	6,480
7.9	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการรับรองปริญญา สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (7 คน) (8,700 บาท x 12 ครั้ง)	104,440
7.10	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (12 ครั้ง) (180 บาท x 2 คน x 6 ครั้ง) + (180 บาท x 4 คน x 6 ครั้ง)	6,480
7.11	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการรับรองปริญญา สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (10 คน) (12,300 บาท x 12 ครั้ง)	147,600
7.12	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (12 ครั้ง) (180 บาท x 2 คน x 6 ครั้ง) + (180 บาท x 5 คน x 6 ครั้ง)	7,560
7.13	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการรับรองปริญญา สาขาวิศวกรรมเคมี (9 คน) (11,100 บาท x 12 ครั้ง)	133,200
7.14	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (12 ครั้ง) (180 บาท x 2 คน x 6 ครั้ง) + (180 บาท x 5 คน x 6 ครั้ง)	7,560
7.15	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการรับรองปริญญา สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ (9 คน) (11,100 บาท x 6 ครั้ง)	72,000
7.16	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (12 ครั้ง) (180 บาท x 2 คน x 3 ครั้ง) + (180 บาท x 5 คน x 3 ครั้ง)	3,780
7.17	อื่น ๆ	8,260
	<b>รวม</b>	<b>1,190,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)												
1.ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง	←—————→											
(แผนเงิน)	1,190,000											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>	สามารถจัดการประชุมได้ตามแผนที่กำหนด											
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 70											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 1,190,000 บาท</b>												

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

คุณภาพการเรียนการสอนเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

10. การติดตาม/ประเมินผล -

---



## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ                      โครงการสัมมนาการพัฒนาการรับรองปริญญาฯ  
วงเงินงบประมาณ                148,000 บาท  
ประเภทโครงการ                ( ✓ ) โครงการ (   ) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 1. ด้านการศึกษาและวิจัย

(1.2) การปรับปรุงกระบวนการในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อไม่ก้าวก่ายการจัดการศึกษา

#### 3. ด้านองค์กรและการให้บริการ

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 3.1 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษา
- 3.2 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ 7 สาขา
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ด้วยเนื้อหาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนด้านวิศวกรรมในปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงไป วิทยาการสมัยใหม่ สภาวิศวกร โดยคณะอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษาได้มีการปรับปรุงข้อบังคับฯ และระเบียบฯ ที่เกี่ยวข้องกับการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งสถาบันการศึกษาที่ประสงค์จะยื่นหลักสูตรเพื่อขอรับรองปริญญาฯ จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับฯ และระเบียบฯ ในการจัดหลักสูตร เนื้อหาวิชา แผนการเรียน ให้สอดคล้องกับแนวทางของสภาวิศวกร เพื่อให้สถาบันการศึกษาผลิตวิศวกรในสาขาวิศวกรรมควบคุมที่มีคุณภาพเหมาะสมกับการประกอบวิชาชีพต่อไป

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 สัมมนาระดมความเห็นเพื่อปรับปรุงข้อบังคับฯ และระเบียบฯ ว่าด้วยการรับรองปริญญาฯ
- 2.2 เพื่อให้สถาบันการศึกษาได้รับทราบแนวทางปฏิบัติตามข้อบังคับฯ และระเบียบฯ ว่าด้วยการรับรองปริญญาฯ
- 2.3 เพื่อให้สถาบันดำเนินการตามเงื่อนไขในการรับรองปริญญาฯ ที่สภาวิศวกรกำหนด
- 2.4 เพื่อให้คณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ 7 สาขา มีความเข้าใจในข้อบังคับฯ/ระเบียบฯ ที่เกี่ยวข้องกับการรับรองปริญญาฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

#### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

- 3.1 ดำเนินการสัมมนาร่วมระหว่างคณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ ทั้ง 7 สาขา กับสถาบันการศึกษา
- 3.2 ดำเนินการประชุมเพื่อติดตามผลการรับรองปริญญาฯ และตรวจเยี่ยมสถาบันการศึกษา
- 3.3 ดำเนินการสัมมนาร่วมระหว่างคณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ ทั้ง 7 สาขา

4. สถานที่ดำเนินโครงการ   สภาวิศวกร ชั้น 2, 5, สถานที่อื่นที่มีความเหมาะสมกับการดำเนินการ
5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565
6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์
  - 6.1 สถาบันการศึกษาที่มีความประสงค์จะขอรับรองปริญญาฯ
  - 6.2 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ 7 สาขา

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	จัดสัมมนารับรองปริญญาฯ 7 สาขา แบบออนไลน์ประมาณ 2 ครั้ง - ค่าวิทยากร (3 คน x 2,500 บาท x 2 ครั้ง = 15,000 บาท) - ค่าอาหารว่างและอาหารรับรอง (3 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง = 1,080 บาท) - อื่น ๆ (3,920 บาท)	20,000
2.	จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ ทั้ง 7 สาขาแบบออนไลน์ (2 ครั้ง) - ค่าวิทยากร (7 คน x 2,500 บาท x 2 ครั้ง = 35,000 บาท) - ค่าอาหารว่างและอาหารรับรอง (7 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง = 2,520 บาท) - อื่น ๆ (2,980 บาท)	40,500
3.	สัมมนาการรับรองปริญญาฯ ให้กับสถาบันการศึกษา แบบ Face to Face (1 ครั้ง) - ค่าวิทยากร (5 คน x 2,500 = 12,500 บาท) - ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง (500 บาท x 150 คน = 75,000 บาท)	87,500
	<b>รวม</b>	<b>148,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สัมมนาเพื่อการรับรองปริญญาฯ 7 สาขา				←								→
(แผนเงิน)	20,000											
2. สัมมนาร่วมระหว่างคณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ ทั้ง 7 สาขา				←								→
(แผนเงิน)	40,500											
3. สัมมนาการรับรองปริญญาฯ				←								→
(แผนเงิน)	87,500											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
- จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา 7 สาขา (คน)												50-100 คน
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)												2 ครั้ง
- จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา 7 สาขา (คน)												50-100 คน
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)												2 ครั้ง
- จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา 7 สาขา (คน)												50-150 คน
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)												1 ครั้ง
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 70											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b>	งบประมาณ 148,000 บาท											

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สถาบันการศึกษาที่ขอรับรองปริญญาฯ ได้รับทราบข้อกำหนดในการเสนอหลักสูตรเพื่อการรับรองปริญญาฯ
- 9.2 สถาบันการศึกษาสามารถจัดหลักสูตรและการเรียนการสอนตามเกณฑ์ของสภาวิศวกร
- 9.3 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ 7 สาขามีความเข้าใจในข้อบังคับ/ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการรับรองปริญญาเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยใช้แบบสอบถาม

---



## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	งานรับรองปริญญาฯ ทุกสาขา
วงเงินงบประมาณ	905,200 บาท
ประเภทโครงการ	( ) โครงการ ( ✓ ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.12) ปรับปรุงการให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยี เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานผู้นำด้านดิจิทัลของประเทศไทย

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.1) การนำเทคโนโลยีด้านต่างๆ มาประยุกต์ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ เพื่อนำไปใช้ในการประมวลผลข้อมูล การจัดทำคลังข้อมูล และแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

(6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษา
- 3.2 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ 7 สาขา
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

เพื่อให้การเรียนการสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นไปตามข้อบังคับและระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อตรวจประเมินหลักสูตรที่ยื่นขอรับปริญญาที่สภาวิศวกรให้การรับรองฯ เมื่อหมดระยะเวลารับรองปริญญาฯ แล้ว
- 2.2 เพื่อเป็นการตรวจเยี่ยมสถาบันการศึกษา ประเมินความพร้อม และเพื่อให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน
- 2.3 เพื่อให้คำแนะนำเพิ่มเติม

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

ดำเนินการตรวจประเมินสถาบันการศึกษาในหลักสูตรยังไม่เคยได้รับการรับรองปริญญาฯ จากสภาวิศวกร (หลักสูตรใหม่) โดยประมาณการตรวจเยี่ยมในแต่ละสาขาดังนี้

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| 3.1 สาขาวิศวกรรมโยธา      | หลักสูตร |
| 3.2 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล | หลักสูตร |





ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
	6) อื่นๆ (เช่น ค่าน้ำมัน, ค่าทางด่วน)	1,500
	<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>23,900</b>
7.2.1.3 ค่าใช้จ่ายการเดินทางนอกเขตต่างจังหวัด (6 หลักสูตร x 43,100 บาท = 258,600 บาท)		
	1) ค่าตอบแทนอนุกรรมการ(3,500 x 4 คน)	14,000
	2) ค่าเดินทางคณะอนุกรรมการ(1,500 x 4 คน)	6,000
	3) ค่าตัวเครื่องบิน (4,000 x 5 คน)	20,000
	4) ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าเดินทางเจ้าหน้าที่	1,600
	5) ค่าเลี้ยงรับรอง (300 x 5 คน)	1,500
	<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>43,100</b>
<b>รวม 7.2.1.1 + 7.2.1.2 + 7.2.1.3 ค่ารับรองหลักสูตรทุกสาขา เป็นเงิน 456,200 บาท</b>		
7.2.2	ค่าตอบแทนในการอ่านเล่มหลักสูตร (90 หลักสูตร x 3,000)	270,000
7.2.3	ค่าตอบแทนในการตรวจผลการศึกษา (Transcript)	104,000
	- หลักสูตรในประเทศ (1,000 คำขอ x 100) = 100,000 บาท	
	- หลักสูตรต่างประเทศ (20 คำขอ x 200) = 4,000 บาท	
7.2.4	ค่าตอบแทนการเป็นวิทยากรให้สถาบันการศึกษา ( 10 ครั้ง x 7,500)	75,000
<b>รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 7.2.1+7.2.2+7.2.3+7.2.4 รวมเป็นเงิน 905,200 บาท</b>		

#### 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.ค่าใช้จ่ายตรวจหลักสูตร (แผนเงิน)	←————— 456,200 —————→											
2.ค่าตอบแทนในการอ่านเล่มหลักสูตร (แผนเงิน)	←————— 270,000 —————→											
3.ค่าตอบแทนในการตรวจผลการศึกษา (Transcript) (แผนเงิน)	←————— 104,000 —————→											
4.ค่าตอบแทนในการเป็นวิทยากร (แผนเงิน)	←————— 75,000 —————→											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
- จำนวนผู้เข้าร่วมตรวจหลักสูตร กทม. (คน/ครั้ง)	6 ครั้ง											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)	1 ครั้ง		1 ครั้ง		1 ครั้ง		1 ครั้ง		1 ครั้ง		1 ครั้ง	
- จำนวนผู้เข้าร่วมตรวจหลักสูตรต่างจังหวัด (คน/ครั้ง)	10 ครั้ง											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 70											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ</b>	905,200 บาท											

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

คุณภาพการเรียนการสอนเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด

10. การติดตาม/ประเมินผล -

---



## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ งานประชุมการรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
 วงเงินงบประมาณ 94,000 บาท  
 ประเภทโครงการ ( ) โครงการ ( ✓ ) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 2. ด้านการประกอบวิชาชีพ

(2.5) ออกใบรับรองความรู้ความชำนาญสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสหสาขาวิชาชีพวิศวกรรม รวมทั้งรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง

#### 6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง

(6.2) สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(6.4) ส่งเสริมสหสาขาทางด้านวิศวกรรมและวิศวกรรมควบคุม

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 3.1 คณะอนุกรรมการรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 3.2 คณะทำงาน ผู้ชำนาญการ และผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะทางในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยคณะกรรมการสภาวิศวกรเห็นสมควรให้มีการส่งเสริม สนับสนุน และจัดให้มีการรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อประโยชน์ต่อการให้บริการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมภายในประเทศ รวมถึงเพื่อให้ได้ประโยชน์จากข้อตกลงยอมรับร่วมกันระหว่างประเทศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริการวิศวกรรมข้ามแดน จึงเห็นควรให้มีการรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2564

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อกำหนดแนวทางการส่งเสริมให้มีการรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 2.2 เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ขอรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 2.3 เพื่อส่งเสริมวิศวกรไทย ให้มีความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้
- 2.4 เพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมที่จะแข่งขันกับต่างประเทศ





## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ	งานสัมมนาการรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม		
วงเงินงบประมาณ	75,000 บาท		
ประเภทโครงการ	(✓) โครงการ	(.....) งานประจำ	

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

2. ด้านการประกอบวิชาชีพ
  - (2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรม
3. ด้านองค์กรและการให้บริการ
  - (3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 3.1 คณะอนุกรรมการรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 3.2 คณะทำงาน ผู้ชำนาญการ และผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะทางในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยคณะกรรมการสภาวิศวกรเห็นสมควรให้มีการส่งเสริม สนับสนุน และจัดให้มีการรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อประโยชน์ต่อการให้บริการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมภายในประเทศ รวมถึงเพื่อให้ได้ประโยชน์จากข้อตกลงยอมรับร่วมกันระหว่างประเทศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริการวิศวกรรมข้ามแดน จึงเห็นควรจัดให้มีการรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกหนังสือรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2564

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อกำหนดแนวทางการส่งเสริมให้มีการรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 2.2 เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้วิศวกรในสาขาวิชาชีพวิศวกรรม ได้รับทราบและเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 2.3 เพื่อส่งเสริมวิศวกรไทย ให้มีความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้
- 2.4 เพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมที่จะแข่งขันกับต่างประเทศ
- 2.5 เพื่อส่งเสริมความร่วมมือ และความสัมพันธ์อันดีระหว่างสถาบัน และสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม

#### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

- 3.1 จัดสัมมนาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้รับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 3.2 เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ให้สมาชิกและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบถึงการขอใบรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

3.3 กิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม และสนับสนุนการออกใบรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร ชั้น 2, 5, สถานที่อื่นที่มีความเหมาะสมกับการดำเนินการ

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการสภาวิศวกร

6.2 คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน ผู้ชำนาญการ และผู้ทรงคุณวุฒิ ที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

6.3 วิศวกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวนเงินทั้งสิ้น 75,000 บาท ประกอบด้วย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	จัดสัมมนารับฟังความเห็น/ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานการรับรองความรู้ความชำนาญฯ แบบออนไลน์ ประมาณ 1 ครั้ง - ค่าวิทยากร 2,500 บาท x 5 คน = 12,500 บาท	12,500
	จัดสัมมนา แบบ Face to Face (1 ครั้ง) - ค่าวิทยากร 2,500 บาท x 5 คน = 12,500 บาท - ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (500 บาท x 100 คน = 50,000 บาท)	62,500
	<b>รวม</b>	<b>75,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ.2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. สัมมนารับฟังความเห็น/ประชาสัมพันธ์ (แผนเงิน)			←										→
	12,500												
2. สัมมนา (แผนเงิน)			←										→
	62,500												
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>													
- <b>เชิงปริมาณ</b>													
- จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา (คน)													80-100 คน
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)													1 ครั้ง
- จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา (คน)													100 คน
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)													1 ครั้ง
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	สามารถให้บริการรับขึ้นทะเบียนและขอใบรับรองความรู้ความชำนาญฯ ให้แก่วิศวกรได้												
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b>	งบประมาณ 75,000 บาท												

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

9.1 สามารถจัดทำหลักเกณฑ์ และวิธีการรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

9.2 สามารถเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบถึงการขอใบรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

10. การติดตาม/ประเมินผล

ดำเนินการตามแผนงานและงบประมาณโดยมีการรายงานสรุปผลรวมถึงความคืบหน้าการดำเนินงานต่อ คณะกรรมการสภาวิศวกรและที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร



## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ                      การประชุมคณะกรรมการวัดผลการสอบผู้ตรวจสอบอาคาร  
วงเงินงบประมาณ                156,000 บาท  
ประเภทโครงการ                (   ) โครงการ                      ( ✓ ) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 2. ด้านการประกอบวิชาชีพ

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

#### 6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง

(6.2) สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 3.1 คณะกรรมการวัดผลการสอบผู้ตรวจสอบอาคาร
- 3.2 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานจัดสอบเพื่อวัดผลผู้ที่ต้องการขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร ให้แก่คณะกรรมการควบคุมอาคาร สำนักควบคุมและตรวจสอบอาคารกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยการออกหนังสือรับรองผลการสอบ เพื่อนำไปใช้เป็นหลักฐานในการขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารกับกรมโยธาธิการและผังเมืองและจัดการสัมมนาให้ความรู้แก่สมาชิก และประชาชน ในเรื่องของการตรวจสอบอาคาร เพื่อให้ตระหนักถึงอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นต่อตนเองและทรัพย์สินเป็นสำคัญ

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดการประชุมรับรองผลการทดสอบสำหรับผู้ที่จะขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร

#### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

การประชุมคณะกรรมการวัดผลการสอบผู้ตรวจสอบอาคาร

#### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

ห้องประชุม วสท. หรือสถานที่ที่เหมาะสม

#### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ\*

1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

#### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

สมาชิกสภาวิศวกร และผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบอาคาร







## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ                      งานจัดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร  
วงเงินงบประมาณ              34,000 บาท  
ประเภทโครงการ              (   ) โครงการ              ( ✓ ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรม  
(2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการวัดผลการสอบผู้ตรวจสอบอาคาร  
3.2 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานจัดสอบเพื่อวัดผลผู้ที่ต้องการขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร ให้แก่คณะกรรมการควบคุมอาคาร สำนักควบคุมและตรวจสอบอาคารกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยการออกหนังสือรับรองผลการสอบ เพื่อนำไปใช้เป็นหลักฐานในการขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารกับกรมโยธาธิการและผังเมืองและจัดการสัมมนาให้ความรู้แก่สมาชิก และประชาชน ในเรื่องของการตรวจสอบอาคาร เพื่อให้ตระหนักถึงอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นต่อตนเอง และทรัพย์สินเป็นสำคัญ

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อจัดการทดสอบให้กับผู้ที่จะขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร  
2.2 เพื่อจัดสัมมนาให้ความรู้กับสมาชิกและประชาชนผู้ให้ความสนใจเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคารให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการตรวจสอบอาคารมากขึ้น

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

ดำเนินการจัดการทดสอบให้กับผู้มีความประสงค์สมัครทดสอบขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร และจัดการสัมมนา เผยแพร่ ทางด้านการตรวจสอบอาคารแก่สมาชิก และประชาชนให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องของการตรวจสอบอาคาร เพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และเป็นการเพิ่มพูนความรู้ ให้กับผู้ปฏิบัติงานในวิชาชีพวิศวกรรมให้เกิดประสิทธิภาพการทำงานมากขึ้น

4. สถานที่ดำเนินโครงการ ห้องประชุม วสท. หรือสถานที่ที่เหมาะสม
5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ\* 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565
6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ สมาชิกสภาวิศวกร และผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบอาคาร
7. ประมาณการรายได้และค่าใช้จ่าย

7.1 ประมาณการรายได้ประมาณ 660,000 บาท จากผู้สมัครทดสอบฯ ดังนี้

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
7.1.1	ค่าสมัครทดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร 3 หมวด (1,500x75คน) จำนวน 112,500 บาท	
7.1.2	ค่าสมัครทดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร 2 หมวด (1,000x30คน) จำนวน 30,000 บาท	
7.1.3	ค่าสมัครทดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร 1 หมวด (500x45คน) จำนวน 22,500 บาท	
	รายได้ต่อครั้งในการจัดสอบ 112,500+30,000+22,500 = 165,000 บาท	
	ในการจัดการสอบผู้ตรวจสอบอาคาร จำนวน 4 ครั้งๆ ละ 150 คน	
	จำนวนเงินรายได้ (165,000 x 4 ครั้ง)	เป็นเงิน 660,000

7.2 ประมาณการค่าใช้จ่าย ประมาณ 34,000 บาท ดังนี้

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
7.2.1	ค่าใช้จ่ายในการจัดการสอบผู้ตรวจสอบอาคาร จำนวน 1 ครั้งๆ ละ 150 คน - ค่าเช่าสถานที่ (8,000 บาท x 1 ครั้ง = 8,000 บาท) - ค่าอาหารว่าง (50 บาท x 150 คน x 1 ครั้ง = 7,500 บาท) - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (4,500 บาท)	20,000
7.2.2	ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร แบบออนไลน์ จำนวน 1 ครั้ง 1) ค่าวิทยากร (5 คน x 2,500 บาท = 12,500 บาท) 2) ค่าอาหารรับรองและค่าอาหารว่าง = 1,500 บาท	14,000
	<b>รวม</b>	<b>34,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)												
1. จัดการทดสอบผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร (แผนเงิน)			↔			↔			↔			↔
	20000											
2. จัดการสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร (แผนเงิน)	←											→
	14,000											

ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต												
- เสิ้งปริมาณ												
- จำนวนผู้เข้าร่วมทดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร (คน)	150 คน											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)			1 ครั้ง									
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง) แบบออนไลน์						2 ครั้ง	2 ครั้ง	2 ครั้ง	2 ครั้ง	2 ครั้ง	2 ครั้ง	2 ครั้ง
- จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนา (คน)	100 คน											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)	1 ครั้ง											
- จำนวนข้อสอบที่แก้ไข (ชุด)	100 ชุด											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)			1 ครั้ง				1 ครั้ง				1 ครั้ง	
- <b>เชิงคุณภาพ</b> ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 50												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย</b> (บาท) งบประมาณ 34,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 ผู้ตรวจสอบอาคารที่ได้รับการขึ้นทะเบียนที่มีจำนวนเพียงพอต่อการตรวจสอบอาคารตามกฎหมาย
- 9.2 สมาชิก และประชาชนที่ให้ความสนใจในเรื่องความปลอดภัย การป้องกันอัคคีภัย วิธีการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ตลอดจนทั้งความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร อันจะก่อให้เกิดผลดีต่อสังคมและประเทศชาติโดยรวม

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยใช้แบบสอบถาม



## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ งานประชุมมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ  
วงเงินงบประมาณ 248,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ ( ✓ ) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 2. ด้านการประกอบวิชาชีพ

(2.3) ส่งเสริมการทำความรอบความสามารถของผู้ปฏิบัติวิชาชีพในแต่ละสาขาเพื่อใช้ประเมินผลในการสอบเลื่อนระดับ

(2.6) ส่งเสริมการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ (Code of Practices) มาตรฐานความประพฤติ (Code of Conduct) และมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ (Code of Services)

#### 3. ด้านองค์กรและการให้บริการ

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 3.1 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 3.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การกำกับของคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ด้วยสภาวิศวกร มีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และการดำเนินงานของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้ถูกต้องตามมาตรฐาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลและคุ้มครองการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจึงได้กำหนดภาระหน้าที่ให้คณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ เสนอแนวทางการดำเนินงานทางด้านการจัดทำ การรับรอง และเผยแพร่มาตรฐานการประกอบวิชาชีพ และการปฏิบัติวิชาชีพรวมทั้งให้ความช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ แก่ประชาชนและองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 จัดการประชุมของคณะอนุกรรมการฯ เพื่อกำหนดมาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 2.2 เพื่อสนับสนุนการจัดทำ การรับรอง และเผยแพร่มาตรฐานการประกอบวิชาชีพ และการปฏิบัติวิชาชีพ
- 2.3 เพื่อกำหนดกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 2.4 เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 2.5 เพื่อช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ แก่ประชาชนและองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

#### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

การประชุมคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพและคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง





## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชุมส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือ และรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
วงเงินงบประมาณ 410,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2 ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.2) สนับสนุนสมาคมวิชาชีพเพื่อให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

(2.6) ส่งเสริมการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ (Code of Practices) มาตรฐานความประพฤติ (Code of Conducts) และมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ (Code of Services)

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 3.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การกำกับดูแลของคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมซึ่งข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประกอบด้วย มาตรฐานการให้บริการ มาตรฐานความประพฤติ และมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพเพื่อพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมควบคู่กับการพัฒนาประเทศ โดยการสนับสนุนการจัดทำ การปรับปรุง และการรับรองมาตรฐานการประกอบวิชาชีพให้มีคุณภาพเป็นที่น่าเชื่อถือและยอมรับกันโดยทั่วไป ตลอดจนมีความเป็นสากล

สำหรับมาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม สภาวิศวกรเห็นควรให้การส่งเสริมสนับสนุน การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือ และการรับรองมาตรฐานให้กับสมาคมวิชาชีพ องค์กรของรัฐ องค์กรเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพราะเป็นหน่วยงานที่มีความรู้ความชำนาญโดยตรง และเพื่อใช้ในการปฏิบัติวิชาชีพของวิศวกรให้มีคุณภาพ และมีความสำคัญต่อการประกอบวิชาชีพของวิศวกร ในกรณีนี้ มาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพของมาตรฐานเงื่อนไขและการดำเนินการตามที่สภาวิศวกรกำหนด

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการจัดทำ การปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือการปฏิบัติวิชาชีพ และการรับรองมาตรฐานให้กับหน่วยงาน และสมาคมวิชาชีพต่างๆ
- 2.2 เพื่อให้การรับรองมาตรฐานการประกอบวิชาชีพที่มีคุณภาพน่าเชื่อถือ และยอมรับกันโดยทั่วไป
- 2.3 เพื่อให้สมาชิกนำมาตรฐานการประกอบวิชาชีพที่ได้รับการสนับสนุนส่งเสริมและรับรองจากสภาวิศวกรไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติวิชาชีพ

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 การประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง

3.2 ให้การส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือการปฏิบัติวิชาชีพ

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร ชั้น 2,5 หรือสถานที่ที่มีความเหมาะสม

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ

6.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้องภายใต้การกำกับของคณะกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ

6.3 ผู้แทนหน่วยงาน และสมาคมวิชาชีพต่างๆ

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
7.1	ค่าเบี้ยประชุมคณะทำงานฯ ตรวจสอบโครงการสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ 4 สาขา สาขาละ 3 คน (3,250 บาท x 12 ครั้ง x 4 สาขา)	156,000
7.2	อาหารว่างและอาหารกลางวัน (12 ครั้ง) (180 บาท x 1 คน x 6 ครั้ง x 4 สาขา) + (180 บาท x 2 คน x 6 ครั้ง x 4 สาขา)	12,960
7.3	ค่าเบี้ยประชุมคณะทำงานพิจารณาการรับรองมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพและมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ 7 สาขา สาขาละ 5 คน (5,250 บาท x 6 ครั้ง x 7 สาขา)	220,500
7.4	อาหารว่างและอาหารกลางวัน (6 ครั้ง) (180 บาท x 2 คน x 3 ครั้ง x 7 สาขา) + (180 บาท x 3 คน x 3 ครั้ง x 7 สาขา)	18,900
7.5	อื่น ๆ	1,640
	<b>รวม</b>	<b>410,000</b>

### 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. การประชุมคณะทำงานตรวจสอบโครงการฯ (แผนเงิน)													← 168,960 →
2. การประชุมคณะทำงานตรวจสอบฯ (แผนเงิน)													← 241,040 →
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>													
- <b>เชิงปริมาณ</b>													
- จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (คน)	3 คน												
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง	4 ครั้ง
- จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (คน)	5 คน												
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)		7 ครั้ง		7 ครั้ง		7 ครั้ง		7 ครั้ง		7 ครั้ง		7 ครั้ง	7 ครั้ง
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 50												
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย(บาท)</b>	งบประมาณ 410,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สามารถส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือ ให้มีคุณภาพเป็นที่น่าเชื่อถือ
- 9.2 สามารถรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ และนำไปใช้กันอย่างแพร่หลาย
- 9.3 วิศวกรสามารถนำมาตรฐานปฏิบัติวิชาชีพที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนและรับรองจากสภาวิศวกรไปใช้เป็นแนวทางในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

-

---





## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาออนไลน์เพื่อการพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
วงเงินงบประมาณ 122,000 บาท  
ประเภทโครงการ (✓) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพ
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 3.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้องภายใต้การกำกับของคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ด้วยสภาวิศวกร มีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และการดำเนินงานของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้ถูกต้องตามมาตรฐาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลและคุ้มครองการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้มีความแข็งแกร่งเหมาะสมและสอดคล้องกับสากล ประกอบกับมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้วิศวกรมีความสามารถในการประกอบวิชาชีพและปฏิบัติวิชาชีพ ให้เกิดความก้าวหน้าในวิชาชีพวิศวกรรมและเป็นการยกระดับวิศวกรให้ทัดเทียมกับต่างประเทศ

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อจัดทำกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและวิศวกรสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการประกอบวิชาชีพให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การประเมินกรอบความสามารถของวิศวกรต่อไป
- 2.2 เพื่อจัดทำหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ มาตรฐานความประพฤติมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ
- 2.3 เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาขอบเขตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้เกิดความเหมาะสมและสอดคล้องกับระดับสากล
- 2.4 เพื่อศึกษาแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดตั้งกองทุนสนับสนุนงานวิจัยด้านวิศวกรรมให้มีศักยภาพในการวิจัย และสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการแก้ไขปัญหาในวิชาชีพวิศวกรรม

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

การจัดสัมมนา/ เสวนา/ สัมมนาเชิงปฏิบัติการ/ ประชุมระดมสมองเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและรับฟังความเห็นจาก คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน สมาชิกสภาวิศวกรนิติบุคคลผู้มีใบอนุญาต ผู้แทนหน่วยงาน สมาคมวิชาชีพต่างๆ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร ชั้น 2,5 หรือสถานที่ที่มีความเหมาะสม

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

คณะกรรมการ คณะทำงาน ผู้ชำนาญการพิเศษ สมาชิกสภาวิศวกร และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาฯ รูปแบบออนไลน์ เพื่อการพัฒนาการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม จำนวน 3 ครั้ง - ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 4 คน x 3 ครั้ง = 30,000 บาท) - ค่าอาหารว่างและอาหารรับรอง (180 บาท x 6 คน x 3 ครั้ง = 3,240 บาท)	33,240
2.	ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาฯ แบบ Face to Face (1 ครั้ง) - ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 5 คน = 12,500 บาท) - ค่าอาหารว่างและอาหารรับรอง (500 บาท x 150 คน = 75,000 บาท) - อื่น ๆ = 1,260 บาท	88,760
	<b>รวม</b>	<b>122,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)  แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาฯ (แผนเงิน)			←									→
								33,240				
2. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา (แผนเงิน)			←									→
								88,760				
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
- จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมระดมสมอง (คน)								50-100				
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)								3 ครั้ง				
- จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (คน)								100-150				
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)								1 ครั้ง				
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	ได้กรอบความสามารถและแนวทางการพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b>	งบประมาณ 122,000 บาท											

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

ได้ข้อสรุปจากการสัมมนาเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการจัดสัมมนา โดยใช้แบบสอบถาม



## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการวิจัยทางด้านวิศวกรรมเพื่อพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม		
วงเงินงบประมาณ	500,000 บาท		
ประเภทโครงการ	( <input checked="" type="checkbox"/> ) โครงการ	( ) งานประจำ	

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****1. ด้านการศึกษาและวิจัย**

- (1.5) ส่งเสริมงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และเพื่อประโยชน์ในการจัดทำมาตรฐานประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (1.6) สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยที่เกี่ยวข้องในงานวิศวกรรมในเรื่องใหม่ ๆ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมไทยและสังคมโลก

**2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.2) สนับสนุนสมาคมวิชาชีพเพื่อให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกร และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 3.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การกำกับดูแลของคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยสนับสนุนหน่วยงานหรือสมาคมวิชาชีพให้มีการวิจัยทางด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ มาตรฐานความประพฤติ และมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ ซึ่งผลการวิจัยสามารถนำไปประยุกต์หรือต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านวิศวกรรม เพื่อพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพของวิศวกรให้สอดคล้องตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2561 และยกระดับการประกอบวิชาชีพให้สามารถแข่งขันกับนานาชาติประเทศได้

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยทางด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 2.2 เพื่อพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพของวิศวกร

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

- 3.1 ให้การสนับสนุนการทำวิจัยมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือการปฏิบัติวิชาชีพ

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ** สภาวิศวกร ชั้น 2,5 หรือสถานที่ที่มีความเหมาะสม

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- 6.1 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 6.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้องภายใต้การกำกับของคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 6.3 ผู้แทนหน่วยงาน สมาคมวิชาชีพ และสมาชิกสภาวิศวกร

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการจัดทำวิจัยทางด้านวิศวกรรม (งานวิจัยละ 100,000 บาท x 5 งานวิจัย = 500,000 บาท)	500,000
	<b>รวม</b>	<b>500,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและสนับสนุน (แผนเงิน)			←—————→									
			500,000									
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
- จำนวนงานวิจัยที่สนับสนุน						5						
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)						1 ครั้ง						
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 50											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย(บาท)</b>	งบประมาณ 500,000 บาท											

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สามารถส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยทางด้านวิศวกรรมของหน่วยงานและสมาคมวิชาชีพ
- 9.2 สามารถถ่ายทอดความรู้และนำไปต่อยอดปรับปรุงพัฒนากระบวนการประกอบวิชาชีพของวิศวกร

10. การติดตาม/ประเมินผล

-



## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริม สนับสนุน การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือ และรับรองมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
วงเงินงบประมาณ	1,000,000 บาท
ประเภทโครงการ	( <input checked="" type="checkbox"/> ) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.2) สนับสนุนสมาคมวิชาชีพเพื่อให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- (2.6) ส่งเสริมการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ (Code of Practices) มาตรฐานความประพฤติ (Code of Conducts) และมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ (Code of Services)
- (2.9) ส่งเสริมการจัดทำมาตรฐานการคิดค่าบริการวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 3.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การกำกับดูแลของคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมซึ่งข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2561 ประกอบด้วย มาตรฐานการให้บริการ มาตรฐานความประพฤติ และมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพเพื่อพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมควบคู่กับการพัฒนาประเทศ โดยการสนับสนุนการจัดทำ การปรับปรุง และการรับรองมาตรฐานการประกอบวิชาชีพที่เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพและมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ พ.ศ. 2563 ให้มีคุณภาพเป็นที่น่าเชื่อถือและยอมรับกันโดยทั่วไป ตลอดจนมีความเป็นสากล

สำหรับมาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม สภาวิศวกรเห็นควรให้มีการส่งเสริม สนับสนุน การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือ และการรับรองมาตรฐานให้กับสมาคมวิชาชีพ องค์กรของรัฐ องค์กรเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพราะเป็นหน่วยงานที่มีความรู้ความชำนาญโดยตรง และเพื่อใช้ในการปฏิบัติวิชาชีพของวิศวกรให้มีคุณภาพ และมีความสำคัญต่อการประกอบวิชาชีพของวิศวกร ในกรณีนี้ มาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพของมาตรฐาน เงื่อนไขและการดำเนินการตามที่สภาวิศวกรกำหนด

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการจัดทำ การปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือการปฏิบัติวิชาชีพ และการรับรองมาตรฐานให้กับหน่วยงาน และสมาคมวิชาชีพต่างๆ
- 2.2 เพื่อให้การรับรองมาตรฐานการประกอบวิชาชีพที่มีคุณภาพน่าเชื่อถือ และยอมรับกันโดยทั่วไป
- 2.3 เพื่อให้สมาชิกรับมาตรฐานการประกอบวิชาชีพที่ได้รับการสนับสนุนส่งเสริมและรับรองจากสภาวิศวกรไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติวิชาชีพ

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน

- 3.1 ให้การส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือการปฏิบัติวิชาชีพ
- 3.2 ให้การรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพที่เป็นไปตามเกณฑ์ของสภาวิศวกร

## 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร ชั้น 2,5 หรือสถานที่ที่มีความเหมาะสม

## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- 6.1 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 6.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้องภายใต้การกำกับของคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 6.3 ผู้แทนหน่วยงาน สมาคมวิชาชีพ และสมาชิกสภาวิศวกร

## 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำมาตรฐาน/คู่มือ (มาตรฐานละ 200,000 บาท x 5 มาตรฐาน = 1,000,000 บาท)	1,000,000
	<b>รวม</b>	<b>1,000,000</b>

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและสนับสนุน (แผนเงิน)			←									→
							1,000,000					
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
- จำนวนมาตรฐานที่สนับสนุน							5					
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)							1 ครั้ง					
- <b>เชิงคุณภาพ</b>												
- ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 50												
- <b>เชิงเวลา</b>												
- ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย(บาท)</b>												
- งบประมาณ 1,000,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สามารถส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือ ให้มีคุณภาพเป็นที่น่าเชื่อถือ
- 9.2 สามารถรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ และนำไปใช้กันอย่างแพร่หลาย
- 9.3 วิศวกรสามารถนำมาตรฐานปฏิบัติวิชาชีพที่ได้รับการส่งเสริม สนับสนุนและรับรองจากสภาวิศวกรไปใช้เป็นแนวทางในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

-



## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชุมพัฒนานาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD)  
วงเงินงบประมาณ 280,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ ( ✓ ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.11) ส่งเสริมการพัฒนานาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องให้มากขึ้น

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.2) จัดระบบให้ความรู้ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีผ่านเครือข่ายและกรอบการพัฒนา CPD

(3.7) การปรับปรุงระเบียบเพื่อรองรับการนำหน่วยความรู้จากการพัฒนานาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง (CPD) มาใช้ในการเลื่อนระดับใบอนุญาต

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการพัฒนานาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 3.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้องภายใต้กำกับของคณะอนุกรรมการพัฒนานาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

เนื่องจากสภาวิศวกรมีนโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมให้วิศวกรมีการพัฒนานาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง เพื่อให้วิศวกรมีส่วนร่วมในการพัฒนาตนเอง จึงต้องมีการส่งเสริมให้สมาชิกวิศวกรได้ทราบนโยบายแนวทางการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนานาวิชาชีพต่อเนื่อง และรวบรวมความคิดเห็นจากสมาชิกสภาวิศวกรเพื่อการปรับปรุงเกณฑ์การพัฒนานาวิชาชีพต่อเนื่องรวมทั้งสามารถช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ เพื่อส่งเสริมการพัฒนานาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

ด้วยระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนานาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ.2551 กำหนดให้มีการรับรองสถาบัน องค์กร หรือหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการพัฒนานาวิชาชีพต่อเนื่อง โดยองค์กรแม่ข่ายมีหน้าที่ประสานงานกับสภาวิศวกร จึงต้องมีการตรวจประเมินองค์กรแม่ข่ายและกิจกรรมมาตรฐานให้มีคุณภาพเหมาะสม

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกสภาวิศวกรมีความรู้และเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนานาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 2.2 เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกรได้นำผลจากเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนานาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องไปใช้ประกอบการเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และด้านต่างประเทศได้
- 2.3 เพื่อตรวจสอบการกำหนดกิจกรรมมาตรฐานตามเกณฑ์การพัฒนานาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 2.4 เพื่อให้องค์กรแม่ข่ายที่ได้รับการรับรองมีการพัฒนากิจกรรมมาตรฐานให้มีคุณภาพต่อการนำมาใช้ปฏิบัติงานของวิศวกร





## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สมาชิกสภาวิศวกรได้รับทราบและเข้าใจการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 9.2 สมาชิกสภาวิศวกรได้เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 9.3 สมาชิกสภาวิศวกรได้สะสมหน่วยความรู้เพื่อการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง
- 9.4 มีการรับรองและตรวจประเมินองค์กรแม่ข่ายและลูกข่ายการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง
- 9.5 มีการพัฒนาโปรแกรมพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 9.6 สมาชิกสภาวิศวกรได้สะสมหน่วยความรู้เพื่อการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง
- 9.7 สมาชิกมีความรู้ด้านวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพ โดยใช้แบบสอบถาม

---



## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ      โครงการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD)  
วงเงินงบประมาณ 90,000 บาท  
ประเภทโครงการ (  ) โครงการ (  ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.11) ส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องให้มากขึ้น

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.2) จัดระบบให้ความรู้ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีผ่านเครือข่ายและกรอบการพัฒนา CPD

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 3.2 คณะทำงานที่เกี่ยวข้องภายใต้กำกับของคณะอนุกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

เนื่องจากสภาวิศวกรมีนโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมให้วิศวกรมีการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง เพื่อให้วิศวกรมีส่วนร่วมในการพัฒนาตนเอง จึงต้องมีการส่งเสริมให้สมาชิกวิศวกรได้ทราบนโยบายแนวทางการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง และรวบรวมความคิดเห็นจากสมาชิกสภาวิศวกรเพื่อการปรับปรุงเกณฑ์การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องรวมทั้งสามารถช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

