



สภาวิศวกร

Council of Engineers

รายงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

Annual Report 2016



ปวงข้าพระพุทธเจ้า ขอน้อมเกล้าน้อมกระหม่อม
รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้

ข้าพระพุทธเจ้าคณะกรรมการฯ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และสมาชิกสภาวิศวกร

รายงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

Annual Report 2016

ISBN : 978-616-92290-2-5

พิมพ์ครั้งที่ 1

มกราคม 2560

จัดพิมพ์และเผยแพร่

สภาวิศวกร

487/1 ซอยรามคำแหง 39 (เทพลีลา 1)

แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

สายด่วน 1303

โทรสาร 0-2935-6695, 0-2935-6697

www.coe.or.th

facebook : www.facebook.com/coethai

Mobile Application : coe thailand

พิมพ์ที่

บริษัท จุฑทอง จำกัด

191/82-83 หมู่ที่ 14 ถนนลาดพร้าว แขวงลาดพร้าว

เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์ 0-2931-7095-6 โทรสาร 0-2538-9909

สารบัญ

	หน้า
สารจากสภานายกพิเศษ	1
สารจากนายกสภาวิศวกร	2
คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6 (พ.ศ. 2558 – 2561)	3
คณะกรรมการจรรยาบรรณ สมัยที่ 5 (พ.ศ. 2557 – 2560)	4
ผู้ตรวจสภาวิศวกร (พ.ศ. 2556 – 2559)	4
ผู้ตรวจสภาวิศวกร (พ.ศ. 2559 – 2562)	4
โครงสร้างการบริหารงานของสภาวิศวกร	5
ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559	6
ผลการดำเนินงานตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6 ประจำปี พ.ศ. 2559	
1. ด้านการประกอบวิชาชีพ	17
2. ด้านองค์กร	23
3. ด้านการศึกษา	26
4. ด้านต่างประเทศ	28
5. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	30
6. ด้านคุณภาพและคุณค่าวิศวกร	31
7. ด้านจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ	32
ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2559	
1. ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต	33
2. ฝ่ายรับรองปริญญาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม	43
3. ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์	52
4. ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ	63
5. ฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ	67
6. ฝ่ายต่างประเทศ	73
7. สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ	78
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และงบดุลประจำปี พ.ศ. 2559	87
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
หมายเหตุประกอบงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
ภาคผนวก	95
ก. รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตฯ พ.ศ. 2559	
ข. รายชื่อหลักสูตรและสถาบันการศึกษาที่สภาวิศวกร ให้การรับรองปริญญาฯ พ.ศ. 2559	
ค. รายชื่อองค์กรแม่ข่ายสำหรับกิจกรรมพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง ที่สภาวิศวกรให้การรับรอง	
ง. รายชื่อคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษ ในคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6	
จ. รายชื่อเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร (รายละเอียดของภาคผนวก ก-จ ปรากฏอยู่ในแผ่นซีดี)	

สารจากสภานายกพิเศษ



วิชาชีพวิศวกรรม เป็นวิชาชีพที่มีเกียรติ มีศักดิ์ศรี สร้างสรรค์ความเจริญ และนำมาซึ่งการพัฒนาของประเทศ ในขณะเดียวกันในการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรม วิศวกรต้องตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนผลกระทบที่จะเกิดต่อสังคม คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อม เพื่อดำรงไว้ซึ่งการรักษาเกียรติ ศักดิ์ศรี และความไว้วางใจ ที่สาธารณชนมอบให้แก่ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม วิศวกรจึงต้องพร้อม ทั้งในเรื่องของความรู้ ความสามารถ คุณธรรม และจรรยาบรรณเพื่อพัฒนา ให้วิชาชีพวิศวกรรมก้าวหน้า อันจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชน และประเทศชาติ ต่อไป

ในรอบปี พ.ศ. 2559 ได้เกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติบ่อยครั้ง ทั้งจากธรรมชาติ และที่เกิดจากการกระทำ ของมนุษย์ เช่น การเกิดแผ่นดินไหว เพลิงไหม้ และตึกถล่ม ซึ่งทุกเหตุการณ์ล้วนแต่ส่งผลกระทบต่อชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน ทั้งนี้ สภาวิศวกรได้ร่วมลงพื้นที่กับพันธมิตร ทั้งองค์กรวิชาชีพ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจสอบสาเหตุ และนำมาวิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางการป้องกันต่างๆ ให้กับวิศวกร ตลอดจนสาธารณชนได้เข้าใจ และนำไปปฏิบัติอย่างถูกต้อง และปลอดภัย

ในการนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และสร้างความเชื่อมั่นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ผมขอฝากไปยังวิศวกรทุกท่าน ให้ตระหนักถึงภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ คุณธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ ตลอดจนทั้งผดุงไว้ซึ่งเกียรติและศักดิ์ศรีแห่งวิชาชีพวิศวกรรมไว้ตลอดไป

พลเอก

(อนุพงษ์ เผ่าจินดา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
ในฐานะสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร

สารจากนายกสภาวิศวกร



รายงานประจำปี 2559 ฉบับนี้ เป็นรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6 ที่ได้เข้ารับงานบริหารสภาวิศวกร มาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2558 โดยยังคงกำหนดแนวทางนโยบายในการทำงานให้บรรลุเป้าหมาย ภายใต้ความร่วมมือทั้งจากพันธมิตรทั้งจากภายนอก และภายในคณะกรรมการสภาวิศวกร ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสภาวิศวกร ในการร่วมมือกันทำงานเป็นทีม

ในรอบปีที่ผ่านมา ได้ผลงานที่เป็นเชิงรูปธรรมหลายด้าน ทั้งการสนองตอบในการแนะนำวิธีการขั้นตอนการเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมให้แก่สมาชิกทั่วทุกภูมิภาค ในการแนะนำและสรุปประเด็นความเป็นไปของกิจการต่างประเทศตามที่ประเทศไทยเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมอาเซียน (AEC) มาตั้งแต่ต้นปี 2559 และการพิจารณาการรับรองปริญญาตามเกณฑ์ผลลัพธ์ ที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรคราวก่อน รวมทั้งการจัดตั้งศูนย์บริการสมาชิกไปยังภาคใต้ อันเป็นการให้บริการสมาชิกอย่างมีประสิทธิภาพและจริงใจอย่างแท้จริง ตามรายละเอียดที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2559 ที่ท่านได้รับฉบับนี้

อนึ่ง สภาวิศวกรยังได้ทำการจัดกิจกรรมสัมมนารับฟังความคิดเห็นจากสมาชิก ในหลายๆ ประเด็น อาทิ การพิจารณาปรับปรุงข้อบังคับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของแต่ละสาขา ซึ่งได้รับความร่วมมือและสนับสนุนอย่างยิ่ง จากสมาชิกสภาวิศวกร ผู้แทนจากสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม และจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้ได้ข้อมูลและยังมีการแลกเปลี่ยนทัศนคติซึ่งกันและกัน รวมทั้งการนำเสนอแนวทางการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม ส่งผลให้สามารถนำไปพิจารณาและเตรียมการด้านมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมต่อไป ทั้งนี้ ในรอบปี 2559 สภาวิศวกรมีรายได้ 124,214,490.29 บาท และค่าใช้จ่าย 93,601,400.50 บาท

ในภาพรวมของการดำเนินงานที่ผ่านมาในปีแรกของคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 6 นับได้ว่าได้รับความร่วมมือทั้งจากคณะกรรมการสภาวิศวกร สมาชิกสภาวิศวกร สมาคมวิชาชีพวิศวกรรมสาขาต่างๆ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนเป็นอย่างดี ทำให้การดำเนินการของคณะกรรมการสภาวิศวกรเป็นไปได้อย่างราบรื่นและเรียบร้อยดี คณะกรรมการสภาวิศวกรจึงใคร่ขอกราบขอบคุณทุกๆ ท่าน มา ณ ที่นี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือจากทุกท่าน ในโอกาสต่อไป

สุดท้ายนี้ในนามของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6 ใคร่ขอขอบคุณสมาชิกทุกท่าน คณะกรรมการฯ คณะอนุกรรมการฯ คณะทำงานฯ และเจ้าหน้าที่สำนักงานสภาวิศวกรทุกท่าน ที่เสียสละเวลาอันมีค่ามาร่วมกิจกรรมและสนับสนุนการดำเนินการของสภาวิศวกรมาโดยตลอด ทั้งนี้สมาชิกท่านใดมีข้อเสนอแนะหรือมีข้อท้วงติงประการใด สภาวิศวกรขอน้อมรับคำติชม และยินดีให้คำปรึกษาแก่สมาชิกอย่างเต็มที่

(นายกมล วรรณบุตร)
นายกสภาวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6 (พ.ศ. 2558 – 2561)



นายกมล ตรรกบุตร
นายกสภาวิศวกร



นายไกร ตั้งสง่า
อุปนายกสภาวิศวกรคนที่หนึ่ง



นายประเสริฐ ดบนิยางกูร
อุปนายกสภาวิศวกรคนที่สอง



นายอมร พิมานมาศ
เลขาธิการสภาวิศวกร



นายพิชญะ จันทรานูวัฒน์
เหรัญญิกสภาวิศวกร

กรรมการสภาวิศวกร



นายเสรี สุธรรมชัย



นายไกรวุฒิ เกียรติโกมล



นายรัชทิน ศยามานนท์



นายวินิต ช่อวิเชียร



นายดำรงค์ ทวีแสงสกุลไทย



นายชวัลย์ คุณคำชู



นายลือชัย ทองนิล



นายสฤทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์



นายมานิตย์ ภูธรนพัฒน์



นายพิชิต ล้ายอง



นายจิระศักดิ์ แสงพุ่ม



นายเกียรติศักดิ์ จันทรา



นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์



นายสุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์



นายพิชิตฐ์ แสง-ชูโต

คณะกรรมการจรรยาบรรณ สมัยที่ 5 (พ.ศ. 2557 – 2560)



นายเกษม กุหลาบแก้ว
ประธานกรรมการจรรยาบรรณ



นายสนั่น ศิริอ่อน



นายไกรวุฒิ เกียรติโกมล



นายจิม พันธุมโกมล



นายสุวิช ลิ้มทอง



นายเอนก ศิริพานิชกร



นายมัน ศรีเรือนทอง



นายสินธิ์ บุญสิทธิ์



นายวัญชัย สีเผ่าพันธุ์



นางพุลพร แสงบางปลา



นายจุลละพงษ์ จุลละโพธิ์



นายวิเชียร บุษยบัณฑิต



นายยุทธชัย บรรเทึงจิตร



นางสาวสมสงวน บุราคม



นายเยี่ยม จันทรประสิทธิ์

ผู้ตรวจสภาวิศวกร (พ.ศ. 2556 – 2559)



นายสุขุม สุขพันธ์โพธาราม



นายวิรัช กาญจนพิบูลย์



นายมนต์ชัย ราบรินทวีสุข

ผู้ตรวจสภาวิศวกร (พ.ศ. 2559 – 2562)



นายสุวัฒน์ เชาว์ปรีชา



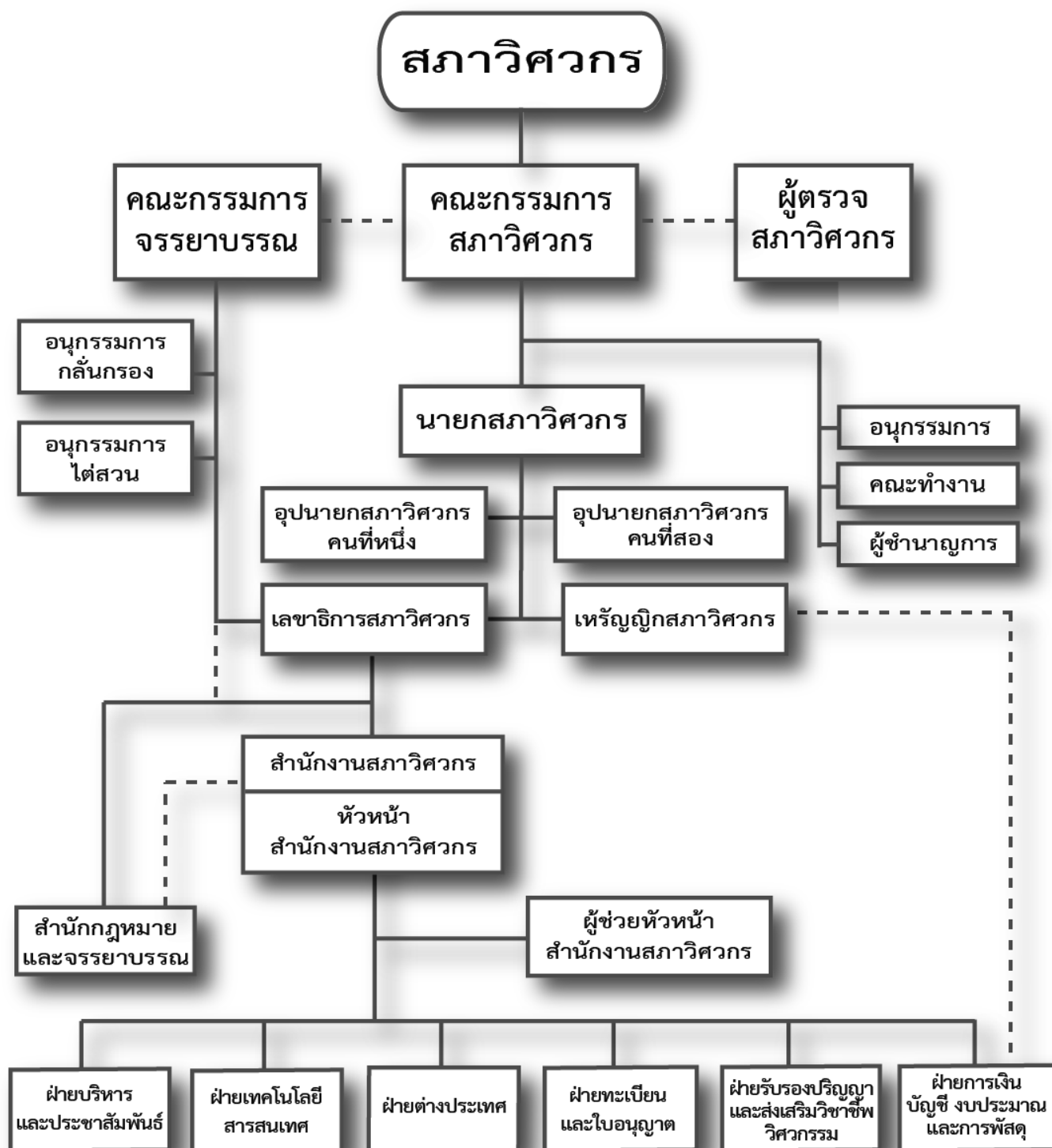
นายประศักดิ์ บัณฑุนาค



นายนพพร สิทธิCHANANT



โครงสร้างองค์กรสภาวิศวกร



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559

พิธีถวายอาลัย แต่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรามาธิบดี
จักรีนฤเบดินทร สยามมินทราธิราช บรมนาถบพิตร

14 ตุลาคม 2559 พิธีถวายอาลัยร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์



20 ตุลาคม 2559 พิธีถวายอาลัย ณ สำนักงานสภาวิศวกร



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559

การจัดประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2559
11 มีนาคม 2559 ณ โรงแรม ดิ เอมเมอรัลด์ รัชดา กรุงเทพฯ



งานด้านภัยพิบัติ

6 มกราคม 2559
เครื่องบินก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาถล่ม จ.พระนครศรีอยุธยา



8 กุมภาพันธ์ 2559
เพลิงไหม้อาคาร ช.นราธิวาส 18 กรุงเทพฯ



28 มีนาคม 2559
อาคารสถาบันการพลศึกษาถล่ม จ.กระบี่



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559

งานด้านภัยพิบัติ

3 สิงหาคม 2559

เพลิงไหม้โรงพยาบาลนวมินทร์เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ ปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ



9 กันยายน 2559

อาคารพาณิชย์ย่านประชาชนเวศน์ 1 ถล่ม กรุงเทพฯ



คณะกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูล

27 พฤษภาคม 2559 โรงเรียนพิทักษ์เกียรติวิทยา จ.เชียงราย



7 ตุลาคม 2559

ตลาดบางหลวง ร.ศ.122 จ.นครปฐม



1 สิงหาคม 2559 โรงพยาบาลนวมินทร์เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ ปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ



7 ตุลาคม 2559 โรงงานผลิตเต้าหู้ดำ เทศบาลเมืองโพธาราม จ.ราชบุรี



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559

งานแถลงข่าว

9 กุมภาพันธ์ 2559

เพลิงไหม้อาคาร 9 ชั้น ถนนราชีวาส 18 กรุงเทพฯ



11 มกราคม 2559

เครื่องบินชนน้ำเจ้าพระยา กรุงเทพมหานคร



20 มีนาคม 2559

บทเรียนระบบดับเพลิง Aerosol กับเหตุการณ์เสียชีวิตที่ SCB กรุงเทพฯ



28 มีนาคม 2559

อาคารสถาบันการพลศึกษาวิทยาเขตกระบี่ กรุงเทพมหานคร



3 มิถุนายน 2559

เพลิงไหม้สถานสงเคราะห์บ้านเด็กรวมใจ เวียงป่าเป้า กรุงเทพฯ

12 ตุลาคม 2559

โครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” และ “เหตุการณ์เพลิงไหม้โรงงานเต้าหู้ดำ” กรุงเทพฯ



6 มิถุนายน 2559

อาคารโรงแรมเกาะช้างถล่ม กรุงเทพฯ



3 สิงหาคม 2559

เพลิงไหม้โรงภาพยนตร์เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ ปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559

สัมมนาสภาวิศวกร ประจำปี 2559 หัวข้อ "ประมวลสถานการณ์ภัยพิบัติ กรณีศึกษาเหตุอัคคีภัย
อาคาร/โบสถ์/เรือนก่อสร้าง/นักร้านถล่มและถนนยุบในปี 2557-2559"
22 มิถุนายน 2559 โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพฯ



สัมมนา “โครงการบ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย”
14 กรกฎาคม 2559 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพฯ

พิธีเปิด “โครงการเดิน-วิ่ง-ปั่น 750 กม กรุงเทพฯถึงเวียงป่าเป้า”
28 พฤศจิกายน 2559 อาคาร วสท. กรุงเทพฯ



เสวนา “การปรับตัวของวิศวกรในยุค Thailand 4.0”
20 ตุลาคม 2559 โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559

ลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามปัญหาการทุจริต
ระหว่างองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) กับ สภาวิชาชีพ
3 ตุลาคม 2559 กระทรวงการคลัง กรุงเทพฯ



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการพัฒนาบุคลากรด้านช่างไฟฟ้า
ระหว่างกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
สภาวิศวกร และสมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย
20 ตุลาคม 2559 กระทรวงแรงงาน กรุงเทพฯ



สัมมนาวันอุดุนิยมวิทยาโลก
“เผชิญ..วิกฤต ร้อน แล้ง ฝน... ในอนาคต”
23 มีนาคม 2559 ณ หอประชุมใหญ่ กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพฯ

สัมมนา “เกณฑ์อาคารเขียวไทย ที่วิศวกรควรรู้”
8 มีนาคม 2559 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพฯ



พิธีเปิดศูนย์บริการสมาชิก ภาคใต้
15 พฤษภาคม 2559 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559

สัมมนา “การแสวงหาข้อเท็จจริงและการรับฟังพยานหลักฐานในการพิจารณาออกคำสั่งทางปกครอง”

28 มีนาคม 2559 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพฯ



สัมมนา “จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและกรณีศึกษา การกระทำความผิดจรรยาบรรณ”

1 เมษายน 2559 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น



สัมมนา “จรรยาบรรณวิศวกรหลักสำคัญสู่ความสำเร็จ”

15 ตุลาคม 2559 โรงแรมดวงตะวัน จ.เชียงใหม่



สัมมนา “ร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.”

10 พฤษภาคม 2559 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพฯ

สัมมนา “ช่างไฟฟ้าอาชีพควบคุมตาม
พ.ร.บ.ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557”

30 มิถุนายน 2559 กรุงเทพฯ



สัมมนา “การทำสัญญาระดับสากล”

26 กรกฎาคม 2559 กรุงเทพฯ



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559

สัมมนา “ข้อตกลงระหว่างประเทศกับการเคลื่อนย้ายวิศวกรไปต่างประเทศ”

27 เมษายน 2559 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพฯ

19 พฤษภาคม 2559 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพฯ



สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “Training Workshop for ABET-inspired TABEE Program Evaluators”

2 สิงหาคม 2559 โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ กรุงเทพฯ



การประชุม ASEAN Chartered Professional Engineer Coordinating Committee (ACPECC)

25-29 มกราคม 2559 โรงแรมแลนด์มาร์ค กรุงเทพฯ



16-20 พฤษภาคม 2559 Lao Plaza Hotel นครหลวงเวียงจันทน์ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว



26-30 กันยายน 2559 Rex Hotel, Ho Chi Minh City ประเทศเวียดนาม



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559

สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “โครงการนำร่องเพื่อขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์”

23 พฤษภาคม 2559 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพฯ



26 กรกฎาคม 2559 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพฯ



สัมมนา เรื่อง "แนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม"

20 มกราคม 2559 ม.ราชภัฏอุดรธานี จ.อุดรธานี



25 มกราคม 2559 ม.กรุงเทพ กรุงเทพฯ



26 มกราคม 2559 ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จ.ชลบุรี



18 มีนาคม 2559 ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก จ.ตาก



26 มีนาคม 2559 ม.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น



27 พฤษภาคม 2559 ม.ราชภัฏเพชรบุรี จ.เพชรบุรี



1 กันยายน 2559 ม.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี



13 ตุลาคม 2559 ม.บูรพา จ.ชลบุรี



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559

สัมมนา “การบริหารความปลอดภัยในสถานประกอบการและการจัดการสิ่งแวดล้อม”

22 มกราคม 2559 โรงแรมดวงตะวัน จ.เชียงใหม่

4 ตุลาคม 2559 โรงแรมนิวซีซั่น สแควร์ จ.สงขลา



สัมมนา “การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพ”

1 กรกฎาคม 2559 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพฯ



สัมมนา “หลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD) ไปใช้”

26 กรกฎาคม 2559 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพฯ

30 สิงหาคม 2559 โรงแรมพุลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น



สัมมนา “จุดประสงค์และประโยชน์ในการตรวจสอบอาคาร”

3 กันยายน 2559 โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2559

สัมมนา “แนวทางปฏิบัติวิชาชีพวิศวกรรมสำหรับวิศวกรใหม่”

9 กันยายน 2559 กรุงเทพฯ



สัมมนา “แนวทางการขอรับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ”

6 กุมภาพันธ์ 2559 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น

19 มีนาคม 2559 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น



1 ตุลาคม 2559 โรงแรมดวงตะวัน จ.เชียงใหม่



สัมมนา “การเตรียมความพร้อมในการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญ และวุฒิวิศวกร”

สาขาวิศวกรรมโยธา

4 มิถุนายน 2559 โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

15 กรกฎาคม 2559 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น



สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

4 มิถุนายน 2559 โรงแรมโกลเด้นบีช รีสอร์ท จ.กระบี่

สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

27 กรกฎาคม 2559 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพฯ



สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

12 กรกฎาคม 2559 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรุงเทพฯ

สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

12 กรกฎาคม 2559 โรงแรมเจริญธานี จ.ขอนแก่น

สาขาวิศวกรรมเคมี

7 กรกฎาคม 2559 บ.เอสซีจีเคมีคอลส์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรม จ.ระยอง



ผลการดำเนินงานตามนโยบาย

คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 6 ประจำปี พ.ศ. 2559

1. ด้านการประกอบวิชาชีพ

1.1 สร้างจิตสำนึกการประกอบวิชาชีพที่ต้องรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

สภาวิศวกร ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยต้องคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ. 2559 มีการจัดกิจกรรมการสัมมนาที่เกี่ยวข้อง สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดการอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในกรุงเทพมหานคร จำนวน 24 ครั้ง และส่วนภูมิภาค จำนวน 11 ครั้ง โดยมีผู้เข้ารับการอบรม และทดสอบระดับภาคีวิศวกร จำนวน 4,404 คน และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ จำนวน 242 คน
- 2) จัดสัมมนาเรื่อง กรณีศึกษา เครน Launching Truss ถล่มในระหว่างก่อสร้างสะพานที่ จ.พระนครศรีอยุธยา ร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 3) จัดสัมมนาเรื่อง แนวทางการออกแบบและก่อสร้างที่กั้นกันรถยนต์กในอาคารจอดรถ ร่วมกับ สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร
- 4) จัดสัมมนาเรื่อง บทเรียนจากเหตุเพลิงไหม้อาคาร 9 ชั้น สู่แนวทางการปรับปรุงอาคาร เพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัย ร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยการสนับสนุนจากสมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร และสถาบันป้องกัน อัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา
- 5) จัดสัมมนาเรื่อง เพลิงวิกฤต ร้อน แล้ง ฝน ในอนาคต ร่วมกับกรมอุตุนิยมวิทยา
- 6) จัดสัมมนาเรื่อง การออกแบบ ก่อสร้างและเสริมความมั่นคงอาคารบ้านเรือนในพื้นที่เสี่ยงแผ่นดินไหว ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- 7) จัดเสวนาเชิงวิชาการ เรื่อง วิกฤตภัยแล้งปี 2559-2560 ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา
- 8) จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การก่อสร้างและเสริมความมั่นคงอาคารบ้านเรือน ด้านแผ่นดินไหว ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- 9) จัดสัมมนาเรื่อง ร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. และสถานการณ์น้ำในปัจจุบัน
- 10) จัดสัมมนาสภาวิศวกร ประจำปี 2559 หัวข้อ ประมวลสถานการณ์ภัยพิบัติ กรณีศึกษา เหตุอัคคีภัย อาคาร/โบสถ์/เครนก่อสร้าง/นั่งร้านถล่มและถนนยุบ ในปี 2557-2559
- 11) จัดประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการถอดบทเรียนโศกนาฏกรรมเหตุเพลิงไหม้เวียงป่าเป้า
- 12) จัดสัมมนาเรื่อง โครงการบ้านเวียงป่าเป้า ปลอดภัยจากอัคคีภัย
- 13) จัดสัมมนาเรื่อง พายุใหญ่กำลังจะมาหรือท้องฟ้าจะแปรปรวน
- 14) จัดสัมมนาเรื่อง บทเรียนเพลิงไหม้อาคารเมเจอร์ สู่แนวทางออกแบบ ก่อสร้างและตรวจสอบ อาคารป้องกันอัคคีภัยในอาคาร
- 15) จัดสัมมนาเรื่อง การบริหารความปลอดภัยในสถานประกอบการและการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 16) จัดสัมมนาเรื่อง วิกฤติด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ที่ท้าทายวิศวกรไทย

1.2 ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมควบคู่กับการพัฒนาประเทศ

คณะกรรมการสภาวิศวกรเล็งเห็นความสำคัญของการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมให้วิศวกรได้มีมาตรฐานในการทำงานที่สามารถใช้เป็นแนวทางในการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรม โดยการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย รวมถึงการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ เป็นการพัฒนาประเทศสู่ความยั่งยืนต่อไป สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) สนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ ตามวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม จำนวน 9 เรื่อง จาก 2 สมาคม รวมเป็นเงิน 1,350,000 บาท ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(1) การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพใหม่

ลำดับ	มาตรฐาน	หน่วยงาน	สนับสนุน การจัดทำ (บาท)
1.	Limit State Design for Structural Concrete	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	150,000
2.	มาตรฐานการตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษา ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ		150,000
3.	มาตรฐานการกำหนดค่ามลพิษเพื่อใช้ออกแบบระบบน้ำเสียอาคาร	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	150,000

(2) การปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ

ลำดับ	มาตรฐาน	หน่วยงาน	สนับสนุน การจัดทำ (บาท)
1.	มาตรฐานความปลอดภัยในงานก่อสร้าง เล่ม 2 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	150,000
2.	ข้อกำหนดมาตรฐานวัสดุและการก่อสร้างสำหรับโครงสร้างคอนกรีต		150,000
3.	มาตรฐานการเขียนแบบอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก		150,000
4.	มาตรฐานควบคุมควันไฟ		150,000
5.	มาตรฐานป้องกันอัคคีภัยสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม		150,000
6.	มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย		150,000

- 2) สนับสนุนการจัดทำโครงการศึกษาเพื่อการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม จำนวน 8 โครงการ จาก 6 สมาคม รวมเป็นเงิน 1,500,000 บาท ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	มาตรฐาน	หน่วยงาน	สนับสนุน การจัดทำ (บาท)
1.	โครงการศึกษาระบบบ้านอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุ	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย	200,000
2.	โครงการจัดทำรายการตรวจสอบการตรวจประเมินความปลอดภัยกระบวนการผลิต	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	200,000
3.	โครงการจัดทำรูปแบบสัญญาจ้างก่อสร้างสำหรับอ้างอิง	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย	200,000
4.	โครงการจัดทำวิธีปฏิบัติเพื่อการจัดการวัตถุอันตราย ชนิดที่ 3	สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย	180,000
5.	โครงการจัดทำเกณฑ์ประเมินผลากบ้านปลอดภัย	สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร	180,000
6.	โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้ระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย	180,000

ลำดับ	มาตรฐาน	หน่วยงาน	สนับสนุน การจัดทำ (บาท)
7.	โครงการจัดทำรหัสและข้อมูลพื้นฐานของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตนิคมชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกเพื่อใช้กับแบบจำลองมลพิษอากาศ	สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย	180,000
8.	โครงการจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการจัดการวิเคราะห์น้ำเสีย	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	180,000

1.3 กำหนดกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาวิชาชีพของแต่ละสาขา

สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัยและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และมีหน้าที่ในการออกใบอนุญาตและรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งสภาวิศวกรได้ดำเนินกิจกรรมสรุปได้ดังนี้

- 1) จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน ผู้ชำนาญการพิเศษ สมาชิกสภาวิศวกร นิติบุคคล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยร่างข้อบังคับสภาวิศวกรฯ ดังกล่าว จะนำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2560 ต่อไป
- 2) จัดทำแนวทางกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (Competency Standard-Guideline) โดยจัดการประชุมระดมสมองรับฟังความคิดเห็นจากคณะกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษที่เกี่ยวข้อง
- 3) จัดบรรยายทางวิชาการเรื่อง การคำนวณออกแบบแก้ไขฐานรากเยื้องศูนย์
- 4) จัดบรรยายทางวิชาการเรื่อง การออกแบบอาคารด้านแผ่นดินไหว

