



## ระเบียบวาระการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2565

ด้วยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชกำหนด  
ว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563

วันอังคารที่ 5 เมษายน 2565 เวลา 09.00 – 11.20 นาฬิกา

# สารบัญ

	เรื่อง	หน้า
ระเบียบวาระการประชุม		1
ระเบียบวาระที่ 1	เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ	
	1.1 กรณีนายกสภาวิศวกร (สมัยที่ 7) ยื่นหนังสือลาออกจากการดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและกรรมการสภาวิศวกร และการเลือกกรรมการสภาวิศวกรมาแทนตำแหน่งที่ว่างลง	2
	1.2 กำหนดการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร (สมัยที่ 8)	2
ระเบียบวาระที่ 2	เรื่องรับรองรายงานการประชุม	
	2.1 รายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2564	3
ระเบียบวาระที่ 3	เรื่องเพื่อทราบ	
	3.1 รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2564 และรายงานความคืบหน้าในการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร	3
	3.2 รายงานผู้ตรวจสภาวิศวกร ประจำปี 2564	4
ระเบียบวาระที่ 4	เรื่องเพื่อพิจารณา	
	4.1 ขออนุมัติงบดุล ประจำปี 2564	4
	4.2 ขอความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและขออนุมัติงบประมาณ ประจำปี 2565	4
	4.3 ขออนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี	4
	4.4 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรและร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร	5
	4.5.1 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	
	4.5.2 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....	
	4.5.3 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกรแทนตำแหน่งที่ว่างลง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	
	4.5.4 ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนานาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....	
	4.5 การเสนอที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรเพื่อแต่งตั้งผู้ตรวจสภาวิศวกร	5
ระเบียบวาระที่ 5	เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)	5

	เรื่อง	หน้า
เอกสารประกอบ	- 1.2 ประกาศสภาวิศวกรที่ 9/2565 เรื่อง กำหนดการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร (สมัยที่ 8)	6
	- 2.1 ร่างรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2564	8
	- 4.1 รายงานสถานภาพทางการเงิน ประจำปี 2564	37
	- 4.2 แผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปี 2564	39
	- 4.3 ข้อมูลบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด	55
	- 4.4.1 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	63
	- 4.4.2 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....	75
	- 4.4.3 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกรแทนตำแหน่งที่ว่างลง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	89
	- 4.4.4 ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนานักวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....	96
	ภาคผนวก	- ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร พ.ศ. 2543
- ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550		112
- ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564		114

**ระเบียบวาระการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี 2565**  
**ด้วยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์**  
**วันอังคารที่ 5 เมษายน 2565 เวลา 09.00 – 11.20 นาฬิกา**

---

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

- 1.1 กรณีนายกสภาวิศวกร (สมัยที่ 7) ยื่นหนังสือลาออกจากการดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและกรรมการสภาวิศวกร และการเลือกกรรมการสภาวิศวกรมาแทนตำแหน่งที่ว่างลง
- 1.2 กำหนดการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร (สมัยที่ 8)

**ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

- 2.1 รายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี 2564

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ**

- 3.1 รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2564 และรายงานความคืบหน้าในการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร
- 3.2 รายงานผู้ตรวจสภาวิศวกรประจำปี 2564

**ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

- 4.1 ขออนุมัติงบประมาณประจำปี 2564
- 4.2 ขอความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและขออนุมัติงบประมาณประจำปี 2565
- 4.3 ขออนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
- 4.4 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรและร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร
  - 4.4.1 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....
  - 4.4.2 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....
  - 4.4.3 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกรแทนตำแหน่งที่ว่างลง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....
  - 4.4.4 ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....
- 4.5 การเสนอที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรเพื่อแต่งตั้งผู้ตรวจสภาวิศวกร

**ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)**



ข้อ 4 กำหนดวันนับคะแนนเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร ในวันที่ 21 พฤษภาคม 2565 ณ อาคารที่ทำการสภาวิศวกร บริเวณปากซอยลาดพร้าว 54/1 ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร เว้นแต่จะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมซึ่งคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร (สมัยที่ 8) จะมีการประกาศให้ทราบต่อไป

(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบที่ 1.2)

เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

**มติที่ประชุม**

---

**ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

**2.1 รายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี 2564**

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 ซึ่งเป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกอบกับมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบที่ 2.1

อนึ่ง คณะกรรมการสภาวิศวกรได้ประกาศร่างรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี 2564 ลงในเว็บไซต์สภาวิศวกรและเปิดโอกาสให้สมาชิกขอแก้ไขตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2564 ถึงวันที่ 22 เมษายน 2564 โดยไม่มีผู้ใดขอแก้ไขเพิ่มเติมภายในระยะเวลาดังกล่าว

เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

**มติที่ประชุม**

---

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ**

**3.1 รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2564 และรายงานความคืบหน้าในการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร**

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำรายงานประจำปี 2564 เพื่อแสดงผลการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกร โดยมีรายละเอียดปรากฏตามรายงานประจำปี 2564 และขอรายงานความคืบหน้าในการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกรให้ที่ประชุมทราบ

เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

**มติที่ประชุม**

---

### 3.2 รายงานผู้ตรวจสภาวิศวกร ประจำปี 2564

ด้วยผู้ตรวจสภาวิศวกรซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2562 โดยเริ่มปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2562 ประกอบด้วย นายสุวัฒน์ เชาว์ปรีชา นายนพพร ลีปรีชานนท์ และนายบัณฑิต อัมพรศรีสุภาพ ซึ่งผู้ตรวจสภาวิศวกรมีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกรและทำรายงานเสนอต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร โดยมีรายละเอียดปรากฏตามรายงานผู้ตรวจสภาวิศวกรประจำปี 2564

เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

---

#### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

##### 4.1 ขออนุมัติงบดุลประจำปี 2564

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำงบดุล บัญชีรายได้และรายจ่าย และฐานะทางการเงินของสภาวิศวกรประจำปี 2563 ตามมาตรา 19 (2) และมาตรา 37 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ซึ่งได้รับการตรวจสอบและรับรองบัญชีจาก บริษัท สำนักงานบีไอ โพรเฟสชั่นแนล จำกัด (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125552000276) ผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร ประจำปี 2564 ตามที่ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามรายงานประจำปีสภาวิศวกร พ.ศ. 2564 ประกอบกับ รายงานสถานภาพทางการเงินประจำปี 2564 ตามเอกสารประกอบที่ 4.1

เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม

---

##### 4.2 ขอความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและขออนุมัติงบประมาณประจำปี 2565

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี 2565 เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามมาตรา 19 (1) และมาตรา 37 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบที่ 4.2

เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม

---

##### 4.3 ขออนุมัติตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการสภาวิศวกรขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาตั้งบริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105527006444) โดยมี นางสาวโสธยา ดินตะสุวรรณ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 8658 เป็นผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร และนางสาวเมธาวี ชนะสงคราม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 12784 เป็นผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร (สำรอง) และเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณากำหนดค่าตอบแทนสำหรับผู้สอบบัญชีสภาวิศวกรประจำปี 2565 เป็นจำนวนเงิน 160,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามมาตรา 19 (3) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบที่ 4.3

เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

## มติที่ประชุม

---

### 4.4 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรและร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร จำนวน 3 ฉบับ และร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร จำนวน 1 ฉบับ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร ตามมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ดังนี้

4.4.1 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

4.4.2 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....

4.4.3 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกรแทนตำแหน่งที่ว่างลง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

4.4.4 ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนานักวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. .... พร้อมขอความเห็นชอบกรณีหากมีการแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบดังกล่าวในครั้งต่อไปนั้นให้คณะกรรมการสภาวิศวกรสามารถที่จะแก้ไขเพิ่มเติมและดำเนินการประกาศในราชกิจจานุเบกษาได้โดยไม่ต้องเสนอเรื่องต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร

(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบที่ 4.4.1 – 4.4.4)

เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

## มติที่ประชุม

---

### 4.5 การเสนอที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรเพื่อแต่งตั้งผู้ตรวจสภาวิศวกร

เนื่องจากผู้ตรวจสภาวิศวกรซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2562 โดยเริ่มปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2562 ประกอบด้วย นายสุวัฒน์ เชาว์ปรีชา นายนพพร ลีปรีชานนท์ และนายบัณฑิต อัมพรศรีสุภาพ จะหมดวาระการดำรงตำแหน่ง ในวันที่ 9 เมษายน 2565 คณะกรรมการสภาวิศวกรจึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณากำหนดจำนวนผู้ตรวจสภาวิศวกรชุดใหม่ และเสนอชื่อผู้ที่จะดำรงตำแหน่งผู้ตรวจสภาวิศวกร ตามมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ซึ่งคุณสมบัติวาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากการดำรงตำแหน่งเป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่งและการพ้นจากการดำรงตำแหน่งของผู้ตรวจสภาวิศวกร พ.ศ. 2559 โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี (โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2565 เป็นต้นไป) ผู้ตรวจสภาวิศวกรซึ่งได้รับการแต่งตั้งจะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันไม่ได้

เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

## มติที่ประชุม

---

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)





ประกาศสภาวิศวกร

ที่ ๙/๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร (สมัยที่ ๘)

ตามที่ คณะกรรมการสภาวิศวกร (สมัยที่ ๗) จะหมดวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๕ เพื่อให้มีการดำเนินการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกอบกับข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกและการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๔ พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๔ (๑) และ (๒) มาตรา ๓๒ และมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกอบกับข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกและการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๔ พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกร ครั้งที่ ๔๖-๓/๒๕๖๕ (วาระพิเศษ) เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการสภาวิศวกรออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดระยะเวลารับสมัครผู้ที่ประสงค์จะสมัครรับเลือกตั้งเป็นกรรมการสภาวิศวกร ตามมาตรา ๒๔ (๑) และ (๒) ตั้งแต่วันที่ ๙ ถึงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ ถึง ๑๖.๐๐ นาฬิกา ไม่เว้นวันหยุดราชการ ณ สำนักงานสภาวิศวกร เลขที่ ๔๘๗/๑ ซอยรามคำแหง ๓๙ (เทพลีลา ๑) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ สายด่วน ๑๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๙๓๕ ๖๖๙๕ และ ๐ ๒๙๓๕ ๖๖๙๗

ข้อ ๒ กำหนดระยะเวลาลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร โดยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-voting) ตั้งแต่วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ (เวลา ๑๖.๐๐ น.)

ข้อ ๓ กำหนดระยะเวลาลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร โดยวิธีส่งทางไปรษณีย์ (Paper vote) ตั้งแต่วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ (เวลา ๑๖.๐๐ น.)

ข้อ ๔ ...

ข้อ ๔ กำหนดวันนับคะแนนเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร ในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ อาคารที่ทำการสภาวิศวกร บริเวณปากซอยลาดพร้าว ๕๔/๑ ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร เว้นแต่จะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมซึ่งคณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร (สมัยที่ ๘) จะมีการประกาศให้ทราบต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์)

นายกสภาวิศวกร

- ร่าง -

รายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2564  
ด้วยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์  
วันพฤหัสบดีที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 09.00 – 12.30 นาฬิกา

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 09.00 – 12.30 นาฬิกา ด้วยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกอบกับมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

**ผู้มาประชุม** สภาวิศวกรได้จัดให้สมาชิกผู้ร่วมประชุมแสดงตน เพื่อร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ก่อนร่วมประชุม ทั้งหมดจำนวน 757 คน (หนึ่งคนต่อหนึ่งสิทธิผู้ใช้งานผ่านระบบ Cisco WebEx) ดังนี้

1. สมาชิกสามัญ จำนวน 743 คน
2. สมาชิกวิสามัญ จำนวน 14 คน

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

1. นายพรพจน์ เพ็ญพาส อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง ในนามผู้แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะสถานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร
2. นางอนงค์นุช ตันมณีวัฒนา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 8314

**เริ่มประชุม** เวลา 09.00 นาฬิกา

นายสุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ นายกสภาวิศวกร ในฐานะประธานที่ประชุม เมื่อมีสมาชิกสามัญลงทะเบียนเข้าประชุมครบองค์ประชุมแล้ว (ไม่น้อยกว่าสองร้อยคน) ประธานฯ ได้กล่าวต้อนรับ นายพรพจน์ เพ็ญพาส อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง ในนามผู้แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะสถานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์มาร่วมเป็นสักขีพยานในการประชุมครั้งนี้ และเรียนเชิญนายพรพจน์ เพ็ญพาส กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม

นายพรพจน์ฯ ได้กล่าวโดยสรุปว่าการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรในครั้งนี้เป็นการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นครั้งที่ 2 เนื่องจากยังคงมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงต้องมีการปรับการประชุมให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน และมีการนำระบบเทคโนโลยีมาช่วยสนับสนุนทำให้สามารถจัดการประชุมได้อย่างไม่เป็นอุปสรรค ซึ่งได้ชื่นชมการทำงานของคณะกรรมการสภาวิศวกรที่เดินหน้าปรับตัวและสามารถรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าวได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งได้ให้ข้อคิดว่าวิชาชีพวิศวกรรมเป็นวิชาชีพที่มีเกียรติ มีศักดิ์ศรี สร้างสรรค์ความเจริญและรายได้ให้แก่ประเทศเป็นอย่างมาก การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนต้องรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชน วิศวกรทุกคนต้องมีความพร้อมในเรื่องขององค์ความรู้ คุณภาพ คุณธรรม และจรรยาบรรณ ซึ่งสภาวิศวกรเป็นองค์กรหลักที่จะช่วยส่งเสริมและพัฒนาวิศวกรให้ก้าวหน้าและผดุงเกียรติแห่งวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

36 จากนั้น ประธานฯ ได้กล่าวขอบคุณนายพรพจน์ เพ็ญพาส อธิบดีกรมโยธาธิการและ  
 37 ผังเมือง กรรมการสภาวิศวกร กรรมการจรรยาบรรณ ผู้ตรวจสภาวิศวกร และผู้สอบบัญชีสภาวิศวกรที่เข้าร่วม  
 38 การประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2564 ด้วยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้งกล่าวเปิด  
 39 การประชุม โดยสรุปได้ว่า ในปี 2563 ที่ผ่านมา ทั่วโลกประสบภาวะวิกฤตจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019  
 40 (Covid-19) และปัจจุบันเชื้อไวรัส Covid-19 ยังคงแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปีที่ผ่านมาวิศวกรไทยและ  
 41 วิศวกรทั่วโลกได้มีบทบาทสำคัญในการต่อสู้กับโรคดังกล่าว ทั้งในเรื่องการใช้เทคโนโลยีมาช่วยในการติดตาม  
 42 ผู้ติดเชื้อเพื่อเชื่อมโยงกันทุกพื้นที่ทั่วโลก การพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ รวมถึงสภาวิศวกรได้  
 43 ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการทำวิจัยเพื่อให้เกิดประโยชน์และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากโลก  
 44 ในยุคปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงไป บทบาทของวิศวกรรุ่นใหม่ไม่ใช่เป็นเพียงการประกอบวิชาชีพเท่านั้น แต่ต้อง  
 45 มีความรู้ทางด้านวิชาการและงานวิจัย ซึ่งเป็นข้อแรกของจุดประสงค์ในการก่อตั้งสภาวิศวกร เพราะฉะนั้น  
 46 ความร่วมมือระหว่างสภาวิศวกรและสถาบันการศึกษาเอกชนนั้นถือเป็นหัวใจและเป็นเสาหลักของสภาวิศวกร  
 47 ซึ่งเป็นการดำเนินการตามมาตราที่ 7(1) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในเรื่องการสนับสนุนส่งเสริม  
 48 วิชาการและวิจัย นอกจากนี้ ในปัจจุบันมีนักเรียนที่สนใจเข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์และให้ความ  
 49 สนใจกับวิชาชีพวิศวกรรมมีจำนวนน้อยลง จำนวนผู้มาขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคี  
 50 วิศวกร ลดน้อยลง ไม่ใช่เพียงเพราะอัตราการเกิดที่น้อยลง แต่เป็นเพราะปัจจุบันความสนใจในวิชาชีพวิศวกรรม  
 51 น้อยลง สถิตินักศึกษาที่จบการศึกษาในปีล่าสุดมีจำนวนเพียง 22,546 คน และมีบัณฑิตมาขอรับใบอนุญาต  
 52 ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร เพียงแค่ 7,543 คน ส่วนบัณฑิตที่เหลือตัดสินใจ  
 53 ไม่ประกอบวิชาชีพ และได้รับใบอนุญาตไปเพียง 4,268 คน นี่คือจุดวิกฤตที่จะต้องรีบดำเนินการหาทางออก  
 54 สิ่งที่สำคัญที่สุดในสถานการณ์ขณะนี้คือความร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 55 สภาวิศวกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อความอยู่รอดของสังคมไทย ประเทศไทย และชนชาติไทย

56 หลังปาฐกถา ประธานฯ มอบหมายให้นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขาธิการสภาวิศวกร  
 57 นำเสนอข้อมูลกฎหมายเกี่ยวกับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่าน  
 58 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ให้สมาชิกผู้ร่วมประชุมทราบก่อนเข้าวาระการประชุมต่อไป

59 นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขาธิการสภาวิศวกร ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่าการประชุมใหญ่  
 60 สามัญสภาวิศวกรในครั้งนี้เป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่อ  
 61 อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 มาตรา 6 และมาตรา 11 บัญญัติรองรับให้การประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรซึ่งเป็น  
 62 การประชุมตามที่กฎหมายบัญญัติให้ต้องมีการประชุม ประธานในที่ประชุมสามารถกำหนดให้จัดการประชุม  
 63 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีการที่บัญญัติไว้ในกฎหมาย รวมถึงการ  
 64 ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชบัญญัติกำหนดนี้ ให้เป็นการประชุมโดยชอบด้วยกฎหมาย

## 65 ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

### 66 1.1 แจ้งทบทวนระเบียบวิธีการประชุม

67 ประธานฯ ได้มอบหมายให้นายปิยะบุตร วาณิชพงษ์พันธ์ อุปนายกสภาวิศวกรคนที่ 1 แจ้ง  
 68 ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่  
 69 สภาวิศวกร พ.ศ. 2543 และข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550  
 70 สรุปได้ดังนี้

71 1. วิธีการประชุม การพิจารณาวาระการประชุม ที่ประชุมจะต้องพิจารณาเฉพาะเรื่องที่มี  
72 อยู่ในระเบียบวาระการประชุมและต้องดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมที่จัดไว้ เว้นแต่ที่ประชุมจะลง  
73 มติเป็นอย่างอื่น

74 2. อำนาจของประธานที่ประชุม ปรีक्षाที่ประชุมในปัญหาใด ๆ สั่งพักการประชุม เลื่อน  
75 การประชุม หรือยกเลิกการประชุมได้ตามที่เห็นสมควร และอนุญาตให้คณะกรรมการสภาวิศวกรหรือผู้ที่ได้รับ  
76 มอบหมาย แลกและชี้แจงต่อที่ประชุม

77 3. การเสนอญัตติต่อที่ประชุม การพิจารณาญัตติที่สมาชิกเสนอในที่ประชุมใหญ่ให้กระทำ  
78 ได้ภายหลังจากที่ประชุมพิจารณาเรื่องที่มีอยู่ในระเบียบวาระการประชุมเสร็จ สมาชิกคนใดที่เสนอให้มีการ  
79 พิจารณาญัตติในเรื่องใด ๆ ในที่ประชุมใหญ่นั้น จะต้องต้องมีสมาชิกอื่นรับรองอย่างน้อยสิบคน กรณีสมาชิกผู้ใด  
80 ประสงค์จะเสนอญัตติให้แสดงเครื่องหมายยกมือ เมื่อประธานอนุญาตแล้วให้เปิดกล้องและ Microphone  
81 แจ้งชื่อ นามสกุล และเลขที่สมาชิก ก่อนกล่าวนำเสนอญัตติ เมื่อกล่าวรายละเอียดเสร็จประธานจะแจ้งให้เปิด  
82 ระบบเพื่อให้สมาชิกในที่ประชุมรับรองญัตติดังกล่าว

83 4. การอภิปราย หลังการนำเสนอข้อมูลในแต่ละวาระประธานจะกล่าวเชิญให้สมาชิกร่วม  
84 แสดงความคิดเห็นหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สมาชิกท่านใดประสงค์จะกล่าวถ้อยคำต่อที่ประชุมให้แสดง  
85 เครื่องหมายยกมือ แจ้งชื่อ นามสกุล เลขที่สมาชิก และประเด็นที่ต้องการอภิปรายผ่านทาง Chat ของระบบ  
86 เจ้าหน้าที่จะติดต่อกลับเพื่อเตรียมความพร้อม เมื่อประธานอนุญาตแล้วให้เปิดกล้องและ Microphone  
87 แจ้งชื่อ นามสกุล และเลขที่สมาชิกก่อนกล่าวถ้อยคำต่อที่ประชุม ซึ่งต้องเป็นคำกล่าวกับประธาน โดยใช้เวลา  
88 ไม่เกิน 3 นาที เพื่อประโยชน์ของสมาชิกท่านอื่น ได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นต่อที่ประชุมอย่างเหมาะสม  
89 ในกรณีสมาชิกส่งคำถามมาทาง Chat จะมีเจ้าหน้าที่คอยตอบคำถาม หากมีคำถามเป็นจำนวนมากสมาชิกบาง  
90 ท่านอาจได้รับการตอบคำถามกลับในภายหลัง เพื่อให้การบริหารเวลาให้เป็นไปอย่างเหมาะสม ทั้งนี้  
91 การอภิปรายต้องอยู่ในประเด็นหรือเกี่ยวกับประเด็นที่กำลังปรึกษากันอยู่ ต้องไม่ฟุ้งเฟ้อ วนเวียน ซ้ำซาก  
92 หรือซ้ำกับผู้อื่น และห้ามมิให้นำเอกสารใดๆ มาอ่านให้ที่ประชุมฟังโดยไม่จำเป็น หากประธานเห็นว่าผู้ใด  
93 ได้อภิปรายพอสมควรแล้วประธานจะให้ผู้นั้นหยุดอภิปรายก็ได้

94 ในการนี้ ประธานได้แจ้งถึงวิธีการลงมติ มติของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก สมาชิกสามัญ  
95 คนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียง  
96 หนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด และสำหรับมติของที่ประชุมใหญ่ในการให้ความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรต้องมี  
97 คะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกที่เข้าประชุม

98 วิธีการออกเสียงลงมติดังนี้

99 1. ประธานจะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการเปิดระบบให้สมาชิกผู้เข้าร่วมประชุมลงมติผ่าน  
100 ระบบ WebEx

101 2. เมื่อระบบลงมติเปิดจะปรากฏตัวเลือกขึ้นที่หน้าจอของสมาชิกสามัญ

102 3. สมาชิกสามัญมีเวลาในการลงมติภายใน 1 นาที เมื่อสมาชิกเลือกคำตอบแล้วต้องกดส่ง  
103 ทุกครั้ง หากไม่กดส่งภายในเวลาที่กำหนดการออกเสียงของสมาชิกในครั้งนั้นจะกลายเป็นการงดออกเสียง

104 4. สมาชิกวิสามัญและผู้สังเกตการณ์ไม่สามารถลงมติได้

105 ทั้งนี้ ประธานฯ ได้แจ้งวิธีนับเสียงลงคะแนนทุกวาระการประชุม หรือในการขอความ  
106 เห็นชอบต่าง ๆ ดังนี้

107

- 108 1. นับจำนวนองค์ประชุม = A  
 109 2. นับจำนวนสมาชิกที่ยกมือให้ความเห็นชอบ = B  
 110 3. นับจำนวนสมาชิกที่ยกมือไม่เห็นชอบ = C  
 111 4. จำนวนผู้ที่ยกมือออกเสียงคือ = A – B – C

112 **มติที่ประชุม** รับทราบ

113 **ระเบียบวาระที่ 2** เรื่องรับรองรายงานการประชุม

114 **2.1** รายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2563

115 ประธานฯ มอบหมายให้นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขาธิการสภาวิศวกร เป็นผู้นำเสนอ  
 116 ต่อที่ประชุม

117 เลขาธิการสภาวิศวกร แจ้งต่อที่ประชุมว่า คณะกรรมการสภาวิศวกร ได้จัดทำรายงานการ  
 118 ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2563 ซึ่งเป็นการประชุมผ่านสื่อ  
 119 อิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกาศกระทรวง  
 120 ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่อ  
 121 อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกอบกับมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยคณะกรรมการ  
 122 สภาวิศวกรได้ประกาศร่างรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2563 ลงในเว็บไซต์สภาวิศวกร  
 123 และเปิดโอกาสให้สมาชิกขอแก้ไขตั้งแต่วันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ถึงวันที่ 27 สิงหาคม 2563 โดยไม่มีผู้ใดขอ  
 124 แก้ไขเพิ่มเติมภายในระยะเวลาดังกล่าว จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้การรับรอง

125 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น เมื่อไม่มีสมาชิก  
 126 แสดงความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมลงมติรับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2563

127 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 580 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
 128 355 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 0 คน และงดออกเสียงจำนวน 225 คน

129 **มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2563

130 **ระเบียบวาระที่ 3** เรื่องเพื่อทราบ

131 **3.1** รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2563 และรายงานความคืบหน้าในการ  
 132 ก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร

133 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำรายงานประจำปี 2563 เพื่อแสดงผลการดำเนินงานของ  
 134 คณะกรรมการสภาวิศวกร โดยมีรายละเอียดปรากฏตามรายงานประจำปี 2563 และขอรายงานความคืบหน้า  
 135 ในการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกรให้ที่ประชุมทราบ

136 ประธานฯ มอบหมายให้นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขาธิการสภาวิศวกร นำเสนอ  
 137 ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกร ประจำปี 2563 โดยสรุปต่อที่ประชุม

138 นายประเสริฐ ตปนียางกูร ได้รายงานจำนวนสมาชิกและใบอนุญาตฯ ในปี 2563 ว่า  
 139 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สภาวิศวกรมีใบอนุญาตฯ ประเภทบุคคลธรรมดา จำนวนทั้งสิ้น 152,709 ใบ และ  
 140 มีใบอนุญาตฯ ประเภทนิติบุคคล จำนวนทั้งสิ้น 1,774 ใบ มีการสมัครสมาชิกใหม่จำนวน 7,582 คน โดยมีการ  
 141 อนุมัติใบอนุญาตฯ ใหม่ 5,432 ใบ และมีการต่ออายุใบอนุญาตฯ จำนวน 21,352 ใบ

- 142 ทั้งนี้ ได้สรุปผลการดำเนินงานตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร 6 ด้าน ดังนี้
- 143 1. ด้านการศึกษาและวิจัย ในปี 2563 มีจำนวนหลักสูตรที่ได้พิจารณารับรองปริญญาฯ
- 144 จำนวน 64 หลักสูตร และมีหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)
- 145 จำนวน 1 หลักสูตร
- 146 2. ด้านการประกอบวิชาชีพ สภาวิศวกรได้จัดการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรจำนวน
- 147 252 ครั้ง และจัดสัมมนาเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญและวุฒิวิศวกรจำนวน 11 ครั้ง
- 148 3. ด้านองค์กรและการให้บริการ สภาวิศวกรลงพื้นที่ตรวจสอบเมื่อเกิดเหตุการณ์
- 149 ที่เกี่ยวข้องกักภัยพิบัติและการวิบัติของอาคาร ให้การช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐในการตรวจสอบและประเมิน
- 150 ความเสียหายเพื่อให้ผู้ประสบอุทกภัยได้รับการฟื้นฟูให้เข้าสู่ภาวะปกติได้อย่างรวดเร็ว จำนวนทั้งสิ้น 5 ครั้ง
- 151 4. ด้านต่างประเทศ ออกใบรับรองวิศวกรวิชาชีพอาเซียน จำนวน 230 คน และออก
- 152 ใบรับรองวิศวกรเอเปค จำนวน 332 คน
- 153 5. ด้านการปรับปรุงกฎหมาย ในปี 2563 ได้มีการปรับปรุงกฎหมายของสภาวิศวกรแล้ว
- 154 เสร็จและประกาศใช้เรียบร้อยแล้วจำนวน 11 ฉบับ และมีร่างข้อบังคับสภาวิศวกรที่เสนอที่ประชุมใหญ่ครั้งนี้
- 155 จำนวน 7 ฉบับ นอกจากนี้ได้มีการจัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้ และปลูกฝังเกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
- 156 วิศวกรรม รวมถึงการจัดอบรมทางด้านกฎหมายให้แก่สมาชิก กรรมการ อนุกรรมการของสภาวิศวกร นิสิต
- 157 นักศึกษาและประชาชนทั่วไป
- 158 6. ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง
- 159 6.1 ปรับเปลี่ยนรูปแบบการให้บริการเป็นแบบออนไลน์ สามารถทำรายการผ่าน
- 160 เว็บไซต์สภาวิศวกรได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่ต้องจัดส่งเอกสารและลด
- 161 การเดินทางมายังสำนักงานสภาวิศวกร โดยในปี 2563 มีการจัดสัมมนาออนไลน์
- 162 รวมทั้งสิ้น 11 หลักสูตร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาออนไลน์กว่า 2,000 คน ซึ่งผู้สนใจ
- 163 สามารถดูย้อนหลังได้ทาง YouTube “Coe channel” ของสภาวิศวกร
- 164 6.2 ปรับรูปแบบใบอนุญาตใหม่เพื่อประโยชน์ต่อสมาชิกสภาวิศวกรที่จะได้รับ
- 165 ใบอนุญาตฯ ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน มีเทคโนโลยีขั้นสูงในการป้องกันการปลอม
- 166 แปลง โดยสภาวิศวกรได้ว่าจ้างนิติบุคคลผู้ผลิตสิ่งพิมพ์ป้องกันการปลอมแปลงที่
- 167 ได้รับรองมาตรฐานการผลิตและการพิมพ์บัตรในการรักษาความปลอดภัยขั้นสูง
- 168 ตามมาตรฐานสากลเป็นผู้พิมพ์บัตร
- 169 6.3 พัฒนาระบบการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบ
- 170 วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้เป็นรูปแบบออนไลน์
- 171 6.4 พัฒนาระบบการทดสอบความรู้ฯ ระดับภาคีวิศวกรให้เป็นรูปแบบออนไลน์
- 172 6.5 พัฒนาให้มีระบบการจองคิวล่วงหน้า เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกที่จะ
- 173 เดินทางเข้ามาใช้บริการที่สำนักงานสภาวิศวกร สมาชิกจะได้รับบริการที่สะดวก
- 174 และรวดเร็ว ใช้เวลาเพียงไม่เกิน 5 นาทีต่อสมาชิก 1 คน
- 175 นอกจากนี้ สภาวิศวกรได้จัดสวัสดิการให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร โดยมีโครงการต่างๆ ดังนี้