ด้วยระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ.2551 กำหนดให้มีการรับรองสถาบัน องค์กร หรือหน่วยงานที่จัดกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง โดยองค์กรแม่ข่ายมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบองค์กรลูกข่ายของตน และประสานงานกับสภาวิศวกร จึงต้องมีการตรวจประเมินองค์กรแม่ข่ายและกิจกรรมมาตรฐานให้มีคุณภาพเหมาะสม

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกสภาวิศวกรมีความรู้และเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 2.2 เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกรได้นำผลจากเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องไปใช้ประกอบการเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และด้านต่างประเทศได้
- 2.3 เพื่อตรวจรับรองและติดตามผลการดำเนินงานขององค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 2.4 เพื่อตรวจสอบการกำหนดกิจกรรมมาตรฐานตามเกณฑ์การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 2.5 เพื่อให้องค์กรแม่ข่ายและลูกข่ายที่ได้รับการรับรองมีการพัฒนากิจกรรมมาตรฐานให้มีคุณภาพต่อการนำมาใช้ปฏิบัติงานของวิศวกร
- 2.6 เพื่อแนะนำ เผยแพร่ให้ความรู้ทางด้านวิชาการต่างๆ แก่สมาชิกสภาวิศวกรในเรื่องที่เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม



## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สมาชิกสภาวิศวกรได้รับทราบและเข้าใจการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 9.2 สมาชิกสภาวิศวกรได้เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 9.3 สมาชิกสภาวิศวกรได้สะสมหน่วยความรู้เพื่อการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง
- 9.4 มีการรับรองและตรวจประเมินองค์กรแม่ข่ายและลูกข่ายการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง
- 9.5 มีการพัฒนาโปรแกรมพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 9.6 สมาชิกสภาวิศวกรได้สะสมหน่วยความรู้เพื่อการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง
- 9.7 สมาชิกมีความรู้ด้านวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการจัดสัมมนา โดยใช้แบบสอบถาม

---



## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชุมคณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมวงเงิน  
งบประมาณ 1,320,000 บาท  
ประเภทโครงการ( ) โครงการ ( ✓ ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.5) ออกใบรับรองความรู้ความชำนาญสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม วิชาชีพวิศวกรรม  
ควบคุม และสหสาขาวิชาชีพวิศวกรรม รวมทั้งรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.4) ส่งเสริมสหสาขาทางด้านวิศวกรรมและวิศวกรรมควบคุม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

3.1 คณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

3.2 คณะทำงาน ผู้ชำนาญการ และผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรม  
ควบคุม

3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจและหน้าที่ในการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
ควบคุมในประเทศไทย ประกอบด้วยสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 7 สาขา คือ โยธา เครื่องกลไฟฟ้า  
อุตสาหกรรม เหมืองแร่ เคมี และสิ่งแวดล้อม แต่ยังไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบันที่มีความก้าวหน้า  
ทางวิชาการด้านวิศวกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว สมควรเพิ่มการกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อให้  
ครอบคลุมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ซึ่งประเทศได้มีข้อผูกพันไว้ในข้อตกลงยอมรับร่วม  
ของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรมและข้อตกลงเขตการค้าเสรี อันจะเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบวิชาชีพ  
วิศวกรรมมีความพร้อมและศักยภาพในการแข่งขันบริการวิชาชีพวิศวกรรมกับต่างประเทศได้จึงจำเป็นต้อง  
ออกกฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อกำหนดแนวทางการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมตามกฎหมายกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560
- 2.2 เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ขอรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 2.3 เพื่อกำหนดองค์ความรู้และออกข้อสอบ สำหรับทดสอบความรู้ผู้ขอรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 2.4 เพื่อส่งเสริมให้ผู้ที่มีความชำนาญเฉพาะทาง มีบทบาทและหน้าที่ในงานวิชาชีพวิศวกรรมไม่ควบคุม 17 สาขา
- 2.5 เพื่อส่งเสริมวิศวกรไทยในสาขาวิศวกรรมที่ไม่ควบคุมแต่มีศักยภาพ ให้มีความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และสามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้
- 2.6 เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้วิศวกรในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมได้รับทราบและยื่นขอใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน

- 3.1 ประชุมคณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมคณะทำงานผู้ชำนาญการ และผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 จัดทำองค์ความรู้และออกข้อสอบ สำหรับทดสอบความรู้ผู้ขอรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 3.3 เผยแพร่และประชาสัมพันธ์สาขาวิชาชีพวิศวกรรมให้กับวิศวกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพวิศวกรรม
- 3.4 จัดทำโปรแกรมการทดสอบความรู้ผู้ขอรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 3.5 กิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการออกใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร ชั้น 2,5 หรือสถานที่ที่มีความเหมาะสม

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- 6.1 คณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 6.2 คณะทำงาน ผู้ชำนาญการ ผู้ทรงคุณวุฒิสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 6.3 องค์กร สมาคมวิชาชีพ และนิติบุคคล
- 6.4 วิศวกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาชีพวิศวกรรม





## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ การสัมมนาออนไลน์ส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่สาขาวิศวกรรมควบคุม  
วงเงินงบประมาณ 1,136,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

- (3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 3.2 คณะทำงาน ผู้ชำนาญการ และผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 3.3 ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจและหน้าที่ในการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในประเทศไทย ประกอบด้วยสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 7 สาขา คือ โยธา เครื่องกลไฟฟ้า อุตสาหการ เหมืองแร่ เคมี และสิ่งแวดล้อม แต่ยังไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบันที่มีความก้าวหน้าทางวิชาการด้านวิศวกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว สมควรเพิ่มการกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อให้ครอบคลุมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ซึ่งประเทศไทยได้มีข้อผูกพันไว้ในข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรมและข้อตกลงเขตการค้าเสรี อันจะเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมีความพร้อมและศักยภาพในการแข่งขันบริการวิชาชีพวิศวกรรมกับต่างประเทศได้จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อกำหนดแนวทางการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมตามกฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560
- 2.2 เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ขอรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม



- 2.3 เพื่อกำหนดองค์ความรู้และออกข้อสอบ สำหรับทดสอบความรู้ผู้ขอรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 2.4 เพื่อส่งเสริมให้ผู้ที่มีความชำนาญเฉพาะทาง มีบทบาทและหน้าที่ในงานวิชาชีพวิศวกรรมไม่ควบคุม 17 สาขา
- 2.5 เพื่อส่งเสริมวิศวกรไทยในสาขาวิศวกรรมที่ไม่ควบคุมแต่มีศักยภาพ ให้มีความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และสามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้
- 2.6 เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้วิศวกรในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมได้รับทราบและยื่นขอใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

- 3.1 จัดสัมมนาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมแต่ละสาขาวิศวกรรม
- 3.2 จัดสัมมนารับฟังความเห็นร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ระเบียบสภาวิศวกร และประกาศที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพวิศวกรรม
- 3.3 เผยแพร่และประชาสัมพันธ์การส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมให้กับวิศวกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 3.4 จัดทำโปรแกรมการทดสอบความรู้ผู้ขอรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 3.5 กิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการออกใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร ชั้น 2,5 หรือสถานที่ที่มีความเหมาะสม

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- 6.1 คณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 6.2 คณะทำงาน ผู้ชำนาญการ ผู้ทรงคุณวุฒิสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 6.3 องค์กร สมาคมวิชาชีพ และนิติบุคคล
- 6.4 วิศวกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาชีพวิศวกรรม

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	จัดสัมมนาออนไลน์ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานวิศวกรรมสาขาไม่ควบคุม ประมาณ 4 ครั้งๆ - ค่าวิทยากร (5 คน x 2,500 บาท x 4 ครั้ง = 50,000 บาท)	50,000
2.	จัดสัมมนา แบบ Face to Face (1 ครั้ง) - ค่าวิทยากร (5 คน x 2,500 บาท = 12,500 บาท) - ค่าอาหารและของว่าง (100 คน x 500 บาท = 50,000 บาท) - อื่นๆ = 600 บาท	63,100
3.	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำกรอบการดำเนินงานจัดทำข้อสอบ สำหรับทดสอบความรู้ผู้ขอรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (เฉพาะสาขาที่ไม่มีองค์กรที่รับผิดชอบ) - ค่าออกข้อสอบ (120) และตรวจทานข้อสอบก่อนอนุมัติเข้าคลังข้อสอบ (30) รวมข้อละ 150 บาท (200 ข้อ x 150 บาท x 17 สาขา x 2 หมวดวิชา (พื้นฐาน+เฉพาะ) = 1,020,000 บาท) - อื่น (2,900 บาท)	1,022,900
	<b>รวม</b>	<b>1,136,000</b>





## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	งานประชุมการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม
วงเงินงบประมาณ	250,000 บาท
ประเภทโครงการ	( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.7) ส่งเสริมการถ่ายโอนเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมอย่างเป็นรูปธรรม

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.2) สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม****ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ในการช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการทางด้านวิชาการต่าง ๆ แก่ประชาชนและองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม และให้คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมรวมทั้งด้านเทคโนโลยี ประกอบกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 มีนโยบายส่งเสริมการถ่ายโอนเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองความต้องการตามด้านนโยบายการดำเนินงานต่าง ๆ ได้ จึงเห็นควรให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ ในการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับเศรษฐกิจให้พัฒนาและประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมตามยุทธศาสตร์ชาติ รวมถึงประสานกับภาครัฐในโครงการต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อเป็นศูนย์กลางในการถ่ายโอนเทคโนโลยีไปสู่ภาคการศึกษาและอุตสาหกรรมภายในประเทศ

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ ในการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับเศรษฐกิจให้พัฒนา
- 2.2 พัฒนา สนับสนุนให้มีการถ่ายโอนเทคโนโลยี และประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมตามยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อการพัฒนาขีดความสามารถ การแข่งขันทางการค้าและอุตสาหกรรม
- 2.3 แสวงหาความต้องการและสนับสนุนความร่วมมือกับนานาชาติ เพื่อก่อให้เกิดการถ่ายโอนเทคโนโลยี
- 2.4 ประสานกับภาครัฐในโครงการต่าง ๆ ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อเป็นศูนย์กลางในการถ่ายโอนเทคโนโลยีไปสู่ภาคการศึกษาและอุตสาหกรรมภายในประเทศ



## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สมาชิกและประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ในการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรมมากขึ้น
- 9.2 มีการถ่ายโอนเทคโนโลยี และประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมตามยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อการพัฒนาขีดความสามารถ การแข่งขันทางการค้าและอุตสาหกรรม

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานผลการประชุมคณะอนุกรรมการต่อคณะกรรมการสภาวิศวกรและที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร

---



## ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	งานสัมมนาออนไลน์เกี่ยวกับการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม และการเข้าพบ
วงเงินงบประมาณ	165,000 บาท
ประเภทโครงการ	(√) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.7) ส่งเสริมการถ่ายโอนเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมอย่างเป็นรูปธรรม

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.1) การนำเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ มาประยุกต์ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ เพื่อนำไปใช้ในการประมวลผลข้อมูล การจัดทำคลังข้อมูล และแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

(6.2) สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม****ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ด้วยคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารงานด้านต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ของสมาชิกสภาวิศวกรและภาพลักษณ์ขององค์กรในการประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การสร้างความรู้ความเข้าใจระหว่างองค์กร และผลักดันการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ประกอบกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 มีนโยบายส่งเสริมการถ่ายโอนเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองความต้องการตามด้านนโยบายการดำเนินงานต่าง ๆ ได้ จึงเห็นควรให้มีการจัดสัมมนา/เสวนาการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ ในการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับเศรษฐกิจให้พัฒนาและประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมตามยุทธศาสตร์ชาติ รวมถึงประสานกับภาครัฐในโครงการต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อเป็นศูนย์กลางในการถ่ายโอนเทคโนโลยีไปสู่ภาคการศึกษาและอุตสาหกรรมภายในประเทศ

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาขอบเขตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้เกิดความเหมาะสมและสอดคล้องกับระดับสากล

2.2 เพื่อศึกษาแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดตั้งกองทุนสนับสนุนงานวิจัยด้านวิศวกรรมให้มีศักยภาพในการวิจัย และสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการแก้ไขปัญหาในวิชาชีพวิศวกรรม

2.3 ส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ ในการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับเศรษฐกิจให้พัฒนา

2.4 ประสานกับภาครัฐในโครงการต่าง ๆ ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อเป็นศูนย์กลางในการถ่ายโอนเทคโนโลยีไปสู่ภาคการศึกษาและอุตสาหกรรมภายในประเทศ

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

การจัดสัมมนา/เสวนา/สัมมนาเชิงปฏิบัติการระดมสมองเรื่องเกี่ยวกับการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม การพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและรับฟังความเห็นจาก คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน สมาชิกสภาวิศวกรนิติบุคคลผู้มีใบอนุญาต ผู้แทนหน่วยงาน สมาคมวิชาชีพต่างๆ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร ชั้น 2, 5 และสถานที่อื่นที่มีความเหมาะสมกับการดำเนินการ

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- 6.1 คณะผู้แทนจากต่างประเทศ
- 6.2 คณะกรรมการสภาวิศวกร (จำนวนคน ตามที่ได้รับมอบหมาย)
- 6.3 คณะอนุกรรมการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 6.4 คณะผู้ชำนาญการพิเศษ
- 6.5 สมาชิกสภาวิศวกร

### 7. ประมาณค่าใช้จ่ายประกอบด้วย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการระดมสมองหรือเสวนา รูปแบบออนไลน์ ประมาณ 3 ครั้ง - ค่าวิทยากรและค่าเดินทาง (2,500 บาท x 6 คน x 3 ครั้ง = 45,000 บาท) - ค่าอาหารว่างและอาหารรับรอง (6 คน x 180 บาท x 3 ครั้ง = 3,240 บาท)	48,240
2.	จัดสัมมนา แบบ Face to Face (1 ครั้ง) - ค่าวิทยากรและค่าเดินทาง (2,500 บาท x 6 คน = 15,000 บาท) - ค่าอาหารว่างและอาหารรับรอง (100 คน x 500 บาท = 50,000 บาท)	65,000
3.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าพบหน่วยงาน ประมาณ 5 ครั้ง - ค่าเดินทางอนุกรรมการฯ (1,000 บาท x 8 คน x 5 ครั้ง = 40,000 บาท) - ค่าเช่ารถตู้ (2,000 บาท x 5 ครั้ง = 10,000 บาท) - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ( 1,760 บาท)	51,760
	<b>รวม</b>	<b>165,000</b>

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)  แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา (แผนเงิน)			←									→
	48,240											
2.สัมมนา (แผนเงิน)			←									→
	65,000											
2.ค่าใช้จ่ายในการเข้าพบหน่วยงาน (แผนเงิน)	←											→
	51,760											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
-จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	50 - 100											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)	3 ครั้ง											
-จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	10											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)	5 ครั้ง											
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	ได้กรอบความสามารถและแนวทางการพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b>	งบประมาณ 165,000 บาท											

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านมาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ผ่านการเข้าร่วมการประชุม/ สัมมนา/ ฝึกอบรม/ ศึกษาดูงาน ร่วมกับประเทศสมาชิก

9.2 มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือได้รับคำแนะนำจากผู้มาสัมมนา/เสวนาอันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานต่างประเทศด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ได้เต็มประสิทธิภาพมากขึ้น

9.3 สมาชิกและประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ในการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรมมากขึ้น

9.4 มีการถ่ายโอนเทคโนโลยี และประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมตามยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อการพัฒนาขีดความสามารถ การแข่งขันทางการค้าและอุตสาหกรรม

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานสรุปผลการสัมมนา/เสวนา การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการจัดสัมมนา โดยใช้แบบสอบถาม





## ฝ่ายบริหาร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานการจัดประชุมใหญ่สภาวิศวกร ประจำปี 2565 วงเงินงบประมาณ 2,232,000 บาท  
ประเภทโครงการ (  ) โครงการ (  ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3 ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการการบริหาร
- 3.2 คณะทำงานจัดประชุมใหญ่สภาวิศวกร

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 กำหนดให้มีการประชุมสมาชิกเป็นการประชุมใหญ่สามัญปีละหนึ่งครั้ง และการประชุมใหญ่คราวอื่นนอกจากนี้ เรียกว่า การประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกรฯ

ทั้งนี้ เนื่องจากเมื่อปี 2563 ได้เกิดสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งในปัจจุบันยังคงมีการแพร่ระบาดในหลายประเทศ และได้เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตในยุค New Normal ซึ่งยังคงต้องมีมาตรการในการป้องกันโรคติดเชื้อต่าง ๆ โดยเฉพาะเชื้อ COVID-19 โดยต้องมีการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) ประกอบกับการประกาศใช้พระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 จึงเห็นควรให้มีการเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดประชุมใหญ่สภาวิศวกรด้วยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับการจัดประชุมในสถานการณ์ปัจจุบัน

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

จัดการประชุมสมาชิกเป็นการประชุมใหญ่ปีละ 1 ครั้ง เรียกว่า “การประชุมใหญ่สามัญประจำปี” การประชุมใหญ่คราวอื่นซึ่งมีนอกจากนี้ เรียกว่า “การประชุมใหญ่วิสามัญ” โดยสมาชิกทุกคนมีสิทธิ์เข้าร่วมประชุมได้

4. สถานที่ดำเนินโครงการ จัดประชุมในรูปแบบออนไลน์

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ\* จัดการประชุมใหญ่สภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง และการประชุมใหญ่  
วิสามัญวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ สมาชิกสภาวิศวกรจำนวน 2,000 คน

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย ประมาณวงเงินทั้งสิ้น 2,232,000 บาท (จัดการประชุม 2 ครั้ง) ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)
1	ค่าตอบแทน	
1.1	ค่าเดินทางกรรมการสภาวิศวกร กรรมการจรรยาบรรณ ผู้ตรวจสภาวิศวกร และผู้สอบบัญชี (1,000 บาท x 25 คน x 2 วัน x 2 ครั้ง)	100,000
1.2	ค่าเดินทาง ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่	120,000
1.3	ค่าประชุมเตรียมความพร้อมในการจัดการประชุมใหญ่ (6 คน) (6,250 บาท x 8 ครั้ง)	50,000
2	ค่าใช้จ่าย	
2.1	ค่าอาหาร	200,000
2.2	ค่าจัดทำวารสารการประชุมใหญ่ (50 เล่ม x 100 บาท x 2 ครั้ง)	10,000
2.3	ค่าจัดทำรายงานประจำปี (50 เล่ม x 200 บาท x 1 ครั้ง)	10,000
2.4	ค่าเช่ารถตู้และค่าน้ำมัน (3,000 บาท x 2 คัน x 2 ครั้ง)	12,000
2.5	ค่าจ้างทีมงานจัดการประชุม ค่าเช่าอุปกรณ์ และการถ่ายทอดการประชุม	1,200,000
2.6	ค่าเช่าระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์	400,000
2.7	ค่าวัสดุ	60,000
2.8	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามความจำเป็น	20,000
3	ค่าวัสดุ	
3.1	ค่าจัดทำของที่ระลึก (250 ชุด x 200 บาท x 1 ครั้ง)	50,000
รวมงบประมาณ		2,232,000

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี 2565										ปี 2566			
	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค.	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย
1.เสนอแผนการดำเนินงาน (แผนเงิน)	↔							↔						
2.ประชาสัมพันธ์โครงการ (แผนเงิน)		↔							↔					
3.ดำเนินการจัดประชุมใหญ่ (แผนเงิน)			↔	↔							↔	↔		
				1,081,000								1,151,000		
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต														
- เสิ้งปริมาณ														
- จำนวนครั้งที่จัดประชุมใหญ่ 2 ครั้ง				1 ครั้ง								1 ครั้ง		
- จำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมประชุม (คน)				1,000								1,000		
- เสิ้งคุณภาพ ดำเนินการตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542														
- เสิ้งเวลา แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา														
- เสิ้งค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 2,232,000 บาท														

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 เป็นการดำเนินการตามกฎหมาย เพื่อให้สมาชิกตรวจสอบผลการดำเนินงานสภาวิศวกร
- 9.2 สมาชิกได้ทราบข้อมูลข่าวสารและเร่งรัดการดำเนินงานของสภาวิศวกร
- 9.3 เปิดโอกาสให้สมาชิกและคณะกรรมการสภาวิศวกรแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงกิจกรรมของสภาวิศวกร

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

- 10.1 รายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร และวิสามัญสภาวิศวกร
- 10.2 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร และวิสามัญสภาวิศวกร
- 10.3 การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยใช้แบบสอบถาม



ฝ่ายบริหาร

รหัสโครงการ 3.1(2)

---

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ โครงการที่รองรับนโยบายของสภาวิศวกร วงเงินงบประมาณ 788,000 บาท  
ประเภทโครงการ (  ) โครงการ (  ) งานประจำ

---

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 3 ด้านองค์กรและการให้บริการ

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

---

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะกรรมการการบริหาร

---

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 7 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานของสภาวิศวกรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมอย่างเหมาะสม จึงเห็นควรให้มีการประชุมของคณะกรรมการสภาวิศวกร คณะอนุกรรมการการบริหาร และคณะอนุกรรมการและคณะทำงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณากำหนดแนวทางและรายละเอียดในการดำเนินงานต่างๆ ตามความเหมาะสม และประสานความร่วมมือระหว่างคณะอนุกรรมการและคณะทำงานชุดต่างๆ เพื่อประโยชน์ของสมาชิกและการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวและเพื่อให้การดำเนินการต่างๆ ของสภาวิศวกรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด

นอกจากนี้ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 7 จึงเห็นควรให้มีการจัดกิจกรรมและการอบรมสัมมนาต่าง ๆ เพื่อรองรับการดำเนินงานตามนโยบายของสภาวิศวกรให้เกิดประโยชน์ต่อสมาชิกสภาวิศวกร สังคม และประเทศชาติ รองรับการค้าบริการดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการสภาวิศวกรที่จะต้องดำเนินการตามนโยบายของรัฐและช่วยเหลือหรือตอบสนองต่อสังคม จัดทำหนังสือหรือคู่มือที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมเพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ รวมถึงสนับสนุนวิทยากรเพื่อบรรยายให้ความรู้แก่หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องตามวัตถุประสงค์และนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 จัดประชุมและสัมมนาเพื่อพิจารณากำหนดแนวทางและรายละเอียดในการดำเนินงานรวมถึงพิจารณาการดำเนินการต่างๆ ตามความเหมาะสม
- 2.2 ประสานความร่วมมือระหว่างคณะกรรมการและคณะทำงานชุดต่างๆ เพื่อประโยชน์ของสมาชิกและการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- 2.3 จัดกิจกรรม อบรม และสัมมนาต่าง ๆ เพื่อรองรับการดำเนินงานตามนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร
- 2.4 จัดกิจกรรมเพื่อรองรับการดำเนินการตามนโยบายของรัฐและช่วยเหลือหรือตอบสนองต่อสังคม
- 2.5 จัดทำหนังสือหรือคู่มือที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมเพื่อเป็นสาธารณประโยชน์
- 2.6 สนับสนุนวิทยากรเพื่อบรรยายให้ความรู้แก่หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องตามวัตถุประสงค์และนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร
- 2.7 เพื่อให้การดำเนินการต่างๆ ของสภาวิศวกรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน

- 3.1 จัดประชุม สัมมนาหรือระดมความคิดเห็นของคณะกรรมการสภาวิศวกร คณะกรรมการและคณะทำงานชุดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 จัดกิจกรรม อบรม และสัมมนาต่าง ๆ เพื่อรองรับการดำเนินงานตามนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร และรองรับการดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการสภาวิศวกรที่จะต้องดำเนินการตามนโยบายของรัฐและช่วยเหลือหรือตอบสนองต่อสังคม
- 3.3 จัดทำหนังสือหรือคู่มือที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม
- 3.4 จัดวิทยากรเพื่อบรรยายให้ความรู้แก่หน่วยงานภายนอกตามที่ร้องขอหรือสภาวิศวกรเห็นสมควร

4. สถานที่ดำเนินโครงการ      สภาวิศวกรหรือสถานที่อื่นตามความเหมาะสม และออนไลน์

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ    เดือนกุมภาพันธ์ – ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

คณะกรรมการสภาวิศวกร คณะกรรมการ และคณะทำงาน

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย      ประมาณวงเงินทั้งสิ้น 788,000 บาท ประกอบด้วย

7.1 การจัดประชุม/สัมมนาคณะกรรมการสภาวิศวกร (244,000 บาท) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเดินทางคณะกรรมการสภาวิศวกร (1,000 บาท x 20 คน)	20,000
2	ค่าเบี้ยเลี้ยงกรรมการ (1,200 บาท x 2 วัน x 20 คน)	48,000
3	ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (900 บาท x 2 วัน x 5 คน)	9,000
4	ค่าที่พัก (2,000 บาท x 23 ห้อง x 2 คืน)	92,000
5	ค่าอาหาร (300 บาท x 25 คน x 5 มื้อ)	37,500
6	ค่ายานพาหนะ (3,000 บาท x 3 คัน x 2 วัน)	18,000
7	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	19,500
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>244,000</b>

7.2 จัดกิจกรรม อบรม และสัมมนาต่าง ๆ เพื่อรองรับการดำเนินงานตามนโยบายของคณะกรรมการ สภาวิศวกร และรองรับการดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการสภาวิศวกรที่จะต้องดำเนินการตามนโยบาย ของรัฐและช่วยเหลือหรือตอบสนองต่อสังคม (194,000 บาท) โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) จัดแบบ face to face จำนวน 1 ครั้ง จัดที่อาคารสำนักงานสภาวิศวกร โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)
1	ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 6 ชั่วโมง)	15,000
2	ค่าอาหาร (500 บาท x 200 คน)	100,000
3	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	10,000
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>125,000</b>

(2) จัดแบบออนไลน์ จำนวน 4 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)
1	ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 6 ชั่วโมง x 4 ครั้ง)	60,000
2	ค่าอาหาร (180 บาท x 6 คน x 4 ครั้ง)	4,320
3	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	4,680
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>69,000</b>

7.3 การสนับสนุนวิทยากรในการบรรยายให้ความรู้แก่หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องตามวัตถุประสงค์และ นโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร จำนวน 20 ครั้ง (150,000 บาท) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)
1	ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 3 ชั่วโมง x 20 ครั้ง)	150,000
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>150,000</b>

หมายเหตุ ลำดับที่ 7.3 พิจารณาประมาณการจากค่าใช้จ่ายในปี 2564 ที่ผ่านมาซึ่งกระจายอยู่ตามฝ่ายต่าง ๆ

7.4 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำหนังสือ/คู่มือเพื่อสาธารณประโยชน์ 200,000 บาท

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.การจัดประชุม/สัมมนาคณะกรรมการ สภาวิศวกร		←										→
(แผนเงิน)	244,000											
2.การจัดกิจกรรม อบรม และสัมมนา ตามนโยบาย		←										→
(แผนเงิน)	194,000											
3.การสนับสนุนวิทยากรบรรยายให้แก่ หน่วยงานภายนอกตามนโยบาย		←										→
(แผนเงิน)	150,000											
4.การจัดทำหนังสือ/คู่มือเพื่อ สาธารณประโยชน์		←										→
(แผนเงิน)	200,000											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
- <b>เชิงคุณภาพ</b> การดำเนินงานของสภาวิศวกรมีประสิทธิภาพมากขึ้นและตอบสนองต่อนโยบายของกรรมการ												
- <b>เชิงเวลา</b> แล้วเสร็จภายใน ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย</b> (บาท) งบประมาณ 788,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 กำหนดแนวทางการดำเนินการอันเป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ประชาชน และสังคม และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- 9.2 มีการดำเนินกิจกรรมเพื่อรองรับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกรอันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ประชาชน และสังคม
- 9.3 มีการดำเนินกิจกรรมเพื่อรองรับการดำเนินการตามนโยบายของรัฐและช่วยเหลือหรือตอบสนองต่อสังคม
- 9.4 บุคลากรและหน่วยงานภายนอกได้รับความรู้และข้อมูลต่าง ๆ จากสภาวิศวกร
- 9.4 การดำเนินการต่างๆ ของสภาวิศวกรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด

## 10. การติดตาม/ประเมินผล



## ฝ่ายบริหาร

---

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ โครงการส่งมอบงานคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 วงเงินงบประมาณ 150,000 บาท  
ประเภทโครงการ (v) โครงการ ( ) งานประจำ

---

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

การดำเนินการตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

---

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการสภาวิศวกร

---

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ด้วยคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 จะหมดวาระลงในวันที่ 10 เมษายน 2565 และจะมีการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8 ภายในเดือนมีนาคม 2565 ในการนี้ จึงต้องมีการจัดพิธีส่งมอบงานคณะกรรมการสภาวิศวกรระหว่างสมัยที่ 7 และ 8 เพื่อรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 และส่งมอบงานที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการให้คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8 รับทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป เพื่อให้การดำเนินงานของสภาวิศวกรเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อส่งมอบงานคณะกรรมการสภาวิศวกรระหว่างสมัยที่ 7 และ 8
- 2.2 เพื่อให้การดำเนินงานของสภาวิศวกรเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

- 3.1 จัดพิธีส่งมอบงานคณะกรรมการสภาวิศวกรระหว่างสมัยที่ 7 และ 8
- 3.2 จัดทำเล่มรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ** สำนักงานสภาวิศวกร**5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ\*** เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565**6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์** คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 และ 8



7. ประมาณการค่าใช้จ่าย ประมาณวงเงินทั้งสิ้น 150,000 บาท ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)
1	ค่าเดินทางกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 7 จำนวน 20 คน (คนละ 1,000 บาท x 20 คน)	20,000
2	ค่าอาหารและอาหารว่าง จำนวน 60 คน (คนละ 500 บาท x 60 คน)	30,000
3	ค่าจัดทำของที่ระลึก (รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยฯ/กรรมการ/ผู้ติดตาม)	80,000
4	ค่าจัดทำเอกสารส่งมอบงาน 50 ชุด (ชุดละ 200 บาท x 50 ชุด)	10,000
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	10,000
รวมงบประมาณ		150,000

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี 2565											
	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. การจัดงานส่งมอบงานคณะกรรมการสภาวิศวกร	←—————→											
(แผนเงิน)	150,000											
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต												
- เชิงเวลา แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2565												
- เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 150,000 บาท												

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

การส่งมอบงานคณะกรรมการสภาวิศวกรระหว่างสมัยที่ 7 และ 8 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

10. การติดตาม/ประเมินผล

ดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542



## ฝ่ายการคลัง

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานการประชุมคณะอนุกรรมการบริหารงบประมาณและการเงิน  
วงเงินงบประมาณ 171,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3.ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.6) เพิ่มฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องในการดำเนินงานของ  
สำนักงานสภาวิศวกร**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการบริหารงบประมาณและการเงิน****ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในมาตรา 19(2) และมาตรา 37 ในการดำเนินงานของ คณะกรรมการสภาวิศวกรให้คณะกรรมการจัดทำงบดุล บัญชีรายได้และค่าใช้จ่าย และฐานะทางการเงินของ สภาวิศวกร ประจำปีเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ ประกอบกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 มี นโยบายด้านองค์กรและการให้บริการเพื่อเป็นองค์กรธรรมาภิบาล เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของ สำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมี ประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการเงินและการ บัญชี พ.ศ.2561 และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด การดำเนินการมีความถูกต้องเหมาะสม

**3. กิจกรรมดำเนินงาน จัดประชุมเดือนละ 1 ครั้ง****4. สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานสภาวิศวกร****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เดือนมกราคม – ธันวาคม 2565****6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ สมาชิกสภาวิศวกร****7. งบประมาณการค่าใช้จ่าย 171,000 บาท**

ใช้เกณฑ์การคำนวณ คือ ครึ่งปีแรกออนไลน์ 75% ครึ่งปีหลังออนไลน์ 50% ประกอบด้วย

7.1 ค่าเบี้ยประชุมคณะอนุกรรมการ (9 คน) จำนวนเงิน 155,400 บาท  
(11,100 บาท × 14 ครั้ง)

7.2 ค่าอาหารรับรองการประชุม จำนวนเงิน 15,120 บาท  
(5 คน × 180 บาท × 7 ครั้ง) + (7 คน × 180 บาท × 7 ครั้ง)





## ฝ่ายการคลัง

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองแผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปี  
วงเงินงบประมาณ 66,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3.ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(3.6) เพิ่มฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องในการดำเนินงาน

ของสำนักงานสภาวิศวกร

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะกรรมการกลั่นกรองแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี****ส่วนที่ 4 :รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในมาตรา 19(2) และมาตรา 37 ในการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกรให้คณะกรรมการจัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ ประกอบกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 มีนโยบายด้านองค์กรและการให้บริการเพื่อเป็นองค์กรธรรมาภิบาล เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อพิจารณาแผนการดำเนินงานประจำปี และปฏิบัติให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยวิธีการงบประมาณและการบริหารงบประมาณ พ.ศ.2552 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 3 พ.ศ.2559 เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและการดำเนินการเป็นไปตามแผนการดำเนินงานมีความถูกต้องเหมาะสม

**3. กิจกรรมดำเนินงาน จัดประชุม 6 ครั้ง****4. สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานสภาวิศวกร****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เดือนกันยายน- ธันวาคม 2565****6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ สมาชิกสภาวิศวกร และคณะกรรมการสภาวิศวกร****7. ประมาณการค่าใช้จ่าย 66,000 บาท**

ใช้เกณฑ์การคำนวณ คือ ครึ่งปีแรกออนไลน์ 75% ครึ่งปีหลังออนไลน์ 50% ประกอบด้วย

7.1 ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ (8 คน) (9,900 บาท x 6 ครั้ง)	จำนวนเงิน	59,400 บาท
7.2 ค่าอาหารรับรองการประชุม (6 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง)	จำนวนเงิน	6,480 บาท

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.การจัดประชุมคณะอนุกรรมการ									←	→	→	→
(แผนเงิน)									33,000	11,000	11,000	11,000
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
- จำนวนอนุกรรมการที่เข้าประชุม (คน )									8	8	8	8
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)									3ครั้ง	1ครั้ง	1ครั้ง	1 ครั้ง
- <b>เชิงคุณภาพ</b> ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 70												
- <b>เชิงเวลาดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายใน</b> วันที่.....31.....เดือน..ธันวาคม....พ.ศ.2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ.....66,000.-..... บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

สมาชิกสภาวิศวกร กรรมการ และเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรได้รับข้อมูลที่เป็นประโยชน์

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานผลการประชุมคณะอนุกรรมการต่อคณะกรรมการสภาวิศวกรและที่ประชุมใหญ่  
สภาวิศวกร



## สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชุมคณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงาน

วงเงินงบประมาณ 1,180,000 บาท

ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2 ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(2.13) ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**3 ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.12) ปรับปรุงการให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยี เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานผู้นำด้านดิจิทัลของประเทศไทย

**5 ด้านการปรับปรุงกฎหมาย**

(5.1) การปรับปรุงกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับกฎกระทรวง และพระราชบัญญัติของสภาวิศวกรให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามพันธกิจและนโยบายของสภาวิศวกร อาทิ ปรับปรุง พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เพื่อรองรับภารกิจและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ 17 สาขาวิชาชีพวิศวกรรม

**6 ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

3.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ

3.2 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

1.1 สภาวิศวกร โดยคณะกรรมการจรรยาบรรณมีอำนาจและหน้าที่พิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดกรณีกล่าวหาและกล่าวโทษผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ว่าประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ประกอบกับข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมและการประพฤติผิดจรรยาบรรณอันนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ พ.ศ. 2559 ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการพักใช้และการเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2551 ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการอุทธรณ์คำวินิจฉัยชี้ขาดของคณะกรรมการจรรยาบรรณ พ.ศ. 2551 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยวิธีพิจารณาและวินิจฉัยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2546 ที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2551 (ฉบับที่ 2) และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2554 (ฉบับที่ 3)

1.2 การปรับปรุงกระบวนการวิธีพิจารณาคดีเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ โดยนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาประยุกต์ใช้ในการพิจารณาคดีจรรยาบรรณ เพื่ออำนวยความสะดวกรวดเร็วและเป็นธรรมแก่คู่กรณีที่ได้รับความสะดวก

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง และคณะอนุกรรมการไต่สวนสามารถดำเนินการพิจารณาคดีเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ และเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคดีเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ข้อบังคับสภาวิศวกรฯ และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรฯ ประกอบกันเพื่อควบคุมความประพฤติและการดำเนินงานของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ให้ถูกต้องตามมาตรฐานและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

2.2 เพื่อปรับปรุงกระบวนการวิธีพิจารณาคดีเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ โดยนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาประยุกต์ใช้ในการพิจารณาคดีจรรยาบรรณ เพื่ออำนวยความสะดวกรวดเร็วและเป็นธรรมแก่คู่กรณีที่ได้รับความสะดวก

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน

การจัดประชุมคณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง คณะอนุกรรมการไต่สวน และคณะทำงานเพื่อแก้ไขข้อบังคับสภาวิศวกร ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรฯ

## 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

สำนักงานสภาวิศวกร

## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวัน 31 ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 บุคคลที่ได้รับความเสียหายหรือพบเห็นการกระทำผิดจากการประกอบวิชาชีพของวิศวกรผู้ได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

6.2 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ถูกร้องเรียนเกี่ยวกับความผิดด้านจรรยาบรรณ

6.3 คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ

## 7.ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	ค่าเบี้ยประชุม 1.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ (15 คน รวมครั้งละ 36,600 บาท x 15 ครั้ง = 549,000 บาท ) 1.2 คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง (7 คน รวมครั้งละ 8,700 บาท x 15 ครั้ง = 130,500 บาท ) 1.3 คณะอนุกรรมการไต่สวน (5 คน รวมครั้งละ 6,300 บาท x 70 ครั้ง = 441,000 บาท )	1,120,500
2.	ค่าอาหารและของว่างสำหรับการประชุม (เดือน ม.ค. – มิ.ย.) 1.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ (4 คน x 180 บาท x 7 ครั้ง = 5,040 บาท ) 1.2 คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง (2 คน x 180 บาท x 7 ครั้ง = 2,520 บาท ) 1.3 คณะอนุกรรมการไต่สวน (2 คน x 180 บาท x 35 ครั้ง = 12,600 บาท )	20,160
3.	ค่าอาหารและของว่างสำหรับการประชุม (เดือน ก.ค. – ธ.ค.) 1.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ (8 คน x 180 บาท x 8 ครั้ง = 11,520 บาท) 1.2 คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง (4 คน x 180 บาท x 8 ครั้ง = 5,760 บาท) 1.3 คณะอนุกรรมการไต่สวน (3 คน x 180 บาท x 35 ครั้ง = 18,900 บาท)	36,180
4.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร	3,160
	<b>รวม</b>	<b>1,180,000</b>

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)												
1. การดำเนินงานเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ	←—————→											
(แผนเงิน)	1,180,000 บาท											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- เจริญปริมาณ ประชุมคณะกรรมการจรรยาบรรณ ไม่น้อยกว่า 15 คณะอนุกรรมการ ไม่น้อยกว่า 85 ครั้ง												
- เจริญคุณภาพ ควบคุมการประกอบวิชาชีพของผู้ได้รับใบอนุญาตให้อยู่ภายในกรอบจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม												
- เจริญเวลา ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จภายใน 31 ธันวาคม 2565												
- เจริญค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 1,180,000 บาท												



## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

เพื่อให้การพิจารณาคดีร้องเรียนจรรยาบรรณของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นไปโดยสะดวกรวดเร็วถูกต้องและเป็นธรรมแก่คู่กรณีทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในคดีตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ข้อบังคับสภาวิศวกรฯ ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร และสอดคล้องกับนโยบายของ คณะกรรมการสภาวิศวกรปัจจุบัน

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานแผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณต่อคณะกรรมการจรรยาบรรณคณะกรรมการ สภาวิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกร และที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี

---



## สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานสัมมนา/อบรมร่วมการเสริมสร้างและพัฒนามาตรฐานการพิจารณาคดีจรรยาบรรณ  
ให้มีประสิทธิภาพแก่คณะกรรมการจรรยาบรรณ อนุกรรมการ  
วงเงินงบประมาณ 104,000 บาท  
ประเภทโครงการ (  ) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2 ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.13) ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**3 ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ
- 3.2 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ด้วยคณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง และคณะอนุกรรมการไต่สวน เป็นบุคลากรผู้ทำหน้าที่แทนสภาวิศวกรเกี่ยวกับการรับเรื่องกล่าวหาและกล่าวโทษรวมถึงการพิจารณาคดีจรรยาบรรณ ของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ฉะนั้นเพื่อเสริมสร้างและพัฒนามาตรฐานการพิจารณาคดีจรรยาบรรณให้มีความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ มีความเป็นธรรม และไม่เลือกปฏิบัติในการพิจารณาคดีจรรยาบรรณ จึงมีความจำเป็นต้องเสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของคณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง และคณะอนุกรรมการไต่สวน เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อประโยชน์และเสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของคณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง และคณะอนุกรรมการไต่สวนเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จึงเห็นควรให้ความรู้แก่คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง และคณะอนุกรรมการไต่สวนเพื่อพัฒนามาตรฐานการพิจารณาคดีจรรยาบรรณ รวมถึงการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาประยุกต์ใช้ในการพิจารณาคดีจรรยาบรรณ เพื่ออำนวยความสะดวกและเป็นธรรมแก่คู่กรณีที่ได้รับความสะดวก

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

จัดสัมมนา/อบรม/รวมถึงการให้ความรู้ทางด้านอื่น ๆ แก่คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง คณะอนุกรรมการไต่สวน เพื่อพัฒนามาตรฐานการพิจารณาคดีจรรยาบรรณให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาประยุกต์ใช้ในการพิจารณาคดีจรรยาบรรณ เพื่ออำนวยความสะดวกและรวดเร็วและเป็นธรรมแก่คู่กรณีที่ได้รับความสะดวก

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

1. จัดสัมมนา/อบรม หรือดำเนินการอื่น ๆ ณ สถานที่ที่กำหนด
2. สำนักงานสภาวิศวกร

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึงวัน 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร ที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ

6.2 คณะกรรมการสภาวิศวกรในฐานะผู้พิจารณาอุทธรณ์คำวินิจฉัยคณะกรรมการจรรยาบรรณ ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
1	จัดสัมมนากรรมการ/อนุกรรมการ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท × 4 ชม. × 1 ครั้ง = 10,000 บาท) ค่าอาหาร (180 บาท × 4 คน × 1 ครั้ง = 720 บาท )	10,720
2	จัดสัมมนากรรมการ/อนุกรรมการ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์และ ณ สถานที่จัดงาน (กรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล จำนวน 1 ครั้ง) ค่าวิทยากร (4 ชั่วโมง × 2,500 บาท) = 10,000 บาท ค่าเดินทางกรรมการจรรยาบรรณ (1,000 บาท × 12 คน) = 12,000 บาท ค่าเดินทางอนุกรรมการ (1,000 บาท × 30 คน) = 30,000 บาท ค่าเดินทางเจ้าหน้าที่ (500 บาท × 5 คน) = 2,500 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (800 บาท × 47 คน) = 37,600 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1,180 บาท	93,280
	รวม	104,000

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)												
จัดสัมมนา/อบรม			←	←	←	←	←	←	←	←	←	→
(แผนเงิน)	104,000 บาท											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b> จัดสัมมนาหรือฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง												
- <b>เชิงคุณภาพ</b> ควบคุมการประกอบวิชาชีพอของผู้ได้รับใบอนุญาตให้อยู่ภายในกรอบจรรยาบรรณ												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จภายใน 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 104,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

เพื่อให้การพิจารณาคดีร้องเรียนจรรยาบรรณของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นไปโดยสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรมแก่คู่กรณีทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในคดีตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และสอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกรปัจจุบัน

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานแผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณต่อคณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะกรรมการสภาวิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกร และที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี



## สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณของวิศวกรและค่าพยาน  
วงเงินงบประมาณ 80,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2 ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.13) ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ
- 3.2 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกร โดยคณะกรรมการจรรยาบรรณมีอำนาจและหน้าที่พิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดกรณีกล่าวหาและกล่าวโทษผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ว่าประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ประกอบกับข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมและการประพฤติผิดจรรยาบรรณอันนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ พ.ศ. 2559 ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการพักใช้และการเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2551 ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการอุทธรณ์คำวินิจฉัยชี้ขาดของคณะกรรมการจรรยาบรรณ พ.ศ.2551 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยวิธีพิจารณาและวินิจฉัยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ.2546 ที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2551 (ฉบับที่ 2) และที่แก้ไข เพิ่มเติม พ.ศ. 2554 (ฉบับที่ 3)

ด้วยเหตุดังกล่าว เพื่อความยุติธรรมในการดำเนินงานเกี่ยวกับการพิจารณาคดีไต่สวนคดีจรรยาบรรณ ของคณะกรรมการจรรยาบรรณ และคณะอนุกรรมการไต่สวน ประกอบกับเพื่อป้องกันการครหาเกี่ยวกับการพิจารณาคดีปกครองโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงมีความจำเป็นต้องรับฟังข้อเท็จจริงอย่างรอบด้าน เช่น พยานบุคคล พยานเอกสาร และพยานวัตถุ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงกรณีกล่าวหาและกล่าวโทษผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อประโยชน์และความเป็นธรรมแก่คู่กรณีในคดีจรรยาบรรณ คณะกรรมการจรรยาบรรณ และคณะกรรมการไต่สวนจึงมีความจำเป็นต้องรับฟังข้อเท็จจริงจากพยานบุคคล พยานเอกสาร และพยานวัตถุต่าง ๆ อย่างรอบด้าน

2. เพื่อป้องกันการฟ้องร้องสภาวิศวกร คณะกรรมการจรรยาบรรณ และคณะกรรมการไต่สวนเกี่ยวกับการพิจารณาคดีจรรยาบรรณ

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน

เป็นการรับฟังข้อเท็จจริงจากพยานบุคคล พยานเอกสาร และพยานวัตถุ ในชั้นไต่สวนของคณะกรรมการไต่สวนที่เกี่ยวข้องคดีจรรยาบรรณ

## 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

1. สำนักงานสภาวิศวกร
2. สถานที่อื่น ๆ ที่กำหนด

## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวัน 31 ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

สภาวิศวกร คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการ คู่กรณี และเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาเรื่องร้องเรียนคดีจรรยาบรรณ

## 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าเดินทางและค่าตอบแทนพยาน ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานที่พิพาท ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร รวมถึงค่าธรรมเนียมคัดถ่าย และรับรองสำเนาเอกสารจากหน่วยงานภายนอก และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	80,000
	รวม	80,000

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)  แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การดำเนินงานเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ และค่าพยาน	←											→
(แผนเงิน)	80,000 บาท											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b> ค่าใช้จ่ายแก่พยานบุคคล/พยานผู้เชี่ยวชาญ ไม่น้อยกว่า 40 คน												
- <b>เชิงคุณภาพ</b> ควบคุมการประกอบวิชาชีพของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นไปโดยถูกต้องตามกฎหมายและเป็นธรรมต่อคู่กรณีทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จภายใน 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 80,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

เพื่อให้การพิจารณาเรื่องร้องเรียนคดีจรรยาบรรณของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นไปโดยถูกต้องตามกฎหมายและเป็นธรรมต่อคู่กรณีทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานแผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณต่อคณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะกรรมการสภาวิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกร และที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี



## สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานสัมมนา/อบรมการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

วงเงินงบประมาณ 72,000 บาท

ประเภทโครงการ (✓) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2 ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(2.13) ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

3.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ

3.2 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ด้วยปัจจุบันสภาวิศวกรได้รับเรื่องการกล่าวหาและกล่าวโทษผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ว่าประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ประกอบกับข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมและการประพฤติผิดจรรยาบรรณอันนำมาซึ่งความเสียหายเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ พ.ศ. 2559 เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากประกอบกับเมื่อเข้าสู่กระบวนการไต่สวนของคณะกรรมการไต่สวนปรากฏข้อเท็จจริงว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในฐานะผู้ถูกกล่าวหา ยังไม่ได้เข้าใจว่าการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจะต้องอยู่ภายใต้ข้อกำหนดที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม จึงเห็นสมควรจัดสัมมนาหรือจัดอบรม หรือทำคลิปต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคดีจรรยาบรรณ เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพให้แก่ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และนิสิตนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์หรือเทียบเท่าตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม และเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)



### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

1. จัดสัมมนา/อบรม/ให้ความรู้ด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อป้องกันการประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมรวมถึงการให้ความรู้ทางด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม รวมทั้งกฎเกณฑ์และวิธีการเพื่อความปลอดภัยต่าง ๆ

2. จัดทำสื่อให้ความรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

3. สนับสนุนวิทยากรเพื่อบรรยายความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมให้แก่หน่วยงานต่างๆ

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

1. จัดสัมมนา/อบรม หรือดำเนินการอื่น ๆ ณ สถานที่ที่กำหนด

2. สำนักงานสภาวิศวกร

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึงวัน 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม นิสิตนักศึกษา และประชาชน

6.2 คณะกรรมการจรรยาบรรณและคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
1	จัดสัมมนา/อบรม แก่สมาชิกสภาวิศวกร ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 4 ชม. x 1 ครั้ง = 10,000 บาท) ค่าอาหาร (180 บาท x 4 คน x 1 ครั้ง = 720 บาท )	10,720
2	จัดสัมมนา/อบรม แก่สมาชิกสภาวิศวกร ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์และ ณ สถานที่จัดงาน อาคารที่ทำการสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (4 ชั่วโมง x 2,500 บาท) = 10,000 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท x 80 คน) = 40,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1,280 บาท	51,280
3	สนับสนุนวิทยากรเพื่อบรรยายความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 4 ชม.)	10,000
	รวม	72,000

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)												
การฝึกอบรมฯ/สนับสนุนวิทยากร			←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
(แผนเงิน)	72,000 บาท											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- เจริญปริมาณ จัดสัมมนา/อบรม จำนวน 2 ครั้ง สนับสนุนวิทยากร จำนวน 2 ครั้ง												
- เจริญคุณภาพ -												
- เจริญเวลา ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จภายใน 31 ธันวาคม 2565												
- เจริญค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 72,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม นิสิตนักศึกษา และคณะกรรมการจรรยาบรรณ และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง จะได้ตระหนักถึงการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมว่าต้องอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานแผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณต่อคณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะกรรมการสภาวิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกร และที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี



## สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ โครงการงานสัมมนา/อบรมกฎหมายเพื่อเสริมสร้างทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ  
ด้านกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของคณะกรรมการจรรยาบรรณ  
และคณะอนุกรรมการต่างๆ

วงเงินงบประมาณ 120,000 บาท

ประเภทโครงการ (✓) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2 ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(2.13) ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**3 ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน  
ตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

3.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ

3.2 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ด้วยคณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง และคณะอนุกรรมการไต่สวน  
เป็นบุคลากรผู้ทำหน้าที่แทนสภาวิศวกรเกี่ยวกับการรับเรื่องกล่าวหาและกล่าวโทษรวมถึงการพิจารณาคดี  
จรรยาบรรณของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542  
จึงเปรียบเสมือนเป็นตุลาการผู้วินิจฉัยคดีด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ฉะนั้นในการทำงาน  
ดังกล่าวจึงมีความเสี่ยง และเสียสละเป็นอย่างมากในการทำงาน ประกอบกับในการทำงานข้างต้นมีกฎหมาย  
อื่น ๆ เข้ามาเกี่ยวข้องหลายประการในการทำงาน เช่น พระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง  
พ.ศ.2539 หรือพระราชบัญญัติวิธีพิจารณาความพิพาทและประพตติมิชอบ พ.ศ. 2559 ฯลฯ ฉะนั้น จึงมีความ  
จำเป็นต้องเสริมสร้างทักษะ ความรู้ ความเข้าใจที่เกี่ยวข้องให้แก่คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการ  
กลั่นกรองและคณะอนุกรรมการไต่สวนเพื่อใช้ความระมัดระวังในการพิจารณาคดี หรือใช้ดุลพินิจในการตัดสิน  
คดีจรรยาบรรณ อย่างรอบคอบและเป็นธรรม

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อประโยชน์และเสริมสร้างทักษะ ความรู้ ความเข้าใจในกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาคดี หรือใช้ดุลพินิจในการตัดสินคดีจรรยาบรรณอย่างรอบคอบและเป็นธรรม จึงเห็นควรต้องเพิ่มเติมความรู้แก่คณะกรรมการสภาวิศวกร คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการกลั่นกรองและคณะอนุกรรมการไต่สวน

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน

จัดสัมมนา อบรม หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้ความรู้เพื่อเสริมสร้างทักษะ ความรู้ ความเข้าใจให้แก่คณะกรรมการสภาวิศวกร คณะกรรมการจรรยาบรรณ และคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องในฐานะผู้มีอำนาจและหน้าที่ในการพิจารณาและออกคำสั่งทางปกครองในการพิจารณาเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

## 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

1. จัดสัมมนา/อบรม หรือดำเนินการอื่น ๆ ณ สถานที่ที่กำหนด
2. สำนักงานสภาวิศวกร

## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2565 ถึงวัน 31 ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร ที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ

6.2 คณะกรรมการสภาวิศวกรในฐานะผู้พิจารณาอุทธรณ์คำวินิจฉัยคณะกรรมการจรรยาบรรณตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

## 7.ประมาณการค่าใช้จ่าย

รายการ	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)
- จัดสัมมนา/อบรม แก่กรรมการและผู้ปฏิบัติงานด้านจรรยาบรรณ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และ ณ สถานที่จัดงาน ภายในกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (4 ชั่วโมง × 2,500 บาท) = 10,000 บาท ค่าเดินทางกรรมการสภาวิศวกร (1,000 บาท × 15 คน) = 15,000 บาท ค่าเดินทางกรรมการจรรยาบรรณ (1,000 บาท × 12 คน) = 12,000 บาท ค่าเดินทางอนุกรรมการ (1,000 บาท × 30 คน) = 30,000 บาท ค่าเดินทางเจ้าหน้าที่ (500 บาท × 5 คน) = 2,500 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (800 บาท × 62 คน) = 49,600 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 900 บาท	120,000
รวม	120,000

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)												
จัดสัมมนา/อบรม					←—————→							
(แผนเงิน)	120,000 บาท											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b> จัดสัมมนา/อบรม/รวมถึงการให้ความรู้ทางด้านอื่น ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง												
- <b>เชิงคุณภาพ</b> จัดสัมมนา/อบรม จำนวน 1 ครั้ง หรือการฝึกอบรมหรือสัมมนาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จภายใน 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 120,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

เพื่อให้คณะกรรมการสภาวิศวกร คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการ และผู้เกี่ยวข้องสามารถนำทักษะ ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายอื่น ๆ ไปปรับใช้กับการปฏิบัติงานจริงในการพิจารณาและวินิจฉัยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมให้เป็นไปโดยถูกต้องตามกฎหมาย

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานแผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณต่อคณะกรรมการจรรยาบรรณคณะกรรมการสภาวิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกร และที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี



## สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ โครงการว่าจ้าง Outsource สนับสนุนและช่วยเหลือการดำเนินงานด้านนิติการ  
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระดับจำนวนคดีค้างในส่วนงานจรรยาบรรณ

วงเงินงบประมาณ 750,000 บาท

ประเภทโครงการ (✓) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2 ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(2.13) ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**3 ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

3.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ

3.2 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรมีฐานะเป็นองค์กรควบคุมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม มีอำนาจหน้าที่สำคัญเกี่ยวกับการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมถึงการควบคุมความประพฤติ และการดำเนินงานของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ให้ถูกต้องตามมาตรฐานและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม อันเป็นการคุ้มครองและส่งเสริมความปลอดภัยในชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน ตามวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยมีคณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง และคณะอนุกรรมการไต่สวน เป็นผู้พิจารณาและออกคำสั่งทางปกครองในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาเรื่องกล่าวหาหรือกล่าวโทษผู้ได้รับใบอนุญาตฯ มีพฤติการณ์หรือการกระทำที่อาจเข้าข่ายความผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วย จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมและการประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ พ.ศ. 2559

ดังนั้น เพื่อประโยชน์ในการช่วยเหลือ สนับสนุน และเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านนิติการในส่วนงานจรรยาบรรณ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ให้สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และกำหนดเวลา ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาและลดจำนวนคดีค้างสะสม โดยไม่ทำให้สิทธิของคู่กรณีลดน้อยลง

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อประโยชน์ในการช่วยเหลือ สนับสนุน และเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านนิติการในส่วนงานจรรยาบรรณ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ให้สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และกำหนดเวลา ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาและลดจำนวนคดีค้างสะสม โดยไม่ทำให้สิทธิของคู่กรณีลดลง

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน

โครงการว่าจ้าง Outsource นิติบุคคลผู้เชี่ยวชาญทางด้านกฎหมาย เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือการดำเนินงานด้านนิติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระดับจำนวนคดีค้างในส่วนงานจรรยาบรรณ

## 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

สภาวิศวกร

## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวัน 31 ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

6.1 คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ

6.2 คณะกรรมการสภาวิศวกรในฐานะผู้พิจารณาอุทธรณ์คำวินิจฉัยคณะกรรมการจรรยาบรรณ ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

6.3 ประชาชนและสมาชิกสภาวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ

## 7.ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการว่าจ้าง Outsource นิติบุคคลผู้เชี่ยวชาญทางด้านกฎหมาย เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือการดำเนินงานด้านนิติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระดับจำนวนคดีค้างในส่วนงานจรรยาบรรณ	750,000
	รวม	750,000

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
จัดจ้าง Outsource นิติบุคคลผู้เชี่ยวชาญ ทางด้านกฎหมาย เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือ การดำเนินงานด้านนิติการ				←								→
(แผนเงิน)	750,000 บาท											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b> ลดจำนวนคดีค้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 70												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จภายใน 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 750,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

สามารถดำเนินงานเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ได้ตามวัตถุประสงค์และกำหนดเวลา รวมถึงลดจำนวนคดีค้างสะสม โดยไม่ทำให้สิทธิของคู่กรณีลดน้อยลง

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานแผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณต่อคณะกรรมการจรรยาบรรณคณะกรรมการสภาวิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกร และที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี





## สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชุมปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

วงเงินงบประมาณ 43,000 บาท

ประเภทโครงการ (  ) โครงการ (  ) งานประจำ**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****5. ด้านการปรับปรุงกฎหมาย**

(5.1) การปรับปรุงกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎกระทรวง และพระราชบัญญัติของสภาวิศวกร ให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามพันธกิจและนโยบายของสภาวิศวกร อาทิ ปรับปรุงพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เพื่อรองรับภารกิจและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ 17 สาขาวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

3.1 คณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร/คณะทำงานที่ได้รับมอบหมาย

3.2 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

เนื่องจากพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ได้ใช้บังคับมาเป็นระยะเวลาพอสมควร ประกอบกับอาจมีทบัญญัติบางประการของกฎหมายหรือกฎดังกล่าวที่ไม่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของสภาวิศวกรในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายดังกล่าวให้มีความถูกต้องเหมาะสมและสอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม ความปลอดภัยในชีวิต ร่างการ และทรัพย์สินของประชาชน

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในส่วนที่มีปัญหาเรื่องการค้าความหรือการบังคับใช้ให้มีความถูกต้องและชัดเจน รวมทั้งเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร รวมถึงเพื่อรับรองภารกิจและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องสาขาวิศวกรรมส่งเสริม

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

การจัดประชุมคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

4.1 สำนักงานสภาวิศวกร

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ\*

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

สมาชิกสภาวิศวกร หน่วยงานภาครัฐ สมาคม สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาคเอกชน และประชาชนที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายและกฎของสภาวิศวกร

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	ค่าเบี้ยประชุม (8 คน รวมครั้งละ 9,900 บาท x 4 ครั้ง)	39,600
2.	ค่าอาหารและของว่างสำหรับการประชุม (เดือน ม.ค. – มิ.ย.) (2 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง)	720
3.	ค่าอาหารและของว่างสำหรับการประชุม (เดือน ก.ค. – ธ.ค.) (4 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง)	1,440
4.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร	1,240
	<b>รวม</b>	<b>43,000</b>

### 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. การประชุม	←————→											
(แผนเงิน)	43,000 บาท											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b> ประชุมคทง.ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง												
- <b>เชิงคุณภาพ</b> สามารถดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย</b> (บาท) งบประมาณ 43,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

9.1 การดำเนินงานของสภาวิศวกรและผู้ปฏิบัติงานของสภาวิศวกรเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

9.2 สามารถปรับปรุงหรือแก้ไขกฎกระทรวง ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของสภาวิศวกรในส่วนที่มีปัญหาในการตีความหรือการบังคับใช้ให้มีความถูกต้องและชัดเจน รวมทั้งการพัฒนากฎหมายและกฎ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานแผนการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายงบประมาณต่อคณะอนุกรรมการ คณะกรรมการสภาวิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกร และที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี

---



## สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

---

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชุมคณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร

วงเงินงบประมาณ 190,000 บาท

ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (  ) งานประจำ

---

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****5. ด้านการปรับปรุงกฎหมาย**

(5.1) การปรับปรุงกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎกระทรวง และพระราชบัญญัติของสภาวิศวกร ให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามพันธกิจและนโยบายของสภาวิศวกร อาทิ ปรับปรุงพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เพื่อรองรับภารกิจและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ 17 สาขาวิชาชีพวิศวกรรม

---

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

3.1 คณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร

3.2 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

---

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

1.1 เพื่อให้การดำเนินงานของสภาวิศวกรเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จึงมีความจำเป็นต้องขอรับคำแนะนำหรือคำปรึกษาจากผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านกฎหมาย

1.2 เนื่องจากกฎกระทรวง ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของสภาวิศวกรได้ใช้บังคับมาเป็นระยะเวลาพอสมควร ประกอบกับอาจมีบทบัญญัติบางประการของกฎหมายหรือกฎดังกล่าวที่ไม่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของสภาวิศวกรในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องมีการแก้ไขปรับปรุงกฎหมายดังกล่าวให้มีความถูกต้องเหมาะสมและสอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม และความปลอดภัยในชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของสภาวิศวกรให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.2 เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือเพิ่มเติมกฎกระทรวง ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศสภาวิศวกร ในส่วนที่มีปัญหาในการตีความหรือการบังคับใช้ให้มีความถูกต้องชัดเจน รวมทั้งการพัฒนากฎหมายและกฎ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของสภาวิศวกร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน

การจัดประชุมคณะกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไขกฎกระทรวง ข้อบังคับ และระเบียบของสภาวิศวกร

## 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

4.1 สำนักงานสภาวิศวกร

4.2 สถานที่จัดการประชุมประชาพิจารณ์

## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ\*

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

สมาชิกสภาวิศวกร หน่วยงานภาครัฐ สมาคม สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาคเอกชน และประชาชนที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายและกฎของสภาวิศวกร

## 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	ค่าเบี้ยประชุม (12 คน รวมครั้งละ 14,700 บาท x 12 ครั้ง)	176,400
2.	ค่าอาหารและของว่างสำหรับการประชุม (เดือน ม.ค. – มิ.ย.) (3 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง)	3,240
3.	ค่าอาหารและของว่างสำหรับการประชุม (เดือน ก.ค. – ธ.ค.) (6 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง)	6,480
4.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร	3,880
	<b>รวม</b>	<b>190,000</b>

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. การประชุม	←—————→											
(แผนเงิน)	190,000											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b> ประชุม คอก.ไม่น้อยกว่า 12 ครั้ง												
- <b>เชิงคุณภาพ</b> สามารถดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 190,000 บาท												

### 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

9.1 การดำเนินงานของสภาวิศวกรและผู้ปฏิบัติงานของสภาวิศวกรเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

9.2 สามารถปรับปรุงหรือแก้ไขกฎกระทรวง ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของสภาวิศวกรในส่วนที่มีปัญหาในการตีความหรือการบังคับใช้ให้มีความถูกต้องและชัดเจน รวมทั้งการพัฒนากฎหมายและกฎ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร

### 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานแผนการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายงบประมาณต่อคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกร และที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี



## สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชาพิจารณ์ปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

วงเงินงบประมาณ 74,000 บาท

ประเภทโครงการ (  ) โครงการ (  ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****5. ด้านการปรับปรุงกฎหมาย**

(5.1) การปรับปรุงกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎกระทรวง และพระราชบัญญัติของสภาวิศวกร ให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามพันธกิจและนโยบายของสภาวิศวกร อาทิ ปรับปรุงพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เพื่อรองรับภารกิจและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ 17 สาขาวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

3.1 คณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร

3.2 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

เนื่องจากพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ได้ใช้บังคับมาเป็นระยะเวลาพอสมควร ประกอบกับอาจมีทบัญญัติบางประการของกฎหมายหรือกฎดังกล่าวที่ไม่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของสภาวิศวกรในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายดังกล่าวให้มีความถูกต้องเหมาะสมและสอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม ความปลอดภัยในชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในส่วนที่มีปัญหาเกี่ยวกับการตีความหรือการบังคับใช้ให้มีความถูกต้องชัดเจน รวมทั้งเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร รวมถึงเพื่อรองรับภารกิจและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมส่งเสริม

2.2 เพื่อจัดให้มีการรับฟังความเห็น เทคนิคพิจารณา และการประชาพิจารณ์จาก ผู้ที่เกี่ยวข้องกับร่างพระราชบัญญัติวิศวกรรมฯ

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

3.1 การจัดประชาพิจารณ์รับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติวิศวกรรมฯ

3.2 จัดทำระบบประชาพิจารณ์อิเล็กทรอนิกส์

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

4.1 สำนักงานสภาวิศวกร

4.2 สถานที่จัดประชาพิจารณ์

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

สมาชิกสภาวิศวกร หน่วยงานภาครัฐ สมาคม สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาคเอกชน และ ประชาชนที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงแก้ไขร่างพิจารณาพระราชบัญญัติวิศวกรรมฯ

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่าย รวม (บาท)
1.	รับฟังความคิดเห็นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 4 ชม. x 1 ครั้ง = 10,000 บาท) ค่าอาหาร (180 บาท x 4 คน x 1 ครั้ง = 720 บาท )	10,720
2.	รับฟังความคิดเห็นแบบผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และ ณ อาคารที่ทำการสภาวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง ค่าวิทยากร (4 ชั่วโมง x 2,500 บาท) = 10,000 บาท ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ (500 บาท x 100 คน) = 50,000 บาท ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ 2,000 บาท ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1,280 บาท	63,280
	รวม	74,000



## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	พ.ศ.2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
จัดรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติวิศวกรฯ (แผนเงิน)			←										→
	74,000												
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>													
- <b>เชิงปริมาณ</b> ประชาพิจารณ์ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง													
- <b>เชิงคุณภาพ</b> สามารถดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน													
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565													
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 74,000 บาท													

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

9.1 การดำเนินงานของสภาวิศวกรและผู้ปฏิบัติงานของสภาวิศวกรเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

9.2 สามารถปรับปรุงหรือแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 กฎกระทรวง ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของสภาวิศวกรในส่วนที่มีปัญหาในการตีความหรือการบังคับใช้ที่มีความถูกต้องและชัดเจน รวมทั้งการพัฒนากฎหมายและกฎ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานแผนการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายงบประมาณต่อคณะกรรมการ คณะกรรมการสภาวิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกร และที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี



## สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานดำเนินคดีตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และกฎหมายอื่นๆ

วงเงินงบประมาณ 20,000 บาท

ประเภทโครงการ ( ✓ ) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

2.12 ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

2.14 เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

3.1 คณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร

3.2 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ได้กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากสภาวิศวกร ดังนั้น สภาวิศวกรในฐานะองค์กรควบคุมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจึงจำเป็นต้องบังคับใช้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เพื่อให้ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมทั้งบุคคลธรรมดาและนิติบุคคลปฏิบัติตามที่ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงการดำเนินคดีตามกฎหมายอื่น ๆ

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อมุ่งคุ้มครองความปลอดภัยในชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน โดยการดำเนินคดีกับผู้กระทำการฝ่าฝืนพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 รวมถึงการดำเนินคดีตามกฎหมายอื่น ๆ

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

3.1 การแสวงหาข้อเท็จจริงและพยานหลักฐานประกอบการดำเนินคดี

3.2 แจ้งความร้องทุกข์กล่าวโทษต่อพนักงานสอบสวน เพื่อดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด

3.3 การเดินทางไปเป็นพยาน หรือดำเนินกระบวนการพิจารณาอื่น ๆ ในชั้นพนักงานสอบสวน พนักงานอัยการ และศาล

#### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ

4.1 สำนักงานสภาวิศวกร

4.2 สถานีตำรวจ/สำนักงานอัยการ/ศาล

#### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ\*

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565

#### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

สมาชิกสภาวิศวกร หน่วยงานภาครัฐ สมาคม สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาคเอกชน และประชาชนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินคดีตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

#### 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามระเบียบสภาวิศวกร	20,000
	รวม	20,000

#### 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การดำเนินงานตามโครงการ												
(แผนเงิน)	20,000											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b> คดีอาญาไม่น้อยกว่า 10 คดี												
- <b>เชิงคุณภาพ</b> ดำเนินคดีตามพระราชบัญญัติวิศวกรฯ และกฎหมายอื่นๆ												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย</b> (บาท) งบประมาณ 20,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

สภาวิศวกรสามารถดำเนินคดีกับผู้กระทำการฝ่าฝืนพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานแผนการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายงบประมาณต่อคณะอนุกรรมการ คณะกรรมการ สภาวิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกร และที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี

---



## ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง  
วงเงินงบประมาณ 300,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ) โครงการ ( ✓ ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.1) เพิ่มสมรรถนะของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการสมาชิกและสังคมผ่านเครือข่ายสารสนเทศ ครอบคลุม CEO-Service, E-Services, E-Election และอื่น ๆ

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

(3.12) ปรับปรุงการให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยี เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานผู้นำด้านดิจิทัลของประเทศไทย

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.1) การนำเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ มาประยุกต์ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ เพื่อนำไปใช้ในการประมวลผลข้อมูล การจัดทำคลังข้อมูล และแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

(6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 3.2 ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของสังคมมนุษย์และมีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่างนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในหน่วยงานแทบทุกเรื่อง สภาวิศวกรเป็นอีกหน่วยงานที่เล็งเห็นความสำคัญในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และเพื่อให้การพัฒนาระบบสารสนเทศต่างๆ ของสภาวิศวกรช่วยสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรในทุกด้านให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และนโยบายของสภาวิศวกรที่กำหนดไว้ คณะกรรมการสภาวิศวกรจึงได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณในการดำเนินงานเกี่ยวกับงานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสภาวิศวกร พร้อมให้ข้อเสนอแนะและคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่สภาวิศวกร

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เสริมสร้างภาพลักษณ์องค์กรในการเป็นผู้นำด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในกลุ่มสภาวิชาชีพ
- 2.2 เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสภาวิศวกรให้รองรับกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน

การจัดประชุมคณะกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะทำงาน

## 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานสภาวิศวกร

## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มกราคม 2565 ถึง ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ คณะกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะทำงาน

## 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย งบประมาณวงเงินทั้งสิ้น 300,000 บาท ประกอบด้วย

- 7.1 ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง ประมาณ 277,900 บาท
- 7.2 ค่าอาหารรับรองการประชุม ประมาณ 22,100 บาท

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ (12 คน) (14,700 บาท × 12 เดือน)	176,400
2	ค่าอาหารสำหรับการประชุมคณะกรรมการ (12 คน) (3 คน × 6 เดือน × 180 บาท : ประชุมที่สำนักงาน 25%) (6 คน × 6 เดือน × 180 บาท : ประชุมที่สำนักงาน 50%)	10,000
3	ค่าเบี้ยประชุมคณะทำงาน (7 คน) (7,250 บาท × 14 ครั้ง)	101,500
4	ค่าอาหารสำหรับการประชุมคณะทำงาน (7 คน) (2 คน × 7 ครั้ง × 180 บาท : ประชุมที่สำนักงาน 25%) (4 คน × 7 ครั้ง × 180 บาท : ประชุมที่สำนักงาน 50%)	12,100
<b>รวม</b>		<b>300,000</b>

## 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ(แผนเงิน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.จัดประชุมคณะกรรมการ (แผนเงิน)	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700
2.จัดประชุมคณะทำงาน (แผนเงิน)	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250	7,250
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
-	เชิงปริมาณ 1. คณะกรรมการที่เข้าประชุม เดือนละ 12 คน × 12 เดือน 2. คณะทำงานที่เข้าประชุม เดือนละ 7 คน × 14 ครั้ง											
-	เชิงคุณภาพ ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 100											
-	เชิงเวลา ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายใน วันที่.....31.....เดือน..ธันวาคม....พ.ศ.2565											
-	เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 300,000 บาท											

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สภาวิศวกรมีภาพลักษณ์ที่ดี
- 9.2 สภาวิศวกรมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและรองรับการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 9.3 ได้ระดมความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานอื่นๆ เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นที่ยอมรับจากบุคคลภายนอก
- 9.4 ได้มีการวางแผนงานอย่างเป็นระบบ ลดขั้นตอนการให้บริการ เพื่อรองรับจำนวนสมาชิกที่เพิ่มมากขึ้น
- 9.5 ได้มีการริเริ่มนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่มาใช้เพื่อให้เกิดความคล่องตัว

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานสรุปผลการประชุมคณะอนุกรรมการฯ คณะทำงานฯ เพื่อรายงานต่อกรรมการสภาวิศวกรและที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร

---



## ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและอุปกรณ์ 1,700,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ✓ ) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.1) เพิ่มสมรรถนะของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการสมาชิกและสังคมผ่านเครือข่ายสารสนเทศ ครอบคลุม COE-Service, ERP-Account, E-Services, E-Election และอื่นๆ

(3.2) จัดระบบให้ความรู้ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีผ่านเครือข่าย และกรอบการพัฒนา CPD

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

(3.9) ปรับปรุงอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการออกใบอนุญาตให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

(3.12) ปรับปรุงการให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยี เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานผู้นำด้านดิจิทัลของประเทศไทย

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.1) การนำเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ มาประยุกต์ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ เพื่อนำไปใช้ในการประมวลผลข้อมูล การจัดทำคลังข้อมูล และแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

(6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

3.1 คณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

3.2 ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรมีนโยบายเปิดให้บริการสมาชิกในเรื่องต่างๆ ผ่านหน้าเว็บไซต์ของสภาวิศวกร เพื่อตอบสนองความต้องการและอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิก โดยสามารถเข้าไปทำรายการโดยมีต้องมาที่สำนักงานสภาวิศวกรได้ ทั้งนี้ ระบบการให้บริการต่างๆ ที่รองรับสมาชิกเข้าใช้งานตลอด 24 ชั่วโมงจะต้องมีโปรแกรมที่ใช้ป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเข้าใช้งานและอุปกรณ์ต่างๆ ที่อาจชำรุดเสียหายได้ จึงจำเป็นต้องดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้ได้ตลอดเวลา

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อบำรุงรักษาตามสัญญาและการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่อยู่ภายใต้การดูแลของฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา









## ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานบริการสมาชิก วงเงินงบประมาณ 5,700,000 บาท  
ประเภทโครงการ ( ✓ ) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการสมาชิก**

(3.1) เพิ่มสมรรถนะของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการสมาชิกและสังคมผ่านเครือข่ายสารสนเทศ ครอบคลุม E-Service, E-Election และอื่น ๆ

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

(3.12) ปรับปรุงการให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยี เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานผู้นำด้านดิจิทัลของประเทศไทย

**6.ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่นๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 3.2 ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรมีนโยบายเปิดให้บริการสมาชิกในเรื่องต่างๆ ผ่านหน้าเว็บไซต์ของสภาวิศวกร เพื่อตอบสนองความต้องการและอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิก โดยสามารถเข้าไปทำรายการโดยมีต้องมาที่สำนักงานสภาวิศวกรได้ ทั้งนี้ ระบบการให้บริการต่างๆ รวมไปถึงงานสนับสนุนการสอบและอบรมแบบ Online เต็มรูปแบบที่รองรับสมาชิกเข้าใช้งานตลอด 24 ชั่วโมง และระบบสามารถเชื่อมโยงไปทางเครือข่ายของหน่วยงานภาครัฐได้

**2. วัตถุประสงค์**

เชื่อมโยงไปทางเครือข่ายของหน่วยงานภาครัฐ และงานสนับสนุนการสอบและอบรมแบบ Online เต็มรูปแบบ

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

บริการสมาชิกของสภาวิศวกรที่สามารถ Online ได้ตลอด 24 ชั่วโมง และระบบสามารถเชื่อมโยงไปหาหน่วยงานภาครัฐเพื่อตรวจสอบข้อมูลได้

**5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มกราคม 2565 ถึง ธันวาคม 2565****6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ สมาชิกสภาวิศวกร**







## ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยี สำหรับสภาวิศวกร  
วงเงินงบประมาณ 3,150,000 บาท  
ประเภทโครงการ (✓) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.1) เพิ่มสมรรถนะของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการสมาชิกและสังคมผ่านเครือข่ายสารสนเทศ ครอบคลุม E-Service, E-Election และอื่น ๆ

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

(3.12) ปรับปรุงการให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยี เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานผู้นำดิจิทัลของประเทศไทย

**6.ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 3.2 ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีด้าน ICT มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและสามารถ Online ได้ตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปทำให้เกิดโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยีสำหรับสภาวิศวกร เพื่อให้รองรับการพัฒนาด้าน Application หรือโปรแกรมที่ช่วยเหลือในการทำงานอื่นๆ

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยีมาช่วยเพิ่มความคล่องตัว ประสิทธิภาพการทำงานขององค์กร

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

3.1 จัดซื้ออุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและงานให้บริการ

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานสภาวิศวกร****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มกราคม 2565 ถึง ธันวาคม 2565****6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ เจ้าหน้าที่สภาวิศวกร อนุกรรมการ กรรมการสภาวิศวกร****7.ประมาณการค่าใช้จ่าย**

7.1 จัดซื้ออุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยี สำหรับสภาวิศวกร 3,150,000 บาท





สภาวิศวกร  
ฝ่ายต่างประเทศ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ งานประชุมคณะกรรมการฝ่ายกิจการต่างประเทศ  
วงเงินงบประมาณ 34,000 บาท  
ประเภทโครงการ (.....) โครงการ (...✓...) งานประจำ

ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

4. ด้านต่างประเทศ

(4.3) สนับสนุนและประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพ

ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 3.1 คณะกรรมการฝ่ายกิจการต่างประเทศ
- 3.2 คณะทำงานชุดต่าง ๆ ในงานรับผิดชอบของฝ่ายต่างประเทศ

ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ/ กิจกรรม/ การดำเนินการ

4.1 หลักการและเหตุผล

- คณะกรรมการสภาวิศวกรได้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการต่างประเทศขึ้นเพื่อบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ที่ระบุในประกาศสภาวิศวกร ซึ่งเป็นไปตามกรอบนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร
- การดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกรให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้วางไว้ คณะกรรมการ/คณะทำงานจึงมีการบริหารงานด้วยกิจกรรมการประชุมตามวาระที่ได้มีการกำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ

4.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อให้สามารถดำเนินการจัดการประชุมคณะกรรมการ/ คณะทำงานตามวาระที่กำหนด
- เพื่อให้สภาวิศวกรมีทิศทางในการดำเนินงานด้านต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อสนับสนุนให้คณะกรรมการสภาวิศวกรสามารถดำเนินงานด้านต่างประเทศได้สำเร็จตามนโยบาย

4.3 กิจกรรมดำเนินงาน

- จัดประชุมคณะกรรมการ/ คณะทำงาน



#### 4.4 สถานที่ดำเนินโครงการ

- ห้องประชุม สำนักงานสภาวิศวกร และการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Webinar)