1.4 รับรองความรู้ความสามารถการประกอบวิชาชีพสำหรับสาขาวิศวกรรมที่ไม่ควบคุม

สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัยและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม โดยคณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติหลักการร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ. เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559 และเสนอให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา โดยให้ความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติไปประกอบการพิจารณาด้วย แล้วดำเนินการต่อไปได้ โดยร่างกฎกระทรวงฯ ดังกล่าว ประกอบด้วยวิชาชีพวิศวกรรม 17 สาขา ดังนี้

- 1) สาขาวิศวกรรมอากาศยาน
- 2) สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์
- 3) สาขาวิศวกรรมอาหาร
- 4) สาขาวิศวกรรมเกษตร
- 5) สาขาวิศวกรรมบำรุงรักษาอาคาร
- 6) สาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย
- 7) สาขาวิศวกรรมสารสนเทศ
- 8) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- 9) สาขาวิศวกรรมปิโตรเลียม
- 10) สาขาวิศวกรรมสำรวจ
- 11) สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ
- 12) สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง
- 13) สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

- 14) สาขาวิศวกรรมยานยนต์
- 15) สาขาวิศวกรรมต่อเรือ
- 16) สาขาวิศวกรรมพลังงาน
- 17) สาขาวิศวกรรมระบบราง

1.5 กำหนดหลักเกณฑ์เพื่อสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและโครงการศึกษาทางวิศวกรรม

สภาวิศวกร มีวัตถุประสงค์สำคัญในการส่งเสริม การวิจัย และการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสนับสนุนให้มีมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและวิศวกรรมควบคุม และเพื่อประโยชน์ในการช่วยเหลือ แนะนำ และเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการต่างๆ แก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาการและเทคโนโลยีวิศวกรรม ซึ่งคณะกรรมการสภาวิศวกร ได้ดำเนินการ สรุปผลได้ดังนี้

- 1) แต่งตั้งคณะทำงานกำหนดหลักเกณฑ์การสนับสนุนหน่วยงานจัดทำมาตรฐาน คู่มือ ข้อเสนอแนะ และการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม
- 2) ออกประกาศสภาวิศวกร ที่ 63/2559 เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนมาตรฐาน คู่มือ ข้อเสนอแนะ และการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม ซึ่งการกำหนดหลักเกณฑ์ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในมาตรา 7 (1) ส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

1.6 ส่งเสริมการบริการวิชาชีพอย่างยุติธรรม

สภาวิศวกร มุ่งเน้นและให้ความสำคัญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมถึงการส่งเสริมการบริการวิชาชีพวิศวกรรม เนื่องจากเป็นบริการที่มีลักษณะพิเศษที่ผู้ให้บริการต้องมีคุณสมบัติด้านการศึกษา ประสบการณ์ในระดับที่เป็นที่ยอมรับได้ ซึ่งบุคลากรวิชาชีพในประเทศไทยยังมีไม่เพียงพอ สภาวิศวกรจึงได้ดำเนินการ สรุปผลได้ดังนี้

- 1) คณะทำงานเพื่อทบทวนการกำหนดค่าวิชาชีพสำหรับวิศวกรตามระดับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ได้ศึกษาเปรียบเทียบค่าวิชาชีพของหน่วยงานอื่นๆ และเสนอเบื้องต้นว่า ควรมีการพิจารณาให้ค่าวิชาชีพ แก่ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม อย่างเหมาะสมตามระดับใบอนุญาต
- 2) สนับสนุนให้มีมาตรฐานราคากลางเป็นมาตรฐานเดียวทั่วประเทศ โดยได้เข้าพบกรมบัญชีกลาง เสนอให้กรมบัญชีกลางกำหนดรหัสมาตรฐานต้นทุนก่อสร้างในรายการบัญชีวัสดุและราคากลางของภาครัฐ โดยใช้มาตรฐานต้นทุนก่อสร้าง (Cost code) ที่สมาคมวิชาชีพได้จัดทำเพื่อกำหนดเป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ

1.7 ส่งเสริมการเข้าเป็นสมาชิกของสภาวิศวกร การขอรับใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การเลื่อนระดับใบอนุญาต การบังคับใช้ใบอนุญาต และการบังคับใช้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

สภาวิศวกร ให้ความสำคัญกับการให้บริการแก่สมาชิกสภาวิศวกร เพื่อสนับสนุนให้มีการสมัครเป็นสมาชิกและอำนวยความสะดวกในการยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม การต่ออายุใบอนุญาต การเลื่อนระดับใบอนุญาต การบังคับใช้ใบอนุญาต และการบังคับใช้พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ให้มากขึ้น ซึ่งสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดสัมมนาการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร 7 สาขา คือ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมเหมืองแร่ วิศวกรรมเคมี และวิศวกรรม
สิ่งแวดล้อม จำนวน 36 ครั้ง

- 2) จัดให้มีการทดสอบความรู้ทางวิศวกรรมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร (สอบข้อเขียน) จำนวน 2 ครั้ง
- 3) จัดให้มีการทดสอบความรู้ (สอบสัมภาษณ์) ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร ณ ศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกร จำนวน 4 ครั้ง สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ระดับสามัญวิศวกร จำนวน 2 ครั้ง และสาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง
- 4) จัดสัมมนาเรื่อง แนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้ที่เป็นประโยชน์ทางการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมแก่นักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษา ในมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษา จำนวน 22 แห่ง ทั่วประเทศ ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ลำดับ	หน่วยงาน
1.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น กรุงเทพมหานคร	12.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
2.	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จ.อุดรธานี	13.	โรงเรียนนายเรือ จ.สมุทรปราการ
3.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ธนบุรี กรุงเทพมหานคร	14.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพมหานคร
4.	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จ.ชลบุรี	15.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตศาลายา จ.นครปฐม
5.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร จ.สกลนคร	16.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
6.	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา จ.นครราชสีมา	17.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
7.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตพัฒนาการ กรุงเทพมหานคร	18.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี
8.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก จ.ตาก	19.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
9.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น	20.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จ.ปทุมธานี
10.	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	21.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ.ปทุมธานี
11.	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช	22.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ กรุงเทพมหานคร

- 5) จัดสัมมนาเรื่อง แนวทางการเลื่อนระดับสามัญวิศวกร
- 6) จัดสัมมนาเรื่อง การแก้ไขปรับปรุงระเบียบและประกาศสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ ความชำนาญ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร
- 7) จัดสัมมนาเรื่อง แนวทางการพิจารณาผลงาน และแนวทางการสอบสัมภาษณ์ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
- 8) จัดสัมมนาเรื่อง แนวทางการพิจารณาผลงาน และแนวทางการสอบสัมภาษณ์ระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ครั้ง
- 9) จัดสัมมนาเรื่อง การแก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2550 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร

- 10) จัดสัมมนาเรื่อง การเตรียมความพร้อมเพื่อการสอบสัมภาษณ์เป็นสามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า
- 11) จัดสัมมนาและประชาสัมพันธ์การขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค จำนวน 8 ครั้ง
- 12) คณะอนุกรรมการกิจการพิเศษ ได้เข้าพบเพื่อประชุมหารือกับผู้บริหารหน่วยงาน องค์กรที่มี การจ้างงานวิศวกรจำนวนมาก จำนวน 13 แห่ง ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ลำดับ	หน่วยงาน
1.	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	8.	การประปานครหลวง
2.	บริษัท ทีทีไอ โฟลิน จำกัด (มหาชน)	9.	การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
3.	บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	10.	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
4.	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	11.	การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
5.	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	12.	การไฟฟ้านครหลวง
6.	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	13.	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
7.	กรมบัญชีกลาง และศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย		

ในการเข้าหารือแต่ละองค์กรมีส่วนเกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยมีการชี้แจง ในประเด็นต่างๆ คือ

- (1) การขอให้วิศวกรมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และการปฏิบัติตาม ขอบเขตงาน ประเภทและขนาดของงานที่วิศวกรแต่ละระดับจะปฏิบัติงานได้ ทำงานโดยมี จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
 - (2) การสนับสนุนให้วิศวกรมาขอเลื่อนระดับ ให้องค์กรเห็นถึงความสำคัญของการมีใบอนุญาตฯ และการให้ค่าวิชาชีพแก่วิศวกร
 - (3) การว่าจ้างนิติบุคคล บุคคล ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจากสภาวิศวกร เพื่อป้องกันไม่ให้ผิดพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
 - (4) การสนับสนุนให้มีการอบรมวิศวกรอย่างต่อเนื่อง เพื่อการพัฒนาวิชาชีพและพัฒนาองค์กร
 - (5) สนับสนุนให้วิศวกรมาขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรวิชาชีพอาเซียน และวิศวกรเอเปค
 - (6) กรณีมีการจ้างผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ ขอให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่วิศวกรไทย
 - (7) การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมขอให้คำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยจากผลของการปฏิบัติงาน วิชาชีพ เพราะเป็นสิ่งสำคัญของการเกิดพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- 13) คณะทำงานแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ได้ดำเนินการยกร่าง พระราชบัญญัติวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ขณะนี้อยู่ระหว่างการรับฟังความเห็น ครั้งที่ 1 จาก คณะกรรมการสภาวิศวกร คณะกรรมการจรรยาบรรณ และอดีตกรรมการบริหารสภาวิศวกร
 - 14) ปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559
 - 15) จัดสัมมนาเทคนิคพิจารณาการแก้ไขเพิ่มเติมประเภทและขนาดของงานสาขาวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (งานไฟฟ้ากำลังและงานไฟฟ้าสื่อสาร) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ และสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
 - 16) ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า พ.ศ. อยู่ระหว่างการพิจารณาของ คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกรและ วุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

- 17) ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา (ฉบับที่ ..) พ.ศ. อยู่ระหว่างการตรวจพิจารณาของคณะกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร
- 18) ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. อยู่ระหว่างการตรวจพิจารณาของคณะกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร
- 19) ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยแบบและใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..) พ.ศ. อยู่ระหว่างการตรวจพิจารณาของคณะกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร

2. ด้านองค์กร

2.1 พัฒนางองค์กรนำไปสู่องค์กรดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแล คุ่มครองการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และการบริการแก่สมาชิก

สภาวิศวกรมุ่งมั่นที่จะพัฒนางองค์กรไปสู่องค์กรดิจิทัล เพื่อให้มีประสิทธิภาพและมีความทันสมัยมากยิ่งขึ้นด้วยการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์แก่สมาชิก ด้วยการดำเนินโครงการต่างๆ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ปรับปรุงระบบในส่วนของการบันทึกข้อมูลของบริษัทเป็นรูปแบบภาษาอังกฤษทั้งในระบบฐานข้อมูลและบนเว็บไซต์สภาวิศวกรเพื่อสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่ ในการให้บริการแก่สมาชิก
- 2) ปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์และโปรแกรม รวมถึงพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อให้สมาชิกสามารถเข้ามาติดตามและปรับปรุงข้อมูลของตนในระบบ
- 3) พัฒนาระบบงานเอกสารภายในสภาวิศวกร เพื่อลดขั้นตอนการทำงานด้านเอกสารของสำนักงานสภาวิศวกร โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดทำระบบงานสารบรรณต่างๆ
- 4) ปรับปรุงระบบที่สามารถรองรับกระบวนการจัดสอบและระบบคลังข้อสอบ โดยเชื่อมโยงกับระบบงานปัจจุบันที่สภาวิศวกรใช้งานอยู่ ซึ่งระบบดังกล่าวสามารถเก็บข้อมูลทางสถิติและนำข้อมูลไปใช้วิเคราะห์/ประเมินผลต่อได้
- 5) ปรับปรุงตู้สาขาโทรศัพท์ (PABX) เพื่อทดแทนตู้สาขาโทรศัพท์เดิมที่ใช้งานมาเป็นเวลานานกว่า 10 ปี

2.2 พัฒนาระบบฐานข้อมูล และสร้างเครือข่ายเพื่อประโยชน์ในงานด้านวิศวกรรมและสมาชิก

สภาวิศวกรให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบฐานข้อมูล ให้มีความถูกต้องแม่นยำ และสามารถดึงข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ตามที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว และจัดทำเครือข่ายคุ้มครองสิทธิสมาชิกเพื่อหาทางป้องกันการสวมสิทธิจากผู้ที่ไม่ใช่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม นอกจากนี้คณะกรรมการสภาวิศวกร ยังเล็งเห็นความสำคัญของการส่งเสริมให้วิศวกรมีการพัฒนาทักษะในการประกอบวิชาชีพ และสนับสนุนให้มีการขอเลื่อนระดับวิศวกร โดยการแนะแนวทางการขอเลื่อนระดับวิศวกร เพื่อให้สามารถนำหน่วยความรู้ของการพัฒนาวิชาชีพ (PDU = Professional Development Unit) มาใช้ประกอบในการขอเลื่อนระดับ เพื่อให้สามารถประกอบวิชาชีพได้อย่างกว้างขวาง สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ติดตั้งและขยายระบบเครือข่ายไปยังศูนย์บริการสมาชิกของสภาวิศวกรในภาคใต้ จ.สงขลา
- 2) จัดทำปฏิทินกิจกรรมบนเว็บไซต์ เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ให้สมาชิกสภาวิศวกรทราบในรูปแบบของปฏิทิน
- 3) ขยาย Internet Bandwidth เพื่อเพิ่มความเร็วในการเข้าถึงเว็บไซต์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ และอำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกที่เข้าใช้บริการบนเว็บไซต์สภาวิศวกร

- 4) สนับสนุนโครงการอบรมของสมาชิกผ่านองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร โดยสนับสนุนค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนเข้าอบรมให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,000 บาท/คน/ครั้ง/ปี (หนึ่งพันบาทต่อคนต่อครั้งต่อปี) และให้การสนับสนุนการอบรมแก่นิติบุคคล ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแห่งละไม่เกิน 5 คน/ปี จำนวน 222 คน
- 5) ดำเนินการต่ออายุองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง จำนวน 1 องค์กร และรับรององค์กรแม่ข่ายฯ เพิ่มเติม จำนวน 9 องค์กร รวมจำนวนองค์กรแม่ข่ายฯ ทั้งสิ้น 63 องค์กร
- 6) จัดอบรมการเป็นองค์กรแม่ข่ายฯ และการพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง เพื่อให้องค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร มีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง และส่งเสริมการจัดหลักสูตรการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง พร้อมทั้งรับฟังปัญหาจากองค์กรแม่ข่ายฯ โดยมีองค์กรแม่ข่ายพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง 51 องค์กร เข้ารับการอบรม
- 7) จัดสัมมนาเรื่อง หลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (PDU) มาใช้ จำนวน 6 ครั้ง

2.3 ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างองค์กรวิชาชีพ

สภาวิศวกร ได้วางนโยบายกำหนดแนวทางการทำงานให้บรรลุเป้าหมายภายใต้ความร่วมมือจากสมาคมวิชาชีพในการจัดกิจกรรมอบรมสัมมนาเชิงวิชาการทุกสาขาร่วมกัน และการรับฟังความคิดเห็นจากทุกสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดสัมมนาเผยแพร่มติ ครม. เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (ตามมาตรฐานสากล เพื่อรองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน) จำนวน 3 ครั้ง
- 2) จัดสัมมนาเรื่อง เกณฑ์อาคารเขียวไทยที่วิศวกรควรรู้
- 3) จัดสัมมนาเรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้การตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิต : ข้อกำหนด OSHA 29 CFR 1910.119
- 4) จัดเสวนาระดมสมองเรื่อง ร่างพระราชบัญญัติควบคุมอาคารและสิ่งก่อสร้าง
- 5) จัดสัมมนาเรื่อง ช่างไฟฟ้าอาชีพควบคุม ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557
- 6) จัดสัมมนาเรื่อง ผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตาม ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559
- 7) จัดสัมมนาเรื่อง แนวทางปฏิบัติวิชาชีพวิศวกรรมสำหรับวิศวกรใหม่ (สาขาวิศวกรรมโยธา-สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า)
- 8) จัดสัมมนาเรื่อง การประยุกต์ใช้รหัสต้นทุนก่อสร้างในการบริหารงานก่อสร้าง
- 9) จัดสัมมนาเรื่อง การเลือกใช้วัสดุเพื่อการผลิตหม้อไอน้ำและภาชนะรับความดันตาม มาตรฐานสากล
- 10) จัดเสวนาเรื่อง ไฟฟ้าลัดวงจรคือฆาตกรจริงหรือ?
- 11) จัดสัมมนาเรื่อง การเตรียมความพร้อมผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตตาม ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559
- 12) จัดสัมมนาเรื่อง ร่างพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรม

13) จัดสัมมนาเรื่อง วิศวกรรมระบบรางกับการพัฒนาเมือง

2.4 พัฒนาบุคลากรขององค์กร โดยการเพิ่มขีดความสามารถ และส่งเสริมบทบาทของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร

สภาวิศวกร ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรขององค์กร โดยการจัดอบรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดอบรมภายในหลักสูตร Key Performance Indicators (KPIs) ให้กับเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรทุกท่าน เพื่อนำความรู้ความเข้าใจในการเข้าอบรมมากำหนด KPIs ที่ถูกต้อง และนำมาใช้ประกอบกับการวัดผลต่างๆ และหลักสูตร Team to Success เพื่อให้ความรู้เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- 2) จัดอบรมภายนอกแก่เจ้าหน้าที่ จำนวน 42 คน รวม 25 หลักสูตร โดยมุ่งเน้นหลักสูตรที่สามารถนำมาพัฒนาการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของสภาวิศวกร
- 3) ประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรปีละ 2 ครั้ง และปรับปรุงระบบการประเมินผล 360 องศา

2.5 ปรับปรุงระเบียบและข้อบังคับ สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เน้นการให้บริการแก่สมาชิกสภาวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกร พิจารณาเห็นควรปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ที่ใช้ในปัจจุบันให้มีความทันสมัย และมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น เพื่อให้การบริการและการดำเนินงานของสภาวิศวกรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ปรับปรุงระเบียบสภาวิศวกรว่าด้วยการพัสดุ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559
- 2) ปรับปรุงระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยวิธีการงบประมาณและการบริหารงบประมาณ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559
- 3) ปรับปรุงแบบคำขอต่ออายุใบอนุญาต/สมาชิกสภาวิศวกร

2.6 ศึกษาและวิจัยองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน

สภาวิศวกร ได้ดำเนินการศึกษาและวิจัยองค์กร โดยการศึกษาความคิดเห็นวิศวกรใหม่ที่เริ่มทำงานเข้าทำงานวิศวกรรมควบคุม เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของสภาวิศวกรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ด้วยการว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการศึกษาให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพและสามารถนำผลลัพธ์ที่ได้มาใช้ในการเกิดประโยชน์สูงสุด

2.7 ศึกษาและจัดเตรียมสถานที่ตั้งสำนักงานรองรับการปฏิบัติงานในอนาคต

สภาวิศวกร ได้ศึกษาถึงความเหมาะสมในการจัดเตรียมสถานที่ตั้งสำนักงานสภาวิศวกร เพื่อให้สามารถรองรับภารกิจและการปฏิบัติงานในอนาคต สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดตั้งศูนย์บริการสมาชิกภาคใต้ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา
- 2) คณะกรรมการสภาวิศวกร แต่งตั้งคณะทำงานศึกษาความเหมาะสมในการจัดหาที่ดินเพื่อก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกร เพื่อศึกษาความเหมาะสมในการจัดหาที่ดินเพื่อก่อสร้างเป็นที่ตั้งสำนักงานสภาวิศวกรในอนาคต

2.8 ประชาสัมพันธ์องค์กรให้เป็นที่รู้จักต่อสาธารณะในวงกว้าง

สภาวิศวกร ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์องค์กรอย่างแพร่หลายต่อสาธารณะมากขึ้น เพื่อเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กรกับสาธารณชน โดยการเผยแพร่นโยบาย วัตถุประสงค์ การดำเนินงาน ผลงานหรือกิจกรรมต่างๆ ให้กับกลุ่มเป้าหมายได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดส่งข้อมูลถึงสมาชิกทาง e-mail และ SMS เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ข่าวสาร การแจ้งเตือน หรือกิจกรรมต่างๆ ที่สภาวิศวกรจัดขึ้น ซึ่งในปี 2559 ได้ให้บริการส่ง e-mail กว่า 1,919,051 ฉบับ และส่ง SMS กว่า 188,206 ข้อความ
- 2) การตอบข้อสงสัยของสมาชิกบน Facebook และเว็บบอร์ดสภาวิศวกร โดยให้บริการตอบคำถามของสมาชิกสภาวิศวกรผ่าน Facebook และเว็บบอร์ดของสภาวิศวกร โดยได้ตอบคำถามสมาชิกสภาวิศวกรผ่าน Facebook 976 ข้อความ และเว็บบอร์ดสภาวิศวกร 265 ข้อความ
- 3) การประชาสัมพันธ์ข่าวสารถึงสมาชิกผ่านทาง Facebook fan page ของสภาวิศวกร เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสาร และกิจกรรมต่างๆ จำนวน 486 ข่าว
- 4) จัดทำระบบ Poll สำรวจความพึงพอใจผ่านทางเว็บไซต์สภาวิศวกร เช่น สวัสดิการของสมาชิก การสำรวจค่าน้ำหน้าชื่อวิศวกร การสำรวจการขอรับสารสภาวิศวกรในรูปแบบไฟล์เล็กทรอนิกส์

3. ด้านการศึกษา

3.1 สร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา องค์กรวิชาชีพ อุตสาหกรรม และภาครัฐ ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีนโยบายที่สอดคล้องกัน
สภาวิศวกร ได้ดำเนินการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีนโยบายที่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมกับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติการยื่นขอรับรองปริญญา เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อบังคับและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการรับรองปริญญาฯ
- 2) จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติการยื่นขอรับรองปริญญา เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตรบูรณาการระหว่าง Environmental Engineering และ Safety Engineering
- 3) จัดสัมมนาให้กับผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยราชภัฏ และวิทยาลัย เพื่อให้ทราบแนวทางในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และให้สามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพเป็นไปตามข้อบังคับ/ระเบียบที่สภาวิศวกรกำหนด
- 4) จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติการยื่นขอรับรองปริญญา เพื่อเตรียมความพร้อมและกำหนดแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรเพื่อขอรับรองปริญญาฯ จำนวน 2 ครั้ง
- 5) จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติการยื่นขอรับรองปริญญา เพื่อให้ทราบแนวทางในการรับรองปริญญาของสภาวิศวกร และรับฟังข้อคิดเห็น
- 6) จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติการยื่นขอรับรองปริญญา เพื่อให้ทราบแนวทางในการรับรองปริญญาของสภาวิศวกร และรับฟังข้อคิดเห็น
- 7) จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติ

การยื่นขอรับรองปริญญา เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจกับสถาบันการศึกษาเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตรเนื้อหาวิชา และห้องปฏิบัติการ ที่จะยื่นขอรับรองปริญญา

- 8) จัดสัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเรื่อง สถาบันการศึกษารับงานที่อาจเข้าข่ายเป็นวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

3.2 ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

สภาวิศวกรมีการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาตรา 8 (3) การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าวิศวกรที่จบจากสถาบันที่ได้มีการรับรองจากสภาวิศวกรจะเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และเป็นผู้ที่มีจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) สภาวิศวกรได้มีการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จำนวนทั้งสิ้น 107 หลักสูตร
- 2) ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของ คณะอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษา
- 3) จัดตั้งคณะทำงานศึกษาและกำหนดหลักเกณฑ์การรับรองปริญญาสำหรับหลักสูตรวิศวกรรม ที่เน้นภาคปฏิบัติ เพื่อกำหนดคุณลักษณะและลักษณะรายวิชาสำหรับหลักสูตรวิศวกรรม ที่เน้นภาคปฏิบัติ และจัดทำหรือแก้ไขข้อบังคับหรือระเบียบว่าด้วยการรับรองปริญญาหลักสูตร ทางวิศวกรรมที่เน้นภาคปฏิบัติ

3.3 ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร

สภาวิศวกร ได้กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ตั้งแต่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นไป ต้องผ่านการทดสอบความรู้ในวิชาพื้นฐานทางด้าน วิศวกรรมและวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม ปัจจุบันนี้ คณะกรรมการสภาวิศวกร ได้ตระหนักถึงความสำคัญ ในการปรับปรุงหลักเกณฑ์ดังกล่าวให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ปรับปรุงหลักเกณฑ์ และกระบวนการทดสอบความรู้ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร โดยกำหนดผู้มีสิทธิเข้ารับการทดสอบ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ
 - (1) ประเภทที่หนึ่ง ผู้ที่กำลังศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตหรือเทียบเท่า ในสถาบันการศึกษาที่สภาวิศวกรรับรองปริญญา ซึ่งต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติ แบ่งเป็นดังนี้
 - ก. การสอบขั้นตอนที่หนึ่งต้องมีใบรับรองจากสถาบันการศึกษาว่าได้ผ่านการสอบ ในหมวดวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรม
 - ข. การสอบขั้นตอนที่สองต้องเป็นผู้ที่สอบผ่านขั้นตอนที่หนึ่ง และมีใบรับรองจาก สถาบันการศึกษาว่าได้ผ่านการสอบในหมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม
 - (2) ประเภทที่สอง ผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตหรือเทียบเท่าและ ได้รับปริญญาบัตรจากสถาบันการศึกษาภายในประเทศหรือต่างประเทศที่สภาวิศวกร รับรองปริญญา ซึ่งคุณสมบัติประเภทนี้ มีสิทธิสมัครเลือกสอบขั้นตอนหนึ่งขั้นตอนใด หรือ ทั้งสองขั้นตอนได้ในการสมัครสอบครั้งเดียวกัน
- 2) การทดสอบความรู้ ประกอบด้วย การสอบ 2 ขั้นตอน ดังนี้
 - (1) ขั้นตอนที่หนึ่ง เป็นการสอบข้อเขียนเพื่อประเมินความรู้ในหมวดวิชาพื้นฐานทางด้าน วิศวกรรม
 - (2) ขั้นตอนที่สอง เป็นการสอบข้อเขียนเพื่อประเมินความรู้ในหมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม

การทดสอบความรู้ในแต่ละหมวดวิชาต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบจึงจะถือว่าผ่านการทดสอบความรู้ในหมวดวิชานั้น

3.4 ส่งเสริมระบบการรับรองปริญญาตามเกณฑ์ผลลัพธ์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

คณะกรรมการสภาวิศวกร ได้พิจารณาดำเนินการส่งเสริมระบบการรับรองปริญญาตามเกณฑ์ผลลัพธ์ เพื่อเพิ่มทางเลือกให้แก่สถาบันการศึกษา สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) คณะกรรมการสภาวิศวกร เห็นชอบหลักการสำคัญของการรับรองปริญญาในการขอสมัครเป็นสมาชิกสภาวิศวกรและการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม คือ การยอมรับความเท่าเทียมของการรับรองปริญญา โดยการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (Outcome based) ที่คณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) เป็นผู้ดำเนินการ และเห็นชอบในการสมัครเข้าเป็นสมาชิกตามข้อตกลง Washington Accord เพื่อการยอมรับมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ที่เทียบเท่ากับมาตรฐานสากล
- 2) คณะกรรมการสภาวิศวกร โดยคณะอนุกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) ได้ดำเนินกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้สถาบันการศึกษาในประเทศไทยที่เปิดสอนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สมัครเข้าร่วมโครงการนำร่องเพื่อขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์แล้ว จำนวน 2 รุ่น โดยมีหลักสูตรทั้งสิ้น 68 หลักสูตร จาก 29 สถาบันการศึกษา ซึ่งมีการจัดกิจกรรมอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจระบบควบคู่ไปกับการประชุมเพื่อติดตามรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของหลักสูตรที่เข้าร่วมโครงการตลอดทั้งปี
- 3) ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองมาตรฐานการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร
- 4) จัดอบรมเรื่อง การรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต
- 5) จัดอบรมเรื่อง ระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์
- 6) จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Training Workshop for ABET-inspired TABEE Program Evaluators ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และคณะอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงาน Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET)
- 7) จัดอบรมเรื่อง โครงการอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจการขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์กับหน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)
- 8) จัดสัมมนาเรื่อง การพัฒนาระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของสภาวิศวกร และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการจัดการระบบประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ผลลัพธ์

4. ด้านต่างประเทศ

4.1 พัฒนาศักยภาพและเพิ่มทักษะในการประกอบวิชาชีพของวิศวกรไทยให้มีขีดความสามารถแข่งขันในระดับสากล

สภาวิศวกร ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพและเพิ่มทักษะในการประกอบวิชาชีพของวิศวกรไทยให้มีขีดความสามารถแข่งขันในระดับสากล โดยคณะกรรมการสภาวิศวกรมีการดำเนินการดังนี้

- 1) ขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer: ACPE) เพื่อเปิดโอกาสให้วิศวกรไทยไปประกอบวิชาชีพในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน โดยมีวิศวกรไทยที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม จำนวน 158 คน
- 2) ขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) เพื่อรับรองคุณสมบัติวิศวกรไทยให้เป็นที่ยอมรับว่าเทียบเท่ากับวิศวกรระดับสากล โดยมีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 362 คน
- 3) จัดสัมมนาเรื่อง การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ AEC
- 4) จัดสัมมนาเรื่อง การกำหนดขีดความสามารถของวิศวกรไทย สำหรับกลุ่มธุรกิจพลังงานและธุรกิจก่อสร้างในกลุ่มประเทศ CLMV
- 5) จัดสัมมนาเรื่อง ข้อตกลงระหว่างประเทศกับการเคลื่อนย้ายวิศวกรไปต่างประเทศ จำนวน 3 ครั้ง
- 6) จัดสัมมนาเรื่อง วิศวกรกับการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ AEC
- 7) จัดสัมมนาเรื่อง การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพข้ามชาติ
- 8) จัดสัมมนาเรื่อง การเปิดเสรีวิชาชีพวิศวกรรม AEC: โอกาสธุรกิจที่วิศวกรไทยต้องปรับตัว
- 9) จัดสัมมนาเรื่อง การเคลื่อนย้ายวิศวกรวิชาชีพภายใต้ข้อตกลงยอมรับร่วมด้านบริการวิศวกรรมของอาเซียน
- 10) จัดสัมมนาเรื่อง AEC-โอกาสธุรกิจก่อสร้างไทย...ต้องก้าวให้ทัน

4.2 เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างองค์กรวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศต่างๆ สนับสนุนการเข้าร่วมข้อตกลงระหว่างประเทศ ทั้งด้านการประกอบวิชาชีพและการศึกษา

สภาวิศวกรในฐานะตัวแทนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมของประเทศไทย ได้เข้าร่วมประชุมระดับองค์กรวิชาชีพระหว่างประเทศ ทั้งในระดับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และระดับภูมิภาคอาเซียน ในการเสริมสร้างพันธมิตรและเครือข่ายระดับชาติ เพื่อความร่วมมือในการผลักดันการเคลื่อนย้ายวิศวกรวิชาชีพออกสู่ต่างประเทศ และแนวทางการรับวิศวกรต่างชาติเข้ามาประกอบวิชาชีพภายในประเทศ สรุปกิจกรรมที่ผู้แทนสภาวิศวกรเข้าร่วมประชุม ดังนี้

- 1) The International Engineering Alliance (IEA)
- 2) The ASEAN Coordinating Committee on Services (CCS) ประกอบด้วย
 - (1) ด้านบริการวิศวกรรมของอาเซียน The ASEAN Chartered Professional Engineer Coordinating Committee (ACPECC) จำนวน 3 ครั้ง
 - (2) ด้านการสำรวจของอาเซียน The ASEAN Framework Arrangement for the Mutual Recognition of Surveying Qualifications จำนวน 3 ครั้ง

โดยสภาวิศวกรร่วมกับกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม The ASEAN Coordinating Committee on Services (CCS 83rd)

4.3 ส่งเสริมการขึ้นทะเบียนวิศวกรข้ามชาติ และกำหนดหลักเกณฑ์ สำหรับวิศวกรต่างด้าวที่ไม่ได้จดทะเบียน

สภาวิศวกร ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของวิศวกรไทยให้มีขีดความสามารถแข่งขันในระดับสากล โดยคณะกรรมการสภาวิศวกรมีการดำเนินการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (Registered Foreign Professional Engineer: RFPE) โดยมีวิศวกรไทยที่ได้รับการจดทะเบียนวิศวกรต่างด้าว จำนวน 1 คน ณ ประเทศมาเลเซีย จากจำนวนทั้งหมด 8 คน ที่ได้รับการจดทะเบียน RFPE

4.4 แก้ไขปรับปรุงระบบการกำกับ และส่งเสริมวิชาชีพในประเทศ ให้สอดคล้องกับข้อตกลงระหว่างประเทศ

สภาวิศวกร ได้แก้ไขปรับปรุงระบบการกำกับและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศ และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อตกลงระหว่างประเทศ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ร่างกฎกระทรวงการจดทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมหรือวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. โดยคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559 อนุมัติหลักการร่างกฎกระทรวงดังกล่าว และให้ส่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา
- 2) ปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียนสมาชิก ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559
- 3) ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร
- 4) ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer) (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร

5. ด้านสังคม สาธารณะ และสิ่งแวดล้อม

5.1 ส่งเสริมบทบาทของสภาวิศวกรในการให้ความเห็นแก่ประชาชน ภาครัฐและสื่อมวลชน ในประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรม การดำเนินโครงการทางวิศวกรรม ภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ

สภาวิศวกรมีวิสัยทัศน์ในการเป็นองค์กรหลักทางวิศวกรรมที่มุ่งพัฒนาวิศวกรและวิชาชีพวิศวกรรมให้มีมาตรฐาน รับผิดชอบต่อสังคม โปร่งใส เป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศ และระดับสากล ซึ่งได้มีส่วนร่วมในการให้ความเห็นแก่ประชาชน ภาครัฐและสื่อมวลชนในประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรม สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดเสวนาเรื่อง การปรับตัวของวิศวกรในยุค Thailand 4.0
- 2) เข้าสำรวจพื้นที่และให้ความเห็นด้านวิศวกรรม
 - (1) ตรวจสอบกรณีเครน (Launching Truss) ก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาถล่ม จ.พระนครศรีอยุธยา
 - (2) ตรวจสอบกรณีเพลิงไหม้ อาคาร 9 ชั้น บริเวณถนนนราธิวาส ซอย 18
 - (3) ตรวจสอบกรณีอาคารก่อสร้างโรงฝึกกีฬาเอนกประสงค์พังถล่ม ภายในสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตกระบี่ ต.กระบี่ใหญ่ อ.เมือง จ.กระบี่
 - (4) ตรวจสอบกรณีพื้นที่อาคารโรงแรมสยามบีช รีสอร์ท เกาะช้างพังถล่ม จ.ตราด
 - (5) ตรวจสอบกรณีเหตุเพลิงไหม้หอพักนักเรียนหญิง โรงเรียนพิทักษ์เกียรติวิทยา อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย
 - (6) ตรวจสอบกรณีโครงสร้างอาคารห้างสรรพสินค้าเมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ สาขาปิ่นเกล้า
 - (7) ตรวจสอบกรณีเหตุเพลิงไหม้โรงงานผลิตเต้าหู้ดำ ในเขตเทศบาลเมืองโพธาราม จ.ราชบุรี
 - (8) ตรวจสอบกรณีเหตุเพลิงไหม้ตลาดบางหลวง รศ.122 จ.นครปฐม
 - (9) ตรวจสอบกรณีอาคารไทยยานยนต์ มิตร ชู สาขาสุขุมวิท 87 สูง 8 ชั้น ถล่ม

5.2 จัดทำข้อเสนอแก่ภาครัฐในประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรม การดำเนินโครงการทางวิศวกรรม ภัยพิบัติ และความปลอดภัยสาธารณะ

สภาวิศวกรซึ่งเป็นตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศไทย ได้มีส่วนร่วมในการให้ความเห็นในงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม ให้แก่ภาครัฐ และสาธารณชน สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง กรณี...เครน (Launching Truss) ก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา ถลัม ร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง บทเรียน กรณีเหตุเพลิงไหม้อาคาร 9 ชั้น บริเวณถนนราชีวาสา ซอย 18 ร่วมกับสมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคารและ สถาบันป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (NFPA)
- 3) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง บทเรียนระบบดับเพลิง Aerosol กับสาเหตุการเสียชีวิตที่ SCB ร่วมกับสมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร สถาบันป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (NFPA) สมาคมวิชาชีพการบริหารทรัพยากรอาคารแห่งประเทศไทย สมาคมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และสมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย
- 4) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง กรณี โรงฝึกกีฬา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตกระบี่ จ.กระบี่ ถลัมระหว่างการก่อสร้าง
- 5) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง เหตุการณ์เพลิงไหม้สถานสงเคราะห์บ้านเด็กกรมใจ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย ร่วมกับสมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร และสถาบันป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (NFPA)
- 6) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง กรณีอาคารโรงแรมเกาะช้างถลัม การวิเคราะห์หาสาเหตุเบื้องต้นและการดำเนินการของสภาวิศวกร
- 7) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง กรณี เพลิงไหม้โรงพยาบาลนครเมเจอร์ซินีเพล็กซ์ ปิ่นเกล้า
- 8) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง โครงการ บ้านเวียงป่าเป้า ปลอดภัยจากอัคคีภัย และเหตุการณ์เพลิงไหม้โรงงานเต้าหู้ดำ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี
- 9) ประชาสัมพันธ์โครงการ บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย โดยสภาวิศวกรและภาคีเครือข่ายผ่านสื่อมวลชน
- 10) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง โครงการเปิดไฟหน้ารถ ช่วยลดอุบัติเหตุ

6. ด้านคุณภาพและคุณค่าวิศวกร

6.1 พัฒนาคูณภาพและคุณค่าของวิศวกร ให้ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงานและสังคมภายในประเทศ

สภาวิศวกร ให้ความสำคัญในการผลิต พัฒนาคูณภาพและคุณค่าของวิศวกร ให้มีความรู้ความสามารถทางด้านวิศวกรรม เทคโนโลยีทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อสนองต่อความต้องการทางด้านอุตสาหกรรมของตลาดแรงงานและสังคมภายในประเทศ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดการทดสอบวัดผลผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร จำนวน 6 ครั้ง
- 2) จัดสัมมนาเรื่อง การแลกเปลี่ยนเทคนิคการตรวจสอบอาคาร
- 3) จัดสัมมนาเรื่อง จุดประสงค์และประโยชน์ในการตรวจสอบอาคาร
- 4) จัดประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2559

6.2 ประชาสัมพันธ์คุณค่าของวิชาชีพวิศวกรรม เชิดชูเกียรติและศักดิ์ศรีของวิศวกรไทย

สภาวิศวกร มีการดำเนินการประชาสัมพันธ์คุณค่า การยกย่องวิชาชีพและผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม อีกทั้งการเชิดชูเกียรติของสภาวิศวกรและวิศวกรไทยให้เป็นที่ยอมรับระดับสากล อย่างต่อเนื่องทางบทความ Who's who in Thailand Engineering ในสารสภาวิศวกร

6.3 รักษาสิทธิและหน้าที่และส่งเสริมสวัสดิการแก่สมาชิกสภาวิศวกร

สภาวิศวกรจัดกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับหน่วยงานภายนอก เรื่อง การลดค่าบริการให้กับผู้ถือบัตรสมาชิกหรือใบอนุญาตสภาวิศวกร เพื่อส่งเสริมสวัสดิการแก่สมาชิกสภาวิศวกร

7. ด้านจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ

7.1 สร้างจิตสำนึกในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมอย่างซื่อสัตย์สุจริต

คณะกรรมการจรรยาบรรณ ได้ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้ประพฤติตนตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ตามที่กำหนดในข้อบังคับสภาวิศวกร สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการประพฤติผิดจรรยาบรรณ จำนวน 173 เรื่อง โดยมีแผนดำเนินการอย่างชัดเจนในการเร่งรัดการดำเนินงาน ซึ่งอยู่ระหว่างพิจารณาดำเนินการ 67 เรื่อง พิจารณาแล้วเสร็จ 106 เรื่อง
- 2) ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมและการประพฤติผิดจรรยาบรรณ อันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ พ.ศ. ทั้งนี้ ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะประธานายกพิเศษ แล้ว
- 3) เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อเผยแพร่ความรู้และปลูกฝังจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพแก่นิสิตและนักศึกษา จำนวน 13 ครั้ง

7.2 ส่งเสริมให้มีการดำเนินการโครงการทางวิศวกรรมอย่างโปร่งใส และต่อต้านคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการทางวิศวกรรม

สภาวิศวกรให้การสนับสนุนการต่อต้านคอร์รัปชัน โดยประชาสัมพันธ์ให้วิศวกรสมัครเข้าร่วมเป็นผู้สังเกตการณ์อิสระ (IO = Independent Observer) ในโครงการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ที่มีองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) หรือ ACT และกรมบัญชีกลาง เป็นผู้สนับสนุน โดยการทำข้อตกลงคุณธรรม 3 ฝ่าย คือ ผู้ว่าจ้าง (รัฐ) ผู้รับจ้าง (เอกชน) และผู้สังเกตการณ์ ต้องมีการลงนามด้วยกันในการที่จะทำโครงการให้โปร่งใส ตรวจสอบได้ สภาวิศวกรได้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามปัญหาการทุจริต เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2559 ระหว่าง ประธานองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) สภาวิศวกร สมาสถาปนิก และสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีอธิบดีกรมบัญชีกลางและ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) ร่วมเป็นสักขีพยาน

ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2559

1. ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

1.1 ขยายระยะเวลาการให้บริการสมาชิกที่สำนักงานสภาวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 6 มีนโยบายปรับปรุงการให้บริการของสภาวิศวกร เพื่อให้สมาชิกได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยขยายระยะเวลาการให้บริการสมาชิกที่มาติดต่อที่สำนักงานสภาวิศวกร รวมถึงการจัดทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรและระดับสามัญวิศวกรเพิ่มเติมในวันเสาร์ ทั้งนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกที่ไม่สามารถมาติดต่อขอรับบริการที่สำนักงานสภาวิศวกร ในวันจันทร์ – ศุกร์ ซึ่งในการเปิดให้บริการดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2559 ถึงวันเสาร์ที่ 24 ธันวาคม 2559 ได้มีสมาชิกเข้ารับบริการดังนี้

ตารางสรุปผลการให้บริการสมาชิกในวันเสาร์

การดำเนินการ	จำนวนสมาชิก
การยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ	
- ระดับภาคีวิศวกร	1,225
- ระดับสามัญวิศวกร	126
- ระดับวุฒิวิศวกร	7
- ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ	33
- นิติบุคคล	5
การยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ/ใบแทน	
- ต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทบุคคล	1,042
- ต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทนิติบุคคล	8
- ใบแทนใบอนุญาตฯ /วุฒิบัตร	51
การชำระเงิน	
- ค่าใบอนุญาตใหม่ (ทุกระดับ)	442
- ค่าทดสอบความรู้ (ทุกระดับ)	865
- ค่าอบรมและทดสอบความพร้อม	710
- อื่น ๆ	81
รวม	4,595

1.2 การบริการด้านทะเบียนสมาชิกและใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1.2.1 จำนวนสมาชิกสภาวิศวกร ในรอบปี 2559 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559

- สมัครสมาชิกใหม่ ประเภทสมาชิกสามัญ จำนวน 6,646 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 363 คน
- ต่ออายุสมาชิกภาพ ประเภทสมาชิกสามัญ จำนวน 31,487 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 680 คน
- สมาชิกที่หมดอายุ ประเภทสมาชิกสามัญ จำนวน 5,114 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 233 คน

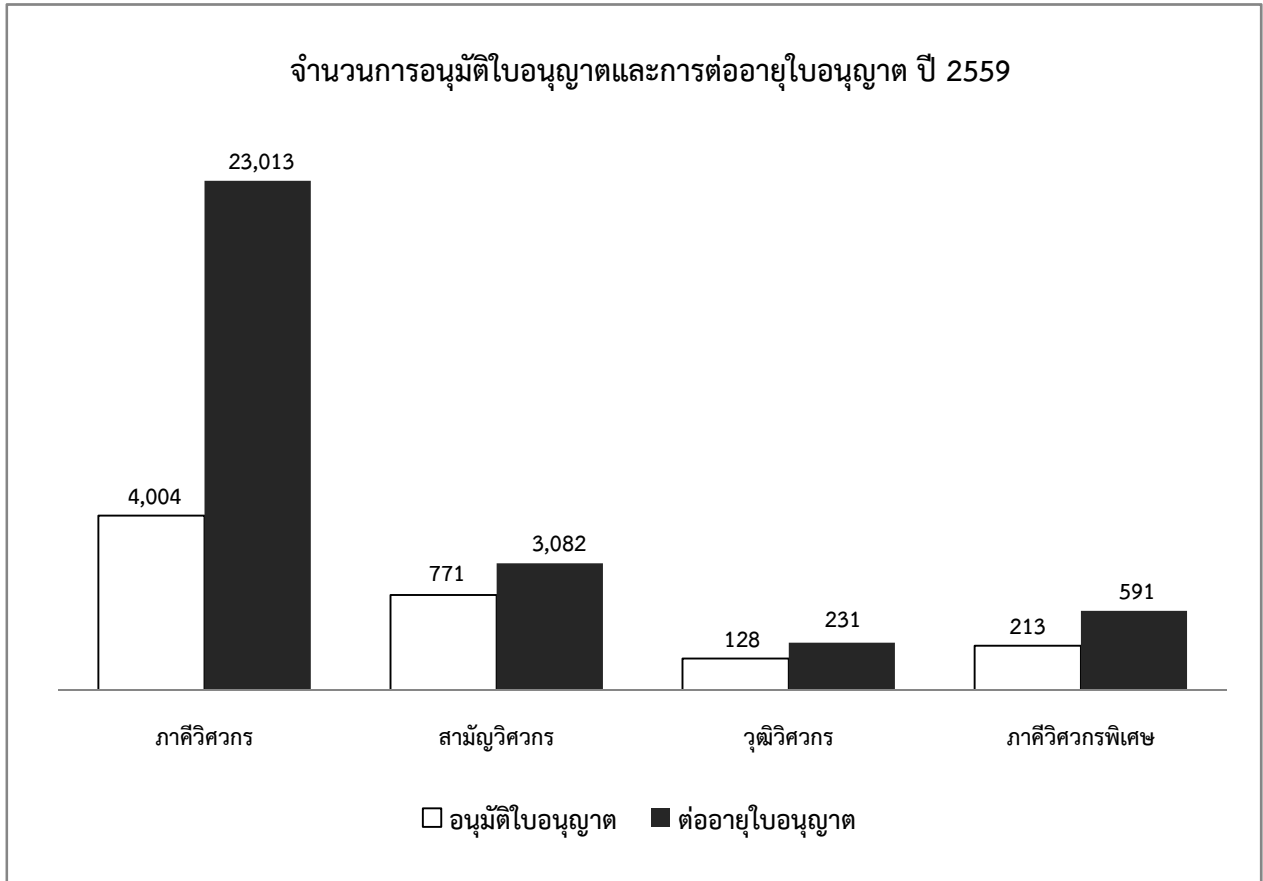
1.2.2 จำนวนสมาชิกสภาวิศวกร ทั้งหมด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

- สมาชิกสามัญ จำนวน 238,211 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 17,818 คน
- สมาชิกที่ไม่หมดอายุ ประเภทสมาชิกสามัญ จำนวน 150,376 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 3,269 คน
- สมาชิกที่หมดอายุ ประเภทสมาชิกสามัญ จำนวน 87,835 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 14,549 คน

1.2.3 จำนวนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

- 1) จำนวนการอนุมัติใบอนุญาตฯ และการต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทบุคคล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2559 แยกตามระดับใบอนุญาตฯ ได้ดังนี้

ระดับวิศวกร	ภาควิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร	ภาควิศวกรพิเศษ	รวม
อนุมัติใบอนุญาตฯ	4,004	771	128	213	5,116
ต่ออายุใบอนุญาตฯ	23,013	3,082	231	591	26,917

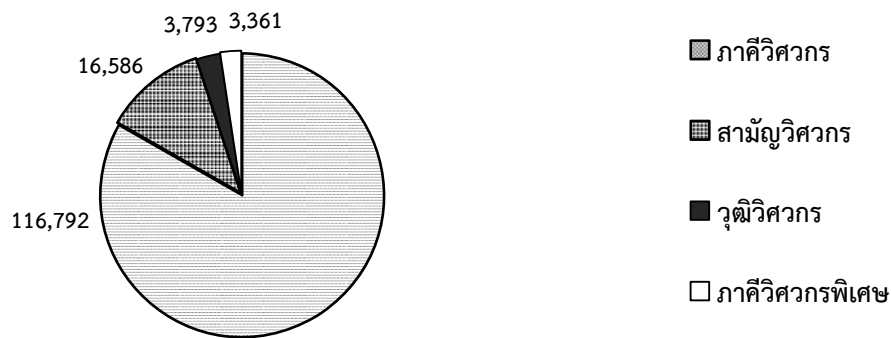


- 2) จำนวนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทบุคคลทั้งสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 แยกตามระดับใบอนุญาตฯ และสถานะใบอนุญาต ดังนี้

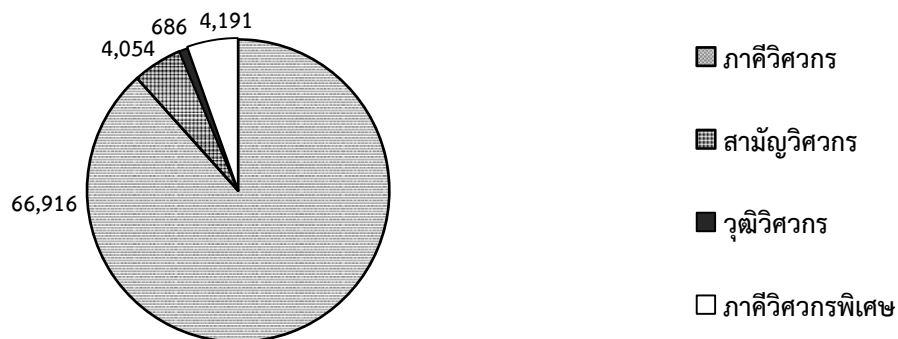
ระดับใบอนุญาต / จำนวน	ภาควิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร	ภาควิศวกรพิเศษ	รวม
จำนวนใบอนุญาตปกติ	116,792	16,586	3,793	3,361	140,532
จำนวนใบอนุญาตหมดอายุ	66,916	4,054	686	4,191	75,847
จำนวนใบอนุญาตทั้งหมด (ปกติและหมดอายุ)	183,708	20,640	4,479	7,552	216,379

หมายเหตุ สมาชิก 1 คน มีใบอนุญาตได้มากกว่า 1 ใบ

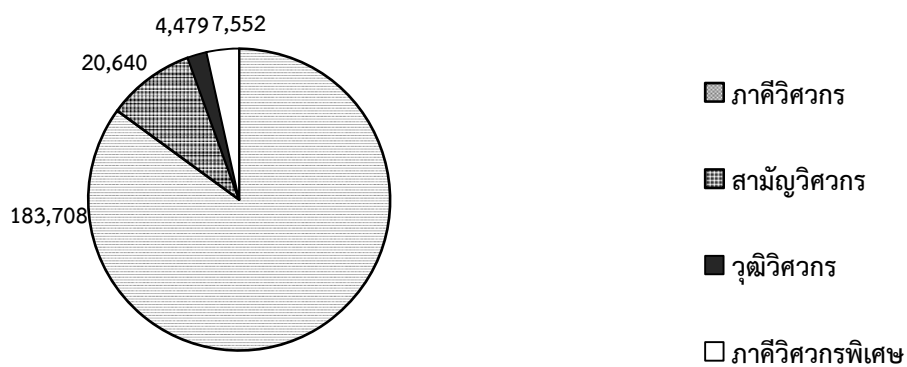
จำนวนใบอนุญาตทั้งสิ้นสถานะปกติ แยกตามระดับใบอนุญาต



จำนวนใบอนุญาตทั้งสิ้นสถานะหมดอายุ แยกตามระดับใบอนุญาต



จำนวนใบอนุญาตทั้งสิ้นสถานะปกติและหมดอายุ แยกตามระดับใบอนุญาต



- 3) จำนวนการอนุมัติใบอนุญาตฯ และการต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทนิติบุคคล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2559 ดังนี้
- อนุมัติออกใบอนุญาตใหม่ จำนวน 119 ราย ต่ออายุใบอนุญาต จำนวน 726 ราย
- 4) จำนวนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลทั้งสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 แยกตามสถานะใบอนุญาต ดังนี้

สถานะใบอนุญาต	ใบอนุญาตปกติ	ใบอนุญาตหมดอายุ	ใบอนุญาตทั้งหมด (ปกติและหมดอายุ)
จำนวน			
จำนวนใบอนุญาต	766	348	1,114

1.3 การจัดทดสอบความรู้ทางวิศวกรรมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร (สอบข้อเขียน)

สภาวิศวกรได้ดำเนินการจัดทดสอบความรู้ทางวิศวกรรมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร (สอบข้อเขียน) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 2 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

สาขา	ผู้สมัครสอบ (คน)	ผู้สอบผ่าน (คน)
วิศวกรรมโยธา	134	43
วิศวกรรมไฟฟ้า	1	-
วิศวกรรมเครื่องกล	13	3
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	2	1
รวม	150	47

1.4 สรุปการจัดสัมมนาให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรประเภทบุคคล แยกตามสาขา

เนื่องด้วยมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ที่ยังไม่เข้าใจในเรื่องการยื่นผลงานและปริมาณงาน และโครงการดีเด่นจำนวนมาก คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ จึงได้จัดการสัมมนาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการยื่นผลงานเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ เพื่อให้ผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการนำเสนอผลงานดีเด่นมากยิ่งขึ้น และเพื่อให้วิศวกรเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมากยิ่งขึ้น

ในการนี้ จึงได้ดำเนินการจัดสัมมนาให้คำแนะนำในเรื่องดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ส่งผลให้สมาชิกผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงาน การเสนอผลงานดีเด่นและเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากยิ่งขึ้น มีรายละเอียดการจัดสัมมนาดังนี้

1.4.1 สาขาวิศวกรรมโยธา

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	แนวทางการเลื่อนระดับสามัญวิศวกร และการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ AEC วันที่ 11 มีนาคม 2559 ณ โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ กรุงเทพมหานคร	334
2	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา วันที่ 4 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	242
3	การแก้ไขปรับปรุงระเบียบและประกาศสภาวิศวกร ว่าด้วยการทดสอบความรู้ความชำนาญ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร วันที่ 23 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	24
4	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และ บรรยายทางวิชาการ การคำนวณออกแบบแก้ไขฐานรากเอียงศูนย์ วันที่ 5 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	- เข้า 233 คน - บ่าย 255 คน
5	แนวทางการพิจารณาผลงาน และแนวทางการสอบสัมภาษณ์ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา (สำหรับอนุกรรมการฯ และผู้ชำนาญการพิเศษ) วันที่ 27-28 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมวรบุรี รีสอร์ท แอนด์สปา หัวหิน จ.เพชรบุรี	30
6	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และบรรยายวิชาการ การออกแบบอาคารต้านแผ่นดินไหว วันที่ 28 กันยายน 2559 ณ โรงแรมดวงตะวัน จ.เชียงใหม่	- เข้า 100 คน - บ่าย 92 คน
7	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	138

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
8	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และ บรรยายทางวิชาการ ผลกระทบของแรงลมต่อโครงสร้างและ การออกแบบอาคารต้านแรงลม วันที่ 3 ธันวาคม 2559 ณ โรงแรมเดอะพรอนราย จ.อุดรธานี	131
9	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และ บรรยายทางวิชาการ การออกแบบอาคารต้านแผ่นดินไหวและ การออกแบบอาคารต้านแรงลม วันที่ 24 ธันวาคม 2559 ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพมหานคร	151
รวม		1,730

1.4.2 สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ วันที่ 14 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรม เซ็นทารา หาดใหญ่ จ.สงขลา	7
2	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ วันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ณ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร	126
3	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ วันที่ 1 กันยายน 2559 ณ โรงแรมดวง ตะวัน จ.เชียงใหม่	8
4	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 ณ ศูนย์ ฝึกอบรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง	62
รวม		203

1.4.3 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 19 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรมเอส ซี ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	160
2	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 17 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรมดวง ตะวัน จ.เชียงใหม่	78
3	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมพูล แมน ขอนแก่น ราชออคิต จ.ขอนแก่น	45
4	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 19 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมเซ็น ทารา หาดใหญ่ จ.สงขลา	67
5	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และ การเคลื่อนย้ายวิศวกรวิชาชีพภายใต้ ข้อตกลงยอมรับร่วมด้านบริการวิศวกรรมอาเซียน วันที่ 16 กันยายน 2559 ณ โรงแรมคามิโอ แกรนด์ จ.ระยอง	81

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
6	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 14 ตุลาคม 2559 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	154
7	อบรมแนะแนวทางขอเลื่อนระดับวิชาชีพวิศวกรรม (Re-Union) ครั้งที่ 2 จัดร่วมกับสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	47
รวม		632

1.4.4 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	แนวทางการพิจารณาผลงาน และแนวทางการสองสัมภาษณ์ระดับสามัญวิศวกร และระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (อนุกรรมการและผู้ชำนาญการ) วันที่ 30 มีนาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	30
2	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วันที่ 27 เมษายน 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	171
3	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วันที่ 4 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรมโกลเด้น บีช รีสอร์ท จ.กระบี่	69
4	การแก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2550 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร วันที่ 22 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	19
5	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วันที่ 6 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมบุรีศรีภู บูติกโฮเทล หาดใหญ่ จ.สงขลา	62
6	การเตรียมความพร้อมเพื่อการสอบสัมภาษณ์เป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วันที่ 3 กันยายน 2559 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	211
7	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วันที่ 5 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมดวงตะวัน จ.เชียงใหม่	79
รวม		641

1.4.5 สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ และหลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD) ไปใช้ วันที่ 14 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรมเซ็นทารา หาดใหญ่ จ.สงขลา	13
2	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ วันที่ 27 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	76

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
3	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ วันที่ 30 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น	25
4	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ จ.ชลบุรี	52
5	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จ.เชียงใหม่	20
6	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร (สาขาโยธา อุตสาหการ สิ่งแวดล้อม) วันที่ 21 ธันวาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก กรุงเทพมหานคร	147
รวม		333

1.4.6 สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	แนวทางการพิจารณาผลงาน และแนวทางการสอบสัมภาษณ์ระดับสามัญวิศวกร และระดับ วุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (อนุกรรมการและผู้ชำนาญการ) วันที่ 18-19 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรมเดอะ เบย์วิว พัทยา จ.ชลบุรี	12
2	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 3 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมเจริญธานี จ.ขอนแก่น	41
3	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 23 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมโดมอนด์พลาซ่า จ.สุราษฎร์ธานี	17
4	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 27 กันยายน 2559 ณ โรงแรมแกรนด์วิสตา จ.เชียงราย	51
5	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 9 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมคามิโอ แกรนด์ จ.ระยอง	20
6	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	91
รวม		232

1.4.7 สาขาวิศวกรรมเคมี

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกร และวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี วันที่ 30 มิถุนายน 2559 ณ อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	26

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
2	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร และวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี วันที่ 7 กรกฎาคม 2559 ณ บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด จ.ระยอง	43
3	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร และวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี วันที่ 21 กรกฎาคม 2559 ณ บริษัท โกลบอล เคมิคอล จำกัด จ.ระยอง	88
4	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร และวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี วันที่ 11 สิงหาคม 2559 ณ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) จ.ชลบุรี	27
รวม		184