- 176 1. โครงการการจัดทำประกันชีวิตสำหรับสมาชิกสภาวิศวกรที่อายุไม่เกิน 65 ปีและเป็นผู้  
 177 ที่มีใบอนุญาตที่ยังไม่หมดอายุ สามารถขอรับการชดเชยกรณีเสียชีวิตและสูญเสียอวัยวะจากอุบัติเหตุได้ตาม  
 178 เงื่อนไขที่กำหนด
- 179 2. โครงการสวัสดิการช่วยเหลือครอบครัวของสมาชิกสภาวิศวกรที่ถึงแก่กรรม สามารถ  
 180 ขอรับการช่วยเหลือค่าใช้จ่ายจัดงานศพรวมถึงค่าพวงหรีดได้
- 181 3. ในช่วงสถานการณ์ Covid-19 สภาวิศวกรได้มีการปรับลดค่าธรรมเนียมในการอบรม  
 182 และทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จาก 1,500 บาท เหลือ 500  
 183 บาท ทั้งนี้มีผลถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563
- 184 4. โครงการสนับสนุนการอบรมของสมาชิกสภาวิศวกรผ่านองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร  
 185 สมาชิกที่เข้าอบรมหรือสัมมนาจากองค์กรแม่ข่ายฯ สามารถขอรับเงินสนับสนุนได้คนละไม่เกิน 1,000 บาทต่อ  
 186 คนต่อปีต่อโครงการ
- 187 5. โครงการสินเชื่ออัตราดอกเบี้ยพิเศษ สภาวิศวกรร่วมกับธนาคารอาคารสงเคราะห์ มอบ  
 188 สิทธิพิเศษให้กับสมาชิกที่สนใจสามารถติดต่อขอรับอัตราดอกเบี้ยพิเศษได้ที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์
- 189 6. จัดสัมมนาให้ความรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก เพื่อเป็นเปิดโอกาสให้  
 190 สมาชิกมีโอกาสในการพัฒนาวิชาชีพของวิศวกรอย่างต่อเนื่อง
- 191 7. โครงการสภาวิศวกรปันสุขให้ชุมชน ตามที่เกิดสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ  
 192 Covid-19 สภาวิศวกรจึงได้จัดให้มีโครงการ “สภาวิศวกรปันสุขให้ชุมชน” โดยได้ลงพื้นที่มอบสิ่งของอุปโภค  
 193 และบริโภคที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตให้กับชุมชนที่ขาดแคลน โดยมีการจัดกิจกรรมไปแล้วจำนวน 5 ครั้ง และ  
 194 ได้มีการต่อยอดโครงการดังกล่าว โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
 195 ลาดกระบัง สำนักวิจัยนวัตกรรมเมืองอัจฉริยะ (SCiRA) และบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น  
 196 จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรมเปลี่ยนแปลง สร้างศูนย์การเรียนรู้ Pocket Park ที่จะเปลี่ยน "แปลงรกร้าง" เป็น  
 197 "แปลงสาธารณะ" เป็นพื้นที่สีเขียว สามารถใช้เป็นสถานที่พักผ่อนที่เล่นสำหรับเด็กในชุมชน “Pocket Park”  
 198 แปลงแรกได้เกิดขึ้นแล้วใจกลางชุมชนคลองเตย สร้างเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้วและได้ส่งมอบให้ชุมชนคลองเตย  
 199 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2563
- 200 จากนั้น ประธานฯ ได้มอบหมายให้นายเสถียร เจริญเหรียญ กรรมการสภาวิศวกร  
 201 ในฐานะประธานอนุกรรมการก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกร นำเสนอรายงานความคืบหน้าในการก่อสร้างอาคาร  
 202 ที่ทำการสภาวิศวกรต่อที่ประชุม ซึ่งนายเสถียร เจริญเหรียญ ได้นำเสนอรายละเอียดสรุปได้ว่า สืบเนื่องจาก  
 203 สภาวิศวกรได้จัดซื้อที่ดินแปลงติดถนนลาดพร้าว บริเวณปากซอยลาดพร้าว 54 เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้าง  
 204 ที่ทำการสภาวิศวกร และจากการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2563  
 205 ที่ประชุมได้อนุมัติงบประมาณลงทุนโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร (ปี 2563 ถึงปี 2565)  
 206 ในวงเงินทั้งสิ้น 356 ล้านบาท ซึ่งโครงการประกอบไปด้วยการก่อสร้างอาคาร 2 หลัง ได้แก่ อาคารที่ทำการ  
 207 สภาวิศวกร จำนวน 1 หลัง ซึ่งเป็นอาคารคอนกรีตสูง 7 ชั้น และอาคารจอดรถอัตโนมัติ จำนวน 1 หลัง  
 208 สภาวิศวกรมุ่งหวังให้อาคารแห่งนี้เป็นอาคารอนุรักษ์พลังงาน มีเอกลักษณ์ทางสถาปัตยกรรมที่โดดเด่น และ  
 209 เป็น Landmark แห่งหนึ่งของประเทศไทย
- 210 ในปีที่ผ่านมาทีมงานบางส่วนที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ อาทิเช่น งานออกแบบสถาปัตยกรรม  
 211 ภายใน ที่มีการจัดสรรพื้นที่เป็นสำนักงานและพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เช่น ห้องสมุด ห้องประชุม พื้นที่พลาซ่า พื้นที่  
 212 เช้าของสมาคมวิชาชีพต่าง ๆ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่องโดยเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563



213 ได้จัดพิธีบวงสรวงเสาเข็มฤกษ์อาคารที่ทำการสภาวิศวกร และงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะได้ดำเนินการแล้วเสร็จ  
214 ไปเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2563

215 นอกจากนี้ สภาวิศวกรได้คัดเลือก บริษัท สโตนเฮ็นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) เป็น  
216 ที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง และบริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด เป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้าง โดยมีพิธีลงนาม  
217 สัญญาเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 ซึ่งคาดว่าจะการก่อสร้างอาคารจะแล้วเสร็จประมาณต้นปี 2565 ขณะนี้อยู่  
218 ในขั้นตอนการก่อสร้างงานฐานรากอาคารของผู้รับจ้าง

219 สำหรับแผนงานในขั้นตอนต่อไปจะเป็นการก่อสร้างงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และ  
220 งานระบบต่าง ๆ ของอาคารที่ทำการสภาวิศวกร การจัดซื้อจัดจ้างงานรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งระบบจอดรถ  
221 อัตโนมัตินครุภัณฑ์ลอยตัวและอื่น ๆ ตามลำดับ

222 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น โดยสรุป  
223 สาระสำคัญได้ดังนี้

224 นายสุพจน์ โล่ห์วัชรินทร์ เลขที่สมาชิก 9062 ให้ความเห็นว่าควรจะมีการรายงานโครงการ  
225 ก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกรแห่งใหม่เพื่อให้สมาชิกทราบความก้าวหน้าของโครงการเป็นระยะ เช่น ทุก 1 หรือ  
226 2 เดือน เนื่องจากการรายงานปีละครั้งเป็นระยะเวลาานเกินไป

227 ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุมว่าจะขอรับเรื่องดังกล่าวไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

228 **มติที่ประชุม**           **รับทราบ**

### 229                           **3.2 รายงานผู้ตรวจสอบสภาวิศวกร ประจำปี 2563**

230 ด้วยผู้ตรวจสอบสภาวิศวกร ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี  
231 2562 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2562 โดยเริ่มปฏิบัติหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2562 ประกอบด้วย  
232 นายสุวัฒน์ เชาว์ปรีชา นายนพพร ลีปรีชานนท์ และนายบัณฑิต อัมพรศรีสุภาพ ซึ่งผู้ตรวจสอบสภาวิศวกรมีอำนาจ  
233 หน้าที่ตรวจสอบการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกรและทำรายงานเสนอต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร  
234 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามรายงานผู้ตรวจสอบสภาวิศวกร ประจำปี 2563

235 นายสุวัฒน์ เชาว์ปรีชา ผู้ตรวจสอบสภาวิศวกร กล่าวถึงอำนาจหน้าที่ของผู้ตรวจสอบสภาวิศวกร  
236 ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาตรา 20-23 แนวทางการดำเนินงานของผู้ตรวจสอบสภาวิศวกร สมัยที่ 7  
237 ครอบคลุม 4 ประเด็น

238 1. การดำเนินงานคณะกรรมการวิศวกรเป็นไปตามแผนการดำเนินงานและงบประมาณ  
239 ที่เสนอไว้หรือไม่ โดยพิจารณาจากรายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกร และรายงานแสดงฐานะ  
240 การเงิน รายรับ-รายจ่าย และการใช้งบประมาณ

241 2. คำว่าแผนการดำเนินงานหมายถึง แผนการประชุม แผนการบริหาร และแผนการ  
242 ใช้งบประมาณ

243 3. กรณีตรวจพบการดำเนินงานของคณะกรรมการวิศวกรมิได้ดำเนินงานตามแผนการ  
244 ดำเนินงานประจำปีหรือดำเนินงานไปในทางที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือขัดต่อวัตถุประสงค์ของ  
245 สภาวิศวกร จะแจ้งต่อคณะกรรมการสภาวิศวกรเพื่อพิจารณาแก้ไขปรับปรุง และต้องรายงานเรื่องดังกล่าว  
246 ต่อที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปีต่อไป

247 4. ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ผู้ตรวจสภาวิศวกรอาจจะมีหนึ่งหรือหลายคน  
248 ก็ได้ กรณีหลายคนอาจแยกกันดำเนินการตรวจสอบ จากนั้นนำเรื่องดังกล่าวมาหารือร่วมกันเพื่อให้มีมติ หรือ  
249 จะเสนอเรื่องโดยตรงก็ได้ ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

250 จากนั้น นายบัณฑิต อัมพรศรีสุภาพ และนายนพพร ลีปรีชานนท์ ผู้ตรวจสภาวิศวกร ได้  
251 รายงานผลการดำเนินงานของผู้ตรวจสภาวิศวกร ตั้งแต่เดือนมกราคม – ธันวาคม 2563 ซึ่งได้มีการประชุม  
252 ผู้ตรวจไปแล้วทั้งสิ้น 12 ครั้ง โดยมีประเด็นสำคัญในการตรวจสอบ การตั้งข้อสังเกต และข้อเสนอแนะของ  
253 ผู้ตรวจสภาวิศวกรดังนี้

254 1. ข้อมูลประกอบการพิจารณาการให้บริการสมาชิกผ่านระบบออนไลน์ที่มีปัญหาติดขัด  
255 และขอสถิติในการติดต่อของสมาชิกสภาวิศวกรรวมถึงเรื่องที่สมาชิกโทรเข้ามาสอบถามมากที่สุด

256 สืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)  
257 สภาวิศวกรได้เปิดให้บริการสมาชิกเพื่อดำเนินการต่างๆ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านหน้าเว็บไซต์ของ  
258 สภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ในการควบคุมการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ผู้ตรวจมี  
259 ข้อเสนอแนะในกรณีต่างๆ ดังนี้

260 1.1 เสนอให้มีระบบการให้บริการสมาชิกผ่าน QR CODE โดยให้สมาชิกสามารถ  
261 สแกน QR CODE เพื่อทำการชำระค่าบริการต่างๆ ได้

262 1.2 เสนอให้มีการจัดหาระบบให้สมาชิกสามารถดาวน์โหลดเอกสารผ่านระบบ  
263 อิเล็กทรอนิกส์ส่งมาที่สภาวิศวกรแทนการส่งเป็นเอกสาร

264 ผลการดำเนินงาน สภาวิศวกรได้รายงานให้ทราบว่าได้มีการดำเนินการในเรื่องดังกล่าว  
265 แล้ว และได้รายงานสถิติในการติดต่อของสมาชิกที่โทรเข้ามาสอบถามสายด่วน 1303 มากที่สุด โดยเป็นสถิติ  
266 ของสมาชิกในเดือนเมษายน 2563 จำนวน 2,480 สาย และเดือนพฤษภาคม 2563 จำนวน 2,260 สาย ซึ่ง  
267 การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

268 2. ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะในโครงการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์ และการ  
269 ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของสภาวิศวกร

270 สภาวิศวกรควรมีการประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกทราบถึงสิทธิประโยชน์ในโครงการ  
271 สวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์ และควรมีการประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกรับทราบข่าวสารของสภาวิศวกรในเชิงรุก  
272 ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อแจ้งข่าวสารและสิทธิประโยชน์ขั้นพื้นฐานต่างๆ ให้ทั่วถึง มีการอัปเดต  
273 ฐานข้อมูลที่อยู่จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ทั้งนี้ สภาวิศวกรควรให้ความสำคัญในการขอที่อยู่ของ  
274 จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ไม่น้อยไปกว่าการขอที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน

275 ผลการดำเนินงาน สภาวิศวกรได้มีการประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกทราบถึงสิทธิประโยชน์  
276 ในโครงการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์แล้วผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยสมาชิกสามารถตรวจสอบรายละเอียด  
277 และเงื่อนไขต่าง ๆ ได้ ทางเว็บไซต์สภาวิศวกร อีกทั้งได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ในการจัดงานสัมมนาของ  
278 โครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สมาชิกทราบเช่นเดียวกัน

279 3. การจัดทำประกันอุบัติเหตุกลุ่มของสมาชิกสภาวิศวกร

280 ผู้ตรวจสภาวิศวกรมีความเห็นว่าประกันอุบัติเหตุที่สภาวิศวกรจะดำเนินการจัดทำให้  
281 สมาชิกนั้นอาจไม่ครอบคลุมกรณีการเสียชีวิตเนื่องจากสิ้นอายุขัยสภาวิศวกรควรตรวจสอบสิทธิ์ประโยชน์

282 เพื่อให้ครอบคลุมผลประโยชน์ที่จะได้รับด้วย อนึ่ง หากประกันอุบัติเหตุกลุ่มดังกล่าวไม่ครอบคลุมกรณีการ  
 283 เสียชีวิตเนื่องจากสิ้นอายุขัย เห็นควรให้คงสวัสดิการช่วยเหลือสมาชิกที่ถึงแก่กรรมรายละ 1,000 บาท  
 284 ไว้เช่นเดิม

285 ผลการดำเนินงาน บันทึกข้อเสนอแนะดังกล่าว ได้เสนอต่อคณะกรรมการสวัสดิการ  
 286 และสมาชิกสัมพันธ์เรียบร้อยแล้ว โดยประกันอุบัติเหตุที่สภาวิศวกรจัดทำให้สมาชิกมีผลคุ้มครองตั้งแต่วันที่ 18  
 287 สิงหาคม 2563 เป็นต้นไป และสภาวิศวกรยังคงสวัสดิการช่วยเหลือสมาชิกที่ถึงแก่กรรมรายละ 1,000 บาทไว้เช่นเดิม

288 4. การออกแบบอาคารที่ทำการสภาวิศวกรแห่งใหม่

289 ตามที่สภาวิศวกรได้พิจารณาตัดเครื่อง EV Charger ภายนอกอาคารออกจำนวน 5 ชุด  
 290 ออกจากแบบอาคารที่ทำการสภาวิศวกรแห่งใหม่ เนื่องจากยังไม่มี ความชัดเจนในวัตถุประสงค์ของการใช้งาน  
 291 นั้น ผู้ตรวจสภาวิศวกรเห็นว่าไม่ควรตัดระบบ EV Charger ออกจากการออกแบบดังกล่าว และเห็นควรให้  
 292 คณะกรรมการสภาวิศวกรพิจารณาทบทวนใหม่

293 ผลการดำเนินงาน คณะกรรมการสภาวิศวกรมีความเห็นว่าระบบ EV Charger ยังไม่มี  
 294 วัตถุประสงค์ในการใช้งานที่ชัดเจน จึงเห็นควรให้ตัดออกจากการออกแบบดังกล่าว

295 5. การปรับแก้ไขข้อบัญญัติภัยภายใต้การทำงานบรรเทาทุกข์จากสถานการณ์  
 296 COVID-19

297 ผู้ตรวจสภาวิศวกรมีข้อเสนอแนะต่อคณะทำงานบรรเทาทุกข์จากสถานการณ์ COVID-19  
 298 ให้ปรับแก้ไขข้อบัญญัติภัย จาก “ศูนย์อุบัติเหตุวิศวกรรมแห่งชาติ” เป็น “ศูนย์วิศวกรรมป้องกันอุบัติเหตุ  
 299 แห่งชาติ” เพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

300 ผลการดำเนินงาน บันทึกข้อความดังกล่าวได้เสนอต่อคณะทำงานบรรเทาทุกข์จาก  
 301 สถานการณ์ COVID-19 เรียบร้อยแล้ว

302 6. หลักเกณฑ์ในการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร

303 ผู้ตรวจสภาวิศวกรได้พิจารณาเรื่องจำนวนสมาชิกสภาวิศวกรและจำนวนใบอนุญาตฯ  
 304 ที่มีแนวโน้มลดลง และจำนวนผู้ที่มาสมัครเป็นสมาชิกสภาวิศวกร เมื่อเปรียบเทียบกับวิศวกรที่จบใหม่ในแต่ละ  
 305 ปีมีสัดส่วนน้อยมาก แสดงให้เห็นว่าเด็กรุ่นใหม่ให้ความสำคัญในวิชาชีพวิศวกรรมน้อยลง และสนใจวิชาชีพอื่น  
 306 มากขึ้น ประกอบกับกระบวนการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร สภาวิศวกรอาจพิจารณาให้ใบอนุญาตฯ  
 307 แก่สมาชิกได้เลย เนื่องจากการขอรับรองปริญญาฯ ของแต่ละสถาบัน สภาวิศวกรเป็นผู้พิจารณาตรวจรับรอง  
 308 หลักสูตรเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่สภาวิศวกรกำหนดอยู่แล้ว ดังนั้น สภาวิศวกรสามารถออกใบอนุญาตฯ  
 309 ให้แก่บัณฑิตวิศวกรได้ หากมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

310 (1) สมาชิกต้องแสดงความจำนง โดยยื่นแบบคำขอรับใบอนุญาตฯ กับสภาวิศวกร  
 311 (2) จบการศึกษาจากสถาบันการศึกษาที่สภาวิศวกรให้การรับรองปริญญาฯ และ  
 312 ต้องได้เกรดไม่น้อยกว่า C ใน 8 วิชาหลัก

313 (3) เข้ารับการอบรมความพร้อมในการประกอบวิชาชีพที่สภาวิศวกรเป็นผู้จัด โดย  
 314 อาจจะเป็นวิชาจรรยาบรรณ วิชาความปลอดภัย ฯลฯ ซึ่งอาจจะใช้ระยะเวลาในการอบรม 1 วันหรือ 2 วัน  
 315 โดยไม่มีการทดสอบ

316 อนึ่ง เมื่อสมาชิกผ่านเกณฑ์ทั้ง 3 ข้อแล้ว สมาชิกควรได้รับใบอนุญาตฯ เลย ทั้งนี้ ผู้ตรวจ  
317 สภาวิศวกรเห็นว่าการดำเนินงานของวิศวกรระดับภาคีวิศวกร ต้องดำเนินงานภายใต้วิศวกรระดับสามัญวิศวกร  
318 จึงเห็นควรให้มีการพิจารณาอย่างถี่ถ้วนในขั้นตอนของการขอเลื่อนระดับใบอนุญาตฯ แทน

319 ผลการดำเนินงาน สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณได้เปิดให้สมาชิกสภาวิศวกรแสดง  
320 ความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์ของสภาวิศวกรและอีเมลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างคณะทำงาน  
321 Steering Group พิจารณาและติดตามความคืบหน้าเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
322 วิศวกรรวมควบคุม กรณียกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกร โดยมีการจัดทำแผนการดำเนินงานการ  
323 ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร เพื่อหาแนวทางแก้ไขข้อบกพร่องและระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

324 7. ขอข้อมูลรายได้เกี่ยวกับสมาชิกสภาวิศวกรประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม

325 ผู้ตรวจสภาวิศวกรได้พิจารณาข้อมูลรายได้เกี่ยวกับสมาชิกสภาวิศวกร ย้อนหลัง 5 ปี  
326 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558-2562 ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูล การเปรียบเทียบรายได้จากค่าสมัครสมาชิก รายได้จาก  
327 การจัดทดสอบความรู้ ระดับภาคีวิศวกร รายได้ค่าธรรมเนียมในการขอรับใบอนุญาตฯ รายได้ค่าใบอนุญาต  
328 จากการศึกษาข้อมูลดังกล่าวพบว่าหากสมาชิกเข้ามาสู่ระบบการประกอบวิชาชีพวิศวกรรวมควบคุมของ  
329 สภาวิศวกรได้เร็วตั้งแต่ต้นและสามารถควบคุมคุณภาพและคัดกรองในส่วนของการเลื่อนระดับสามัญวิศวกรให้  
330 มีประสิทธิภาพจะสามารถจูงใจให้วิศวกรเข้ามาในระบบมากขึ้น ประกอบกับรายได้ที่จะเข้ามาในการขอรับ  
331 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรวมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรเมื่อเทียบกับค่าสมัครสมาชิก จากการ  
332 ตั้งสมมติฐานว่ามีผู้มาขอรับใบอนุญาตฯ ร้อยละ 80 ของจำนวนผู้จบการศึกษาทั้งหมด จะพบว่ามียาได้จาก  
333 การขอรับใบอนุญาตฯ มากกว่าค่าสมัครสมาชิกพอสมควร ซึ่งเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่สภาวิศวกรและส่งเสริม  
334 ให้วิศวกรเข้าสู่ระบบมากขึ้น จึงได้เสนอให้สภาวิศวกรพิจารณาปรับแก้ข้อบังคับสภาวิศวกรในส่วนที่เกี่ยวข้อง  
335 ต่อไป

336 8. การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของสภาวิศวกรสู่สาธารณะ

337 ผู้ตรวจสภาวิศวกรมีความเห็นว่าข้อมูลข่าวสารที่สื่อออกไปภายนอกองค์กรโดยบุคคล  
338 ใดบุคคลหนึ่งถือเป็นภาพลักษณ์โดยรวมของสภาวิศวกร ซึ่งผู้ตรวจสภาวิศวกรเห็นควรให้มีการประชุมหารือ  
339 ภายในก่อนและข้อมูลนั้นควรได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสภาวิศวกรก่อนเผยแพร่ออกสู่สาธารณชน  
340 เพื่อประโยชน์และภาพลักษณ์ที่ดีของสภาวิศวกรต่อไป

341 ผลการดำเนินงาน คณะกรรมการสภาวิศวกรรับทราบข้อเสนอแนะดังกล่าวแล้ว

342 9. ปัญหาที่เกี่ยวข้องข้อพิพาทระหว่างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างในเรื่องของตัวสัญญาก่อสร้าง  
343 และข้อกำหนด (TOR)

344 ผู้ตรวจสภาวิศวกรมีความเห็นว่าสัญญาก่อสร้างที่ใช้ในขณะนี้อ้างอิงมาจากข้อกำหนด  
345 (TOR) ซึ่งทำให้เกิดปัญหาระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง เช่น ผู้รับจ้างรับงานตามข้อกำหนด (TOR) โดยระบุใน  
346 สัญญาว่าจะต้องเจาะหินความลึก 10 เมตร แต่หน้างานจริงกลับเป็นหินที่มีลักษณะพิเศษ ในทางปฏิบัติ  
347 สามารถเจาะได้เพียง 5 เมตรเท่านั้น ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนด จึงกลายเป็นข้อพิพาทใน  
348 สัญญาก่อสร้าง และไม่มีหน่วยงานใดเข้าไปดูแล จึงได้เสนอให้สภาวิศวกรร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย  
349 สมาคมวิศวกรที่ปรึกษา และสถาบันอนุญาโตตุลาการมีส่วนช่วยในการดูแลและแก้ไขปัญหา โดยอาจจะ  
350 ร่าง พ.ร.บ. ว่าด้วยสัญญาก่อสร้างขึ้นเพื่อประโยชน์ในการลดปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ เห็นควรให้ขอข้อมูลเกี่ยวกับ

351 ประเด็นที่เป็นข้อพิพาทที่สภาวิศวกรเคยพบเจอปัญหาในด้านการก่อสร้างระหว่างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง เพื่อ  
 352 นำมาเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาว่าด้วยสัญญาก่อสร้าง เพื่อลดปัญหาข้อพิพาททางสัญญา  
 353 ของการก่อสร้างต่อไป

354 ผลการดำเนินงาน สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณได้หาข้อมูลจากบทความข้อขัดแย้งของ  
 355 อนุญาโตตุลาการ ซึ่งจะมีการพิพาทกันในเรื่องของสัญญาก่อสร้างซึ่งเป็นสัญญาจ้างทำของอย่างหนึ่ง ทั้งนี้  
 356 สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณได้รวบรวมคำพิพากษาของศาลต่าง ๆ อันจะเป็นต่อประโยชน์ต่อสภาวิศวกร  
 357 เสนอต่อผู้ตรวจสภาวิศวกรเพื่อทราบเรียบร้อยแล้ว

358 10. หลักเกณฑ์ในการกำหนดกรอบจำนวนบุคคลที่ทำหน้าที่ในคณะอนุกรรมการ/  
 359 คณะทำงาน และการกำหนดอัตราค่าเบี้ยประชุมออนไลน์

360 ผู้ตรวจสภาวิศวกรพบว่าสัดส่วนจำนวนผู้ที่ทำหน้าที่เป็นอนุกรรมการและที่ปรึกษา  
 361 ในคณะอนุกรรมการฯ ไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ทางการเงินและเศรษฐกิจขององค์กร และพบว่าค่าใช้จ่าย  
 362 ส่วนใหญ่เป็นค่าเบี้ยประชุม/ค่าเดินทางของกรรมการ อนุกรรมการ และคณะทำงาน โดยคณะอนุกรรมการ  
 363 บางชุดมีจำนวนอนุกรรมการและที่ปรึกษามากเกินไปไม่สอดคล้องกับภารกิจที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบ  
 364 จึงเห็นควรให้มีระเบียบสภาวิศวกรในเรื่องของการแต่งตั้งจำนวนอนุกรรมการและการแต่งตั้งจำนวนที่ปรึกษา  
 365 เพื่อให้เกิดความชัดเจนและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน โดยขอเสนอให้

366 (1) กำหนดจำนวนองค์ประชุมด้วยการจำกัดวงเงินค่าเบี้ยประชุมที่เหมาะสมใน  
 367 คณะอนุกรรมการแต่ละชุด สำหรับจำนวนอนุกรรมการและที่ปรึกษาควรกำหนดให้มีตามความจำเป็นเพื่อ  
 368 ประโยชน์สูงสุด ประหยัดสุด ทั้งนี้ ที่ปรึกษาสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทคือ 1) ประเภทที่มีค่าตอบแทน  
 369 และ 2) ประเภทที่ไม่มีค่าตอบแทน

370 (2) กำหนดจำนวนองค์ประชุมด้วยการจำกัดจำนวนอนุกรรมการและที่ปรึกษา โดย  
 371 ยึดหลักการ เพื่อประโยชน์สูงสุด ประหยัดสุด

372 (3) ควรกำหนดอัตราค่าเบี้ยประชุม กรณีที่การประชุมออนไลน์ เช่น การอ้างอิง  
 373 ข้อมูลที่บันทึก เวลาในการเข้าและออกจากระบบการประชุม

374 ทั้งนี้ ผู้ตรวจสภาวิศวกรได้พบจากรายงานสถานะการเงิน และสถิติจำนวนการรับสมาชิก  
 375 ของสภาวิศวกรตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน เห็นว่ารายได้ไม่สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของ  
 376 สภาวิศวกร ดังนั้นนอกจากการเพิ่มขีดความสามารถในการหารายได้แล้ว ควรต้องมีการพิจารณาลดค่าใช้จ่ายที่  
 377 ไม่จำเป็น เช่น จำนวนขององค์ประชุมของคณะอนุกรรมการและคณะทำงานฯ ชุดต่าง ๆ รวมทั้งที่ปรึกษาควรให้  
 378 มีความเหมาะสมตามความจำเป็น เป็นต้น และหากคณะกรรมการสภาวิศวกรเห็นว่ามิช่องทางใดที่สามารถปรับ  
 379 ดุลยภาพระหว่างรายได้กับค่าใช้จ่ายที่เหมาะสมก็ให้พิจารณาเพิ่มเติมตามที่เห็นสมควร

380 ผลการดำเนินงาน คณะกรรมการสภาวิศวกรรับทราบข้อเสนอแนะดังกล่าวแล้ว

381 11. ข้อมูลข้อพิพาทที่เกี่ยวกับสัญญาก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาร่าง  
 382 กฎหมายว่าด้วยสัญญาก่อสร้าง

383 ผู้ตรวจสภาวิศวกรมีความเห็นว่าสภาวิศวกรอาจมีความจำเป็นต้องพิจารณาเรื่องกฎหมาย  
 384 เกี่ยวกับสัญญาก่อสร้างร่วมกับองค์กรที่เกี่ยวข้อง เช่น สมาคมวิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย  
 385 ไทย ฯลฯ เพื่อทำให้เกิดสัญญาที่มีมาตรฐาน ซึ่งอาจจะทำให้นำไปสู่การลดโอกาสที่จะเกิดความเสียหายจากข้อ

386 พินิจในทางวิศวกรรมและเกิดประโยชน์ต่อวงการอุตสาหกรรมการก่อสร้างได้ ทั้งนี้ การดำเนินการเรื่องรูปแบบ  
 387 สัญญามาตรฐานว่าด้วยสัญญาก่อสร้าง อาจไม่อยู่ในขอบเขตและบทบาทหน้าที่ของสภาวิศวกรโดยตรง แต่สภา  
 388 วิศวกรซึ่งเป็นสภาวิชาชีพด้านวิศวกรรม ควรมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจมีการยกร่างกฎหมาย  
 389 ว่าด้วยสัญญาก่อสร้างให้เป็นกฎหมายเฉพาะในภาคหน้า หากมีการร้องขอให้สภาวิศวกรมีส่วนร่วมในการ  
 390 ยกร่างกฎหมายดังกล่าวด้วย สภาวิศวกรควรมีบทบาทในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

391 ผลการดำเนินงาน สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ากรณีการ  
 392 มีส่วนร่วมในการยกร่างกฎหมายว่าด้วยสัญญาก่อสร้างโดยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการได้  
 393 ภายใต้วัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรในมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยที่ผ่านมา  
 394 สภาวิศวกรได้เคยร่วมกับสภาสถาปนิก และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
 395 ในการจัดทำ Building Information Modeling Guild