#### 4.5 ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มกราคม – ธันวาคม 2565

#### 4.6 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- คณะอนุกรรมการฝ่ายกิจการต่างประเทศ จำนวน 13 คน
- คณะทำงานอื่น ๆ (แต่งตั้งเพิ่มเติม)

#### 4.7 ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวน 34,000 บาท ประกอบด้วย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการฯ (13 คน) 15,900 บาท x 2 ครั้ง	31,800
2	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (2 ครั้ง) (3 คน x 180 บาท x 1 ครั้ง) + (7 คน x 180 บาท x 1 ครั้ง)	1,800
3	อื่นๆ	400
	<b>รวม</b>	<b>34,000</b>

ประมาณการรายรับ (ไม่มี)

#### 4.8 แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้งบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลา ปฏิบัติงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ประชุมคณะกรรมการ/ คณะทำงาน/หน่วยงานภายนอก (แผนเงิน)	← 31,800 บาท →											
2. ค่ารับรองอาหารว่างและอาหาร กลางวัน (แผนเงิน)	← 2,200 บาท →											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
จัดประชุม คณะอนุกรรมการ/ คณะทำงาน				1 ครั้ง						1 ครั้ง		
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	1. การประชุมดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพด้วยงบประมาณที่ครอบคลุมทุกค่าใช้จ่าย 2. การประชุมมีองค์ประชุมเข้าร่วมครบตามจำนวนที่กำหนด 3. คณะกรรมการสภาวิศวกรรับทราบผลการดำเนินงานที่ตอบสนองตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ด้านต่างประเทศ											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินกิจกรรมตามแผนและงบประมาณให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ.....</b>	34,000..... บาท											

#### 4.9 ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 4.9.1 สามารถจัดการประชุมได้ตามวาระที่คณะอนุกรรมการ/ คณะทำงานกำหนด
- 4.9.2 การดำเนินงานด้านต่างประเทศของสภาวิศวกรมีทิศทางที่ชัดเจน
- 4.9.3 การประชุมร่วมระหว่างคณะอนุกรรมการมีการบูรณาการการทำงานที่สอดประสานไปในทิศทางที่สนับสนุนการบริหารงานของคณะกรรมการสภาวิศวกรและมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น
- 4.9.4 ความร่วมมือระหว่างสภาวิศวกรกับหน่วยงานภายนอกมีสัมพันธภาพที่ดีและมีการประสานงานความร่วมมือระหว่างองค์กรในระยะยาว

#### 4.10 การติดตาม/ประเมินผล

- 4.10.1 รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ คณะทำงาน
- 4.10.2 การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ/ คณะทำงานมีความคืบหน้า และเกิดกิจกรรมตามมติที่ประชุม
- 4.10.3 รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร

\*\*\*\*\*



รหัสโครงการ 7.2(1)

สภาวิศวกร  
ฝ่ายต่างประเทศ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ	งานประชุมคณะอนุกรรมการกำกับการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปคและวิศวกรวิชาชีพอาเซียน
วงเงินงบประมาณ	140,000 บาท
ประเภทโครงการ	(.....) โครงการ (...✓...) งานประจำ

ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

4. ด้านต่างประเทศ

(4.1) ดำเนินการและประสานงานสมาคมวิชาชีพและส่วนราชการในกิจกรรมตามพันธะและข้อผูกพันด้านต่าง ๆ เช่น WTO, FTA, APEC Engineer, ASEAN Engineer, RFPE, CAFEO, Washington Accord, Sydney Accord

(4.2) เป็นตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในการเจรจาเกี่ยวกับการบริการวิชาชีพข้ามชาติ

ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะอนุกรรมการกำกับการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปคและวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (Monitoring Committee)

ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ/ กิจกรรม/ การดำเนินการ

4.1 หลักการและเหตุผล

- คณะกรรมการสภาวิศวกรได้ประกาศแต่งตั้งคณะอนุกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการต่างประเทศขึ้นเพื่อบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ที่ระบุในประกาศสภาวิศวกร ซึ่งเป็นไปตามกรอบนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร
- การดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกรให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้วางไว้ คณะอนุกรรมการ/คณะทำงานจึงมีการบริหารงานด้วยกิจกรรมการประชุมตามวาระที่ได้มีการกำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ

#### 4.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อให้สามารถดำเนินการจัดการประชุมคณะกรรมการ/ คณะทำงานตามวาระที่กำหนด
- เพื่อให้สภาวิศวกรมีทิศทางในการดำเนินงานด้านต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อสนับสนุนให้คณะกรรมการสภาวิศวกรสามารถดำเนินงานด้านต่างประเทศได้สำเร็จตามนโยบาย

#### 4.3 กิจกรรมดำเนินงาน

- จัดประชุมคณะกรรมการ/ คณะทำงาน
- จัดประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการ/ คณะทำงานของฝ่ายต่างประเทศกับคณะกรรมการ/ คณะทำงานของฝ่ายอื่น ภายใต้ประกาศสภาวิศวกร
- จัดประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการ/ คณะทำงานของฝ่ายต่างประเทศกับหน่วยงานภายนอก
- เข้าร่วมประชุมระหว่างประเทศผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

#### 4.4 สถานที่ดำเนินโครงการ

- ห้องประชุม สำนักงานสภาวิศวกร และการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Webinar)

#### 4.5 ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มกราคม – ธันวาคม 2565

#### 4.6 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- คณะกรรมการกำกับการขึ้นทะเบียนฯ (MC) จำนวน 9 คน

#### 4.7 ประมาณการค่าใช้จ่าย 140,000 บาท ประกอบด้วย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการฯ (9 คน) 11,100 บาท x 12 ครั้ง จำนวน 133,200 บาท	133,200
2	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (12 ครั้ง) (2 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง) + (4 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง)	6,480
3	อื่นๆ	320
	<b>รวม</b>	<b>140,000</b>

ประมาณการรายรับ (ไม่มี)

#### 4.8 แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้งบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลา ปฏิบัติงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	กย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ประชุมคณะอนุกรรมการ  (แผนเงิน)	133,200 บาท											
2. ค่ารับรองอาหารว่างและอาหาร กลางวัน  (แผนเงิน)	6,800 บาท											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
จัดประชุมคณะอนุกรรมการ	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	1. การประชุมดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพด้วยงบประมาณที่ครอบคลุมทุกค่าใช้จ่าย 2. การประชุมมีองค์ประชุมเข้าร่วมครบตามจำนวนที่กำหนด 3. คณะกรรมการสภาวิศวกรรับทราบผลการดำเนินงานที่ตอบสนองตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ด้านต่างประเทศ											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินการกิจกรรมตามแผนและงบประมาณให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ.....</b>	140,000..... บาท											

#### 4.9 ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 4.9.1 สามารถจัดการประชุมได้ตามวาระที่คณะอนุกรรมการ/ คณะทำงานกำหนด
- 4.9.2 การดำเนินงานด้านต่างประเทศของสภาวิศวกรมีทิศทางที่ชัดเจน
- 4.9.3 การประชุมร่วมระหว่างคณะอนุกรรมการมีการบูรณาการการทำงานที่สอดประสานไปในทิศทางที่สนับสนุนการบริหารงานของคณะกรรมการสภาวิศวกรและมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น
- 4.9.4 ความร่วมมือระหว่างสภาวิศวกรกับหน่วยงานภายนอกมีสัมพันธภาพที่ดีและมีการประสานงานกัน

#### 4.10 การติดตาม/ประเมินผล

- 4.10.1 รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ คณะทำงาน
- 4.10.2 การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ/ คณะทำงานมีความคืบหน้า และเกิดกิจกรรมตามมติที่ประชุม
- 4.10.3 รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร

\*\*\*\*\*



สภาวิศวกร  
ฝ่ายต่างประเทศ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชุมร่วมกับองค์กรระหว่างประเทศและค่าธรรมเนียม IEA Secretariat  
วงเงินงบประมาณ 79,000 บาท  
ประเภทโครงการ (.....) โครงการ (.....✓.....) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

**4. ด้านต่างประเทศ**

(4.1) ดำเนินการและประสานงานสมาคมวิชาชีพและส่วนราชการในกิจกรรมตามพันธะและข้อผูกพันด้านต่าง ๆ เช่น WTO, FTA, APEC Engineer, ASEAN Engineer, RFPE, CAFEO, Washington Accord, Sydney Accord

(4.2) เป็นตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในการเจรจาเกี่ยวกับการบริการวิชาชีพข้ามชาติ

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการกำกับการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปคและวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (Monitoring Committee)

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ/ กิจกรรม/ การดำเนินการ**

**4.1 หลักการและเหตุผล**

ด้วยคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารงานด้านต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ของสมาชิกสภาวิศวกรและภาพลักษณ์ขององค์กรในการประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การสร้างความรู้ความเข้าใจระหว่างองค์กร การประสานงานผลักดันการเคลื่อนย้ายวิศวกรข้ามชาติ

ประกอบกับ สภาวิศวกรได้รับการยอมรับและเข้าร่วมในเวทีความร่วมมือทั้งในระดับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก และระดับภูมิภาคอาเซียนภายใต้ข้อตกลงระหว่างประเทศ โดยเวทีการเจรจาด้านบริการวิศวกรรมองค์กรระหว่างประเทศต่างให้ความสำคัญต่อการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การสร้างความรู้ความเข้าใจระหว่างองค์กร รวมถึงการประสานงานเพื่อผลักดันการเคลื่อนย้ายวิศวกรข้ามชาติซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะเป็นไปในรูปแบบการเชิญผู้แทนจากประเทศสมาชิก หรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมงานประชุมที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ โดยสถานที่จัดการประชุมจะมีการเวียนไปตามประเทศสมาชิก

ด้วยเหตุดังกล่าว เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในการส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมข้ามชาติตามข้อตกลงระหว่างประเทศ และส่งเสริมมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์

ตามมาตรฐานสากล จึงต้องมีการเตรียมแผนและงบประมาณให้พร้อมต่อการดำเนินงานซึ่งเป็นภารกิจสำคัญ  
ด้านต่างประเทศของสภาวิศวกร

#### 4.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อรองรับการเข้าร่วมประชุมของผู้แทนสภาวิศวกรในงานประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกรอบรม/ ศึกษาดูงาน ที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือระหว่างประเทศ
- เพื่อสนับสนุนความร่วมมือและสัมพันธภาพที่ดีของสภาวิศวกรกับองค์กรระหว่างประเทศ
- เพื่อตอบสนองต่อข้อมูลและข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อสมาชิกสภาวิศวกร และอาจมีผลกระทบในระดับประเทศได้
- เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่สภาวิศวกรในการเข้าร่วมงานความร่วมมือระหว่างประเทศ

#### 4.3 กิจกรรมดำเนินงาน

- รองรับการลงทะเบียนของผู้แทนสภาวิศวกรเข้าร่วมงานประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกรอบรม/ ศึกษาดูงาน เป็นต้น ที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือระหว่างประเทศ
- ประสานงานการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม
- เข้าร่วมการประชุมระหว่างประเทศตามกำหนดการ
- รายงานผลการประชุมและมีการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

#### 4.4 สถานที่ดำเนินโครงการ

เข้าร่วมงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Webinar)

#### 4.5 ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มกราคม-ธันวาคม 2565

#### 4.6 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- คณะกรรมการสภาวิศวกร (จำนวนคน ตามที่ได้รับมอบหมาย)
- คณะอนุกรรมการฝ่ายกิจการต่างประเทศ (จำนวนคน ตามที่ได้รับมอบหมาย)
- คณะอนุกรรมการกำกับการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอบคและวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (Monitoring Committee) (จำนวนคน ตามที่ได้รับมอบหมาย)

#### 4.7 ประมาณการค่าใช้จ่าย

1. ค่าธรรมเนียม IEA Secretariat จำนวน 39,700 บาท x 1 ครั้ง
2. ค่าดำเนินการจัดประชุม IEAM (กรณีจัดประชุมทางไกล) จำนวน 22,400 บาท x 1 ครั้ง
3. ค่าธรรมเนียม NABEEA จำนวน 4,800 บาท x 1 ครั้ง
4. ค่าธรรมเนียมโอนเงินระหว่างประเทศ จำนวน 2,100 บาท x 1 ครั้ง
5. ค่าตอบแทนเข้าร่วมประชุมระหว่างประเทศ จำนวน 10,000 บาท x 1 ครั้ง

รวมเป็นเงิน จำนวน 79,000 บาท

ประมาณการรายรับ (ไม่มี)

#### 4.8 แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และ ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลา ปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ค่าธรรมเนียม IEA Secretariat 2022 (แผนเงิน)								↔				
	จำนวน 39,700 บาท											
2. ค่าดำเนินการจัดประชุม IEAM (กรณี จัดประชุมทางไกล) (แผนเงิน)								↔				
	จำนวน 22,400 บาท											
3. ค่าธรรมเนียม NABEEA (แผนเงิน)								↔				
	จำนวน 4,800 บาท											
4. ค่าธรรมเนียมโอนเงินระหว่าง ประเทศ (แผนเงิน)								↔				
	จำนวน 2,100 บาท											
5. ค่าตอบแทนเข้าร่วมประชุมระหว่าง ประเทศ (แผนเงิน)					↔					↔		
	จำนวน 10,000 บาท											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>	มีผู้แทนสภาวิศวกรเข้าร่วมการประชุมระหว่างประเทศ ในฐานะองค์กรสมาชิก											
- <b>เชิงปริมาณ</b>	ผู้แทนสภาวิศวกรเข้าร่วมการประชุม ดังนี้											
- การประชุม(ครั้ง/ ปี)	1. การประชุม NABEEA จำนวน 1 ครั้ง/ ปี 2. การประชุม IEAM จำนวน 1 ครั้ง/ปี											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)								1				
	ครั้ง											
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	1. การรับทราบและเสนอข้อกำหนดร่วมกันระหว่างประเทศสมาชิก ทั้งด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และด้านการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อการวางแผนงานและการนำข้อตกลงมาปฏิบัติภายในสภาวิศวกรได้ตามมาตรฐานที่ตกลงร่วมกัน											
	2. สภาวิศวกรสามารถดำเนินการจดทะเบียนวิศวกรเอเปค วิศวกรวิชาชีพอาเซียน และวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียนได้											
	3. สมาชิกสภาวิศวกรมีโอกาทำงานในต่างประเทศตามช่องทางที่สภาวิศวกรและประเทศภาคีตกลงอำนวยความสะดวกร่วมกัน											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายใน วันที่.....31.....เดือน...ธันวาคม...พ.ศ...2565.....											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย</b> (บาท) งบประมาณ.....79,000..... บาท												

#### 4.9 ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

4.9.1 สภาวิศวกรรับทราบ และสามารถเสนอข้อกำหนดร่วมกันระหว่างประเทศสมาชิก ทั้งด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และด้านการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์เพื่อการวางแผนงานและการนำข้อตกลงมาปฏิบัติภายในสภาวิศวกรได้ตามมาตรฐานที่ตกลงร่วมกัน

4.9.2 สภาวิศวกรสามารถดำเนินการจดทะเบียนวิศวกรเอเปค วิศวกรวิชาชีพอาเซียน และวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียนได้

4.9.3 สมาชิกสภาวิศวกรมีโอกาทำงานในต่างประเทศตามช่องทางที่สภาวิศวกรและประเทศภาคีตกลงอำนวยความสะดวกร่วมกัน

4.9.4 มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือได้รับคำแนะนำจากผู้มาประชุมหรือศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศอันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานต่างประเทศด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมข้ามชาติ และการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ได้เต็มประสิทธิภาพมากขึ้น



#### 4.10 การติดตาม/ประเมินผล

4.10.1 รายงานสรุปผลการประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกอบรม/ ศึกษาดูงาน ต่างประเทศและ  
รายงานการติดต่อประสานงานระหว่างองค์การวิชาชีพวิศวกรรม

\*\*\*\*\*



รหัสโครงการ 7.2(3)

สภาวิศวกร  
ฝ่ายต่างประเทศ

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ โครงการสัมมนาเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพข้ามชาติ  
วงเงินงบประมาณ 43,000 บาท  
ประเภทโครงการ (...✓..) โครงการ (.....) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

**2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการกำกับการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปคและวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (Monitoring Committee)

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ/ กิจกรรม/ การดำเนินการ**

**4.1 หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรเป็นองค์กรหลักด้านวิศวกรรม และเป็นตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของประเทศ ซึ่งมีนโยบายการต่างประเทศที่รองรับการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน ในสาขาวิศวกรรมต่าง ๆ ภายใต้ข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรม (ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Engineering Services) และการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของประเทศในกลุ่มเอเชียแปซิฟิก ที่ส่งเสริมให้วิศวกรไทยสามารถไปประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในต่างประเทศได้ ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเคลื่อนย้ายนักวิชาชีพบริการวิศวกรรมของประเทศสมาชิกอาเซียน จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพข้ามชาติเพื่อเป็นประโยชน์ทั้งด้านความรู้และโอกาสของสมาชิกในการไปประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในต่างประเทศ ทั้งนี้ยังเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ของสภาวิศวกรในการกำกับดูแลและส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมข้ามชาติที่ยกระดับการประกอบวิชาชีพให้เป็นที่ยอมรับว่าเทียบเท่าระดับสากล

ทั้งนี้ งบประมาณโครงการนี้จะครอบคลุมและรองรับการปรับปรุงระบบ/กระบวนการให้บริการภายในสำนักงานสภาวิศวกรอันจะเป็นการอำนวยความสะดวกด้านการบริการสมาชิกสภาวิศวกร

## 4.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อเตรียมความพร้อมในการเคลื่อนย้ายนักวิชาชีพบริการวิศวกรรมในต่างประเทศ
- เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพข้ามชาติแก่สมาชิก
- เพื่อให้สมาชิกรับทราบข้อมูลพร้อมยื่นขอจดทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียนและวิศวกรเอเปค
- เพื่อสนับสนุนโอกาสในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในต่างประเทศ
- เพื่อให้สมาชิกวิศวกรมีสื่อประชาสัมพันธ์และข้อมูลภาษาอังกฤษรองรับการเคลื่อนย้ายวิชาชีพระหว่างประเทศ
- เพื่อพัฒนาปรับปรุงการให้บริการสมาชิกสภาวิศวกรในการขอขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพข้ามชาติ

## 4.3 กิจกรรมดำเนินงาน

- จัดสัมมนาประชาสัมพันธ์การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียนและวิศวกรเอเปคของสภาวิศวกร

## 4.4 สถานที่ดำเนินโครงการ

- จัดสัมมนาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Webinar)

## 4.5 ระยะเวลาดำเนินโครงการ

- มกราคม- ธันวาคม 2565

## 4.6 กลุ่มเป้าหมาย/ ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- สมาชิกสภาวิศวกรผู้ถือใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป

## 4.7 ประมาณการค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายจัดสัมมนาออนไลน์ จำนวน 2 ครั้ง

ครั้งที่ 1 (ใช้วิธีการคำนวณครั้งปีแรกออนไลน์ 100%)

(ค่าวิทยากร 3 คน x 2,500 x 1 ครั้ง)

ครั้งที่ 2 (ใช้วิธีการคำนวณครั้งปีหลัง face to face)

(ค่าวิทยากร 2 คน x 2,500 x 1 ครั้ง) + (ค่าอาหาร 60 คน x 500 x 1 วัน)

อื่น ๆ 500 บาท

รวมเป็นเงิน จำนวน 43,000 บาท

#### 4.8 แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และ ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน(แผนงาน) (ใส่ลูกกรงในช่องเวลา ปฏิบัติงาน)แผนกรใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. จัดสัมมนาให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร (แผนเงิน)							←	←			→	
	จำนวน 43,000 บาท											
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต	1. สมาชิกสภาวิศวกรรับทราบข้อมูล และมีการเตรียมความพร้อมสำหรับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมข้ามชาติ 2. สมาชิกขอขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพข้ามชาติ หรือมีความสนใจในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมร่วมกับวิศวกรต่างชาติ											
- <b>เชิงปริมาณ</b>	จัดงานสัมมนางานขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปคและวิศวกรวิชาชีพอาเซียน จำนวน 2 ครั้ง											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)							1 ครั้ง				1 ครั้ง	
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	สภาวิศวกรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปคและวิศวกรวิชาชีพอาเซียนเพื่อส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในต่างประเทศแก่สมาชิกสภาวิศวกร											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายใน วันที่.....31.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ...2565.....											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย</b> (บาท) งบประมาณ.....	43,000.....บาท											

#### 4.9 ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 4.9.1 สมาชิกได้รับทราบข้อมูลการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมข้ามชาติ
- 4.9.2 สมาชิกมีความสนใจในการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียนและวิศวกรเอเปคมากขึ้น
- 4.9.3 ส่งเสริมภาพลักษณ์สภาวิศวกรในการกำกับดูแลและส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมข้ามชาติ  
ที่ยกระดับการประกอบวิชาชีพให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

#### 4.10 การติดตาม/ประเมินผล

จัดทำรายงานสรุปผลการสัมมนาและแบบสอบถามของสมาชิกหลังจากการสัมมนาเสร็จสิ้น เพื่อการประเมินผลการจัดงานพร้อมรับฟังความคิดเห็นของสมาชิกเพื่อการพัฒนาปรับปรุงบริการที่จะเป็นการอำนวยความสะดวกรวดเร็วและเข้าถึงได้ง่ายแก่สมาชิกสภาวิศวกร ทั้งนี้ ฝ่ายต่างประเทศรายงานจำนวนผู้ขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียนและวิศวกรเอเปค ในรายงานประจำปีของสภาวิศวกร

\*\*\*\*\*



สภาวิศวกร  
ฝ่ายต่างประเทศ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	งานประชุมคณะกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)
วงเงินงบประมาณ	368,000 บาท
ประเภทโครงการ	(.....) โครงการ (...✓...) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

1. ด้านการศึกษาและวิจัย

- (1.1) รับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)
- (1.4) การกำหนดแนวทาง วิธีการ และการเตรียมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับเทคโนโลยีวิศวกรรม (TABET)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)
- 3.2 คณะทำงานชุดต่าง ๆ ภายใต้คณะกรรมการฯ (TABEE)

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ/ กิจกรรม/ การดำเนินการ**

4.1 หลักการและเหตุผล

- คณะกรรมการสภาวิศวกรได้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการต่างประเทศขึ้นเพื่อบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ที่ระบุในประกาศสภาวิศวกร ซึ่งเป็นไปตามกรอบนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร
- การดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกรให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้วางไว้ คณะกรรมการ/ คณะทำงานจึงมีการบริหารงานด้วยกิจกรรมการประชุมตามวาระที่ได้มีการกำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ

4.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อให้สามารถดำเนินการจัดการประชุมคณะกรรมการ/ คณะทำงานตามวาระที่กำหนด
- เพื่อให้สภาวิศวกรมีทิศทางในการดำเนินงานด้านการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อสนับสนุนให้คณะกรรมการสภาวิศวกรสามารถดำเนินงานด้านการศึกษาและวิจัยได้สำเร็จตามนโยบาย

#### 4.3 กิจกรรมดำเนินงาน

- จัดประชุมคณะอนุกรรมการ/ คณะทำงาน
- จัดประชุมร่วมระหว่างคณะอนุกรรมการ/ คณะทำงานของฝ่ายต่างประเทศกับคณะอนุกรรมการ/ คณะทำงานของฝ่ายอื่น ภายใต้ประกาศสภาวิศวกร
- จัดประชุมร่วมระหว่างคณะอนุกรรมการ/ คณะทำงานของฝ่ายต่างประเทศกับหน่วยงานภายนอก
- เดินทางเข้าพบหน่วยงานภายนอก เช่น กระทรวงการอุดมศึกษาฯ บริษัทภาคเอกชน เป็นต้น
- เข้าร่วมประชุมระหว่างประเทศผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

#### 4.4 สถานที่ดำเนินโครงการ

- ห้องประชุม สำนักงานสภาวิศวกร และการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Webinar)

#### 4.5 ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มกราคม – ธันวาคม 2565

#### 4.6 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- คณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาฯ (TABEE) จำนวน 13 คน
- คณะทำงานกลั่นกรองผลการตรวจประเมินฯ จำนวน 5 คน
- คณะทำงานเตรียมความพร้อมเพื่อสมัคร WA Signatory จำนวน 4 คน
- คณะทำงานเพื่อพัฒนาและอบรมผู้ตรวจประเมินฯ จำนวน 5 คน
- คณะทำงานประสานงานและจัดอบรมฯ จำนวน 6 คน
- คณะกำกับกับการรับรองฯ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ฯ (EAC) จำนวน 7 คน
- คณะกำกับกับการรับรองฯ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์หรือหลักสูตรเทคโนโลยีทางวิศวกรรมฯ (ETAC) จำนวน 8 คน
- คณะทำงานอื่น ๆ (แต่งตั้งเพิ่มเติม)

#### 4.7 ประมาณการค่าใช้จ่าย

ใช้เกณฑ์การคำนวณ คือ ครึ่งปีแรกออนไลน์ 75% ครึ่งปีหลังออนไลน์ 50% รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน (บาท)
1.	- ค่าเบี้ยประชุมคณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา (TABEE) (จำนวน 13 คน ) 15,900 บาท x 12 ครั้ง	190,800
	- ค่าอาหารอนุกรรมการฯ (3 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง) + (7 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง)	10,800
	อื่นๆ	600
2.	- ค่าเบี้ยประชุมคณะทำงานกลั่นกรองผลการตรวจประเมินฯ (จำนวน 5 คน) 5,250 บาท x 8 ครั้ง	42,000
	- ค่าอาหารคณะทำงานฯ ( 2 คน x 180 บาท x 4 ครั้ง) + (3 คน x 180 บาท x 4 ครั้ง)	3,600
3.	- ค่าเบี้ยประชุมคณะทำงานเตรียมความพร้อมเพื่อสมัคร WA Signatory (จำนวน 4 คน) 4,250 บาท x12 ครั้ง	51,000
	- ค่าอาหารคณะทำงานฯ ( 1 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง) + (2 คน x 180 บาท x 6 ครั้ง)	3,240
4.	- ค่าเบี้ยประชุมคณะกำกับการรับรองฯหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ฯ (EAC) (จำนวน 7 คน) 7,250 บาท x 2 ครั้ง	14,500
	- ค่าอาหารคณะทำงานฯ ( 2 คน x 180 บาท x 1 ครั้ง) +(4 คน x 180 บาท x 1 ครั้ง)	1,080
5.	-ค่าเบี้ยประชุมคณะกำกับการรับรองฯหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์หรือหลักสูตรเทคโนโลยีทางวิศวกรรมฯ (ETAC) (จำนวน 8 คน) 8,250 บาท x 2 ครั้ง	16,500
	- ค่าอาหารคณะทำงานฯ ( 2 คน x 180 บาท x 1 ครั้ง) +(4 คน x 180 บาท x 1 ครั้ง)	1,080
6.	- ค่าเบี้ยประชุมคณะทำงานเพื่อพัฒนาและอบรมผู้ตรวจประเมินฯ (จำนวน 5 คน) 5,250 บาท x 4 ครั้ง	21,000
	-ค่าอาหารคณะทำงานฯ ( 2 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง) +(3 คน x 180 บาท x 2 ครั้ง)	1,800
7.	ค่าตอบแทนเข้าร่วมประชุมระหว่างประเทศ	10,000

รวมประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวน 368,000 บาท







สภาวิศวกร  
ฝ่ายต่างประเทศ

รหัสโครงการ 7.3(2)

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	งานรับรองผู้มาประชุม/ ศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศของ คณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์		
วงเงินงบประมาณ	265,000 บาท		
ประเภทโครงการ	(...✓...) โครงการ	(.....) งานประจำ	

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

1. ด้านการศึกษาและวิจัย

(1.1) รับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)

4. ด้านต่างประเทศ

(4.1) ดำเนินการและประสานงานสมาคมวิชาชีพและส่วนราชการในกิจกรรมตามพันธะและข้อผูกพัน ด้านต่าง ๆ เช่น WTO, FTA, APEC Engineer, ASEAN Engineer, RFPE, CAFEO, Washington Accord, Sydney Accord

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ/ กิจกรรม/ การดำเนินการ**

4.1 หลักการและเหตุผล

ด้วยคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ตระหนักถึงระบบมาตรฐานการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์เพื่อให้สอดคล้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมข้ามชาติ จึงได้ส่งเสริมระบบการพัฒนาการ รับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์โดยการเชิญผู้แทนจากประเทศสมาชิก Washington Accord มาร่วมเป็น Mentor ให้กับหน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) เพื่อเตรียมความพร้อมให้หน่วยงาน TABEE สามารถเป็น Full Signatory ของข้อตกลง Washington Accord ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งพัฒนาระบบผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษา วิศวกรรมศาสตร์

ทั้งนี้ ระบบการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาที่ดี จำเป็นต้องมีการพัฒนาผู้ตรวจ ประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์อย่างต่อเนื่อง โดยการแลกเปลี่ยนความรู้ผ่านการเข้าร่วม

การประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกอบรม/ ศึกษาดูงาน ทั้งในประเทศและต่างประเทศร่วมกับประเทศสมาชิก Washington Accord

ด้วยเหตุดังกล่าว เพื่อเป็นการรองรับการการประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกอบรม/ ศึกษาดูงาน ทั้งในประเทศและต่างประเทศของผู้แทนสภาวิศวกร และผู้แทนต่างประเทศ รวมทั้งแลกเปลี่ยนองค์ความรู้สำหรับการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมและมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ จึงต้องมีการเตรียมแผนและงบประมาณให้พร้อมต่อการดำเนินงานดังกล่าวซึ่งเป็นภารกิจสำคัญด้านต่างประเทศของสภาวิศวกร

#### 4.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อรองรับการเดินทางของผู้แทนสภาวิศวกรเข้าร่วมงานประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกอบรม/ ศึกษาดูงาน เป็นต้น ที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือระหว่างประเทศ
- เพื่อรองรับการเดินทางของผู้แทนประเทศสมาชิก Washington Accord
- เพื่อสนับสนุนความร่วมมือและสัมพันธภาพที่ดีของสภาวิศวกรกับองค์กรระหว่างประเทศ
- เพื่อตอบสนองต่อข้อมูลและข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อสมาชิกสภาวิศวกร และอาจมีผลกระทบในระดับประเทศได้
- เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่สภาวิศวกรในการเข้าร่วมงานความร่วมมือระหว่างประเทศ

#### 4.3 กิจกรรมดำเนินงาน

- รองรับการเดินทางของผู้แทนสภาวิศวกรเข้าร่วมงานประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกอบรม/ ศึกษาดูงาน เป็นต้น ที่เกี่ยวข้องกับความร่วมมือระหว่างประเทศ อาทิ หน่วยงานที่เป็นสมาชิกข้อตกลง Washington Accord ได้แก่ ไต้หวัน ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ เป็นต้น
- รับรองการเดินทางของผู้แทนประเทศสมาชิก Washington Accord
- ประสานงานการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม จัดหาตัวเครื่องบิน ที่พัก ประกันภัย และอื่น ๆ
- เข้าร่วมการประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกอบรม/ ศึกษาดูงาน ตามกำหนดการและสถานที่ที่กำหนดในประเทศ/ ต่างประเทศ
- จัดส่งเอกสารไปรษณีย์ในประเทศและระหว่างประเทศ

#### 4.4 สถานที่ดำเนินโครงการ

- ตามกำหนดการ/ หนังสือเชิญ

#### 4.5 ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มกราคม – ธันวาคม 2565

#### 4.6 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- คณะผู้แทนจากต่างประเทศ (จำนวน 2 คน)
- คณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) (จำนวน 2 คน ตามที่ได้รับมอบหมาย)

#### 4.7 ประมาณการค่าใช้จ่าย

1. ค่ารองรับ Mentor (2 คน) 1 ครั้ง จำนวน 137,500 บาท
  2. ค่าเดินทางไปดูงานหน่วยงาน IEET ใต้หวัน (2 คน) จำนวน 127,500 บาท
- รวมเป็นเงิน จำนวน 265,000 บาท

ประมาณการรายรับ (ไม่มี)

#### 4.8 แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้งบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลา ปฏิบัติงาน) แผนการใช้งบ ประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. รองรับ Mentor จาก IEET และ หน่วยงาน WA 1 ครั้ง												←→
(แผนเงิน)	137,500 บาท											
2. รองรับผู้ตรวจประเมินเดินทางไปดู งานประเทศสมาชิก IEET 1 ครั้ง										←→		
(แผนเงิน)	127,500 บาท											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
1. รองรับผู้แทนจากต่างประเทศ												1 ครั้ง
2. รองรับการเดินทางกรรมการ/ ผู้ตรวจประเมิน										1 ครั้ง		
- <b>เชิงคุณภาพ</b>												
1. การรับรองการประชุมดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพด้วยงบประมาณที่ครอบคลุมทุกค่าใช้จ่าย												
2. ประสานความร่วมมือระหว่างองค์กรวิชาชีพวิศวกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ												
3. เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านมาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและมาตรฐานการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ ผ่านการเข้าร่วมการประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกอบรม/ ศึกษาดูงาน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ร่วมกับประเทศ สมาชิก Washington Accord												
4. ผู้แทนสภาวิศวกรสามารถเข้าร่วมการประชุมระหว่างประเทศได้												
5. สภาวิศวกรมีการติดต่อจัดส่งงานเอกสารด้านต่างประเทศ												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินกิจกรรมตามแผนและงบประมาณให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย</b> (บาท) งบประมาณ.....265,000..... บาท												

#### 4.9 ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 4.9.1 ผู้แทนสภาวิศวกร สามารถไปร่วมงานประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกอบรม/ ศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 4.9.2 มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านมาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและมาตรฐานการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ผ่านการเข้าร่วมการประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกอบรม/ ศึกษาดูงาน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ร่วมกับประเทศสมาชิก Washington Accord

- 4.9.3 มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือได้รับคำแนะนำจากผู้มาประชุมหรือศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานต่างประเทศด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมข้ามชาติ และการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ได้เต็มประสิทธิภาพมากขึ้น

#### 4.10 การติดตาม/ ประเมินผล

- 4.10.1 รายงานสรุปผลการประชุม/ สัมมนา/ Workshop/ ฝึกอบรม/ ศึกษาดูงาน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 4.10.2 รายงานสรุปข้อเสนอแนะการพัฒนากระบวนการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ เพื่อการเตรียมความพร้อมสำหรับการสมัคร Full Signatory ข้อตกลง Washington Accord

\*\*\*\*\*



รหัสโครงการ 7.3(3)

สภาวิศวกร  
ฝ่ายต่างประเทศ

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ตามเกณฑ์ ผลลัพธ์
วงเงินงบประมาณ	840,000 บาท
ประเภทโครงการ	(.....) โครงการ (..... ✓.....) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

1. ด้านการศึกษาและวิจัย

- (1.1) รับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)
- (1.4) การกำหนดแนวทาง วิธีการ และการเตรียมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับ  
เทคโนโลยีวิศวกรรม (TABET)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)
- 3.2 คณะผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษา
- 3.3 คณะทำงานต่าง ๆ

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ/ กิจกรรม/ การดำเนินการ**

4.1 หลักการและเหตุผล

สภาวิศวกรในฐานะผู้มีอำนาจและหน้าที่ในการรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำหรับบัณฑิตที่จบการศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ในสถาบันการศึกษาที่สภาวิศวกรให้การรับรอง และมีส่วนสำคัญในการผลักดันมาตรฐานคุณภาพการศึกษาเพื่อให้สามารถรองรับความต้องการและการแข่งขันด้านบริการทางวิชาชีพวิศวกรรมให้มีการยอมรับ (Recognize) ทางด้านการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ของนานาชาติ

ทั้งนี้ ที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2558 มีมติเห็นชอบให้มีการจัดตั้งระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ (Thailand Accreditation Board of Engineering Education: TABEE) ขึ้นในสภาวิศวกร สภาวิศวกรจึงกำหนดแนวทางการสร้างและพัฒนาระบบการรับรอง

คุณภาพการศึกษา ให้สอดคล้องตามเกณฑ์ที่ทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการกำหนดคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ซึ่งเป็นเป้าหมายหลักของการสร้างระบบนี้ขึ้นในประเทศไทย

ประกอบกับ หน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) ได้ดำเนินการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (Outcome based) มาอย่างต่อเนื่อง และได้รับการรับรองในฐานะ Provisional Status of Washington Accord เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562 ในการประชุม International Engineering Alliance 2019 ณ เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้นสภาวิศวกรมีภาระผูกพันตามข้อกำหนดสำหรับการประเมินเพื่อการรับรองในฐานะ Signatory Status of Washington Accord ประมาณ 3 ปี ด้วยภาระผูกพันตามข้อกำหนดดังกล่าว หน่วยงาน TABEE จำเป็นต้องมีงบประมาณรองรับเพื่อพัฒนากระบวนการขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (Outcome based) และเพื่อผลักดันให้หน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) มีระบบที่แข็งแกร่งพร้อมเข้าสู่การเป็นสมาชิกข้อตกลง Washington Accord และ Sydney Accord ในอนาคตอันใกล้

#### 4.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อรองรับการดำเนินการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) และการพัฒนาผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
- เพื่อสนับสนุนข้อมูลและกิจกรรมที่ร่วมกันพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (outcome based) กับสถาบันการศึกษา และผู้ที่มีส่วนร่วมกับการดำเนินการ เช่น หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคการศึกษา หน่วยงานภาคเอกชน
- เพื่อจัดสรรงบประมาณสำหรับรองรับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านของแต่ละสาขาวิชาชีพวิศวกรรมของต่างประเทศ

#### 4.3 กิจกรรมดำเนินโครงการ

- จัดประชุมคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)
- จัดประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
- จัดกิจกรรมการตรวจเยี่ยมสถาบันการศึกษา
- จัดงานสัมมนาและฝึกอบรมแก่สถาบันการศึกษา และสร้างความรู้ความเข้าใจแก่สถาบันการศึกษาที่ประสงค์จะปรับหลักสูตรให้เข้าเกณฑ์การรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์
- จัดงานสัมมนาและฝึกอบรมผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศึกษา
- กิจกรรมดำเนินการเชิญผู้แทน หรือ วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านระบบรับรองมาตรฐานการศึกษาศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- จัดทำข้อมูลสนับสนุนและดำเนินกิจกรรมการสร้างและพัฒนาหน่วยรับรองหลักสูตรและการจัดทำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (outcome based) เช่น จัดทำเว็บไซต์ภาษาอังกฤษของ TABEE จัดพิมพ์งานเอกสาร-ใบรับรอง TABEE และสื่อประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

- จัดกิจกรรมเพื่อให้เกิดความพร้อมและการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา เช่น การศึกษาดูงาน การเข้าร่วมสังเกตการณ์ การประชุมรับฟังความคิดเห็นร่วมกับสถาบันการศึกษาที่มีความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา
- การเตรียมการเพื่อการสมัครเป็นสมาชิกข้อตกลง Washington Accord และ Sydney Accord

#### 4.4 สถานที่ดำเนินโครงการ

- ห้องประชุม สำนักงานสภาวิศวกร และการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Webinar)

#### 4.5 ระยะเวลาดำเนินโครงการ

มกราคม – ธันวาคม 2565

#### 4.6 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- คณะกรรมการสภาวิศวกร (จำนวน 20 คน)
- คณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) (จำนวน 17 คน)
- ผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษา (จำนวน 15-20 คน)
- คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง (จำนวน 10 คน)
- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (จำนวน 2-5 คน)
- สภาคณาบดีวิศวกรรมศาสตร์ (จำนวน 2-5 คน)
- ผู้แทนจากสถาบันการศึกษา (จำนวน 100 คน)
- วิทยากรรับเชิญ และผู้แทนจากองค์กรต่างประเทศ (จำนวน 2-3 คน)