1.4.8 สัมมนาภาคีวิศวกรพิเศษ

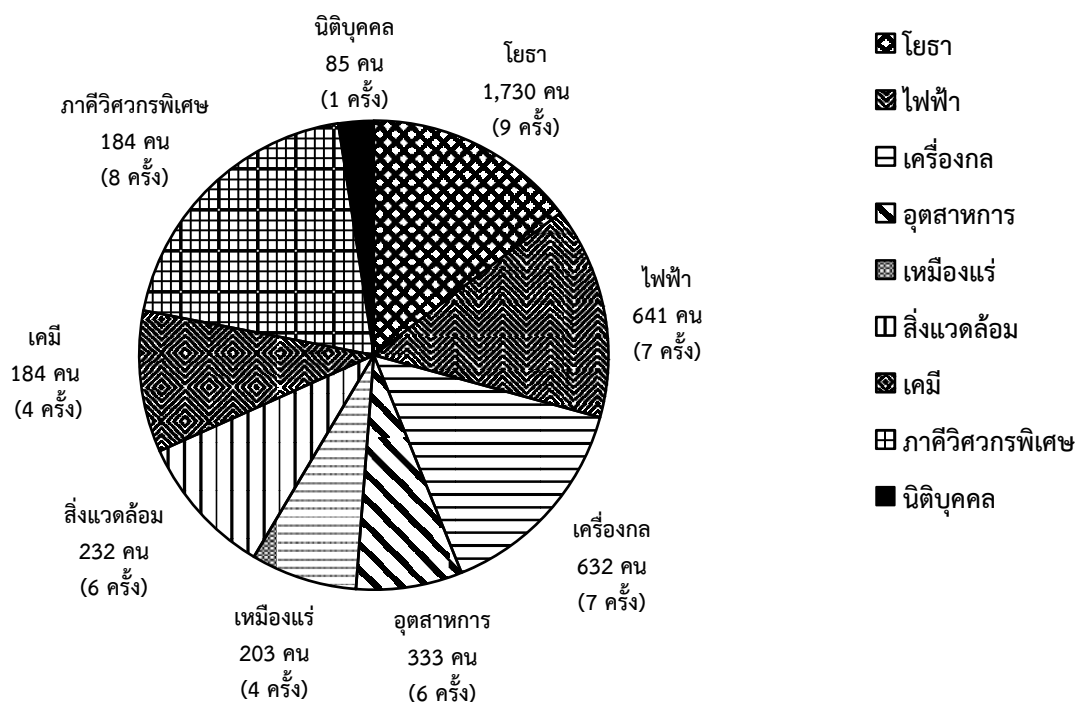
ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	แนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ วันที่ 23 มกราคม 2559 ณ โรงแรมเวียงอินน์ จ.เชียงราย	7
2	แนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น	21
3	แนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ วันที่ 5 มีนาคม 2559 ณ โรงแรมทรรรษา เจบี หาดใหญ่ จ.สงขลา	15
4	แนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ วันที่ 19 มีนาคม 2559 ณ โรงแรมฟอร์จูนวิวโขง จ.นครพนม	26
5	แนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (อนุกรรมการและผู้ชำนาญการ) วันที่ 1-3 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมสปริงฟีลด์ วิลเลจ กอล์ฟ แอนด์ สปา ชะอำ จ.เพชรบุรี	23
6	แนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ วันที่ 4 กันยายน 2559 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น	28
7	แนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ วันที่ 24 กันยายน 2559 ณ โรงแรมนิว ซีซั่น สแควร์ จ.สงขลา	18
8	แนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ณ โรงแรมดวงตะวัน จ.เชียงใหม่	46
รวม		184

1.5 จัดสัมมนาให้กับนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

จัดสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับการทำสัญญาระดับสากล เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบวิชาชีพของผู้ได้รับใบอนุญาตที่เป็นนิติบุคคล เพื่อให้นิติบุคคลที่มีใบอนุญาตฯ ได้รับความรู้และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำสัญญาระดับสากลเพื่อการพัฒนางานและสามารถแข่งขันกันในระดับสากลได้มากขึ้น ส่งผลให้นิติบุคคลมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องการประกอบวิชาชีพการทำสัญญาระดับสากลมากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดการจัดสัมมนาดังนี้

จัดสัมมนา เรื่อง “การทำสัญญาระดับสากล” วันที่ 26 กรกฎาคม 2559 ณ อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 85 คน

จำนวนครั้งและจำนวนผู้เข้าสัมมนา แยกตามสาขา



1.6 การให้คำแนะนำการขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ได้ให้คำแนะนำการขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธาให้กับสมาชิก เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตและสามารถนำเสนอผลงานและปริมาณงานได้ถูกต้อง ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2559 เวลา 9.30 -12.00 น. ณ สำนักงานสภาวิศวกร มีสมาชิกให้ความสนใจและได้รับประโยชน์เป็นอย่างมาก

1.7 การบริการสมาชิก ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้

1.7.1 การบริการสมาชิก ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2559 ดังนี้

การดำเนินงาน	การบริการ ณ ศูนย์บริการสมาชิกสภาวิศวกร จำนวน (คน)		
	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	* ภาคใต้
สมัครสมาชิกใหม่ (สามัญและวิสามัญ)	491	12	188
ขอรับใบอนุญาต ประเภทบุคคล			
- ระดับภาคีวิศวกร	130	144	184
- ระดับสามัญวิศวกร	111	16	18
- ระดับวุฒิวิศวกร	8	2	4
- ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ	6	11	4
ต่ออายุใบอนุญาต	659	313	175
ขอใบแทนใบอนุญาต/วุฒิบัตร	56	32	10
ขอรับใบอนุญาต ประเภทนิติบุคคล	14	1	4
บริการอื่น ๆ	55	376	11
ติดต่อทางโทรศัพท์	368	616	132
รวม	1,898	1,523	730

* หมายเหตุ ศูนย์บริการสมาชิกภาคใต้ เปิดทำการวันที่ 15 พฤษภาคม 2559



รูปศูนย์บริการสมาชิกภาคใต้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



รูปศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รูปศูนย์บริการสมาชิกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1.7.2 การจัดทดสอบความรู้ (สอบสัมภาษณ์) ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร

ดำเนินการจัดทดสอบความรู้ (สอบสัมภาษณ์) ณ ศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกร จำนวน 4 ครั้ง สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ระดับสามัญวิศวกร จำนวน 2 ครั้ง และสาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร จำนวน 1 ครั้ง

1.8 การติดตามสมาชิกสภาวิศวกร

เนื่องด้วยมีสมาชิกสภาวิศวกรหมดอายุสมาชิกและใบอนุญาตเป็นจำนวนมากและมีผู้ที่ได้รับการอนุมัติให้เข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมและอนุมัติออกใบอนุญาตแล้วแต่ยังไม่ชำระเงินค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใหม่และอบรมทดสอบความพร้อม คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 6 จึงมีนโยบายติดตามสมาชิกสภาวิศวกรที่ใบอนุญาตหมดอายุ และไม่ชำระเงินค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใหม่และอบรมทดสอบความพร้อม นอกเหนือจากการติดตามผ่านทาง จดหมาย E-mail และ sms โดยการโทรศัพท์แจ้งเตือนก่อนใบอนุญาตหมดอายุ และโทรศัพท์ติดตามกรณีใบอนุญาตหมดอายุแล้วประเภทบุคคลและนิติบุคคล ซึ่งได้ดำเนินการโทรศัพท์ติดตามสมาชิกตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนธันวาคม 2559 เป็นจำนวน 68,342 ราย โดยแบ่งเป็น ใบอนุญาตประเภทบุคคล 67,777 ราย และประเภทนิติบุคคล 565 ราย

2. ฝ่ายรับรองปริญญาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม

2.1 การรับรองปริญญาประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

สภาวิศวกรมีการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ในพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาตรา 7(1) คือ ส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้สถาบันการศึกษาจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร มีคุณภาพ และสามารถผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ดังนี้

จำนวนหลักสูตรที่คณะกรรมการสภาวิศวกรพิจารณา การรับรองปริญญาฯ พ.ศ. 2559

สาขา	จำนวนหลักสูตรที่พิจารณา		
	รับรอง	ปฏิเสธ	รวม
สาขาวิศวกรรมโยธา	36	2	38
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	32	0	32
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	- งานไฟฟ้ากำลัง	0	0
	- งานไฟฟ้าสื่อสาร	0	0
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	17	0	17
สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่	- งานเหมืองแร่	0	0
	- งานโลหการ	0	0
สาขาวิศวกรรมเคมี	3	0	3
สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	0	3
รวม	107	2	109

หมายเหตุ ตรวจสอบรายชื่อหลักสูตรและสถาบันการศึกษาได้ที่ภาคผนวก (ในแผ่นซีดี)

2.2 การจัดสัมมนาเกี่ยวกับการรับรองปริญญา

2.2.1 จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อบังคับและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการรับรองปริญญา

จัดสัมมนาพร้อมระหว่างคณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ทุกสาขา) กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติการยื่นขอรับรองปริญญา เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อบังคับและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการรับรองปริญญา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็น ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ... และชี้แจงการประกาศใช้ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ วิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม และวิชาเฉพาะทางวิศวกรรมฯ พ.ศ. 2558 เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2559 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานครโดยมีสถาบันการศึกษาที่สนใจเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น 435 คน จาก 77 แห่ง แยกเป็น

สาขาวิศวกรรมโยธา	จำนวน	67 คน
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	107 คน
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	107 คน
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	84 คน
สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่	จำนวน	5 คน
สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน	22 คน
สาขาวิศวกรรมเคมี	จำนวน	34 คน
ไม่ระบุ	จำนวน	9 คน

2.2.2 จัดสัมมนาแนวคิดการจัดทำหลักสูตรบูรณาการ ระหว่าง Environmental Engineering และ Safety Engineering สำหรับสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติ การยื่นขอรับรองปริญญาในสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เพื่อรับฟังความเห็นเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตร บูรณาการระหว่าง Environmental Engineering และ Safety Engineering เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร โดยมีสถาบันการศึกษาที่สนใจเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น 27 คน จาก 17 สถาบัน

2.2.3 จัดสัมมนาการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม ตามเกณฑ์ของสภาวิศวกร

จัดสัมมนาให้กับผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยราชภัฏ และวิทยาลัย เพื่อให้ทราบแนวทางในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม และสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพเป็นไปตามข้อบังคับ/ระเบียบที่สภาวิศวกรกำหนด เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมเอส ซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยมีสถาบันการศึกษาที่สนใจเข้าร่วมจำนวน ทั้งสิ้น 56 คน จาก 27 แห่ง แยกเป็นมหาวิทยาลัยราชมกล 9 แห่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏ 17 แห่ง และ วิทยาลัย 1 แห่ง

2.2.4 จัดสัมมนาการเตรียมความพร้อม และพัฒนาหลักสูตรเพื่อขอรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำหรับสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

จัดสัมมนาระหว่างคณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ในการประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติการยื่นขอรับรอง ปริญญาในสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เพื่อเตรียมความพร้อม และกำหนดแนวทางในการพัฒนาหลักสูตร เพื่อขอรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำหรับสาขา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและรับฟังข้อคิดเห็นรวมทั้งตอบข้อซักถามต่างๆ โดยจัดขึ้นจำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่	รายละเอียด	ผู้เข้าสัมมนา (คน)	สถาบัน (แห่ง)
1	วันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น	20	7
2	วันที่ 6 ธันวาคม 2559 ณ โรงแรมเชียงใหม่ แกรนด์วิว ไฮเต็ล แอนด์ คอนเวนชั่น จ.เชียงใหม่	26	6

2.2.5 จัดสัมมนาการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม สำหรับสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

จัดสัมมนาระหว่างคณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ในการประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติการยื่นขอรับรองปริญญา ในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจกับสถาบันการศึกษาเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตร เนื้อหาวิชา และห้องปฏิบัติการ ที่จะยื่นขอรับรองปริญญาฯ ในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล รวมถึง การจัดทำเตรียมเอกสารสำหรับการยื่นขอรับรองปริญญาฯ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ของสภาวิศวกร เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559 ณ โรงแรมวินด์เซอร์ สวีท แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร โดยมีสถาบันการศึกษา ที่สนใจเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น 95 คน จาก 52 สถาบัน

2.2.6 จัดสัมมนาการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำหรับสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

จัดสัมมนาระหว่างคณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติการยื่นขอรับรองปริญญาในสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจกับสถานการณ์การศึกษาเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตร คุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ประจำหลักสูตร และห้องปฏิบัติการ ในแขนงอื่นๆ ที่อยู่ในสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ กลุ่มวัสดุ กลุ่มการผลิต กลุ่มโลหิติกส์ และแมคคาทรอนิกส์ ที่จะยื่นขอรับรองปริญญาฯ ในสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ของสภาวิศวกร เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2559 ณ โรงแรมเอส ซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยมีสถาบันการศึกษาที่สนใจเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น 87 คน จาก 47 สถาบัน

2.2.7 จัดสัมมนาการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำหรับสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

จัดสัมมนาระหว่างคณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติการยื่นขอรับรองปริญญาในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เพื่อให้ทราบแนวทางในการรับรองปริญญาของสภาวิศวกร และรับฟังข้อคิดเห็น รวมทั้งตอบข้อซักถามต่างๆ เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2559 ณ โรงแรมวินด์เซอร์ สวีท แอนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร โดยมีสถาบันการศึกษาที่สนใจเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น 118 คน จาก 58 สถาบัน

2.3 การอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อม คือ สมาชิกผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่ผ่านการทดสอบความรู้ทางวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกรและภาคีวิศวกรพิเศษ

ในปี 2559 มีการจัดการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ทั้งในส่วนกลางที่กรุงเทพมหานคร และส่วนภูมิภาคที่ จ.เชียงใหม่ จ.สงขลา และ จ.ขอนแก่น เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิก โดยจัดการอบรมส่วนกลาง จำนวน 24 ครั้ง ส่วนภูมิภาคจำนวน 11 ครั้ง รวมจำนวนทั้งสิ้น 35 ครั้ง ซึ่งผลการทดสอบความพร้อมฯ เป็นดังนี้

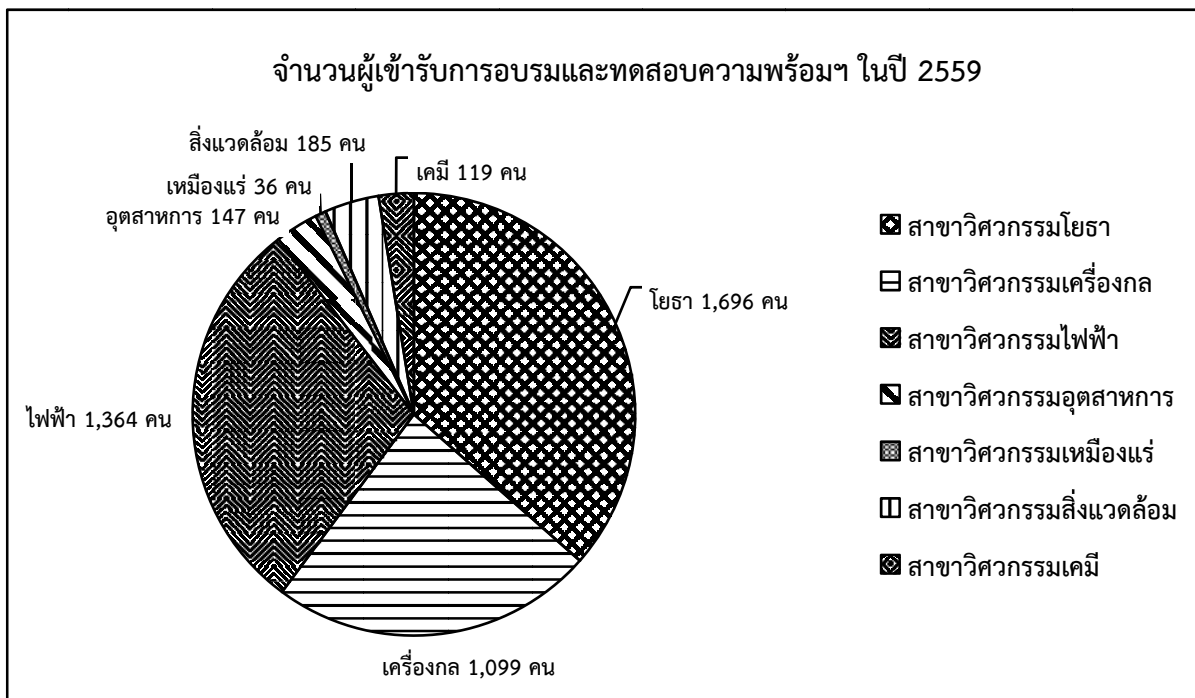
ระดับ	ผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบฯ	สอบผ่าน	สอบไม่ผ่าน
ภาคีวิศวกร	4,405	4,178	173
ภาคีวิศวกรพิเศษ	242	202	35

หมายเหตุ : ไม่รวมผู้ขาดการทดสอบ/เลื่อนการทดสอบ

ผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มีจำนวน 4,646 คน แยกเป็น

สาขาวิศวกรรมโยธา	จำนวน	1,696	คน
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	1,099	คน
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1,364	คน
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	147	คน
สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่	จำนวน	36	คน
สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน	185	คน
สาขาวิศวกรรมเคมี	จำนวน	119	คน

คณะกรรมการอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ได้ปรับกระบวนการประกาศผลการทดสอบแก้ตัวให้มีการประกาศผลอย่างไม่เป็นทางการ โดยผู้เข้าทดสอบแก้ตัวสามารถตรวจสอบผลการทดสอบอย่างไม่เป็นทางการภายหลังจากวันเข้ารับการทดสอบแก้ตัวภายใน 7 วัน และสามารถชำระค่าธรรมเนียมอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ได้ทันที โดยไม่ต้องรอประกาศผลอย่างเป็นทางการ



2.4 การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

2.4.1 องค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

สภาวิศวกรดำเนินการต่ออายุองค์กรแม่ข่ายฯ จำนวน 1 องค์กร และรับรององค์กรแม่ข่ายฯ เพิ่มเติมจำนวน 9 องค์กร รวมจำนวนองค์กรแม่ข่ายฯ ทั้งสิ้น 63 องค์กร

หมายเหตุ: ตรวจสอบรายชื่อองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง ได้ที่ภาคผนวก (ในแผ่นซีดี)

2.4.2 จัดอบรมการเป็นองค์กรแม่ข่ายฯ และการพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

จัดอบรมให้องค์กรแม่ข่าย มหาวิทยาลัย หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชนที่สนใจสมัครเป็นองค์กรแม่ข่ายในการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม และส่งเสริมการจัดหลักสูตรการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง พร้อมทั้งรับฟังปัญหาจากองค์กรแม่ข่ายเพื่อนำมาปรับปรุงให้มีความเหมาะสม เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 75 คน จาก 51 องค์กรแม่ข่ายและหน่วยงานต่าง ๆ

2.4.3 จัดสัมมนา “หลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (PDU) มาใช้”

จัดสัมมนาเรื่อง “หลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (PDU) มาใช้” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกร มีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้ (PDU) ประเภทกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องและจำนวนหน่วยความรู้ที่จะได้รับในแต่ละประเภทกิจกรรม เพื่อมาใช้ในการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยอบรมทั้งหมด 6 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรมเซ็นทารา หาดใหญ่ จ.สงขลา	46
2	เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	84
3	เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น	64
4	เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ จ.ชลบุรี	76
5	เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จ.เชียงใหม่	47
6	เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพมหานคร	135
รวม		452

2.5 งานมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ

2.5.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ

สภาวิศวกรดำเนินการสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ ตามวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรม จำนวน 9 เรื่อง จาก 2 สมาคม เป็นเงินจำนวน 1,350,000 บาท ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อมาตรฐาน	หน่วยงาน
1) การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพใหม่		
1.	Limit State Design for Structural Concrete	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
2.	มาตรฐานการตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงด้วยน้ำ	
3.	มาตรฐานการกำหนดค่ามลพิษเพื่อใช้ออกแบบระบบน้ำเสียอาคาร	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย
2) การปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ		
4.	มาตรฐานความปลอดภัยในงานก่อสร้าง เล่ม 2 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
5.	ข้อกำหนดมาตรฐานวัสดุและก่อสร้างสำหรับโครงสร้างคอนกรีต	
6.	มาตรฐานการเขียนแบบอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก	
7.	มาตรฐานควบคุมควันไฟ	
8.	มาตรฐานป้องกันอัคคีภัยสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม	
9.	มาตรฐานป้องกันอัคคีภัย	

2.5.2 จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน ผู้ชำนาญการพิเศษ สมาชิกสภาวิศวกร นิติบุคคล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วม 101 คน โดยร่างข้อบังคับสภาวิศวกรฯ จะนำเสนอในการประชุมใหญ่สามัญวิศวกรประจำปี 2560 ต่อไป

2.5.3 จัดทำแนวทางกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (Competency Standard - Guideline)

จัดการประชุมระดมสมองรับฟังความคิดเห็นจากคณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบการจัดทำกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อให้มีความสอดคล้องกับทุกสาขาวิศวกรรม และทุกระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เมื่อวันที่

3 มีนาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 65 คน โดยนำผลที่ได้จากการประชุมระดมสมองไปพิจารณาเพื่อร่างกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต่อไป

2.6 การจัดการทดสอบวัดผลผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร

สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานจัดการทดสอบวัดผลผู้ขอขึ้นทะเบียนเพื่อเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร ให้แก่คณะกรรมการควบคุมอาคาร สำนักควบคุมและตรวจสอบอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนสมาชิกของสภาวิศวกรให้มีโอกาสและช่องทางในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติมโดยออกหนังสือรับรองผลการสอบเพื่อนำไปใช้เป็นหลักฐานในการขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารกับกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยในปี 2559 จัดการทดสอบจำนวน 6 ครั้ง โดยมีผู้สอบผ่านที่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร จำนวนทั้งสิ้น 47 คน

ครั้งที่	วันที่	สถานที่	ผู้สมัครสอบ (คน)	ผู้สอบผ่านที่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร (คน)
1/2559	6 กุมภาพันธ์ 2559	กทม.	52	2
2/2559	9 เมษายน 2559	กทม.	68	2
3/2559	19 มิถุนายน 2559	กทม.	84	16
4/2559	27 สิงหาคม 2559	กทม.	79	14
5/2559	15 ตุลาคม 2559	กทม.	80	4
6/2559	17 ธันวาคม 2559	กทม.	78	9
รวม				47

2.6.1 การจัดสัมมนาผู้ตรวจสอบอาคาร

จัดการสัมมนาเพื่อเป็นการสนับสนุนให้วิศวกรผู้ปฏิบัติงานในวิชาชีพได้รับความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร และนำความรู้ที่ได้รับไปเป็นแนวทางในการพัฒนาตนเอง สามารถตรวจสอบอาคารอย่างถูกต้อง ดังนี้

ลำดับ	เรื่อง	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	จัดสัมมนาเรื่อง “การแลกเปลี่ยนเทคนิคการตรวจสอบอาคาร” เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2559 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	211
2	จัดสัมมนาเรื่อง “จุดประสงค์และประโยชน์ในการตรวจสอบอาคาร” เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2559 ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร	106
รวม		317

2.7 การส่งเสริมการประกอบวิชาชีพสำหรับสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

2.7.1 ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ.

สภาวิศวกร โดยคณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มีการดำเนินการตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 คือ ผลักดันให้มีการออกกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อให้วิศวกรผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม มีความพร้อมและศักยภาพในการแข่งขันบริการวิชาชีพวิศวกรรมกับต่างประเทศได้

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559 คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติหลักการร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ. และเสนอให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา โดยให้รับ

ความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติไปประกอบการพิจารณาด้วย แล้วดำเนินการต่อไป ซึ่งร่างกฎกระทรวงฯ ประกอบด้วย 17 สาขาวิศวกรรม ดังนี้

- 1) สาขาวิศวกรรมอากาศยาน
- 2) สาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์
- 3) สาขาวิศวกรรมอาหาร
- 4) สาขาวิศวกรรมเกษตร
- 5) สาขาวิศวกรรมบำรุงรักษาอาคาร
- 6) สาขาวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย
- 7) สาขาวิศวกรรมสารสนเทศ
- 8) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- 9) สาขาวิศวกรรมปิโตรเลียม
- 10) สาขาวิศวกรรมสำรวจ
- 11) สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ
- 12) สาขาวิศวกรรมชายฝั่ง
- 13) สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
- 14) สาขาวิศวกรรมยานยนต์
- 15) สาขาวิศวกรรมต่อเรือ
- 16) สาขาวิศวกรรมพลังงาน
- 17) สาขาวิศวกรรมระบบราง

2.8 งานประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ

2.8.1 คู่มือการเตรียมความพร้อมรับมือแผ่นดินไหว

สภาวิศวกร มีวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ข้อ (5) คือ ช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้บริการทางด้านวิชาการต่างๆ แก่ประชาชน และองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาการและเทคโนโลยีทางวิศวกรรม คณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะได้จัดทำคู่มือฉบับการตูน ซึ่งเป็นเอกสารเบื้องต้น แนะนำขั้นตอนง่ายๆ ในการเตรียมความพร้อมตั้งแต่ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ ให้สามารถปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้อง จำนวน 2 คู่มือ ดังนี้

- 1) คู่มือเอาตัวรอดจากแผ่นดินไหว
- 2) คู่มือการเสริมเหล็กในอาคาร คาน-เสาคอนกรีต เพื่อการต้านทานแรงแผ่นดินไหว

2.8.2 ลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์

เมื่อเกิดภัยพิบัติคณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะได้ส่งคณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติชุดที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อติดตามสถานการณ์ รวบรวมข้อมูล ดังนี้

- 1) ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุไฟไหม้หอพักนักเรียนหญิง โรงเรียนพิทักษ์เกียรติวิทยา อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2559
- 2) ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุไฟไหม้โรงภาพยนตร์เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ ปิ่นเกล้า เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559
- 3) ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุไฟไหม้โรงงานผลิตเต้าหู้ดำ ในเขตเทศบาลเมืองโพธาราม จ.ราชบุรี เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2559

2.8.3 การส่งเสริมการป้องกันอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย

สภาวิศวกร ริเริ่มโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” โดยต้องการมีส่วนร่วมกับส่วนราชการระดับท้องถิ่น ในการส่งเสริมการป้องกันอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย โดยใช้อำเภอเวียงป่าเป้าเป็นโครงการต้นแบบ ซึ่งจะรณรงค์ให้ประชาชน ผู้บริหารส่วนท้องถิ่น ได้ตระหนักและเรียนรู้การป้องกันอัคคีภัยเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากการเข้าระงับและบรรเทาเมื่อเกิดเหตุ โดยการตั้งกลุ่มวิศวกรอาสาเพื่อให้คำแนะนำในการป้องกันอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัย โดยจะทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ด้วยการเยี่ยมประชาชนถึงบ้านอยู่อาศัย เรือนพักนอนของโรงเรียน ทั้งในสังกัดของรัฐ มูลนิธิ และเอกชน โดยต้องการขับเคลื่อนให้เกิดการปฏิบัติการในเชิงป้องกันอย่างต่อเนื่อง และจะขยายผลจากความสำเร็จที่บ้านเวียงป่าเป้าออกสู่ท้องถิ่นทั่วประเทศต่อไป

ในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 สภาวิศวกรร่วมกับภาคีเครือข่าย จัดกิจกรรมรณรงค์ “เดิน-วิ่ง-ปั่น เพื่อความปลอดภัยสำหรับบ้านเรือนและหอพัก” ซึ่งออกเดินเท้าจากกรุงเทพมหานคร ไป อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย ถึงในวันที่ 28 ธันวาคม 2559 เป็นเวลา 30 วัน ระยะทาง 750 กม. ผ่าน 12 จังหวัด และระหว่างการเดินทางได้เข้าพบผู้บริหารท้องถิ่นรวม 21 แห่ง เพื่ออธิบายเจตนารมณ์ของโครงการเวียงป่าเป้า พร้อมแนะนำวิธีการ**ป้องกัน**อัคคีภัยสำหรับบ้านอยู่อาศัย และหอพัก และได้มอบ Smoke Alarm พร้อมชุดตรวจแนะนำความปลอดภัยด้านอัคคีภัยสำหรับบ้านอยู่อาศัยและหอพัก รวมทั้งการสาธิตการใช้ Smoke Alarm ซึ่งแต่ละแห่งให้ความสนใจและเห็นถึงความสำคัญของการป้องกันการเกิดอัคคีภัย และผู้บริหารท้องถิ่นหลายแห่งได้มอบหมายผู้เกี่ยวข้องให้ดำเนินการโดยทันที

ในวันที่ 28 ธันวาคม 2559 คณะเดินจำนวน 130 คนร่วมกันเดินเข้าเส้นชัยใน 2 กิโลเมตรสุดท้าย เข้าที่ว่าการอำเภอเวียงป่าเป้า จ.เชียงราย จากนั้นสภาวิศวกรจึงได้เปิดตัวโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” หรือ “เวียงป่าเป้าปลอดภัยโมเดล” ณ หอประชุมอำเภอเวียงป่าเป้า จ.เชียงราย ซึ่งในวันดังกล่าวมีการสาธิตวิธีการตรวจสอบความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า ให้แก่ วิศวกรอาสา กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน คุณครู โรงเรียนพิทักษ์เกียรติวิทยา และเจ้าหน้าที่สนับสนุนอื่นๆ โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมมากกว่า 500 คน

นอกจากนี้สภาวิศวกรยังได้ก่อตั้งกลุ่มวิศวกรอาสาภาคเหนือ เพื่อร่วมกันรณรงค์ให้ประชาชนรู้จักการป้องกันอัคคีภัยในบ้านเรือน/หอพัก และอุปกรณ์เตือนควันไฟ หรือ Smoke Alarm โดยดำเนินการแบบ “เคาะประตูบ้านพร้อมแนะนำการป้องกันอัคคีภัยอย่างถูกวิธี” คือ 1.การลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟไหม้ 2. ติดตั้ง Smoke Alarm 3. วางแผนการหนีไฟและทุกห้องนอนต้องมีทางหนีสำรอง ปัจจุบันมีผู้มีจิตอาสาในภาคเหนือขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรอาสาจำนวน 60 คน ซึ่งสภาวิศวกรยังต้องติดตามและสนับสนุนการทำงานของวิศวกรอาสาที่ต้องทำงานร่วมกับท้องถิ่น และจะขยายออกไปสู่ภาคอื่นๆ ต่อไป

2.8.4 สัมมนาให้ความรู้ด้านภัยพิบัติ

สภาวิศวกร โดยคณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ จัดโครงการสัมมนาให้ความรู้ด้านภัยพิบัติร่วมกับองค์กรวิชาชีพและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้กับสมาชิกสภาวิศวกรและประชาชนทั่วไป ดังนี้

ลำดับ	เรื่อง	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	จัดสัมมนาเรื่อง “กรณีศึกษา เครน Launching Truss ถล่มในระหว่างก่อสร้างสะพานที่ จ.พระนครศรีอยุธยา” ร่วมกับ วสท. เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2559 ณ อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	239
2	จัดสัมมนาเรื่อง “แนวทางการออกแบบและก่อสร้างที่กั้นกันรถยนต์กในอาคารจอดรถ” ร่วมกับ สำนักการโยธา เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559 ณ สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	113