396 12. สถิติการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7

397 ผู้ตรวจสภาวิศวกรมีความเห็นว่าสภาวิศวกรควรมีหลักเกณฑ์ในการกำหนดจำนวนครั้งของ  
 398 การประชุมคณะกรรมการในรอบปี ตามหลักธรรมาภิบาล ในประเด็นความรับผิดชอบ ความมีส่วนร่วม และความ  
 399 มีประสิทธิภาพ และได้ขอสถิติการเข้าร่วมประชุมของกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ตั้งแต่เข้ารับตำแหน่งเมื่อ  
 400 วันที่ 11 เมษายน 2562 จนถึงปัจจุบันเสนอต่อประชุม

401 ผลการดำเนินงาน สำนักงานสภาวิศวกรได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลสถิติการเข้าร่วมประชุม  
 402 ของคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 7 ตอบข้อสังเกตของผู้ตรวจสภาวิศวกรเรียบร้อยแล้ว

403 13. การจัดทำแบบสอบถามความคิดเห็นของสมาชิกเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการขอรับ  
 404 ใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร

405 ตามที่ ผู้ตรวจสภาวิศวกรได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเรื่องหลักเกณฑ์ในการขอรับ  
 406 ใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร โดยเสนอให้ผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาที่สภาวิศวกรให้การ  
 407 รับรองปริญญาฯ และได้ระดับผลการเรียนไม่น้อยกว่า C ใน 8 วิชาหลัก ให้เข้ารับการอบรมความพร้อมในการ  
 408 ประกอบวิชาชีพที่สภาวิศวกรเป็นผู้จัด โดยอาจจะเป็นวิชาจรรยาบรรณ วิชาความปลอดภัย ฯลฯ ซึ่งอาจจะใช้  
 409 ระยะเวลาในการอบรม 1 วันหรือ 2 วัน โดยไม่มีการทดสอบ แล้วได้รับใบอนุญาตฯ เลย นั้น สภาวิศวกรจึงได้  
 410 จัดทำแบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสำรวจความคิดเห็นสมาชิกว่ามีความคิดเห็นอย่างไรกับหลักเกณฑ์ในการ  
 411 ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรตามที่ผู้ตรวจสภาวิศวกรเสนอ เพื่อนำความคิดเห็นของสมาชิกมา  
 412 ประกอบการพิจารณา หากเห็นด้วยและเป็นประโยชน์ต่อสมาชิก จะนำมาขยายผลและดำเนินการต่อไป และ  
 413 ได้หารือผู้ตรวจสภาวิศวกรเกี่ยวกับการจัดทำแบบสอบถามความคิดเห็นของสมาชิกดังกล่าว โดยหากเห็นชอบ  
 414 จะดำเนินการจัดทำแบบสอบถามในนามของผู้ตรวจสภาวิศวกรและคณะกรรมการสภาวิศวกรต่อไป

415 ผู้ตรวจสภาวิศวกรได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า หากให้สมาชิกซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย  
 416 เข้ามามีส่วนร่วมในการออกความคิดเห็นโดยตรง คาดการณ์ว่าจะมีแนวโน้มในการตอบแบบสอบถาม 2  
 417 แนวทาง คือ ผู้ที่จับใหม่จะเห็นด้วยกับหลักเกณฑ์ใหม่ที่เรียนจบแล้วสามารถขอรับใบอนุญาตฯ ได้ทันที แต่  
 418 สำหรับผู้ที่ได้รับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรแล้ว อาจมี 2 แนวคิด คือ 1) การขอรับใบอนุญาตฯ แบบเดิมดี  
 419 อยู่แล้วเพราะว่าสภาวิศวกรมีหน้าที่ดูแลกำกับวิศวกรจำเป็นต้องเข้มงวดในการขอรับใบอนุญาตฯ และ 2) คนที่  
 420 พึ่งได้รับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร จะไม่เห็นด้วยเนื่องจากการสอบเพื่อให้ได้ใบอนุญาตฯ นั้น ต้องผ่านการ

421 ทดสอบและขั้นตอนต่างๆ หลายขั้นตอน ทั้งนี้ ผู้ตรวจสภาวิศวกรเห็นชอบให้สภาวิศวกรดำเนินการจัดทำ  
422 แบบสอบถามในนามของผู้ตรวจสภาวิศวกรและคณะกรรมการสภาวิศวกร

423 ผลการดำเนินงาน คณะกรรมการสภาวิศวกรรับทราบข้อเสนอแนะดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว  
424 โดยสำนักกฎหมายและจรรยาบรรณได้จัดทำและส่งแบบสอบถามความคิดเห็นของสมาชิกเกี่ยวกับหลักเกณฑ์  
425 ในการขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรและรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร  
426 แล้ว โดยมีผู้แสดงความคิดเห็นทั้งหมด 5,244 คน เห็นด้วย 2,763 คน (52.7%) ไม่เห็นด้วย 2,481 คน  
427 (47.3%)

428 14. การแจ้งสถิติการเข้าร่วมประชุมของกรรมการสภาวิศวกรเป็นไตรมาส  
429 ผู้ตรวจสภาวิศวกรเสนอแนะให้คณะกรรมการสภาวิศวกรบรรจุเรื่องสถิติการเข้าร่วม  
430 ประชุมของกรรมการสภาวิศวกรเป็นวาระการประชุม หรือวาระแจ้งเพื่อทราบในแต่ละไตรมาส

431 ผลการดำเนินงาน คณะกรรมการสภาวิศวกรรับทราบข้อเสนอแนะดังกล่าวแล้ว

432 15. ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับข้อกำหนดของสภาวิศวกร

433 ผู้ตรวจสภาวิศวกรมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะในเรื่องข้อกำหนด ดังนี้

434 (1) มีระเบียบ ข้อบังคับ หรือกฎหมายฉบับใดบ้างที่เกี่ยวข้องกับกรณีการแก้ไข  
435 ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทตลอดชีพ

436 (2) เห็นควรให้ขอคำพิพากษาศาลปกครองกลางในคดีความของสภาวิศวกรและขอ  
437 ความอนุเคราะห์จัดทำเป็นกรณีศึกษา เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงและการพัฒนารวมถึงเป็นแนวทางในการ  
438 ดำเนินงานทางด้านกฎหมายของสภาวิศวกรต่อไป

439 ผลการดำเนินงาน กรณีคดีความพิจารณาเสร็จสิ้นแล้วสำนักกฎหมายและจรรยาบรรณจะ  
440 จัดทำเป็นกรณีศึกษาต่อไป

441 สรุปผลการการตรวจสอบ ในภาพรวมของผู้ตรวจ สมัยที่ 7 การดำเนินงานของ  
442 คณะกรรมการสภาวิศวกร คณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องชุดต่าง ๆ และเจ้าหน้าที่ของสภาวิศวกรส่วนใหญ่  
443 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 วัตถุประสงค์ ข้อบังคับและ  
444 ระเบียบของสภาวิศวกร

445 อย่างไรก็ตามพบว่ามีกรณีการดำเนินการบางประการที่ผู้ตรวจสภาวิศวกรมีข้อสังเกตว่า  
446 ยังไม่สอดคล้องกับพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และระเบียบของสภาวิศวกร  
447 ซึ่งคณะผู้ตรวจสภาวิศวกรได้มีการตั้งข้อสังเกตและให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ โดยทำเป็นบันทึกผู้ตรวจไปยัง  
448 คณะกรรมการสภาวิศวกร ผ่านเลขานุการสภาวิศวกร และได้รับการตอบสนองจากฝ่ายบริหารเป็นอย่างดี  
449 แม้จะมีข้อจำกัดบางประการเนื่องจากระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมาย ซึ่งจำเป็นต้องมีการพิจารณาปรับปรุง  
450 แก้ไขกันในโอกาสต่อไป

451 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น เมื่อไม่มีสมาชิก  
452 แสดงความเห็น ประธานเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

453 **มติที่ประชุม**           **รับทราบ**

454 **ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

455 **4.1 ขออนุมัติงบดุลประจำปี 2563**

456 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำงบดุล บัญชีรายได้และรายจ่าย และฐานะทางการเงินของ  
457 สภาวิศวกรประจำปี 2563 ตามมาตรา 19 (2) และมาตรา 37 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ซึ่งได้รับ  
458 การตรวจสอบและรับรองบัญชีจาก บริษัท เอพี ออดิท เซอร์วิส จำกัด (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร  
459 0105553030101) ผู้สอบบัญชีสภาวิศวกรประจำปี 2563 ตามที่ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่สามัญ  
460 สภาวิศวกรประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2563 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามรายงานประจำปี  
461 สภาวิศวกร พ.ศ. 2563 ประกอบกับ รายงานสถานภาพทางการเงินประจำปี 2563 ตามเอกสารแนบท้าย  
462 รายงานการประชุมที่ 4.1

463 นางอนงค์นุช ตันมณีวัฒนา ตัวแทนผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ได้รายงานงบดุลประจำปี  
464 2562 โดยสรุปต่อที่ประชุม

465 จากนั้น ประธานฯ ขออนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น เมื่อไม่  
466 มีสมาชิกแสดงความคิดเห็น ประธานฯ จึงขอให้ที่ประชุมลงมติขออนุมัติงบดุลประจำปี 2563

467 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 615 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
468 361 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 2 คน และงดออกเสียงจำนวน 252 คน

469 **มติที่ประชุม ขออนุมัติงบดุลประจำปี 2563**

470 **4.2 ขอความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและขออนุมัติงบประมาณ ประจำปี 2564**

471 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี 2564  
472 เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามมาตรา 19 (1) และมาตรา 37 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร  
473 พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุมที่ 4.2

474 ประธานฯ ได้มอบหมายให้นายกิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์ เภรัญญิกสภาวิศวกร รายงาน  
475 แผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี 2564 ซึ่งนายกิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์ ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า  
476 แผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี 2564 ประกอบด้วย งบประมาณการรายได้จำนวน  
477 107,000,000.00 บาท งบประมาณการค่าใช้จ่ายจำนวน 96,372,150.00 บาท โดยมีงบประมาณรายจ่ายตาม  
478 แผนการดำเนินงานประจำปี 2564 จำนวน 91,372,150.00 บาท งบประมาณกลาง (เงินสำรองจ่าย)  
479 4,000,000.00 บาท และงบสำรองคุ้มครองความรับผิดชอบทางละเมิดจำนวน 1,000,000.00 บาท โดยสรุปการ  
480 ดำเนินงานของสภาวิศวกรตามแผนงานประจำปี 2564 รายได้สูงกว่ารายจ่ายจำนวน 10,627,850.00 บาท

481 สำหรับข้อมูลประมาณการรายได้-รายจ่ายเทียบกับรายได้-รายจ่ายจริงประจำปี 2563 มี  
482 ดังนี้ ประมาณการรายได้เมื่อปี 2563 จำนวน 133,507,100.00 บาท รายได้จริงอยู่ที่ 110,159,950.12  
483 บาท ซึ่งต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ร้อยละ 17.49 ปัจจัยมาจากสถานการณ์โควิดและสภาวิศวกรได้มีการลด  
484 ค่าธรรมเนียมการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อช่วยลด  
485 ภาระค่าใช้จ่ายให้กับสมาชิก

486 ข้อมูลเปรียบเทียบประมาณการรายจ่ายประจำปี 2563 และปี 2564 พบได้ว่าค่าใช้จ่าย  
487 ตามการดำเนินงานของปี 2564 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2563 เนื่องจากได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT)



488 มาช่วยสนับสนุนการทำงานมากขึ้น ค่าใช้จ่ายทั่วไปที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากในปี 2564 จะมีโครงการเลือกตั้ง  
 489 คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 8 โดยสรุปแผนการดำเนินงานของสภาวิศวกรในปี 2564 โดยรวมมีค่าใช้จ่าย  
 490 ลดลงร้อยละ 27.61 งบประมาณค่าใช้จ่ายด้านการบริหารและค่าใช้จ่ายตามแผนการดำเนินงานลดลง  
 491 ในขณะที่ค่าใช้จ่ายทั่วไปเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ โดยรวมแล้วแผนการดำเนินงานจะเป็นไปตามนโยบาย 6 ด้านของ  
 492 กรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 โดยมุ่งเน้นด้านการประกอบวิชาชีพ ด้านองค์กรและการให้บริการ

493 ในส่วนของงบลงทุนโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร งบประมาณรายจ่ายจำนวน  
 494 20,490,000.00 บาท โดยเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยีและค่าใช้จ่ายในการบริหาร  
 495 โครงการก่อสร้าง

496 จากนั้น ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น  
 497 เมื่อไม่มีสมาชิกแสดงความคิดเห็น ประธานฯ จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณ  
 498 ประจำปี 2564

499 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 603 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
 500 376 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 4 คน และงดออกเสียงจำนวน 233 คน

501 มติที่ประชุม เห็นชอบแผนการดำเนินงานและอนุมัติงบประมาณ ประจำปี 2564

#### 502 4.3 ขออนุมัติตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

503 ประธานมอบหมายให้ นายกิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์ เจริญญี่สภาวิศวกร นำเสนอ  
 504 ข้อมูลต่อที่ประชุม

505 นายกิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์ นำเสนอว่าคณะกรรมการสภาวิศวกรขอเสนอที่ประชุม  
 506 เพื่อพิจารณาตั้งบริษัท สำนักงานบริโอ โพรเฟสชั่นแนล จำกัด (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร  
 507 0125552000276) โดยมีนางสาวจันทรีสิริ ต้นไพบูลย์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 6991 เป็น  
 508 ผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร และนางสาวลัดดาวัลย์ เอกปรีชากุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 8558 เป็น  
 509 ผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร (สำรอง) และเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณากำหนดค่าตอบแทนสำหรับผู้สอบบัญชี  
 510 สภาวิศวกรประจำปี 2564 เป็นจำนวนเงิน 130,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ตามมาตรา 19 (3)  
 511 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุมที่  
 512 4.3

513 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น เมื่อไม่มีสมาชิก  
 514 แสดงความคิดเห็น ประธานฯ จึงขอให้ที่ประชุมลงมติอนุมัติตั้งบริษัท สำนักงานบริโอ โพรเฟสชั่นแนล จำกัด  
 515 (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125552000276) โดยมีนางสาวจันทรีสิริ ต้นไพบูลย์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
 516 เลขทะเบียน 6991 เป็นผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร และนางสาวลัดดาวัลย์ เอกปรีชากุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
 517 เลขทะเบียน 8558 เป็นผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร (สำรอง) และอนุมัติค่าตอบแทนสำหรับผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร  
 518 ประจำปี 2564 จำนวน 130,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

519 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 620 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
 520 349 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 7 คน และงดออกเสียงจำนวน 264 คน

521

522 **มติที่ประชุม** อนุมัติตั้งบริษัท สำนักงานบริโอ โพรเฟสชั่นแนล จำกัด (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร  
523 0125552000276) โดยมีนางสาวจันทร์ลิริ ตันไพบูลย์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
524 เลขทะเบียน 6991 เป็นผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร และนางสาวลัดดาวัลย์ เอกปรีชากุล  
525 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 8558 เป็นผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร (สำรอง) และ  
526 อนุมัติค่าตอบแทนสำหรับผู้สอบบัญชีสภาวิศวกรประจำปี 2564 จำนวน 130,000  
527 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

528 4.4 ขอความเห็นชอบการยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรสำหรับผู้ขอรับ  
529 ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร

530 ประธานฯ มอบหมายให้นายสุธา ขาวเจียร รองற்றுญิกสภาวิศวกร นำเสนอข้อมูลต่อที่  
531 ประชุม

532 นายสุธา ขาวเจียร นำเสนอว่าด้วยสภาวิศวกรมีกลไกการพัฒนาวิชาชีพของสมาชิกไม่  
533 สอดคล้องกับการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมในระดับสากลและเป็นข้อจำกัดในการเคลื่อนย้ายวิศวกรข้ามชาติ  
534 ประกอบกับปัญหาในปัจจุบันที่ปรากฏว่าสภาวิศวกรมีจำนวนสมาชิกลดน้อยลงอย่างต่อเนื่อง ไม่สอดคล้องกับ  
535 ความต้องการวิศวกรในการพัฒนาประเทศ และปรากฏว่ามีผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจำนวนมากที่ไม่  
536 มีและไม่จำเป็นต้องใช้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในการทำงานและมีแนวโน้มที่สูงขึ้น ซึ่งคาด  
537 ว่าเป็นผลมาจากสภาวิศวกรได้ใช้กลไกการทดสอบความรู้เพื่อคัดกรองผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
538 วิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร วิศวกรที่ไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจะพลาดโอกาส  
539 ในการพัฒนาวิชาชีพและการเคลื่อนย้ายวิศวกรข้ามชาติในที่สุด

540 ทั้งนี้ สภาวิศวกรได้ดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดการพัฒนา  
541 วิชาชีพวิศวกรรมแล้วหลายส่วน อาทิเช่น การส่งเสริมคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ด้วยการปรับ  
542 กฎเกณฑ์บังคับสำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ในการขอรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการ  
543 ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)  
544 ภายใต้ข้อตกลง Washington Accord ที่เน้นผลลัพธ์การศึกษาซึ่งกำหนดให้สถาบันการศึกษาทำการ  
545 ประเมินผลผู้เรียนอย่างเป็นระบบและพัฒนาให้มีลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ให้สามารถเทียบเคียงคุณภาพ  
546 การศึกษาของไทยในเวทีสากลได้ในอนาคต รวมถึงภายใต้ข้อตกลง APEC Engineer กำหนดให้ประเทศไทย  
547 ต้องนำกรอบความสามารถในการปฏิบัติวิชาชีพ (Professional Competency Framework) และการพัฒนา  
548 วิชาชีพต่อเนืองมาใช้เป็นกลไกการประเมินผลความสามารถผู้ขอเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และ  
549 การขึ้นทะเบียน APEC Engineer ซึ่งสภาวิศวกรกำลังอยู่ระหว่างการดำเนินการปรับปรุงในเรื่องดังกล่าว

550 นอกจากนี้ การเปลี่ยนแนวคิดจากการควบคุมกำหนดด้านการศึกษาและการคัดกรอง  
551 ผู้สำเร็จการศึกษาในการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร มาเป็นการส่งเสริมด้านการศึกษา ให้สามารถผลิต  
552 บัณฑิตที่สามารถทำงานในได้ออนาคตที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว และ

553 เป็นการเปิดโอกาสให้บัณฑิตวิศวกรได้รับการพัฒนาวิชาชีพและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในระดับ  
554 ภาควิศวกรได้ตามกฎหมาย

555                    ในการนี้ คณะกรรมการสภาวิศวกรจึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ  
556 การยกเว้นการทดสอบความรู้เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาควิศวกร ทั้งนี้  
557 หากที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้สภาวิศวกรยกเว้นการทดสอบความรู้เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
558 วิศวกรรมควบคุม ระดับภาควิศวกร สภาวิศวกรจะดำเนินการปรับระบบการดำเนินงานต่างๆ ของสภาวิศวกร  
559 ให้สอดคล้องกัน อาทิเช่น การปรับกลไกการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
560 การปรับแก้ไขระบบการนับหน่วยความรู้ในการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง การปรับกลไกการขึ้นทะเบียนวิชาชีพ  
561 วิศวกรเอเปค และกลไกการยอมรับร่วมในการขึ้นทะเบียนวิชาชีพในระดับสากล

562                    ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น โดยสรุป  
563 สาระสำคัญได้ดังนี้

564                    นายชายชาญ โพธิสาร (สมาชิกสามัญเลขที่ 64915) ได้เสนอความเห็นว่ ในปี 2563  
565 สภาวิศวกรได้มีการเปลี่ยนรูปแบบการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพ  
566 วิศวกรรมควบคุม เป็นรูปแบบที่ให้สถาบันการศึกษารับรองตนเองเพื่อไม่ให้เป็นการก้าวก่ายสถาบันการศึกษา  
567 ซึ่งได้ลดความเข้มงวดในการรับรองปริญญา ไม่เหมือนที่ผ่านมาในอดีต โดยมีเป้าหมายเพื่อที่จะยกเลิก  
568 การรับรองปริญญาฯ และให้มีการทดสอบความรู้เพื่อขอรับใบอนุญาตฯ เพียงอย่างเดียว ดังนั้น การยกเลิก  
569 การทดสอบความรู้ระดับภาควิศวกรจะขัดแย้งกับนโยบายในปี 2563 ประกอบกับ สภาวิชาชีพอื่นๆ มีการ  
570 ทดสอบความรู้เพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ประกอบกับต่างประเทศก็มีการทดสอบความรู้เพื่อขอรับใบอนุญาตฯ  
571 เช่นเดียวกัน หากสภาวิศวกรยกเลิกการทดสอบความรู้ จะกลายเป็นสภาวิชาชีพเดียวที่ได้รับใบอนุญาตฯ  
572 โดยไม่มีการทดสอบความรู้ ในกรณีอย่างนี้อาจจะส่งผลให้สภาวิศวกรไม่ได้รับการยอมรับจากต่างประเทศ  
573 นอกจากนี้ สภาวิศวกรมีกฎหมายที่ใช้กำกับดูแลทางด้านวิชาชีพวิศวกรรมมาเป็นระยะเวลาาน โดยผู้ที่  
574 ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไม่ว่าจะเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลหากประกอบวิชาชีพโดยไม่มีใบอนุญาตฯ  
575 จะมีความผิด ในกรณีมีความกังวลว่าสมาชิกจะลดน้อยลงควรจะนำข้อกฎหมายดังกล่าวมาใช้ดำเนินการ

576                    นายสุธา ขาวเธียร รองเหรัญญิกสภาวิศวกร ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า สภาวิศวกรมีการ  
577 ทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัย โดยบทบาทของสภาวิศวกรจะเน้นไปในเรื่องของการส่งเสริมความร่วมมือมากกว่า  
578 การติดตามตรวจสอบ และขอให้มีความมั่นใจในการดำเนินงานของสถาบันการศึกษาในการจัดการเรียน  
579 การสอนของหลักสูตรต่างๆ สำหรับในเรื่องของการรับรองปริญญาควรจะลดความก้าวก่ายในการจัดการเรียน  
580 การสอนลงทั้งตามกฎหมายและตามวิธีการ โดยมีเป้าหมายในอนาคตในเรื่องการรับรองการศึกษาจะมุ่งไปสู่  
581 การรับรองคุณภาพบัณฑิตที่จบการศึกษาหรือ outcome based education เมื่อมีความมั่นใจในบัณฑิตที่จบ  
582 การศึกษาจากสถาบันต่างๆ ที่สภาวิศวกรให้การรับรองแล้ว ในเรื่องของการยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับ  
583 ภาควิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกรรวมถึงกรรมการสภาวิศวกรหลายๆ ท่านก็มีความเห็นไปในทางเดียวกัน ปัจจุบัน  
584 นักศึกษาที่จบการศึกษา เลือกว่าจะไม่เข้ามาสอบรับใบอนุญาตฯ ซึ่งเป็นผลเสีย สภาวิศวกรไม่สามารถ  
585 ตรวจสอบการประกอบวิชาชีพได้ เนื่องจากไม่ได้มีการขึ้นทะเบียนกับสภาวิศวกร ซึ่งประเด็นตรงนี้  
586 มีความสำคัญมาก ทั้งนี้ทางสภาวิศวกรได้มีการเตรียมการเพื่อรองรับระบบดังกล่าวแล้ว

587                    นายพิชิต ถ้ายอง (สมาชิกสามัญเลขที่ 33826) ได้เสนอความเห็นว่ เรื่องนี้เป็นการ  
588 เปลี่ยนแปลงที่สำคัญของสภาวิศวกร ผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาควิศวกร

589 จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่ได้รับการรับรองปริญญาจากสภาวิศวกร และหลักสูตรที่ได้รับ  
 590 การรับรองจาก TABEE จึงสรุปได้ว่าสถาบันการศึกษาได้มีการจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามแนวทางที่  
 591 สภาวิศวกรกำหนดเรียบร้อยแล้ว รวมไปถึงในเรื่องการสอบที่ใช้เนื้อหาในการสอบที่เป็นไปตามระเบียบ  
 592 สภาวิศวกรว่าด้วยเรื่องการรับรองปริญญา โดยแบ่งเป็นข้อสอบความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมและความรู้เฉพาะ  
 593 ทางวิศวกรรม ซึ่งผู้ยื่นขอใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรได้ผ่านการเรียนและประเมินผลจากสถาบันการศึกษาที่  
 594 ได้รับการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จาก  
 595 สภาวิศวกร ดังนั้น การยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรจะช่วยลดอุปสรรคที่เกิดจากการเรียน  
 596 แล้วแต่ยังไม่ได้ปฏิบัติหรือสัมผัสจริงกับงานทางวิศวกรรมควบคุม เมื่อได้เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ในระดับภาคี  
 597 วิศวกรจึงมีหน้าที่ที่จะต้องพัฒนาตนเอง และสภาวิศวกรสามารถส่งเสริมการประกอบวิชาชีพให้เป็นไปตาม  
 598 วัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรได้ จึงขอสนับสนุนในวาระนี้

599 นายอัครัง สมพุกษ์ (สมาชิกสามัญเลขที่ 10238) ได้สอบถามว่าการยกเว้นการทดสอบ  
 600 ความรู้ระดับภาคีวิศวกรมีความเกี่ยวข้องกับการถูกลดระดับสมาชิกของ APEC Engineer หรือไม่ เพราะเหตุใด  
 601 สภาวิศวกรจึงถูกลดสถานะดังกล่าว และสภาวิศวกรจะรับผิดชอบในเรื่องดังกล่าวอย่างไร การลดระดับสมาชิก  
 602 APEC Engineer ของประเทศไทย จะส่งผลกระทบต่อวิศวกรในระดับนานาชาติ และตั้งแต่สภาวิศวกรถูกลด  
 603 ระดับสมาชิก APEC Engineer มีการแก้ไขปัญหาอะไรบ้าง ทั้งนี้ เรื่องการถูกลดระดับ APEC Engineer  
 604 ดังกล่าวไม่มีการแจ้งให้สมาชิกทราบมาก่อน

605 นายสฤทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์ อุปนายกสภาวิศวกรคนที่ 2 ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า  
 606 ในปลายสมัยของคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 5 สภาวิศวกรได้รับการ review จาก APEC Engineer  
 607 Agreement ประมาณ 38 ข้อ โดยมีประเด็นสอบถามเกี่ยวกับระบบของสภาวิศวกรรวมถึงสอบถาม  
 608 ประเด็นการขึ้นทะเบียน APEC Engineer ของผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคี  
 609 วิศวกร โดยไม่มีการสัมภาษณ์แต่สภาวิศวกรสามารถประเมินผล APEC Engineer ได้ ซึ่งในสมัยของ  
 610 คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 6 ได้มีการปรับแก้ Assessment Statement เพื่อให้มีการสัมภาษณ์และ  
 611 กำหนดให้ผู้มีใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรไม่สามารถยื่นขอ APEC Engineer ได้ จะต้องเป็นระดับสามัญ  
 612 วิศวกรขึ้นไปเท่านั้น รวมถึงยกเว้นการปรับปรุงและรับขึ้นทะเบียน APEC Engineer 2 ปี สาเหตุสำคัญเกิดจาก  
 613 มีการ review ทุก 2 ปี ตามข้อกำหนดของ APEC Engineer Agreement พอเข้าสู่ปลายสมัยที่ 6 และเข้าสู่  
 614 ต้นสมัยของคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 7 สภาวิศวกรได้รับการ review อีกครั้ง เนื่องจากสภาวิศวกรยัง  
 615 ไม่มีกรอบความสามารถและไม่มีเรื่องของการพัฒนานักวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD) จึงทำให้คณะ reviewer  
 616 ไม่สามารถมั่นใจได้ว่าผู้รับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรมีความรู้ความสามารถตามกรอบ competency ที่  
 617 กำหนดไว้อย่างไร เนื่องจากสภาวิศวกรไม่ได้นำการประเมินผลตามกรอบ competency มาใช้ในการเลื่อน  
 618 ระดับ นอกจากนี้ได้มีการสอบถามในเรื่องข้อสอบของสภาวิศวกร ทั้งนี้ข้อสอบของสภาวิศวกรไม่สามารถ  
 619 ชี้ให้เห็นว่าจะนำไปสู่การประเมินผลตามกรอบความสามารถได้อย่างไร ส่งผลให้สภาวิศวกรต้องปรับการ  
 620 ดำเนินงาน โดย IEA Secretariat ได้โทรศัพท์ตรงถึงสภาวิศวกรเพื่อขอให้สภาวิศวกรมีจดหมายถึง IEA เพื่อขอ  
 621 ลดระดับจาก full member เป็น conditional member ไม่เช่นนั้นสภาวิศวกรจะได้รับความเสียหายจาก  
 622 การถูกวิพากษ์วิจารณ์ในเวทีนานาชาติ สภาวิศวกรจึงมีจดหมายถึง IEA Secretariat และชี้แจงการดำเนินการ  
 623 โดยจะมีการปรับระบบของสภาวิศวกรทั้งระบบเพื่อให้เข้ากรอบ competency และเป็นไปตามข้อตกลง  
 624 APEC Engineer agreement โดยมีระยะเวลาในการปรับปรุง 2 ปี การงดเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคี  
 625 วิศวกรจะนำไปสู่การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องของสภาวิศวกรที่ดีขึ้น ได้มีการปรับปรุงระบบ CPD และปรับปรุง

626 กลไกการสอบประเมินผลในระดับสามัญวิศวกร เพื่อให้เห็นว่าสภาวิศวกรไทยมีความรู้ความสามารถตามกรอบ  
 627 APEC Engineer Agreement ในส่วนของการสอบเนื่องจากข้อกำหนดของ APEC Engineer กำหนดให้  
 628 ผู้สำเร็จการศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาจาก Accredited Program มี CPD และมีการปฏิบัติวิชาชีพ 7 ปีเป็น  
 629 อย่างน้อย มีกรอบความสามารถตามข้อกำหนด ดังนั้นทั้ง 3 ส่วน ประกอบไปด้วย ด้านการศึกษา ด้านการ  
 630 พัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง และการประเมินผลตามกลไก competency agreement เป็นเรื่องสำคัญที่  
 631 สภาวิศวกรต้องปรับปรุงทั้งระบบ เพราะฉะนั้นการเร่งดำเนินการสอบจะส่งผลให้สภาวิศวกรสามารถรับบุคคลเข้า  
 632 มาในระบบและสามารถพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องได้