#### 4.7 ประมาณการค่าใช้จ่าย

1. ค่าตอบแทนผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษา จำนวน 5 หลักสูตร/ 3 คน = 330,000 บาท
2. ค่าตอบแทนอนุกรรมการผู้ประสานงาน 1 คน จำนวน 5,000 บาท
3. ค่าที่พักและค่าเดินทางตรวจเยี่ยมสถาบันการศึกษา จำนวน 80,600 บาท
4. ค่าเดินทางเข้าพบหน่วยงานภายนอก จำนวน 9,000 บาท
5. ค่าใช้จ่ายจัดสัมมนา อบรม งานตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน จำนวน 197,500 บาท
  - 5.1 ครั้งที่ 1 (ใช้วิธีการคำนวณครั้งปีแรกออนไลน์ 100%)  
(ค่าวิทยากร 5 คน x 10,000 x 1 ครั้ง)
  - 5.2 ครั้งที่ 2 (ใช้วิธีการคำนวณครั้งปีหลัง face to face)  
ค่าวิทยากร 5 คน x 10,000 x 1 ครั้ง) + (ค่าอาหาร 75 คน x 650 x 2 วัน)
6. ค่าใช้จ่ายจัดสัมมนา อบรม แลกเปลี่ยนประสบการณ์ การรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน จำนวน 217,500 บาท
  - 6.1 ครั้งที่ 1 (ใช้วิธีการคำนวณครั้งปีแรกออนไลน์ 100%)

(ค่าวิทยากร 6 คน x 10,000 x 1 ครั้ง)

6. ครั้งที่ 2 (ใช้วิธีการคำนวณครึ่งปีหลัง face to face)

(ค่าวิทยากร 6 คน x 10,000 x 1 ครั้ง) + (ค่าอาหาร 75 คน x 650 x 2 วัน)

7. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ไปรษณีย์ จำนวน 400 บาท

รวมเป็นเงิน จำนวน 840,000 บาท

#### ประมาณการรายรับ

1. มีรายได้จากการรับรองมาตรฐานคุณภาพฯ จำนวน 5 หลักสูตร/ หลักสูตรละ 68,000 บาท = 340,000 บาท

2. มีรายได้จากการตรวจเยี่ยมสถาบันการศึกษา จำนวน 5 หลักสูตร/ หลักสูตรละ 140,000 บาท = 700,000 บาท

รวมเป็นเงิน จำนวน 1,040,000 บาท

#### 4.8 แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และ ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลา ปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ค่าตอบแทนผู้ตรวจประเมินมาตรฐาน คุณภาพการศึกษา  (แผนเงิน)													← →
	5 หลักสูตร/ปี จำนวน 330,000 บาท												
2. ค่าตอบแทนอนุกรรมการฯ ประสานงาน													← →
	3 หลักสูตร/ปี จำนวน 5,000 บาท												
3. ค่าที่พักและค่าเดินทางในการตรวจ เยี่ยมสถาบันการศึกษา  (แผนเงิน)													← →
	5 หลักสูตร/ปี จำนวน 80,600 บาท												
4. ค่าเดินทางเข้าพบหน่วยงานภายนอก													← →
	จำนวน 9,000 บาท												
5. การจัดสัมมนาอบรมผู้ตรวจประเมิน  (แผนเงิน)													← →
	2 ครั้ง/2วัน จำนวน 197,500 บาท												
6. การจัดสัมมนา อบรม แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ การรับรองมาตรฐาน คุณภาพการศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์  (แผนเงิน)													← →
	2 ครั้ง จำนวน 217,500 บาท												
7. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ไปรษณีย์  (แผนเงิน)													← →
	จำนวน 400 บาท												
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต		1	1	1							1	1	1



แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลา ปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		ครั้ง	ครั้ง	ครั้ง						ครั้ง	ครั้ง	ครั้ง
- <b>เชิงปริมาณ</b>	1. มีการจ่ายค่าตอบแทนผู้ตรวจประเมินในการตรวจหลักสูตร จำนวน 5 หลักสูตร 2. มีการเดินทางเข้าพบหน่วยงานภายนอกเพื่อขอรับการสนับสนุน และร่วมผลักดัน หน่วยงาน TABEE จำนวน 2 ครั้ง 3. มีการจัดงานสัมมนาผู้ตรวจประเมิน จำนวน 2 ครั้ง 4. มีการจัดสัมมนาสถาบันการศึกษา จำนวน 2 ครั้ง 5. มีรายได้จากค่าขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพฯ จำนวน 5 หลักสูตร*68,000 บาท = 340,000 บาท/ ปี และค่าตรวจเยี่ยม จำนวน 5 หลักสูตร*140,000 บาท = 700,000 บาท รวมเป็นเงินรายได้ จำนวน 1,040,000 บาท											
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	1. มีการเตรียมพร้อมของหน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) เพื่อสมัครเป็น Signatory Member of Washington Accord ภายใน 3 ปี ตามเป้าหมาย 2. มีระบบการดำเนินการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ และการตรวจเยี่ยมสถาบันการศึกษาตามกระบวนการที่ ชัดเจนและตามมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง 3. มีการอบรม สัมมนา และพัฒนาผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ 4. มีการสร้างพันธมิตรกับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม สำหรับการสนับสนุนบุคลากรผู้ทรงคุณวุฒิเข้าอบรมผู้ตรวจ ประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาฯ และสนับสนุนหน่วยงาน TABEE เพื่อเป็นหน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาฯ แห่งเดียว ของประเทศไทย											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายใน วันที่.....31.....เดือน..ธันวาคม....พ.ศ. ...2565.....											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย(บาท) งบประมาณ</b>	.....840,000.....บาท											

#### 4.9 ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 4.9.1 การเตรียมพร้อมของหน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) เพื่อสมัครเป็นสมาชิกข้อตกลง Washington Accord
- 4.9.2 การดำเนินการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ และการตรวจเยี่ยมสถาบันการศึกษาตามกระบวนการที่ชัดเจนและตามมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง
- 4.9.3 การสนับสนุน ส่งเสริม และการสร้างความเข้าใจต่อสถาบันการศึกษา เพื่อการขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
- 4.9.4 การอบรม สัมมนา สื่อความรู้ เพื่อพัฒนาผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ
- 4.9.5 การสร้างพันธมิตรกับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม สำหรับการสนับสนุนบุคลากรผู้ทรงคุณวุฒิเข้าอบรมผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาฯ และสนับสนุนหน่วยงาน TABEE เพื่อเป็นหน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาฯ แห่งเดียวของประเทศไทย
- 4.9.6 สภาวิศวกรมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการสร้างและพัฒนาระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์

4.9.7 สภาวิศวกรได้รับการยอมรับและการสนับสนุนจากประเทศสมาชิกข้อตกลง Washington Accord

#### 4.10 การติดตาม/ประเมินผล

- 4.10.1 รายงานสรุปผลการประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาค สมาคมวิชาชีพวิศวกรรม ต่อที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกร
- 4.10.2 การพัฒนาระบบ และการติดตามการดำเนินงานของหน่วยรับรองมาตรฐานคุณภาพศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) อย่างต่อเนื่อง พร้อมรายงานสรุปผลความคืบหน้าและอุปสรรคในการ ดำเนินงานต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร
- 4.10.3 รายงานสรุปผลการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
- 4.10.4 รายงานสรุปข้อเสนอแนะการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ เพื่อการเตรียมความพร้อมสำหรับการสมัคร Full Signatory ของข้อตกลง Washington Accord

\*\*\*\*\*



สภาวิศวกร  
ฝ่ายต่างประเทศ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ ค่าธรรมเนียมสมาชิกข้อตกลง Washington Accord  
วงเงินงบประมาณ 112,000 บาท  
ประเภทโครงการ (.....) โครงการ (.....✓.....) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

**4. ต่างประเทศ**

(4.1) ดำเนินการและประสานงานสมาคมวิชาชีพและส่วนราชการในกิจกรรมตามพันธะและข้อผูกพันต่าง ๆ เช่น WTO, FTA, APEC Engineer, ASEAN Engineer, RFPE, CAFEO, Washington Accord, Sydney Accord

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับปริญญาตรี (TABEE)

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ/ กิจกรรม/ การดำเนินการ**

**4.1 หลักการและเหตุผล**

ด้วยคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารงานด้านต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ของสมาชิกสภาวิศวกรและภาพลักษณ์ขององค์กรในการประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การสร้างความรู้ความเข้าใจระหว่างองค์กร การประสานงานผลักดันการเคลื่อนย้ายวิศวกรข้ามชาติ

ประกอบกับ สภาวิศวกรได้รับการยอมรับและเข้าร่วมในเวทีความร่วมมือทั้งในระดับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก และระดับภูมิภาคอาเซียนภายใต้ข้อตกลงระหว่างประเทศ โดยเวทีการเจรจาด้านบริการวิศวกรรม องค์กรระหว่างประเทศต่างให้ความสำคัญต่อการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การสร้างความรู้ความเข้าใจระหว่างองค์กร รวมถึงการประสานงานเพื่อผลักดันการเคลื่อนย้ายวิศวกรข้ามชาติซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะเป็นไปในรูปแบบการเชิญผู้แทนจากประเทศสมาชิก หรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมงานประชุมที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ โดยสถานที่จัดการประชุมจะมีการเวียนไปตามประเทศสมาชิก

รวมทั้ง สภาวิศวกรโดยหน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับปริญญาตรี (TABEE) ได้รับการยอมรับในฐานะสมาชิกระดับ Provisional Signatory ข้อตกลง Washington Accord เรียบร้อยแล้ว ในการประชุม International Engineering Alliance Meeting (IEAM) 2019 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562

ณ เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งตามข้อตกลง Washington Accord ประเทศสมาชิกจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการเป็นสมาชิกดังกล่าวเป็นรายปีเป็นประจำ

#### 4.2 วัตถุประสงค์

- เพื่อสนับสนุนความร่วมมือและสัมพันธภาพที่ดีของสภาวิศวกรกับองค์การระหว่างประเทศ
- เพื่อตอบสนองต่อข้อมูลและข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อสมาชิกสภาวิศวกร และอาจมีผลกระทบในระดับประเทศได้
- เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่สภาวิศวกรในการเข้าร่วมงานความร่วมมือระหว่างประเทศ

#### 4.3 กิจกรรมดำเนินงาน

- ชำระค่าธรรมเนียมรายปีในการเป็นสมาชิกข้อตกลง Washington Accord ระดับ Provisional Signatory
- ชำระค่าสมัครสมาชิกเต็มขั้น (Full Signatory) ข้อตกลง Washington Accord

#### 4.4 สถานที่ดำเนินโครงการ

-

#### 4.5 ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เดือนสิงหาคม 2565

#### 4.6 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

-

#### 4.7 ประมาณการค่าใช้จ่าย

1. ค่าธรรมเนียม Washington Accord Secretariat จำนวน 70,600 บาท
2. ค่าธรรมเนียมสมัครสมาชิก Full Signatory จำนวน 41,400 บาท

รวมเป็นเงิน จำนวน 112,000 บาท

ประมาณการรายรับ (ไม่มี)

#### 4.8 แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และ ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) (ใส่ลูกศรในช่วงเวลา ปฏิบัติงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่าย งบประมาณ(แผนเงิน) (ใส่จำนวนเงินในช่วงเวลาปฏิบัติงาน)												
1. ค่าธรรมเนียม WA Secretariat (แผนเงิน)								↔				
	70,600											
2. ค่าธรรมเนียมสมัครสมาชิก Full Signatory (แผนเงิน)			↔									
	41,400											
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต												
- เชิงปริมาณ	มีการชำระค่าธรรมเนียมรายปี จำนวน 1 ครั้ง											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)			1 ครั้ง					1 ครั้ง				
- เชิงคุณภาพ	1. มีงบประมาณที่ครอบคลุมทุกค่าใช้จ่าย 2. ได้รับการยอมรับในเวทีความร่วมมือระหว่างองค์กรวิชาชีพวิศวกรรมในต่างประเทศ 3. สถาบันการศึกษาภายในประเทศและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความเชื่อมั่นในมาตรฐานการรับรองคุณภาพการศึกษาระดับสากล											
- เชิงเวลา	ดำเนินกิจกรรมตามแผนและงบประมาณให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
- เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ.....112,000..... บาท												

#### 4.9 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- การพิจารณาต่ออายุสมาชิกข้อตกลง Washington Accord และการอำนวยความสะดวกจาก IEA Secretariat
- สภาวิศวกรได้รับการยอมรับในการเข้าร่วมเป็นสมาชิกเต็มขั้นข้อตกลง Washington Accord ภายในปี 2566

#### 4.10 การติดตาม/ประเมินผล

หลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี ข้อตกลง Washington Accord

\*\*\*\*\*



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

---

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ                      งานประชุมคณะกรรมการประชาสัมพันธ์  
วงเงินงบประมาณ              115,000 บาท  
ประเภทโครงการ              (   ) โครงการ ( √ ) งานประจำ

---

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 2.ด้านการประกอบวิชาชีพ

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.13) ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)
- (2.16) ส่งเสริมมาตรการการป้องกันและต่อต้านคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

#### 3.ด้านองค์กรและการให้บริการ

- (3.3) ประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพเพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมรวมทั้งด้านเทคโนโลยี
- (3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง
- (3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

#### 4.ด้านต่างประเทศ

- (4.4) การสร้างพันธมิตรร่วมกับภาครัฐและเอกชน ในการส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณแก่สภาวิศวกรในการดำเนินงานต่างประเทศ

#### 6.ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง

- (6.2) สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่นๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

---

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์

---

## ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

### 1. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาตรา 7(5) ระบุถึงวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร ในด้านช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และการให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆแก่ประชาชน และองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม รวมทั้งส่งเสริมความสามัคคีและความเข้าใจอันดีของสมาชิก ซึ่งถือเป็นเรื่องที่สำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากวิชาชีพด้านวิศวกรรม จัดเป็นวิชาชีพที่มีเกียรติ มีศักดิ์ศรี สร้างสรรค์ความเจริญและรายได้ให้แก่ประเทศ เกี่ยวเนื่องต่อการดูแลความปลอดภัยในชีวิตทั้งของบุคคล สาธารณชน ทรัพย์สินสาธารณะ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต ประกอบกับสภาวิศวกรมีนโยบายในการพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์ของสมาชิกและพัฒนา ระบบฐานข้อมูลและสร้างเครือข่ายเพื่อประโยชน์ในงานด้านวิศวกรรมและสมาชิก

หลักการที่สำคัญของการประชาสัมพันธ์ คือ การเผยแพร่ นโยบาย วัตถุประสงค์ การดำเนินงาน ผลงาน หรือกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร และความเคลื่อนไหวขององค์กรเพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้ทราบ และเข้าใจ องค์กรในแง่ดี เกิดความเชื่อมั่น และมีความรู้สึกที่ดีต่อองค์กร ที่สำคัญเป็นการป้องกันและแก้ไขความเข้าใจผิดต่อ องค์กร นอกจากนี้มีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อที่จะได้ทราบถึงความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและ ทำที่ที่มีต่อองค์กร เพื่อนำมาปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการประชาสัมพันธ์เพื่อดำเนินการเผยแพร่ กิจกรรมต่างๆ ของสภาวิศวกรให้กับสมาชิกและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทราบ

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เสริมสร้างภาพลักษณ์ องค์กรในการเป็นตัวแทนภาควิศวกรของประเทศ
- 2.2 ประชาสัมพันธ์ในกลุ่มเป้าหมายได้รู้จักสภาวิศวกรอย่างถูกต้อง และเผยแพร่ ข้อมูลข่าวสาร และกิจกรรม ของสภาวิศวกรให้เป็นที่แพร่หลาย
- 2.3 ประชาสัมพันธ์และประสานงานกับองค์กรต่างประเทศ
- 2.4 เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการสภาวิศวกรและสื่อต่างๆ
- 2.5 เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในสภาวิศวกร

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน การจัดประชุมคณะกรรมการประชาสัมพันธ์และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานสภาวิศวกร

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มกราคม ถึง ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ คณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
7.1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ (12 คน) (14,700 บาท X 6 ครั้ง)	88,200
7.2	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ (6 ครั้ง) (180 บาท x 3 คน x 3 ครั้ง) + (180 บาท x 6 คน x 3 ครั้ง)	4,860
7.3	ค่าเบี้ยประชุมคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง (3 คน) (3,250 บาท X 6 ครั้ง)	19,500
7.4	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ (6 ครั้ง) (180 บาท x 1 คน x 3 ครั้ง) +(180 บาท x 2 คน x 3 ครั้ง)	1,620
7.5	อื่นๆ	820
	<b>รวม</b>	<b>115,000 บาท</b>







## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร
วงเงินงบประมาณ	1,350,000 บาท
ประเภทโครงการ	( √ ) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2.ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.13) ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)
- (2.16) ส่งเสริมมาตรการการป้องกันและต่อต้านคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**3.ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.3) ประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพเพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมรวมทั้งด้านเทคโนโลยี

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง

(3.5) เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

**4.ด้านต่างประเทศ**

(4.4) การสร้างพันธมิตรร่วมกับภาครัฐและเอกชน ในการส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณแก่สภาวิศวกรในการดำเนินงานด้านต่างประเทศ

**6.ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.2) สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่นๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์**

## ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

### 1. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาตรา 7(5) ระบุถึงวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร ในด้านช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และการให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ แก่ประชาชนและองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม รวมทั้งส่งเสริมความสามัคคีและความเข้าใจอันดีของสมาชิกซึ่งถือเป็นเรื่องที่สำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากวิชาชีพด้านวิศวกรรม จัดเป็นวิชาชีพที่มีเกียรติ มีศักดิ์ศรี สร้างสรรค์ความเจริญและรายได้ให้แก่ประเทศ เกี่ยวเนื่องต่อการดูแลความปลอดภัยในชีวิตทั้งของบุคคล สาธารณชน ทรัพย์สินสาธารณะ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต

แต่ปัจจุบันสาธารณชน ยังไม่รู้จักสภาวิศวกรเท่าที่ควร ดังนั้นการประชาสัมพันธ์จะช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กรกับสาธารณชน เป็นการสร้างระบบข่าวสารที่ใกล้ชิดและสม่ำเสมอในประชาคม

หลักการที่สำคัญของการประชาสัมพันธ์ คือ การเผยแพร่ นโยบาย วัตถุประสงค์การดำเนินงาน ผลงาน หรือ กิจกรรมต่างๆขององค์กร และความเคลื่อนไหวขององค์กรเพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้ทราบ และเข้าใจองค์กรในแง่ดี เกิดความเชื่อมั่นและมีความรู้สึกที่ดีต่อองค์กร ที่สำคัญเป็นการป้องกันและแก้ไขความเข้าใจผิดต่อองค์กร นอกจากนี้มีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อที่จะได้ ทราบว่ากลุ่มเป้าหมายต้องการหรือไม่ต้องการอะไร ชอบสิ่งไหน ทำที่ที่มีต่อองค์กรเกี่ยวกับอะไร เพื่อจะได้นำมาปรับปรุงต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เสริมสร้างภาพลักษณ์ องค์กรในการเป็นตัวแทนภาควิศวกรของประเทศ
- 2.2 ประชาสัมพันธ์ในกลุ่มเป้าหมายได้รู้จักสภาวิศวกรอย่างถูกต้อง และเผยแพร่ ข้อมูลข่าวสาร และกิจกรรมของสภาวิศวกรให้เป็นที่แพร่หลาย
- 2.3 ประชาสัมพันธ์และประสานงานกับองค์กรต่างประเทศ
- 2.4 เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการสภาวิศวกรและสื่อต่างๆ
- 2.5 เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในสภาวิศวกร
- 2.6 ประชาสัมพันธ์ข้อมูลความรู้และคำแนะนำทางด้านวิศวกรรมแก่สมาชิกและประชาชนทั่วไป

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

#### 3.1 โครงการงานแถลงข่าวประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

- จัดแถลงข่าวที่เกี่ยวข้องกับงานของสภาวิศวกร หรืองานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรม
- จัดแถลงข่าวกรณีเร่งด่วน เป็นการแถลงข่าวแบบฉับพลันในเรื่องเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ที่ประชาชนกำลังให้ความสนใจ และมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สินส่วนรวม

#### 3.2 โครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ประกอบด้วยอุปกรณ์ออกบูธ, X stand, Roll up, แผ่นพับ, บอร์ด, โปสเตอร์, ธงญี่ปุ่น, Pop up, Back wall, counter, Light Box, Poster Stand ฯลฯ เพื่อใช้ในงานต่างๆ ของสภาวิศวกร หรืองานที่สภาวิศวกรได้รับเชิญจากองค์กรวิชาชีพให้ไปร่วมจัดกิจกรรมนั้นๆ

#### 3.3 โครงการจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร

จัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร โดยเน้นรูปแบบการนำเสนอให้มีความทันสมัย ความยาว 3-5 นาที

### 3.4 โครงการว่าจ้างผู้ทำการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

- ผลิตสื่อทุกประเภทของสภาวิศวกร รูปแบบ สารคดี, scoop, Tie-in, Talk และอื่นๆตามความเหมาะสม (เนื้อหาเป็นในลักษณะของการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของสภาวิศวกรทั้ง 6 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการศึกษาและวิจัย 2) ด้านการประกอบวิชาชีพ 3) ด้านองค์กรและการให้บริการ 4) ด้านต่างประเทศ 5) ด้านการปรับปรุงกฎหมาย 6) ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง

- เผยแพร่สื่อที่ผลิตผ่านทางสื่อต่าง ๆ

- จัดหาบริษัทที่สามารถประสานงานกับสื่อมวลชน (โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์) เชิญให้มาร่วมงานกิจกรรมของสภาวิศวกร เช่น งานแถลงข่าว, ร่วมลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบเหตุการณ์เกิดภัยพิบัติ, สัมภาษณ์ผู้บริหาร หรือกรรมการสภาวิศวกร หรือผู้ที่สภาวิศวกรมอบหมายให้สัมภาษณ์กับสื่อต่าง ๆ ฯลฯ

- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารของสภาวิศวกรผ่านสื่อต่างๆ ได้แก่ สื่อโทรทัศน์ สื่อวิทยุสื่อสิ่งพิมพ์ และอื่นๆ

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานสภาวิศวกร โรงแรมหรือสถานที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มกราคม ถึง ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

สมาชิก สื่อมวลชน นักวิชาการ นักธุรกิจ ภาครัฐราชการ องค์กรต่างประเทศ ประชาชน และเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร

7. งบประมาณการค่าใช้จ่าย งบประมาณ 1,350,000 บาท

#### 7.1 โครงการงานแถลงข่าวประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร (งบประมาณ 150,000 บาท)

- จัดแถลงข่าวที่เกี่ยวข้องกับงานของสภาวิศวกร หรืองานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรม

- จัดแถลงข่าวกรณีเร่งด่วน เป็นการแถลงข่าวแบบฉับพลันในเรื่องเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ที่ประชาชนกำลังให้ความสนใจ และมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สินส่วนรวม

โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ค่าใช้จ่ายตามระเบียบการเงิน
1	ค่าเดินทางผู้ขึ้นแถลงข่าว (คณะกรรมการ/อนุกรรมการ) (จำนวน 4 คน x 1,000 บาท x 4 ครั้ง)	16,000	ค่าเดินทางคณะกรรมการ/อนุกรรมการคนละ 1,000 บาท
2	ค่าเดินทางคณะกรรมการ/อนุกรรมการ (เข้าร่วมงาน) (จำนวน 4 คน x 1,000 บาท x 4 ครั้ง)	16,000	ค่าเดินทางคณะกรรมการ/อนุกรรมการคนละ 1,000 บาท
3	ค่าอาหารว่าง 1 มื้อ และอาหารกลางวัน 1 มื้อ (จำนวน 50 คน x 500 บาท = 25,000 บาท x 4 ครั้ง)	100,000	ค่าอาหารว่าง 1 มื้อ และค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ คนละ 500 บาท
4	ค่าเช่าห้อง อุปกรณ์และวัสดุอื่นๆ ตามความจำเป็น	18,000	เบิกจ่ายตามจริง
รวมงบประมาณ		150,000	

#### 7.2 โครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร (งบประมาณ 50,000 บาท)

จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ประกอบด้วยอุปกรณ์ออกบูธ, X stand, Roll up, แผ่นพับ, บอร์ด, โปสเตอร์, ธงญี่ปุ่น, Pop up, Back wall, counter, Light Box, Poster Stand ฯลฯ เพื่อใช้ในงานต่างๆของสภาวิศวกร (เสวนา, สัมมนา, อบรมฯ, งานประชุม) หรืองานที่สภาวิศวกรได้รับเชิญจากองค์กรวิชาชีพให้ไปร่วมจัดกิจกรรมนั้นๆ

#### 7.3 โครงการจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร (งบประมาณ 300,000 บาท)

จัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร โดยเน้นรูปแบบการนำเสนอให้มีความทันสมัย ความยาว 3-5 นาที

#### 7.4 โครงการว่าจ้างผู้ทำการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร (งบประมาณ 850,000 บาท)

- จัดหาบริษัทที่สามารถประสานงานกับสื่อมวลชน (โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์) เชิญให้มาร่วมงานกิจกรรมของสภาวิศวกร เช่น งานแถลงข่าว, ร่วมลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบเหตุการณ์เกิดภัยพิบัติ, สัมภาษณ์ผู้บริหาร หรือกรรมการสภาวิศวกรในกรณีที่มีเหตุทางวิศวกรรม หรืองานอื่นๆ ที่สำคัญ
- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารของสภาวิศวกรผ่านสื่อต่างๆ
- เผยแพร่สื่อที่ผลิตผ่านทางสื่อต่าง ๆ
- ผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำขั้นตอนการดำเนินงานของสภาวิศวกร เช่น ขั้นตอนการยื่นขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ, ขั้นตอนเลื่อนระดับสามัญวิศวกร, ขั้นตอนเลื่อนระดับวุฒิวิศวกร, ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE), ขั้นตอนการพิจารณาหลักสูตรเพื่อรับรองปริญญาฯ, ขั้นตอนการดำเนินคดีจรรยาบรรณ ฯลฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสภาวิศวกร

### 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต)

#### 8.1 โครงการงานแถลงข่าวประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน)	แผนการดำเนินการโครงการงานแถลงข่าวประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร ปี 2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. จัดแถลงข่าวหรือขอขอบคุณสื่อมวลชน (แผนเงิน)													
	150,000												
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>													
- <b>เชิงปริมาณ</b>													
- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (คน)			50 คน		50 คน			50 คน					50 คน
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ (ครั้ง)			1 ครั้ง		1 ครั้ง			1 ครั้ง					1 ครั้ง
- <b>เชิงคุณภาพ</b>													
- <b>เชิงเวลา</b>	แล้วเสร็จภายในเดือน ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b>	งบประมาณ 150,000 บาท												

#### 8.2 โครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน)	แผนการดำเนินการโครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร ปี 2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร (แผนเงิน)													
	50,000												
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>													
- <b>เชิงปริมาณ</b>													
- <b>เชิงคุณภาพ</b>													
- <b>เชิงเวลา</b>	แล้วเสร็จภายในเดือน ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย(บาท)</b>	งบประมาณ 50,000 บาท												

### 8.3 โครงการจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน)	แผนการดำเนินการโครงการจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร ปี 2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. จัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร (แผนเงิน)									←				→
													300,000
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต													
- เชิงปริมาณ													
- เชิงคุณภาพ													
-เชิงเวลา	แล้วเสร็จภายในเดือน ธันวาคม 2565												
- เชิงค่าใช้จ่าย(บาท)	งบประมาณ 300,000 บาท												

### 8.4 โครงการว่าจ้างผู้ทำการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน)	แผนการดำเนินการโครงการว่าจ้างผู้ทำการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร ปี 2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ว่าจ้างบริษัทผู้ทำการประชาสัมพันธ์									←				→
(แผนเงิน)													850,000
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต													
- เชิงปริมาณ													
- เชิงคุณภาพ													
-เชิงเวลา	แล้วเสร็จภายในเดือน ธันวาคม 2565												
- เชิงค่าใช้จ่าย(บาท)	งบประมาณ 850,000 บาท												

### 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สมาชิก สถาบันการศึกษา องค์กรวิชาชีพ หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพด้านวิศวกรรม
- 9.2 สมาชิก สถาบันการศึกษา องค์กรวิชาชีพ หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ เกิดความรู้สึกที่ดีต่อสภาวิศวกร
- 9.3 ทำให้วงการวิศวกรรมของประเทศเป็นที่รู้จักไปยังต่างประเทศมากขึ้น
- 9.4 รัฐบาลมองเห็นถึงความสำคัญในการแก้ปัญหา รวมทั้งพัฒนาวงการวิศวกรรม

### 10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจของสมาชิกสภาวิศวกรโดยใช้แบบสอบถาม



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการเผยแพร่ข้อมูลสภาวิศวกร
วงเงินงบประมาณ	1,054,000 บาท
ประเภทโครงการ	( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่นๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

1. คณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์
- 2 ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมต่าง ๆ ของสภาวิศวกรให้กับสมาชิก ผ่านทางอีเมล และสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook Line รวมถึงการแจ้งเตือนสมาชิกในการดำเนินการต่างๆ เช่น การชำระเงินค่าใบอนุญาตใหม่ การต่ออายุใบอนุญาตฯ ก่อนหมดอายุ และติดตามสมาชิกให้มาดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตฯ หลังใบอนุญาตหมดอายุ อีกทั้งเป็นการให้บริการอำนวยความสะดวกและให้สมาชิกรับรู้ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของสภาวิศวกร ผ่าน SMS เช่น แจ้งเตือนต่ออายุก่อนหมดอายุล่วงหน้า แจ้งเตือนการเข้าร่วมกิจกรรม เป็นต้น

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมต่าง ๆ
- 2.2 เพิ่มช่องทางการติดต่อสื่อสาร หรือตอบข้อซักถามจากสมาชิก
- 2.3 เพื่อความรวดเร็ว และตรงจุดเป้าหมายที่ต้องการประชาสัมพันธ์
- 2.4 เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสภาวิศวกร และยกระดับการให้บริการ
- 2.5 เพื่อติดตามสมาชิกให้ชำระเงินค่าใบอนุญาต
- 2.6 เพื่อให้สมาชิกสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานของสภาวิศวกรได้อย่างทั่วถึง
- 2.7 ลดค่าใช้จ่ายองค์กรที่ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ เช่น การส่งจดหมายไม่ถึงมือผู้รับ

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

- 3.1 แจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์ผ่านทางช่องทางต่าง ๆ ของสภาวิศวกร อาทิเช่น Email SMS Line Official
- 3.2 ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- 3.3 การติดตามสมาชิก
- 3.4 ดำเนินการติดตามโดยจ้างลูกจ้างตามสัญญาจ้างเพื่อติดตามทุกช่องทาง

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานสภาวิศวกร
5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มกราคม ถึง ธันวาคม 2565
6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชนทั่วไป
7. ประมาณการค่าใช้จ่าย งบประมาณ 1,054,000 บาท

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าบริการสำหรับจัดส่ง Email (Package ส่ง Email 500,000 mail ราคา 13,375 x 6 pack)	80,000
2	ค่าบริการสำหรับการส่ง SMS (Package ส่ง SMS 1,000,000 ข้อความ 192,600 บาท x 3 pack)	577,800
3	ค่าบริการรายเดือน Line Official Package (Line Official Package Pro 3,000 บาท x 12 เดือน)	36,000
4	ค่าจ้างลูกจ้างตามสัญญาจ้าง (500 บาท x 3 คน x 240 วัน)	360,000
5	อื่นๆ	200
<b>รวม</b>		<b>1,054,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต)

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน)	แผนการดำเนินการ ปี 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ค่าบริการสำหรับจัดส่ง Email (แผนเงิน)	80,000											
2. ค่าบริการสำหรับการส่ง SMS (แผนเงิน)	577,800											
3. ค่าบริการรายเดือน Line Official Package (แผนเงิน)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
4. ค่าจ้างลูกจ้างตามสัญญาจ้าง (แผนเงิน)	360,000											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- เสิ้งปริมาณ												
- เสิ้งคุณภาพ												
- เสิ้งเวลา	แล้วเสร็จภายในเดือน ธันวาคม 2565											
- เสิ้งค่าใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณ 1,054,000 บาท											

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สมาชิกได้รับข่าวประชาสัมพันธ์รวดเร็ว
- 9.2 สภาวิศวกรประชาสัมพันธ์ ได้ตรงเป้าหมาย
- 9.3 เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสภาวิศวกร และยกระดับการให้บริการ
- 9.4 เพิ่มความรวดเร็วในการประชาสัมพันธ์
- 9.5 ลดจำนวนใบอนุญาตขาดอายุ

10. การติดตาม/ประเมินผล

สมาชิกได้รับข้อมูลข่าวสารจากสภาวิศวกรผ่านทางช่องทางต่าง ๆ และสามารถติดตามสมาชิกให้อยู่ในระบบของสภาวิศวกรได้



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อการประชาสัมพันธ์
วงเงินงบประมาณ	150,000 บาท
ประเภทโครงการ	( <input checked="" type="checkbox"/> ) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

(3.12) ปรับปรุงการให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยี เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานผู้นำด้านดิจิทัลของประเทศไทย

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่นๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์****ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของสภาวิศวกรได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบเป็นการสื่อสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์มากขึ้น การทำคลิปวิดีโอสั้นแนะนำการให้ความรู้ ในรูปแบบการสัมภาษณ์วิศวกรในงานวิศวกรรมแต่ละสาขา อีกทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์องค์กรให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง และเชิดชูวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาต่างๆ ให้เกิดความภาคภูมิใจ ซึ่งมีอุปกรณ์ที่มีอยู่ยังไม่เพียงพอและไม่รองรับต่อการใช้งานในปัจจุบัน

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อการสื่อสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์ให้สามารถใช้งานได้คล่องตัว และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์กร

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

จัดซื้ออุปกรณ์การสื่อสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ได้แก่ อุปกรณ์ถ่ายทอดสด คอมพิวเตอร์เพื่อการตัดต่อและถ่ายทอดสด

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานสภาวิศวกร****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มกราคม ถึง ธันวาคม 2565**



6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ เจ้าหน้าที่สภาวิศวกร อนุกรรมการ

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย งบประมาณ 150,000 บาท

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1	อุปกรณ์ถ่ายทอดสด	50,000
2	คอมพิวเตอร์เพื่อการตัดต่อ	100,000
	<b>รวม</b>	<b>150,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต)

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน)	แผนการดำเนินการ ปี 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. อุปกรณ์ถ่ายทอดสด (แผนเงิน)			←————→									
			50,000									
2. คอมพิวเตอร์เพื่อการตัดต่อ (แผนเงิน)			←————→									
			100,000									
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- เสิ้งปริมาณ												
- เสิ้งคุณภาพ	ประสิทธิภาพในการทำงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 80											
- เสิ้งเวลา	แล้วเสร็จภายในเดือน ธันวาคม 2565											
- เสิ้งค่าใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณ 150,000 บาท											

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สมาชิกได้รับข่าวประชาสัมพันธ์รวดเร็ว
- 9.2 สภาวิศวกรประชาสัมพันธ์ ได้ตรงเป้าหมาย
- 9.3 เพิ่มความรวดเร็วในการประชาสัมพันธ์

10. การติดตาม/ประเมินผล

ได้อุปกรณ์การสื่อสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์ได้



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการวิจัยองค์กรด้านการประชาสัมพันธ์และสวัสดิการสมาชิก		
วงเงินงบประมาณ	500,000 บาท		
ประเภทโครงการ	(v) งานโครงการ	( ) งานประจำ	

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****1. ด้านการศึกษาและวิจัย**

(1.3) ทำการวิจัยเพื่อพัฒนาสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามภารกิจหน้าที่ของสภาวิศวกรตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

**2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

1. คณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์
2. ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 4 :รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการประกอบวิชาชีพ และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 คณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์จึงเห็นควรส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการศึกษา การวิจัยเพื่อพัฒนาสภาวิศวกร โดยมุ่งเน้นให้มีการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการต่างๆ รวมถึงการแก้ไขปัญหาภายในสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินงานตามภารกิจหน้าที่ของสภาวิศวกรตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

**2. วัตถุประสงค์**

จัดให้มีการศึกษาวิจัยด้านการประชาสัมพันธ์และสวัสดิการสมาชิก เพื่อรับทราบความพึงพอใจและปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์ การให้คำปรึกษา การรับบริการต่างๆ ของสภาวิศวกร รวมถึงได้รับทราบข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอจากสมาชิก เพื่อให้เกิดการยอมรับจากสมาชิก และนำมาพัฒนา ปรับปรุง แก้ไขวางแผนกำหนดแนวทางการดำเนินงานใหม่ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

ดำเนินการว่าจ้างนิติบุคคล สถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานที่รับจ้างทำวิจัย

**4. สถานที่ดำเนินการ สภาวิศวกร****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มกราคม ถึง ธันวาคม 2565**

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

นิติบุคคล สถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานที่รับจ้างทำวิจัย

## 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย งบประมาณค่าใช้จ่ายในการจ้างทำวิจัย จำนวน 500,000 บาท

## 8. แผนปฏิบัติงาน(แผนงาน) แผนการใช้จ่าย (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)												
ค่าจ้างทำวิจัย			←—————→									
(แผนเงิน)			500,000 บาท									
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต												
- เชิงปริมาณ												
- เชิงคุณภาพ	ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 70											
- เชิงเวลา	แล้วเสร็จภายใน 31 ธันวาคม 2565											
- เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 500,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

9.1 งานศึกษา/วิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อสภาวิศวกร

9.2 สภาวิศวกรทราบความพึงพอใจของสมาชิกมีต่อการให้บริการต่างๆ

9.3 สภาวิศวกรทราบถึงความเห็นของสมาชิกเห็นโดยรวมที่ต้องการให้สภาวิศวกรเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางใด

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานผลการศึกษาวิจัย



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ                      งานการประชุมคณะกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์  
วงเงินงบประมาณ              187,000 บาท  
ประเภทโครงการ              (   ) โครงการ              ( ✓ ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

(2.15) ส่งเสริมการประกันภัยความรับผิดชอบทางวิชาชีพ ให้ความคุ้มครองความรับผิดชอบตามกฎหมายของ  
ผู้ประกอบการวิชาชีพ ซึ่งเป็นผลมาจากการปฏิบัติงานในวิชาชีพ

(2.16) ส่งเสริมมาตรการการป้องกันและต่อต้านคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.13) จัดให้มีการประกันภัยกลุ่มให้กับสมาชิกสภาวิศวกร

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.3) ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่นๆ ผ่านระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์****ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในมาตรา 7(3) สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ให้ส่งเสริมสวัสดิการและผดุงเกียรติของสมาชิก ส่งเสริมความสามัคคีและไกล่เกลี่ยข้อพิพาทของสมาชิก ฯลฯ ประกอบกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 มีนโยบายเสริมสร้างความสัมพันธ์กับสมาชิกและผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ประกอบกับสำนักงานสภาวิศวกรมีหน้าที่ในการดำเนินงานตามนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกรและการให้บริการในด้านต่างๆ แก่สมาชิกสภาวิศวกร คณะกรรมการสภาวิศวกร คณะอนุกรรมการ และผู้มาติดต่อประสานงานกับสภาวิศวกร เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักงานสภาวิศวกรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองความต้องการตามด้านนโยบายการดำเนินงานต่างๆ ได้รวมถึงการจัดสวัสดิการให้แก่เจ้าหน้าที่สภาวิศวกรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้แก่สภาวิศวกรอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อพิจารณาการจัดสวัสดิการให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร กรรมการ และเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรให้เกิดประโยชน์สูงสุดและการดำเนินการมีความถูกต้องเหมาะสมตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร

3. กิจกรรมดำเนินงาน                      จัดประชุมเดือนครั้ง

4. สถานที่ดำเนินโครงการ                      สำนักงานสภาวิศวกร

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ                      เดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2565

6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์                      คณะอนุกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์





## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	งานยุววิศวกร
วงเงินงบประมาณ	190,000 บาท
ประเภทโครงการ	( <input checked="" type="checkbox"/> ) โครงการ ( <input type="checkbox"/> ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

## 2. ด้านการประกอบวิชาชีพ

- (2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์****ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ได้กำหนดนโยบายของสภาวิศวกรในด้านการส่งเสริมกระบวนการเข้าเป็นสมาชิกของสภาวิศวกรและการออกใบอนุญาต การปลูกจิตสำนึกการประกอบวิชาชีพที่ต้องรับผิดชอบต่อสังคมและสาธารณชน เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา องค์กรวิชาชีพและสภาวิศวกร เพื่อให้มีนโยบายที่สอดคล้องกันและส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