ลำดับ	เรื่อง	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
3	จัดสัมมนาเรื่อง “บทเรียนจากเหตุเพลิงไหม้อาคาร 9 ชั้น สู่แนวทางการปรับปรุงอาคารเพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัย” ร่วมกับ วสท. โดยการสนับสนุนจาก ตปอ. และ NFPA เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ณ อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	149
4	จัดสัมมนาเรื่อง “เผชิญ...วิกฤต ร้อน แล้ง ฝน...ในอนาคต” ร่วมกับการมอญนิยมนวิทยา เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2559 ณ หอประชุมใหญ่ กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร	333
5	จัดสัมมนาเรื่อง “การออกแบบ ก่อสร้างและเสริมความมั่นคงอาคารบ้านเรือนในพื้นที่เสี่ยงแผ่นดินไหว” ร่วมกับ สกว. เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2559 ณ หอประชุมกองทัพบก ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร	109
6	จัดเสวนาเชิงวิชาการ เรื่อง “วิกฤตภัยแล้งปี 2559-2560 ผลกระทบและแนวทางการแก้ปัญหา” เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร	18
7	จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การก่อสร้างและเสริมความมั่นคงอาคารบ้านเรือนด้านแผ่นดินไหว” ร่วมกับ สกว. เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 ณ มทร.ล้านนา วช.เชียงราย จ.เชียงราย	101
8	จัดสัมมนาเรื่อง “ร่างพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. และสถานการณ์น้ำในปัจจุบัน” เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรม เอส ซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	83
9	จัดสัมมนาสภาวิศวกร ประจำปี 2559 หัวข้อ "ประมวลสถานการณ์ภัยพิบัติ กรณีศึกษาเหตุอัคคีภัย อาคาร/โบสถ์/เขื่อนก่อสร้าง/นักร้านถล่มและถนนยุบในปี 2557-2559" เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป กรุงเทพมหานคร	204
10	จัดประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ “ถอดบทเรียนโศกนาฏกรรมเหตุเพลิงไหม้เวียงป่าเป้า” เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2559 ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	9 หน่วยงาน 13 คน
11	จัดสัมมนาเรื่อง “โครงการบ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมเอส ซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	88
12	จัดสัมมนาเรื่อง “พายุใหญ่กำลังจะมาหรือท้องฟ้าจะแปรปรวน” เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร	102
13	จัดสัมมนาเรื่อง “บทเรียนเพลิงไหม้อาคารเมเจอร์ สู่แนวทางออกแบบ ก่อสร้างและตรวจสอบอาคารป้องกันอัคคีภัยในอาคาร” เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมเอส ซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	126
รวม		1,665

3. ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์

3.1 จัดการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2559

จัดการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2559 ณ โรงแรม ดิ เอ็มเมอร์ลด์ กรุงเทพมหานคร โดยมีสมาชิกเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 888 คน แบ่งเป็นสมาชิกสามัญ จำนวน 883 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 5 คน ผู้สังเกตการณ์ จำนวน 6 คน และผู้สอบบัญชีรับอนุญาต จำนวน 1 คน โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- 1) รายงานผลการเลือกตั้งและแต่งตั้งกรรมการสภาวิศวกร ตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติ วิศวกร พ.ศ. 2542 และการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6
- 2) รายงานวิสัยทัศน์และนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6
- 3) รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2558
- 4) รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2558
- 5) รายงานผู้ตรวจสอบสภาวิศวกร ประจำปี 2558
- 6) อนุมัติงบดุลประจำปี 2558
- 7) อนุมัติแต่งตั้งบริษัท เอพี ออดิท เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร ประจำปี 2559 โดย กำหนดค่าตอบแทนสำหรับผู้สอบบัญชี จำนวน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อปี
- 8) เห็นชอบแผนการดำเนินงานและอนุมัติงบประมาณ ประจำปี 2559
- 9) เห็นชอบให้มีการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบสภาวิศวกร จำนวน 3 คน คือ
 - (1) นายสุวัฒน์ เชาวน์ปรีชา
 - (2) นายประศักดิ์ บัณฑุภาค
 - (3) นายณพพร ลิขปริชานนท์

โดยให้มีการจ่ายค่าตอบแทนรายเดือนผู้ตรวจสอบสภาวิศวกรในอัตราเดือนละ 10,000 บาทต่อคน และได้รับเบี้ยประชุมเดือนละ 1 ครั้งในอัตรา 2,400 บาทต่อคน ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2559 เป็นต้นไป

- 10) เสนอให้สภาวิศวกรจัดหาที่ทำการสำนักงานของตนเอง เนื่องจากปัจจุบันสภาวิศวกรเช่าอาคารของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อจัดตั้งเป็นที่ทำการสำนักงาน โดยประมาณการงบประมาณค่าเช่าสถานที่สำหรับจัดตั้งสำนักงานสูงถึง 15,000,000 บาท ประกอบกับจำนวนสมาชิกสภาวิศวกรเพิ่มขึ้นทุกปี สภาวิศวกรจึงควรจัดหาที่ทำการสำนักงานของตนเองเพื่อรองรับจำนวนสมาชิกสภาวิศวกรที่เพิ่มขึ้นด้วย

3.2 งานสวัสดิการ

3.2.1 จัดสัมมนา เรื่อง “แนะแนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม”

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับชั้นปีที่ 1 - 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับทราบวิธีการและขั้นตอนการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ความสำคัญของการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และแนะนำวิธีการปฏิบัติตนก่อนเข้าสู่วิชาชีพวิศวกรรมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยจัดสัมมนาจำนวน 23 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	วันที่	สถานที่	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	6 ม.ค. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น กรุงเทพมหานคร	201
2	20 ม.ค. 59	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จ.อุดรธานี	192
3	25 ม.ค. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี กรุงเทพมหานคร	98

ลำดับ	วันที่	สถานที่	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
4	26 ม.ค. 59	คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จ.ชลบุรี	105
5	29 ม.ค. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร จ.สกลนคร	226
6	12 ก.พ. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา จ.นครราชสีมา	265
7	18 ก.พ. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต กรุงเทพมหานคร	85
8	18 มี.ค. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก จ.ตาก	243
9	26 มี.ค. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น	262
10	27 พ.ค. 59	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จ.เพชรบุรี	122
11	27 ก.ค. 59	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช	256
12	29 ก.ค. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	81
13	1 ส.ค. 59	โรงเรียนนายเรือ จ.สมุทรปราการ	94
14	4 ส.ค. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพมหานคร	124
15	8 ส.ค. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี กรุงเทพมหานคร	87
16	17 ส.ค. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตศาลายา จ.นครปฐม	377
17	1 ก.ย. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี	155
18	3 ก.ย. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	80
19	13 ต.ค. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี	244
20	20 พ.ย. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	286
21	25 พ.ย. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จ.ปทุมธานี	1,038
22	25 พ.ย. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จ.ปทุมธานี	600
23	3 ธ.ค. 59	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ กรุงเทพมหานคร	260
รวม			5,481

3.2.2 จัดโครงการสนับสนุนการอบรมของสมาชิกผ่านองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร

มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมและสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร รวมทั้งเพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกสภาวิศวกรเพื่อให้การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโดยสนับสนุนค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนเข้าอบรมให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,000 บาท/คน/ครั้ง/ปี (หนึ่งพันบาทต่อคนต่อครั้งต่อปี) และให้การสนับสนุนการอบรมแก่นิติบุคคล ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแห่งละไม่เกิน 5 คน/ปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมแก่สมาชิกสภาวิศวกร โดยมีองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรที่ได้รับการอนุมัติการสนับสนุนการอบรมจำนวน 4 สมาคม รวมทั้งสิ้น 89 โครงการ และมีสมาชิกสภาวิศวกรที่ได้รับการสนับสนุนการอบรมจำนวน 222 คน

3.2.3 จัดสัมมนาให้ความรู้วิศวกรในสถานประกอบการ

มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้วิศวกรทุกคนที่ทำงานเกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมควบคุมมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยในโรงงานและสถานประกอบการ การจัดการความปลอดภัย และเสริมสร้างจิตสำนึกและความรับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารความปลอดภัยในโรงงานและสถานประกอบการ โดยจัดสัมมนาจำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	หัวข้อ	วันที่	สถานที่	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	การบริหารความปลอดภัยในสถานประกอบการ และการจัดการสิ่งแวดล้อม ผลกระทบการเกิดแผ่นดินไหวและการป้องกัน	22 ม.ค. 59	โรงแรมดวงตะวัน จ.เชียงใหม่	146
2	การบริหารความปลอดภัยในสถานประกอบการ และการจัดการสิ่งแวดล้อม	4 ต.ค. 59	โรงแรม นิว ซีซั่น สแควร์ หาดใหญ่ จ.สงขลา	56
3	วิกฤตด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ที่ท้าทายวิศวกรไทย	25 พ.ย. 59	โรงแรมเชียงใหม่ แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่	76
รวม				278

3.2.4 จัดเสวนาเรื่อง “การปรับตัวของวิศวกรในยุค Thailand 4.0”

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2559 ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลและความคิดเห็นเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนประเทศไทยเข้าสู่ยุค Thailand 4.0 รวมถึงข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อวิศวกรและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้เข้าร่วมเสวนาจำนวน 162 คน

3.2.5 การจัดกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานภายนอก เรื่องการลดค่าบริการให้กับผู้ถือบัตรสมาชิกหรือใบอนุญาตสภาวิศวกร

มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสวัสดิการให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร โดยการประสานงานกับองค์กรหรือหน่วยงานที่มีสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและมีประโยชน์ ซึ่งสมาชิกสภาวิศวกรจำเป็นต้องใช้ในการทำงาน และในชีวิตประจำวัน ในการลดอัตราค่าสินค้าและบริการขององค์กรหรือหน่วยงาน ได้แก่ ร้านค้าวัสดุก่อสร้าง โรงพยาบาล โรงแรม ห้างสรรพสินค้า รถยนต์ โรงภาพยนตร์ ร้านอาหาร การสื่อสารโทรคมนาคม ฟิตเนสเซ็นเตอร์ และอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการติดต่อประสานงาน

3.2.6 จัดกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์

เพื่อทำคุณประโยชน์ให้กับแผ่นดินโดยการช่วยเหลือสังคม จำนวน 2 ครั้ง

- 1) จัดกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ ณ โรงเรียนพระพิมลเสนี (พร้อม หงสกุล) จ.ฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559 โดยมีการปรับปรุงห้องเรียน ซ่อมเครื่องดนตรีไทย จัดหาสิ่งของจำเป็น สนับสนุนสื่อการเรียนการสอน และมอบทุนการศึกษา ให้กับเด็กนักเรียนโรงเรียนพระพิมลเสนี พร้อมทั้งร่วมทำกิจกรรมสันทนาการและมอบของรางวัลให้แก่เด็กนักเรียน
- 2) จัดกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ ณ โรงเรียนเพื่อชีวิตเชียงใหม่ และสถานีควบคุมไฟฟ้า ห้วยฮ่อมไคร้-ขุนแม่กวัง จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559 โดยมีการจัดหาสิ่งของจำเป็น สนับสนุนสื่อการเรียนการสอน และมอบทุนการศึกษา ให้กับเด็กนักเรียนโรงเรียนเพื่อชีวิตเชียงใหม่ พร้อมทั้งร่วมทำกิจกรรมสันทนาการและมอบของรางวัลให้แก่เด็กนักเรียน และมอบอุปกรณ์การดับไฟฟ้าให้แก่สถานีควบคุมไฟฟ้าห้วยฮ่อมไคร้-ขุนแม่กวัง

3.3 งานประชาสัมพันธ์

3.3.1 โครงการจัดทำสารสภาวិศวก

- 1) จัดทำสารสภาวิศวก จำนวน 4 ฉบับ จัดพิมพ์จำนวนครั้งละ 20,000 เล่ม ประกอบด้วย
ฉบับที่ 2 ประจำเดือน เมษายน 2559 – มิถุนายน 2559
ฉบับที่ 3 ประจำเดือน กรกฎาคม 2559 – กันยายน 2559
ฉบับที่ 4 ประจำเดือน ตุลาคม 2559 – ธันวาคม 2559
- 2) จัดทำสารสภาวิศวกในรูปแบบแอปพลิเคชัน สมาชิกสภาวิศวกสามารถดาวน์โหลดได้บนมือถือทั้งระบบ iOS และ Android ชื่อ “COE Thailand”

3.3.2 โครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวก

- 1) โครงการประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน โดยการจัดงานแถลงข่าวจำนวน 9 ครั้ง

ลำดับ	หัวข้อ	วันที่	สถานที่	จัดร่วมกับสมาคมวิชาชีพ วิศวกรรม	จำนวน สื่อมวลชน(สื่อ)
1	กรณี...เครน (Launching Truss) ก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาถล่ม	11 ม.ค. 59	อาคาร วสท.	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	12
2	บทรเย็น กรณีเหตุเพลิงไหม้อาคาร 9 ชั้น บริเวณถนนนราธิวาสฯ ซอย 18	9 ก.พ. 59	โรงแรมโกลเด้นทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพมหานคร	สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร และสถาบันป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (NFPA)	15
3	บทรเย็นระบบดับเพลิง Aerosol กับสาเหตุการเสียชีวิตที่ SCB	20 มี.ค. 59	โรงแรมโกลเด้นทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพมหานคร	สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร สถาบันป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (NFPA) สมาคมวิชาชีพการบริหารทรัพยากรอาคารแห่งประเทศไทย สมาคมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และ สมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย	17
4	กรณี โรงฝึกกีฬา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตกระบี่ ถล่มระหว่างการก่อสร้าง	28 มี.ค. 59	โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	-	1
5	เหตุการณ์เพลิงไหม้สถานสงเคราะห์บ้านदे็กรวมใจ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	3 มิ.ย. 59	โรงแรมโกลเด้นทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพมหานคร	สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร และสถาบันป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (NFPA)	12
6	กรณีอาคารโรงแรมเกาะช้างถล่ม การวิเคราะห์หาสาเหตุเบื้องต้นและ การดำเนินการของสภาวิศวก	6 มิ.ย. 59	สำนักงานสภาวิศวก	-	11
7	กรณี เพลิงไหม้โรงภาพยนตร์เมเจอร์ซีนีเพล็กซ์ ปิ่นเกล้า	3 ส.ค. 59	โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	สภาสถาปนิก สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร และ สถาบันป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (NFPA)	23

ลำดับ	หัวข้อ	วันที่	สถานที่	จัดร่วมกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม	จำนวน สื่อมวลชน(สื่อ)
8	โครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า... ปลอดภัยจากอัคคีภัย” และ “เหตุการณ์เพลิงไหม้โรงงาน เต้าหู้ดำ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี”	12 ต.ค. 59	โรงแรมเอสซี ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหาร ความปลอดภัยอาคาร	10
9	โครงการ “เปิดไฟหน้ารถ ช่วยลดอุบัติเหตุ”	26 ธ.ค. 59	โรงแรมแอมบาส ซาเตอร์	-	19
รวม					120

2) โครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานของสภาวิศวกรในรูปแบบต่างๆ ได้แก่ อุปกรณ์ออกบูธ X stand Roll up แผ่นพับ โปสเตอร์ ฯลฯ เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ ในงาน กิจกรรมต่างๆ ของสภาวิศวกร อาทิเช่น งานเสวนา งานสัมมนา งานอบรมฯ งานประชุมต่างๆ หรืองาน ที่ทางสภาวิศวกรได้รับเชิญจากองค์กรวิชาชีพให้ไปร่วมจัดกิจกรรม

3) โครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกรแก่ประชาชนทางสื่อวิทยุ และโทรทัศน์

ประชาสัมพันธ์กิจกรรม ข่าวสารของสภาวิศวกร รวมถึงการให้ความรู้ ข้อเสนอแนะในงาน ด้านวิศวกรรม แก่สมาชิกสภาวิศวกร สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไปผ่านสื่อโทรทัศน์ วิทยุ ดำเนินการ โดยคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ มีผลงานดังนี้

- (1) ผลิตรายการโทรทัศน์ประเภทสารคดี : จำนวน 5 ตอน ความยาว 2 นาที

ที่	หัวข้อเรื่อง	ผู้ให้สัมภาษณ์
1	ดีกล้อม : สาเหตุและการป้องกัน	ศ.ดร.อมร พิมานมาศ
2	นวัตกรรมยานยนต์และระบบราง	ดร.นคร จันทศร
3	อัคคีภัย	นายพิชญะ จันทรานันท์
4	จรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	นายเกษม กุหลาบแก้ว
5	ผลกระทบ AEC ต่อวิชาชีพวิศวกรรม	นายไกร ตั้งสง่า

- (2) เชิญสื่อมวลชนเข้าร่วมงานแถลงข่าวกิจกรรมของสภาวิศวกร ในการแถลงข่าว “กรณี เพลิงไหม้โรงภาพยนตร์เมเจอร์ซีนีเพล็กซ์ ปิ่นเกล้า” สื่อมวลชนเข้าร่วมงานจำนวน 24 สื่อ
- (3) สัมภาษณ์กรรมการสภาวิศวกร ผู้บริหาร กับสื่อต่างๆ เช่น โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ ในกรณีที่มีเหตุทางวิศวกรรม หรือที่เกี่ยวข้องกับงานของสภาวิศวกร โดยลงพื้นที่ตรวจสอบ โครงสร้างอาคารห้างสรรพสินค้าเมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ สาขาปิ่นเกล้า เขตบางพลัด และให้ สัมภาษณ์ออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ ช่อง 7
- (4) ประชาสัมพันธ์ข่าวสารของสภาวิศวกรผ่านสื่อต่างๆ ได้แก่ สื่อโทรทัศน์ สื่อวิทยุและสื่อ สิ่งพิมพ์อื่นๆ โดยการรายงานข่าวสภาวิศวกรระบุ 3 ปัจจัยเสี่ยงโครงสร้างอาคารสูงรับ แผ่นดินไหวในกรุงเทพมหานคร

4) โครงการจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร ประจำปี 2558-2561

จัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร ประจำปี 2558-2561 โดยเน้นรูปแบบการนำเสนอให้มี ความทันสมัย และจัดทำทั้งภาคภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาว 9-10 นาที

5) โครงการจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำขั้นตอนการดำเนินงานของสภาวิศวกร

จัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำขั้นตอนการดำเนินงานของสภาวิศวกร จำนวน 3 ตอน ความยาวตอนละไม่น้อยกว่า 7 นาที ประกอบด้วย ตอนที่ 1 ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) ตอนที่ 2 ขั้นตอนการยื่นขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาควิศวกร ตอนที่ 3 ขั้นตอนการเลื่อนระดับสามัญวิศวกร

6) โครงการพิเศษกิจกรรมการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

ประชาสัมพันธ์เผยแพร่องค์ความรู้ผ่านการจัดกิจกรรมออกบูธในงานสัมมนา งานเสวนา หรืองานอบรมต่างๆ ของสภาวิศวกร ร่วมกับการบริการนอกสถานที่ซึ่งจะดำเนินการทุกเดือน

7) จัดทำปฏิทินปี 2560 สำหรับเป็นของที่ระลึกในโอกาสวันขึ้นปีใหม่

3.4 งานส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม

3.4.1 โครงการสนับสนุนความร่วมมือสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม โดยจัดสัมมนาจำนวน 16 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	หัวข้อ	วันที่	สถานที่	จัดร่วมกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	จัดสัมมนาเผยแพร่มติ ครม. เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (ตามมาตราฐานสากลเพื่อรองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน)	9 ม.ค. 59	โรงแรมฮอติเดย์ อินน์ จ.เชียงใหม่	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย	57
2	จัดสัมมนาเผยแพร่มติ ครม. เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (ตามมาตราฐานสากลเพื่อรองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน)	10 ก.พ. 59	โรงแรมบุรีศรีภูมิบูติก หาดใหญ่ จ.สงขลา	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย	54
3	จัดสัมมนาเรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้การตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต : ข้อกำหนด OSHA 29 CFR 1910.119	26 ก.พ. 59	อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	124
4	จัดสัมมนาเผยแพร่มติ ครม. เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (ตามมาตราฐานสากลเพื่อรองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน)	8 มี.ค. 59	โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย	69
5	จัดสัมมนาเรื่อง เกณฑ์อาคารเขียวไทยที่วิศวกรควรรู้	8 มี.ค. 59	โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	มูลนิธิอาคารเขียวไทย	173
6	จัดเสวนาระดมสมองเรื่อง ร่างพระราชบัญญัติควบคุมอาคารและสิ่งก่อสร้าง	1 มี.ย. 59	โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	-	21
7	จัดสัมมนาเรื่อง ช่างไฟฟ้าอาชีพควบคุม ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557	30 มี.ย. 59	อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมช่างמהไฟฟ้าและเครื่องกลไทย	95

ลำดับ	หัวข้อ	วันที่	สถานที่	จัดร่วมกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
8	จัดสัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เรื่อง สถาบันการศึกษารับงานที่อาจเข้าข่ายเป็นวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	6 ก.ค. 59	โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	-	52
9	จัดสัมมนา เรื่อง ผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559	13-15 ก.ค. 59	อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	219
10	จัดสัมมนา เรื่อง แนวทางปฏิบัติวิชาชีพวิศวกรรมสำหรับวิศวกรใหม่ (สาขาวิศวกรรมโยธา-สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า)	9 ก.ย. 59	อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	79
11	จัดสัมมนา เรื่อง การประยุกต์ใช้รหัสต้นทุนก่อสร้างในการบริหารงานก่อสร้าง	25 ต.ค. 59	อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย	79
12	จัดสัมมนาเรื่อง การเลือกใช้วัสดุเพื่อการผลิตหม้อไอน้ำและภาชนะรับความดันตามมาตรฐานสากล	21 พ.ย. 59	อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย	109
13	จัดเสวนาเรื่อง ไฟฟ้าลัดวงจรคือ ฆาตกรจริงหรือ?	25 พ.ย. 59	ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร	สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร	115
14	จัดสัมมนาเรื่อง การเตรียมความพร้อมผู้ตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559	6 ธ.ค. 59	อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย	110
15	จัดสัมมนาเรื่อง ร่างพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรม	8 ธ.ค. 59	อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย	83
16	จัดสัมมนาเรื่อง วิศวกรรมระบบรางกับการพัฒนาเมือง	8 ธ.ค. 59	อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิชาการและเทคนิคไทย-ฝรั่งเศส	101
รวม					1,540

3.4.2 งานส่งเสริมกิจกรรมโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม

สภาวิศวกรสนับสนุนการจัดทำโครงการศึกษาเพื่อการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง จำนวน 8 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 1,500,000 บาท ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สมาคม	สนับสนุนการจัดทำ (บาท)
1	โครงการศึกษาระบบบ้านอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุ	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย	200,0000
2	โครงการจัดทำรายการตรวจสอบการตรวจประเมินความปลอดภัยกระบวนการผลิต	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	200,0000
3	โครงการจัดทำรูปแบบสัญญาจ้างก่อสร้างสำหรับอ้างอิง	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย	200,0000
4	โครงการจัดทำวิธีปฏิบัติเพื่อการจัดการวัตถุอันตรายชนิดที่ 3	สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย	180,0000
5	โครงการจัดทำเกณฑ์ประเมินฉลากบ้านปลอดภัย	สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร	180,0000
6	โครงการศึกษาการประยุกต์ใช้ระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย	180,0000
7	โครงการจัดทำรหัสและข้อมูลพื้นฐานของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตนิคมชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกเพื่อใช้กับแบบจำลองมลพิษอากาศ	สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย	180,0000
8	โครงการจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติการจัดการวิเคราะห์น้ำเสีย	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	180,0000

3.5 งานสมาชิกสัมพันธ์ผ่าน Call Center

จำนวนสายในการติดต่อ Call Center ผ่านหมายเลข 1303 มีจำนวนทั้งสิ้น 81,113 สาย ซึ่งสมาชิกส่วนใหญ่สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการยื่นขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร การยื่นขอเลื่อนระดับใบอนุญาต การยื่นขอต่ออายุใบอนุญาต หลักเกณฑ์วิธีการและความคืบหน้าในการขอขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน เป็นต้น ทั้งนี้ สภาวิศวกรได้พัฒนาระบบ Call Center จากระบบ Analog เป็นระบบ Digital เพื่อเพิ่มคุณภาพของสัญญาณเสียงให้สามารถรองรับการให้บริการแก่สมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3.6 การพัฒนาบุคลากร

สภาวิศวกรได้มีนโยบายจัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่สภาวิศวกร เพื่อพัฒนาบุคลากรของสภาวิศวกรให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ในการให้บริการแก่สมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.6.1 การจัดอบรมภายใน (In-house Training) ให้กับเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร ดังนี้

- 1) หลักสูตร Key Performance Indicators (KPIs) ให้กับเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรทุกท่าน เพื่อนำความรู้ความเข้าใจในการเข้าอบรมมากำหนด KPIs ที่ถูกต้อง และนำมาใช้ประกอบกับการวัดผลต่างๆ โดยจัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 23 เมษายน 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร

- 2) หลักสูตร Team to Success เพื่อให้ความรู้ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยจัดขึ้นในวันที่ 15 มกราคม 2559 ณ โรงแรมภูมิศาสตร์ บีช แอนด์ สปา อำเภอบ้านฉาง จ.ระยอง

3.6.2 การฝึกอบรมภายนอก

ได้ดำเนินการจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าฝึกอบรมภายนอก จำนวน 42 คน รวม 25 หลักสูตร โดยมุ่งเน้นหลักสูตรที่สามารถนำมาพัฒนาการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของสภาวิศวกร

3.6.3 ส่งเสริมการดูแลสุขภาพให้กับเจ้าหน้าที่ทั้งหมดในสำนักงานสภาวิศวกร

การตรวจสุขภาพเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร ประจำปี 2559 กับโรงพยาบาลวิภาวดี กรุงเทพมหานคร ในเดือนพฤศจิกายน 2559

3.7 โครงการกิจการพิเศษ

คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6 ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกิจการพิเศษขึ้นมาในสมัยนี้ เพื่อดำเนินงานตอบสนองต่อนโยบายด้านการประกอบวิชาชีพ ด้านคุณภาพและคุณค่าวิศวกร และด้านจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม และดำเนินกิจกรรมที่คณะกรรมการชุดอื่นๆ ไม่ได้มีกิจกรรม โดยมีหน้าที่สนับสนุนให้มีการรักษาสีของสมาชิกสภาวิศวกรในการประกอบวิชาชีพ ส่งเสริมและสนับสนุนการต่อต้านคอร์รัปชัน ประกอบวิชาชีพด้วยความซื่อสัตย์ คณะกรรมการได้จัดให้มีการประชุม 11 ครั้ง การดำเนินงานต่างๆ สรุปได้ ดังนี้

3.7.1 โครงการต่างๆ 15 โครงการ

ภายใต้การดำเนินงานของคณะกรรมการกิจการพิเศษ ได้กำหนดโครงการที่จะดำเนินการ ในปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

- 1) โครงการบุคคล/นิติบุคคล/สถาบันการศึกษาที่ไม่มีใบอนุญาตฯ กับการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม
- 2) โครงการที่ปรึกษาวิศวกรรมควบคุมกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
- 3) โครงการสนับสนุนมาตรฐานต้นทุนก่อสร้าง
- 4) โครงการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมกับโรงงานอุตสาหกรรม
- 5) โครงการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมกับนิติบุคคลก่อสร้างหิรัญทรัพย์
- 6) โครงการพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ...
- 7) โครงการเปิดไฟหน้ารถเพื่อช่วยลดอุบัติเหตุ
- 8) โครงการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน
- 9) โครงการส่งเสริมคุณค่าของวิชาชีพวิศวกรรม
- 10) ประมวลจริยธรรมของกรรมการ/อนุกรรมการ
- 11) โครงการสนับสนุนการพัฒนาที่ปรึกษา ให้มีการพัฒนาวิชาชีพและมีมาตรฐานในการทำงาน
- 12) โครงการพัฒนาที่ปรึกษา
- 13) โครงการเพิ่มมาตรการความปลอดภัยในการใช้อาคารขนาดใหญ่และอาคารสาธารณะ เพื่อสร้างความปลอดภัยของสาธารณชน
- 14) โครงการเสริมสร้างศักยภาพของวิศวกรไทย
- 15) โครงการส่งเสริม การวิจัยค้นคว้าและพัฒนาในภาคอุตสาหกรรมให้แก่วิศวกรไทย
- 16) โครงการส่งเสริมข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจให้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม

3.7.2 การดำเนินงานภายใต้โครงการต่างๆ ประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1) เข้าพบผู้บริหารหน่วยงาน องค์กรที่มีการจ้างงานวิศวกรจำนวนมาก หรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

โดยคณะกรรมการกิจการพิเศษ ได้เข้าร่วมประชุมหารือกับผู้บริหารหน่วยงานต่างๆ จำนวน 13 แห่ง ดังนี้ 1) บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) 2) บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) 3) บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) 4) บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) 5) บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) 6) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 7) กรมบัญชีกลาง และศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย 8) การประปานครหลวง 9) การทางพิเศษแห่งประเทศไทย 10) บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) 11) การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย 12) การไฟฟ้านครหลวง 13) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผลจากการเข้าร่วมการประชุมหารือกับผู้บริหารหน่วยงานต่างๆ สรุปประเด็นสำคัญได้ ดังนี้

- (1) พนักงานที่เป็นวิศวกรมีใบอนุญาตที่ขาดอายุ เป็นจำนวนหนึ่ง และเห็นว่า ค่าธรรมเนียมต่ออายุใบอนุญาตฯ มีราคาสูง
- (2) พนักงานที่เป็นวิศวกรมักไม่เลื่อนระดับใบอนุญาตให้สูงขึ้น เพราะไม่เห็นความจำเป็น และมีปัญหาเรื่องการเสนอผลงาน
- (3) หน่วยงานให้ความสำคัญในการจ้างที่ปรึกษา ที่ต้องมีใบอนุญาตนิติบุคคล ใบอนุญาตบุคคลของสภาวิศวกร
- (4) หน่วยงานส่วนใหญ่จะมีศูนย์ฝึกอบรมของตนอยู่แล้ว สภาวิศวกรจึงเชิญชวนให้มาสมัครเป็นองค์กรแม่ข่ายกับสภาวิศวกร เพื่อให้วิศวกรที่เข้ารับการอบรมสามารถนับเป็นคะแนน PDU นำมาใช้ประโยชน์ในการขอเลื่อนระดับใบอนุญาตฯ และการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค และวิศวกรวิชาชีพอาเซียนได้ ทั้งนี้สภาวิศวกรได้เชิญชวนให้วิศวกรที่มีคุณสมบัติครบสมัครขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค และวิศวกรวิชาชีพอาเซียนด้วย
- (5) หลายหน่วยงาน มีการให้คำวิชาชีพจากใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในอัตราที่แตกต่างกัน แต่หลายหน่วยงานโดยเฉพาะรัฐวิสาหกิจ จะให้เป็นก่อนครั้งแรก จำนวนเท่าเดิม และให้ไปจัดสรรกับจำนวนวิศวกรที่มีอยู่ในหน่วยงานเอง
- (6) ทุกหน่วยงานให้ความสำคัญเน้นเรื่องความปลอดภัยทั้งตัวบุคคลและอาคารสถานที่
- (7) ทุกหน่วยงานให้ความสนใจกับการที่สภาวิศวกรมาประชุมร่วม และเยี่ยมชมองค์กร เนื่องจากยังไม่เคยมีมาก่อน