633 นายจิระศักดิ์ แสงพุ่ม (สมาชิกสามัญเลขที่ 23788) ได้เสนอความเห็นว่าการเสนอ  
 634 กฎหมายต่างๆ ที่จะต้องผ่านที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร มีระเบียบปฏิบัติคือจะต้องผ่านความเห็นชอบของ  
 635 คณะกรรมการสภาวิศวกร ที่ผ่านมามีการนำเสนอข้อบังคับสภาวิศวกรทั้ง 7 ฉบับเข้าที่ประชุม แต่ข้อบังคับ  
 636 ฉบับนี้ไม่มีการลงมติ คือมีการอภิปรายยังไม่แล้วเสร็จในที่ประชุมกรรมการสภาวิศวกร เนื่องจากมีข้อดีข้อเสียที่  
 637 กรรมการทั้ง 20 ท่านให้ความเห็นแตกต่างกัน จึงถือเป็นการผลักรถให้แก่สมาชิก เนื่องจากสมาชิกอาจไม่  
 638 ทราบที่มาที่ไปและไม่ทราบว่าข้อดีข้อเสียเป็นอย่างไร ทำให้ต้องเสียเวลาในการอภิปราย

639 นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขานุการสภาวิศวกร ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่าเรื่องดังกล่าวได้มีการ  
 640 การอภิปรายในที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกรแล้ว ในมติการประชุมทุกครั้งได้มีการหารือกันอย่าง  
 641 กว้างขวางโดยนายกสภาวิศวกรได้เปิดกว้างเพื่อที่จะให้กรรมการทุกท่านได้เข้าใจในประเด็นดังกล่าว หลังจากได้  
 642 หารือกันก็มีความคิดเห็นที่แตกต่างกัน แต่คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 7 ก็ได้ดำเนินการเพื่อประโยชน์สูงสุด  
 643 ของสมาชิก ในส่วนของ APEC Engineer สภาวิศวกรไม่ได้ถูกถอดถอนสมาชิก เพียงแค่เป็นการลดระดับลงและ  
 644 อยู่ในสถานะที่มีเงื่อนไข ซึ่งจะต้องดำเนินการปรับเงื่อนไขให้แล้วเสร็จภายใน 2 ปี ทั้งนี้ในเรื่องการยกเว้นการ  
 645 ทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรได้มีการหารือในที่ประชุม ซึ่งกรรมการส่วนใหญ่เห็นด้วยในเรื่องดังกล่าวแต่ไม่  
 646 เป็นเอกฉันท์จึงนำมาเพื่อเสนอสมาชิกทุกท่านให้ความเห็นในเรื่องดังกล่าว เรื่องนี้จึงเป็นเรื่องที่สภาวิศวกร  
 647 ต้องการขอฉันทามติจากสมาชิกถึงประโยชน์ของการยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกร เพื่อที่จะ  
 648 กำหนดว่าจะให้สภาวิศวกรดำเนินการอย่างไรต่อไป การที่สภาวิศวกรยกเว้นการสอบเนื่องจากสถาบันการศึกษา  
 649 แต่ละแห่งได้มีการสอบอย่างเข้มข้น มีกระบวนการออกข้อสอบ กระบวนการจัดเกรด ซึ่งการสอบของ  
 650 สถาบันศึกษาน่าจะมีความเข้มข้นกว่าการสอบของสภาวิศวกร หากการยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคี  
 651 วิศวกรได้รับความเห็นชอบยังมีกระบวนการอบรมความพร้อมให้วิศวกรทุกท่านที่จะเข้ามาขอรับใบอนุญาตได้  
 652 เพิ่มพูนองค์ความรู้อีก 4 สาขา เพื่อเตรียมตัวที่จะประกอบวิชาชีพวิศวกรรมต่อไป

653 นายวิษณุ มีอยู่ (สมาชิกสามัญเลขที่ 199198) ได้เสนอความเห็นว่าจะสนับสนุนข้อบังคับ  
 654 ดังกล่าว เนื่องจากไม่ต้องสอบซ้ำซ้อน ประกอบกับหลักสูตรวิศวกรรมของสถาบันต่างๆ ทั่วประเทศ มีระบบ  
 655 ประกันคุณภาพที่ดี มีการตรวจสอบและออกข้อสอบให้มีคุณภาพ แต่ยังคงมีความกังวลในเรื่องการเข้าสู่ระบบ  
 656 การทำงานของวิศวกรที่จบใหม่ระหว่างเลื่อนระดับไปสู่สามัญวิศวกรจะมีการพัฒนาอย่างไรให้เป็นไปตาม  
 657 มาตรฐาน แนใจได้อย่างไรว่าจะสามารถพัฒนาไปสู่ระดับสามัญวิศวกรได้และสามารถแข่งขันกับ APEC  
 658 Engineer ได้

659 นายเอกสิทธิ์ ลิ้มสุวรรณ กรรมการสภาวิศวกร ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่าการปรับลดสถานะ  
 660 ของ APEC Engineer เป็นการปรับเพื่อให้เท่าทันกับมาตรฐานต่างประเทศสภาวิศวกรจึงได้รับความเห็นของ  
 661 Reviewer มาปรับเพื่อให้มีการพัฒนา ก่อนหน้าการปรับลดสถานะของสภาวิศวกรได้มีการออก  
 662 competency framework คือกรอบความสามารถเพื่อให้ยึดถือปฏิบัติ ทั้งในการพัฒนาวิชาชีพและในภาคินิติ

663 บุคคล หลังจากได้มี competency framework สภาวิศวกรได้ดำเนินการมีหนังสือถึง IEA Secretariat เพื่อ  
 664 ขอปรับกระบวนการดำเนินงานของสภาวิศวกรโดยการนำ competency framework เข้าสู่ภาคปฏิบัติ  
 665 ประกอบด้วย structure training ซึ่งเป็นขั้นแรกของการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD) ที่จะต้อง  
 666 ผูกฝนและอบรมภายในที่ทำงานหรือสถานประกอบการทั่ว ๆ ไป ซึ่งสภาวิศวกรกำลังดำเนินการอยู่ ส่วนที่ 2  
 667 คือการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD) ซึ่งสภาวิศวกรมีกรอบ CPD อยู่แล้ว แต่เนื่องจากกรอบ CPD  
 668 ยังไม่สอดคล้องกับ competency framework ที่ออกมา จึงต้องมีการปรับปรุงให้สอดคล้องกัน และสุดท้าย  
 669 คือการพัฒนาวิชาชีพเข้าไปสู่จุดสำคัญ เพื่อให้เกิดความโดดเด่นของวิศวกรไทยให้เป็นที่ประจักษ์ ซึ่งก็มีความ  
 670 จำเป็นที่จะต้องพัฒนาให้สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้

671 นางสาวชดชนก อัทธพงษ์ (สมาชิกสามัญเลขที่ 201400) ได้เสนอความเห็นว่าเป็นสนับสนุน  
 672 ข้อบังคับดังกล่าว เนื่องจากการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกรในเบื้องต้นจะต้องมีการสอบอยู่แล้ว และ  
 673 สถาบันการศึกษาจะมีการรับรองหลักสูตร ซึ่งกระบวนการรับรองหลักสูตรก็มีมาตรฐานและมีคุณภาพอยู่แล้ว  
 674 ประกอบกับมีการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการศึกษา จึงสามารถรับรองได้ว่าวิศวกรที่จบหลักสูตร  
 675 ที่สภาวิศวกรรับรองมีคุณภาพอยู่แล้ว

676 ทั้งนี้ เนื่องจากมีสมาชิกขออภิปรายแสดงความคิดเห็นเป็นจำนวนมาก ประธานฯ จึงขอให้  
 677 ที่ประชุมลงมติเห็นชอบปิดการอภิปราย โดยมีผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 597 คน มีสมาชิกสามัญให้  
 678 ความเห็นชอบจำนวน 287 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 112 คน และงดออกเสียงจำนวน 198 คน สรุปผลการลง  
 679 มติที่ประชุมเห็นชอบให้ปิดการอภิปราย

680 จากนั้น ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบการยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคี  
 681 วิศวกรสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร

682 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 571 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
 683 236 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 156 คน และงดออกเสียง จำนวน 179 คน

684 **มติที่ประชุม** เห็นชอบการยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตเป็น  
 685 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร

#### 686 4.5 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร

687 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร จำนวน 7 ฉบับ เพื่อเสนอขอ  
 688 ความเห็นชอบต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร ตามมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ดังนี้  
 689 (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุมที่ 4.5.1 – 4.5.7)

#### 690 4.5.1 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการรับสมัครเป็นสมาชิกสามัญของ 691 สภาวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

692 ประธานฯ มอบหมายให้นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขาธิการสภาวิศวกร นำเสนอข้อมูล  
 693 ต่อที่ประชุม

694 นายประเสริฐ ตปนียางกูร ได้นำเสนอข้อมูลสรุปรายละเอียดร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่า  
 695 ด้วยการรับสมัครเป็นสมาชิกสามัญของสภาวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ดังนี้

696 1. สำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม

- 697 1.1 ยกเลิกการขอสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้  
 698 1.2 แก้ไขขนาดหน่วยวัดรูปถ่ายให้มีความเหมาะสม รวมถึงกำหนดแบบใบรับรอง  
 699 แพทย์ตามที่แพทยสภารับรอง  
 700 1.3 อำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสภาวิศวกรผ่าน  
 701 ธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ และเปลี่ยนการจัดทำเอกสารจากรูปแบบกระดาษไปสู่ข้อมูลดิจิทัลผ่านสมาร์ทโฟน  
 702 หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 703 2. ประโยชน์  
 704 2.1 ลดภาระแก่สมาชิกสภาวิศวกรและประชาชนผู้มาติดต่อ โดยไม่ขอสำเนาเอกสาร  
 705 ที่ทางราชการออกให้  
 706 2.2 เพิ่มเติมการอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ  
 707 ผ่านธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ทุกที่ทุกเวลา เช่น คำขอ ใบสมัคร หรือการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง  
 708 อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้า  
 709 เรียบร้อยแล้ว
- 710 จากนั้น ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น  
 711 เมื่อไม่มีสมาชิกแสดงความคิดเห็น ประธานฯ จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการ  
 712 รับสมัครเป็นสมาชิกสามัญของสภาวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....
- 713 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 404 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
 714 266 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 4 คน และงดออกเสียง จำนวน 134 คน
- 715 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการรับสมัครเป็นสมาชิกสามัญของ  
 716 สภาวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญ  
 717 ที่เข้าประชุม
- 718 4.5.2 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการรับสมัครเป็นสมาชิกสามัญของ  
 719 สภาวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....
- 720 ประธานฯ มอบหมายให้นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขาธิการสภาวิศวกร นำเสนอข้อมูล  
 721 ต่อที่ประชุม
- 722 นายประเสริฐ ตปนียางกูร ได้นำเสนอข้อมูลสรุปรายละเอียดร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่า  
 723 ด้วยการรับสมัครเป็นสมาชิกสามัญของสภาวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ดังนี้
- 724 1. สำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม  
 725 1.1 ยกเลิกการขอสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้ รวมถึงหนังสือเดินทางตัวจริง  
 726 สำหรับชาวต่างประเทศ  
 727 1.2 แก้ไขขนาดหน่วยวัดรูปถ่ายให้มีความเหมาะสมรวมถึงกำหนดแบบใบรับรอง  
 728 แพทย์ตามที่แพทยสภารับรอง

729 1.3 การอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสภาวิศวกร  
 730 ผ่านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และเปลี่ยนการจัดทำเอกสารจากรูปแบบกระดาษไปสู่ข้อมูลดิจิทัลผ่านสมาร์ท  
 731 โฟน หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

732 2. ประโยชน์

733 2.1 ลดภาระแก่สมาชิกสภาวิศวกรและประชาชนผู้มาติดต่อ โดยไม่ขอสำเนาเอกสาร  
 734 ที่ทางราชการออกให้

735 2.2 เพิ่มเติมการอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ  
 736 ผ่านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ทุกที่ทุกเวลา เช่น คำขอ ใบสมัคร หรือการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง

737 อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้า  
 738 เรียบร้อยแล้ว

739 จากนั้น ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น  
 740 เมื่อไม่มีสมาชิกแสดงความเห็น ประธานฯ จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการ  
 741 รับสมัครเป็นสมาชิกวิสามัญของสภาวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

742 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 413 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
 743 268 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 9 คน และงดออกเสียงจำนวน 136 คน

744 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการรับสมัครเป็นสมาชิกวิสามัญของ  
 745 สภาวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญ  
 746 ที่เข้าประชุม

747 4.5.3 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
 748 วิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

749 ประธานฯ มอบหมายให้นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขาธิการสภาวิศวกร นำเสนอข้อมูล  
 750 ต่อที่ประชุม

751 นายประเสริฐ ตปนียางกูร ได้นำเสนอข้อมูลสรุปรายละเอียดร่างข้อบังคับสภาวิศวกร  
 752 ว่าด้วยการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ดังนี้

753 1. สาระสำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม

754 1.1 ยกเลิกการขอสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้

755 1.2 แก้ไขขนาดหน่วยวัดรูปถ่ายให้มีความเหมาะสม รวมถึงกำหนดแบบใบรับรอง  
 756 แพทย์ตามที่แพทยสภารับรอง

757 1.3 การอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสภาวิศวกร  
 758 ผ่านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และเปลี่ยนการจัดทำเอกสารจากรูปแบบกระดาษไปสู่ข้อมูลดิจิทัลผ่านสมาร์ท  
 759 โฟน หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

760 2. ประโยชน์

761 2.1 ลดภาระแก่สมาชิกสภาวิศวกรและประชาชนผู้มาติดต่อ โดยไม่ขอสำเนาเอกสาร  
 762 ที่ทางราชการออกให้



763 2.2 เพิ่มเติมการอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ  
 764 ผ่านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ทุกที่ทุกเวลา เช่น คำขอ ใบสมัคร หรือการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง  
 765 อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้า  
 766 เรียบร้อยแล้ว

767 จากนั้น ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น  
 768 เมื่อไม่มีสมาชิกแสดงความเห็น ประธานฯ จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร  
 769 ว่าด้วยการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

770 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 404 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
 771 255 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 13 คน และงดออกเสียงจำนวน 136 คน

772 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
 773 ควบคุม ระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่ง  
 774 หนึ่งของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม

775 4.5.4 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ  
 776 วิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

777 ประธานฯ มอบหมายให้นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขาธิการสภาวิศวกร นำเสนอข้อมูล  
 778 ต่อที่ประชุม

779 นายประเสริฐ ตปนียางกูร ได้นำเสนอข้อมูลสรุปรายละเอียดร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่า  
 780 ด้วยการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ดังนี้

781 1. สำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม

782 1.1 ยกเลิกการขอสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้ และสำเนาใบอนุญาต  
 783 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

784 1.2 แก้ไขอายุใบอนุญาตผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล จาก  
 785 เดิมหนึ่งปีเป็นสามปี

786 1.3 อำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสภาวิศวกรผ่าน  
 787 ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และเปลี่ยนการจัดทำเอกสารจากรูปแบบกระดาษไปสู่ข้อมูลดิจิทัลผ่านสมาร์ตโฟน  
 788 หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

789 2. ประโยชน์

790 2.1 ลดภาระแก่นิติบุคคล โดยไม่เรียกเก็บสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้ รวมถึง  
 791 สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

792 2.2 ลดภาระของผู้ได้รับใบอนุญาตฯ ประเภทนิติบุคคล ที่ต้องยื่นคำขอต่ออายุเป็น  
 793 ประจําทุกปี และหากต่ออายุไม่ทันภายในกำหนดจะส่งผลกระทบต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

794 อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้า  
 795 เรียบร้อยแล้ว

- 796 จากนั้น ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น  
 797 เมื่อไม่มีสมาชิกแสดงความคิดเห็น ประธานฯ จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการ  
 798 ออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....
- 799 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 401 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
 800 253 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 9 คน และงดออกเสียงจำนวน 139 คน
- 801 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
 802 ควบคุม ประเภทนิติบุคคล (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง  
 803 ของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม
- 804 **4.5.5 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่..)**  
 805 **พ.ศ. ....**
- 806 ประธานฯ มอบหมายให้นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขาธิการสภาวิศวกร นำเสนอข้อมูล  
 807 ต่อที่ประชุม
- 808 นายประเสริฐ ตปนียางกูร ได้นำเสนอข้อมูลสรุปรายละเอียดร่างข้อบังคับสภาวิศวกร  
 809 ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. .... ดังนี้
- 810 1. สาระสำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม
- 811 1.1 กำหนดรองรับวิธีการประชุมแบบปกติ (Face to Face) โดยสามารถส่งหนังสือ  
 812 นัดประชุม และเอกสารประกอบการประชุมทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- 813 1.2 กำหนดให้เก็บสำเนาหนังสือนัดประชุม เอกสารประกอบการประชุมไว้เป็น  
 814 หลักฐานในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
- 815 2. ประโยชน์
- 816 2.1 ลดภาระค่าใช้จ่ายในการประชุมใหญ่สภาวิศวกรในการจัดส่งหนังสือนัดประชุม  
 817 และร่างข้อบังคับสภาวิศวกรให้กับสมาชิกทางไปรษณีย์ รวมถึงค่าใช้จ่ายในการลงประกาศในหนังสือพิมพ์  
 818 รายวัน จากเดิมซึ่งมีค่าใช้จ่ายประมาณ 1 ล้านบาท
- 819 2.2 งบประมาณจากการลดค่าใช้จ่ายในเรื่องดังกล่าว สามารถนำไปใช้เพื่อสมาชิก  
 820 สภาวิศวกรในเรื่องอื่นต่อไป
- 821 อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้า  
 822 เรียบร้อยแล้ว
- 823 จากนั้น ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น  
 824 เมื่อไม่มีสมาชิกแสดงความคิดเห็น ประธานฯ จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร  
 825 ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....
- 826 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 393 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
 827 253 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 2 คน และงดออกเสียงจำนวน 138 คน
- 828 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่..)  
 829 **พ.ศ. ....** ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม

830 4.5.6 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร  
831 หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพในประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่..) พ.ศ. ....

832 ประธานฯ มอบหมายให้นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขาธิการสภาวิศวกร นำเสนอข้อมูล  
833 ต่อที่ประชุม

834 นายประเสริฐ ตปนียางกูร ได้นำเสนอข้อมูลสรุปรายละเอียดร่างข้อบังคับสภาวิศวกร  
835 ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพในประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
836 ควบคุม (ฉบับที่..) พ.ศ. .... ดังนี้

837 1. สำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม

838 1.1 ยกเลิกนิยามประธานและอาจารย์ประจำหลักสูตรรวมถึงการกำหนดให้คุณสมบัติ  
839 ของประธานหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการอุดมศึกษา  
840 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

841 1.2 ยกเลิกอัตราส่วนระหว่างอาจารย์ประจำ ที่นำมาคิดสัดส่วนต้องไม่น้อยกว่าหนึ่ง  
842 คนต่อนักศึกษาเต็มเวลาตั้งแต่ชั้นปีที่สองขึ้นไปจำนวนยี่สิบคน

843 1.3 ให้สถาบันการศึกษามีคำรับรองตนเอง (Self-Declaration) ในการยื่นคำขอ  
844 รับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพในประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

845 1.4 ให้หลักสูตรที่ขอรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบ  
846 วิชาชีพในประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ต้องมีวัตถุประสงค์ องค์กรความรู้ และกรอบความสามารถ  
847 ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในสาขาที่ขอรับรอง

848 1.5 ยกเลิกจำนวนผู้ช่วยสอนและการประเมินคุณภาพการศึกษา เนื่องจากมีกฎหมาย  
849 บังคับให้สถาบันการศึกษาต้องดำเนินการอยู่แล้ว ตามมาตรา 47 แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ  
850 พ.ศ. 2542 และกฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2561

851 2. ประโยชน์

852 2.1 การกำหนดวัตถุประสงค์ องค์กรความรู้ และกรอบความ สามารถในการประกอบ  
853 วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของหลักสูตรที่ขอรับรองรับรองปริญญาฯ ได้อย่างเหมาะสม

854 2.2 แก้ไขปัญหาการกำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของประธานหลักสูตร อาจารย์  
855 ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และการกำหนดอัตราส่วนระหว่างอาจารย์ประจำกับนักศึกษา ที่แตกต่างกับ  
856 กฎหมายว่าด้วยการอุดมศึกษาและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

857 อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้า  
858 เรียบร้อยแล้ว

859 จากนั้น ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น  
860 เมื่อไม่มีสมาชิกแสดงความคิดเห็น ประธานฯ จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร  
861 ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพในประกอบวิชาชีพวิศวกรรม  
862 ควบคุม (ฉบับที่..) พ.ศ. ....

863 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 397 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
864 250 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 10 คน และงดออกเสียงจำนวน 137 คน

- 865 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือ  
 866 วุฒิปริญญาในการประกอบวิชาชีพในประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่..) **หรือ**  
 867 พ.ศ. .... ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม
- 868 **4.5.7 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกและการเลือกตั้งกรรมการ**  
 869 **สภาวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....**
- 870 ประธานฯ มอบหมายให้นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขาธิการสภาวิศวกร นำเสนอข้อมูล  
 871 ต่อที่ประชุม
- 872 นายประเสริฐ ตปนียางกูร ได้นำเสนอข้อมูลสรุปรายละเอียดร่างข้อบังคับสภาวิศวกร  
 873 ว่าด้วยการเลือกและการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. .... ดังนี้
- 874 1. หลักการและเหตุผล
- 875 สืบเนื่องจากการที่มีการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีเข้าสู่ยุคดิจิทัลขั้น คณะกรรมการ  
 876 สภาวิศวกรสมัยที่ 7 ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญว่าการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกรควรเพิ่มช่องทางพิเศษอีก  
 877 ช่องทางหนึ่ง คือ E-voting หรือการลงคะแนนอิเล็กทรอนิกส์นอกเหนือจากช่องทางปกติ โดยการเลือกตั้งยังคง  
 878 เป็นรูปแบบเดิมเพียงแต่เพิ่มช่องทางที่สมาชิกจะสามารถลงคะแนนในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ เป็นแบบผสม  
 879 สมาชิกสามารถเลือกวิธีการลงคะแนนวิธีใดวิธีหนึ่งได้ด้วยความสมัครใจโดยการแสดงความจำนงเข้ามา สาเหตุ  
 880 สำคัญที่ต้องมีการดำเนินการในเรื่องนี้สืบเนื่องจากข้อมูลต่างๆ ที่ได้รวบรวมมา 6 สมัย จะเห็นได้ว่าค่าใช้จ่ายที่  
 881 ใช้ในการเลือกตั้งในแต่ละครั้งถ้าใช้ระบบเดิมในการส่งเอกสารการเลือกตั้งทั้งหมดให้แก่สมาชิกจำนวน  
 882 ประมาณ 170,000 คนทางไปรษณีย์ตามปกติที่ผ่านมามีค่าใช้จ่ายถึง 3,500,000 บาท ซึ่งจากบัตรเลือกตั้งที่  
 883 ส่งไปมีสมาชิกส่งบัตรเลือกตั้งกลับมาเพียงร้อยละ 38 คิดเป็นบัตรเลือกตั้งประมาณ 60,000 ใบ เป็นบัตรดี  
 884 ประมาณ 50,000 ใบ และเป็นบัตรเสียประมาณ 10,000 ใบ ประกอบกับ คณะกรรมการสภาวิศวกรได้มีการ  
 885 ศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากสภาวิชาชีพอื่นทั้งสภาเภสัชกรรม แพทยสภา และสภาเทคนิคการแพทย์ ซึ่งได้ดำเนินการ  
 886 จัดการเลือกตั้งกรรมการแบบผสมทั้งแบบเดิมและ E-voting มาหลายครั้งแล้วและประสบความสำเร็จอย่างดี  
 887 ยิ่ง จำนวนบัตรที่ส่งกลับมาทั้งทางรูปแบบเดิมและโดยเฉพาะ E-voting มีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก ที่สำคัญ  
 888 คือบัตรเลือกตั้งที่ส่งมาทางระบบ E-voting เป็นบัตรดี 100% ไม่มีบัตรเสีย รวมถึงเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย  
 889 สมาชิกที่อยู่ทุกประเทศทั่วโลกสามารถมาใช้สิทธิ์ลงคะแนนได้อย่างทั่วถึง ตลอดจนสามารถประมวลผลการ  
 890 เลือกตั้งได้โดยทันที และหลังจากใช้ระบบ E-voting ทำให้ได้ข้อมูลสมาชิกที่เป็นปัจจุบันเพิ่มมากขึ้น
- 891 2. สาระสำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม
- 892 2.1 กำหนดให้มีทางเลือกเพิ่มในการดำเนินการเลือกตั้ง การลงคะแนนเลือกตั้ง  
 893 และการตรวจนับคะแนนการเลือกตั้ง ที่อาจกระทำโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้
- 894 2.2 หลักเกณฑ์และเงื่อนไขวิธีการลงคะแนนทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ออกเป็นระเบียบ  
 895 สภาวิศวกร
- 896 2.3 กรณีที่มีการลงคะแนนเลือกตั้งโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ให้ตรวจนับคะแนนเลือกตั้ง  
 897 ตามวิธีอิเล็กทรอนิกส์
- 898 3. ประโยชน์
- 899 3.1 สมาชิกผู้มีสิทธิเลือกตั้งสามารถมีทางเลือกเพิ่ม ในการใช้สิทธิลงคะแนนเลือกตั้ง  
 900 แบบอิเล็กทรอนิกส์ แทนวิธีการลงคะแนนแบบเดิมทางไปรษณีย์แต่เพียงอย่างเดียว

- 901 3.2 การเลือกตั้งด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ สะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง โปร่งใสและ  
 902 ตรวจสอบได้
- 903 อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้า  
 904 เรียบร้อยแล้ว
- 905 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น โดยสรุป  
 906 สาระสำคัญได้ดังนี้
- 907 นายจิระศักดิ์ แสงพุ่ม (สมาชิกสามัญเลขที่ 23788) ได้ตั้งข้อสังเกตว่าการเลือกตั้ง  
 908 อิเล็กทรอนิกส์เป็นสิ่งที่มีความเหมาะสมจะทำให้สภาวิศวกรประหยัดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ทำได้ในวง  
 909 กว้าง และมีสมาชิกเลือกตั้งจำนวนมากขึ้น แต่ยังคงมีประเด็นที่ต้องพิจารณา คือ ร่างข้อบังคับดังกล่าวได้  
 910 นำเสนอที่ประชุมกรรมการสภาวิศวกรและมีการอภิปรายอย่างกว้างขวางแต่ยังไม่มีความเห็นในเรื่องดังกล่าว และ  
 911 ระบบการเลือกตั้งอิเล็กทรอนิกส์มีความปลอดภัยมากน้อยเพียงใด เนื่องจากเป็นข้อมูลส่วนบุคคลและปัจจุบัน  
 912 ข้อมูลของสภาวิศวกรมีอยู่ที่บริษัทนิติบุคคลเอกชนที่รับจ้างพิมพ์และจัดส่งใบอนุญาตฯ และที่สภาวิศวกร  
 913 รวมถึงมีสมาชิกฟ้องร้องสภาวิศวกรในเรื่องการให้นิติบุคคลเอกชนจัดทำและจัดส่งใบอนุญาตให้แก่สมาชิกสภา  
 914 วิศวกร
- 915 นายกิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์ เทรุญญิกสภาวิศวกร ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่าข้อบังคับ  
 916 ฉบับนี้เป็นการเพิ่มช่องทางการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกรให้สามารถลงคะแนนผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์  
 917 (E-voting) ได้นอกจากการลงคะแนนโดยวิธีปกติ ซึ่งปัจจุบันมี 3 สภาวิชาชีพที่ดำเนินการเลือกตั้งใน  
 918 รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ได้แก่ สภาเภสัชกรรม สภาเทคนิคการแพทย์ และแพทยสภา ในส่วนของข้อมูลส่วน  
 919 บุคคลระบบของสภาวิศวกรสามารถดำเนินการได้อย่างปลอดภัยและมีมาตรฐาน
- 920 นายอรรงค์ สมพฤกษ์ (สมาชิกสามัญเลขที่ 2038) ได้เสนอความเห็นที่เห็นด้วยในการจัด  
 921 ให้มีการเลือกตั้งผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยตนและสมาชิกจำนวน 134 คนได้เคยเสนอเรื่องดังกล่าวต่อ  
 922 ที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรตั้งแต่คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 5 ในปี 2557 โดยขอแก้ไขข้อบังคับ  
 923 สภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกและการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร เนื่องจากเห็นปัญหาในเรื่องค่าใช้จ่าย  
 924 แต่สภาวิศวกรไม่ได้มีการดำเนินการใดๆ จนกระทั่งมาถึงคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 7 โดยที่สภาวิศวกร  
 925 ไม่มีการให้เครดิตสมาชิกที่เสนอเรื่องดังกล่าว นอกจากนี้ ได้มีความห่วงใยในเรื่องความปลอดภัยของข้อมูล  
 926 ขอให้สภาวิศวกรมีความรอบคอบในการดำเนินการในเรื่องดังกล่าว เนื่องจากเป็นข้อมูลส่วนบุคคลของสมาชิก
- 927 นายกชนน สภาตรี (สมาชิกสามัญเลขที่ 116980) ได้เสนอความเห็นว่าการเลือกตั้ง  
 928 อิเล็กทรอนิกส์ควรจะเป็น E-Voting แบบ 100% เนื่องจากในการส่งบัตรเลือกตั้ง สมาชิกได้มีการลงคะแนน  
 929 เรียบร้อยแล้วแต่ยังไม่ถึงเวลาส่งทำให้อาจเกิดกรณีสมาชิกทำบัตรสูญหายได้ และการเลือกตั้งในแบบ  
 930 E-Voting ส่งผลให้ลดค่าใช้จ่าย และสามารถนำงบประมาณดังกล่าวไปพัฒนาในส่วนอื่นๆ ได้
- 931 นายประเสริฐ ตปนียางกูร เลขานุการสภาวิศวกร ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่าตามที่นายอรรงค์  
 932 สมพฤกษ์ ได้กล่าวว่าได้ยื่นเรื่องมาตั้งแต่คณะกรรมการสภาวิศวกรที่ 5 ในขณะนั้นนายเกษรา ธีระโกเมน ดำรง  
 933 ตำแหน่งเลขาธิการสภาวิศวกร ซึ่งเป็นผู้บุกเบิกการเสนอความคิดเห็นในการเลือกตั้งอิเล็กทรอนิกส์ด้วยเช่นเดียวกัน  
 934 และในการประชุมครั้งนี้ควรมีการบันทึกในรายงานการประชุมเพื่อเป็นประวัติศาสตร์ว่าตั้งแต่คณะกรรมการ  
 935 สภาวิศวกรสมัยที่ 5 นายเกษรา ธีระโกเมน นายอรรงค์ สมพฤกษ์ และสมาชิกอีก 134 คนได้มีความพยายาม  
 936 ที่จะนำเสนอเรื่องดังกล่าวมาแล้ว และได้รับผลสำเร็จในคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 7 และขอขอบคุณ

937 ท่านสมาชิกที่นำเสนอเรื่องนี้เข้ามา ทั้งนี้ สภาวิศวกรจะนำความคิดเห็นของสมาชิกไปประกอบการพิจารณา  
938 ต่อไป

939 ประธานฯ ได้กล่าวขอบคุณสมาชิกทุกคนที่ร่วมผลักดันเรื่องดังกล่าวมาจนถึงวันนี้  
940 คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ผ่านมาต่างก็มีความตั้งใจ เพียงแต่มีข้อจำกัดในเรื่องของเวลา โอกาส และ  
941 เทคโนโลยี และในวันนี้ได้มีการรับรองจากหลายสาขาวิชาชีพที่ประสบความสำเร็จในการดำเนินการเลือกตั้งผ่าน  
942 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ จึงขอให้สมาชิกมั่นใจว่าสภาวิศวกรจะดำเนินการให้ดีที่สุด

943 จากนั้น ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือก  
944 และการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....