คณะอนุกรรมการสวัสดิการจึงเห็นควรให้มีการจัดสวัสดิการให้แก่วิศวกรที่จะเข้ามาเป็นสมาชิกสภาวิศวกร โดยกำหนดเป็นโครงการส่งเสริมกิจกรรมยุววิศวกร สร้างเครือข่ายกับคณะวิศวกรรมศาสตร์และแนะนำแนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อให้นักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษา รับทราบวิธีการและขั้นตอนการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ความสำคัญของการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม แนะนำวิธีการปฏิบัติตนก่อนเข้าสู่วิชาชีพวิศวกรรม สร้างเครือข่ายวิศวกรและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างวิศวกรรุ่นพี่ วิศวกรรุ่นน้องรวมถึงส่งเสริมและพัฒนาทักษะ ความรู้และความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในด้านเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมและการเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่นักศึกษาของสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อให้ข้อมูลและความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการและขั้นตอนการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแก่นักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษาและคณาจารย์ในสถาบันการศึกษาและได้ตระหนักถึงความสำคัญของการขอรับใบอนุญาตฯ
- 2.2 เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและความสัมพันธ์อันดีระหว่างสถาบันการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสภาวิศวกร
- 2.3 เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายวิศวกรและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างวิศวกรรุ่นพี่ วิศวกรรุ่นน้อง
- 2.4 ส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 2.5 เพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้ที่เป็นประโยชน์ทางการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมให้กับนักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษาและเข้าสู่การประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

- 2.6 เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 2.7 เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสภาวิศวกร ในการทำกิจกรรมสวัสดิการที่เป็นประโยชน์ให้แก่สังคมส่วนรวม

3. กิจกรรมดำเนินงาน จัดบรรยายเดือนละ 2-3 ครั้ง
4. สถานที่ดำเนินโครงการ สถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่เข้าร่วมกิจกรรม
5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2565
6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์  
นักศึกษาและคณาจารย์ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 20 สถาบัน
7. ประมาณการค่าใช้จ่าย 190,000 บาท
- 7.1 จัดกิจกรรมจำนวน 20 ครั้ง

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง (บาท)
1	ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 3 ชั่วโมง)	7,500
2	ค่าเดินทางกรรมการ (1,000 บาท x 2 คน)	2,000
รวมงบประมาณ/ครั้ง		9,500
รวมงบประมาณ 20 ครั้ง (9,500 บาท x 20 ครั้ง)		190,000

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ(แผนเงิน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ประชาสัมพันธ์โครงการ		←	→									
2. ดำเนินการจัดสัมมนา (แผนเงิน)			←									→
	190,000											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- เสิ้งปริมาณ												
- จำนวนครั้งที่จัดสัมมนา (ครั้ง)	20 ครั้ง											
- จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	20 สถาบันการศึกษา											
- เสิ้งคุณภาพ	ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 70											
- เสิ้งเวลา	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2565											
- เสิ้งค่าใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณ 190,000 บาท											

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 นักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษาและคณาจารย์ในสถาบันการศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการและขั้นตอนการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และได้ตระหนักถึงความสำคัญของการขอรับใบอนุญาตฯ
- 9.2 สภาวิศวกรมีความสัมพันธ์อันดีกับสถาบันการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพิ่มมากขึ้น
- 9.3 เกิดเครือข่ายวิศวกรและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างวิศวกรรุ่นพี่ วิศวกรรุ่นน้อง
- 9.4 เกิดการใช้เทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 9.5 นักศึกษามีทักษะความรู้ที่เป็นประโยชน์ทางการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเข้าสู่การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มมากขึ้น
- 9.6 สภาวิศวกรมีภาพลักษณ์ที่ดีในการทำกิจกรรมสวัสดิการที่เป็นประโยชน์ให้แก่สังคมส่วนรวมมากยิ่งขึ้น

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยใช้แบบสอบถาม

---





## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการสัมมนาเพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกสภาวิศวกร
วงเงินงบประมาณ	133,700 บาท
ประเภทโครงการ	( √ ) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.8) ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์****ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ได้กำหนดนโยบายของสภาวิศวกรทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยสภาวิศวกรควรมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นแก่ภาครัฐในการแก้ปัญหาทางด้านวิศวกรรมที่เป็นประเด็นสาธารณะ และช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ แก่ประชาชน และองค์กรอื่นในเรื่องเกี่ยวกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม นั้น

คณะอนุกรรมการสวัสดิการจึงเห็นควรให้มีการจัดสัมมนาเพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกสภาวิศวกร เพื่อนำเสนอข้อมูลและรายละเอียดทางด้านวิศวกรรมที่เป็นประโยชน์และถูกต้องเหมาะสม และเปิดโอกาสให้วิศวกรในฐานะผู้ที่มีประสบการณ์และความรู้ความสามารถในด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้มีส่วนร่วมในการอภิปรายและเสนอแนะข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและสังคมไทย เพื่อให้การดำเนินการต่างๆ ทางด้านวิศวกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด รวมถึงส่งเสริมให้วิศวกรทุกคนในสถานประกอบการที่ยังไม่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ให้รีบดำเนินการติดต่อกับสภาวิศวกรเพื่อเข้ากระบวนการขอรับใบอนุญาตฯ เพื่อการพัฒนาศักยภาพวิศวกรไทยต่อไป

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าเสวนาได้รับทราบข้อมูลและรายละเอียดทางด้านวิศวกรรมที่เป็นประโยชน์และถูกต้องเหมาะสม
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าฟังการเสวนาซึ่งเป็นวิศวกรได้ร่วมอภิปรายแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการต่างๆ ทางด้านวิศวกรรม
- 2.3 เพื่อส่งเสริมให้วิศวกรทุกคนที่ทำงานเกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมควบคุม มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 2.4 เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและการบริหารความปลอดภัยในสถานประกอบการ ทั้งด้านเทคนิคและวิชาการ
- 2.5 เพื่อเข้าใจแนวทางและมาตรการการจัดการพลังงาน โดยเลือกใช้เทคโนโลยีเชิงลึกที่เหมาะสมกับความต้องการของกระบวนการผลิต
- 2.6 เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อเกิดขึ้นกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานและความปลอดภัยในสถานประกอบการ



## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 ผู้เข้าเสวนาได้รับทราบข้อมูลและรายละเอียดทางด้านวิศวกรรมที่เป็นประโยชน์และถูกต้องเหมาะสม
- 9.2 วิศวกรในฐานะผู้ที่มีประสบการณ์และความรู้ความสามารถในด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ได้ร่วมแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการดำเนินการต่างๆ ทางด้านวิศวกรรม
- 9.3 สภาวิศวกรมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นในการดำเนินการต่างๆ ทางด้านวิศวกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยใช้แบบสอบถาม

---



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนสมาชิกให้เข้ารับการอบรมผ่านองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร
วงเงินงบประมาณ	50,000 บาท
ประเภทโครงการ	( <input checked="" type="checkbox"/> ) โครงการ ( ) งานประจำ

### ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร

#### 2.ด้านการประกอบวิชาชีพ

(2.2) สนับสนุนสมาคมวิชาชีพเพื่อให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

### ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์

### ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ได้กำหนดนโยบายของสภาวิศวกรในด้านการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างองค์กรวิชาชีพและสภาวิศวกร และพัฒนาศักยภาพของวิศวกรไทยให้มีขีดความสามารถแข่งขันในระดับสากลคณะอนุกรรมการสวัสดิการจึงเห็นควรจัดทำโครงการสนับสนุนการอบรมของสมาชิกผ่านสมาคมประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมและองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร เพื่อสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมโครงการและสร้างความเข้มแข็งให้กับสมาคมวิชาชีพทางวิศวกรรมและองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร รวมทั้งเพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกสภาวิศวกรเพื่อให้การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมโครงการ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร
- 2.2 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกสภาวิศวกร
- 2.3 เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสภาวิศวกร ในการทำกิจกรรมสวัสดิการให้กับสมาชิกสภาวิศวกร และสมาคมวิชาชีพทางวิศวกรรมและหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งเป็นองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร
- 2.4 เพื่อสามารถใช้การอบรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการศึกษาอย่างต่อเนื่องของสภาวิศวกร (CPD) ให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรได้

#### 3. กิจกรรมดำเนินงาน สภาวิศวกรให้เงินสนับสนุนการอบรมแก่สมาชิกสภาวิศวกร โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

- 3.1 องค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรนำเสนอโครงการอบรมต่อสภาวิศวกร
- 3.2 สมาชิกสภาวิศวกรเข้ารับการอบรมในหลักสูตรขององค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรที่ได้รับการอนุมัติจากสภาวิศวกรแล้ว
- 3.3 สมาชิกสภาวิศวกรยื่นคำร้องขอรับเงินสนับสนุนการอบรมจากสภาวิศวกร

#### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สถานที่จัดการประชุมตามที่องค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรกำหนด

#### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2565

**6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**

- 6.1 องค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรที่ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร
- 6.2 สมาชิกสภาวิศวกร

**7. ประมาณการค่าใช้จ่าย 50,000 บาท**

สภาวิศวกรจะสนับสนุนการอบรมให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรเป็นเงินไม่เกิน 1,000 บาท/คน/ครั้ง/ปี (หนึ่งพันบาทต่อคนต่อครั้งต่อปี) โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเฉพาะสมาชิกสภาวิศวกรที่ออกใบเสร็จในนามสมาชิกสภาวิศวกรและสนับสนุนการอบรมให้แก่นิติบุคคลผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนของผู้เข้าอบรมที่ออกใบเสร็จในนามของนิติบุคคลแห่งละไม่เกิน 5 คน/ปี

**8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต**

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)  แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565												
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	
1. สนับสนุนการอบรมให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร  (แผนเงิน)			←										→
	50,000 บาท												
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมาย</b>													
- <b>เชิงปริมาณ</b>													
- จำนวนองค์กรแม่ข่ายที่เข้าร่วม 5 หน่วยงาน													
- จำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมอบรม 30 คน													
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565													
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 50,000 บาท													

**9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ**

- 9.1 สมาชิกสภาวิศวกรได้เพิ่มพูนทักษะ ความรู้ และความสามารถ ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 9.2 สมาคมวิชาชีพวิศวกรรมและหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งเป็นองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรสามารถดำเนินจัดกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ที่เสริมสร้างประโยชน์ให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 9.3 สภาวิศวกรมีภาพลักษณ์ที่ดีในการทำกิจกรรมสวัสดิการให้กับสมาชิกสภาวิศวกร และสมาชิกองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร
- 9.4 เกิดความสัมพันธ์ที่ดีในการประสานการดำเนินงานระหว่างองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร และสภาวิศวกรก่อให้เกิดการร่วมมือกันขององค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร และสภาวิศวกรเพื่อสร้างสรรค์กิจกรรมที่เป็นประโยชน์ให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรมากยิ่งขึ้น
- 9.5 สมาชิกสภาวิศวกรสามารถยื่นขอรับใบอนุญาตฯ (เลื่อนระดับ) โดยใช้การอบรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการศึกษาอย่างต่อเนื่องของสภาวิศวกร (CPD) ได้เพิ่มมากขึ้น
- 9.6 สมาชิกในส่วนภูมิภาคได้รับการสนับสนุนอย่างทั่วถึง

**10. การติดตาม/ประเมินผล**

การดำเนินงานตามแนวทางที่คณะอนุกรรมการกำหนด และรายงานสรุปผลรวมถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการต่อกรรมการสภาวิศวกร



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ                      โครงการช่วยเหลือครอบครัวสมาชิกกรณีสมาชิกถึงแก่กรรม  
วงเงินงบประมาณ            50,000 บาท  
ประเภทโครงการ            ( √ ) โครงการ            (   ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.13) จัดให้มีการประกันภัยกลุ่มให้กับสมาชิกสภาวิศวกร

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์****ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในมาตรา 7(3) สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ให้ส่งเสริมสวัสดิการและผดุงเกียรติของสมาชิก ส่งเสริมความสามัคคีและใกล้ชิดข้อพิพาทของสมาชิก ฯลฯ ประกอบกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 มีนโยบายเสริมสร้างความสัมพันธ์กับสมาชิกและผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ประกอบกับสำนักงานสภาวิศวกรมีหน้าที่ในการดำเนินงานตามนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกรและการให้บริการในด้านต่าง ๆ แก่สมาชิกสภาวิศวกร คณะกรรมการสภาวิศวกร คณะอนุกรรมการ และผู้มาติดต่อประสานงานกับสภาวิศวกร เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักงานสภาวิศวกรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถตอบสนองความต้องการตามด้านนโยบายการดำเนินงานต่าง ๆ ได้รวมถึงการจัดสวัสดิการให้แก่เจ้าหน้าที่สภาวิศวกรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้แก่สภาวิศวกรอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อส่งเสริมสวัสดิการให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร
- 2.2 เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่สมาชิกสภาวิศวกรที่ถึงแก่กรรม
- 2.3 เพื่อเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ของสภาวิศวกร

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**                      ดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการเงินและการบัญชี เพื่อเป็นเงินช่วยเหลือค่าใช้จ่าย ในการจัดงานศพรวมถึงค่าพวงหรีดรายละเอียด 1,000 บาท

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ**                      สภาวิศวกร / สถานที่จัดงานพิธี

**5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ**                      เดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2565

**6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**                      ผู้ปฏิบัติงานและสมาชิกสภาวิศวกร จำนวน 50 คน

**7. ประมาณการค่าใช้จ่าย**                      ประมาณวงเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท ประกอบด้วย

ค่าใช้จ่ายจัดงานศพรวมถึงค่าพวงหรีดรายละเอียด 1,000 บาท จำนวน 50 คน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท







9.1 สามารถจัดหาประกันให้กับสมาชิกสภาวิศวกรภายใต้กรอบวงเงินงบประมาณที่กำหนดได้อย่างเหมาะสม

9.2 สภาวิศวกรดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7(3) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

#### 10. การติดตาม/ประเมินผล

ติดตามการใช้จ่ายงบประมาณโดยคณะกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์ คณะกรรมการสภาวิศวกร และผู้ตรวจสอบสภาวิศวกร เพื่อรายงานต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร

---



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งานประชุมคณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม  
 วงเงินงบประมาณ 108,000 บาท  
 ประเภทโครงการ ( ) โครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.2) สนับสนุนสมาคมวิชาชีพเพื่อมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม****ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาตรา 7(5) สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ในการช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และการให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆแก่ประชาชน และองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม สภาวิศวกร โดยคณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม ได้รับภาระหน้าที่ในการส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมด้านการประสานความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) และการส่งเสริมคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะแข่งขันกับต่างประเทศได้

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อพิจารณากำหนดแนวทางการสนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมของสมาชิกสภาวิศวกร และสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม อันเป็นการสนองต่อวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร

- |  |   |
|--|---|
| <b>3. กิจกรรมดำเนินงาน</b>                   | การประชุมคณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม |
| <b>4. สถานที่ดำเนินโครงการ</b>               | สำนักงานสภาวิศวกร   |
| <b>5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ</b>              | มกราคม ถึง ธันวาคม 2565                                       |
| <b>6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์</b> | คณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม          |

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย 108,000 บาท

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
7.1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ (14 คน) (17,100 บาท x 6 ครั้ง)	102,600
7.2	ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (6 ครั้ง) (180 บาท x 3 คน x 3 ครั้ง) + (180 บาท x 7 คน x 3 ครั้ง)	5,400
	<b>รวม</b>	<b>108,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน(แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)  แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)	ปี พ.ศ.2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การจัดประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง  (แผนเงิน)		17,640		17,640		17,640		18,360		18,360		18,360
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b>												
- จำนวนอนุกรรมการที่เข้าประชุม (คน)	จำนวน 14 คน											
- จำนวนครั้งที่จัดประชุม (ครั้ง)		1ครั้ง		1ครั้ง		1ครั้ง		1ครั้ง		1ครั้ง		1ครั้ง
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	คณะอนุกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องมีทิศทางการทำงานที่ชัดเจนในการนำเสนอต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร และการดำเนินงานภายในสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อประโยชน์ของสมาชิกสภาวิศวกร											
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 เดือนธันวาคม พ.ศ.2565											
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b>	งบประมาณ 108,000 บาท											

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สามารถช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ แก่สมาชิกและสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม
- 9.2 ส่งเสริมการร่างมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ แก่สมาชิกและองค์กรต่างๆ
- 9.3 ส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม

10. การติดตาม/ประเมินผล

รายงานผลการประชุมคณะกรรมการต่อคณะกรรมการสภาวิศวกรและที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกผ่านสมาคมวิชาชีพ		
วงเงินงบประมาณ	128,000 บาท		
ประเภทโครงการ	( ✓ ) โครงการ	( ) งานประจำ	

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.2) สนับสนุนสมาคมวิชาชีพเพื่อให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- (2.6) ส่งเสริมการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ (Code of Practices) มาตรฐานความประพฤติ (Code of Conducts) และมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ (Code of Services)
- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาตรา 7(5) สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ในการช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และการให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆแก่ประชาชน และองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม

สภาวิศวกร โดยคณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมได้รับภาระหน้าที่ในการส่งเสริมความร่วมมือด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม ด้านการประสานความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อส่งเสริมคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะแข่งขันกับต่างประเทศได้

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและความสัมพันธ์อันดีระหว่างสภาวิศวกรและสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม
- 2.2 ส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 2.3 เพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้ที่เป็นประโยชน์ทางการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมให้กับสมาชิกและส่งเสริมคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะแข่งขันกับต่างประเทศได้
- 2.4 ส่งเสริมการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ (Code of Practices) มาตรฐานความประพฤติ (Code of Conducts) และมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ (Code of Services)



## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สมาชิกสภาวิศวกรได้แลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็น และรับทราบถึงความก้าวหน้าของงานวิชาการของแต่ละสาขา
- 9.2 ได้แนวทางการเตรียมความพร้อมวิศวกรที่จะก้าวไปสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน AEC
- 9.3 ได้แนวทางการเตรียมความพร้อมการจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดหรือร่างมาตรฐานวิธีการเชื่อมต่อทางกลและทางไฟฟ้า

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยใช้แบบสอบถาม

---



สภาวิศวกร  
ฝ่ายสื่อสารองค์กร

---

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	งานประชุมคณะกรรมการกิจการพิเศษ		
วงเงินงบประมาณ	187,000 บาท		
ประเภทโครงการ	( <input checked="" type="checkbox"/> ) งานโครงการ	( ) งานประจำ	

---

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

**2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.13) ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.3) ประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพเพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมรวมทั้งด้านเทคโนโลยี

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.2) สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

---

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการกิจการพิเศษ

---

**ส่วนที่ 4 :รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ**

**1. หลักการและเหตุผล**

คณะกรรมการสภาวิศวกร ได้เห็นถึงปัญหาของการบังคับใช้กฎหมาย ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ควบคู่กับกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และควรสร้างความเข้าใจกับภาครัฐและเอกชน ให้ความสำคัญของการมีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเพราะปฏิบัติงานทางด้านวิศวกรรมจะเกี่ยวพันกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งสิ่งแวดล้อมสาธารณะ และสภาวิศวกรควรปฏิบัติหน้าที่ในการเสนอแนะความเห็นทางวิศวกรรมอันเป็นประโยชน์ต่อสมาชิก และต่อประเทศในการดำเนินการโครงการของภาครัฐบนพื้นฐานของความโปร่งใส

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 สร้างความเข้าใจกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชนให้เห็นถึงความสำคัญของการมีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อความปลอดภัยในชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินประชาชน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมสาธารณะ

- 2.2 สนับสนุนให้ภาครัฐใช้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในการประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม ควบคุมกำกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องของแต่ละหน่วยงานเพื่อเป็นการรักษาสิทธิของสมาชิกและขององค์กร
- 2.3 ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการพัฒนาประเทศที่ต้องใช้ความรู้ทางด้านวิศวกรรมของหน่วยงาน ภาครัฐ
- 2.4 เชิดชูเกียรติ ความรู้ความสามารถของวิศวกร

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

#### 3.1 ประชุมคณะอนุกรรมการ

#### 3.2 ประชาสัมพันธ์โครงการกิจการพิเศษ ด้วยวิธีการดังนี้

- 3.2.1 การเข้าพบผู้บริหารหน่วยงานที่ต้องมีการว่าจ้างนิติบุคคล/บุคคลที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมโดยให้คำปรึกษาถึงผู้มีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพและค่าตอบแทนวิชาชีพสร้างกลุ่ม ความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้าง ศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 3.2.2 การเข้าพบกับผู้บริหารภาครัฐ/เอกชน เรื่องการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 และค่าตอบแทนวิชาชีพ
- 3.2.3 จัดสัมมนา/เสวนา หัวข้ออันเป็นประเด็นสาธารณะหรือความเห็นอันเป็นประโยชน์เพื่อ เสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมรวมทั้งด้านเทคโนโลยีแก่ภาครัฐหรือ เอกชน รวมถึงสัมมนา/เสวนาส่งเสริมให้สมาชิกตระหนักถึงจรรยาบรรณในการประกอบ วิชาชีพ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและผลกระทบของการปฏิบัติ วิชาชีพ
- 3.2.4 ส่งเสริมมาตรการการป้องกันและต่อต้านคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรม

### 4. สถานที่ดำเนินการ สภาวิศวกร

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มกราคม ถึง ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

หน่วยงาน องค์กร ภาครัฐและเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับการใช้บุคลากรทางด้านงานวิศวกรรม และการบังคับ ใช้กฎหมาย ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 สมาคมวิชาชีพวิศวกรรม สมาชิกสภาวิศวกร



7. ประมาณการค่าใช้จ่าย งบประมาณ 187,000 บาท

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
7.1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ (12 คน) (14,700 บาท x 12 ครั้ง)	176,400 บาท
7.2	ค่าอาหารรับรองคณะกรรมการ (12 ครั้ง) (180 บาท x 3 คน x 6 ครั้ง) + (180 บาท x 6 คน x 6 ครั้ง)	9,720 บาท
7.3	อื่นๆ	880 บาท
	<b>รวม</b>	<b>187,000 บาท</b>

8. แผนปฏิบัติงาน(แผนงาน) แผนการใช้จ่าย (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี พ.ศ. 2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ(แผนเงิน)													
การประชุมคณะกรรมการกิจการพิเศษ (แผนเงิน)	←												→
	15,240	15,240	15,240	15,240	15,240	15,240	15,780	15,780	15,780	15,780	15,780	15,780	
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>													
- <b>เชิงปริมาณ</b>													
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (คน)	12 คน												
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	คณะกรรมการฯ และคณะทำงานฯ ที่เกี่ยวข้อง มีทิศทางการทำงานที่ชัดเจนในการนำเสนอต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร และการดำเนินงานภายในสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อประโยชน์ของสมาชิกสภาวิศวกร												
- <b>เชิงเวลา</b>	จัดการประชุม 12 ครั้ง/ปี แล้วเสร็จภายใน 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ</b>	187,000 บาท												

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- 9.2 ทำให้สมาชิกและหน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญของการมีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 9.3 เสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมแก่ภาครัฐหรือเอกชน
- 9.4 สมาชิกและหน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านการคอร์รัปชัน อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ และเห็นชอบกับการสนับสนุนส่งเสริมสมาชิกที่มีความซื่อสัตย์ สุจริต ให้เป็นที่เชิดชูในสังคม

10. การติดตาม/ประเมินผล

ประเมินผลจากจำนวนคนที่เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการ



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการคณะกรรมการกิจการพิเศษพบหน่วยงานและสัมมนา	
วงเงินงบประมาณ	128,000 บาท	
ประเภทโครงการ	(√) งานโครงการ	( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.13) ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.3) ประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพเพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมรวมทั้งด้านเทคโนโลยี

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.2) สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการกิจการพิเศษ

**ส่วนที่ 4 :รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

คณะกรรมการสภาวิศวกร ได้เห็นถึงปัญหาของการบังคับใช้กฎหมาย ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ควบคู่กับกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และควรสร้างความเข้าใจกับภาครัฐและเอกชน ให้ความสำคัญของการมีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเพราะปฏิบัติงานทางด้านวิศวกรรมจะเกี่ยวพันกับความปลอดภัยในชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมสาธารณะ และสภาวิศวกรควรปฏิบัติหน้าที่ในการเสนอแนะความเห็นทางวิศวกรรมอันเป็นประโยชน์ต่อสมาชิก และต่อประเทศในการดำเนินการโครงการของภาครัฐบนพื้นฐานของความโปร่งใส

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 สร้างความเข้าใจกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชนให้เห็นถึงความสำคัญของใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อความปลอดภัยในชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินประชาชน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมสาธารณะ
- 2.2 สนับสนุนให้ภาครัฐใช้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในการประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวกับวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ควบคู่ไปกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องของแต่ละหน่วยงานเพื่อเป็นการรักษาสีทิวทัศน์ของสมาชิกและขององค์กร
- 2.3 ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการพัฒนาประเทศที่ต้องใช้ความรู้ทางด้านวิศวกรรมของหน่วยงานภาครัฐ
- 2.4 เชิดชูเกียรติ ความรู้ความสามารถของวิศวกร

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน

- 3.1 การเข้าพบผู้บริหารหน่วยงานที่ต้องมีการว่าจ้างนิติบุคคล/บุคคลที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมโดยให้คำนึงถึงผู้มีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพและค่าตอบแทนวิชาชีพสร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 3.2 การเข้าพบกับผู้บริหารภาครัฐ/ เอกชน เรื่องการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 และค่าตอบแทนวิชาชีพ
- 3.3 ส่งเสริมมาตรการการป้องกันและต่อต้านคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 3.4 จัดสัมมนา/ เสวนา หัวข้ออันเป็นประเด็นสาธารณะหรือความเห็นอันเป็นประโยชน์เพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมรวมทั้งด้านเทคโนโลยีแก่ภาครัฐหรือเอกชน รวมถึงสัมมนา/ เสวนาส่งเสริมให้สมาชิกตระหนักถึงจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและผลกระทบของการปฏิบัติวิชาชีพ

## 4. สถานที่ดำเนินการ สภาวิศวกร หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มกราคม ถึง ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

หน่วยงาน องค์กร ภาครัฐและเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับการใช้บุคลากรทางด้านงานวิศวกรรม และการบังคับใช้กฎหมาย ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 สมาคมวิชาชีพวิศวกรรม สมาชิกสภาวิศวกร

## 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย งบประมาณ จำนวน 128,000 บาท

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. พบหน่วยงานต่างๆ และประชุมร่วมกับหน่วยงานภายนอก<br>(5 ครั้ง x 8,000 บาท = 40,000 บาท) | จำนวน 40,000 บาท |
| 2. สัมมนาออนไลน์ (2 ครั้ง x 2,500 บาท x 3 ชม.)  | จำนวน 15,000 บาท |
| 3. สัมมนาแบบ Face to Face   | จำนวน 73,000 บาท |
| 1) ค่าวิทยากร (2,500 บาท x 5 ชม.)   | 12,500 บาท       |
| 2) อาหารว่างและอาหารกลางวัน (500 บาท x 120 คน)  | 60,000 บาท       |
| 3) อื่นๆ  | 500 บาท          |

8. แผนปฏิบัติงาน(แผนงาน) แผนการใช้จ่าย (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
		ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
1. เข้าพบหรือประชุมร่วมกับหน่วยงานภายนอก													
	(แผนเงิน)	40,000 บาท											
2. สัมมนาออนไลน์													
	(แผนเงิน)				7,500		7,500						
3. สัมมนา Face to Face													
	(แผนเงิน)									73,000			
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมาย</b>													
- <b>เชิงปริมาณ</b>													
- จำนวนครั้งที่ไปพบหน่วยงานต่าง ๆ และประชุมกับหน่วยงานภายนอก 5 ครั้ง													
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565													
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 128,000 บาท													

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- 9.2 ทำให้สมาชิกและหน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญของการมีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 9.3 เสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมแก่ภาครัฐหรือเอกชน
- 9.4 สมาชิกและหน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านการคอร์รัปชัน อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ และเห็นชอบกับการสนับสนุนส่งเสริมสมาชิกที่มีความซื่อสัตย์ สุจริต ให้เป็นที่เชิดชูในสังคม

10. การติดตาม/ประเมินผล

วัดจากจำนวนการไปประชุมร่วมกับหน่วยงานภายนอก และการจัดสัมมนาตามแผนงาน



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	งานประชุมคณะกรรมการอุตสาหกรรมสัมพันธ์
วงเงินงบประมาณ	187,000 บาท
ประเภทโครงการ	(✓) งานโครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.2) สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะกรรมการอุตสาหกรรมสัมพันธ์****ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

คณะกรรมการสภาวิศวกรตระหนักถึงความสำคัญของภาคอุตสาหกรรมของประเทศที่ยังขาดวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จึงเห็นควรประสานความร่วมมือกับหน่วยงานในภาคอุตสาหกรรม โดยการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับสภาวิศวกร

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 การประชาสัมพันธ์แก่ภาคอุตสาหกรรมให้ตระหนักถึงความสำคัญของใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินประชาชน
- 2.2 สัมมนาประชาสัมพันธ์การขอรับใบอนุญาตฯ

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

ประชุมคณะกรรมการประจำทุกเดือน

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มกราคม ถึง ธันวาคม 2565**





## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการคณะกรรมการอุตสาหกรรมสัมพันธ์พบหน่วยงานและสัมมนา	
วงเงินงบประมาณ	128,000 บาท	
ประเภทโครงการ	(✓) งานโครงการ	(...) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

(2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

(6.2) สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะกรรมการอุตสาหกรรมสัมพันธ์****ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

คณะกรรมการสภาวิศวกรตระหนักถึงความสำคัญของภาคอุตสาหกรรมของประเทศที่ยังขาดวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จึงเห็นควรประสานความร่วมมือกับหน่วยงานในภาคอุตสาหกรรม โดยการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับสภาวิศวกร

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 ส่งเสริมให้หน่วยงานภาคอุตสาหกรรมได้ตระหนักถึงความสำคัญของการมีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินประชาชน
- 2.2 ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานทางด้านวิศวกรรมในหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม ที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตให้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ
- 2.3 ส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานภาคอุตสาหกรรม เป็นองค์กรแม่ข่ายเพื่อประโยชน์ในการจัดกิจกรรมพัฒนาความรู้ความสามารถ การจัดการด้านความปลอดภัย และเรื่องอื่น ๆ ให้แก่วิศวกรผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม







## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

---

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการข้อตกลงความร่วมมือรัฐและเอกชน	
วงเงินงบประมาณ	42,000 บาท	
ประเภทโครงการ	(✓) งานโครงการ	(...) งานประจำ

---

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง**

- (6.2) สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการอุตสาหกรรมสัมพันธ์**

---

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

คณะกรรมการสภาวิศวกรตระหนักถึงความสำคัญของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรมของประเทศที่ยังขาดวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จึงเห็นควรประสานความร่วมมือสร้างความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานในภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อให้เกิดความร่วมมือและการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการและวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมก่อสร้าง อันจะนำไปสู่การยกระดับมาตรฐานการศึกษา การพัฒนาวิชาชีพ สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน
- 2.2 สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมเพื่อยกระดับวิศวกรไทยสู่สากลเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 2.3 กำหนดทิศทางและร่วมกันวางแผนกำลังการผลิตบุคลากรทางด้านวิศวกรรมของประเทศ

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

ประสานความร่วมมือสร้างความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานในภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม โดยการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อยกระดับมาตรฐานวิศวกรไทยให้มีความรู้ ความสามารถมีความรับผิดชอบเป็นที่พึงของสังคม คุ้มครองความปลอดภัยสาธารณะไม่ให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน พัฒนาขีดความสามารถของวิศวกรไทยให้มีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในยุคดิจิทัล ส่งเสริมคุณภาพการปฏิบัติงานของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้ทัดเทียมกับนานาชาติ

4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ มีนาคม ถึง ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

หน่วยงาน องค์กร ภาครัฐและเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับการใช้บุคลากรทางด้านงานวิศวกรรม และการบังคับใช้กฎหมาย ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 สมาคมวิชาชีพวิศวกรรม สมาชิกสภาวิศวกร

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย งบประมาณ จำนวน 42,000 บาท

จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ จำนวน 6 ครั้ง

- |   |            |
|---|------------|
| 1) ค่าเดินทางกรรมการ/อนุกรรมการ (6 แห่ง x 5 คน x 1,000 บาท) | 30,000 บาท |
| 2) ค่าอาหารว่าง (50 บาท x 20 คน x 6 แห่ง)                   | 6,000 บาท  |
| 3) อื่นๆ (1,000 บาท x 6 แห่ง)                               | 6,000 บาท  |

### 8. แผนปฏิบัติงาน(แผนงาน) แผนการใช้จ่าย (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่าย งบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
1.จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ			←									→
(แผนเงิน)			42,000 บาท									
ตัวชี้วัดเป้าหมาย												
- เชิงปริมาณ												
- จำนวนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ 6 ฉบับ												
- เชิงเวลา ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 42,000 บาท												

### 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

9.1 สร้างความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรม

9.2 เพิ่มจำนวนผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

### 10. การติดตาม/ประเมินผล

10.1 จำนวนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรม

10.2 การเพิ่มขึ้นของการมีใบอนุญาต/การเลื่อนระดับใบอนุญาต/การต่ออายุใบอนุญาต





ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต													
- <b>เชิงปริมาณ</b>													
- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (คน)	10												
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (คน)/ชุด	5												
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 50												
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b>	งบประมาณ 357,000 บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 วิศวกรในฐานะผู้มีประสบการณ์และความรู้ความสามารถในด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้ร่วมแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการดำเนินการต่างๆ กรณีเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติต่างๆ
- 9.2 สภาวิศวกรมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นในการดำเนินงานต่างๆ ทางด้านวิศวกรรม กรณีเกิดภัยพิบัติต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

-



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการสัมมนาให้ความรู้ด้านภัยพิบัติร่วมกับองค์กรวิชาชีพ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสมาชิกสภาวิศวกร
วงเงินงบประมาณ	146,000 บาท
ประเภทโครงการ	(✓) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2.ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ
- 3.2 คณะทำงานภายใต้กำกับของคณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติฯ
- 3.3 ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์สำคัญประการหนึ่งตามมาตรา 7 (1), (5) และ (6) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัยและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ แก่ประชาชนและองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม พร้อมทั้งให้คำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรม รวมทั้งด้านเทคโนโลยี ปัจจุบันภัยพิบัติต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือภัยพิบัติอันเกิดจากมนุษย์ล้วนส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินต่างๆ อย่างประเมินค่ามิได้

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้ด้านภัยพิบัติที่เป็นประโยชน์แก่สมาชิกสภาวิศวกร องค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป
- 2.2 เสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านภัยพิบัติ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวแก่ประชาชน และองค์กรอื่น ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม พร้อมทั้งให้คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมด้านภัยพิบัติ และด้านเทคโนโลยี สมัยใหม่

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

การจัดการอบรม/เสวนา/สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องเกี่ยวกับภัยพิบัติ เช่น แผ่นดินไหวดินถล่ม น้ำท่วมฯลฯ เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการจัดการภัยพิบัติกรณีต่างๆ ให้แก่สมาชิกหรือประชาชนที่สนใจ ตลอดจนองค์กรภาครัฐและภาคเอกชน ได้รับความรู้ ความเข้าใจ หรือเป็นการอภิปรายแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อคิดเห็น และข้อมูลภัยพิบัติ





## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมรับมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันภัยพิบัติและปฏิบัติการในกรณีภาวะฉุกเฉิน
วงเงินงบประมาณ	200,000 บาท
ประเภทโครงการ	( ✓ ) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2. ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ
- 3.2 คณะทำงานภายใต้กำกับของคณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติฯ
- 3.3 ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ภัยพิบัติ เกิดได้จากทั้งภัยธรรมชาติ อาทิ อากาศร้อนและหนาวอย่างรุนแรง ฝน ลูกเห็บ น้ำท่วม ดินถล่ม พายุใหญ่ ภัยแล้ง ไฟป่าและแผ่นดินไหว และภัยพิบัติอันเกิดจากมนุษย์ ล้วนส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินต่างๆ อย่างประเมินค่ามิได้

สภาวิศวกร เป็นหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีวัตถุประสงค์สำคัญประการหนึ่งตามมาตรา 7(1) ,(5) และ (6) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัยและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการด้านวิชาการต่างๆ แก่ประชาชน และองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาการ และเทคโนโลยีทางวิศวกรรม พร้อมทั้งให้คำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบาย หรือปัญหาด้านวิศวกรรม

คณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติ จึงเห็นควรสนับสนุนงบประมาณเพื่อเตรียมความพร้อมรับมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันภัยพิบัติและปฏิบัติการในกรณีภาวะฉุกเฉิน

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อเตรียมความพร้อมรับมาตรการ และใช้เป็นแนวทางในการแก้ปัญหาภัยพิบัติในอนาคตได้
- 2.2 เพื่อเผยแพร่ความรู้ และให้คำแนะนำกับประชาชนเกี่ยวกับกรณีเกิดภัยพิบัติต่างๆ
- 2.3 เพื่อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา ทั้งในระยะสั้น และระยะยาวแก่ประชาชน และองค์กรอื่น
- 2.4 ประสานงานกับองค์กรต่างๆ เพื่อติดตามสถานการณ์ รวบรวมข้อมูล และประเมินผลการปฏิบัติงานการแก้ปัญหา





- 9.2 ประชาชนและองค์กรอื่นๆ ได้รับความช่วยเหลือ ความรู้ คำแนะนำ เผยแพร่และให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม เพื่อรับมือขณะเกิดเหตุการณ์ และหลังเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติจากสภาวิศวกรได้
- 9.3 สภาวิศวกรสามารถให้คำแนะนำ แนวทางการแก้ไขปัญหา ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวแก่ประชาชนและองค์กรอื่นได้
- 9.4 สภาวิศวกรสามารถให้คำปรึกษาต่อประชาชน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมรวมทั้งด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติ

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

-

---



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	งานประชุมคณะอนุกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา
วงเงินงบประมาณ	157,000 บาท
ประเภทโครงการ	( ) โครงการ ( ✓ ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

2. ด้านการประกอบวิชาชีพ  
(2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
3. ด้านองค์กรและการให้บริการ  
(3.3) ประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพเพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมรวมทั้งด้านเทคโนโลยี

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1 คณะอนุกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา
- 3.2 คณะทำงานภายใต้กำกับของคณะอนุกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา
- 3.3 ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์สำคัญประการหนึ่งตามมาตรา 7 (1), (5) และ (6) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัยและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ แก่ประชาชนและองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม พร้อมทั้งให้คำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายและปัญหา ด้านวิศวกรรม รวมทั้งด้านเทคโนโลยี ปัจจุบันภัยพิบัติต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือภัยพิบัติอันเกิดจากมนุษย์ล้วนส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินต่างๆ อย่างประเมินค่ามิได้

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นร่วมกันระหว่างคณะอนุกรรมการฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดภัยพิบัติต่างๆ
- 2.2 เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะที่ได้จากการประชุมมากำหนดนโยบาย การดำเนินงานต่างๆ ของสภาวิศวกร ในกรณีเกิดภัยพิบัติต่างๆ
- 2.3 เพื่อเตรียมความพร้อมรับในการลงพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานในกรณีเกิดภัยพิบัติ ทั้งภัยจากธรรมชาติและที่เกิดจากมนุษย์หรือมีหน่วยงานร้องขอความช่วยเหลือ
- 2.4 เป็นทีมสนับสนุน เมื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้มีหน้าที่หลักในการกู้ภัย) มีกำลังไม่เพียงพอ และร้องขอความช่วยเหลือในการลงพื้นที่เข้าปฏิบัติงานเมื่อเกิดภัยพิบัติ ทั้งภัยจากธรรมชาติและที่เกิดจากมนุษย์
- 2.5 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อติดตามสถานการณ์ รวบรวมข้อมูล และประเมินผลการปฏิบัติงานการแก้ปัญหา