2) สนับสนุนการต่อต้านคอร์รัปชัน

โดยประชาสัมพันธ์ให้วิศวกรมีการสมัครเป็นผู้สังเกตการณ์อิสระ (IO = Independent Observer) ในโครงการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ที่มีองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) หรือ ACT และกรมบัญชีกลาง เป็นผู้สนับสนุน โดยการทำข้อตกลงคุณธรรม 3 ฝ่าย คือ ผู้ว่าจ้าง (รัฐ) ผู้รับจ้าง (เอกชน) และผู้สังเกตการณ์ ต้องมีการลงนามด้วยกันในการทำโครงการให้โปร่งใส ตรวจสอบได้ คณะอนุกรรมการฯ ได้สนับสนุนให้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามปัญหาการทุจริต ซึ่งได้มีการลงนามกันไปแล้ว เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2559 ระหว่าง ประธานองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) สภาวิศวกร สภาสถาปนิก และสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีอธิบดีกรมบัญชีกลางและ กรรมการ ปปช. ร่วมเป็นสักขีพยาน

3) เสนอแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อทบทวนการกำหนดค่าวิชาชีพสำหรับวิศวกรตามระดับ
ใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ซึ่งคณะทำงานได้มีศึกษาเปรียบเทียบค่าวิชาชีพของหน่วยงานอื่นๆ และเสนอเบื้องต้นว่า ควรมีการพิจารณาให้ค่าวิชาชีพ แก่ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมอย่างเหมาะสมกับระดับใบอนุญาต

4) สนับสนุนให้มีมาตรฐานราคากลางเป็นมาตรฐานเดียวทั่วประเทศ

ทั้งนี้ สมาคมวิชาชีพ (วสท.) ได้จัดทำมาตรฐานต้นทุนก่อสร้าง (cost code) สภาวิศวกรจึงสนับสนุน โดยเสนอให้กรมบัญชีกลางกำหนดรหัสมาตรฐานต้นทุนก่อสร้างในรายการบัญชีวัสดุและราคากลาง

5) จัดทำโครงการเปิดไฟนาร์ถเพื่อลดอุบัติเหตุ

จากผลการศึกษาพบว่า ร้อยละ 50 ของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในเวลากลางวัน เกิดจากการมองไม่เห็นกันและในต่างประเทศได้ออกมาเป็นกฎหมายแล้ว ดังนั้นการเปิดไฟนาร์ถจึงสามารถช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุ จึงได้ขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดประชาสัมพันธ์ต่อไปโดยเฉพาะในช่วงเทศกาล

คณะกรรมการกิจการพิเศษ มีแผนในการดำเนินกิจกรรมในโครงการต่างๆ ให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาและเป้าหมายที่กำหนด เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสมาชิกสภาวิศวกร ต่อองค์กรสภาวิศวกร และต่อสังคมโดยรวม

3.8 การลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีเกิดปัญหาทางวิศวกรรม

การเข้าพื้นที่เพื่อการตรวจสอบกรณีเกิดปัญหาทางวิศวกรรม เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ถึงสาเหตุในการเกิดเหตุการณ์ต่างๆ เพื่อนำข้อมูลต่างๆ มาร่วมวิเคราะห์กับหน่วยงานที่รับผิดชอบ และพันธมิตรต่างๆ เพื่อหาผลสรุปในแต่ละกรณี รวมถึงเพื่อการให้คำแนะนำด้านวิชาการแก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	วันที่	เรื่อง
1	6 ม.ค.59	ลงพื้นที่ ตรวจสอบเครน (Launching Truss) ก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาถล่ม จ.พระนครศรีอยุธยา
2	7 ก.พ. 59	ลงพื้นที่ตรวจสอบเพลิงไหม้ อาคาร 9 ชั้น บริเวณถนนราชีวาส ซอย 18
3	27 มี.ค. 59	ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารก่อสร้างโรงฝึกกีฬาเอนกประสงค์พังถล่ม ภายในสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตกระบี่ ต.กระบี่ใหญ่ อ.เมือง จ.กระบี่
4	10 มิ.ย. 59	ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบพื้นที่อาคารโรงแรมสยามบีช รีสอร์ท เกาะช้างพังถล่ม จ.ตราด พร้อมกันนี้ได้เชิญผู้สื่อข่าวร่วมลงพื้นที่เพื่อหาข้อเท็จจริงด้วย
5	30 ก.ค. 59	ลงพื้นที่ตรวจสอบโครงสร้างอาคารห้างสรรพสินค้าเมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ สาขาปิ่นเกล้า
6	9 ก.ย. 59	ลงพื้นที่ตรวจสอบระเบียงอาคารข้างตลาดประชาชนเวศน์พังถล่ม
7	17 ธ.ค. 59	ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารไทยยานยนต์ มิตรชู (อาคาร 8 ชั้น) ภายในซอยสุขุมวิท 87 ทรุดตัวระหว่างรื้อถอน

4. ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ

4.1 สรุปรายได้และค่าใช้จ่าย พ.ศ.2559

รายได้ของสภาวิศวกร

- รายได้ค่าจดทะเบียนสมาชิก	39,026,000.00	บาท
- รายได้ค่าธรรมเนียม	37,755,700.00	บาท
- รายได้การจัดอบรมและทดสอบความรู้	3,288,000.00	บาท
- รายได้ค่าทดสอบความรู้ปี 52	22,525,500.00	บาท
- รายได้การจัดอบรมและทดสอบความรู้พร้อม	7,347,000.00	บาท
- รายได้ค่ารับรองปริญญา(หลักสูตร)	2,305,000.00	บาท
- รายได้ค่ารับรองปริญญา ประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯ	850,000.00	บาท
- รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	7,326,130.64	บาท
- รายได้เงินรางวัลพิเศษ	2,741,200.00	บาท
- รายได้จาก การจองที่นั่งหนังสือ	500.00	บาท
- รายได้โครงการจัดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร	400,000.00	บาท
- รายได้อื่น	649,459.65	บาท
รวมรายได้	<u>124,214,490.29</u>	บาท

ค่าใช้จ่ายของสภาวิศวกร

- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	46,054,797.62	บาท
- ค่าใช้จ่ายตามแผนงานดำเนินงาน	41,325,361.36	บาท
- ค่าเสื่อมราคา	6,221,241.52	บาท
รวมค่าใช้จ่าย	<u>93,601,400.50</u>	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย	<u>30,613,089.79</u>	บาท

4.2 งานด้านบริการ

4.2.1 งานบริการรับชำระเงินสมาชิกนอกสถานที่

เพื่ออำนวยความสะดวกแก่สมาชิกในการรับชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ สภาวิศวกรได้รับชำระค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงต่าง ๆ เป็นเงินสด บัตรเครดิต ที่เคาน์เตอร์สำนักงานสภาวิศวกรและนอกสถานที่ในต่างจังหวัด นอกจากนี้สามารถโอนเงินผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารในระบบ Counter Payment กับ ธนาคารทหารไทยจำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารออมสิน ทุกสาขาทั่วประเทศ

4.2.2 การจัดเก็บเอกสารเข้าคลังเอกสาร

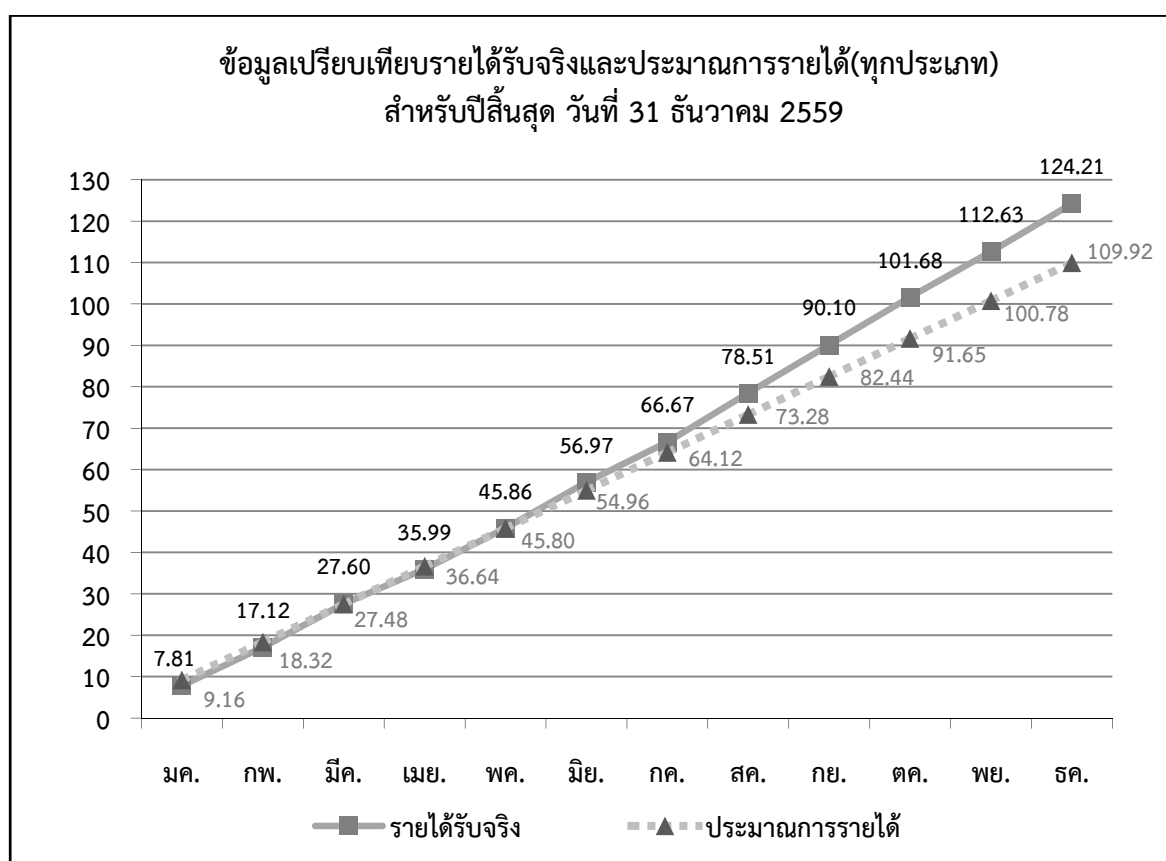
สภาวิศวกรได้ดำเนินการจัดเก็บเอกสาร ไว้ที่คลังเอกสารซึ่งทำให้งานสำนักงานสภาวิศวกรมีพื้นที่ใช้สอยมากขึ้น เพื่อการเป็นระเบียบเรียบร้อย อีกทั้งปลอดภัยในการจัดเก็บรักษาข้อมูลของสมาชิก

4.3 งานงบประมาณและการติดตามการใช้งบประมาณของสภาวิศวกร

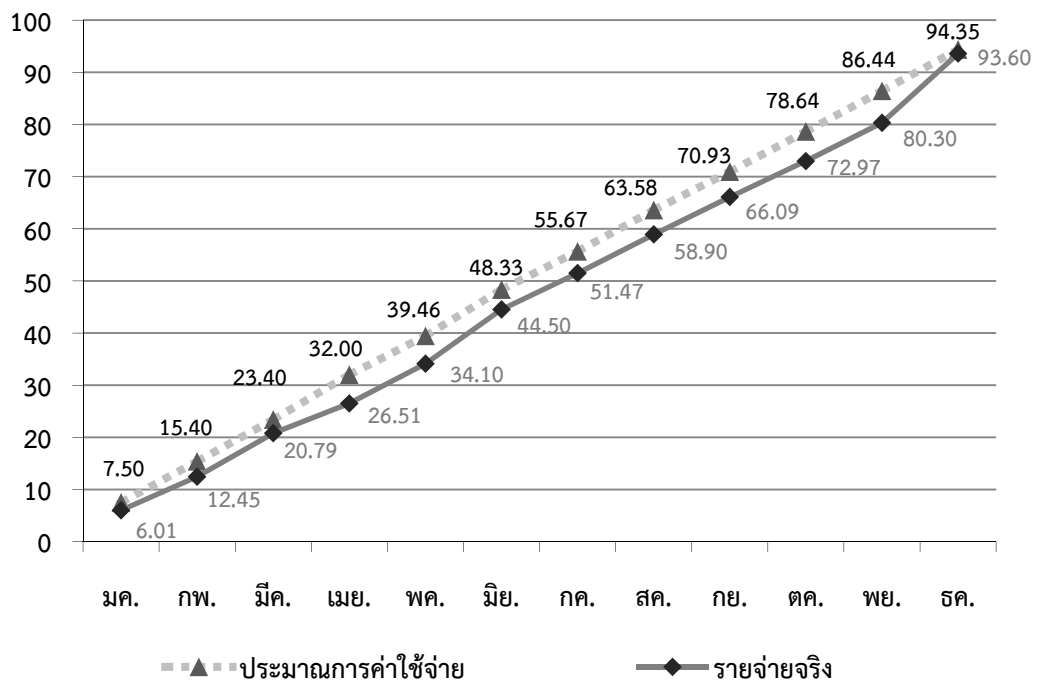
การประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2559 ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบงบประมาณและแผนการดำเนินงานประจำปี 2559 ดังนี้

รายการ	งบประมาณปี 2559
ประมาณการรายได้	109,919,000.00
ประมาณการค่าใช้จ่าย	
ค่าใช้จ่ายบริหาร	50,789,000.00
ค่าใช้จ่ายแผนดำเนินงาน	64,215,000.00
ค่าใช้จ่ายทั่วไป	6,360,000.00
ค่าใช้จ่ายลงทุน	9,210,000.00
รวมประมาณการค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	130,574,000.00

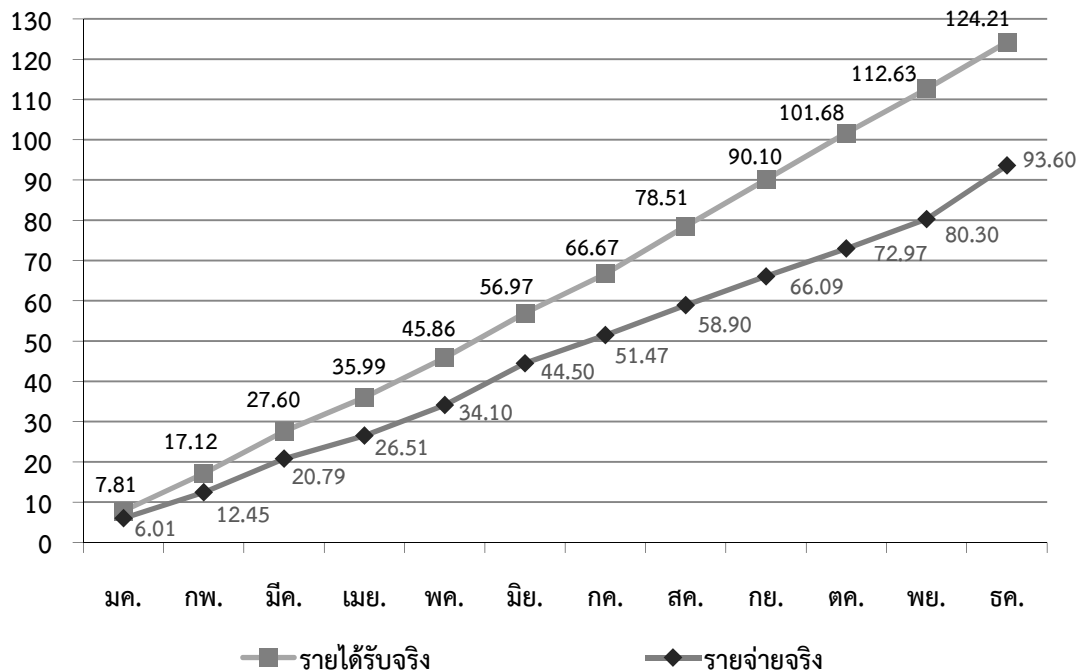
การพัฒนาให้มีระบบการติดตามการใช้งบประมาณในเชิงบริหารมากขึ้น มีระบบการจัดการในการติดตามรายได้รายจ่ายเปรียบเทียบกับข้อมูลในแต่ละเดือนและเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาประกอบการตัดสินใจในการบริหารได้ (ตามรูป)



ข้อมูลเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายจริงและประมาณการค่าใช้จ่าย (ทุกประเภท)
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559



ข้อมูลเปรียบเทียบรายได้รับจริงและค่าใช้จ่ายจริง (ทุกประเภท)
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559



4.4 งานพัสดุ

เป็นหน่วยบริการกลางของสำนักงาน เพื่อให้บริการแก่เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายในการจัดให้มีเบิกใช้วัสดุสำนักงาน วัสดุสิ้นเปลือง ครุภัณฑ์ (เครื่องมือเครื่องใช้สำนักงาน) ตลอดจนเครื่องเขียนแบบพิมพ์ต่างๆ ให้มีทันใช้ตามความต้องการ อีกทั้งควบคุมปริมาณวัสดุคงเหลือให้มีปริมาณที่เหมาะสม และจัดทำเอกสารทางการพัสดุของสภาวิศวกรมีความครบถ้วน ถูกต้องสมบูรณ์ โดยในปี 2559 มีการดำเนินงาน ดังนี้

4.4.1 จัดให้มีการประกวดราคา 7 ครั้ง ดังนี้

- 1) การประกวดราคาจัดหาผู้รับจ้างจัดทำ “สื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร” ประจำปี 2558-2561”
- 2) การประกวดราคาจัดหาผู้จัดพิมพ์ “สารสภาวิศวกร ประจำปี 2559 ฉบับที่ 1 ประจำเดือน มกราคม – มีนาคม 2559”
- 3) การประกวดราคาจัดหาผู้รับจ้าง “บริการพนักงานรับส่งเอกสาร ประจำปี 2559”
- 4) การประกวดราคาจัดหาผู้จัดพิมพ์ “สารสภาวิศวกร ประจำปี 2559 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน เมษายน – มิถุนายน 2559 และฉบับที่ 3 ประจำเดือน กรกฎาคม – กันยายน 2559”
- 5) การประกวดราคาจัดหาผู้รับจ้างจัดทำ “โครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกรทางสื่อ”
- 6) การประกวดราคาจัดหาผู้รับจ้างจัดทำ “สื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำขั้นตอนการดำเนินงานของสภาวิศวกร”
- 7) การประกวดราคาจัดหาผู้รับจ้าง “บริการทำความสะอาดสำนักงานสภาวิศวกร ประจำปี 2559”

4.4.2 จัดซื้อจัดจ้าง 5 โครงการ ดังนี้

- 1) จัดจ้างบริการรับขนส่งเอกสาร
- 2) จัดจ้างงานผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร ประจำปี 2558 - 2561
- 3) จัดจ้างงานผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำขั้นตอนการดำเนินงานของสภาวิศวกร
- 4) จัดจ้างงานผลิตสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร
- 5) จัดจ้างบริการทำความสะอาดสำนักงานสภาวิศวกร

4.4.3 จัดทำใบสั่งซื้อ/ส่งจ้างทั้งสิ้น 302 ฉบับ

4.5 การปรับปรุงระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยวิธีการงบประมาณและการบริหารงบประมาณ และระเบียบสภาวิศวกรว่าด้วยการพัสดุ

การปรับปรุงระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับงบประมาณและการพัสดุ ของสภาวิศวกร เพื่อให้การดำเนินงานของสภาวิศวกรเป็นไปด้วยความเหมาะสมยิ่งขึ้นและเกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การบริหารและดำเนินงานของสภาวิศวกรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการที่เป็นองค์กรที่บริหารงานแบบนิติบุคคล

5. ฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ

5.1 การพัฒนาและปรับปรุงระบบเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการ อนุกรรมการ สภาวิศวกร

5.1.1 จัดทำระบบเพื่อสอบถามและบันทึกข้อมูลนิติบุคคล

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ทำการปรับปรุงระบบในส่วนของการบันทึกข้อมูลของบริษัท เป็นรูปแบบภาษาอังกฤษทั้งในระบบฐานข้อมูลและบนเว็บไซต์สภาวิศวกรเพื่อเป็นการสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต และฝ่ายต่างประเทศเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร

5.2 โครงการพัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศ

สภาวิศวกรอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานขององค์กรให้เกิดประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.2.1 โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเว็บไซต์สภาวิศวกร

เพื่อปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งภายในองค์กรและการให้บริการสมาชิก โดยปรับปรุงโปรแกรมภายในองค์กรให้รองรับกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน รวมถึงการปรับปรุงและพัฒนาระบบเว็บไซต์ เพื่อให้สมาชิกและบุคคลทั่วไปสามารถใช้งานได้อย่างสะดวก

5.2.2 โครงการพัฒนาระบบงานเอกสารภายในสภาวิศวกร

เพื่อลดขั้นตอนการทำงานด้านเอกสารของสำนักงานฯ โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการจัดทำระบบงานสารบรรณต่างๆ อาทิเช่น การลงทะเบียนหนังสือเข้า-หนังสือออก การจัดทำบันทึกภายใน เป็นต้น เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและลดการจัดทำเอกสารในขั้นตอนต่างๆ อีกทั้ง ระบบยังสามารถเพิ่มขั้นตอนการมอบหมายงาน การติดตามงาน การสืบค้นตามเงื่อนไข เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลระบบงานเอกสารที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งจะช่วยให้ลดเวลาในการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอน ได้อย่างมาก

5.2.3 โครงการปรับปรุงระบบสอบภาคีวิศวกร

เพื่อพัฒนาปรับปรุงระบบที่สามารถรองรับกระบวนการจัดสอบและระบบคลังข้อสอบ โดยเชื่อมโยงกับระบบงานปัจจุบันที่สภาวิศวกรใช้งานอยู่ ซึ่งระบบจัดสอบและระบบคลังข้อสอบสามารถเก็บข้อมูลทางสถิติ และนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้วิเคราะห์/ประเมินผลต่อได้ รวมถึงการจัดเก็บข้อมูลการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน สามารถช่วยสนับสนุนการเรียกใช้ การค้นหา หรือการนำเสนอรายงานได้อย่างสะดวก เป็นขั้นตอนมากขึ้น และช่วยในการวางแผนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

5.2.4 การพัฒนาระบบ Call Center และการปรับปรุงตู้สาขาโทรศัพท์ (PABX)

การพัฒนาระบบ Call Center จากระบบ Analog เป็นระบบ Digital เพื่อเพิ่มคุณภาพของสัญญาณเสียง และได้เปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์หลักในการติดต่อสภาวิศวกรเป็น 1303 เพื่อให้ง่ายต่อการจดจำ และปรับปรุงตู้สาขาโทรศัพท์ (PABX) เพื่อทดแทนตู้สาขาโทรศัพท์เดิมที่ใช้งานมาเป็นเวลากว่า 10 ปี และเริ่มเสื่อมสภาพไปตามอายุการใช้งาน และรองรับกับระบบ Call Center แบบ Digital

5.3 จัดทำระบบ E-Service เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสมาชิกผ่านเว็บไซต์

สภาวิศวกรได้พัฒนาเว็บไซต์ระบบ E-service เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและลดระยะเวลาในการดำเนินการ รวมถึงอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกในด้านต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ดังนี้

5.3.1 ขยายบริการระบบเครือข่ายไปยังศูนย์บริการสมาชิกภาคใต้

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ดำเนินการติดตั้งและขยายระบบเครือข่ายไปยังศูนย์บริการสมาชิกของสภาวิศวกรในภาคใต้ จ.สงขลา เพื่อให้สามารถเข้าถึงโปรแกรมและฐานข้อมูลในการให้บริการสมาชิกได้และเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกที่ติดต่อขอรับบริการในส่วนภูมิภาค ให้สามารถติดต่อทำธุรกรรมได้โดยไม่ต้องเดินทางมาที่กรุงเทพมหานคร

5.3.2 ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผ่านทาง E-mail และ SMS

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ให้บริการฝ่ายต่าง ๆ ในการจัดส่งข้อมูลถึงสมาชิกทาง Email และ SMS เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ข่าวสาร การแจ้งเตือน หรือกิจกรรมต่างๆ ที่สภาวิศวกรได้จัดขึ้น ซึ่งในปี 2559 ได้ให้บริการส่ง Email กว่า 1,919,051 ฉบับ และส่ง SMS กว่า 188,206 ข้อความ

5.3.3 การตอบข้อสงสัยของสมาชิกบน Facebook และ เว็บไซต์ สภาวิศวกร

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ให้บริการตอบคำถามสมาชิกสภาวิศวกรผ่าน Facebook และเว็บไซต์ของสภาวิศวกร โดยได้ตอบคำถามสมาชิกสภาวิศวกรผ่าน Facebook 976 ข้อความ และ เว็บไซต์ สภาวิศวกร 265 ข้อความ

5.3.4 การประชาสัมพันธ์ข่าวสารถึงสมาชิกผ่านทาง facebook

สภาวิศวกรได้การประชาสัมพันธ์ข่าวสารถึงสมาชิกผ่านทาง Facebook fan page ของสภาวิศวกร (www.facebook.com/coethai) เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสาร และกิจกรรมต่างๆ จำนวน 486 ข่าว ซึ่งปัจจุบันมียอดคนกด Like กว่า 133,207 คน

5.3.5 ระบบ Poll สำนวความพึงพอใจ

เพื่อเป็นการสำรวจความเห็นของสมาชิกสภาวิศวกร ในหัวข้อต่างๆ ที่สภาวิศวกรต้องการสอบถามความเห็นจากสมาชิก โดยสมาชิกสามารถเข้ามาทำ Poll สำนวความพึงพอใจได้ผ่านทางเว็บไซต์สภาวิศวกร เช่น สวัสดิการของสมาชิก การสำรวจค่าน้ำหนักข้อวิศวกรรม การสำรวจการขอรับสารสภาวิศวกร ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ส่งผลให้สภาวิศวกรสามารถนำข้อมูลความคิดเห็นของสมาชิกไปวิเคราะห์และใช้ประกอบการดำเนินงานของสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ของสมาชิกต่อไป

5.3.6 ปฏิทินกิจกรรมบนเว็บไซต์

เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกสภาวิศวกรทราบถึงกิจกรรมต่างๆ ที่สภาวิศวกรได้จัดขึ้น โดยแสดงในรูปแบบของปฏิทิน ซึ่งสมาชิกสามารถเข้าไปดูรายละเอียดกิจกรรมและเลือกลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมที่สนใจได้อย่างสะดวกบนเว็บไซต์สภาวิศวกรโดยมีรายละเอียดต่อไปนี้

- ประชาสัมพันธ์การจัดสัมมนา 103 ครั้ง
- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารอื่นๆ 75 ครั้ง
- ประชาสัมพันธ์ข่าวหน่วยงานภายนอก 34 ครั้ง

5.3.7 การเพิ่มความเร็ว Internet Bandwidth ในการเข้าถึงเว็บไซต์สภาวิศวกร

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ดำเนินการเพิ่มความเร็ว Internet Bandwidth ในการเข้าถึงเว็บไซต์สภาวิศวกร ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกที่เข้าใช้บริการต่างๆ บนเว็บไซต์สภาวิศวกร ไม่ว่าจะเป็นข่าวประชาสัมพันธ์ งานอบรมสัมมนา ปฏิทินกิจกรรม ตลอดจนการ Download แบบฟอร์มต่างๆ

5.4 การเพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.4.1 การเพิ่มประสิทธิภาพของ Firewall

สภาวิศวกรได้ติดตั้งระบบ Hardware อุปกรณ์ของ Firewall ใหม่ เพื่อเพิ่มการป้องกันระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลและเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

5.4.2 การเพิ่มประสิทธิภาพของการป้องกันไวรัส

สภาวิศวกรได้ต่ออายุและอัปเดตระบบป้องกันไวรัส โดยได้ติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องในสำนักงานสภาวิศวกร และศูนย์บริการสมาชิกสภาวิศวกรในส่วนภูมิภาค

5.4.3 การจัดซื้อเครื่อง Server สำหรับทดสอบความรู้ผู้เข้ารับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร

สภาวิศวกรได้จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน 3 เครื่อง สำหรับทำเป็นเครื่อง Server ในการจัดทดสอบความรู้ผู้เข้ารับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรนอกสถานที่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

5.4.4 การปรับปรุงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ตาม พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์

สภาวิศวกรได้จัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ตาม พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ใหม่ทดแทนเครื่องเดิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บให้ดียิ่งขึ้น

5.4.5 การจัดซื้อชุดอุปกรณ์ถ่ายทอดสด

สภาวิศวกรได้จัดซื้อชุดอุปกรณ์ถ่ายทอดสดสำหรับใช้ในการอบรมสัมมนาหรือกิจกรรมต่าง ๆ ของสภาวิศวกร เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกที่สนใจ สามารถเข้าร่วมรับชมได้พร้อมกันทั่วประเทศผ่านทางเว็บไซต์ Facebook หรือ Smart Phone

5.4.6 การบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้า สำหรับเครื่อง Server

สภาวิศวกรได้เปลี่ยนแบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟฟ้า สำหรับเครื่อง Server ของสภาวิศวกร เพื่อให้เครื่อง Server ของสภาวิศวกรสามารถบริการสมาชิกได้อย่างต่อเนื่อง หากเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

5.4.7 การติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า สำหรับเครื่องเจ้าหน้าที่และจุดบริการสมาชิก

สภาวิศวกรได้จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า สำหรับเครื่องเจ้าหน้าที่และจุดบริการสมาชิกสภาวิศวกร เพื่อสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ในการให้บริการสมาชิก

5.4.8 การติดกล้องวงจรปิดศูนย์บริการสมาชิก

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยของศูนย์บริการสมาชิก ทั้ง 3 แห่ง คือ ศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือ จ.เชียงใหม่ ศูนย์บริการสมาชิกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น และศูนย์บริการสมาชิกภาคใต้ จ.สงขลา สภาวิศวกรจึงได้ดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด ซึ่งสามารถบันทึกเหตุการณ์และติดตามการทำงานของศูนย์บริการสมาชิกได้จากสำนักงานสภาวิศวกร