945 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 393 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน  
946 273 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 7 คน และงดออกเสียงจำนวน 113 คน

947 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกและการเลือกตั้งกรรมการ  
948 สภาวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. .... ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญ  
949 ที่เข้าประชุม

950 **ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ**

951 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็นหรือ  
952 ข้อเสนอแนะอันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของสภาวิศวกร หรือการเสนอญัตติต่อที่ประชุม เพื่อ  
953 พิจารณาในเรื่องใด ๆ โดยสรุปสาระสำคัญที่สมาชิกเสนอข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ดังนี้

954 นายกรวิชัย กวี (สมาชิกสามัญเลขที่ 285944) ได้มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับหลักสูตร  
955 การศึกษา โดยเสนอให้เน้นวิชา Transportation Engineering แทนวิชา Highway Engineering และให้วิชา  
956 Highway Engineering เป็นส่วนหนึ่งของวิชา Transportation Engineering เนื่องจากวิชา Highway  
957 Engineering เป็นเนื้อหาของวิชาในสาขาวิศวกรรมโยธา และหลักสูตรสาขาวิศวกรรมศาสตร์ใน  
958 ต่างประเทศหลายแห่งก็ให้ความสำคัญกับวิชา Transportation Engineering มากกว่าวิชา Highway  
959 Engineering ประกอบกับเนื้อหาที่มีความแตกต่างกันอย่างชัดเจน จึงควรปฏิบัติให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน  
960 รวมถึงข้อสอบการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรของสภาวิศวกรยังใช้ชื่อวิชา Highway Engineering อยู่

961 ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุมว่าจะขอรับเรื่องดังกล่าวไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

962 นายธำรงค์ สมพฤกษ์ (สมาชิกสามัญเลขที่ 10238) ได้สอบถามความคืบหน้าในเรื่องการ  
963 แก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เนื่องจากมีความล่าช้าและยังไม่มีมติเป็นรูปธรรม และการ  
964 บังคับใช้กฎหมายที่มีความเกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยเฉพาะเกี่ยวกับสถาบัน  
965 การศึกษาที่รับจ้างประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโดยไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งไม่มีข้อ  
966 กฎหมายใดเลยที่ระบุว่าสถาบันการศึกษาสามารถดำเนินการดังกล่าวได้ จึงขอให้สภาวิศวกรตรวจสอบในเรื่อง  
967 ดังกล่าว หรืออาจจะแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ให้สถาบันการศึกษาสามารถประกอบวิชาชีพได้

968 ประธานฯ มอบหมายให้ นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์ อุปนายกสภาวิศวกรคนที่หนึ่ง  
969 ชี้แจงในประเด็นของการแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

970 นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์ ชี้แจงต่อที่ประชุมว่าในเรื่องของการปรับปรุงแก้ไข  
 971 พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 สภาวิศวกรได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร  
 972 พ.ศ. 2542 และได้มีการยกร่างเพื่อที่จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ในส่วนที่ดำเนินการแล้วขั้นตอนต่อไปจะ  
 973 นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกรและมีขั้นตอนทางด้านกฎหมายต่อไป ในส่วนอื่นๆ ที่เป็น  
 974 ข้อเสนอแนะและในส่วนที่เป็นเครดิตต่างๆ ทางคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ขอขอบพระคุณสมาชิกที่  
 975 เป็นห่วงเป็นใยและคอยดูอยู่เพื่อให้การดำเนินการมีความชัดเจน โปร่งใส ตรวจสอบได้ และทำให้สภาวิศวกร  
 976 สามารถยกระดับวิศวกรไทยไปสู่สากล ทั้งนี้คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 7 ขอน้อมรับคำชี้แนะต่างๆ ของ  
 977 สมาชิกทุกท่าน และจะพัฒนาปรับปรุงเพื่อประโยชน์แก่สมาชิกและการเพิ่มขีดความสามารถของวิศวกรไทย  
 978 ต่อไป

979 จากนั้น ประธานฯ กล่าวในนามของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ขอขอบคุณ  
 980 สมาชิกสภาวิศวกรทุกท่านที่สละเวลาเข้าร่วมประชุมในวันนี้ ทุกเรื่องที่สมาชิกลำเสนอคณะกรรมการ  
 981 สภาวิศวกรจะนำไปพิจารณาและดำเนินการต่อไป และขอให้เลิกการประชุม โดยอาศัยอำนาจตามข้อ 14  
 982 ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร พ.ศ. 2543

983 **เลิกประชุม** เวลา 12.30 นาฬิกา

984

985 (นางสาวเทพิน เกษะศิริ)  
 986 ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายสรศักดิ์ เอี่ยมเลิศ)  
 ผู้ตรวจรายงานการประชุม

987

988 (นางสาวกัญต์ณัฐฐา แซงไพเราะห์)  
 989 ผู้ตรวจรายงานการประชุม

990

991

992

993 (ผศ.พิศิษฐ์ แสง-ชูโต)

(รศ.ดร.ปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์)

994 เลขาธิการสภาวิศวกร

นายกสภาวิศวกร

## รายงานสถานภาพทางการเงิน

จากการดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ ของสภาวิศวกรในรอบปีที่ผ่านมา สภาวิศวกรมีผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินในรอบปี 2564 และ 2563 ดังนี้

รายการ	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น(ลดลง) ร้อยละ
<b>รายได้:-</b>			
รายได้ค่าจดทะเบียนสมาชิก	68,505,900.00	34,635,500.00	97.79
รายได้ค่าธรรมเนียม	86,425,500.00	35,681,200.00	142.22
รายได้ค่าอบรมและทดสอบความรู้	89,786,000.00	31,048,000.00	189.18
รายได้ค่ารับรองหลักสูตร	3,234,000.00	2,814,000.00	14.93
ดอกเบี้ยรับ	3,910,601.40	5,704,734.07	(31.45)
รายได้อื่น	782,600.30	276,516.05	183.02
<b>รวมรายได้</b>	<b>252,644,601.70</b>	<b>110,159,950.12</b>	<b>129.34</b>
<b>ค่าใช้จ่าย:-</b>			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	57,233,398.71	58,621,988.74	(2.37)
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	26,611,373.31	27,868,079.25	(4.51)
ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินถาวร	2,274,737.23	2,637,847.06	(13.77)
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>86,119,509.25</b>	<b>89,127,915.05</b>	<b>(3.38)</b>
<b>รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย</b>	<b>166,525,092.45</b>	<b>21,032,035.07</b>	<b>691.77</b>

ฐานะการเงินของสภาวิศวกร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย สินทรัพย์ หนี้สิน และทุนสะสม เพิ่มขึ้น/ลดลง ดังนี้

รายการ	ณ 31 ธันวาคม 2564 (หน่วย:บาท)	ณ 31 ธันวาคม 2563 (หน่วย:บาท)	เพิ่มขึ้น(ลดลง) ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	495,462,004.98	426,736,327.21	16.10
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	356,527,384.98	243,236,826.82	46.58
สินทรัพย์อื่น	279,440.00	279,440.00	0.00
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>852,268,829.96</b>	<b>670,252,594.03</b>	<b>27.16</b>
หนี้สินหมุนเวียน	31,089,799.73	15,598,656.25	99.31
ทุนสะสม	821,179,030.23	654,653,937.78	25.44
<b>รวมหนี้สินและทุนสะสม</b>	<b>852,268,829.96</b>	<b>670,252,594.03</b>	<b>27.16</b>



คณะกรรมการสภาวิศวกรจัดทำงบแสดงฐานะการเงินประจำปี 2564 ซึ่งได้รับการตรวจรับรองจาก  
 จาก บริษัท สำนักงานบริโอ โพรเฟสชั่นแนล จำกัด ผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร ประจำปี 2564 ตามที่ได้รับการแต่งตั้งจาก  
 ที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 โดยมีรายละเอียดปรากฏ  
 ในรายงานประจำปี 2564 สรุปดังนี้

(หน่วย:บาท)

	2564	2563
สินทรัพย์หมุนเวียน	495,462,004.98	426,736,327.21
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	356,527,384.98	243,236,826.82
สินทรัพย์อื่น	279,440.00	279,440.00
รวมสินทรัพย์	<u>852,268,829.96</u>	<u>670,252,594.03</u>
หนี้สินหมุนเวียน	31,089,799.73	15,598,656.25
ทุนสะสม	821,179,030.23	654,653,937.78
รวมหนี้สินและทุนสะสม	<u>852,268,829.96</u>	<u>670,252,594.03</u>

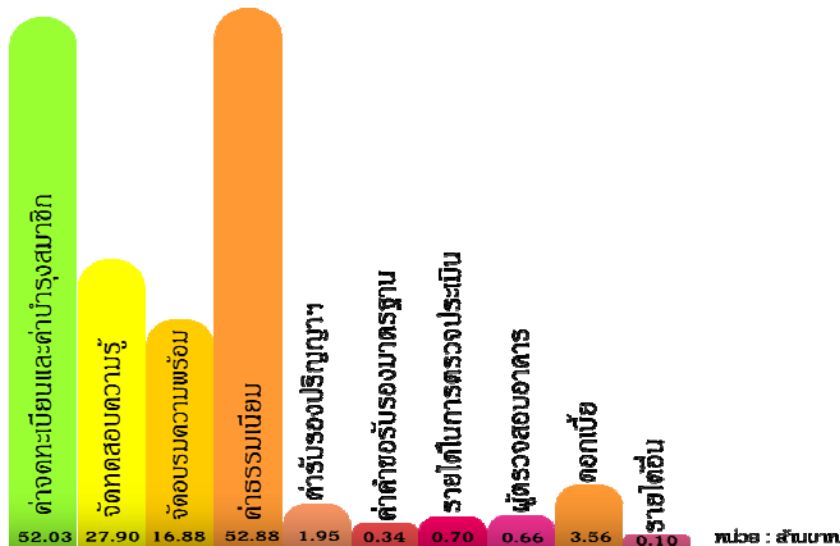
คณะกรรมการสภาวิศวกร  
ได้จัดทำงบประมาณ ประจำปี 2565 ดังนี้

(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
<b>รวมประมาณการรายจ่ายทั้งสิ้น</b>	<b>126,384,300.00</b>
<b>ประมาณการรายได้สูง (ต่ำ) กว่าประมาณการรายจ่าย</b>	<b>30,615,700.00</b>

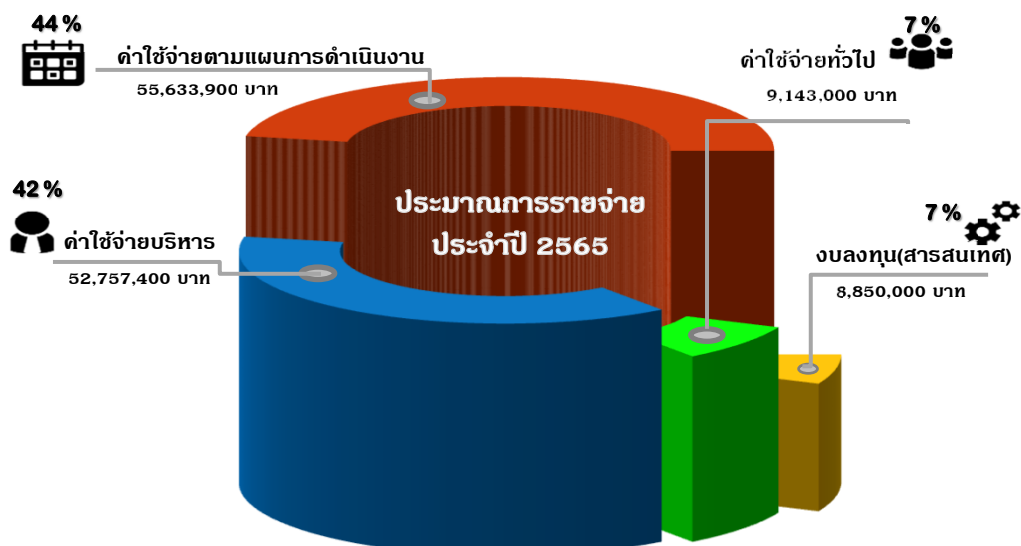
## ประมาณการรายได้ ประจำปี 2565

รวมประมาณการรายได้ทั้งสิ้น 157,000,00.- บาท



## ประมาณการรายจ่าย ประจำปี 2565

รวมประมาณการรายจ่ายทั้งสิ้น 126,384,300.- บาท



สภาวิศวกร

สรุปประมาณการรายได้-ประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ปี 2565

(หน่วย : บาท)

งบประมาณ ปี 2565

(ร) ประมาณการรายได้

<b>ร.1 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 รายได้ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต</b>		<b>52,883,000.00</b>
<b>ร.2.1 ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใหม่</b>		<b>17,556,000.00</b>
ร.2.1.1 ค่าธรรมเนียมขอใหม่ -1,000	ระดับภาคีพิเศษ	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 ค่าธรรมเนียมคำขอต่ออายุวิศวกรเอเปค - 1,000		6,000.00
ร.2.1.7 ค่าธรรมเนียมคำขอขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน - 1,000		4,000.00
ร.2.1.8 ค่าธรรมเนียมใบรับรองวิศวกรอาเซียน - 2,000		8,000.00
ร.2.1.9 ค่าธรรมเนียมคำขอต่ออายุทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน - 1,000		17,000.00
ร.2.1.10 ค่าธรรมเนียมคำใบรับรองต่ออายุทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน - 2,000		34,000.00
<b>ร.2.2 ค่าธรรมเนียมต่ออายุใบอนุญาต</b>		<b>15,777,000.00</b>
ร.2.2.1 ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (ก่อนหมดอายุ) -500	ระดับภาคีพิเศษ	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 ค่าธรรมเนียมต่ออายุใบอนุญาต (หลังหมดอายุ)</b>		<b>10,308,000.00</b>
ร.2.3.1 ค่าธรรมเนียมต่ออายุ (หลังหมดอายุ) -2,500	ระดับภาคีพิเศษ	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 ค่าธรรมเนียมใบแทน</b>		<b>9,242,000.00</b>
ร.2.4.1 ค่าธรรมเนียมใบแทน -500	ระดับภาคีพิเศษ	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

สภาวิศวกร

สรุปประมาณการรายได้-ประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ปี 2565

(หน่วย : บาท)

งบประมาณ ปี 2565

ร.2.4.6	รายได้ออกหนังสือรับรองการได้รับใบอนุญาต	39 ทวี	4,077,500.00
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>รายได้ค่าธรรมเนียมการปรึกษาฯ ประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ</b>		<b>1,955,000.00</b>
<b>ร.6</b>	<b>รายได้ค่าชำระรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาฯ</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

สภาวิศวกร

สรุปประมาณการรายได้-ประมาณการรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ปี 2565

(หน่วย : บาท)

งบประมาณ ปี 2565

จ.1.4 ค่าตอบแทน	640,400.00
จ.1.4.1 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี/ผู้ตรวจสภาวิศวกร	640,400.00
รวมประมาณการรายจ่ายในการบริหารทั้งสิ้น	52,757,400.00
จ.2 ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน	
จ.2.1 ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน	55,633,900.00
จ.3 ค่าใช้จ่ายทั่วไป	9,143,000.00
จ.3.1 โครงการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 8	743,000.00
จ.3.2 งบประมาณกลาง (เงินสำรองจ่าย)	5,500,000.00
จ.3.3 งบประมาณการผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	1,900,000.00
จ.3.4 สำรองการคุ้มครองความรับผิดทางละเมิด	1,000,000.00
จ.4 งบลงทุน	
จ.4.1 งบลงทุน (สารสนเทศ)	8,850,000.00
รวมประมาณการรายจ่ายทั้งสิ้น	126,384,300.00
ประมาณการรายได้สูง (ต่ำ) กว่าประมาณการรายจ่าย	<u>30,615,700.00</u>

นโยบาย	รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
				งานโครงการ	งานประจำ
<b>1 ด้านการศึกษาและวิจัย</b>					
<b>1.1 รับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)</b>					
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	✓
<b>1.2 การปรับปรุงกระบวนการในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อไม่ก้าวก่ายการจัดการศึกษา</b>					
1.2.1	งานประชุมรับรองปริญญาฯ ทุกสาขา	2.1(1)	1,190,000.00	16-23, ศว	✓
1.2.2	โครงการสัมมนาการพัฒนาระบบรับรองปริญญาฯ	2.1(2)	148,000.00	16-23, ศว	✓
<b>1.3 ทำการวิจัยเพื่อพัฒนาสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามภารกิจหน้าที่ของสภาวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542</b>					
1.3.1	โครงการวิจัยองค์กรด้านการประชาสัมพันธ์และสวัสดิการสมาชิก	8.1(5)	500,000.00	39, อส	✓
<b>1.4 การกำหนดแนวทาง วิธีการ และการเตรียมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับเทคโนโลยีวิศวกรรม (TABET)</b>					
<b>1.5 ส่งเสริมงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และเพื่อประโยชน์ในการจัดทำมาตรฐานประกอบวิชาชีพวิศวกรรม</b>					
1.5.1	โครงการสนับสนุนการวิจัยทางด้านวิศวกรรมเพื่อพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	2.4(4)	500,000.00	27, ศว	✓
<b>1.6 สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยที่เกี่ยวข้องในงานวิศวกรรมในเรื่องใหม่ ๆ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมไทย และสังคมโลก</b>					
<b>รวมงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 1 ทั้งสิ้น</b>			<b>3,811,000.00</b>		
<b>2 ด้านการประกอบวิชาชีพ</b>					
<b>2.1 ปรับปรุงระบบและข้อสอบ เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร โดยเน้นเรื่องการประเมินผลความสามารถของผู้สอบ</b>					
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	✓
<b>2.2 สนับสนุนสมาคมวิชาชีพเพื่อให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน</b>					
2.2.1	งานประชุมส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือ และรับรองมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกร	2.4(2)	410,000.00	27, ศว	✓
2.2.2	โครงการส่งเสริม สนับสนุน การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือ และรับรองมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกร	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	✓
<b>2.3 ส่งเสริมการทำรอบความสามารถของผู้ปฏิบัติวิชาชีพในแต่ละสาขาเพื่อใช้ประเมินผลในการสอบเลื่อนระดับ</b>					
2.3.1	งานประชุมคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ	2.4(1)	248,000.00	27, ศว	✓
<b>2.4 ประสานงานกรรมการจรรยาบรรณในกรณีพิพาทและไกล่เกลี่ย</b>					

นโยบาย		รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
					งานโครงการ	งานประจำ
2.5	ออกใบรับรองความรู้ความชำนาญสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสหสาขาวิชาชีพวิศวกรรม					
	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	ส่งเสริมการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ (Code of Practices) มาตรฐานความประพฤติ (Code of Conducts) และมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ (Code of Services)					
2.7	ส่งเสริมการถ่ายโอนเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมอย่างเป็นรูปธรรม					
2.7.1	งานการประชุมคณะอนุกรรมการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2.7(1)	250,000.00	31		✓
2.7.2	งานสัมมนาออนไลน์เกี่ยวกับการถ่ายโอนเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2.7(2)	165,000.00	31	✓	
2.8	ส่งเสริมและสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรม					
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 สาขาวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี 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	✓	
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		✓

นโยบาย			รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
						งานโครงการ	งานประจำ
	2.8.17	โครงการสัมมนาเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพข้ามชาติ	7.2(3)	43,000.00	37	✓	
	2.8.18	งานกิจกรรมยูวีศวก	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	โครงการสัมมนาออนไลน์เพื่อพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	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 ความเข้าใจด้านกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของคณะกรรมการจรรยาบรรณและคณะอนุกรรมการต่างๆ	5.1(5)	120,000.00	2, กจ	✓	
	2.12.7	โครงการว่าจ้าง Outsource สนับสนุนและช่วยเหลือการดำเนินงานด้านนิติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดระดับจำนวนคดีค้างในส่วนงานจรรยาบรรณ	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	✓	
	2.12.16	โครงการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมรับมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันภัยพิบัติและปฏิบัติการในกรณีภาวะฉุกเฉิน	8.6(3)	200,000.00	30, สอ	✓	
	2.12.17	งานประชุมคณะอนุกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา	8.7(1)	157,000.00	41, สอ		✓
	2.12.18	การลงพื้นที่ของวิศวกรอาสา	8.7(2)	400,000.00	41, สอ	✓	
	2.12.19	โครงการสัมมนาให้ความรู้กับวิศวกรอาสาสภาวิศวกร	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 ให้ความคุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายของผู้ประกอบวิชาชีพซึ่งเป็นผลมาจากการปฏิบัติงานในวิชาชีพ					
	2.16	ส่งเสริมมาตรการการป้องกันและต่อต้านคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม					
รวมงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 2 ทั้งสิ้น				22,369,700.00			



นโยบาย		รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
					งานโครงการ	งานประจำ
<b>3 ด้านองค์กรและการให้บริการ</b>						
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	ค่ารักษาความสะอาด	9.1(1)	3,250,000.00	อส		✓
3.4.7	ค่ารักษาความปลอดภัย	9.1(2)	2,550,000.00	อส		✓
3.4.8	ค่าบำรุงรักษาอาคาร	9.1(3)	519,000.00	อส		✓
3.4.9	ค่าจ้างดูแลสวน	9.1(4)	660,000.00	อส		✓
3.4.10	ค่าพนักงานจัดส่งเอกสาร	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		✓
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 สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ 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		✓

นโยบาย				รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
							งานโครงการ	งานประจำ
	3.5.9	งานประชุมพิจารณาการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทนิติบุคคล 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	งานรับรองปริญญาฯ 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	ดำเนินการและประสานงานสมาคมวิชาชีพและส่วนราชการในกิจกรรมตามพันธะและข้อมูลพันทันต่าง ๆ เช่น WTO, FTA, APEC Engineer, ASEAN Engineer, RFPE, CAFEO, Washington Accord, Sydney Accord						
	4.1.1	งานประชุมคณะอนุกรรมการกำกับการณ์ขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปคและวิศวกรวิชาชีพอาเซียน		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		✓
	4.2	เป็นตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในการเจรจาเกี่ยวกับการบริการวิชาชีพข้ามชาติ						
	4.3	สนับสนุนและประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพ						
	4.3.1	งานประชุมคณะอนุกรรมการฝ่ายกิจการต่างประเทศ		7.1(1)	34,000.00	36		✓
	4.4	การสร้างพันธมิตรร่วมกับภาครัฐและเอกชน ในการส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณแก่สภาวิศวกรในการดำเนินงานด้านต่างประเทศ						
	4.5	ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาสากลในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม						
<b>รวมงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 4 ทั้งสิ้น</b>					<b>365,000.00</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						
	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	งานประชาพิจารณ์ปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542		5.2(3)	74,000.00	34, กจ	✓	
	5.1.4	งานส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการร่างกฎหมาย		5.3(1)	20,000.00	34, กจ	✓	
<b>รวมงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 5 ทั้งสิ้น</b>					<b>327,000.00</b>			

นโยบาย		รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
					งานโครงการ	งานประจำ
6	ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลง					
6.1	การนำเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ มาประยุกต์ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ เพื่อนำไปใช้ในการประมวลผลข้อมูล การจัดทำคลังข้อมูล และแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ					
6.2	สร้างกลุ่มความร่วมมือภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและการสร้างศักยภาพให้แก่วิศวกรไทย ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม					
6.3	ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์					
6.4	ส่งเสริมสหสาขาทางด้านวิศวกรรมและวิศวกรรมคหกรรม					
รวมงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 6 ทั้งสิ้น			-			
รวมงบประมาณตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร			64,483,900.00			

สรุป	งบประมาณงานพัฒนา ตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร (รวมงบลงทุน)	
	งบลงทุน (งานประชุม งานบริหารระบบจอตลอดอัตโนมัติและจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับอาคารใหม่)	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

## ส่วนงบลงทุน (สารสนเทศ)

นโยบาย	รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
				งานโครงการ	งานประจำ
<b>1 ด้านการศึกษาและวิจัย</b>					
1.1	รับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (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	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	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	✓
3.2	จัดระบบให้ความรู้ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีผ่านเครือข่าย และรอบการพัฒนา CPD				
3.3	ประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพเพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรม รวมทั้งด้านเทคโนโลยี				
3.4	เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร				

นโยบาย		รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
					งานโครงการ	งานประจำ
	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	ปรับปรุงการบูรณาการความร่วมมือในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ให้มีเฉพาะเรื่องที่มีความสำคัญต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม					
3.12	ปรับปรุงการให้บริการผ่านระบบเทคโนโลยี เพื่อให้สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานผู้นำด้านดิจิทัลของประเทศไทย					
3.13	จัดให้มีการประกันภัยกลุ่มให้กับสมาชิกสภาวิศวกร					
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 3 ทั้งสิ้น			8,850,000.00			
<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					
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 4 ทั้งสิ้น			-			
<b>5 ด้านการปรับปรุงกฎหมาย</b>						
5.1	การปรับปรุงกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎกระทรวง และพระราชบัญญัติของสภาวิศวกร ให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามพันธกิจและนโยบายของสภาวิศวกร อาทิ ปรับปรุงพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 เพื่อรองรับภารกิจและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ 17 สาขาวิชาชีพวิศวกรรม					
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 5 ทั้งสิ้น			-			
<b>6 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					
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 6 ทั้งสิ้น			-			
ส่วนงบลงทุน (สารสนเทศ)			8,850,000.00			

## แผนการดำเนินงานและประมาณการงบประมาณ ประจำปี 2565 ตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7

ส่วนงบลงทุน (งานประชุมก่อสร้างอาคารที่ทำการ + งานบริหารจัดการบำรุงรักษาระบบจัดรถอัตโนมัติ + จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือสำนักงานวิศวกรแห่งใหม่)

นโยบาย	รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน	
				งานโครงการ	งานประจำ
<b>1 ด้านการศึกษาและวิจัย</b>					
1.1	รับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (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	สนับสนุนสมาคมวิชาชีพเพื่อให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพการประกอบวิชาชีพวิศวกรและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน				
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	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	เพิ่มสมรรถนะของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการสมาชิกและส่งผ่านเครือข่ายสารสนเทศ ครอบคลุม E-Services, E-Election และอื่น ๆ				
3.2	จัดระบบให้ความรู้ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีผ่านเครือข่าย และกรอบการพัฒนา CPD				
3.3	ประสานงานสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพเพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิศวกรรม รวมทั้งด้านเทคโนโลยี				
3.4	เสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของสำนักงานสภาวิศวกรเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร ได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง				
3.4.1	งานประชุมโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร	0-4-5	467,000.00	45, อส	✓

นโยบาย		รหัสโครงการ	ประมาณการงบประมาณ (หน่วย : บาท)	คณะอนุกรรมการ ชุดที่รับผิดชอบ	ประเภทงาน		
					งานโครงการ	งานประจำ	
	3.4.2	งานบริหารระบบจอตrolleyอัตโนมัติและงานบำรุงรักษาระบบจอตrolleyอัตโนมัติ โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสภาวิศวกร ส่วนอาคารจอตrolley	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	สำรวจเพื่อขาด (งบลงทุน)	0-4-9	999,000.00	อส	✓	
	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					
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 3 ทั้งสิ้น				11,464,000.00			
4	ด้านต่างประเทศ						
	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					
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 4 ทั้งสิ้น				-			
5	ด้านการปรับปรุงกฎหมาย						
	5.1	การปรับปรุงกฎหมาย ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎกระทรวง และพระราชบัญญัติของสภาวิศวกร ให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลง รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามพันธกิจและนโยบายของสภาวิศวกร อาทิ ปรับปรุงพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 เพื่อรองรับภารกิจและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ 17 สาขาวิชาชีพวิศวกรรม					
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 5 ทั้งสิ้น				-			
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					
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายข้อที่ 6 ทั้งสิ้น				-			
รวมประมาณการงบประมาณตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร (งบลงทุน)				11,464,000.00			

**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 สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 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 สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 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 คณะอนุกรรมการกลั่นกรองแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี



- 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



More than **30** years  
Experience

### วันที่จดทะเบียน

15 กุมภาพันธ์ 2527

### Registered date

February 15, 1984

### ทุนจดทะเบียน

10,000,000 บาท

### Paid-up capital

THB 10,000,000

### ที่ตั้ง

178 อาคารธรรมนิติ ชั้น 6-7  
ซอยเพิ่มทรัพย์ (ประชาชื่น 20) ถนนประชาชื่น แขวงบางซื่อ  
เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 ประเทศไทย  
โทรศัพท์ : +(66) 2596 0500  
เว็บไซต์ : www.daa.co.th

### Location

178 Dharmniti Building 6th - 7th Floor,  
Soi Permsap (Prachachuen 20), Prachachuen Road,  
Bangsue, Bangkok 10800, Thailand  
Telephone No. : +(66) 2596 0500  
Website : www.daa.co.th

### บริษัทย่อยของ

บริษัท ธรรมนิติ จำกัด (มหาชน) โดยที่กลุ่มบริษัทให้บริการ  
ทางวิชาชีพ ใน 3 ด้านหลัก คือ กฎหมาย การบัญชี  
สัมมนา & อบรม และวารสารเอกสารด้านภาษี

### Subsidiary of

Dharmniti Public Company Limited - A Group of  
Professional Firms in Thailand Law, Account,  
Seminar and Publisher

## Our Strategic Missions

# To be “The Best Thai Firm”

- Client Satisfaction
- High Standard of Quality
- Build up Brand Image
- International Compatibility
- Competitiveness
- Smart Professional Team

## นโยบายของเรา

นโยบายของเรา คือ การบริการที่จะต้องดำเนินการด้วยความซื่อสัตย์ ด้วยความสามารถอย่างเป็นอิสระ มีมาตรฐาน และด้วยความสำนึกในหน้าที่และความรับผิดชอบ

## การควบคุมคุณภาพมาตรฐานการตรวจสอบ

- เรายึดมั่นจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพและความรับผิดชอบต่อลูกค้าและสังคม
- เราปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจสอบบัญชีภายใต้กฎหมายไทยด้านการตรวจสอบซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานการตรวจสอบบัญชีระหว่างประเทศ
- เราปฏิบัติงานตามมาตรฐานการตรวจสอบบัญชีภายใต้ระบบการควบคุมคุณภาพสำนักงานและปฏิบัติให้เป็นไปตามหน่วยงานที่กำกับดูแล
- เรามีบุคลากร บริการ ระบบปฏิบัติงานและการกำกับควบคุมที่ดี

## Our Policy

Our policy is that services will be conducted with integrity, independence, competence, standard, accountability and responsibility.