- 2.6 ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำต่อผู้ประสบภัยพิบัติในการตรวจสอบความเสียหายต่างๆ และเสนอแนะ  
มาตรการฟื้นฟูซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้สอยได้ตามปกติอย่างปลอดภัย
- 2.7 เพื่อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา ทั้งในระยะสั้น และระยะยาวแก่ประชาชน และหน่วยงานอื่นๆ

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

- 3.1 การประชุมคณะกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ และคณะทำงาน  
ที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 การประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลวิศวกรรมอาสา สถาปนิก และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง
- 3.3 การประชุมหรือเชิงปฏิบัติการร่วมกันระหว่างคณะกรรมการ/คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สำนักงานสถาปนิก

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

- 6.1 คณะกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ
- 6.2 คณะกรรมการกำกับดูแลวิศวกรรมอาสา สถาปนิก
- 6.3 คณะทำงานภายใต้การกำกับของคณะกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ
- 6.4 คณะทำงานภายใต้การกำกับของคณะกรรมการกำกับดูแลวิศวกรรมอาสา สถาปนิก

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลวิศวกรรมอาสา สถาปนิก / ผู้ช่วยเหลือ ปฏิบัติงาน จำนวน 10 คน - ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ (12,300 บาท x 12 ครั้ง = 147,600 บาท) - ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน (12 ครั้ง) (180 บาท x 3 คน x 6 ครั้ง) + (180 บาท x 5 คน x 6 ครั้ง) = 8,640 บาท - อื่นๆ 760 บาท	157,000
	<b>รวม</b>	<b>157,000</b>

### 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)												
1. ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการกำกับดูแล วิศวกรรมอาสา สถาปนิก (แผนเงิน)	← 157,000 →											
ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต												
- เสิ้งปริมาณ												
- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (คน)	10											
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- เสิ้งคุณภาพ	ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 50											
- เสิ้งเวลา	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 ธันวาคม 2565											
- เสิ้งค่าใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณ 157,000 บาท											

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 วิศวกรในฐานะผู้มีประสบการณ์และความรู้ความสามารถในด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้ร่วมแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการดำเนินการต่างๆ กรณีเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติต่างๆ
- 9.2 สภาวิศวกรมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นในการดำเนินงานต่างๆ ทางด้านวิศวกรรม กรณีเกิดภัยพิบัติต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

-

---



## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	การลงพื้นที่ของวิศวกรอาสา
วงเงินงบประมาณ	400,000 บาท
ประเภทโครงการ	(✓) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2.ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1. คณะอนุกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา สภาวิศวกร และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง
- 3.2. ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกร เห็นชอบในหลักการขึ้นทะเบียนวิศวกรอาสาสภาวิศวกร โดยรับสมัครสมาชิกสภาวิศวกรผู้ที่มีจิตอาสา เสียสละมีความประสงค์ที่จะบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม โดยไม่มุ่งหวังค่าตอบแทนและไม่เป็นผู้แสวงหาผลประโยชน์สำหรับตนเองหรือผู้อื่นโดยมิชอบ เพื่อช่วยเหลือสมาชิกสภาวิศวกร องค์กรแม่ข่าย หน่วยงานรัฐ หน่วยงานเอกชน รัฐวิสาหกิจ ผู้ประสบภัยพิบัติ ตลอดจนประชาชนทั่วไป เมื่อเกิดภัยพิบัติหรือเหตุร้ายต่อสาธารณชนหรือเหตุที่เกิดขึ้นเป็นประจำ โดยใช้ความรู้ความสามารถตามหลักปฏิบัติวิชาการทางวิศวกรรม และไม่ปฏิบัติงานที่เกินความสามารถที่ตนเองจะกระทำได้

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อเตรียมความพร้อมรับในการลงพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานในกรณีเกิดภัยพิบัติ ทั้งภัยจากธรรมชาติ และที่เกิดจากมนุษย์หรือมีหน่วยงานร้องขอความช่วยเหลือ
- 2.2 จะเข้าปฏิบัติงานเมื่อเกิดภัยพิบัติ ทั้งภัยจากธรรมชาติ และที่เกิดจากมนุษย์หรือ มีหน่วยงานร้องขอความช่วยเหลือ
- 2.3 เป็นทีมสนับสนุน เมื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้มีหน้าที่หลักในการกู้ภัย) มีกำลังไม่เพียงพอ
- 2.4 ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อติดตามสถานการณ์ รวบรวมข้อมูล และประเมินผลการปฏิบัติงานการแก้ปัญหา
- 2.5 ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำต่อผู้ประสบภัยพิบัติในการตรวจสอบความเสียหายต่างๆ และเสนอแนะมาตรการฟื้นฟูซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้สอยได้ตามปกติอย่างปลอดภัย
- 2.6 เพื่อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา ทั้งในระยะสั้น และระยะยาวแก่ประชาชน และหน่วยงานอื่นๆ

### 3. กิจกรรมดำเนินงาน

- 3.1 ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความร่วมมือและกำหนดยุทธศาสตร์
- 3.2 ร่วมมือระหว่างวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา และช่างอาสา ร่วมกันลงพื้นที่ในการทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ ให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชน องค์กรสาธารณกุศล หน่วยงานรัฐ ที่มีปัญหาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม
- 3.3 จัดอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่วิศวกรอาสา และวิศวกรทั่วไป

### 4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร ชั้น 2, 5 และสถานที่อื่นๆ ตามความเหมาะสม

### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565

### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ วิศวกรอาสา สมาชิกสภาวิศวกร องค์กรแม่ข่าย หน่วยงานรัฐ หน่วยงานเอกชน รัฐวิสาหกิจ ผู้ประสบภัยพิบัติ ตลอดจนประชาชนทั่วไป

### 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่	รายละเอียดกิจกรรม / การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1.	ค่าเดินทางและค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงานผู้เกี่ยวข้อง	10,000
2.	การใช้จ่ายในการลงพื้นที่ของวิศวกรอาสา	360,000
3.	ค่าจัดทำเสื้อวิศวกรอาสา	30,000
	<b>รวม</b>	<b>400,000</b>

### 8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี พ.ศ. 2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ค่าเดินทางและค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงานผู้เกี่ยวข้อง (แผนเงิน)			←									→	10,000
2. การใช้จ่ายในการลงพื้นที่ของวิศวกร อาสา กรณีเกิดภัยพิบัติ (แผนเงิน)			←									→	360,000
3. ค่าจัดทำเสื้อวิศวกรอาสา (แผนเงิน)			←									→	30,000
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>													
- <b>เชิงปริมาณ</b>													
- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (คน)													80-100
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ(ครั้ง)													
- <b>เชิงคุณภาพ</b>	ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 50												
- <b>เชิงเวลา</b>	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b>	งบประมาณ 400,000บาท												

## 9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 ประชาชนและองค์กรอื่นๆ ได้รับความช่วยเหลือ ความรู้ คำแนะนำ เผยแพร่และให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม เพื่อรับมือขณะเกิดเหตุการณ์ และหลังเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติจากสภาวิศวกรได้
- 9.2 สภาวิศวกรสามารถให้คำแนะนำ แนวทางการแก้ไขปัญหา ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวแก่ประชาชน และองค์กรอื่นได้
- 9.3 สภาวิศวกรสามารถให้คำปรึกษาต่อประชาชน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรมรวมทั้งด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติ

## 10. การติดตาม/ประเมินผล

การประเมินความพึงพอใจและประเมินประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยใช้แบบสอบถาม

---





## ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการสัมมนาให้ความรู้กับวิศวกรอาสาสภาวิศวกร
วงเงินงบประมาณ	75,000 บาท
ประเภทโครงการ	(✓) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****2.ด้านการประกอบวิชาชีพ**

- (2.12) ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- (2.14) เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1. คณะอนุกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา สภาวิศวกร และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง
- 3.2. ฝ่ายสื่อสารองค์กร

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สภาวิศวกร เห็นชอบในหลักการขึ้นทะเบียนวิศวกรอาสาสภาวิศวกร โดยรับสมัครสมาชิกสภาวิศวกรผู้ที่มีจิตอาสา เสียสละมีความประสงค์ที่จะบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม โดยไม่มุ่งหวังค่าตอบแทนและไม่เป็นผู้แสวงหาผลประโยชน์สำหรับตนเองหรือผู้อื่นโดยมิชอบ เพื่อช่วยเหลือสมาชิกสภาวิศวกร องค์กรแม่ข่าย หน่วยงานรัฐ หน่วยงานเอกชน รัฐวิสาหกิจ ผู้ประสบภัยพิบัติ ตลอดจนประชาชนทั่วไป เมื่อเกิดภัยพิบัติหรือเหตุร้ายต่อสาธารณชนหรือเหตุที่เกิดขึ้นเป็นประจำ โดยใช้ความรู้ความสามารถตามหลักปฏิบัติวิชาการทางวิศวกรรม และไม่ปฏิบัติงานที่เกินความสามารถที่ตนเองจะกระทำได้

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อเตรียมความพร้อมรับในการลงพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานในกรณีเกิดภัยพิบัติ ทั้งภัยจากธรรมชาติ และที่เกิดจากมนุษย์หรือมีหน่วยงานร้องขอความช่วยเหลือ
- 2.2 เพื่อจัดอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่วิศวกรอาสา และวิศวกรทั่วไป
- 2.3 เพื่อให้วิศวกรอาสาสภาวิศวกรมีความพร้อมในการลงพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานในกรณีเกิดภัยพิบัติ

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

- 3.1 จัดอบรมสัมมนาให้ความรู้แก่วิศวกรอาสา และวิศวกรทั่วไป

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ สภาวิศวกร ชั้น 2, 5 และสถานที่อื่นๆ ตามความเหมาะสม****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565****6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ วิศวกรอาสา สมาชิกสภาวิศวกร**



สภาวิศวกร  
ฝ่ายอาคารสถานที่**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	ค่ารักษาความสะอาด
วงเงินงบประมาณ	3,250,000 บาท
ประเภทโครงการ	(...) งานโครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ฝ่ายอาคารสถานที่

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามที่อาคารสำนักงานสภาวิศวกรมีกำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จภายในต้นปี 2565 โดยอาคารสำนักงานดังกล่าว มีพื้นที่ใช้งานตั้งแต่ 9,000 – 12,000 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารสำนักงาน ความสูงของอาคารจำนวน 7 ชั้น และอาคารจอดรถอัตโนมัติทั้งยังมีพื้นที่โดยรอบที่สามารถให้ประชาชนทั่วไปสามารถใช้ประโยชน์จากการผ่อนคลายในการเดินทาง ทั้งนี้อาคารสำนักงานได้ออกแบบให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีต้นไม้บริเวณภายในและภายนอกอาคาร โดยเมื่อเปิดใช้อาคารคาดว่าจะตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างครบถ้วนและจะเป็นอาคารต้นแบบทั้งทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม รวมทั้งเป็นอาคารสำนักงานที่ใส่ใจและให้ความสำคัญกับชุมชน เมือง และคุณภาพชีวิตของผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัยโดยรอบ

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการจ้างพนักงานรักษาความสะอาด เช่น พื้นที่ส่วนกลาง ห้องประชุม พื้นที่สำนักงาน ห้องโดยสารลิฟต์ ห้องน้ำ ห้องพักขยะ ลานจอดรถ และบริเวณโดยรอบอาคาร รวมถึงงานการเสิร์ฟอาหาร รับรองกรรมการ คณะกรรมการ หน่วยงานที่มาติดต่อ สมาชิกที่ใช้บริการ ให้ได้รับบริการที่ดี และทำความสะอาดครอบคลุมทั่วพื้นที่ด้วยมาตรฐานสากล สร้างความพึงพอใจต่อผู้รับบริการ

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

จ้างพนักงานรักษาความสะอาด

**4. สถานที่ดำเนินการ สำนักงานสภาวิศวกร****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ**

ตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม 2565

**6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**

สมาชิกสภาวิศวกร สมาคม เจ้าหน้าที่ หน่วยงาน และประชาชน ผู้ใช้พื้นที่สำนักงานสภาวิศวกร

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวน 3,250, 000 บาท

รายละเอียดกิจกรรม/การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1. ค่าพนักงานรักษาความสะอาด วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 07.00-20.00 น. จำนวน 7 คน *25,147.14 บาท (ต่อเดือน) วันจันทร์-เสาร์ เวลา 07.00-20.00 น.จำนวน 3 คน *30,518.54 บาท (ต่อเดือน)	3,250,000

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. การดำเนินงานต่างๆ												
(แผนเงิน)	3,250,000 บาท											
ตัวชี้วัดเป้าหมาย												
- เชิงปริมาณ -												
- เชิงเวลา 12 เดือน												
- เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 3,250,000 บาท												

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

สร้างความพึงพอใจต่อผู้ใช้บริการอาคารสภาวิศวกร สะอาดและสบายตา และสามารถสนับสนุนการดำเนินงานตลอดจนกิจกรรมต่าง ๆ ของสภาวิศวกรอย่างมีประสิทธิภาพ

10. การติดตาม/ประเมินผล

ประเมินผลการทำงานสะอาดของพนักงานจ้างเป็นรายเดือน

สภาวิศวกร  
ฝ่ายอาคารสถานที่**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	ค่ารักษาความปลอดภัย
วงเงินงบประมาณ	2,550,000 บาท
ประเภทโครงการ	(...) งานโครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

## 3. ด้านองค์กรและการให้บริการ

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ฝ่ายอาคารสถานที่

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ**

## 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่อาคารสำนักงานสภาวิศวกรมีกำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จภายในต้นปี 2565 โดยอาคารสำนักงานดังกล่าว มีพื้นที่ใช้งานตั้งแต่ 9,000 – 12,000 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารสำนักงาน ความสูง 7 ชั้น และอาคารจอดรถอัตโนมัติ โดยอาคารถือเป็นอาคารต้นแบบทั้งทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม รวมทั้งมีพื้นที่สาธารณะที่เอื้อประโยชน์ต่อสมาชิกและผู้อาศัยโดยรอบจึงต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้อาคารเป็นสำคัญ

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อให้การดูแลรักษาความปลอดภัย อาคารสภาวิศวกรและอาคารจอดรถอัตโนมัติตลอดจนทรัพย์สินของสภาวิศวกร ให้เกิดความปลอดภัย รวมทั้งความปลอดภัยต่อเจ้าหน้าที่และผู้ใช้บริการอาคารสภาวิศวกร
- 2.2. เพื่อยกระดับมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยของสภาวิศวกรให้มีประสิทธิภาพ

## 3. กิจกรรมดำเนินงาน จ้างพนักงานรักษาความปลอดภัย

## 4. สถานที่ดำเนินการ สำนักงานสภาวิศวกร

## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม 2565

## 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

สมาชิกสภาวิศวกร สมาคม เจ้าหน้าที่ หน่วยงาน และประชาชน ผู้ใช้พื้นที่สำนักงานสภาวิศวกร

## 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวน 2,550,000 บาท

รายละเอียดกิจกรรม/การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1. ค่าพนักงานรักษาความปลอดภัย กลางวัน จำนวน 5 คน (หน.รปภ 1 คน = 26,750 +พนง.รปภ 4 คน = 22,470 × 4 =89,880) กลางคืน จำนวน 4 คน (หน.รปภ 1 คน = 26,750 +พนง.รปภ 3 คน = 22,470 × 3 =67,410)	2,550,000

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. การดำเนินงานต่างๆ	←											→
(แผนเงิน)	2,550,000 บาท											
ตัวชี้วัดเป้าหมาย												
- เสิ้งปริมาณ -												
- เสิ้งเวลา 12 เดือน												
- เสิ้งค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 2,550,000 บาท												

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 9.1 ผู้ใช้บริการได้รับความปลอดภัยต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน
- 9.2 การวางจุดเพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยสถานที่
- 9.3 การจำกัด การควบคุมการเข้า-ออก ของบุคคลภายนอก
- 9.4 อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้อาคารสำนักงานและอาคารจอดรถอัตโนมัติ

10. การติดตาม/ประเมินผล

ประเมินผลการทำงานสะอาดของพนักงานจ้างเป็นรายเดือน

สภาวิศวกร  
ฝ่ายอาคารสถานที่**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาอาคาร
วงเงินงบประมาณ	519,000 บาท
ประเภทโครงการ	(...) งานโครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ฝ่ายอาคารสถานที่

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามที่อาคารสำนักงานสภาวิศวกรมีกำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จภายในต้นปี 2565 โดยอาคารสำนักงานดังกล่าว มีพื้นที่ใช้งานตั้งแต่ 9,000 – 12,000 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารสำนักงาน ความสูง 7 ชั้น และอาคารจอดรถอัตโนมัติ โดยอาคารได้ออกแบบให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีต้นไม้บริเวณภายในและภายนอกอาคาร โดยเมื่อเปิดใช้อาคารคาดว่าจะตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างครบถ้วนและจะเป็นอาคารต้นแบบทั้งทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม รวมทั้งเป็นอาคารสำนักงานที่ใส่ใจและให้ความสำคัญกับชุมชน เมือง และคุณภาพชีวิตของผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัยโดยรอบ

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1. เพื่อบำรุงรักษาอาคารให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 2.2. เพื่อใช้สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการซ่อมรักษาอาคาร อาทิ ค่าฉีดปลวก ค่าบริการกำจัดหนู ค่าทำความสะอาด กระจก

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

ดูแลรักษาอาคาร ฉีดกำจัดปลวก กำจัดหนู ค่าทำความสะอาด กระจกภายนอกสำนักงาน

**4. สถานที่ดำเนินการ สำนักงานสภาวิศวกร****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ**

ตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม 2565

**6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**

สมาชิกสภาวิศวกร สมาคม เจ้าหน้าที่ หน่วยงาน และประชาชน ผู้ใช้พื้นที่สำนักงานสภาวิศวกร





สภาวิศวกร  
ฝ่ายอาคารสถานที่**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	ค่าจ้างดูแลสวน
วงเงินงบประมาณ	660,000 บาท
ประเภทโครงการ	(...) งานโครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ฝ่ายอาคารสถานที่

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามที่อาคารสำนักงานสภาวิศวกรมีกำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จภายในต้นปี 2565 โดยอาคารสำนักงานดังกล่าวมีพื้นที่ใช้งานตั้งแต่ 9,000 – 12,000 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารสำนักงาน ความสูง 7 ชั้น และอาคารจอดรถอัตโนมัติ โดยอาคารได้ออกแบบให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีต้นไม้บริเวณภายในและภายนอกอาคาร โดยเมื่อเปิดใช้อาคารคาดว่าจะตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างครบถ้วนและจะเป็นอาคารต้นแบบทั้งทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม รวมทั้งเป็นอาคารสำนักงานที่ใส่ใจและให้ความสำคัญกับชุมชน เมือง และคุณภาพชีวิตของผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัยโดยรอบ

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1. เพื่อปฏิบัติงานสวนให้มีสภาพแวดล้อมภูมิทัศน์โดยรอบบริเวณสำนักงานดูสะอาดสวยงาม
- 2.2. เพื่อใช้สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาต้นไม้ภายในและภายนอกอาคารให้มีความสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อย มีพื้นที่การใช้งานที่เหมาะสมสามารถรองรับการให้บริการและตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างครบถ้วน รวมถึงการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของสภาวิศวกรอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.3. เพื่อให้สมาชิก ผู้ใช้บริการอาคารเกิดความประทับใจ

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

จ้างพนักงานดูแลต้นไม้และสวน

**4. สถานที่ดำเนินการ สำนักงานสภาวิศวกร****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ**

ตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม 2565

**6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**

สมาชิกสภาวิศวกร สมาคม เจ้าหน้าที่ หน่วยงาน และประชาชน ผู้ใช้พื้นที่สำนักงานสภาวิศวกร



สภาวิศวกร  
ฝ่ายอาคารสถานที่**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ                      ค่าพนักงานจัดส่งเอกสาร  
วงเงินงบประมาณ              197,000 บาท  
ประเภทโครงการ              (...) งานโครงการ    (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ฝ่ายอาคารสถานที่

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ด้วยงานเอกสารของสำนักงานทั้งงานส่งไปรษณีย์และงานรับ-ส่งเอกสารถึงบุคคล ตลอดจนหน่วยงานโดยเฉพาะในสถานการณ์ปัจจุบันช่วงโรคระบาดโควิด - 19 ทำให้งานไปรษณีย์หรือบริษัทขนส่งบางแห่งหยุดการดำเนินการชั่วคราว จำเป็นต้องให้พนักงานดำเนินการส่ง-รับเอกสารซึ่งที่ผ่านมาในปี 2564 ประมาณการส่งได้จำนวน 1,245 สถานที่ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก และเพิ่มความรวดเร็วในการรับส่งเอกสาร แก่กรรมการ อนุกรรมการ และกิจกรรมของสภาวิศวกรจึงมีความจำเป็นต้องจ้างพนักงานเพื่อดำเนินการ

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1. เพื่อใช้เป็นค่าจ้างพนักงานในการขนส่งเอกสารของสำนักงานสภาวิศวกร
- 2.2 เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการดำเนินกิจกรรมของสภาวิศวกร
- 2.3 เพื่อเสนอเอกสารเร่งด่วนต่างๆ ที่ไม่สามารถรอเวลาในการจัดส่งทางไปรษณีย์

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

จ้างพนักงานขนส่งเอกสาร

**4. สถานที่ดำเนินการ สำนักงานสภาวิศวกร****5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ**

ตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม 2565

**6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**

กรรมการ อนุกรรมการ คณะทำงาน หน่วยงานต่างๆ

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวน 197,000 บาท

รายละเอียดกิจกรรม/การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1. ค่าพนักงานจัดส่งเอกสาร จำนวน 1 คน * 16,000 บาท * 12 เดือน * 3% (ประมาณการจากสัญญาจ้าง ปี 64 เดิมจ้าง 1 คน@16,000 บาท/เดือน)	197,000

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565										
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
1. การดำเนินงานต่างๆ (แผนเงิน)	197,000 บาท										
ตัวชี้วัดเป้าหมาย											
- เชิงปริมาณ -											
- เชิงเวลา 12 เดือน											
- เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 197,000 บาท											

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่ได้รับ

เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของสภาวิศวกร

10. การติดตาม/ประเมินผล

ประเมินผลการทำงานของพนักงานจัดส่งเอกสารเป็นรายเดือน

สภาวิศวกร  
ฝ่ายอาคารสถานที่**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	โครงการย้ายสำนักงานไปที่ทำการสำนักงานสภาวิศวกรแห่งใหม่
วงเงินงบประมาณ	2,240,000 บาท
ประเภทโครงการ	(√) งานโครงการ (...) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

- (3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ฝ่ายอาคารสถานที่

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ตามที่สภาวิศวกรได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารใกล้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในขอบเขตงานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร กำหนดการแล้วเสร็จในต้นปี 2565 โดยสำนักงานสภาวิศวกรมีแผนการดำเนินการจะย้ายที่ทำการจากสถานที่ตั้งเดิมจากอาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยไปยังที่ทำการสภาวิศวกรแห่งใหม่ จึงต้องประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการขนย้าย ประกอบกับต้องจัดเตรียมงบประมาณสำหรับเป็นค่าเช่าสำนักงาน ในขณะที่รื้อสำนักงานใหม่แล้วเสร็จ เพื่อให้การดำเนินงานของสภาวิศวกรเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเพื่อประโยชน์ต่อสมาชิกในภาพรวม

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1. เพื่อเป็นค่าเช่าสถานที่ของสำนักงานสภาวิศวกร (อาคาร วสท.) ซอยรามคำแหง 39 ก่อนการย้ายไปที่ทำการสำนักงานสภาวิศวกรแห่งใหม่
- 2.2. เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์สำนักงานจากที่ทำการสภาวิศวกร ซอยรามคำแหง 39 ถนนรามคำแหงไปยังอาคารที่ทำการสภาวิศวกรแห่งใหม่ ซอยลาดพร้าว 54

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

ย้ายสำนักงานไปยังอาคารที่ทำการสภาวิศวกรให้แล้วเสร็จตามกำหนดการที่วางไว้

**4. สถานที่ดำเนินการ**

- 4.1 สำนักงานสภาวิศวกร
- 4.2 สถานที่ก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกร บริเวณปากซอยลาดพร้าว 54 เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

**5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ**

ตั้งแต่ มกราคม - กรกฎาคม 2565

**6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**

สมาชิกสภาวิศวกร กรรมการ อนุกรรมการ สมาคม เจ้าหน้าที่สภาวิศวกร

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวน 2,240,000 บาท

รายละเอียดกิจกรรม/การดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)
1.	ค่าเช่าสถานที่ (วสท.) (พ.ค. - ก.ค. = ค่าเช่า 572,754 บาท/เดือน x 3 เดือน สำหรับค่าเช่า ม.ค. - เม.ย. ฝ่ายการคลังได้ประมาณการค่าเช่า วสท. ไว้แล้ว	1,719,000
2.	ค่าบริการขนย้ายสำนักงาน (จากอาคาร วสท.ไปซอยลาดพร้าว 54)	480,000
	2.1 ค่าบริการขนย้าย	150,000 บาท
	2.2 ค่าบริการขนย้าย UPS พร้อมติดตั้ง (ห้อง Server)	30,000 บาท
	2.3 ค่าบริการขนย้าย ติดตั้งระบบอุปกรณ์เครื่องเสียงและสายอุปกรณ์ท้อ (ห้องประชุม 1 ชั้น 2)	300,000 บาท
3.	ค่าเดินทางเจ้าหน้าที่	41,000
รวมประมาณการทั้งสิ้น		2,240,000

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ค่าเช่าสถานที่ (วสท.)					←	→						
(แผนเงิน)	1,719,000 บาท											
2. การขนย้ายสำนักงาน				←	→							
(แผนเงิน)	521,000 บาท											
ตัวชี้วัดเป้าหมาย												
- เชิงปริมาณ จำนวนกิจกรรมในการดำเนินการ												
- เชิงเวลา ดำเนินการโครงการแล้วเสร็จภายในกรกฎาคม 2565												
- เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 2,240,000 บาท												

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

การให้บริการสมาชิก เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

10. การติดตาม/ประเมินผล

การดำเนินการย้ายสำนักงานแล้วเสร็จตามกำหนด



สภาวิศวกร  
ฝ่ายอาคารสถานที่

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	งานประชุมคณะกรรมการก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกรและคณะกรรมการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องและการดำเนินงานต่าง ๆ ในโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร
วงเงินงบประมาณ	467,000 บาท
ประเภทโครงการ	(...) งานโครงการ (✓) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1. คณะกรรมการก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกรและคณะกรรมการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง
- 3.2. ฝ่ายอาคารสถานที่

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ**

**1. หลักการและเหตุผล**

สืบเนื่องจากการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2563 ที่ประชุมได้อนุมัติงบประมาณการก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกร ซึ่งสภาวิศวกรได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารใกล้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในขอบเขตงานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร โดยตลอดช่วงระยะเวลาการทำงานก่อสร้าง มีการควบคุมมลภาวะระหว่างการก่อสร้าง ทั้งยังใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการบริหารจัดการขยะระหว่างการก่อสร้าง แผนดำเนินการ ผลการปฏิบัติงานจริงตามมาตรฐานของสถาบันอาคารเขียวไทย โดยเมื่อเปิดใช้อาคารคาดว่าจะตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างครบถ้วนและจะเป็นอาคารต้นแบบทั้งทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม รวมทั้งเป็นอาคารสำนักงานที่ใส่ใจและให้ความสำคัญกับชุมชน เมือง และคุณภาพชีวิตของผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัยโดยรวม

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1. เพื่อให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกรให้แล้วเสร็จตามแผนแม่บทของสภาวิศวกร
- 2.2. เพื่อให้มีพื้นที่การใช้งานที่เหมาะสมสามารถรองรับการให้บริการและตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างครบถ้วน รวมถึงการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของสภาวิศวกรอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.3. เพื่อให้สมาชิกสามารถเดินทางมาใช้บริการได้อย่างสะดวก ทั้งทางรถยนต์ส่วนตัว รถโดยสารประจำทาง และรถไฟฟ้า

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

การจัดประชุมคณะกรรมการและคณะกรรมการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาในการดำเนินงานก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามหลักวิชาการ มาตรฐานวิชาชีพต่าง ๆ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการดำเนินงานต่าง ๆ ในโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกรให้แล้วเสร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

#### 4. สถานที่ดำเนินการ

4.1 สำนักงานสภาวิศวกร

4.2 สถานที่ก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกร บริเวณปากซอยลาดพร้าว 54 เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

#### 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตั้งแต่ มกราคม - กันยายน 2565

#### 6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

สมาชิกสภาวิศวกร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน สมาคม และประชาชนที่เกี่ยวข้องกับการใช้บุคลากรทางด้านวิศวกรรมและการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

#### 7. ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวน 467,000 บาท

รายละเอียดกิจกรรม/การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
การประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง	
1. คณะอนุกรรมการก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกร	171,720
1.1 ค่าเบี้ยประชุม (15 คน x 90%) = 17,100 บาท x 9 ครั้ง	153,900 บาท
1.2 ค่าอาหารและขนมเบรค 12,870 บาท + 4,950 บาท	17,820 บาท
2. คณะทำงานบริหารและตรวจการจ้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร	58,450
2.1 ค่าเบี้ยประชุม (11 คน x 90%) = 10,250 บาท x 5 ครั้ง	51,250 บาท
2.2 ค่าอาหารและขนมเบรค 5,200 บาท + 2,000 บาท	7,200 บาท
3. คณะทำงานตรวจรับพัสดุ (งานก่อสร้างและติดตั้งระบบจอตลอดอัตโนมัติ)	32,550
3.1 ค่าเบี้ยประชุม (5 คน x 100%) = 5,250 บาท x 5 ครั้ง	26,250 บาท
3.2 ค่าอาหารและขนมเบรค 4,550 บาท + 1,750 บาท	6,300 บาท
4. คณะทำงานตรวจรับพัสดุ (ที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร)	19,850
4.1 ค่าเบี้ยประชุม (3 คน x 100%) = 3,250 บาท x 5 ครั้ง	16,250 บาท
4.2 ค่าอาหารและขนมเบรค 2,600 บาท + 1,000 บาท	3,600 บาท
5. คณะทำงานตรวจรับพัสดุ (ที่ปรึกษาอาคารเขียวเพื่อขอการรับรองอาคารเขียวโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร)	59,430
5.1 ค่าเบี้ยประชุม (5 คน x 100%) = 5,250 บาท x 9 ครั้ง	47,250 บาท
5.2 ค่าอาหารและขนมเบรค 8,580 บาท + 3,600 บาท	12,180 บาท
6. คณะทำงานตรวจรับพัสดุด้านช่างเทคนิคสำนักงานประกอบอาคารที่ทำการสภาวิศวกร	25,750
6.1 ค่าเบี้ยประชุม (5 คน x 90%) = 4,250 บาท x 5 ครั้ง	21,250 บาท
6.2 ค่าอาหารและขนมเบรค 3,250 บาท + 1,250 บาท	4,500 บาท
การดำเนินงานต่าง ๆ ในโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร	
7. ค่าเดินทางอนุกรรมการ คณะทำงาน และเจ้าหน้าที่	30,000
8. ค่าพาหนะ	19,250
9. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	50,000
<b>รวมประมาณการทั้งสิ้น</b>	<b>467,000</b>





สภาวิศวกร  
ฝ่ายอาคารสถานที่**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	การบำรุงรักษาระบบจอตrolleyนต์อัตโนมัติและการบริหารระบบจอตrolleyนต์อัตโนมัติ
วงเงินงบประมาณ	10,000,000 บาท
ประเภทโครงการ	(√) งานโครงการ (...) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร****3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

- 3.1. คณะอนุกรรมการก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกรและคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง
- 3.2. ฝ่ายอาคารสถานที่

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม/การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

สืบเนื่องจากการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรได้อนุมัติแผนงานและงบประมาณงบลงทุนโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร เพื่อให้การก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกรแห่งใหม่สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการตามแผนงานที่กำหนดไว้ ซึ่งประกอบด้วยอาคาร 2 หลัง ได้แก่ อาคารที่ทำการสภาวิศวกร และ อาคารจอตrolleyนต์ โดยข้อจำกัดด้านพื้นที่ทำให้จำนวนที่จอตrolleyนต์ไม่เพียงพอต่อการให้บริการแก่สมาชิกและบุคคลทั่วไปจึงมีความจำเป็นต้องใช้ระบบจอตrolleyนต์อัตโนมัติ ทั้งนี้ ด้วยเหตุผลดังกล่าววงงบประมาณงบลงทุนโครงการยังไม่รวมในส่วนงานบริหารระบบจอตrolleyนต์อัตโนมัติให้สามารถบริหารจัดการการจอตrolleyนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และงานบำรุงรักษาระบบจอตrolleyนต์อัตโนมัติให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องในระยะยาว

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1. เพื่อให้สามารถบริหารจัดการระบบจอตrolleyนต์อัตโนมัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.2. เพื่อรองรับการให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานทุกคน
- 2.3. เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและต่อเนื่องในระยะยาว

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

การดำเนินงานให้อาคารจอตrolleyนต์มีการบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบจอตrolleyนต์อัตโนมัติเป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมายและมาตรฐานไทยบรรวมถึงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

**4. สถานที่ดำเนินการ**

ที่ทำการสภาวิศวกรแห่งใหม่ บริเวณปากซอยลาดพร้าว 54 เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

**5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ**

ตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม 2565

**6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**

สมาชิกสภาวิศวกร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน สมาคมวิชาชีพ และประชาชนที่เกี่ยวข้องกับการใช้บุคลากรทางด้านวิศวกรรมและการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวน 10,000,000 บาท

รายละเอียดกิจกรรม/การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1. การบำรุงรักษาระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ (แบบรวมอะไหล่ เป็นระยะเวลา 8 ปี นับจากวันหมดระยะเวลารับประกันผลงาน) - ค่าบำรุงรักษาระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ ปีละ 500,000 บาท	3,637,000
2. ค่าบริหารระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ (ระยะเวลา 10 ปี) - ค่าบริหารระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ ปีละ 600,000 บาท	5,454,000
3. สำรองเผื่อขาด - งานบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ	909,000
<b>รวมประมาณการทั้งสิ้น</b>	<b>10,000,000</b>

หมายเหตุ ประมาณการค่าใช้จ่ายเป็นราคาจากผู้เสนอราคาและได้ต่อรองราคาแล้ว

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. การบำรุงรักษาระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ (แผนเงิน)	400,000 บาท											
2. การบริหารระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติ (แผนเงิน)	600,000 บาท											
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมาย</b>												
- <b>เชิงปริมาณ</b> มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเป็นไปตามการใช้งานและสภาพของระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติมีความสมบูรณ์พร้อมใช้งาน ร้อยละ 95												
- <b>เชิงเวลา</b> ดำเนินการโครงการแล้วเสร็จภายใน 31 ธันวาคม 2565												
- <b>เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)</b> งบประมาณ 10,000,000 บาท												

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

อาคารจอดรถยนต์สามารถบริหารจัดการระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติรองรับการให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน สมาคมวิชาชีพ และประชาชนทั่วไป รวมถึง มีการบำรุงรักษาระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติสามารถใช้งานอาคารจอดรถยนต์ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

10. การติดตาม/ประเมินผล

การบริหารจัดการระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติมีประสิทธิภาพในการให้บริการตามปกติเป็นไปตามที่กำหนดและการเข้ามาปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบจอดรถยนต์อัตโนมัติเป็นไปตามแผนการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนดให้สามารถใช้งานอย่างปกติ



สภาวิศวกร  
ฝ่ายอาคารสถานที่

**ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ	การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือสำนักงานสภาวิศวกรแห่งใหม่
วงเงินงบประมาณ	997,000 บาท
ประเภทโครงการ	(√) งานโครงการ (...) งานประจำ

**ส่วนที่ 2: โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

**3. ด้านองค์กรและการให้บริการ**

(3.4) เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

**ส่วนที่ 3: หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

3.1. ฝ่ายอาคารสถานที่

**ส่วนที่ 4: รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม/การดำเนินการ**

**1. หลักการและเหตุผล**

อาคารที่ทำการสภาวิศวกรแห่งใหม่จะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายในปี 2565 เป็นอาคารคอนกรีตสูง 7 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 9,000 ตารางเมตร ซึ่งในเบื้องต้นพบว่า ยังขาดวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือในการบริหารจัดการสำนักงานสภาวิศวกรให้มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมเพียงพอต่อการใช้งาน โดยมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือในการให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานและผู้มาติดต่อได้อย่างครบถ้วนและมีความทันสมัยสอดคล้องตามรูปแบบของอาคาร

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1. เพื่อส่งเสริมกระบวนการบริหารจัดการสำนักงานสภาวิศวกรให้มีประสิทธิภาพและมีวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือเหมาะสมเพียงพอต่อการใช้งาน
- 2.2. เพื่อให้การบริการสาธารณะเป็นไปอย่างครอบคลุมทั่วถึงครบถ้วนอย่างมีประสิทธิภาพ

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือประกอบการดำเนินงานตามระเบียบของสภาวิศวกร

**4. สถานที่ดำเนินการ**

ที่ทำการสภาวิศวกรแห่งใหม่ บริเวณปากซอยลาดพร้าว 54 เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร

**5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ**

ตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม 2565

**6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์**

สมาชิกสภาวิศวกร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน สมาคมวิชาชีพ ประชาชน และผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้อง

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวน 997,000 บาท

รายละเอียดกิจกรรม/การดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)
1. แทนอุปกรณ์ประตูทางเข้าใส่ร่ม 4 ชุด	29,000
2. ถังขยะในพื้นที่ต่าง ๆ ของอาคาร 50 ชุด	46,000
3. กระจ่างต้นไม้ตกแต่ง 15 ชุด	91,000
4. ตัวหนังสือตกแต่งผนัง 3 มิติ 2 ชุด	18,000
5. ถาดวางช้อน, ภาชนะ และเครื่องฆ่าเชื้อ UV 2 ชุด	27,000
6. ชั้นสแตนเลสสตีล สำหรับวางภาชนะใช้แล้ว 1 ชุด	27,000
7. Vending machine 1 ตู้	91,000
8. กรอบรูป 25 ชั้น	91,000
9. แทนวางประติมากรรมและสินค้า 3 ตู้	69,000
10. ถาดวางรีโมท หรืออุปกรณ์ และกล่องกระดาษชำระ 20 ชุด	36,000
11. ตู้เย็น 2 ประตู ขนาด 13-16 คิว 2 เครื่อง	22,000
12. เครื่องกदन้ร้อน-ปกติ-เย็น 2 เครื่อง	22,000
13. ไมโครเวฟ 3 เครื่อง	11,000
14. เครื่องกดกาแฟสด 2 เครื่อง	55,000
15. รถเข็นอาหารและเครื่องต้ม 2 คัน	18,000
16. เครื่องกดเครื่องดื่มอัตโนมัติ NESCAFÉ Alegria 2 เครื่อง	73,000
17. ตู้ไม้สำหรับกล่องกระดาษทิชชู แทนวางแก้วกระดาษ 2 ชุด	27,000
18. ถาดยาสามัญสำหรับห้องพยาบาล และกล่องยาสามัญพกพา 1 ชุด	3,000
19. ป้ายติดตั้งโต๊ะสำหรับงานแถลงข่าว 10 ชั้น	9,000
20. ป้ายชื่อกรรมการ 30 ชั้น	27,000
21. ถาด Stationary สำหรับห้องทำงานกรรมการ 10 ชุด	9,000
22. แทนเมนูเครื่องดื่ม สำหรับพื้นที่ชั้น 3 ส่วนห้องประชุม 20 ชั้น	9,000
23. Podium 2 ชั้น	22,000
24. กรอบภาพและรูปกรรมการสภาวิศวกร 20 กรอบ	55,000
25. ป้ายกั้นที่จอดรถผู้บริหาร 10 อัน	9,000
26. ถาดไม้สำหรับเสิร์ฟอาหาร 20 ชั้น	11,000
27. สำรองเผื่อขาด - การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือสำนักงานสภาวิศวกรแห่งใหม่	90,000
<b>รวมประมาณการทั้งสิ้น</b>	<b>997,000</b>