5.4.9 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อซื้อระบบโปรแกรม infoma

เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บเอกสารของสภาวิศวกร ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ทำการอัปเดตโปรแกรมระบบการจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของสภาวิศวกร เพื่อเป็นการประหยัดกระดาษและพื้นที่สำหรับการจัดเก็บเอกสารต่างๆ ภายในสำนักงานสภาวิศวกร

5.4.10 การเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูลสมาชิกในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

จัดซื้อเครื่องสแกนเนอร์จำนวน 4 เครื่อง เพื่อใช้ในการจัดเก็บเอกสารข้อมูลสมาชิกในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

5.4.11 การจัดซื้อไม้ค้ำห้องประชุม

เพื่อเป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพในการประชุม สภาวิศวกรได้จัดซื้อไม้ค้ำสำหรับใช้ในห้องประชุมจำนวน 25 ตัว

5.4.12 การปรับปรุงระบบบัตรคิว

เพื่อเป็นการยกระดับการให้บริการสมาชิก สภาวิศวกรได้ดำเนินการปรับปรุงระบบบัตรคิวให้สมาชิกสามารถเข้าใช้บริการได้ทุกช่องบริการที่สำนักงานสภาวิศวกร

5.5 การจัดทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร

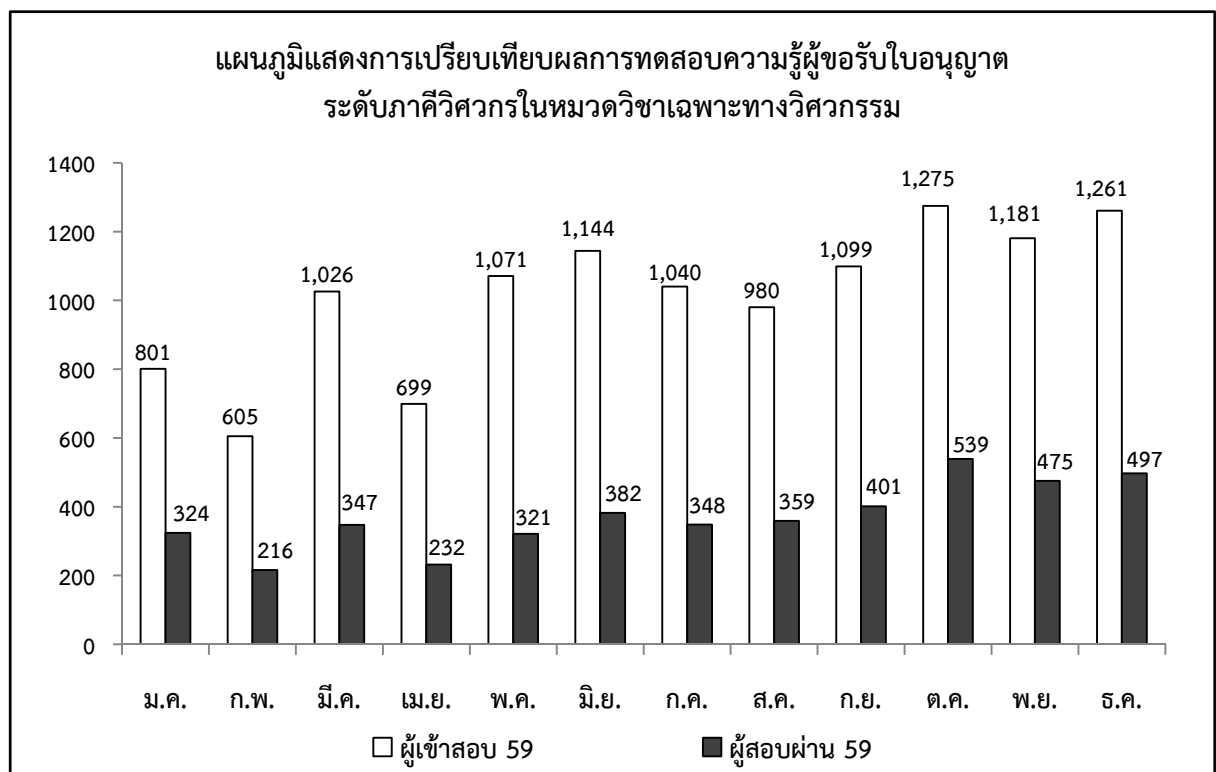
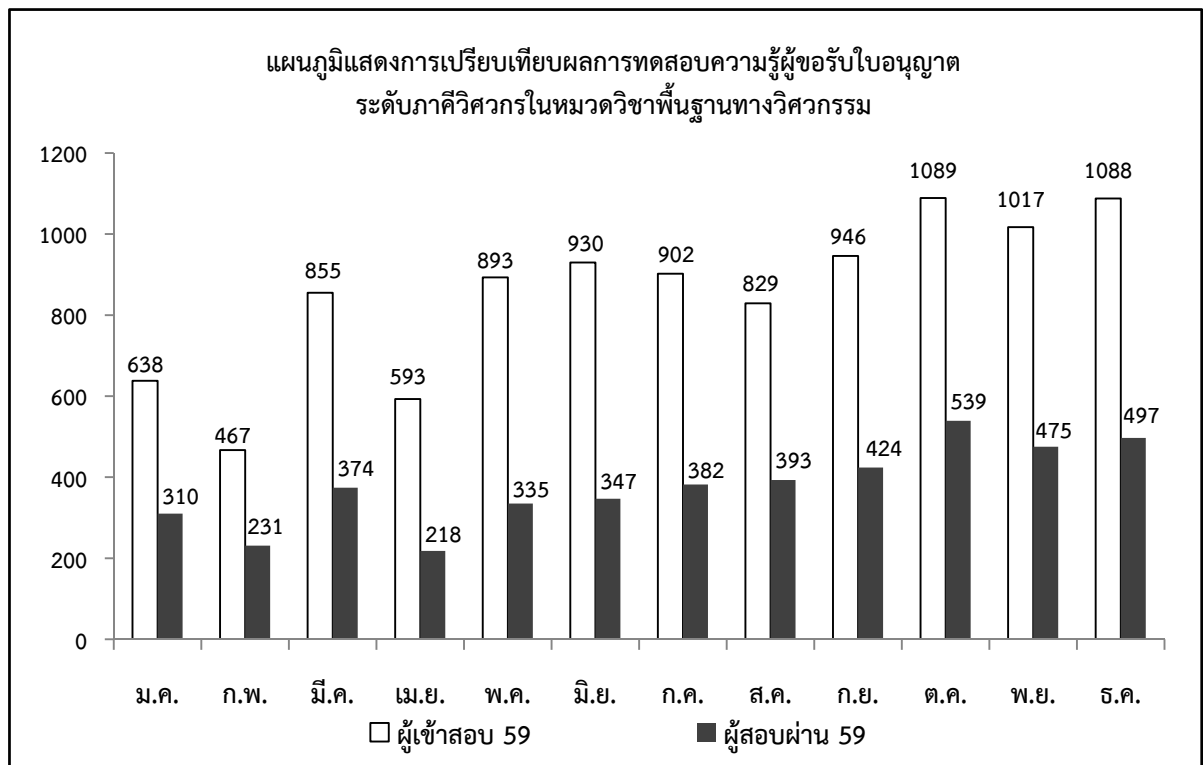
5.5.1 ผลการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร ประจำปี 2559

หมวดวิชาพื้นฐาน		หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม	
ผู้เข้าสอบ	ผู้สอบผ่าน	ผู้เข้าสอบ	ผู้สอบผ่าน
10,247	4,525	12,182	4,399

หมายเหตุ สภาวิศวกรจัดทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรที่สภาวิศวกร จำนวน 188 ครั้ง และศูนย์สอบส่วนภูมิภาค จำนวน 23 ครั้ง รวมจัดทดสอบ 211 ครั้ง

ตารางเปรียบเทียบผลการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร ประจำปี 2559

ที่	เดือน	หมวดวิชาพื้นฐาน		หมวดวิชาเฉพาะสาขา	
		ผู้เข้าสอบ	ผู้สอบผ่าน	ผู้เข้าสอบ	ผู้สอบผ่าน
1	มกราคม	638	310	801	324
2	กุมภาพันธ์	467	231	605	216
3	มีนาคม	855	374	1,026	347
4	เมษายน	593	218	699	232
5	พฤษภาคม	893	335	1,071	321
6	มิถุนายน	930	347	1,144	382
7	กรกฎาคม	902	382	1,040	348
8	สิงหาคม	829	393	980	359
9	กันยายน	946	424	1,099	401
10	ตุลาคม	1,089	539	1,275	518
11	พฤศจิกายน	1,017	475	1,181	465
12	ธันวาคม	1,088	497	1,261	486
	รวม	10,247	4,525	12,182	4,399



5.5.2 จัดสัมมนาออกข้อสอบและปรับปรุงข้อสอบ ระดับภาคีวิศวกร ประจำปี 2559

วันที่	หัวข้อ	ผู้เข้าร่วม (คน)
14-15 ธันวาคม 2559	สัมมนาออกข้อสอบฯ สาขาวิศวกรรมโยธา	23
1 ธันวาคม 2559	สัมมนาออกข้อสอบฯ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	23
27 ธันวาคม 2559	สัมมนาออกข้อสอบฯ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	17
3-4 ธันวาคม 2559	สัมมนาออกข้อสอบฯ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	11
16-18 ธันวาคม 2559	สัมมนาออกข้อสอบฯ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	27
14-15 ธันวาคม 2559	สัมมนาออกข้อสอบฯ สาขาวิศวกรรมเคมี	23
1 ธันวาคม 2559	สัมมนาออกข้อสอบฯ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่	23
รวม		147

5.6 การถ่ายทอดสดงานสัมมนาของสภาวิศวกร

สภาวิศวกรได้เล็งเห็นความสำคัญในการให้บริการสมาชิก จึงได้นำเทคโนโลยีการถ่ายทอดสดมาใช้ในงานสัมมนาต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกที่มีความสนใจแต่ไม่สะดวกในการเดินทางได้ติดตามรับชมการสัมมนาของสภาวิศวกร โดยที่ผ่านมามีได้ดำเนินงานเป็นจำนวน 5 ครั้ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	วันที่	ชื่อหัวข้อสัมมนา	สถานที่จัด	ยอด View
1	22 มกราคม 2559	การบริหารความปลอดภัยในสถานประกอบการ และการจัดการสิ่งแวดล้อม ผลกระทบการเกิดแผ่นดินไหวและการป้องกัน” (ครั้งที่ 3)	ณ โรงแรมดวงตะวัน จ.เชียงใหม่	323
2	26 กุมภาพันธ์ 2559	แลกเปลี่ยนเรียนรู้การตรวจประเมินภายนอก การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต : ข้อกำหนด OSHA 29 CFR 1910.119	ณ ห้องประชุม ชั้น 6 อาคาร วสท.	40
3	22 มิถุนายน 2559	สัมมนาสภาวิศวกร ประจำปี 2559	ณ โรงแรมโกลเด้นทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพมหานคร	193
4	14 กรกฎาคม 2559	โครงการบ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย	ณ โรงแรมเอสซีพาร์ค กรุงเทพมหานคร	141
5	5 สิงหาคม 2559	การขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร สาขาโยธา (08.30-12.00 น.) การคำนวณออกแบบแก้ไขฐานรากเอียงศูนย์ (13.00-16.00 น.)	ณ โรงแรมเอสซีพาร์ค กรุงเทพมหานคร	1,912 525
รวม				3,134

5.7 การเตรียมการระบบประชุมทางไกล (Tele-Conferencing)

สภาวิศวกรได้เตรียมการเพื่อรองรับการนำเทคโนโลยีการประชุมทางไกลมาใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้รวดเร็วขึ้น อีกทั้งยังเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้เข้าร่วมประชุมให้ได้รับความสะดวกมากขึ้น

6. ฝ่ายต่างประเทศ

6.1 การดำเนินงานภายใต้ข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียน ด้านบริการวิศวกรรม (ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Engineering Services: MRA)

การดำเนินงานของสภาวิศวกรภายใต้ข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียน ด้านบริการวิศวกรรม มีความคืบหน้าในการดำเนินงาน ดังนี้

6.1.1 การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer: ACPE)

สภาวิศวกรได้ประกาศระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer) พ.ศ. 2557 ในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2557 ประกาศใช้ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียนสมาชิก ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558 เพื่อให้สามารถรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียนได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ตามกฎหมาย

จำนวนผู้ขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) ที่ได้รับการอนุมัติรับรองจากคณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer Coordinating Committee) แล้ว แยกตามสาขาวิศวกรรมควบคุม

จำนวนวิศวกรไทยที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

สาขา	จำนวน (คน)
1. วิศวกรรมโยธา	74
2. วิศวกรรมไฟฟ้า	26
3. วิศวกรรมเครื่องกล	35
4. วิศวกรรมอุตสาหการ	13
5. วิศวกรรมเหมืองแร่	2
6. วิศวกรรมเคมี	4
7. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	4
รวม	158

6.1.2 การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (Registered Foreign Professional Engineer: RFPE)

ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559 มีมติเห็นชอบร่างกฎกระทรวงเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรให้ครอบคลุมการส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมออกสู่ต่างประเทศ ทั้งการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) ของวิศวกรไทย และกำกับดูแลวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (RFPE) ที่กำลังจะเดินทางเข้ามาประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศไทย

ประกอบกับ สภาวิศวกรได้รวบรวมและจัดทำข้อมูลพื้นฐานภาษาอังกฤษของนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตจากสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ของนิติบุคคลที่ต้องการประชาสัมพันธ์องค์กรและเตรียมความพร้อมสำหรับวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (RFPE) รวมถึงการสนับสนุนข้อมูลแก่วิศวกรไทยที่ประสงค์จะขอจดทะเบียนวิศวกรต่างด้าว ณ ประเทศผู้รับ โดยในเดือนพฤษภาคม 2559 มีวิศวกรไทยได้รับการจดทะเบียนวิศวกรต่างด้าว จำนวน 1 คน ณ ประเทศมาเลเซีย

6.2 การดำเนินงานภายใต้ข้อตกลงวิศวกรเอเปค (APEC Engineer Agreement)

สภาวิศวกรมีการดำเนินการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) พ.ศ. 2552 นั้น

สภาวิศวกรได้เข้ามามีบทบาทและส่วนร่วมภายใต้ความร่วมมือในเวทีระดับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกที่ผลักดันให้ตระหนักถึงความสามารถของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพในต่างประเทศ และมีคุณสมบัติเป็นที่ยอมรับร่วมกันในระดับสากล จึงได้มีการปรับปรุงเอกสาร APEC Engineer Assessment Statement ซึ่งเป็นเอกสารที่แสดงขั้นตอนและคุณสมบัติของวิศวกรวิชาชีพที่สภาวิศวกรให้การรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ประเทศสมาชิกข้อตกลงวิศวกรเอเปกว่าวิศวกรไทยมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนด

จำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค และผู้ที่ต่ออายุใบรับรองวิศวกรเอเปค

สาขา	วันที่ 1 ม.ค.-31 ธ.ค. 2559		ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559
	ขอใหม่ (คน)	ต่ออายุ (คน)	จำนวนรวม (คน)
1. วิศวกรรมโยธา	13	1	185
2. วิศวกรรมไฟฟ้า	5	1	70
3. วิศวกรรมเครื่องกล	6	-	86
4. วิศวกรรมอุตสาหการ	1	-	14
5. วิศวกรรมเหมืองแร่	-	-	4
6. วิศวกรรมเคมี	-	1	1
7. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	-	2
รวม	26	3	362

6.3 การดำเนินงานด้านการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (Thailand Accreditation Board of Engineering Education: TABEE)

ที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จ.นนทบุรี มีมติเห็นชอบเรื่อง “การจัดตั้งระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาล้ำสุดวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (Outcome based) ขึ้นในสภาวิศวกร”

ทั้งนี้ คณะกรรมการสภาวิศวกรเห็นชอบในหลักการสำคัญของการรับรองปริญญาเพื่อการขอสมัครเป็นสมาชิกสภาวิศวกรและการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม คือ การยอมรับความเท่าเทียมของการรับรองปริญญา โดยการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (Outcome based) ที่หน่วยงาน TABEE เป็นผู้ดำเนินการ และเห็นชอบในการสมัครเข้าเป็นสมาชิกข้อตกลง Washington Accord เพื่อการยอมรับมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของประเทศไทยว่าเทียบเท่ากับมาตรฐานสากล

ประกอบกับ สภาวิศวกร โดยคณะกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) ได้ดำเนินกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้สถาบันการศึกษาในประเทศไทยที่เปิดสอนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสมัครเข้าร่วมโครงการนำร่องเพื่อขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์แล้ว จำนวน 2 รุ่น ซึ่งมีการจัดกิจกรรมอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจระบบควบคู่ไปกับการประชุมเพื่อติดตามรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของหลักสูตรที่เข้าร่วมโครงการตลอดทั้งปี

นอกจากนี้ เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับสถาบันการศึกษาที่ประสงค์จะเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐานการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ ได้มั่นใจในการดำเนินงานของสภาวิศวกรจึงได้มีการยกย่องข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของหลักสูตรที่เน้นผลลัพธ์การศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. ... พร้อมทั้งเตรียมการเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อพิจารณายอมรับระบบการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) ของสภาวิศวกร

จำนวนหลักสูตรและสถาบันการศึกษาที่แสดงความประสงค์เข้าร่วมโครงการนำร่องกับ
สภาวิศวกร

รุ่นที่	จำนวน (หลักสูตร)	จำนวน (สถาบันการศึกษา)
1	28	11
2	41	18
รวม	69	29

6.4 การเข้าร่วมประชุมนานาชาติ

6.4.1 การประชุม The International Engineering Alliance (IEA)

ลำดับ	ชื่อการประชุม	วัน เวลา และสถานที่	ผู้แทนสภาวิศวกร
1.	การประชุม IEA 2016	วันที่ 30 มิถุนายน-3 กรกฎาคม 2559 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย	1. นายรัชชัย สุมิตร 2. นายดำรงค์ ทวีแสงสกุลไทย 3. นายสุทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์

ผลจากการเข้าร่วมการประชุม The International Engineering Alliance (IEA) ซึ่งเป็นความร่วมมือทั้งด้านการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์และการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของกลุ่มประเทศในระดับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก สภาวิศวกรในฐานะสมาชิกวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) ได้เข้าร่วมประชุมและรับฟังแนวคิดของผู้แทนจากนานาประเทศ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการสนับสนุนการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายพันธมิตรระหว่างประเทศในการสนับสนุนความร่วมมือและยอมรับสภาวิศวกรเข้าร่วมเป็นสมาชิกข้อตกลงระดับนานาชาติทั้งภาคการศึกษาและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

6.4.2 การประชุม The ASEAN Coordinating Committee on Services (CCS) และการประชุม The ASEAN Chartered Professional Engineers Coordinating Committee (ACPECC)

ลำดับ	ชื่อการประชุม	วัน เวลา และสถานที่	ผู้แทนสภาวิศวกร
1.	การประชุม CCS ครั้งที่ 83 การประชุมด้านวิศวกรรม (ACPECC) ครั้งที่ 30 และการประชุมด้านการสำรวจของอาเซียน ครั้งที่ 17	วันที่ 25-29 มกราคม 2559 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย	1. นายไกร ตั้งสง่า 2. นายการุญ จันทรางศุ และคณะอนุกรรมการกำกับ การขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค และวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (Monitoring Committee)
2.	การประชุม CCS ครั้งที่ 84 การประชุมด้านวิศวกรรม (ACPECC) ครั้งที่ 31 และการประชุมด้านการสำรวจของอาเซียน ครั้งที่ 18	วันที่ 16-20 พฤษภาคม 2559 ณ นครเวียงจันทน์ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	1. นายไกร ตั้งสง่า 2. นายสุทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์ 3. นายวิชา จิวาลัย
3.	การประชุม CCS ครั้งที่ 85 การประชุมด้านวิศวกรรม (ACPECC) ครั้งที่ 32 และการประชุมด้านการสำรวจของอาเซียน ครั้งที่ 19	วันที่ 26-30 กันยายน 2559 ณ นครโฮจิมินห์ ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	1. นายไกร ตั้งสง่า 2. นายสุทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์ 3. นายวิชา จิวาลัย

ผลจากการเข้าร่วมการประชุมความร่วมมือของกลุ่มประเทศในระดับภูมิภาคอาเซียนด้านบริการ วิศวกรรม ซึ่งปัจจุบันประเทศสมาชิกอาเซียน ได้แก่ ประเทศสิงคโปร์ และมาเลเซีย ที่มีการจดทะเบียน วิศวกรวิชาชีพต่างดาว (RFPE) เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ในการประชุมดังกล่าวมีความพยายามที่จะผลักดัน

ให้ทุกประเทศสมาชิกได้รับจดทะเบียน RFPE ได้ภายในต้นปี พ.ศ. 2561 เพื่อแสดงถึงความพร้อมในการเคลื่อนย้ายวิศวกรวิชาชีพข้ามชาติในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนอย่างชัดเจน

6.5 จัดประชุม/สัมมนาภายในประเทศ

6.5.1 งานประชาสัมพันธ์การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพข้ามชาติ

ลำดับ	งานประชุม/สัมมนา	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)
1	สัมมนา “การกำหนดขีดความสามารถของวิศวกรไทย สำหรับกลุ่มธุรกิจพลังงานและธุรกิจก่อสร้าง ในกลุ่มประเทศ CLMV” วันที่ 22 มกราคม 2559 ณ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ (วสท.) กรุงเทพมหานคร	37
2	เป็นเจ้าภาพร่วมกับกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์จัดการประชุม “The ASEAN Coordinating Committee on Services (CCS 83 rd)” ระหว่างวันที่ 25 – 28 มกราคม 2559 ณ โรงแรมแลนด์มาร์ค กรุงเทพมหานคร	91
3	สัมมนา “แนวทางการเลื่อนระดับสามัญวิศวกร และการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ AEC” วันที่ 11 มีนาคม 2559 ณ โรงแรมดิ เอ็มเมอรัลด์ กรุงเทพมหานคร	334
4	สัมมนา “ข้อตกลงระหว่างประเทศกับการเคลื่อนย้ายวิศวกรไปต่างประเทศ” วันที่ 27 เมษายน 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	147
5	สัมมนา “ข้อตกลงระหว่างประเทศกับการเคลื่อนย้ายวิศวกรไปต่างประเทศ” วันที่ 19 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	87
6	สัมมนา “วิศวกรกับการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ AEC” ในการสัมมนาสภาวิศวกร ประจำปี 2559 วันที่ 22 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป กรุงเทพมหานคร	77
7	สัมมนา “การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพข้ามชาติ” วันที่ 7 กรกฎาคม 2559 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บางกรวย จ.นนทบุรี	100
8	สัมมนา “ข้อตกลงระหว่างประเทศกับการเคลื่อนย้ายวิศวกรไปต่างประเทศ” วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น	59
9	สัมมนา “การเปิดเสรีวิชาชีพวิศวกรรม AEC: โอกาสธุรกิจที่วิศวกรไทยต้องปรับตัว” วันที่ 1 กันยายน 2559 ณ โรงแรมดวงตะวัน เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	83
10	สัมมนา “การเคลื่อนย้ายวิศวกรวิชาชีพภายใต้ข้อตกลงยอมรับร่วมด้านบริการวิศวกรรมของอาเซียน” วันที่ 16 กันยายน 2559 ณ โรงแรมคามิโอ แกรนด์ จ.ระยอง	66
11	สัมมนา “AEC-โอกาสธุรกิจก่อสร้างไทย...ต้องก้าวให้ทัน” วันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ กรุงเทพมหานคร	21
รวม		1,102

6.5.2 งานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์

ลำดับ	งานประชุม/สัมมนา	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)
1	เข้าพบและประชุมร่วมกับ นางสาวอาภรณ์ แก่นวงศ์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วันที่ 14 มกราคม 2559 ณ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร	7
2	เข้าพบและประชุมร่วมกับ ศาสตราจารย์ ดร. ชาญณรงค์ พรุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษาฯ วันที่ 21 มกราคม 2559 ณ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) กรุงเทพมหานคร	8
3	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “โครงการนำร่องเพื่อขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์” รุ่นที่ 1 ครั้งที่ 1 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	75

ลำดับ	งานประชุม/สัมมนา	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)
4	เข้าพบและประชุมร่วมกับผู้บริหารสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย วันที่ 16 มีนาคม 2559 ณ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร	4
5	ประชุม “รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการนำร่องเพื่อขอรับการประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ รุ่นที่ 1” วันที่ 24-25 เมษายน และ 4 พฤษภาคม 2559 ณ สำนักงานสภาวิศวกร กรุงเทพมหานคร	46
6	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “โครงการนำร่องเพื่อขอรับการประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์” รุ่นที่ 1 ครั้งที่ 2 วันที่ 23 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	48
7	งานอบรม “การรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต” วันที่ 6-7 มิถุนายน 2559 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร	19
8	งานอบรม “ระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์” วันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น	43
9	ประชุมร่วมกับนายคมสัน มาลีสี ประธานสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2559 ณ สำนักงานสภาวิศวกร กรุงเทพมหานคร	4
10	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “โครงการนำร่องเพื่อขอรับการประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์” รุ่นที่ 1 ครั้งที่ 3 และรุ่นที่ 2 ครั้งที่ 1 วันที่ 26 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	126
11	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “Training Workshop for ABET-inspired TABEE Program Evaluators” ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และคณะอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงาน Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) วันที่ 2 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ กรุงเทพมหานคร	44
12	งานอบรม “ระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์” วันที่ 4 สิงหาคม 2559 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	100
13	งานอบรม “โครงการอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจการขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์กับหน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)” วันที่ 15 กันยายน 2559 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	42
14	ประชุม “รายงานติดตามความก้าวหน้าโครงการสถาบันการศึกษานำร่องกับสภาวิศวกร” วันที่ 17-20 ตุลาคม 2559 ณ อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	100
15	สัมมนา “การพัฒนาระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของสภาวิศวกร และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการจัดการระบบประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ผลลัพธ์” วันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	137
รวม		803

7. สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

7.1 การดำเนินงานของคณะกรรมการจรรยาบรรณ

7.1.1 เรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณของวิศวกร

คณะกรรมการจรรยาบรรณ (สมัยที่ 5) ได้รับเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณของวิศวกรมาจากคณะกรรมการจรรยาบรรณ (สมัยที่ 4) จำนวน 74 เรื่อง เรื่องที่มีการร้องเรียนในสมัยที่ 5 จำนวน 99 เรื่อง รวมทั้งหมด จำนวน 173 เรื่อง พิจารณาแล้วเสร็จ จำนวน 106 เรื่อง อยู่ระหว่างพิจารณา จำนวน 67 เรื่อง ดังนี้

สถิติคดีเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณของคณะกรรมการจรรยาบรรณ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559	
เรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ	รวม
เรื่องที่ได้รับมาจากคณะกรรมการจรรยาบรรณ (สมัยที่ 4)	74 เรื่อง
เรื่องที่ได้รับการร้องเรียนในปี 2557	23 เรื่อง
เรื่องที่ได้รับการร้องเรียนในปี 2558	31 เรื่อง
เรื่องที่ได้รับการร้องเรียนในปี 2559	45 เรื่อง
รวม	173 เรื่อง

สถิติการพิจารณาของคณะกรรมการจรรยาบรรณ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559	
เรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ	รวม
เรื่องที่พิจารณาแล้วเสร็จ	106 เรื่อง*
เรื่องที่อยู่ระหว่างพิจารณา	67 เรื่อง
รวม	173 เรื่อง

หมายเหตุ * พิจารณาแล้วเสร็จในปี 2559 จำนวน 38 เรื่อง

คณะกรรมการจรรยาบรรณได้พิจารณาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จทั้งหมด จำนวน 106 เรื่อง แบ่งเป็น

- 1) เรื่องร้องเรียนที่เข้าข่ายการประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม และคณะกรรมการจรรยาบรรณได้มีคำวินิจฉัยชี้ขาด จำนวน 45 เรื่อง (วิศวกรผู้ถูกกล่าวหา จำนวน 82 คน) ดังนี้

ยกข้อกล่าวหา	จำนวน	44	คน
ตักเตือน	จำนวน	13	คน
ภาคทัณฑ์	จำนวน	9	คน
พักใช้ใบอนุญาตฯ	จำนวน	11	คน
เพิกถอนใบอนุญาตฯ	จำนวน	5	คน

- 2) เรื่องร้องเรียนที่ไม่เข้าข่ายการประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม หรือไม่มีมูลอันควรได้รับการพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการจรรยาบรรณมีคำสั่งไม่รับเรื่องร้องเรียน จำนวน 61 เรื่อง

7.1.2 เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

คณะกรรมการจรรยาบรรณได้ดำเนินงานเชิงรุกเพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม โดยการจัดสัมมนาให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร และจัดให้มีโครงการความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา เพื่อเผยแพร่ความรู้และปลูกฝังจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพแก่นิสิตและนักศึกษา จำนวน 14 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1	วันที่ 18 มกราคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี กรุงเทพมหานคร	250
2	วันที่ 23 มกราคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา	194
3	วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2559 ณ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น	199
4	วันที่ 8 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น	100
5	วันที่ 10 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต พัฒนาการ กรุงเทพมหานคร	105
6	วันที่ 10 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จ.จันทบุรี	125
7	วันที่ 18 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จ.ตาก	245
8	วันที่ 21 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	430
9	วันที่ 1 เมษายน 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จ.ขอนแก่น	280
10	วันที่ 23 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมบุรีศรีภู บูติกโฮเทล จ.สงขลา	45
11	วันที่ 5 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง	78
12	วันที่ 24 กันยายน 2559 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น	84
13	วันที่ 15 ตุลาคม 2559 ณ โรงแรมดวงตะวัน จ.เชียงใหม่	80
14	วันที่ 26 พฤศจิกายน 2559 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร	30
รวม		2,245

7.2 การดำเนินงานด้านคติความ และการบังคับใช้กฎหมาย

7.2.1 คติปกครอง

สภาวิศวกรถูกฟ้องดำเนินคดีปกครอง ซึ่งในปี พ.ศ. 2559 มีคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองทั้งหมด จำนวน 15 คดี แบ่งออกเป็น