## Quality Control of Audit Standard

- We adhere to professional ethics and responsibility to customer and society ;
- We complete all auditing works in accordance with the Auditing Standards under the Thai Law of Auditing which is similar to International Standards on Auditing ;
- We comply with the Auditing Standards under the firm's quality control system Thai Standards on Quality Control (TSQC) and follows the rules of regulatory authorities ;
- We have good personnel, service, operating system and supervisory control.

## การให้บริการของเรา

ให้บริการความเชื่อมั่นและการจัดการ

- ตรวจสอบงบการเงินประจำปี  
สอบทานงบการเงินระหว่างกาล
- ตรวจสอบพิเศษและ  
การตรวจสอบอื่นๆ
- ให้คำปรึกษาทางด้านบัญชี

## Areas of Services

Assurance services and management services

- Auditing financial statements  
Interim financial statements
- Special audit : agree-upon  
audit, due diligence audit, BOI
- Accounting advisory service

## Smart Professional Team

### Audit Partner

นายพีระเดช พงษ์เสถียรศักดิ์

Mr. Peradate Pongsathiansak

นายธนวุฒิ พิบูลย์สวัสดิ์

Mr. Thanawut Piboonsawat

นางสาววันนิสา งามบัวทอง

Ms. Wannisa Ngambuathong

นางสาวสุลลิต อาดสว่าง

Ms. Sulalit Ardsawang

นางสาวธัญพร ตั้งโนปจัย

Ms. Thanyaphorn Tangthanopajai

นายสุวัฒน์ มณีกนกสกุล

Mr. Suwat Maneekanoksakul

นางสาวโสรยา ดินตะสุวรรณ

Ms. Soraya Tintasuwan

### ที่ปรึกษา | Advisors

#### ที่ปรึกษาด้านบัญชี

รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ พรอุปถัมภ์

#### Account Advisor

Sompong Pornupatham, Assist. Prof.

#### ที่ปรึกษาด้านภาษี

นายกฤษฎี สุวรรณถาวรกุล

#### Tax Advisor

Mr. Kritsadee Suwanthawornkul

### บุคลากรของเรา

- ทีมงานมีการพัฒนาทางด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง และเป็นไปตามข้อกำหนดแห่งวิชาชีพ
- ทีมงานมีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญและประสบการณ์ในหลายด้าน ดังนี้
  - ธุรกิจต่างๆ รวมถึงบริษัทต่างชาติ
  - กฎหมายภาษีอากร
- ทีมงานมีการปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ ชำนาญตามกฎหมายตลอดจนระบบการควบคุมคุณภาพสำนักงาน
- ทีมงานมีศักยภาพและความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างเหมาะสมตลอดทุกช่วงเวลา
- ทีมงานให้บริการอย่างมืออาชีพ
- ทีมงานมีความรู้ ความสามารถในการให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อลูกค้า
- ทีมงานมีทักษะในการสื่อสารและการรายงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- ทีมงานสามารถส่งมอบงานได้ภายในกำหนดระยะเวลาด้วยความถูกต้องครบถ้วน

### Our Staff

- Our team receives ongoing professional development that adheres to professional requirements.
- Our team has knowledge, competency, skill and experience in various areas as follows:
  - Many businesses including foreign companies
  - Tax law
- Our team completes all the audit work in accordance with the standard system and code of professional conduct, legal regulatory requirements and TSQC.
- Our team has the potential and capability in responding to customer requirements at all time.
- Our team provide professional services.
- Our team is knowledgeable and competent in providing advice that benefit the customers.
- Our team has effective communication and reporting skills.
- Our team is able to deliver work within the specified time period with accuracy.

**ผู้สอบบัญชีในตลาดทุน**  
มากกว่า  
**10**  
คน

---

SEC Approved Auditor

More than  
**10**  
persons

**ผู้สอบบัญชี**  
มากกว่า  
**20**  
คน

---

Auditor (CPA)


More than  
**20**  
persons

**พนักงานวิชาชีพ**  
มากกว่า  
**200**  
คน

---

Professional staff

More than  
**200**  
employees



**WE** are fully qualified and highly experienced in audit services.

## ลูกค้าของเรา

### บริษัทมหาชนและบริษัทเอกชน

มีหลากหลายธุรกิจ ได้แก่ ซื้อมาขายไป อุตสาหกรรมผลิต  
 ประกันภัย โรงแรม รับเหมาก่อสร้าง พัฒนาอสังหาริมทรัพย์  
 โรงพยาบาล คลังสินค้า และขนส่ง เป็นต้น

## Our Clients

### Public Company & Private Company

Our client base consists of various business entities such as trading company, manufacturing, insurance, hotel, construction, real estate, hospital, warehouse and transportation, etc.

### องค์กรไม่แสวงหากำไร

หน่วยงานภาครัฐ องค์กรมหาชน มูลนิธิและสมาคมต่างๆ

### Non-profit Organization

Government enterprise, Association & Foundation

### กองทุนต่างๆ

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนรวมและกองทุนอสังหาริมทรัพย์

### Fund

Provident fund, Mutual fund and Property fund

## Client Reference

### Public Company

Aikchol Hospital Public Co., Ltd.

Areeya Property Public Co., Ltd.

Asian Marine Services Public Co., Ltd.

BGT Corporation Public Co., Ltd.

Chiangmai RAM Medical Business Public Co., Ltd.

City Steel Public Public Co., Ltd.

Eason Paint Public Co., Ltd.

G Capital Public Co., Ltd.

Hot Pot Public Co., Ltd.

Jack Chia Industries (Thailand) Public Co., Ltd.

Krugthai Car rent and Lease Public Co., Ltd.

Ladprao General Hospital Public Co., Ltd.

M.C.S. Steel Public Co., Ltd.

MFEC Public Co., Ltd.

NC Housing Public Co., Ltd.

NEP Realty and Industry Public Co., Ltd.

Ocean Glass Public Co., Ltd.

Panjawattana Plastic Public Co., Ltd.

Porn Prom Metal Public Co., Ltd.

Ramknamhaeng Hospital Public Co., Ltd.

Sahamit Machinery Public Co., Ltd.

Sikarin Public Co., Ltd.

Susco Public Co., Ltd.

Thai Ha Public Co., Ltd.

Thai Nam Plastic Public Co., Ltd.

TV Direct Public Co., Ltd.

Vibhavadi Hospital Public Co., Ltd.

### Trading Company

A T E Maskati Co., Ltd.

B L H Trading Co., Ltd.

Better Way (Thailand) Co., Ltd.

Bunzai (Thailand) Co., Ltd.

Ferro Cerdec (Thailand) Co., Ltd.

Gifareen Skyline Laboratory and Health Care Co., Ltd.

IP Trading Co., Ltd.

Kyocera Document Solutions (Thailand) Co., Ltd.

Kyoei Denki (Thailand) Co., Ltd.

Nuskin Personal Care (Thailand) Co., Ltd.

Prominent Fluid Controls (Thailand) Co., Ltd.

Shimoda Trading Co., Ltd.

Summit Chemical Co., Ltd.

Thai Meiji Food Co., Ltd.

Thai Nissho Trading Co., Ltd.

Tozen (Thailand) Co., Ltd.

### Construction and Real Estate

C.E.S Co., Ltd.

Koranit Construction Co., Ltd.

N. C. Property Management Co., Ltd.

Petsiri Holding Co., Ltd.

Private Estate Co., Ltd.

Quality Living Co., Ltd.

Thai Industrial Estate Co., Ltd.

## Manufacturing

Air-con Part Engineering (Thailand) Co., Ltd.

Cheval Electronic Enclosure Co., Ltd.

Doctor Wood Co., Ltd.

Fuji Poly (Thailand) Co., Ltd.

IP Manufacturing Co., Ltd.

Krusell (Industrial) Co., Ltd.

Kuramo (Thailand) Co., Ltd.

Milott Laboratory Co., Ltd.

Mitsubishi Heavy Industries (Thailand) Co., Ltd.

Prospack Industry Co., Ltd.

Shihen (Thailand) Co., Ltd.

Taiyo Kogyo (Thailand) Co., Ltd.

Thai Kansai Paint Co., Ltd.

The Peace Canning (1958) Co., Ltd.

United Carpet Manufacturing Co., Ltd.

Utax F M Co., Ltd.

Vinic Co., Ltd.

## Hotel

Amari Trang Beach Resort

Farm Chockchai Boutique Camping Resort

Intercontinental Bann Taling Ngam Resort & Spa

Kantary Hotels and Service apartments

Springfield @ Sea Resort & Spa

The Cape Hotels

The Regent Cha-am beach Resort.

## Vehicle Industry

Bangkok Eagle Wing Co., Ltd.

Complete Auto Rubber Manufacturing Co., Ltd.

Fasco Motors (Thailand) Limited

Fuji Sinsei (Thailand) Co., Ltd.

Hiruta And Summit Co., Ltd.

Lenso Wheel Co., Ltd.

Siam Kensetsu Co., Ltd.

Summit Ansei auto parts Co., Ltd.

Thai Seat Belt Co., Ltd.

Thai Yanagawa Co., Ltd.

Yamada Somboon Co., Ltd.

## Hospital and Health Care

Asia Medical and Agricultural Laboratory  
and Research Center

Chaiyaphum-ram Hospital Co., Ltd.

Chiangmai-ram Hospital Co., Ltd.

Hariphunchai Memorial Hospital Co., Ltd.

Serirak Hospital Co., Ltd.

Synphaet Hospital Co., Ltd.

Theppanya Hospital Co., Ltd.

Vibharam Amatanakorn Hospital Co., Ltd.

Vibharam Hospital Co., Ltd.

Vibharam Pakkret Hospital Co., Ltd.



## Client Reference

### Financial Institution and Financial Service

Credit Foncier Lin Phillip Mortgage Co., Ltd.

JAT Leasing Co., Ltd.

TL Leasing Co., Ltd.

### Services

BMT Pacific Public Co., Ltd.

Brunel Energy (Thailand) Public Co., Ltd.

Brunel Technical Service (Thailand) Public Co., Ltd.

Chotthanawat Co., Ltd. (Warehouse Services)

Environmental Care Management Co., Ltd.

Operational Energy Group Co., Ltd.

Progress Technology Consultant Co., Ltd.

Soft Square 1999 Co., Ltd.

Tatsuno Engineering and Service Co., Ltd.

TMN Co., Ltd.

V. L. Enterprise Co., Ltd.

### Public Organization

Center of Excellence in Electrical Power Technology  
of Chulalongkorn University

CU Radio Chulalongkorn University  
Broad Cast Station

Geo-Informatics and Space Technology  
Development Agency

International Institute for Trade and Development

Mahidol Wittayanusorn School

### Non-profit Organization

Asian Disaster Preparedness Center

Coordinating Committee for Coastal and Offshore

Delegation of The European Commission to Thailand  
- Project : The Health and Reproduction of Elephant  
Population in Asia

Ecoles Sans Frontiers (Thailand)

Geo-science Programs in East and Southeast Asia  
(CCOP)

Green Peace South East Asia Foundation

Hazardous Waste Management

IUCN-Asia Regional Office

Mai Kao Marine Turtle Foundation

Medicin Sans Frontiers (Thailand)

Mekong Institute Foundation

National Research Center for Environmental  
and Pearl S. Buck International Inc.

Thailand Development Research Institute Foundation

The 13th ASIAN GAMES BANGKOK, 1998

The European Communities for Social Support  
Project, Thailand  
- Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives

Urban Community Research and Development Institute

WWF Thailand Programme

สรุปสาระสำคัญร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่.. ) พ.ศ. ....

**๑. สภาพปัญหา**

เนื่องด้วยที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร กรณีจึงเป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกร เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศและระดับสากล

**๒. ประโยชน์**

ส่งเสริมให้ผู้สำเร็จการศึกษาที่สภาวิศวกรรับรองได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้ถูกต้องตามกฎหมาย เนื่องจากสถาบันการศึกษามีการทดสอบวัดผลความรู้ทางด้านวิศวกรรมในลักษณะใกล้เคียงกันกับการทดสอบความรู้ในระดับภาคีวิศวกรอยู่แล้ว ดังนั้น การยกเว้นการทดสอบความรู้ฯ จึงเป็นการลดความซ้ำซ้อนในการทดสอบความรู้ฯ รวมถึงการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมให้สอดคล้องกับระดับสากล

**๓. สาระสำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม**

๓.๑ กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตที่สำเร็จการศึกษาที่สภาวิศวกรรับรองปริญญา และมีหนังสือรับรองการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรมไม่น้อยกว่าสิบสองเดือนภายใต้การกำกับของผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งแต่ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ในสาขาวิศวกรรมเดียวกันกับที่ยื่นคำขอ หรือหัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ยื่นคำขอสังกัดอยู่ ให้ได้รับการยกเว้นการทดสอบความรู้ในหมวดวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมและหมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม

๓.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสภาวิศวกรแก่สมาชิกสภาวิศวกรผ่านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

ร่าง  
ข้อบังคับสภาวิศวกร  
ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่ ..)  
พ.ศ. ....

---

เนื่องด้วยที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกร สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร กรณีจึงเป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๑) (๖) (ง) (ฉ) มาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สภาวิศวกรโดยมติที่ประชุมใหญ่..... ครั้งที่ ../... เมื่อวันที่ ..... และโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๑๓ ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๑๓ สภาวิศวกรจะพิจารณาออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ยื่นคำขอที่มีคุณสมบัติครบถ้วนดังนี้

- (๑) เป็นสมาชิกสภาวิศวกรประเภทสมาชิกสามัญ
- (๒) ผ่านการทดสอบความรู้ขั้นตอนที่หนึ่งและขั้นตอนที่สองตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ และไม่เกินกำหนดเวลาตามข้อ ๑๐ ของข้อบังคับนี้
- (๓) ผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพ
- (๔) ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

กรณีผู้ขอรับใบอนุญาตที่สำเร็จการศึกษาที่สภาวิศวกรรับรองปริญญา และมีหนังสือรับรองการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรมไม่น้อยกว่าสิบสองเดือนภายใต้การกำกับของผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งแต่ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ในสาขาวิศวกรรมเดียวกันกับที่ยื่นคำขอ หรือหัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ยื่นคำขอสังกัดอยู่ ให้ได้รับการยกเว้นการทดสอบความรู้ตาม (๒) ของวรรคหนึ่ง

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๑๖ ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑

“ข้อ ๑๖ คำขอ ใบสมัคร การอนุญาต คำสั่งทางปกครอง หรือการดำเนินการใด ๆ ตามข้อบังคับนี้ ถ้าได้กระทำในรูปของข้อมูลและธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือว่าใช้บังคับได้และมีผลโดยชอบด้วยข้อบังคับนี้”

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ....

นายกสภาวิศวกร

ตารางเปรียบเทียบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่.. ) พ.ศ. ....

ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
<p>โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร</p> <p>อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๑) (๔) (๖) (ง) (ฉ) มาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สภาวิศวกรโดยมติที่ประชุมใหญ่วิสามัญ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร ออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้</p>	<p>เนื่องด้วยที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร กรณีจึงเป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การยกเว้นการทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกร</p> <p>อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๑) (๖) (ง) (ฉ) มาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สภาวิศวกรโดยมติที่ประชุมใหญ่..... ครั้งที่ ../... เมื่อวันที่ ..... และโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้</p>	<p>คำปรารภ</p>
<p>ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑”</p>	<p>ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....”</p>	<p>แก้ไขเพิ่มเติม เป็นฉบับที่ ๒</p>

ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด หนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป	ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป	-
ข้อ ๓ ให้ยกเลิก  (๑) ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออก ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๙  (๒) ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออก ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒	-	-
ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้  “ การทดสอบความรู้ ” หมายความว่า การทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม ระดับภาคีวิศวกร	-	-

ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
<p>“ใบอนุญาต” หมายความว่า ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร</p> <p>“ปริญญา” หมายความว่า ปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p>		
<p>ข้อ ๕ การทดสอบความรู้ประกอบด้วยการสอบสองขั้นตอน ดังนี้</p> <p>(๑) ขั้นตอนที่หนึ่ง เป็นการสอบข้อเขียนเพื่อประเมินความรู้ในหมวดวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรม</p> <p>(๒) ขั้นตอนที่สอง เป็นการสอบข้อเขียนเพื่อประเมินความรู้ในหมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม</p> <p>การทดสอบความรู้ในแต่ละหมวดวิชาต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบจึงจะถือว่าผ่านการทดสอบความรู้ในหมวดวิชานั้น</p> <p>หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการสอบ รวมถึงรายละเอียดของรายวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมและรายวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด</p>	-	-

ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
<p>ข้อ ๖ ผู้มีความประสงค์จะขอเข้ารับการทดสอบความรู้ ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) ยื่นใบสมัครต่อสำนักงานสภาวิศวกร หรือ สถาบันการศึกษาที่สภาวิศวกรกำหนดให้เป็นศูนย์จัดการทดสอบความรู้</p> <p>(๒) ชำระค่าทดสอบความรู้ตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมสำหรับผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p>	-	-
<p>ข้อ ๗ ผู้มีสิทธิสมัครทดสอบความรู้ต้องมีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>(๑) ประเภทที่หนึ่ง เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตหรือเทียบเท่า ในสถาบันการศึกษาที่สภาวิศวกรรับรองปริญญา</p> <p>(๒) ประเภทที่สอง เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตหรือเทียบเท่า และได้รับปริญญาบัตรจากสถาบันการศึกษาภายในประเทศหรือต่างประเทศที่สภาวิศวกรรับรองปริญญา</p>	-	-



ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
<p>ข้อ ๘ ผู้มีสิทธิสมัครทดสอบความรู้จะต้องมีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับการสอบแต่ละขั้นตอนดังนี้</p> <p>(๑) ผู้มีคุณสมบัติประเภทที่หนึ่ง แบ่งเป็น</p> <p>(ก) การทดสอบความรู้ขั้นตอนที่หนึ่ง ต้องมีใบรับรองจากสถาบันการศึกษาว่าได้สอบผ่านการศึกษาในหมวดวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรม</p> <p>(ข) การทดสอบความรู้ขั้นตอนที่สอง ต้องเป็นผู้ที่ผ่านการทดสอบความรู้ขั้นตอนที่หนึ่ง และมีใบรับรองจากสถาบันการศึกษาว่าได้สอบผ่านการศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม</p> <p>(๒) ผู้มีคุณสมบัติประเภทที่สองมีสิทธิเลือกสมัครทดสอบความรู้ขั้นตอนหนึ่งขั้นตอนใด หรือทั้งสองขั้นตอนได้ในการสมัครครั้งเดียวกัน</p>	-	-
<p>ข้อ ๙ เมื่อผู้สมัครทดสอบความรู้สอบผ่านขั้นตอนหนึ่งขั้นตอนใดแล้ว ให้สำนักงานสภาวิศวกรออกใบรับรองผลการทดสอบความรู้ให้แก่บุคคลดังกล่าว</p> <p>กรณีผู้สมัครทดสอบความรู้ทำใบรับรองผลการทดสอบความรู้ชำรุดหรือสูญหายอาจขอใบแทนใบรับรองได้โดยยื่นคำขอต่อสำนักงานสภาวิศวกรพร้อมชำระค่าธรรมเนียม</p>	-	-

ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
แบบใบรับรองผลการทดสอบความรู้ คำขอ ใบแทนและใบแทนใบรับรองผลการทดสอบความรู้ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด		
ข้อ ๑๐ ผู้มีคุณสมบัติประเภทที่หนึ่งสามารถเก็บ ผลการสอบไว้ได้สองปีนับแต่วันสำเร็จการศึกษา  ผู้มีคุณสมบัติประเภทที่สองสามารถเก็บผลการ สอบไว้ได้ขึ้นตอนละสองปีนับแต่วันที่สำนักงาน สภาวิศวกรออกใบรับรองผลการทดสอบความรู้	-	-
ข้อ ๑๑ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นคำขอรับ ใบอนุญาตต่อสำนักงานสภาวิศวกร ตามแบบที่ คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด	-	-
ข้อ ๑๒ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องผ่านการอบรม และทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบ วิชาชีพตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด	-	-
ข้อ ๑๓ สภาวิศวกรจะพิจารณาออกใบอนุญาต ให้แก่ผู้ยื่นคำขอที่มีคุณสมบัติครบถ้วนดังนี้ (๑) เป็นสมาชิกสภาวิศวกรประเภทสมาชิกสามัญ	<u>ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๑๓ ของข้อบังคับ สภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</u>	

ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
<p>(๒) ผ่านการทดสอบความรู้ขั้นตอนที่หนึ่งและขั้นตอนที่สองตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ และไม่เกินกำหนดเวลาตามข้อ ๑๐ ของข้อบังคับนี้</p> <p>(๓) ผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพ</p> <p>(๔) ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p>	<p>“ข้อ ๑๓ สภาวิศวกรจะพิจารณาออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ยื่นคำขอที่มีคุณสมบัติครบถ้วนดังนี้</p> <p>(๑) เป็นสมาชิกสภาวิศวกรประเภทสมาชิกสามัญ</p> <p>(๒) ผ่านการทดสอบความรู้ขั้นตอนที่หนึ่งและขั้นตอนที่สองตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ และไม่เกินกำหนดเวลาตามข้อ ๑๐ ของข้อบังคับนี้</p> <p>(๓) ผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพ</p> <p>(๔) ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p> <p><u>กรณีผู้ขอรับใบอนุญาตที่สำเร็จการศึกษาที่สภาวิศวกรรับรองปริญญา และมีหนังสือรับรองการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรมไม่น้อยกว่าสิบสองเดือนภายใต้การกำกับของผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งแต่ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ในสาขาวิศวกรรมเดียวกันกับที่ยื่นคำขอ หรือหัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ผู้ยื่นคำขอสังกัดอยู่ ให้ได้รับการยกเว้นการทดสอบความรู้ตาม (๒) ของวรรคหนึ่ง</u></p>	<p><b>เพิ่มเติม</b></p> <p>ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตที่สำเร็จการศึกษาที่สภาวิศวกรรับรองปริญญา และมีหนังสือรับรองการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรมไม่น้อยกว่าสิบสองเดือนภายใต้การกำกับของผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งแต่ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ในสาขาวิศวกรรมเดียวกันกับที่ยื่นคำขอ หรือหัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ผู้ยื่นคำขอสังกัดอยู่ ให้ได้รับการยกเว้นการทดสอบความรู้ ในหมวดวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรม และหมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม</p>

ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
ข้อ ๑๔ คำขอรับใบอนุญาตซึ่งได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ ข้อบังคับนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปจนกว่าจะแล้ว เสร็จตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคี วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๙ และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วย การออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒		
ข้อ ๑๕ ในระหว่างที่ยังมิได้ออกระเบียบ หรือ ประกาศ เพื่อปฏิบัติการตามข้อบังคับนี้ให้นำระเบียบ หรือประกาศ ซึ่งออกก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับ มาใช้บังคับโดยอนุโลม		กำหนดบทเฉพาะกาล
	<p><u>ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๑๖</u> <u>ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาต</u> <u>เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร</u> <u>พ.ศ. ๒๕๖๑</u></p> <p><u>“ข้อ ๑๖ คำขอ ใบสมัคร การอนุญาต คำสั่งทาง</u> <u>ปกครอง หรือการดำเนินการใด ๆ ตามข้อบังคับนี้</u> <u>ถ้าได้กระทำในรูปของข้อมูลและธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์</u> <u>ตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทาง</u></p>	<p><u>เพิ่มเติม</u> เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพ ในการให้บริการของสภาวิศวกรแก่สมาชิกสภาวิศวกร ผ่านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรม ทางอิเล็กทรอนิกส์</p>

ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๑	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร (ฉบับที่..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
	<a href="#">อิเล็กทรอนิกส์ให้ถือว่ามีผลโดยชอบด้วย ข้อบังคับนี้</a>	

สรุปสาระสำคัญร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....

**๑. สภาพปัญหา**

เนื่องจากปัจจุบันข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๓ ยังมีได้มีการกำหนดในเรื่องของการพัฒนาวิชาชีพ ตามข้อกำหนดกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๑ และการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง รวมถึงเป็นการสมควรเพิ่มเติมในเรื่องของหลักเกณฑ์การขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร สำหรับวิศวกรที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพหลายสาขาที่เกี่ยวข้องกัน (Multidisciplinary) ดังนั้นสภาวิศวกรจึงเห็นสมควรปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. .... ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

**๒. ประโยชน์**

เพื่อประโยชน์ในการยกระดับความรู้ความสามารถและประสิทธิผลของผู้ได้รับใบอนุญาตฯ ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ได้รับใบอนุญาตฯ ได้พัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอย่างต่อเนื่อง และเพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตฯ จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มเติมเรื่องข้อกำหนดกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๑ และการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง รวมถึงหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร สำหรับวิศวกรที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพหลายสาขาที่เกี่ยวข้องกัน (Multidisciplinary) ไว้ในร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....

**๓. สาระสำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม**

**๓.๑ ระดับสามัญวิศวกร**

กำหนดเอกสารหลักฐานสำหรับยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร ในกรณีเลื่อนระดับปกติ และกรณีเลื่อนระดับข้ามสาขาวิชาชีพกับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร (Multidisciplinary) โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ได้รับใบอนุญาตฯ ได้พัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอย่างต่อเนื่อง และเป็นไปตามข้อกำหนดกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมถึงการเข้ารับการทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถ โดยวิธีสอบสัมภาษณ์สำหรับสาขาตรง และวิธีสอบข้อเขียนและวิธีสอบสัมภาษณ์กรณีข้ามสาขาวิชาชีพ

**๓.๒ ระดับวุฒิวิศวกร**

กำหนดเอกสารหลักฐานสำหรับยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับวุฒิวิศวกร โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ได้รับใบอนุญาตฯ ได้พัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอย่างต่อเนื่อง และเป็นไปตามข้อกำหนดกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมถึงการเข้ารับการทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถ โดยวิธีสอบสัมภาษณ์

๓.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสภาวิศวกรแก่สมาชิกสภาวิศวกรผ่านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

**ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร**  
**ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม**  
**ระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร**  
**พ.ศ. ....**

---

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๑) (๖) (ง) (ฉ) มาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สภาวิศวกรโดยมติที่ประชุมใหญ่..... เมื่อวันที่ ..... และโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“ใบอนุญาต” หมายความว่า ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

**หมวด ๑**  
**ระดับสามัญวิศวกร**

---

ข้อ ๕ ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรต้องยื่นคำขอต่อสำนักงานสภาวิศวกร ตามแบบคำขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรและหลักฐานที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด

เอกสารหลักฐานตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(๑) หลักฐานการได้รับหน่วยความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง ตามจำนวนที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด

(๒) บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลังจากได้รับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรไม่น้อยกว่าสามปี และได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพ ตามกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยให้วิศวกรตั้งแต่ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ในสาขาและงาน (แขนง) เดียวกันกับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ลงนามรับรองผลงาน

(๓) รายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นจำนวนไม่น้อยกว่าสองผลงานแต่ไม่เกินห้าผลงาน

ฉบับเสนอที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี ๒๕๖๕

ข้อ ๖ ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร ซึ่งข้ามสาขาวิชาซีพีวิศวกรรมควบคุมกับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร ต้องยื่นคำขอต่อสำนักงานสภาวิศวกร ตามแบบคำขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร และหลักฐานที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด

เอกสารหลักฐานตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(๑) สำเนาหลักฐานการศึกษา (transcript) ระดับปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรเทียบเท่าปริญญาในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ที่สภาวิศวกรรับรอง หรือหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) ในสาขาที่ตรงกับสาขาวิชาซีพีวิศวกรรมควบคุมที่ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร

(๒) หลักฐานการได้รับหน่วยความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง ตามจำนวนที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด

(๓) บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลังจากได้รับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรไม่น้อยกว่าสามปี และได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพตามรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ภายใต้การกำกับดูแลการประกอบวิชาชีพร่วมกับผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งแต่ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไปในสาขาและงาน (แขนง) เดียวกันกับที่ยื่นคำขอนั้นเป็นผู้ลงนามรับรองผลงาน

(๔) รายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นจำนวนไม่น้อยกว่าสองผลงานแต่ไม่เกินห้าผลงาน

ข้อ ๗ ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรที่ได้ตรวจรับรองบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาที่ยื่นคำขอแล้ว ต้องได้รับการประเมินความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพ ดังนี้

(๑) ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร ตามข้อ ๕ ของข้อบังคับนี้ ต้องเข้ารับการทดสอบโดยวิธีสอบสัมภาษณ์

(๒) ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรข้ามสาขาวิชาซีพีวิศวกรรมควบคุม ตามข้อ ๖ ของข้อบังคับนี้ ต้องเข้ารับการทดสอบโดยวิธีสอบข้อเขียนและวิธีสอบสัมภาษณ์

ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด

## หมวด ๒

### ระดับวุฒิวิศวกร

ข้อ ๘ ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับวุฒิวิศวกร ต้องยื่นคำขอต่อสำนักงานสภาวิศวกร ตามแบบคำขอรับใบอนุญาตระดับวุฒิวิศวกรและหลักฐานที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด

เอกสารหลักฐานตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องประกอบด้วย



(๑) หลักฐานการได้รับหน่วยความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง ตามจำนวนที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด

(๒) บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลังจากได้รับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรไม่น้อยกว่าห้าปี และได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพตามกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยให้วิศวกรระดับวุฒิวิศวกร ในสาขาและงาน (แขนง) เดียวกันกับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ลงนามรับรองผลงาน

(๓) รายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นจำนวนไม่น้อยกว่าสองผลงานแต่ไม่เกินห้าผลงาน

ข้อ ๙ ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับวุฒิวิศวกรที่ได้ตรวจรับรองบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาที่ยื่นคำขอแล้ว ต้องได้รับการประเมินความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพ โดยวิธีสอบสัมภาษณ์ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด

### หมวด ๓

#### การออกใบอนุญาต

ข้อ ๑๐ ให้คณะกรรมการสภาวิศวกรแต่งตั้งคณะกรรมการหรือผู้ชำนาญการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาที่เกี่ยวข้อง พิจารณาผลงานและปริมาณงาน พร้อมทั้งทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถ ตลอดจนดำเนินการอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

ข้อ ๑๑ เมื่อคณะกรรมการสภาวิศวกรมีมติเห็นสมควรออกใบอนุญาตหรือในกรณีที่มิมีมติไม่ออกใบอนุญาต ให้สำนักงานสภาวิศวกรมีหนังสือแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอนั้น ๆ ทราบภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่คณะกรรมการสภาวิศวกรมีมติ

หนังสือแจ้งตามวรรคหนึ่งอาจทำในรูปข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามให้ผู้ยื่นคำขอแจ้งความประสงค์ไว้ก็ได้

ให้ผู้ยื่นคำขอที่คณะกรรมการสภาวิศวกรมีมติเห็นสมควรออกใบอนุญาตชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสองจากสำนักงานสภาวิศวกรกรณีผู้ยื่นคำขอไม่ชำระค่าธรรมเนียมภายในกำหนดเวลา ให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอไม่ประสงค์จะขอใบอนุญาต

เมื่อผู้ยื่นคำขอได้ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตแล้ว ให้สำนักงานสภาวิศวกรดำเนินการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้นั้น

## หมวด ๔

## อื่น ๆ

ข้อ ๑๒ สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรหรือระดับวุฒิวิศวกรในสาขาวิศวกรรมควบคุมหรืองานที่ไม่มีหรือไม่สามารถหาผู้รับรองผลงานและปริมาณงานที่เหมาะสมได้ ให้คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนดวิธีการรับรองผลงานและปริมาณงานด้วยวิธีอื่น

ข้อ ๑๓ คำขอ ใบสมัคร การอนุญาต คำสั่งทางปกครอง หรือการดำเนินการใด ๆ ตามข้อบังคับนี้ ถ้าได้กระทำในรูปของข้อมูลและธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือว่าใช้บังคับได้และมีผลโดยชอบด้วยข้อบังคับนี้ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

## หมวด ๕

## บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๔ คำขอรับใบอนุญาตซึ่งได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปจนกว่าจะแล้วเสร็จตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗

ข้อ ๑๕ ในระหว่างที่ยังมิได้ออกระเบียบ หรือประกาศ เพื่อปฏิบัติการตามข้อบังคับนี้ให้นำระเบียบหรือประกาศ ซึ่งออกก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับมาใช้บังคับโดยอนุโลม

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ....