หมายเหตุ การจัดทำครั้งนี้ได้นำราคาตลาดต่อหน่วยมาจัดทำประมาณการค่าใช้จ่าย

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน)	ปี พ.ศ. 2565											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือสำนักงานสภาวิศวกร แห่งใหม่ จำนวน 26 รายการ	←											→
(แผนเงิน)	997,000 บาท											
ตัวชี้วัดเป้าหมาย												
- เชิงปริมาณ มีเครื่องอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานที่จำเป็นและเพียงพอต่อการทำงาน ร้อยละ 100												
- เชิงเวลา ดำเนินการโครงการแล้วเสร็จภายใน 31 ธันวาคม 2565												
- เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณ 997,000 บาท												

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

การบริการสาธารณะเป็นไปอย่างครอบคลุมทั่วถึงครบถ้วนอย่างมีประสิทธิภาพ

10. การติดตาม/ประเมินผล

การดำเนินงานจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือครบถ้วนตรงตามวัตถุประสงค์



## ค่าใช้จ่ายทั่วไป

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อโครงการ งบเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8  
วงเงินงบประมาณ 743,000 บาท  
ประเภทโครงการ (v) โครงการ ( ) งานประจำ

**ส่วนที่ 2 : โครงการนี้สอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร**

การดำเนินการตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

**ส่วนที่ 3 : หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้ง

**ส่วนที่ 4 : รายละเอียดโครงการ / กิจกรรม / การดำเนินการ****1. หลักการและเหตุผล**

ด้วยคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 จะหมดวาระลงในวันที่ 10 เมษายน 2565 สภาวิศวกรจึงมีความจำเป็นต้องมีการจัดเตรียมงบประมาณสำหรับการจัดการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8 เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และต้องมีการจัดประชุมคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้ง คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้มีคณะกรรมการสภาวิศวกร ชุดใหม่ ทันท่วงทีและส่งมอบงานและหมดวาระลงของกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7

**3. กิจกรรมดำเนินงาน**

- 3.1 จัดการประชุมคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้ง คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 รับและส่งมอบบัตรเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8
- 3.3 นับคะแนนและประกาศผลการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8
- 3.4 จัดเก็บและทำลายบัตรเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8

**4. สถานที่ดำเนินโครงการ**

คณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้ง

สำนักงานสภาวิศวกร หรือสถานที่ที่ได้รับการพิจารณาจาก

**5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ\***

เดือนมกราคม – ธันวาคม 2565

6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์ สมาชิกสามัญสภาวิศวกรทั้งหมด

7. ประมาณการค่าใช้จ่าย ประมาณวงเงินทั้งสิ้น 743,000 บาท ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)
1.	การประชุมคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้ง (6 คน) (ค่าเบี้ยประชุม 6,250 บาท x 5 ครั้ง) (ค่าอาหารรับรอง 180 บาท x 2 คน x 5 ครั้ง)	33,000
2.	การประชุมคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง (3 คน) (ค่าเบี้ยประชุม 3,250 บาท x 6 ครั้ง) (ค่าอาหารรับรอง 180 บาท x 1 คน x 6 ครั้ง)	20,000
3.	ค่าเช่าสถานที่นับคะแนนเลือกตั้ง	50,000
4.	ค่าตอบแทนบุคลากรในการนับคะแนน	320,000
5.	ค่ายานพาหนะ	90,000
6.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	80,000
7.	ค่าวัสดุอุปกรณ์	120,000
8.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามความจำเป็น	30,000
<b>รวม</b>		<b>743,000</b>

8. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน)	ปี 2565												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. งานประชุมคณะกรรมการ อำนวยการ และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง (แผนเงิน)													53,000
2. การจัดการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8 (แผนเงิน)													690,000
<b>ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต</b>													
- เชิงปริมาณ	ดำเนินการนับคะแนนและประกาศผลเสร็จเรียบร้อย												
- เชิงคุณภาพ	ดำเนินการตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542												
- เชิงเวลา	แล้วเสร็จตามกำหนดแผนการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8												
- เชิงค่าใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณ 743,000 บาท												

9. ผลที่คาดว่าจะเกิด/ประโยชน์ที่จะได้รับ

การดำเนินการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามกำหนดแผนการเลือกตั้ง

10. การติดตาม/ประเมินผล

ดำเนินการตามกรอบเวลาแผนการเลือกตั้งที่กำหนด



## สภาวิศวกร

จำนวนโครงการในแผนการดำเนินงาน ประจำปี 2565 ตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7

ตารางที่ 1

นโยบาย		รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
					งานโครงการ	งานประจำ
<b>1 ด้านการศึกษาและวิจัย</b>						
1.1	รับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)					
1.1.1	งานประชุมคณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์		7.3(1)	368,000.00	38	✓
1.1.2	งานรับรองผู้มาประชุม/ศึกษาดูงานในประเทศและต่างประเทศของคณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์		7.3(2)	265,000.00	38	✓
1.1.3	โครงการพัฒนาระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์		7.3(3)	840,000.00	38	✓
1.2	การปรับปรุงกระบวนการในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อไม่ก้าวกายการจัดการศึกษา					
1.2.1	งานประชุมรับรองปริญญา ทุกสาขา		2.1(1)	1,190,000.00	16-23, ศว	✓
1.2.2	โครงการสัมมนาการพัฒนาการรับรองปริญญา		2.1(2)	148,000.00	16-23, ศว	✓
1.3	ทำการวิจัยเพื่อพัฒนาสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามภารกิจหน้าที่ของสภาวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542					
1.3.1	โครงการวิจัยองค์กรด้านการประชาสัมพันธ์และสวัสดิการสมาชิก		8.1(5)	500,000.00	39, อส	✓
1.4	การกำหนดแนวทาง วิธีการ และการเตรียมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับเทคโนโลยีวิศวกรรม (TABET)					
1.5	ส่งเสริมงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และเพื่อประโยชน์ในการจัดทำมาตรฐานประกอบวิชาชีพวิศวกรรม					
1.5.1	โครงการสนับสนุนการวิจัยทางด้านวิศวกรรมเพื่อพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม		2.4(4)	500,000.00	27, ศว	✓
1.6	สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยที่เกี่ยวข้องในงานวิศวกรรมในเรื่องใหม่ ๆ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมไทย และสังคมโลก					
รวมงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 1 ทั้งสิ้น				3,811,000.00		
<b>2 ด้านการประกอบวิชาชีพ</b>						
2.1	ปรับปรุงระบบและข้อสอบ เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร โดยเน้นเรื่องการประเมินผลความสามารถของผู้สอบ					
2.1.1	งานประชุมการจัดทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ผ่านระบบ		1.11(1)	143,000.00	14, ทบ	✓
2.1.2	งานจัดทำคลังข้อสอบระดับภาคีวิศวกร		1.11(2)	2,800,000.00	14, ทบ	✓
2.2	สนับสนุนสมาคมวิชาชีพเพื่อให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน					
2.2.1	งานประชุมส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือและรับรองมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม		2.4(2)	410,000.00	27, ศว	✓
2.2.2	โครงการส่งเสริม สนับสนุน การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือและรับรองมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม		2.4(5)	1,000,000.00	27, ศว	✓
2.2.3	โครงการสนับสนุนสมาชิกให้เข้ารับการอบรมผ่านองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร		8.2(4)	50,000.00	40	✓
2.2.4	งานประชุมคณะอนุกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม		8.3(1)	108,000.00	42	✓
2.2.5	โครงการเพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกผ่านสมาคมวิชาชีพ		8.3(2)	128,000.00	42	✓
2.3	ส่งเสริมการทำกรอบความสามารถของผู้ปฏิบัติวิชาชีพในแต่ละสาขาเพื่อใช้ประเมินผลในการสอบเลื่อนระดับ					
2.3.1	งานประชุมคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ		2.4(1)	248,000.00	27, ศว	✓

นโยบาย				รหัส โครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
							งานโครงการ	งานประจำ
2.4								
2.4								
2.5								
2.5								
รวมทั้งรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง								
	2.5.1	งานประชุมการรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	2.2(1)	94,000.00	24, ศว			✓
	2.5.2	งานประชุมคณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	2.6(1)	1,320,000.00	29, ศว			✓
2.6								
2.6								
2.7								
	2.7.1	งานการประชุมคณะอนุกรรมการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2.7(1)	250,000.00	31			✓
	2.7.2	งานสัมมนาออนไลน์เกี่ยวกับการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2.7(2)	165,000.00	31		✓	
2.8								
	2.8.1	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565	1.1(2)	139,000.00	6		✓	
	2.8.2	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ประจำปี 2565	1.2(2)	262,000.00	7		✓	
	2.8.3	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ประจำปี 2565	1.3(2)	99,000.00	21		✓	
	2.8.4	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา ประจำปี 2565	1.4(2)	210,000.00	8		✓	
	2.8.5	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ประจำปี 2565	1.5(2)	210,000.00	9		✓	
	2.8.6	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปี 2565	1.6(2)	256,000.00	10		✓	
	2.8.7	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2565	1.7(2)	139,000.00	11		✓	
	2.8.8	โครงการสัมมนา/อบรม/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี ประจำปี 2565	1.8(2)	99,000.00	12		✓	
	2.8.9	โครงการสัมมนา/จัดทำระบบให้ความรู้ออนไลน์เรื่องเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมของผู้ได้รับใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล ประจำปี 2565	1.9(2)	158,000.00	13		✓	

นโยบาย			รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
						งานโครงการ	งานประจำ
	2.8.10	งานการจัดทดสอบความรู้ทางวิศวกรรม(สอบข้อเขียน) ระดับสามัญวิศวกร ประจำปี 2565	1.10(1)	100,000.00	6-12, 21		✓
	2.8.11	งานจัดอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือจัดทำระบบอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมฯ ผ่านระบบออนไลน์	1.12(2)	1,566,000.00	15, ทบ		✓
	2.8.12	โครงการจัดทำและจัดส่งใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	1.13(2)	4,191,000.00	ทบ		✓
	2.8.13	งานสัมมนาการรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	2.2(2)	75,000.00	24, ศว	✓	
	2.8.14	การประชุมจัดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร	2.3(1)	156,000.00	26, ศว		✓
	2.8.15	งานจัดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร	2.3(2)	34,000.00	26, ศว		✓
	2.8.16	โครงการสัมมนาออนไลน์ส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่สาขาวิศวกรรมควบคุม	2.6(2)	1,136,000.00	29, ศว		✓
	2.8.17	โครงการสัมมนาเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพข้ามชาติ	7.2(3)	43,000.00	37	✓	
	2.8.18	งานกิจกรรมยววิศกร	8.2(2)	190,000.00	40	✓	
	2.8.19	โครงการสัมมนาเพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกสภาวิศวกร	8.2(3)	133,700.00	40	✓	
	2.9	ส่งเสริมการจัดทำมาตรฐานการคิดค่าบริการวิชาชีพวิศวกรรม					
	2.10	การจัดทำทำเนียบและคลังข้อมูลผู้ชำนาญการในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมต่าง ๆ					
	2.11	ส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องให้มากขึ้น					
	2.11.1	งานประชุมพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD)	2.5(1)	280,000.00	28, ศว		✓
	2.11.2	โครงการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD)	2.5(2)	90,000.00	28, ศว	✓	
	2.12	ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม					
	2.12.1	โครงการสัมมนาออนไลน์เพื่อการพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	2.4(3)	122,000.00	27, ศว	✓	
	2.12.2	งานประชุมคณะกรรมการจรรยาบรรณและคณะอนุกรรมการ	5.1(1)	1,180,000.00	2, กจ		✓
	2.12.3	งานสัมมนา/อบรมร่วมการเสริมสร้างและพัฒนามาตรฐานการพิจารณาคดีจรรยาบรรณให้มีประสิทธิภาพแก่คณะกรรมการจรรยาบรรณ อนุกรรมการ	5.1(2)	104,000.00	2, กจ	✓	
	2.12.4	งานดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณของวิศวกรและคำพยาน	5.1(3)	80,000.00	2, กจ		✓
	2.12.5	งานสัมมนา/อบรมการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกร	5.1(4)	72,000.00	2, กจ	✓	
	2.12.6	โครงการงานสัมมนา/อบรมกฎหมายเพื่อเสริมสร้างทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ ด้านกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของคณะกรรมการจรรยาบรรณ และคณะอนุกรรมการต่างๆ	5.1(5)	120,000.00	2, กจ	✓	
	2.12.7	โครงการว่าจ้าง Outsource สนับสนุนและช่วยเหลือการดำเนินงานด้านนิติการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระดับจำนวนคดีค้างในส่วนงานจรรยาบรรณ	5.1(6)	750,000.00	2, กจ	✓	
	2.12.8	งานประชุมคณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์ ประจำปี 2565	8.1(1)	115,000.00	39		✓
	2.12.9	โครงการจัดทำสารสภาวิศวกร	8.1(2)	1,350,000.00	39	✓	
	2.12.10	งานการประชุมคณะอนุกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์ ประจำปี 2565	8.2(1)	187,000.00	40		✓
	2.12.11	งานประชุมคณะอนุกรรมการกิจการพิเศษ	8.4(1)	187,000.00	43	✓	
	2.12.12	โครงการคณะอนุกรรมการกิจการพิเศษพบหน่วยงานและสัมมนา	8.4(2)	128,000.00	43	✓	
	2.12.13	โครงการข้อตกลงความร่วมมือรัฐและเอกชน	8.5(3)	42,000.00	44	✓	
	2.12.14	งานประชุมคณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะและคณะทำงานภายใต้อนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติฯ	8.6(1)	357,000.00	30, สอ		✓
	2.12.15	โครงการสัมมนาให้ความรู้ด้านภัยพิบัติร่วมกับองค์กรวิชาชีพ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสมาชิกสภาวิศวกร	8.6(2)	146,000.00	30, สอ	✓	

นโยบาย				รหัส โครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
							งานโครงการ	งานประจำ
	2.12.16	โครงการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมรับมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันภัยพิบัติและปฏิบัติการในกรณีภาวะฉุกเฉิน		8.6(3)	200,000.00	30, สอ	✓	
	2.12.17	งานประชุมคณะอนุกรรมการกำกับดูแลวิศวกรรมอาสา		8.7(1)	157,000.00	41, สอ		✓
	2.12.18	การลงพื้นที่ของวิศวกรรมอาสา		8.7(2)	400,000.00	41, สอ	✓	
	2.12.19	โครงการสัมมนาให้ความรู้กับวิศวกรรมอาสาสมัคร		8.7(3)	75,000.00	41, สอ	✓	
	2.13	ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม						
	2.14	เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)						
	2.14.1	งานประชุมคณะอนุกรรมการอุตสาหกรรมสัมพันธ์		8.5(1)	187,000.00	44	✓	
	2.14.2	โครงการคณะอนุกรรมการอุตสาหกรรมสัมพันธ์เข้าพบหน่วยงานและสัมมนา		8.5(2)	128,000.00	44	✓	
	2.15	ส่งเสริมการประกันภัยความรับผิดทางวิชาชีพ ให้ความคุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายของผู้ประกอบวิชาชีพ ซึ่งเป็นผลมาจากการปฏิบัติงานในวิชาชีพ						
	2.16	ส่งเสริมมาตรการการป้องกันและต่อต้านคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม						
รวมงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 2 ทั้งสิ้น					22,369,700.00			
3	ด้านองค์กรและการให้บริการ							
	3.1	เพิ่มสมรรถนะของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการสมาชิกและสังคมผ่านเครือข่ายสารสนเทศ ครอบคลุม E-Services, E-Election และอื่น ๆ						
	3.1.1	โครงการสนับสนุนงานบริการสมาชิกสภาวิศวกร ปี2565		1.13(1)	245,000.00	ทบ	✓	
	3.1.2	งานประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง		6.1(1)	300,000.00	35		✓
	3.1.3	งานบำรุงรักษาตามสัญญาและการซ่อมบำรุงอุปกรณ์		6.1(2)	1,700,000.00	35, ทส	✓	
	3.1.4	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานบริการสมาชิก		6.1(3)	5,700,000.00	35, ทส	✓	
	3.1.5	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยี สำหรับสภาวิศวกร		6.1(4)	3,150,000.00	35, ทส	✓	
	3.2	จัดระบบให้ความรู้ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีผ่านเครือข่าย และกรอบการพัฒนา CPD						
	3.3	ประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพเพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรม รวมทั้งด้านเทคโนโลยี						
	3.4	เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร ได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง						
	3.4.1	งานการจัดประชุมใหญ่สภาวิศวกร		3.1(1)	2,232,000.00	3, 47	✓	
	3.4.2	โครงการที่รองรับนโยบายของสภาวิศวกร		3.1(2)	788,000.00	3	✓	
	3.4.3	โครงการส่งมอบงานคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7		3.1(3)	150,000.00	1	✓	
	3.4.4	โครงการเผยแพร่ข้อมูลสภาวิศวกร		8.1(3)	1,054,000.00	39, สอ		✓
	3.4.5	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อการประชาสัมพันธ์		8.1(4)	150,000.00	39	✓	
	3.4.6	คำปรึกษาความสะอาด		9.1(1)	3,250,000.00	อส		✓
	3.4.7	คำปรึกษาความปลอดภัย		9.1(2)	2,550,000.00	อส		✓
	3.4.8	คำบำรุงรักษาอาคาร		9.1(3)	519,000.00	อส		✓
	3.4.9	คำจ้างดูแลสวน		9.1(4)	660,000.00	อส		✓
	3.4.10	คำพนักงานจัดส่งเอกสาร		9.1(5)	197,000.00	อส		✓
	3.4.11	โครงการย้ายสำนักงานไปที่ทำการสำนักงานสภาวิศวกรแห่งใหม่		9.1(6)	2,240,000.00	อส	✓	
	3.5	เป็นองค์กรธรรมาภิบาล						
	3.5.1	งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565		1.1(1)	652,000.00	6		✓
	3.5.2	งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ประจำปี 2565		1.2(1)	1,544,000.00	7		✓

นโยบาย			รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
						งานโครงการ	งานประจำ
	3.5.3	งานการประชุมคณะอนุกรรมการรับรองปริญญา และคณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่	1.3(1)	306,000.00	21		✓
	3.5.4	งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา ประจำปี 2565	1.4(1)	2,530,000.00	8		✓
	3.5.5	งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ประจำปี 2565	1.5(1)	1,997,000.00	9		✓
	3.5.6	งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปี 2565	1.6(1)	1,679,000.00	10		✓
	3.5.7	งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2565	1.7(1)	609,000.00	11		✓
	3.5.8	งานการประชุมคณะอนุกรรมการ/ผู้ชำนาญการพิเศษฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี ประจำปี 2565	1.8(1)	609,000.00	12		✓
	3.5.9	งานประชุมพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ประจำปี 2565	1.9(1)	344,000.00	13		✓
	3.5.10	งานประชุมการจัดอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	1.12(1)	264,000.00	15, ทบ		✓
	3.5.11	งานการประชุมคณะอนุกรรมการบริหารงบประมาณและการเงิน	4.1(1)	171,000.00	32		✓
	3.5.12	งานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี	4.2(1)	66,000.00	33		✓
	3.6	เพิ่มฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องในการดำเนินงานของสำนักงานสภาวิศวกร					
	3.7	การปรับปรุงระเบียบเพื่อรองรับการนำหน่วยความรู้จากการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง (CPD) มาใช้ในการเลื่อนระดับใบอนุญาต					
	3.8	ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลของสำนักงานสภาวิศวกร ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด (Flexible Rightsizing)					
	3.9	ปรับปรุงอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการออกใบอนุญาตให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น					
	3.10	พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน					
	3.11	ปรับปรุงการอบรมความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ให้มีเฉพาะเรื่องที่มีความสำคัญต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม					
	3.12	ปรับปรุงการให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยี เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานผู้นำด้านดิจิทัลของประเทศไทย					
	3.12.1	งานรับรองปริญญา ทุกสาขา	2.1(3)	905,200.00	16-23, ศว		✓
	3.13	จัดให้มีการประกันภัยกลุ่มให้กับสมาชิกสภาวิศวกร					
	3.13.1	โครงการช่วยเหลือครอบครัวสมาชิกกรณีสมาชิกถึงแก่กรรม	8.2(5)	50,000.00	40	✓	
	3.13.2	โครงการจัดทำประกันอุบัติเหตุสำหรับสมาชิกสภาวิศวกร	8.2(6)	1,000,000.00	40	✓	
<b>รวมงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 3 ทั้งสิ้น</b>				<b>37,611,200.00</b>			
<b>4</b>	<b>ด้านต่างประเทศ</b>						
4.1	ดำเนินการและประสานงานสมาคมวิชาชีพและส่วนราชการในกิจกรรมตามพันธะและข้อมูลพันธกิจต่าง ๆ						
	เช่น WTO, FTA, APEC Engineer, ASEAN Engineer, RFPE, CAPEO, Washington Accord, Sydney Accord						
	4.1.1	งานประชุมคณะอนุกรรมการกำกับการณ์วิชาชีพวิศวกรรมเอเปคและวิศวกรรมวิชาชีพอาเซียน	7.2(1)	140,000.00	37		✓
	4.1.2	งานประชุมร่วมกับองค์กรระหว่างประเทศและค่าธรรมเนียม IEA Secretariat	7.2(2)	79,000.00	37		✓
	4.1.3	ค่าธรรมเนียมสมาชิกข้อตกลง Washington Accord	7.3(4)	112,000.00	38		✓

นโยบาย	รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
				งานโครงการ	งานประจำ
4.2					
4.3					
4.3.1	งานประชุมคณะอนุกรรมการฝ่ายกิจการต่างประเทศ	7.1(1)	34,000.00	36	✓
4.4					
4.5					

รวมงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 4 ทั้งสิ้น			365,000.00			
5	ด้านการปรับปรุงกฎหมาย					
5.1	การปรับปรุงกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎกระทรวง และพระราชบัญญัติของสภาวิศวกร ให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามพันธกิจและนโยบายของสภาวิศวกร อาทิ ปรับปรุงพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 เพื่อรองรับภารกิจและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ 17 สาขาวิชาชีพวิศวกรรม					
5.1.1	งานประชุมปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542	5.2(1)	43,000.00	34, กจ	✓	
5.1.2	งานประชุมคณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร	5.2(2)	190,000.00	34, กจ		✓
5.1.3	งานประชาสัมพันธ์ปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542	5.2(3)	74,000.00	34, กจ	✓	
5.1.4	งานส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการยกร่างกฎหมาย	5.3(1)	20,000.00	34, กจ	✓	
รวมงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 5 ทั้งสิ้น			327,000.00			
6	ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง					
6.1	การนำเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ มาประยุกต์ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ เพื่อนำไปใช้ในการประมวลผลข้อมูล การจัดทำคลังข้อมูล และแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ					
6.2	สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม					
6.3	ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์					
6.4	ส่งเสริมสหสาขาทางด้านวิศวกรรมและวิศวกรรมควบคุม					
รวมงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 6 ทั้งสิ้น			-			
รวมงบประมาณตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร			64,483,900.00			

สรุป	งบประมาณงานพัฒนา ตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร (รวมงบลงทุน)	
	งบลงทุน (งานประชุม งานบริหารระบบจอตกรถอัตโนมัติและจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับอาคารใหม่)	11,464,000.00
	ส่วนงบลงทุน (สารสนเทศ)	8,850,000.00
	งบประมาณงานโครงการ ตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร	21,202,700.00
	งบประมาณงานประจำ ตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร	34,431,200.00
	รวมงบประมาณตามนโยบาย ทั้งสิ้น	<u>75,947,900.00</u>

## แผนการดำเนินงานและประมาณการงบประมาณ ประจำปี 2565 ตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7

## ส่วนงบประมาณ (สารสนเทศ)

นโยบาย	รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
				งานโครงการ	งานประจำ
<b>1 ด้านการศึกษาและวิจัย</b>					
1.1	รับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับปริญญาตรี (TABEE)				
1.2	การปรับปรุงกระบวนการในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อไม่ก้าวกายการจัดการศึกษา				
1.3	ทำการวิจัยเพื่อพัฒนาสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามภารกิจหน้าที่ของสภาวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542				
1.4	การกำหนดแนวทาง วิธีการ และการเตรียมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับเทคโนโลยีวิศวกรรม (TABET)				
1.5	ส่งเสริมงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และเพื่อประโยชน์ในการจัดทำมาตรฐานประกอบวิชาชีพวิศวกรรม				
1.6	สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยที่เกี่ยวข้องในงานวิศวกรรมในเรื่องใหม่ ๆ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมไทย และสังคมโลก				
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 1 ทั้งสิ้น		-			
<b>2 ด้านการประกอบวิชาชีพ</b>					
2.1	ปรับปรุงระบบและข้อสอบ เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร โดยเน้นเรื่องการประเมินผลความสามารถของผู้สอบ				
2.2	สนับสนุนสมาคมวิชาชีพเพื่อให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน				
2.3	ส่งเสริมการทำการอบความสามารถของผู้ปฏิบัติวิชาชีพในแต่ละสาขาเพื่อใช้ประเมินผลในการสอบเลื่อนระดับ				
2.4	ประสานงานกรรมการจรรยาบรรณในกรณีพิพาทและใกล้เคียง				
2.5	ออกใบรับรองความรู้ความชำนาญสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสหสาขาวิชาชีพวิศวกรรม รวมทั้งรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง				
2.6	ส่งเสริมการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ (Code of Practices) มาตรฐานความประพฤติ (Code of Conducts) และมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ (Code of Service)				
2.7	ส่งเสริมการถ่ายโอนเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมอย่างเป็นรูปธรรม				
2.8	ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรม				
2.9	ส่งเสริมการจัดทำมาตรฐานการคิดค่าบริการวิชาชีพวิศวกรรม				
2.10	การจัดทำทำเนียบและคลังข้อมูลผู้ชำนาญการในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมต่าง ๆ				
2.11	ส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องให้มากขึ้น				
2.12	ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม				
2.13	ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม				
2.14	เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)				
2.15	ส่งเสริมการประกันภัยความรับผิดทางวิชาชีพ ให้ความคุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายของผู้ประกอบวิชาชีพ ซึ่งเป็นผลมาจากการปฏิบัติงานในวิชาชีพ				
2.16	ส่งเสริมมาตรการการป้องกันและต่อต้านคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม				
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 2 ทั้งสิ้น		-			
<b>3 ด้านองค์กรและการให้บริการ</b>					
3.1	เพิ่มสมรรถนะของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการสมาชิกและสังคม ผ่านเครือข่ายสารสนเทศ ครอบคลุม E-Services, E-Election และอื่น ๆ				
3.1.1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานบริการสมาชิก	6.1(3)	5,700,000.00	35, ทส	✓
3.1.2	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยี สำหรับสภาวิศวกร	6.1(4)	3,150,000.00	35, ทส	✓

นโยบาย	รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
				งานโครงการ	งานประจำ
3.2		จัดระบบให้ความรู้ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีผ่านเครือข่าย และกรอบการพัฒนา CPD			
3.3		ประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพเพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรม รวมทั้งด้านเทคโนโลยี			
3.4		เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร			
		ได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง			
3.5		เป็นองค์กรธรรมาภิบาล			
3.6		เพิ่มฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องในการดำเนินงานของสำนักงานสภาวิศวกร			
3.7		การปรับปรุงระเบียบเพื่อรองรับการนำหน่วยความรู้จากการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง (CPD) มาใช้ในการเลื่อนระดับใบอนุญาต			

3.8		ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลของสำนักงานสภาวิศวกร ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด (Flexible Rightsizing)			
3.9		ปรับปรุงอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการออกใบอนุญาตให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น			
3.10		พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน			
3.11		ปรับปรุงการอบรมความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ให้มีเฉพาะเรื่องที่มีความสำคัญต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม			
3.12		ปรับปรุงการให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยี เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานผู้นำด้านดิจิทัลของประเทศไทย			
3.13		จัดให้มีการประกันภัยกลุ่มให้กับสมาชิกสภาวิศวกร			
		<b>รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 3 ทั้งสิ้น</b>	<b>8,850,000.00</b>		
<b>4</b>	<b>ด้านต่างประเทศ</b>				
4.1		ดำเนินการและประสานงานสมาคมวิชาชีพและส่วนราชการในกิจกรรมตามพันธะและข้อผูกพันด้านต่าง ๆ เช่น WTO, FTA, APEC Engineer, ASEAN Engineer, RFPE, CAPEO, Washington Accord, Sydney Accord			
4.2		เป็นตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในการเจรจาเกี่ยวกับการบริการวิชาชีพข้ามชาติ			
4.3		สนับสนุนและประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพ			
4.4		การสร้างพันธมิตรร่วมกับภาครัฐและเอกชน ในการส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณแก่สภาวิศวกรในการดำเนินงานด้านต่างประเทศ			
4.5		ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาสากลในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม			
		<b>รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 4 ทั้งสิ้น</b>	<b>-</b>		
<b>5</b>	<b>ด้านการปรับปรุงกฎหมาย</b>				
5.1		การปรับปรุงกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎกระทรวง และพระราชบัญญัติของสภาวิศวกร ให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามพันธกิจและนโยบายของสภาวิศวกร อาทิ ปรับปรุงพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 เพื่อรองรับภารกิจและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ 17 สาขาวิชาชีพวิศวกรรม			
		<b>รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 5 ทั้งสิ้น</b>	<b>-</b>		
<b>6</b>	<b>ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง</b>				
6.1		การนำเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ มาประยุกต์ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ เพื่อนำไปใช้ในการประมวลผลข้อมูล การจัดทำคลังข้อมูล และแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ			
6.2		สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม			
6.3		ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์			
6.4		ส่งเสริมสหสาขาทางด้านวิศวกรรมและวิศวกรรมควบคุม			
		<b>รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 6 ทั้งสิ้น</b>	<b>-</b>		
			<b>8,850,000.00</b>		
<b>ส่วนงบลงทุน (สารสนเทศ)</b>					



## แผนการดำเนินงานและประมาณการงบประมาณ ประจำปี 2565 ตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7

ส่วนงบลงทุน (งานประชุมก่อสร้างอาคารที่ทำการ + งานบริหารจัดการบำรุงรักษาระบบจอตโนมัต + จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือสำนักงานวิศวกรแห่งใหม่)

นโยบาย	รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
				งานโครงการ	งานประจำ
<b>1 ด้านการศึกษาและวิจัย</b>					
1.1	รับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับปริญญาตรี (TABEE)				
1.2	การปรับปรุงกระบวนการในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อไม่ก้าวก่ายการจัดการศึกษา				
1.3	ทำการวิจัยเพื่อพัฒนาสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามภารกิจหน้าที่ของสภาวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542				
1.4	การกำหนดแนวทาง วิธีการ และการเตรียมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับเทคโนโลยีวิศวกรรม (TABET)				
1.5	ส่งเสริมงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และเพื่อประโยชน์ในการจัดทำมาตรฐานประกอบวิชาชีพวิศวกรรม				
1.6	สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยที่เกี่ยวข้องในงานวิศวกรรมในเรื่องใหม่ ๆ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมไทย และสังคมโลก				
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 1 ทั้งสิ้น			-		
<b>2 ด้านการประกอบวิชาชีพ</b>					
2.1	ปรับปรุงระบบและข้อสอบ เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร โดยเน้นเรื่องการประเมินผลความสามารถของผู้สอบ				
2.2	สนับสนุนสมาคมวิชาชีพเพื่อมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน				
2.3	ส่งเสริมการทำกรอบความสามารถของผู้ปฏิบัติวิชาชีพในแต่ละสาขาเพื่อใช้ประเมินผลในการสอบเลื่อนระดับ				
2.4	ประสานงานกรรมการจรรยาบรรณในกรณีพิพาทและไกล่เกลี่ย				
2.5	ออกใบรับรองความรู้ความชำนาญสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสหสาขาวิชาชีพวิศวกรรม รวมทั้งรับรองความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง				
2.6	ส่งเสริมการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ (Code of Practices) มาตรฐานความประพฤติ (Code of Conducts) และมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ (Code of Service)				
2.7	ส่งเสริมการถ่ายโอนเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมอย่างเป็นรูปธรรม				
2.8	ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม				
2.9	ส่งเสริมการจัดทำมาตรฐานการคิดค่าบริการวิชาชีพวิศวกรรม				
2.10	การจัดทำทำเนียบและคลังข้อมูลผู้ชำนาญการในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมต่าง ๆ				
2.11	ส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องให้มากขึ้น				
2.12	ส่งเสริมศักดิ์ศรีของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม				
2.13	ส่งเสริมการยึดมั่นในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม				
2.14	เสริมสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (Professional Reliability)				
2.15	ส่งเสริมการประกันภัยความรับผิดทางวิชาชีพ ให้ความคุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายของผู้ประกอบวิชาชีพ ซึ่งเป็นผลมาจากการปฏิบัติงานในวิชาชีพ				
2.16	ส่งเสริมมาตรการการป้องกันและต่อต้านคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม				
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 2 ทั้งสิ้น			-		
<b>3 ด้านองค์กรและการให้บริการ</b>					
3.1	เพิ่มสมรรถนะของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการสมาชิกและสังคมผ่านเครือข่ายสารสนเทศ ครอบคลุม E-Services, E-Election และอื่น ๆ				
3.2	จัดระบบให้ความรู้ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีผ่านเครือข่าย และกรอบการพัฒนา CPD				
3.3	ประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพเพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรม รวมทั้งด้านเทคโนโลยี				
3.4	เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร ได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง				

นโยบาย				รหัส โครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
							งานโครงการ	งานประจำ
	3.4.1	งานประชุมโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร		0-4-5	467,000.00	45, อส		✓
	3.4.2	งานบริหารระบบจอตrolleyอัตโนมัติและงานบำรุงรักษา ระบบ จอตrolleyอัตโนมัติ โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร ส่วนอาคารจอตrolleyอัตโนมัติ		0-4-6	9,091,000.00	อส	✓	
	3.4.3	การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือสำนักงานสภาวิศวกรแห่งใหม่ จำนวน 26 รายการ		0-4-8	907,000.00	อส		
	3.4.4	สำรองเผื่อขาด (งบลงทุน)		0-4-9	999,000.00	อส		
	3.5	เป็นองค์กรธรรมภิบาล						
	3.6	เพิ่มฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องในการดำเนินงานของสำนักงานสภาวิศวกร						
	3.7	การปรับปรุงระเบียบเพื่อรองรับการนำหน่วยความรู้จากการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง (CPD) มาใช้ในการเลื่อนระดับใบอนุญาต						
	3.8	ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลของสำนักงานสภาวิศวกร ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด (Flexible Rightsizing)						
	3.9	ปรับปรุงอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการออกใบอนุญาตให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น						
	3.10	พิจารณาลดขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่อาจซ้ำซ้อน หรือไม่จำเป็นแล้วในปัจจุบัน						
	3.11	ปรับปรุงการอบรมความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ให้มีเฉพาะเรื่องที่มีความสำคัญต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม						
	3.12	ปรับปรุงการให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยี เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานผู้นำด้านดิจิทัลของประเทศไทย						
	3.13	จัดให้มีการประกันภัยกลุ่มให้กับสมาชิกสภาวิศวกร						
<b>รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 3 ทั้งสิ้น</b>					<b>11,464,000.00</b>			
<b>4 ด้านต่างประเทศ</b>								
	4.1	ดำเนินการและประสานงานสมาคมวิชาชีพและส่วนราชการในกิจกรรมตามพันธะและข้อผูกพันด้านต่าง ๆ เช่น WTO, FTA, APEC Engineer, ASEAN Engineer, RFPE, CAPEO, Washington Accord, Sydney Accord						
	4.2	เป็นตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในการเจรจาเกี่ยวกับการบริการวิชาชีพข้ามชาติ						
	4.3	สนับสนุนและประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพ						
	4.4	การสร้างพันธมิตรร่วมกับภาครัฐและเอกชน ในการส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณแก่สภาวิศวกรในการดำเนินงานด้านต่างประเทศ						
	4.5	ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาสากลในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม						
<b>รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 4 ทั้งสิ้น</b>					<b>-</b>			
<b>5 ด้านการปรับปรุงกฎหมาย</b>								
	5.1	การปรับปรุงกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎกระทรวง และพระราชบัญญัติของสภาวิศวกร ให้ทันสมัยและเหมาะสม กับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามพันธกิจและนโยบายของสภาวิศวกร อาทิ ปรับปรุง พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 เพื่อรองรับภารกิจและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ 17 สาขาวิชาชีพวิศวกรรม						
<b>รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 5 ทั้งสิ้น</b>					<b>-</b>			
<b>6 ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง</b>								
	6.1	การนำเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ มาประยุกต์ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ เพื่อนำไปใช้ในการประมวลผลข้อมูล การจัดทำคลังข้อมูล และแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ						
	6.2	สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทย ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม						
	6.3	ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์						
	6.4	ส่งเสริมสหสาขาทางด้านวิศวกรรมและวิศวกรรมควบคุม						
<b>รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 6 ทั้งสิ้น</b>					<b>-</b>			
<b>รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร (งบลงทุน)</b>					<b>11,464,000.00</b>			

**หมายเหตุประกอบแผนและงบประมาณ ปี 2565**  
**ตามตารางที่ 1 ตารางที่ 2 และตารางที่ 3**

**สรุป**

1	งบประมาณแยกตามประเภทงาน ประเภทงาน งานประจำ	34,431,200.00 บาท
2	งบประมาณแยกตามประเภทงาน ประเภทงาน งานโครงการ	21,202,700.00 บาท
3	ส่วนงบลงทุน (สารสนเทศ)	8,850,000.00 บาท
4	งบลงทุน (งานประชุม งานบริหารระบบจอตลอดอัตโนมัติและจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับอาคารใหม่)	11,464,000.00 บาท

**หมายเหตุ (ก) คณะอนุกรรมการชุดที่รับผิดชอบ**

- 1 คณะกรรมการสภาวิศวกร
- 2 คณะกรรมการจรรยาบรรณ
- 3 คณะอนุกรรมการบริหาร
- 4 คณะอนุกรรมการบริหารสำนักงานสภาวิศวกร
- 5 คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของสภาวิศวกร
- 6 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 7 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
- 8 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา
- 9 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
- 10 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 11 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- 12 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเคมี
- 13 คณะอนุกรรมการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล
- 14 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร
- 15 คณะอนุกรรมการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 16 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษา
- 17 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา
- 18 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 19 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
- 20 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- 21 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ และคณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่
- 22 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 23 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเคมี
- 24 คณะอนุกรรมการรับรองความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 25 คณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับเทคโนโลยีวิศวกรรม (TABET)
- 26 คณะอนุกรรมการวัดผลการสอบผู้ตรวจสอบอาคาร
- 27 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 28 คณะอนุกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 29 คณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 30 คณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ
- 31 คณะอนุกรรมการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 32 คณะอนุกรรมการบริหารงบประมาณและการเงิน
- 33 คณะอนุกรรมการถ่วงดุลการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี

- 34 คณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร
- 35 คณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 36 คณะอนุกรรมการฝ่ายกิจการต่างประเทศ
- 37 คณะอนุกรรมการกำกับการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอกและวิศวกรอาเซียน (Monitoring Committee)
- 38 คณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)
- 39 คณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์
- 40 คณะอนุกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์
- 41 คณะอนุกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา สภาวิศวกร
- 42 คณะอนุกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม
- 43 คณะอนุกรรมการกิจการพิเศษ
- 44 คณะอนุกรรมการอุตสาหกรรมสัมพันธ์
- 45 คณะอนุกรรมการก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกร
- 46 คณะผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
- 47 คณะทำงานจัดประชุมใหญ่สภาวิศวกร

ทบ	ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต	ทส	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ศว	ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ	สนง	สำนักงานสภาวิศวกร
บร	ฝ่ายบริหาร	ตท	ฝ่ายต่างประเทศ
กค	ฝ่ายการคลัง	สอ	ฝ่ายสื่อสารองค์กร
กจ	สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ	อส	ฝ่ายอาคารสถานที่