1) ศาลปกครองชั้นต้น จำนวน 8 คดี

ลำดับ	คดีดำที่	ศาล	ผู้ฟ้องคดี	ประเด็นแห่งคดี	กระบวนการพิจารณา คดีปัจจุบัน
1.	1602/2554	ศาลปกครองกลาง	นายอัศรพงศ์ พงษ์ทองพูล	ใบอนุญาต*และเรียก ค่าเสียหายจำนวน 62.5 ล้านบาท	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
2.	713/2555	ศาลปกครองกลาง	นายสันทัต สงวนดีกุล	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
3.	181/2557	ศาลปกครองพิษณุโลก	นายกิตติพงษ์ กักมาศ	เพิกถอนระเบียบ คณะกรรมการ สภาวิศวกร ว่าด้วยการ ขึ้นทะเบียนวิศวกร วิชาชีพอาเซียน พ.ศ. 2557	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
4.	61/2558	ศาลปกครองพิษณุโลก	นายกิตติพงษ์ กักมาศ	เพิกถอนข้อบังคับ สภาวิศวกร ว่าด้วย หลักเกณฑ์และ คุณสมบัติของผู้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม แต่ละระดับ สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ พ.ศ. 2551 และ ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่า	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล

ลำดับ	คดีดำที่	ศาล	ผู้ฟ้องคดี	ประเด็นแห่งคดี	กระบวนการพิจารณา คดีปัจจุบัน
				ด้วยหลักเกณฑ์และ คุณสมบัติของผู้ประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม แต่ละระดับ สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558	
5.	2095/2558	ศาลปกครองกลาง	นายชัยฤทธิ์ สัตยา ประเสริฐ	ใบอนุญาต*	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
6.	162/2559	ปกครองกลาง	นางนิตยา มหาผล	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
7.	452/2559	ปกครองกลาง	นายสมพจน์ คำแก้ว	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
8.	693/2559	ปกครองกลาง	นางสาวกฤษณา เหล่า ไพโรจน์ ที่ 1 กับพวกรวม 99 คน	ใบอนุญาต*	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล

หมายเหตุ 1) *ใบอนุญาต หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำสั่งทางปกครองในการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

2) **จรรยาบรรณ หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำวินิจฉัยชี้ขาดลงโทษทางด้านจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

2) ศาลปกครองสูงสุด จำนวน 7 คดี

ลำดับ	คดีดำที่	ชื่อผู้ฟ้องคดี	ประเด็นแห่งคดี	กระบวนการพิจารณาคดี ปัจจุบัน
1.	อ.577/2554	นายทรงวุฒิ อิศรวิชิตชัยกุล ที่ 1 กับพวกรวม 2 คน	ใบอนุญาต*	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
2.	อ.1085/2554	นายพิทักษ์พงษ์ ตีบแก้ว ที่ 1 กับ พวกรวม 119 คน	ใบอนุญาต*	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
3.	อ.419/2555	บริษัท สถาปนิก สริน จำกัด	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
4.	อ.1697/2556	นายอาคม มานะแก้ว	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
5.	อ.442/2557	นางสาวทัศนีย์ สุขินพงศ์	ใบอนุญาต*	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
6.	อ.513/2557	นายสุชุม สุขพันธ์ไพธาราม	การเลือกตั้งกรรมการ สภาวิศวกร (สมัยที่ 5)	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
7.	อ.130/2558	บริษัท นวจิตร การก่อสร้าง จำกัด ที่ 1 กับพวกรวม 2 คน	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล

หมายเหตุ 1) *ใบอนุญาต หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำสั่งทางปกครองในการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

2) **จรรยาบรรณ หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำวินิจฉัยชี้ขาดลงโทษทางด้านจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

7.2.2 คดีแพ่ง จำนวน 2 คดี ดังนี้

ลำดับ	คดีดำที่	คดีแดงที่	ศาล	ชื่อคู่ความในคดี	ประเด็นแห่งคดี	กระบวนการพิจารณาคดีปัจจุบัน
1.	1001/2556	4183/2557	แพ่ง	นายจรินทร์ จิรายศ (โจทก์) กับ สภาวิศวกร ที่ 1 กับพวก รวม 3 คน (จำเลย)	ละเมิด,เรียกค่าเสียหาย 1,100,000 บาท	ศาลฎีกาพิพากษายืนให้ยกฟ้องตามคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ เนื่องจากโจทก์ฟ้องคดีเมื่อพ้นกำหนดอายุความ 1 ปี ตาม ป.พ.พ. มาตรา 448 โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องจำเลยทั้งสาม
2.	ผบ. 124/2557	ผบ. 118/2557	แพ่ง กรุงเทพ ใต้	สภาวิศวกร (โจทก์) กับบริษัท นิวแฮมพ์เชอร์อินชัวร์นส์ สาขาประเทศไทย (จำเลย)	ผิดสัญญาประกันภัยกรณีนายอัครพงศ์ พงษ์ทองพูล เรียกกร้องค่าเสียหาย 62.5 ล้านบาท	ศาลฎีกาพิจารณาแล้วเห็นว่า ปัญหาตามฎีกาของสภาวิศวกร (โจทก์) ว่ามีอำนาจฟ้องหรือไม่นั้น เป็นปัญหาสำคัญที่ศาลฎีกาควรวินิจฉัย และเป็นปัญหาซึ่งเกี่ยวกับประโยชน์สาธารณะตามพระราชบัญญัติวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค พ.ศ. 2551 มาตรา 52 ซึ่งเป็นกฎหมายที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่โจทก์ยื่นคำร้อง และข้อกำหนดประธานศาลฎีกาว่าด้วยการดำเนินกระบวนการพิจารณาและการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานคดีในคดีผู้บริโภค พ.ศ. 2551 ข้อ 40 จึงมีคำสั่งอนุญาตให้ฎีกาและรับฎีกาโจทก์

7.2.3 คดีอาญา

สำนักกฎหมายฯ ได้ประสานงานกับพนักงานสอบสวนกรณีมีผู้กระทำความผิดฐานปลอมและใช้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมปลอม ตามประมวลกฎหมายอาญา รวมถึงผู้ฝ่าฝืนพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 กรณีประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามมาตรา 45 และมาตรา 47 ในปี พ.ศ. 2559 จำนวน 8 เรื่อง

7.3 งานตอบปัญหาข้อหารือทางกฎหมาย

สำนักกฎหมายฯ ได้ดำเนินการเกี่ยวกับงานตอบปัญหาข้อหารือทางกฎหมาย ในปี พ.ศ. 2559 โดยตอบเป็นหนังสือ จำนวน 49 เรื่อง และทางโทรศัพท์ จำนวน 255 เรื่อง โดยมีสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

- 1) ให้ความเห็นและคำปรึกษาแนะนำทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ข้อบังคับ และระเบียบของสภาวิศวกร แก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชนทั่วไป รวมถึงบุคลากรภายในหน่วยงาน และหน่วยงานอื่น ๆ
- 2) การให้คำแนะนำแก่สมาชิกสภาวิศวกรถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต่าง ๆ เช่น พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น
- 3) การแสดงความคิดเห็นหรือข้อแนะนำแก่หน่วยงานราชการในการแก้ไขกฎหมายต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- 4) การให้คำแนะนำแก่สมาชิกสภาวิศวกร เพื่อสร้างความเข้าใจและป้องกันการกระทำที่อาจเข้าข่ายประพฤติดิจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

7.4 งานพัฒนาและปรับปรุงกฎหมายของสภาวิศวกร

7.4.1 ร่างกฎหมายที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ลำดับ	เรื่อง	สรุปสาระสำคัญแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
1.	ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ.	กำหนดให้สาขาวิศวกรรมอากาศยาน วิศวกรรมชีวการแพทย์ วิศวกรรมอาหาร วิศวกรรมเกษตร วิศวกรรมบำรุงรักษาอาคาร วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสารสนเทศ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมปิโตรเลียม วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมแหล่งน้ำ วิศวกรรมชายฝั่ง วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมยานยนต์ วิศวกรรมท่อเรือ วิศวกรรมพลังงาน และวิศวกรรมระบบราง เป็นสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม โดยที่บทนิยามคำว่า “วิชาชีพวิศวกรรม” ในมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 บัญญัติให้การกำหนดสาขาดังกล่าวให้กระทำโดยกฎกระทรวง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้	คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2559 อนุมัติหลักการร่างกฎกระทรวงดังกล่าว และให้ส่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา
2.	ร่างกฎกระทรวงการจดทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมหรือวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.	กำหนดวัตถุประสงค์เพิ่มเติมของสภาวิศวกร โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 และมาตรา 7 (8) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ดังนี้ (1) รับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (2) รับจดทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมหรือวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งมีความประสงค์จะประกอบวิชาชีพในต่างประเทศ ตามข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรม หรือข้อตกลงระหว่างประเทศอื่นๆ (3) จดทะเบียนวิศวกรต่างด้าวที่จะเข้ามาประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรม หรือข้อตกลงระหว่างประเทศอื่นๆ	คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559 อนุมัติหลักการร่างกฎกระทรวงดังกล่าว และให้ส่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณา

7.4.2 ร่างกฎหมายที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของสภาวิศวกร

ลำดับ	เรื่อง	สรุปสาระสำคัญแก้ไข/เพิ่มเติม	การดำเนินงาน
1.	ร่างพระราชบัญญัติวิศวกร (ฉบับที่ ...) พ.ศ.	แก้ไขสาระสำคัญที่มีปัญหาในการบังคับใช้กฎหมาย หรือกฎหมายมีความไม่ชัดเจน เช่น (1) เพิ่มเติมนำหน้าที่ของสภาวิศวกรในการรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (2) เพิ่มเติมนำหน้าที่ของสภาวิศวกรในการออกข้อบังคับสภาวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุใบอนุญาต การรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และการสรรหาผู้ตรวจสภาวิศวกร (3) เพิ่มเติมองค์ประกอบและการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกร กรณีตำแหน่งกรรมการสภาวิศวกรว่างลงไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ (4) แก้ไขชื่อเรียกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ และการกำหนดใบอนุญาตต่างดาว (5) แก้ไขคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล (6) แก้ไขจำนวนกรรมการจรรยาบรรณ (7) เพิ่มเติมวิธีการเลือกประธานกรรมการจรรยาบรรณ องค์ประกอบและการดำเนินงานของคณะกรรมการจรรยาบรรณ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการจรรยาบรรณว่างลงไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ หรือมีแต่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ฯลฯ	คณะทำงานแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ได้ดำเนินการยกร่างพระราชบัญญัติวิศวกร (ฉบับที่ ...) พ.ศ. - รับฟังความเห็น ครั้งที่ 1 จากคณะกรรมการสภาวิศวกร คณะกรรมการจรรยาบรรณ และอดีตกรรมการบริหารสภาวิศวกร เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร
2.	กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2550		
	2.1 สาขาวิศวกรรมโยธา	แก้ไขการกำหนดประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา	สัมมนาเทคนิคพิจารณาครั้งที่ 6 ตุลาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร
	2.2 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (งานไฟฟ้ากำลังและงานไฟฟ้าสื่อสาร)	แก้ไขการกำหนดประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (งานไฟฟ้ากำลังและงานไฟฟ้าสื่อสาร)	สัมมนาเทคนิคพิจารณาครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2558 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร สัมมนาเทคนิคพิจารณาครั้งที่ 2 (งานไฟฟ้ากำลัง) เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	เรื่อง	สรุปสาระสำคัญแก้ไข/เพิ่มเติม	การดำเนินงาน
	2.3 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	แก้ไขการกำหนดประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	สัมมนาเทคนิคพิจารณาเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร
	2.4 สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่	แก้ไขการกำหนดประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่	สัมมนาเทคนิคพิจารณาเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร
	2.5 สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	แก้ไขการกำหนดประเภทและขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สัมมนาเทคนิคพิจารณาเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2559 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร
3.	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	แก้ไขขอบเขตความสามารถในการประกอบวิชาชีพของผู้ได้รับใบอนุญาตฯ แต่ละระดับ	อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
4.	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ.	แก้ไขขอบเขตความสามารถในการประกอบวิชาชีพของผู้ได้รับใบอนุญาตฯ แต่ละระดับ	อยู่ระหว่างการตรวจพิจารณาของคณะกรรมการกฎหมาย
5.	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า พ.ศ.	แก้ไขขอบเขตความสามารถในการประกอบวิชาชีพของผู้ได้รับใบอนุญาตฯ แต่ละระดับ ตามร่างกฎกระทรวงใหม่	สัมมนาเทคนิคพิจารณาการแก้ไขเพิ่มเติมประเภทและขนาดของงานดังกล่าว เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2558 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการทดสอบความรู้ ระดับสามัญวิศวกร และวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
6.	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยแบบและอายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	แก้ไขรูปแบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ)	อยู่ระหว่างรอการจัดประชุมพิจารณารับฟังความเห็น

ลำดับ	เรื่อง	สรุปสาระสำคัญแก้ไข/เพิ่มเติม	การดำเนินงาน
7.	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม พ.ศ.	แก้ไขหลักเกณฑ์การรับรองปริญญา และคุณสมบัติของ ประธานหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และ อาจารย์ผู้สอน	อยู่ระหว่างการพิจารณาของ คณะอนุกรรมการมาตรฐาน การศึกษา
8.	ร่างระเบียบคณะกรรมการ สภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้น ทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	แก้ไขการกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอขึ้นทะเบียนให้ สอดคล้องกับข้อตกลงยอมรับร่วมระหว่างประเทศ	อยู่ระหว่างการพิจารณา ของ คณะอนุกรรมการ กฎหมาย
9.	ร่างระเบียบคณะกรรมการ สภาวิศวกรว่าด้วยการขึ้น ทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer) (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	แก้ไขการกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอขึ้นทะเบียนให้ สอดคล้องกับข้อตกลงยอมรับร่วมระหว่างประเทศ	อยู่ระหว่างการพิจารณา ของ คณะอนุกรรมการ กฎหมาย
10.	ร่างระเบียบคณะกรรมการ สภาวิศวกรว่าด้วยการรับรอง มาตรฐานการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ.	กำหนดหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (TABEE)	อยู่ระหว่างการพิจารณา ของ คณะอนุกรรมการ กฎหมาย

7.4.3 กฎหมายที่ประกาศบังคับใช้แล้ว

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เสนอให้มีการแก้ไขหรือปรับปรุง	หมายเหตุ
1	ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วย การออกใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559	แก้ไขเพื่อให้ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรพิเศษ สามารถยื่น คำขอรับใบอนุญาตได้ครั้งละหนึ่งงาน ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฯ โดยไม่จำกัดจำนวน ของประเภทและขนาดของงาน ทั้งนี้ ภายใต้อำนาจ ความชำนาญ และประสบการณ์ของผู้ขอรับ ใบอนุญาตฯ (หลักเกณฑ์เดิมกำหนดให้ยื่นคำขอได้ ครั้งละไม่เกินหนึ่งงานและหนึ่งประเภทของงาน	ราชกิจจานุเบกษาเล่ม 133 ตอนพิเศษ 54 ง ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559
2	ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วย จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ วิศวกรรมและการประพฤติผิด จรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่ง ความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่ง วิชาชีพ พ.ศ. 2559	ปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยจรรยาบรรณแห่ง วิชาชีพวิศวกรรม และการประพฤติผิดจรรยาบรรณ อันจะนำมาซึ่งความ เสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่ง วิชาชีพ พ.ศ. 2543	ราชกิจจานุเบกษาเล่ม 133 ตอนพิเศษ 54 ง ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559
3	ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วย คุณสมบัติ วาระการดำรง ตำแหน่ง และการพ้นจากการ ดำรงตำแหน่งของผู้ตรวจสภา วิศวกร พ.ศ. 2559	(1) แก้ไขข้อข้อบังคับให้ถูกต้องตามมาตรา 8 (6) (จ) และมาตรา 20 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ วิศวกร พ.ศ. 2542 (2) แก้ไขคำว่า “ผู้ตรวจการสภาวิศวกร” เป็น “ผู้ตรวจสภาวิศวกร” ทุกแห่ง เพื่อให้ถูกต้องตาม พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 (3) กำหนดคุณสมบัติของและลักษณะต้องห้าม ของผู้ตรวจสภาวิศวกร ซึ่งแต่งตั้งจากสมาชิกสภา	ราชกิจจานุเบกษาเล่ม 133 ตอนพิเศษ 54 ง ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เสนอให้มีการแก้ไขหรือปรับปรุง	หมายเหตุ
		วิศวกร และบุคคลภายนอก ฯลฯ	

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เสนอให้มีการแก้ไขหรือปรับปรุง	หมายเหตุ
4	ข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียนสมาชิก ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559	เพื่อเพิ่มค่าค่าขอต่ออายุทะเบียนวิศวกรเอกแปดฉบับละ 1,000 บาท และให้มีอายุสามปี	ราชกิจจานุเบกษาเล่ม 133 ตอนพิเศษ 154 ง ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2559

7.5 งานตรวจสอบหรือยกร่างสัญญาต่าง ๆ

- 1) ร่างสัญญาจัดจ้างบริการรับขนส่งเอกสาร
- 2) ร่างสัญญาจัดจ้างงานผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำสภาวิศวกร ประจำปี 2558 – 2561
- 3) ร่างสัญญาจัดจ้างงานผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์แนะนำขั้นตอนการดำเนินงานของสภาวิศวกร
- 4) ร่างสัญญาจัดจ้างงานผลิตสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร
- 5) ร่างสัญญาสนับสนุนการปรับปรุงมาตรฐานวิชาชีพ/การจัดทำมาตรฐานวิชาชีพใหม่
- 6) ร่างสัญญาสนับสนุนโครงการศึกษาเพื่อการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ สมาชิกและคณะกรรมการสภาวิศวกร

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของสภาวิศวกร ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสภาวิศวกร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากองค์กรตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถขององค์กรในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกองค์กรหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินขององค์กร

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ

(ดิเรก พุทธิรักษา)

(นางอารณ พุทธิรักษา)

เลขทะเบียนผู้สอบบัญชีรับอนุญาต 0275

บริษัท เอพี ออดิท เซอร์วิส จำกัด

16/22 ซอยวิภาวดี 58 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

5 มกราคม 2560

สภาวิศวกร

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

สินทรัพย์

	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
สินทรัพย์หมุนเวียน		2559	2558
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	17,474,243.41	23,297,287.75
เงินลงทุนระยะสั้น	5	222,600,000.00	397,600,000.00
วัสดุสำนักงานคงเหลือ		783,031.70	1,046,600.73
ดอกเบี้ยค้างรับ		1,655,918.36	7,249,765.72
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		831,253.25	484,593.62
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		243,344,446.72	429,678,247.82
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	6	300,000,000.00	82,000,000.00
อุปกรณ์ - สุทธิ	7	18,743,470.99	20,904,617.51
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8	968,744.70	1,638,029.70
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		319,712,215.69	104,542,647.21
รวมสินทรัพย์		563,056,662.41	534,220,895.03

หนี้สินและทุนสะสม

หนี้สินหมุนเวียน

ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		4,647,796.46	6,059,192.59
รายได้รับล่วงหน้า		434,137.00	829,009.01
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	9	1,006,414.19	977,468.46
รวมหนี้สินหมุนเวียน		6,088,347.65	7,865,670.06

ทุนสะสม

รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมจากปีก่อน		526,355,224.97	514,085,783.84
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในปี		30,613,089.79	12,269,441.13
รวมทุนสะสม		556,968,314.76	526,355,224.97

รวมหนี้สินและทุนสะสม

		563,056,662.41	534,220,895.03
--	--	-----------------------	-----------------------

ลงชื่อ

(นายกมล ตรรกบุตร)

นายกสภาวิศวกร



ลงชื่อ

(นายพิชฎะ จันทรานัฐวัฒน์)

เหรัญญิกสภาวิศวกร

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สภาวิศวกร

งบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
		2559	2558
รายได้จากการดำเนินงาน			
รายได้ค่าจดทะเบียนสมาชิก		39,026,000.00	30,168,100.00
รายได้ค่าธรรมเนียม		37,755,700.00	30,683,700.00
รายได้การจัดอบรมและทดสอบความรู้		33,560,500.00	29,650,000.00
รายได้ค่าบริการหลักสูตร		3,155,000.00	2,810,000.00
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร		10,067,330.64	13,687,919.89
รายได้อื่น		649,959.65	381,985.93
รวมรายได้		124,214,490.29	107,381,705.82
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	10	46,054,797.62	46,739,998.97
ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน	11	41,325,361.36	43,390,002.23
ค่าเสื่อมราคา	7	6,221,241.52	4,982,263.49
รวมค่าใช้จ่าย		93,601,400.50	95,112,264.69
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในปี		30,613,089.79	12,269,441.13

ลงชื่อ

(นายกมล ธรรมบุตร)
นายกสภาวิศวกร



ลงชื่อ

(นายพิชญะ จันทรานูวัฒน์)
เหรัญญิกสภาวิศวกร

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1 ความเป็นมา

สภาวิศวกร ได้รับการจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ให้สภาวิศวกรเป็นนิติบุคคล เพื่อทำหน้าที่ออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พักใช้ใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาต รับรองปริญญาประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมทั้งเสนอแนะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการกำหนดและการเลิกสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และออกข้อบังคับสภาวิศวกรตามมาตรา 8 (6) โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากสภานายกพิเศษ และเมื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

2 เกณฑ์ในการจัดทำรายงานการเงิน

สภาวิศวกรจัดทำงบการเงินโดยใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน สำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะตามประกาศ สภาวิชาชีพบัญชีฉบับที่ 20/2554 เรื่องมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ ลงวันที่ 12 เมษายน 2554 สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยซึ่งกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการ และกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สินรวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สิน ที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริง อาจแตกต่างตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าตัวเลขประมาณการได้จัดทำขึ้นด้วยความเข้าใจที่ดีที่สุดเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำ ไปในปัจจุบัน

3 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 การรับรู้รายได้ ค่าใช้จ่าย

บันทึกการรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง ยกเว้นรายได้จากค่าจดทะเบียนสมาชิก ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ค่าอบรมสัมมนา และค่ารับรองหลักสูตร จะบันทึกตามเกณฑ์เงินสด

3.2 อุปกรณ์

อุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินคำนวณจากราคาทุนหลังจากหักมูลค่าซาก โดยประมาณตามวิธีเส้นตรง ซึ่งกำหนดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

เครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
เครื่องตกแต่งสำนักงาน	5 ปี
คอมพิวเตอร์พร้อมระบบเครือข่าย	3 ปี และ 5 ปี
ค่าปรับปรุงสำนักงาน	5 ปี

3.3 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สภาวิศวกร ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ.2530 และพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2542 โดยให้ชื่อว่า " กองทุนสำรองเลี้ยงชีพกองทุนอมทรัพย์ 2 ซึ่งจดทะเบียนแล้ว" ภายใต้การจัดการของ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ได้รับการจดทะเบียนจากสำนักงาน คณะกรรมการการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2546

สภาวิศวกร ได้บันทึกการจ่ายเงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงิน 1,106,896.- บาท

4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียกและเงินลงทุนระยะสั้น
ที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือนนับแต่วันลงทุน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
เงินสด	126,637.34	207,178.94
เงินฝากออมทรัพย์		
ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	50,030.31	151,406.63
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	14,714,157.88	12,453,610.16
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	30,354.57	491,326.83
ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	719,640.83	3,654,528.32
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	464,306.25	2,166,561.69
ธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)	227,431.95	71,348.50
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	2,715.82	2,902.26
ธนาคารอาคารสงเคราะห์	97,089.25	1,498,460.14
ธนาคารออมสิน	275,476.71	1,694,505.71
ธนาคารธนชาติ จำกัด (มหาชน)	6,759.31	6,908.57
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	293,303.19	-
รวมเงินฝากออมทรัพย์	16,881,266.07	22,191,558.81
เงินฝากกระแสรายวัน		
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) - Bill payment	285,690.00	693,105.00
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	4,000.00	4,000.00
ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) - Bill payment	175,650.00	200,445.00
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) - Bill payment	-	-
ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) - Bill payment	-	-
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) - Bill payment	1,000.00	1,000.00
ธนาคารออมสิน - Bill payment	-	-
รวมเงินฝากกระแสรายวัน	466,340.00	898,550.00
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	17,474,243.41	23,297,287.75

5 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ได้แก่ เงินฝากประจำสถาบันการเงิน ที่มีอายุไม่เกิน 1 ปีนับจากวันลงทุน ประกอบด้วย

	อัตราดอกเบี้ย	หน่วย : บาท	
		2559	2558
เงินฝากประจำ.ไทยพาณิชย์ 7 เดือน	1.4%	50,000,000.00	-
เงินฝากประจำ.อาคารสงเคราะห์ 6 เดือน	1.4%	40,000,000.00	57,600,000.00
เงินฝากประจำ.อาคารสงเคราะห์ 12 เดือน	1.6%	17,600,000.00	-
เงินฝากประจำ.กรุงเทพ 5 เดือน	1.25%	30,000,000.00	-
เงินฝากประจำ.กรุงเทพ 12 เดือน	1.5%	20,000,000.00	25,000,000.00
เงินฝากประจำ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร 12 เดือน	1.4%	10,000,000.00	65,000,000.00
เงินฝากประจำ. กรุงเทพ 6 เดือน	1.35%	30,000,000.00	-
เงินฝากประจำ. กรุงเทพ 12 เดือน	1.4%	25,000,000.00	-
เงินฝากประจำ.ออมสิน 10 เดือน	2.1%	-	65,000,000.00
เงินฝากประจำ.อาคารสงเคราะห์ 12 เดือน	2.00% - 2.125%	-	185,000,000.00
รวมเงินลงทุนระยะสั้น		222,600,000.00	397,600,000.00

6 เงินลงทุนระยะยาว

เงินลงทุนระยะยาว ได้แก่ สลากออมสิน สลากออมทรัพย์ และพันธบัตรรัฐบาล ที่มีอายุเกิน 1 ปี นับจากวันลงทุน ประกอบด้วย

			หน่วย : บาท	
	วันครบกำหนด	อัตราดอกเบี้ย	2559	2558
สลากออมสิน				
สลากออมสิน ธ7423952 ถึง ธ8423951	30 มีนาคม 2562	2.5%	50,000,000.00	-
สลากออมสิน ฉ2310266 ถึง ฉ3310265	12 พฤษภาคม 2562	2%	50,000,000.00	-
สลากออมสิน ฉ3483586 ถึง ฉ4483585	12 พฤษภาคม 2562	2%	50,000,000.00	-
สลากออมสิน ผ2806647 ถึง ผ3806646	9 มิถุนายน 2562	2%	50,000,000.00	-
สลากออมสิน ว5334459-ว5934458			-	60,000,000.00
รวมสลากออมสิน			200,000,000.00	60,000,000.00
สลากออมทรัพย์ ธ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร				
สลากออมทรัพย์ NM1075153 ถึง NM1175152	16 พฤษภาคม 2562	2.5%	50,000,000.00	-
สลากออมทรัพย์ NM1175153 ถึง NM1275152	16 พฤษภาคม 2562	2.5%	50,000,000.00	-
รวมสลากออมทรัพย์ ธ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร			100,000,000.00	-
พันธบัตรรัฐบาล				
พันธบัตรกระทรวงการคลังที่ 0140-0003050-5	2 ธันวาคม 2559	5.90%	-	2,000,000.00
พันธบัตรที่ 47794241 - 47814240	3 กันยายน 2559	3.00-6.00%	-	20,000,000.00
รวมพันธบัตรรัฐบาล			-	22,000,000.00
รวมเงินลงทุนระยะยาว			300,000,000.00	82,000,000.00

7 อุปกรณ์ - สุทธิ

อุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย

	ยอดคงเหลือ ณ 1 ม.ค. 59	เพิ่มขึ้น	ตัดจำหน่าย	ยอดคงเหลือ ณ 31 ธ.ค. 59
เครื่องใช้สำนักงาน	6,939,017.16	815,658.40	-	7,754,675.56
เครื่องตกแต่งสำนักงาน	16,925,177.01	95,664.10	-	17,020,841.11
ระบบคอมพิวเตอร์	24,213,012.34	3,148,772.50	-	27,361,784.84
รวม	48,077,206.51	4,060,095.00	-	52,137,301.51
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม				
เครื่องใช้สำนักงาน	5,080,933.32	598,877.87	-	5,679,811.19
เครื่องตกแต่งสำนักงาน	5,233,770.62	3,220,388.05	-	8,454,158.67
ระบบคอมพิวเตอร์	16,857,885.06	2,401,975.60	-	19,259,860.66
รวม	27,172,589.00	6,221,241.52	-	33,393,830.52
อุปกรณ์ - สุทธิ	20,904,617.51			18,743,470.99
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				6,221,241.52

8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
เงินประกันการเช่าสำนักงาน-วสท.	269,440.00	269,440.00
เงินประกันค่าฝากส่งไปรษณีย์เป็นเงินเชื่อ	10,000.00	10,000.00
งานระหว่างทำ	689,304.70	1,358,589.70
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	968,744.70	1,638,029.70

9 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาหัก ณ ที่จ่าย (ภงด.1)	255,511.00	187,589.98
ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาหัก ณ ที่จ่าย (ภงด.3)	6,411.93	3,924.98
ภาษีเงินได้นิติบุคคลหัก ณ ที่จ่าย (ภงด.53)	65,609.33	69,922.57
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	101,386.00	92,500.00
ค่าธรรมเนียมธนาคารรอจ่ายคืน	100,608.34	100,383.34
เงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา	359,632.35	359,642.35
เงินประกันผลงาน	87,865.24	90,565.24
เงินหลักประกันของ	-	50,000.00
เงินโอนเกินบัญชี	29,390.00	22,940.00
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,006,414.19	977,468.46

10 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	27,471,370.89	27,723,740.13
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	16,118,270.30	16,579,797.26
ค่าใช้จ่ายกรรมการ	2,465,156.43	2,436,461.58
รวมค่าใช้จ่ายในการบริหาร	46,054,797.62	46,739,998.97

11 ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2559	2558
ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต	11,040,811.61	9,094,009.64
ฝ่ายรับรองปริญญาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม	9,734,679.37	10,849,442.10
ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์	12,402,131.96	14,344,330.40
ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ	616,888.68	126,832.24
สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ	2,436,685.64	1,945,225.41
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	3,052,625.92	2,664,782.24
ฝ่ายต่างประเทศ	2,041,538.18	4,365,380.20
รวมค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน	41,325,361.36	43,390,002.23

ภาคผนวก

- ก. รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตฯพ.ศ. 2559
- ข. รายชื่อหลักสูตรและสถาบันการศึกษาที่สภาวิศวกรให้การรับรองปริญญาฯ พ.ศ. 2559
- ค. รายชื่อองค์กรแม่ข่ายสำหรับกิจกรรมพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่องที่สภาวิศวกรให้การรับรอง
- ง. รายชื่อคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษ
ในคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6
- จ. รายชื่อเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร

รายละเอียดปรากฏอยู่ในแผ่นซีดี