นายกสภาวิศวกร

ตารางเปรียบเทียบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒិวิศวกร พ.ศ. ....

ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๖) (ฉ) และ มาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๙ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย สภาวิศวกรจึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้	โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๑) (๖) (ง) (ฉ) มาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สภาวิศวกรโดยมติที่ประชุมใหญ่..... เมื่อวันที่ ..... และโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้	คำปรารภ
ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๓”	ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....”	
ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป	ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป	
ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๓ และให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน	ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗	ยกเลิกข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗

ฉบับเสนอที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี ๒๕๖๕

ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
	<p>ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้</p> <p>“ใบอนุญาต” หมายความว่า ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p>	
	<p>หมวด ๑</p> <p>ระดับสามัญวิศวกร</p>	
<p>ข้อ ๔ ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในระดับสามัญวิศวกรต้องกรอกข้อความตามแบบที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด ยื่นต่อหัวหน้าสำนักงานสภาวิศวกร พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานและวิธีการ ดังนี้</p> <p>(๑) บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหลังจากได้รับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรไม่น้อยกว่าสามปีและได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยให้วิศวกรระดับสามัญวิศวกรขึ้นไปในสาขาและแขนงเดียวกันกับผู้ยื่นคำขอเป็นผู้ลงนามรับรองผลงาน</p> <p>(๒) ให้สภาวิศวกรแต่งตั้งคณะกรรมการหรือผู้ชำนาญการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องพิจารณาผลงานและปริมาณงาน พร้อมทั้งทดสอบความรู้ในประสบการณ์ และความสามารถในการ</p>	<p>ข้อ ๕ ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรต้องยื่นคำขอต่อสำนักงานสภาวิศวกร ตามแบบคำขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรและหลักฐานที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด</p> <p>เอกสารหลักฐานตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องประกอบด้วย</p> <p>(๑) หลักฐานการได้รับหน่วยความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง ตามจำนวนที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด</p> <p>(๒) บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลังจากได้รับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรไม่น้อยกว่าสามปี และได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพ ตามกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยให้วิศวกรตั้งแต่ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไปในสาขาและงาน (แขนง) เดียวกันกับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ลงนามรับรองผลงาน</p>	<p><b>เพิ่มเติม</b></p> <p>(๑) มีหน่วยความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง ตามจำนวนที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด</p> <p>(๒) การพัฒนาวิชาชีพตามข้อกำหนดกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>(๓) คำว่า “งาน (แขนง)” เช่น ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ หรืองานโลหะการ หรือผู้ได้รับใบอนุญาตฯ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง หรืองานไฟฟ้าสื่อสาร แล้วแต่กรณี</p>

ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
<p>ประกอบวิชาชีพ เมื่อผ่านการทดสอบให้ออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในระดับสามัญวิศวกรได้</p> <p>(๓) การทดสอบความรู้ในประสบการณ์ และความสามารถในการประกอบวิชาชีพนั้นให้กำหนดเป็นระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการทดสอบความรู้ระดับสามัญวิศวกร</p>	<p>(๓) รายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นจำนวนไม่น้อยกว่าสองผลงานแต่ไม่เกินห้าผลงาน</p>	<p>(๔) กำหนดรองรับเรื่องรายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นที่ปฏิบัติอยู่แล้วในปัจจุบัน</p>
	<p>ข้อ ๖ ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรซึ่งข้ามสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมกับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร ต้องยื่นคำขอต่อสำนักงานสภาวิศวกร ตามแบบคำขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรและหลักฐานที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด</p> <p>เอกสารหลักฐานตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องประกอบด้วย</p> <p>(๑) สำเนาหลักฐานการศึกษา (transcript) ระดับปริญญาประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรเทียบเท่าปริญญาในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ที่สภาวิศวกรรับรอง หรือหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) ในสาขาที่ตรงกับสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร</p>	<p><b>เพิ่มเติม</b></p> <p>การเลื่อนระดับสามัญวิศวกรข้ามสาขากับระดับภาคีวิศวกร</p> <p>(๑) สำเร็จการศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาเพิ่มเติม โดยได้รับปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรเทียบเท่าปริญญาในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ที่สภาวิศวกรรับรอง หรือหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) ในสาขาที่ตรงกับสาขาที่ขอเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร</p> <p>(๒) มีหน่วยความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง ตามจำนวนที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด</p>

<p>ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗</p>	<p>ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไข</p>
	<p>(๒) หลักฐานการได้รับหน่วยความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง ตามจำนวนที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด</p> <p>(๓) บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลังจากได้รับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรไม่น้อยกว่าสามปี และได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพ ตามกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ภายใต้การกำกับดูแลการประกอบวิชาชีพ ร่วมกับผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งแต่ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไปในสาขาและงาน (แขนง) เดียวกันกับที่ยื่นคำขออนั้นเป็นผู้ลงนามรับรองผลงาน</p> <p>(๔) รายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นจำนวนไม่น้อยกว่าสองผลงานแต่ไม่เกินห้าผลงาน</p>	<p>(๓) การพัฒนาวิชาชีพตามข้อกำหนดกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>(๔) บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ภายใต้การกำกับดูแลการประกอบวิชาชีพพร้อมกับผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งแต่ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไปในสาขาและงานเดียวกันกับที่ยื่นคำขออนั้นเป็นผู้ลงนามรับรองผลงาน</p> <p>(๕) คำว่า “งาน (แขนง) ” เช่น ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ หรืองานโลหการ หรือผู้ได้รับใบอนุญาตฯ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง หรืองานไฟฟ้าสื่อสาร แล้วแต่กรณี</p> <p>(๖) กำหนดรองรับเรื่องรายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นที่ปฏิบัติอยู่แล้วในปัจจุบัน</p>

ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
	<p>ข้อ ๗ ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรที่ได้ตรวจรับรองบัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาที่ยื่นคำขอแล้ว ต้องได้รับการประเมินความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพ ดังนี้</p> <p>(๑) ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร ตามข้อ ๕ ของข้อบังคับนี้ ต้องเข้ารับการทดสอบ โดยวิธีสอบสัมภาษณ์</p> <p>(๒) ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรข้ามสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามข้อ ๖ ของข้อบังคับนี้ ต้องเข้ารับการทดสอบโดยวิธีสอบข้อเขียนและวิธีสอบสัมภาษณ์</p> <p>ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด</p>	<p><b>แก้ไข</b> โดยกำหนดให้ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรต้องได้รับการประเมินความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพ ดังนี้</p> <p>(๑) ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร (ตรงสาขา) ตามข้อ ๕ ต้องเข้ารับการทดสอบโดยวิธีสอบสัมภาษณ์</p> <p>(๒) ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร (ข้ามสาขา) ตามข้อ ๖ ต้องเข้ารับการทดสอบโดยวิธีสอบข้อเขียนและวิธีสอบสัมภาษณ์</p>

ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
	หมวด ๒ ระดับวุฒิวิศวกร	
<p>ข้อ ๕ ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในระดับวุฒิวิศวกรต้องกรอกข้อความตามแบบที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด ยื่นต่อหัวหน้าสำนักงานสภาวิศวกร พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานและวิธีการ ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหลังจากได้รับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรไม่น้อยกว่าห้าปี และได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโดยมีวิศวกรระดับวุฒิวิศวกรในสาขาและแขนงเดียวกันกับผู้ยื่นคำขอเป็นผู้ลงนามรับรองผลงาน</p> <p>(๒) ให้สภาวิศวกรแต่งตั้งคณะกรรมการหรือผู้ชำนาญการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาที่เกี่ยวข้องพิจารณาผลงานและปริมาณงาน พร้อมทั้งทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพ เมื่อผ่านการทดสอบให้ออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในระดับวุฒิวิศวกรได้</p>	<p>ข้อ ๘ ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับวุฒิวิศวกร ต้องยื่นคำขอต่อสำนักงานสภาวิศวกร ตามแบบคำขอรับใบอนุญาตระดับวุฒิวิศวกร และหลักฐานที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด</p> <p>เอกสารหลักฐานตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องประกอบด้วย</p> <p>(๑) หลักฐานการได้รับหน่วยความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง ตามจำนวนที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด</p> <p>(๒) บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลังจากได้รับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรไม่น้อยกว่าห้าปี และได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพ ตามกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยให้วิศวกรระดับวุฒิวิศวกร ในสาขาและงาน (แขนง) เดียวกันกับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ลงนามรับรองผลงาน</p> <p>(๓) รายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นจำนวนไม่น้อยกว่าสองผลงานแต่ไม่เกินห้าผลงาน</p>	<p><b>เพิ่มเติม</b></p> <p>(๑) มีหน่วยความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง ตามจำนวนที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด</p> <p>(๒) การพัฒนาวิชาชีพตามข้อกำหนดกรอบความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>(๓) คำว่า “งาน (แขนง)” เช่น ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ หรืองานโลหะ การหรือผู้ได้รับใบอนุญาตฯ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง หรืองานไฟฟ้าสื่อสาร แล้วแต่กรณี</p> <p>(๔) รองรับการกำหนดเรื่องรายงานผลงานวิศวกรรมดีเด่นที่ปฏิบัติอยู่แล้วในปัจจุบัน</p>



ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
(๓) การทดสอบความรู้ในประสบการณ์ และความสามารถในการประกอบวิชาชีพนั้นให้กำหนดเป็นระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการทดสอบความรู้ระดับวุฒิวิศวกร		
	ข้อ ๘ ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับวุฒิวิศวกรที่ได้ตรวจรับรอง บัญชีแสดงผลงานและปริมาณงานในการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมในสาขาที่ยื่นคำขอแล้ว ต้องได้รับการประเมินความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพ โดยวิธีสอบสัมภาษณ์ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด	แก้ไขข้อความให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยต้องได้รับการประเมินความรู้ในประสบการณ์และความสามารถในการประกอบวิชาชีพ โดยวิธีสอบสัมภาษณ์
	หมวด ๓ การออกใบอนุญาต	
	ข้อ ๑๐ ให้คณะกรรมการสภาวิศวกรแต่งตั้ง คณะอนุกรรมการหรือผู้ชำนาญการพิเศษด้านวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมในสาขาที่เกี่ยวข้อง พิจารณาผลงานและปริมาณงาน พร้อมทั้งทดสอบความรู้ในประสบการณ์และความสามารถ ตลอดจน ดำเนินการอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้	หลักการคงเดิม
	ข้อ ๑๑ เมื่อคณะกรรมการสภาวิศวกรมีมติเห็นสมควรออก ใบอนุญาตหรือในกรณีที่มีมติไม่ออกใบอนุญาต ให้สำนักงานสภา วิศวกรมีหนังสือแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอนั้น ๆ ทราบภายในสามสิบวันนับ แต่วันที่คณะกรรมการสภาวิศวกรมีมติ	๑. กำหนดวิธีการแจ้งผลการพิจารณาและ ระยะเวลาชำระค่าธรรมเนียมให้ชัดเจน

ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
	<p>หนังสือแจ้งตามวรรคหนึ่งอาจทำในรูปข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ผู้ยื่นคำขอแจ้งความประสงค์ไว้ก็ได้</p> <p>ให้ผู้ยื่นคำขอที่คณะกรรมการสภาวิศวกรมีมติเห็นสมควรออกใบอนุญาตชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสองจากสำนักงานสภาวิศวกร กรณีผู้ยื่นคำขอไม่ชำระค่าธรรมเนียมภายในกำหนดเวลา ให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอไม่ประสงค์จะขอใบอนุญาต</p> <p>เมื่อผู้ยื่นคำขอได้ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตแล้ว ให้สำนักงานสภาวิศวกรดำเนินการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้นั้น</p>	๒. อำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสภาวิศวกร โดยมีหนังสือแจ้งผ่านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
	<p>หมวด ๔</p> <p>อื่น ๆ</p>	
ข้อ ๕ สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตในระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกรในสาขาวิศวกรรมควบคุมหรือแขนงที่ไม่มีหรือไม่สามารถหาผู้รับรองผลงานและปริมาณงานที่เหมาะสมได้ ให้คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนดวิธีการรับรองผลงานและปริมาณงานด้วยวิธีอื่น	ข้อ ๑๒ สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรหรือระดับวุฒิวิศวกรในสาขาวิศวกรรมควบคุมหรืองานที่ไม่มีหรือไม่สามารถหาผู้รับรองผลงานและปริมาณงานที่เหมาะสมได้ ให้คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนดวิธีการรับรองผลงานและปริมาณงานด้วยวิธีอื่น	หลักการคงเดิม

ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
	ข้อ ๑๓ คำขอ ใบสมัคร การอนุญาต คำสั่งทางปกครอง หรือ การดำเนินการใด ๆ ตามข้อบังคับนี้ ถ้าได้กระทำในรูปของข้อมูล และธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือว่าใช้บังคับได้และมีผลโดยชอบด้วยข้อบังคับนี้ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	<b>เพิ่มเติม</b> เพื่อรองรับการอำนวยความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสภาวิศวกร ผ่านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
	หมวด ๕ บทเฉพาะกาล	
	ข้อ ๑๔ คำขอรับใบอนุญาตซึ่งได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปจนกว่าจะแล้วเสร็จตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๗	บทเฉพาะกาล
	ข้อ ๑๕ ในระหว่างที่ยังมิได้ออกระเบียบ หรือประกาศ เพื่อปฏิบัติการตามข้อบังคับนี้ให้นำระเบียบ หรือประกาศ ซึ่งออกก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับมาใช้บังคับโดยอนุโลม	บทเฉพาะกาล

เพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

**๑. สภาพปัญหา**

ปรับเปลี่ยนบัตรลงคะแนนในการเลือกกรรมการสภาวิศวกร เพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร ให้มีความเหมาะสมกว่าเดิม รวมถึงกำหนดเพิ่มเติมให้รองรับการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ดำเนินการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและการนับคะแนนก็ได้

**๒. ประโยชน์**

เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร ในส่วนของการลงคะแนนและการนับคะแนน ให้มีความเหมาะสมกว่าเดิม รวมถึงอาจกระทำโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน โรคติดต่ออันตราย หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติอื่น ๆ

**๓. สาระสำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม**

แก้ไขเรื่องบัตรลงคะแนนจากเดิม ที่กำหนดให้กรรมการสภาวิศวกรแต่ละคนเขียนชื่อและชื่อสกุลของผู้ที่ตนเสนอลงในบัตรลงคะแนน พร้อมลงลายมือชื่อของตนกำกับไว้ แก้ไขเป็นให้ใช้บัตรลงคะแนนที่สามารถทำเครื่องหมายลงในช่องลงคะแนนได้แทน เพื่อให้มีความเหมาะสมกว่าเดิมและสอดคล้องกับบัตรลงคะแนนเลือกตั้งโดยทั่วไป อีกทั้งยังรองรับวิธีการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ได้อีกด้วย รวมถึงเพิ่มเติมการวินิจฉัยบัตรเสีย เพื่อให้เกิดความชัดเจนและไม่เกิดปัญหาทางปฏิบัติในภายหลัง

**ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร**  
**ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร**  
**และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง (ฉบับที่ ..)**  
**พ.ศ. ....**

---

โดยที่เป็นการสมควรปรับเปลี่ยนวิธีการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร ให้มีความเหมาะสมกว่าเดิมอันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของสภาวิศวกรต่อไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๖) (ค) และมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สภาวิศวกรโดยมติที่ประชุมใหญ่..... เมื่อวันที่ .....และโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกรออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๕ ของข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง พ.ศ. ๒๕๕๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๕ ในการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกร กรรมการแต่ละคนมีสิทธิเสนอชื่อกรรมการซึ่งอยู่ในที่ประชุมและสมควรได้รับเลือกเป็นนายกสภาวิศวกรคนละหนึ่งชื่อ

การเสนอชื่อตามวรรคหนึ่ง ให้ประธานในที่ประชุมจัดให้มีบัตรลงคะแนน เพื่อให้กรรมการผู้ใช้สิทธิเสนอชื่อ เลือกทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องลงคะแนนตามรายชื่อของกรรมการที่อยู่ในที่ประชุม และในกรณีไม่ประสงค์จะเสนอชื่อผู้ใด ให้ทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องทำเครื่องหมาย “ไม่ประสงค์เสนอชื่อ” เมื่อได้เลือกกากบาทดังกล่าวแล้วให้ส่งให้ประธานในที่ประชุม บัตรลงคะแนนไม่ต้องระบุชื่อและลายมือชื่อของกรรมการผู้ใช้สิทธิ

เมื่อกรรมการซึ่งอยู่ในที่ประชุมทุกคนได้ดำเนินการตามวรรคสองแล้ว ให้ประธานในที่ประชุมและกรรมการซึ่งได้รับมอบหมายตามข้อ ๔ วรรคสอง ดำเนินการนับคะแนน

บัตรลงคะแนนดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นบัตรเสีย

(ก) ลงคะแนนเสนอชื่อมากกว่าหนึ่งคน

(ข) มีการแก้ไขด้วยวิธีการขูด ลบ ชีดฆ่า หรือแก้ไขด้วยวิธีการอื่นใด

(ค) มีการเขียนข้อความ หรือทำสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายใด ๆ นอกเหนือจากที่กากบาทไว้

(ง) ไม่ปรากฏเครื่องหมายกากบาทลงคะแนนให้แก่ผู้ใดเลย และมีได้ทำเครื่องหมายกากบาทในช่องไม่ประสงค์เสนอชื่อ

(จ) ปรากฏเครื่องหมายกากบาททั้งลงคะแนนเสนอชื่อ และไม่ประสงค์เสนอชื่อ

(ฉ) กรณีอื่น ๆ ให้เป็นดุลพินิจของประธานในที่ประชุมในการวินิจฉัยและให้ถือเป็นที่สุด

ผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ซึ่งเสนอชื่อและแสดงความประสงค์ตามวรรคสองเป็นผู้ได้รับเลือก หากไม่มีผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเกินกึ่งหนึ่ง ให้มีการเลือกใหม่เฉพาะผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดสองลำดับแรก และให้ผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดของจำนวนกรรมการทั้งหมดซึ่งเสนอชื่อและแสดงความประสงค์ตามวรรคสองในรอบนี้เป็นผู้ได้รับเลือก แต่ถ้าในรอบนี้มีผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

ในกรณีตามวรรคห้า หากประธานในที่ประชุมเป็นผู้ได้รับการเสนอชื่อและได้คะแนนสูงสุดเท่ากันกับผู้ได้รับการเสนอชื่อรายอื่น ประธานในที่ประชุมไม่มีสิทธิออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด และต้องมีการลงคะแนนใหม่ระหว่างผู้ได้รับการเสนอชื่อดังกล่าว โดยให้กรรมการซึ่งอยู่ในที่ประชุมและมีอายุสูงสุดถดถลงมา และมีผู้ใช้ผู้ได้รับการเสนอชื่อทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมเป็นการชั่วคราวแทนเฉพาะการเลือกกรรมการตามวรรคนี้ และถ้าในรอบนี้มีผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเท่ากันอีก ให้ประธานชั่วคราวออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

ถ้ามีผู้ได้รับการเสนอชื่อเพียงคนเดียว ไม่ว่าจะมีการแสดงความประสงค์ไม่เสนอชื่อด้วยหรือไม่ ให้ถือว่าผู้นั้นได้รับเลือก

การดำเนินการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกร และการนับคะแนน อาจกระทำโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้”

ประกาศ ณ วันที่ พ.ศ. ....

(.....)

นายกสภาวิศวกร

ตารางเปรียบเทียบ

<p>ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง พ.ศ. ๒๕๕๒</p>	<p>ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....</p>	<p>หมายเหตุ</p>
<p>ข้อ ๕ ในการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกร กรรมการแต่ละคนมีสิทธิเสนอชื่อกรรมการซึ่งอยู่ในที่ประชุมและสมควรได้รับเลือกเป็นนายกสภาวิศวกรคนละหนึ่งชื่อ</p> <p>การเสนอชื่อตามวรรคหนึ่ง ให้กรรมการเขียนชื่อและชื่อสกุลของผู้ที่ตนเสนอในบัตรลงคะแนน ลงลายมือชื่อของตนกำกับ แล้วส่งให้ประธาน กรรมการผู้ใดไม่ประสงค์จะเสนอชื่อ ให้เขียนข้อความที่แสดงความประสงค์ดังกล่าว ลงลายมือชื่อของตนกำกับ แล้วส่งให้ประธาน</p> <p>ความผิดพลาดในการสะกดชื่อและชื่อสกุลของผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อไม่กระทบต่อความสมบูรณ์ของการเสนอชื่อ</p>	<p>ข้อ ๕ ในการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกร กรรมการแต่ละคนมีสิทธิเสนอชื่อกรรมการซึ่งอยู่ในที่ประชุมและสมควรได้รับเลือกเป็นนายกสภาวิศวกรคนละหนึ่งชื่อ</p> <p>การเสนอชื่อตามวรรคหนึ่ง ให้ประธานในที่ประชุมจัดให้มีบัตรลงคะแนน เพื่อให้กรรมการผู้ใช้สิทธิเสนอชื่อ เลือกทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องลงคะแนนตามรายชื่อของกรรมการที่อยู่ในที่ประชุม และในกรณีไม่ประสงค์จะเสนอชื่อผู้ใด ให้ทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องทำเครื่องหมาย “ไม่ประสงค์เสนอชื่อ” เมื่อได้เลือกกากบาทดังกล่าวแล้ว ให้ส่งให้ประธาน ทั้งนี้ บัตรลงคะแนนไม่ต้องระบุชื่อและลายมือชื่อของกรรมการผู้ใช้สิทธิ</p>	<p>- <b>หลักการคงเดิม</b> ในการเสนอกรรมการซึ่งอยู่ในที่ประชุมเพื่อเป็นนายกสภาวิศวกรคนละหนึ่งชื่อ</p> <p><b>แก้ไข</b> วิธีการเสนอชื่อจากเดิมที่ใช้วิธีการเขียนชื่อและชื่อสกุลของผู้ที่จะเสนอชื่อเป็นนายกสภาวิศวกรลงในบัตรลงคะแนน และลงลายมือชื่อของผู้ใช้สิทธิกำกับในบัตรลงคะแนนด้วย</p> <p>แก้ไขวิธีการใหม่เป็น ให้ประธานในที่ประชุมจัดให้มีบัตรลงคะแนน เพื่อให้กรรมการผู้ใช้สิทธิเสนอชื่อสามารถทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องลงคะแนนตามรายชื่อของกรรมการที่อยู่ในที่ประชุม และในกรณีไม่ประสงค์จะเสนอชื่อผู้ใด ให้ทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องทำเครื่องหมาย “ไม่ประสงค์เสนอชื่อ”</p>

<p>ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง พ.ศ. ๒๕๕๒</p>	<p>ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....</p>	<p>หมายเหตุ</p>
<p>เมื่อกรรมการซึ่งอยู่ในที่ประชุมทุกคนได้ดำเนินการตามวรรคสองแล้วให้ประธานในที่ประชุมและกรรมการซึ่งได้รับมอบหมายตามข้อ ๔ วรรคสอง ดำเนินการนับคะแนน</p>	<p>เมื่อกรรมการซึ่งอยู่ในที่ประชุมทุกคนได้ดำเนินการตามวรรคสองแล้ว ให้ประธานในที่ประชุมและกรรมการซึ่งได้รับมอบหมายตามข้อ ๔ วรรคสอง ดำเนินการนับคะแนน</p> <p>บัตรลงคะแนนดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นบัตรเสีย</p> <p>(ก) ลงคะแนนเสนอชื่อมากกว่าหนึ่งคน</p> <p>(ข) มีการแก้ไขด้วยวิธีการขูด ลบ ชีดฆ่า หรือแก้ไขด้วยวิธีการอื่นใด</p> <p>(ค) มีการเขียนข้อความ หรือทำสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายใด ๆ นอกเหนือจากที่กากบาทไว้</p> <p>(ง) ไม่ปรากฏเครื่องหมายกากบาทลงคะแนนให้แก่ผู้ใดเลย และมีได้ทำเครื่องหมายกากบาทในช่องไม่ประสงค์เสนอชื่อ</p> <p>(จ) ปรากฏเครื่องหมายกากบาททั้งลงคะแนนเสนอชื่อและไม่ประสงค์เสนอชื่อ</p> <p>(ฉ) กรณีอื่น ๆ ให้เป็นดุลพินิจของประธานในที่ประชุมในการวินิจฉัยและให้ถือเป็นที่สุด</p>	<p>ทั้งนี้ บัตรลงคะแนนไม่ต้องระบุชื่อและลายมือชื่อของกรรมการผู้ใช้สิทธิ</p> <p>- <b>หลักการคงเดิม</b></p> <p>- <b>เพิ่มเติม</b> การวินิจฉัยบัตรเสียเพื่อให้เกิดความชัดเจนและไม่เกิดปัญหาทางปฏิบัติในภายหลัง</p>



<p>ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง พ.ศ. ๒๕๕๒</p>	<p>ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....</p>	<p>หมายเหตุ</p>
<p>ผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ซึ่งเสนอชื่อและแสดงความประสงค์ตามวรรคสองเป็นผู้ได้รับเลือก หากไม่มีผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเกินกึ่งหนึ่ง ให้มีการเลือกใหม่เฉพาะผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดสองลำดับแรก และให้ผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดของจำนวนกรรมการทั้งหมดซึ่งเสนอชื่อและแสดงความประสงค์ตามวรรคสองในรอบนี้เป็นผู้ได้รับเลือก แต่ถ้าในรอบนี้มีผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>ในกรณีตามวรรคห้า หากประธานในที่ประชุมเป็นผู้ได้รับการเสนอชื่อและได้คะแนนสูงสุดเท่ากันกับผู้ได้รับการเสนอชื่อรายอื่น ประธานในที่ประชุมไม่มีสิทธิออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด และต้องมีการลงคะแนนใหม่ระหว่างผู้ได้รับการเสนอชื่อดังกล่าว โดยให้กรรมการซึ่งอยู่ในที่ประชุมและมีอายุสูงสุดถดถลงมา และมีใช้ผู้ได้รับการเสนอชื่อทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมเป็นการชั่วคราวแทนเฉพาะการเลือกกรรมการตาม</p>	<p>ผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดซึ่งเสนอชื่อและแสดงความประสงค์ตามวรรคสองเป็นผู้ได้รับเลือก หากไม่มีผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเกินกึ่งหนึ่ง ให้มีการเลือกใหม่เฉพาะผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดสองลำดับแรก และให้ผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดของจำนวนกรรมการทั้งหมดซึ่งเสนอชื่อและแสดงความประสงค์ตามวรรคสองในรอบนี้เป็นผู้ได้รับเลือก แต่ถ้าในรอบนี้มีผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>ในกรณีตามวรรคห้า หากประธานในที่ประชุมเป็นผู้ได้รับการเสนอชื่อและได้คะแนนสูงสุดเท่ากันกับผู้ได้รับการเสนอชื่อรายอื่น ประธานในที่ประชุมไม่มีสิทธิออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด และต้องมีการลงคะแนนใหม่ระหว่างผู้ได้รับการเสนอชื่อดังกล่าว โดยให้กรรมการซึ่งอยู่ในที่ประชุมและมีอายุสูงสุดถดถลงมา และมีใช้ผู้ได้รับการเสนอชื่อทำหน้าที่</p>	<p>- <u>หลักการคงเดิม</u></p> <p>- <u>หลักการคงเดิม</u></p>

<p>ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง พ.ศ. ๒๕๕๒</p>	<p>ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกรและอุปนายกสภาวิศวกร และการเลือกหรือการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....</p>	<p>หมายเหตุ</p>
<p>วรรคนี้ และถ้าในรอบนี้มีผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเท่ากันอีก ให้ประธานชั่วคราวออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>ถ้ามีผู้ได้รับการเสนอชื่อเพียงคนเดียว ไม่ว่าจะมีการแสดงความประสงค์ไม่เสนอชื่อด้วยหรือไม่ ให้ถือว่าผู้นั้นได้รับเลือก</p>	<p>ประธานในที่ประชุมเป็นการชั่วคราวแทนเฉพาะการเลือกกรรมการตามวรรคนี้ และถ้าในรอบนี้มีผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วยคะแนนสูงสุดเท่ากันอีก ให้ประธานชั่วคราวออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>ถ้ามีผู้ได้รับการเสนอชื่อเพียงคนเดียว ไม่ว่าจะมีการแสดงความประสงค์ไม่เสนอชื่อด้วยหรือไม่ ให้ถือว่าผู้นั้นได้รับเลือก</p> <p>การดำเนินการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกร และการนับคะแนน อาจกระทำโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้</p>	<p>- <b>หลักการคงเดิม</b></p> <p><b>เพิ่มเติม</b> การดำเนินการเลือกกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภาวิศวกร และการนับคะแนน อาจกระทำโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ เพื่อป้องกันปัญหากรณีหากเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน โรคติดต่ออันตราย หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติอื่น ๆ</p>

สรุปสาระสำคัญร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....

**๑. สภาพปัญหา**

เพื่อให้วิศวกรมีการปรับปรุงทั้งคุณภาพและประสิทธิภาพในการทำงานให้อยู่ในระดับสูงเพื่อรักษามาตรฐานในการประกอบวิชาชีพ และเพื่อให้เป็นที่ยอมรับในสากลและการแข่งขันของตลาดงานในอนาคต

**๒. ประโยชน์**

เพื่อประโยชน์ของการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง และเสริมสร้างการพัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

**๓. สาระสำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติม**

๓.๑ เพิ่มเติมวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง และเสริมสร้างการพัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการขอใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมการเลื่อนระดับใบอนุญาตฯ การยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ แล้วแต่กรณี

๓.๒ กำหนดให้จำนวนชั่วโมงและวิธีการคิดหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมให้ออกเป็นประกาศ เพื่อให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับการดำเนินกิจกรรมในแต่ละเรื่อง

๓.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของสภาวิศวกรแก่สมาชิกสภาวิศวกรผ่านธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

## ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง

พ.ศ. ....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแล้วแต่กรณี

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกอบกับมติที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรเมื่อวันที่ ..... พ.ศ. .... คณะกรรมการสภาวิศวกรออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง” หมายความว่า การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมที่มีวัตถุประสงค์และเนื้อหาสาระในอันที่จะรักษาหรือพัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม แล้วแต่กรณี

“หน่วยความรู้” หมายความว่า หน่วยความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง

ข้อ ๕ การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

(๑) เพื่อยกระดับความรู้ความสามารถและประสิทธิผลของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(๒) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้พัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพโดยตรง

(๓) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การศึกษา การวิจัย อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง

(๔) เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(๕) เพื่อเป็นหลักประกันและเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการให้บริการวิชาชีพภายในประเทศและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

(๖) เพื่อใช้ประกอบการเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรพิเศษ

(๗) เพื่อใช้ประกอบการยื่นขอใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และการต่ออายุใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้อ ๖ การกำหนดจำนวนและการคำนวณหน่วยความรู้เพื่อพิจารณาดำเนินการตามข้อ ๕ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการสภาวิศวกรประกาศกำหนด

ข้อ ๗ การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องที่จะได้รับหน่วยความรู้มีสองประเภท ดังนี้

(๑) การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมมาตรฐาน อันได้แก่การบรรยาย ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา หรือการอื่นในทำนองเดียวกัน ที่จัดโดยสภาวิศวกรหรือหน่วยงานที่สภาวิศวกรเห็นชอบ

(๒) การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมกำหนดเองหรือของหน่วยงานใด ๆ ที่ไม่ได้ขอรับความเห็นชอบตาม (๑) เพื่อประโยชน์ในการเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพอันได้แก่ การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมอื่นนอกจากหลักสูตรหรือกิจกรรม โดยหลักสูตรหรือกิจกรรมนั้นมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพให้แก่ผู้เข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมนั้น

ข้อ ๘ หน่วยงานที่จะขอให้สภาวิศวกรเห็นชอบให้จัดหลักสูตรหรือกิจกรรมมาตรฐานต้องเป็นนิติบุคคลและมีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรประกาศกำหนด

การยื่นขอความเห็นชอบตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการสภาวิศวกรประกาศกำหนด

ข้อ ๙ ผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมซึ่งเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมกำหนดเองหรือของหน่วยงานใด ๆ หากประสงค์จะได้รับหน่วยความรู้ ให้ยื่นคำร้องขอเทียบหน่วยความรู้ต่อสำนักงานสภาวิศวกรพร้อมเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดของหลักสูตรหรือกิจกรรม

(๒) เอกสารประกอบการอบรมหรือการทำกิจกรรม หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดหน่วยความรู้ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรประกาศกำหนด

ข้อ ๑๐ คำขอ ใบสมัคร การอนุญาต หรือการดำเนินการใด ๆ ตามระเบียบนี้ จะกระทำในรูปของข้อมูลและธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑๑ ให้สภาวิศวกรพิจารณาการให้หน่วยความรู้จากหลักสูตร กิจกรรมกำหนดเองหรือของหน่วยงานใด ๆ ตามแนวทางดังต่อไปนี้

(๑) มีวัตถุประสงค์และจุดมุ่งหมายชัดเจนด้วยเนื้อหาสาระ ในประการที่จะรักษาสภาพ ปรับปรุงหรือขยายทักษะและความรู้ของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(๒) เนื้อหามีความทันสมัยและเหมาะสม

- (๓) วิทยากรมีความรู้ความสามารถเชิงวิชาการในหัวข้อที่บรรยาย
- (๔) เวลาที่ใช้มีความเหมาะสมกับหัวข้อและเนื้อหา
- (๕) ประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพของวิศวกร
- (๖) อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรประกาศกำหนด

ข้อ ๑๒ หน่วยความรู้การพัฒนาวินิจฉัยข้อต่อเนื่องที่ได้ดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการวิศวกรว่าด้วยการพัฒนาวินิจฉัย พ.ศ. ๒๕๕๑ ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับให้ถือว่าเป็นหน่วยความรู้ตามระเบียบนี้

ข้อ ๑๓ หน่วยงานที่ได้รับความเห็นชอบจากสภาวิศวกรตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวินิจฉัย พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้ดำเนินการต่อไปจนสิ้นอายุตามที่กำหนดไว้

ข้อ ๑๔ ให้คำขอเป็นหน่วยงานเพื่อจัดหลักสูตรหรือกิจกรรมมาตรฐานที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับให้ดำเนินการต่อไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวินิจฉัย พ.ศ. ๒๕๕๑ จนกว่าจะแล้วเสร็จ

ข้อ ๑๕ ในระหว่างที่ยังไม่ได้ออกประกาศเพื่อปฏิบัติตามระเบียบนี้ให้นำประกาศและคำสั่งต่าง ๆ ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวินิจฉัย พ.ศ. ๒๕๕๑ มาบังคับใช้ได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ..... พ.ศ. ....

(.....)

นายกสภาวิศวกร

ตารางเปรียบเทียบร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....

ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑	ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
<p>โดยที่เป็นการสมควรให้มีระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p>	<p>โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแล้วแต่กรณี</p>	<p>คำปรารภ</p>
<p>อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกอบกับมติของที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร เมื่อวันที่ ๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๕๑ คณะกรรมการสภาวิศวกร จึงออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้</p>	<p>อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกอบกับมติที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร เมื่อวันที่ ..... พ.ศ. .... คณะกรรมการสภาวิศวกรออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้</p>	<p>-</p>
<p>ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑”</p>	<p>ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....”</p>	<p>-</p>
<p>ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p>	<p>ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป</p>	<p>-</p>
	<p>ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑</p>	<p>-</p>

ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑	ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
<p>ข้อ ๓ ในระเบียบนี้</p> <p>“การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง” หมายความว่า การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมที่มีวัตถุประสงค์และเนื้อหาสาระในอันที่จะรักษาหรือพัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p> <p>“หน่วยความรู้” หมายความว่า คะแนนที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง</p>	<p>ข้อ ๔ ในระเบียบนี้</p> <p>“การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง” หมายความว่า การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมที่มีวัตถุประสงค์และเนื้อหาสาระในอันที่จะรักษาหรือพัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม แล้วแต่กรณี</p> <p>“หน่วยความรู้” หมายความว่า หน่วยความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง</p>	<p>แก้ไขนิยามให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น รวมถึงให้รองรับการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง และเสริมสร้างการพัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p>
<p>ข้อ ๔ การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) เพื่อใช้ประกอบการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร</p> <p>(๒) เพื่อยกระดับความรู้ความสามารถและประสิทธิภาพของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p> <p>(๓) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้พัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมโดยต่อเนื่อง</p> <p>(๔) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม ศึกษาหรือการวิจัยอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง</p>	<p>ข้อ ๕ การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) เพื่อยกระดับความรู้ความสามารถและประสิทธิภาพของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p> <p>(๒) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้พัฒนาทักษะและความรู้ในการประกอบวิชาชีพโดยตรง</p> <p>(๓) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การศึกษา การวิจัยอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง</p>	<p>เพิ่มเติมวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง และเสริมสร้างการพัฒนาทักษะ และความรู้ในการประกอบวิชาชีพ ในการขอใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม การเลื่อนระดับใบอนุญาตฯ การยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ตามที่จะมีการกำหนดในข้อบังคับที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสมภายใต้ความเห็นชอบของที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกรต่อไป</p>



ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑	ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
<p>(๕) เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p> <p>(๖) เพื่อเป็นหลักประกันและเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการให้บริการวิชาชีพ</p>	<p>(๔) เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p> <p>(๕) เพื่อเป็นหลักประกันและเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการให้บริการวิชาชีพภายในประเทศและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล</p> <p>(๖) เพื่อใช้ประกอบการเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกรรมพิเศษ</p> <p>(๗) เพื่อใช้ประกอบการยื่นขอใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และการต่ออายุใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม</p>	
<p>ข้อ ๕ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ประสงค์จะใช้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องประกอบการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร จะต้องได้รับหน่วยความรู้ไม่น้อยกว่าที่สภาวิศวกรประกาศกำหนด</p>	<p>ข้อ ๖ การกำหนดจำนวนและการคำนวณหน่วยความรู้เพื่อพิจารณาดำเนินการตามข้อ ๕ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการสภาวิศวกรประกาศกำหนด</p>	<p>จำนวนชั่วโมงและวิธีการคิดหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมให้ออกเป็นประกาศ เพื่อให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับการดำเนินกิจกรรมในแต่ละเรื่อง</p>
<p>ข้อ ๖ การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องที่จะได้รับหน่วยความรู้มีสองประเภท ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมมาตรฐานอันได้แก่ การบรรยาย ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา หรือการอื่น</p>	<p>ข้อ ๗ การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องที่จะได้รับหน่วยความรู้มีสองประเภท ดังนี้</p> <p>(๑) การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมมาตรฐาน อันได้แก่ การบรรยาย ฝึกอบรม ประชุม สัมมนาหรือการอื่นในทำนองเดียวกันที่จัดโดยสภาวิศวกรหรือหน่วยงานที่สภาวิศวกรเห็นชอบ</p>	<p>-</p>

ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑	ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
<p>ในทำนองเดียวกัน ที่จัดโดยสภาวิศวกรหรือหน่วยงานที่สภาวิศวกรเห็นชอบ</p> <p>(๒) การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมกำหนดเองอันได้แก่ การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมอื่นนอกจากหลักสูตรหรือกิจกรรมตาม (๑) โดยหลักสูตรหรือกิจกรรมนั้นมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมให้แก่ผู้เข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมนั้น เพื่อประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม</p>	<p>(๒) การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมกำหนดเองหรือของหน่วยงานใด ๆ ที่ไม่ได้ขอรับความเห็นชอบตาม (๑) เพื่อประโยชน์ในการเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพอันได้แก่ การเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมอื่นนอกจากหลักสูตรหรือกิจกรรม โดยหลักสูตรหรือกิจกรรมนั้นมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพให้แก่ผู้เข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมนั้น</p>	
<p>ข้อ ๗ หน่วยงานที่จะขอให้สภาวิศวกรเห็นชอบให้จัดหลักสูตรหรือกิจกรรมมาตรฐาน ต้องเป็นนิติบุคคลและมีคุณสมบัติตามที่สภาวิศวกรประกาศกำหนด</p> <p>การยื่นขอความเห็นชอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สภาวิศวกรประกาศกำหนด</p>	<p>ข้อ ๘ หน่วยงานที่จะขอให้สภาวิศวกรเห็นชอบให้จัดหลักสูตรหรือกิจกรรมมาตรฐานต้องเป็นนิติบุคคลและมีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรประกาศกำหนด</p> <p>การยื่นขอความเห็นชอบตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการสภาวิศวกรประกาศกำหนด</p>	-
<p>ข้อ ๘ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมซึ่งเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมกำหนดเอง หากประสงค์จะได้รับหน่วยความรู้ ให้ยื่นคำร้องขอเทียบหน่วยความรู้ต่อสำนักงานสภาวิศวกร พร้อมกับเอกสาร ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) รายละเอียดของหลักสูตรหรือกิจกรรม</p> <p>(๒) เอกสารประกอบการอบรมหรือการทำกิจกรรม</p> <p>หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดหน่วยความรู้ให้เป็นไปตามที่สภาวิศวกรประกาศกำหนด</p>	<p>ข้อ ๙ ผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมซึ่งเข้าร่วมหลักสูตรหรือกิจกรรมกำหนดเองหรือของหน่วยงานใด ๆ หากประสงค์จะได้รับหน่วยความรู้ ให้ยื่นคำร้องขอเทียบหน่วยความรู้ต่อสำนักงานสภาวิศวกรพร้อมเอกสาร ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) รายละเอียดของหลักสูตรหรือกิจกรรม</p> <p>(๒) เอกสารประกอบการอบรมหรือการทำกิจกรรม</p> <p>หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดหน่วยความรู้ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรประกาศกำหนด</p>	-

ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑	ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
	ข้อ ๑๐ คำขอ ใบสมัคร การอนุญาต หรือการดำเนินการใด ๆ ตามระเบียบนี้ จะกระทำในรูปของข้อมูลและธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	เพื่อประโยชน์ต่อการอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร
<p>ข้อ ๙ ให้สภาวิศวกรพิจารณาการให้หน่วยความรู้จากหลักสูตรหรือกิจกรรมกำหนดตามแนวทาง ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) มีวัตถุประสงค์และจุดมุ่งหมายชัดเจนด้วยเนื้อหาสาระ ในประการที่จะรักษาสภาพ ปรับปรุง หรือขยายทักษะและความรู้ ของผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p> <p>(๒) ความทันสมัยของเนื้อหา</p> <p>(๓) วิทยากรมีความรู้ความสามารถเชิงวิชาการในหัวข้อที่บรรยาย</p> <p>(๔) เวลาที่ใช้มีความเหมาะสมกับหัวข้อและเนื้อหา</p> <p>(๕) อื่น ๆ ตามที่สภาวิศวกรประกาศกำหนด</p>	<p>ข้อ ๑๑ ให้สภาวิศวกรพิจารณาการให้หน่วยความรู้จากหลักสูตรกิจกรรมกำหนดเองหรือของหน่วยงานใด ๆ ตามแนวทางดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) มีวัตถุประสงค์และจุดมุ่งหมายชัดเจนด้วยเนื้อหาสาระ ในประการที่จะรักษาสภาพ ปรับปรุง หรือขยายทักษะและความรู้ของผู้ได้รับใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม</p> <p>(๒) เนื้อหา มีความทันสมัยและเหมาะสม</p> <p>(๓) วิทยากรมีความรู้ความสามารถเชิงวิชาการในหัวข้อที่บรรยาย</p> <p>(๔) เวลาที่ใช้มีความเหมาะสมกับหัวข้อและเนื้อหา</p> <p>(๕) ประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพของวิศวกร</p> <p>(๖) อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรประกาศกำหนด</p>	เพิ่มเติมข้อความให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น รวมถึงเพิ่มเติมเรื่องประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพของวิศวกร
	ข้อ ๑๒ หน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องที่ได้ดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๑ ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับให้ถือว่าเป็นหน่วยความรู้ตามระเบียบนี้	บทเฉพาะกาล

ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑	ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไข
	ข้อ ๑๓ หน่วยงานที่ได้รับความเห็นชอบจากสภาวิศวกรตามระเบียบ คณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้ดำเนินการต่อไปจนสิ้นอายุตามที่กำหนดไว้	
	ข้อ ๑๔ ให้คำขอเป็นหน่วยงานเพื่อจัดหลักสูตรหรือกิจกรรม มาตรฐานที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับให้ดำเนินการต่อไปตาม ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑ จนกว่าจะแล้วเสร็จ	
	ข้อ ๑๕ ในระหว่างที่ยังไม่ได้ออกประกาศเพื่อปฏิบัติตามระเบียบนี้ ให้นำประกาศและคำสั่งต่าง ๆ ตามระเบียบคณะกรรมการ สภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑ มาบังคับใช้ได้ ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้	

ข้อบังคับสภาวิศวกร  
ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร  
พ.ศ. ๒๕๕๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๖) (ญ) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย สภาวิศวกรจึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๓”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในข้อบังคับนี้

“การประชุมใหญ่” หมายความว่า การประชุมใหญ่ของสภาวิศวกร ซึ่งได้แก่ การประชุมใหญ่สามัญประจำปี และการประชุมใหญ่วิสามัญ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการสภาวิศวกร

“สมาชิก” หมายความว่า สมาชิกสภาวิศวกร

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานตามที่สมาชิกระบุให้นายทะเบียนสภาวิศวกรจัดแจ้งไว้ในทะเบียน

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๔ ให้มีการประชุมสมาชิกเป็นการประชุมใหญ่ปีละหนึ่งครั้งเรียกว่า การประชุมใหญ่สามัญประจำปี

การประชุมใหญ่คราวอื่น ซึ่งมีนอกจากนี้ เรียกว่า การประชุมใหญ่วิสามัญ

ข้อ ๕ สมาชิกทุกคนมีสิทธิจะเข้าประชุมในที่ประชุมใหญ่ได้ไม่ว่าจะเป็นการประชุมชนิดใด คราวใด

ข้อ ๖ คณะกรรมการจะเรียกประชุมใหญ่วิสามัญเมื่อใดก็ได้ สุดแต่จะ เห็นสมควรตามที่จำเป็น ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของสภาวิศวกรเป็นไปตาม วัตถุประสงค์ที่กำหนด

ข้อ ๗ เมื่อสมาชิกมีจำนวนไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยคน ได้เข้าชื่อกันทำหนังสือ ร้องขอให้เรียกประชุมใหญ่วิสามัญต้องระบุว่าประสงค์ให้เรียกประชุมเพื่อการใด คณะกรรมการสภาวิศวกรจะต้องเรียกประชุมใหญ่วิสามัญภายในสามสิบวัน นับแต่ วันรับคำร้องขอ

หมวด ๒

วิธีการประชุม

ข้อ ๘ คณะกรรมการต้องมีหนังสือเรียกประชุมโดยส่งทางไปรษณีย์ ไปยัง สมาชิกทุกคน ณ ภูมิลำเนา หรือสำนักงานก่อนวันนัดประชุมไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน

หรือมีหนังสือเรียกประชุมโดยประกาศทางหนังสือพิมพ์รายวันที่แพร่หลายทั่วอาณาจักร เป็นเวลาไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน ก่อนการประชุม

หนังสือเรียกประชุมนั้น ให้ระบุสถานที่ วัน เวลา ระเบียบวาระ และเอกสารที่เกี่ยวข้องด้วย

ข้อ ๕ ให้สมาชิกที่มาประชุมแสดงบัตรประจำตัวสมาชิกหรือใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพสภาวิศวกรหรือบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรอื่นใดที่มีรูปถ่าย ของบุคคลผู้นั้นติดอยู่ ต่อคณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย และให้ ลงชื่อก่อนเข้าประชุมทุกครั้ง

เมื่อมีสมาชิกเข้าประชุมครบองค์ประชุม (ไม่น้อยกว่าสองร้อยคน) แล้ว ให้ประธานดำเนินการประชุมได้

สมาชิกที่ไม่ครบองค์ประชุมให้งดการประชุม แต่ถ้าเป็นการประชุมใหญ่ ที่สมาชิกมิได้เป็นผู้ร้องขอให้เลื่อนการประชุมนั้นออกไป

ข้อ ๑๐ เมื่อพ้นกำหนดประชุมหนึ่งชั่วโมง สมาชิกยังไม่ครบองค์ประชุม และการประชุมนั้น ได้เรียกตามคำร้องขอของสมาชิกก็ให้งดการประชุมแต่ถ้าเป็นการ ประชุมใหญ่ที่สมาชิกมิได้เป็นผู้ร้องขอให้เลื่อนการประชุมนั้นออกไป โดยให้นายกสภา วิศวกรเรียกประชุมใหญ่อีกครั้งภายในสี่สิบห้าวัน

ข้อ ๑๑ ให้ที่ประชุมพิจารณาเฉพาะเรื่องที่มีอยู่ในระเบียบวาระการประชุม และต้องดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมที่จัดไว้เว้นแต่ที่ประชุมจะลงมติ เป็นอย่างอื่น

การพิจารณาญัตติที่สมาชิกเสนอในที่ประชุมใหญ่ ให้กระทำได้ภายหลังจาก ที่ประชุมพิจารณาเรื่องที่มีอยู่ในระเบียบวาระการประชุมเสร็จ

ข้อ ๑๒ สมาชิกผู้ใดประสงค์จะกล่าวด้วยคำต่อที่ประชุม ให้ยกมือขึ้น  
ทันทีเมื่อประธานอนุญาตแล้วจึงยืนขึ้นกล่าวได้ และต้องเป็นคำกล่าวกับประธาน  
เท่านั้น หากประธานไม่อนุญาตให้แจ้งเหตุผลที่ไม่อนุญาตด้วย

ข้อ ๑๓ ถ้าคณะกรรมการขอแถลงหรือชี้แจงเรื่องใดต่อที่ประชุม ให้ประธาน  
พิจารณาอนุญาต และให้ประธานควบคุมเวลาในการแถลงหรือชี้แจง ตามความเหมาะสม  
หากการชี้แจงของคณะกรรมการหรือกรรมการเป็นเรื่องอื่นไม่เกี่ยวกับระเบียบวาระ  
การประชุม ให้ประธานมีอำนาจสั่งอนุญาตหรือไม่อนุญาตก็ได้ตามความเหมาะสม

ข้อ ๑๔ ประธานมีอำนาจปรึกษาที่ประชุมในปัญหาใดๆ สั่งพักการประชุม  
เลื่อนการประชุมหรือเลิกการประชุมได้ตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๕ ให้คณะกรรมการจัดทำบันทึกรายงานการประชุมและเก็บรักษาไว้  
เป็นหลักฐาน

#### หมวด ๓

#### การเสนอญัตติ

---

ข้อ ๑๖ ญัตติที่มีสมาชิกเสนอให้มีการพิจารณาในเรื่องใดๆ ในที่ประชุมใหญ่นั้น  
จะต้องมีสมาชิกอื่นรับรองอย่างน้อยสิบคน

ข้อ ๑๗ เมื่อที่ประชุมกำลังปรึกษาหรือพิจารณาญัตติโดยอยู่ ห้ามมิให้เสนอ  
ญัตติอื่นนอกจากญัตติต่อไปนี้

(๑) ขอให้ลงมติ

(๒) ขอให้ปิดการอภิปราย

(๓) ขอให้ยกเรื่องอื่นขึ้นปรึกษาหรือพิจารณา



ข้อ ๑๘ ในกรณีที่ประชุมลงมติให้ยกเรื่องอื่นขึ้นปรึกษาหรือพิจารณาให้ยุติ  
เดิมเป็นอันตกไป

ข้อ ๑๙ ผู้คัดค้านเรื่องใดเมื่อมีการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมแล้วหรือตกไป  
แล้วสมาชิกจะเสนอผู้คัดค้านซึ่งมีหลักการเช่นเดียวกันนั้นซ้ำอีกไม่ได้

#### หมวด ๔

#### การอภิปราย

ข้อ ๒๐ การอภิปรายต้องอยู่ในประเด็นหรือเกี่ยวกับประเด็นที่กำลังปรึกษากันอยู่  
ต้องไม่ฟุ้งเฟ้อ วนเวียน ซ้ำซากหรือซ้ำกับผู้อื่น และห้ามมิให้นำเอกสารใด ๆ  
มาอ่านให้ที่ประชุมฟังโดยไม่จำเป็น

ห้ามผู้อภิปรายแสดงกิริยาหรือใช้วาจาอันไม่สุภาพ ใส่ร้ายหรือเสียดสีบุคคลใด  
และห้ามกล่าวถึงสถาบันพระมหากษัตริย์หรือออกชื่อสมาชิกหรือบุคคลใดโดยไม่จำเป็น

ข้อ ๒๑ ถ้าประธานเห็นว่าผู้ใดได้อภิปรายพอสมควรแล้ว ประธานจะให้  
ผู้นั้นหยุดอภิปรายก็ได้

ข้อ ๒๒ การอภิปรายเป็นอันยุติ เมื่อ

- (๑) ไม่มีผู้ได้อภิปราย
- (๒) ที่ประชุมลงมติให้ปิดอภิปราย
- (๓) ที่ประชุมลงมติให้ยกเรื่องอื่นขึ้นปรึกษา

ข้อ ๒๓ ในกรณีที่ประธานพิจารณาเห็นว่าได้อภิปรายกันพอสมควรแล้วจะ  
ขอให้ที่ประชุมวินิจฉัยว่าจะปิดอภิปรายหรือไม่ก็ได้

ข้อ ๒๔ เมื่อการอภิปรายได้ยุติแล้ว ห้ามมิให้ผู้ใดอภิปรายอีก เว้นแต่ที่ประชุมจะต้องลงมติในเรื่องนั้น จึงให้สมาชิกผู้เสนอญัตติมีสิทธิอภิปรายสรุปความที่ได้อภิปรายกันมาแล้วได้ก่อนที่ประชุมจะลงมติ

ข้อ ๒๕ ประธานอาจอนุญาตให้คณะกรรมการหรือกรรมการผู้ใดมอบหมายให้บุคคลใดๆ ชี้แจงข้อเท็จจริงต่อที่ประชุมประกอบการอภิปรายของคณะกรรมการก็ได้

#### หมวด ๔

#### การลงมติ

---

ข้อ ๒๖ ในกรณีที่จะต้องมีมติ ให้ประธานขอให้ที่ประชุมลงมติ

ข้อ ๒๗ การออกเสียงลงคะแนน ประธานจะสั่งให้ออกเสียงลงคะแนนโดยวิธีใดก็ได้

ข้อ ๒๘ มติของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก สมาชิกสามัญคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

ข้อ ๒๙ มติของที่ประชุมใหญ่ในการให้ความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรต้องมีคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกที่เข้าประชุม

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

อรุณ ชัยเสรี

นายกสภาวิศวกร

## ข้อบังคับสภาวิศวกร

ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๕๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๖) (ญ) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สภาวิศวกรโดยมติที่ประชุมใหญ่วิสามัญ ครั้งที่ ๑/๒๕๔๘ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๔๘ และโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๘ แห่งข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๘ ให้คณะกรรมการมีหนังสือนัดประชุมแจ้งวัน เวลา สถานที่ และระเบียบวาระการประชุมไปยังสมาชิกโดยทางไปรษณีย์ตามที่อยู่ที่ได้แจ้งไว้ต่อสภาวิศวกรและให้ประกาศ วัน เวลา สถานที่ และระเบียบวาระการประชุมในระบบสารสนเทศของสภาวิศวกรและในหนังสือพิมพ์รายวันที่แพร่หลายทั่วราชอาณาจักรไม่น้อยกว่าหนึ่งฉบับเป็นเวลาสามวันติดต่อกัน

การแจ้งและการประกาศตามวรรคหนึ่ง ต้องกระทำก่อนวันประชุมใหญ่ไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน และให้ส่งเอกสารประกอบการประชุมไปในคราวเดียวกันไป หรือจัดส่งเอกสารการประชุมล่วงหน้าให้สมาชิกก่อนวันประชุมใหญ่ไม่น้อยกว่าสามวัน

เอกสารประกอบการประชุมตามวรรคสองอาจทำในรูปข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้

ในกรณีที่มีการจัดทำเอกสารประกอบการประชุมในรูปข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการต้องเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบสารสนเทศของสภาวิศวกรล่วงหน้าก่อนวันประชุมใหญ่ไม่น้อยกว่าสามวัน และต้องเปิดให้สมาชิกสามารถทำสำเนาข้อมูลนั้นผ่านระบบสารสนเทศของสภาวิศวกรได้โดยไม่เสียค่าธรรมเนียม

ให้คณะกรรมการส่งหนังสือนัดประชุมและเอกสารประกอบการประชุมในรูปเอกสาร  
สิ่งพิมพ์ไปยังผู้ตรวจล่วงหน้าก่อนการประชุมไม่น้อยกว่าหนึ่งวัน"

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐  
วิระ มาวิจักขณ์  
นายกสภาวิศวกร

## ข้อบังคับสภาวิศวกร

ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๓ และข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อให้สามารถจัดส่งหนังสือนัดประชุม และเอกสารประกอบวาระการประชุมผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๖) (ญ) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สภาวิศวกรโดยมติที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกรออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๘ ของข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๘ การนัดประชุม การเชิญประชุม การส่งเอกสารการประชุม และการแจ้งมติที่ประชุม ให้คณะกรรมการมีหนังสือนัดประชุมแจ้งวัน เวลา สถานที่ และระเบียบวาระการประชุม พร้อมเอกสารประกอบการประชุม ไปยังสมาชิกก่อนวันประชุมใหญ่ไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการดำเนินการประชุม”

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นวรรคสองของข้อ ๑๕ ของข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๓

“ในการแจ้งบันทึกรายงานการประชุมตามวรรคหนึ่ง จะใช้วิธีผ่านระบบทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยก็ได้”

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ศาสตราจารย์สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์

นายกสภาวิศวกร

