



สภาวิศวกร

Council of Engineers

รายงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

Annual Report 2017

รายงานประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐

Annual Report 2017

ISBN : 978-616-92290-3-2

พิมพ์ครั้งที่ 1

มกราคม 2561

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 จุฑาทอง 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
คณะกรรมการจรรยาบรรณ สมัยที่ 6 (พ.ศ. 2560– 2563)	4
ผู้ตรวจสภาวิศวกร (พ.ศ. 2559 – 2562)	4
ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2560	5
โครงสร้างการบริหารงานของสภาวิศวกร	9
ผลการดำเนินงานตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6 ประจำปี พ.ศ. 2560	
1. ด้านการประกอบวิชาชีพ	10
2. ด้านองค์กร	15
3. ด้านการศึกษา	19
4. ด้านต่างประเทศ	21
5. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	22
6. ด้านคุณภาพและคุณค่าวิศวกร	24
7. ด้านจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ	25
ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2560	
1. ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต	26
2. ฝ่ายรับรองปริญญาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม	36
3. ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์	47
4. ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณ และการพัสดุ	62
5. ฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ	66
6. ฝ่ายต่างประเทศ	72
7. สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ	77
8. ส่วนสำนักงานสภาวิศวกร	83
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและงบดุล ประจำปี พ.ศ. 2560	88
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	90
หมายเหตุประกอบงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	93
ภาคผนวก	98
ก. รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตฯ พ.ศ. 2560	
ข. รายชื่อหลักสูตรและสถาบันการศึกษาที่สภาวิศวกรให้การรับรองปริญญาฯ พ.ศ. 2560	
ค. รายชื่อองค์กรแม่ข่ายสำหรับกิจกรรมพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่องที่สภาวิศวกรให้การรับรอง	
ง. รายชื่อคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษ ในคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6	
จ. รายชื่อเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร (รายละเอียดของภาคผนวก ก-จ ปรากฏอยู่ในแผ่นซีดี)	

สารจากสถานายกพิเศษ



งานวิศวกรรมเป็นพื้นฐานสำคัญของการดำเนินชีวิตของประชาชน และการพัฒนาประเทศ อีกทั้งยังช่วยให้เกิดความปลอดภัยและส่งเสริมให้เกิดกระบวนการพัฒนาในด้านอื่นๆ ที่เอื้ออำนวยให้กิจกรรมทางสังคมและเศรษฐกิจสามารถดำเนินการพัฒนาไปได้อย่างต่อเนื่อง ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจึงต้องมีความระมัดระวังต่อความปลอดภัยในชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของสาธารณชน รวมถึงต้องยึดมั่นต่อมาตรฐานและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ซึ่งเป็นหลักสำคัญสู่ความสำเร็จในการประกอบวิชาชีพ

ในรอบปี พ.ศ. 2560 ได้เกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติบ่อยครั้ง ทั้งจากธรรมชาติ และที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น น้ำท่วม เพลิงไหม้อาคาร สะพานและอาคารถล่ม ซึ่งทุกเหตุการณ์ล้วนแต่ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน สภาวิศวกรได้ส่งผู้เชี่ยวชาญและวิศวกรอาสาลงพื้นที่ปฏิบัติงานร่วมกับพันธมิตรทั้งหน่วยงานภาครัฐ องค์กรวิชาชีพ สมาคมวิชาชีพ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินกิจกรรมทางสังคมและสาธารณประโยชน์ รวมถึงให้การช่วยเหลือแก่ประชาชน ประกอบกับสภาวิศวกรได้ดำเนินการจัดหลักสูตรอบรมและทดสอบวิศวกรจรรยาบรรณ ในโครงการรถไฟความเร็วสูง ช่วงกรุงเทพ - นครราชสีมา ตามที่กระทรวงคมนาคมประสานมาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในฐานะสถานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร ขอส่งความปรารถนาดีมายังคณะกรรมการสภาวิศวกร และผู้ปฏิบัติงานของสภาวิศวกร ตลอดจนสมาชิกสภาวิศวกรทุกท่าน ให้ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานตามภารกิจและเป้าหมายที่กำหนดทุกประการและให้ยึดมั่นจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ ในการพัฒนาและสร้างสรรค์งานด้านวิศวกรรมให้มีความเจริญก้าวหน้าเป็นที่ประจักษ์และยอมรับในระดับสากลอย่างยั่งยืนสืบไป

พลเอก

(อนุพงษ์ เผ่าจินดา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
ในฐานะสถานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร

สารจากนายกสภาวิศวกร



รายงานประจำปี 2560 ฉบับนี้ เป็นการดำเนินงานปีที่ 2 ของคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 6 ที่จะครบวาระในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2561 นี้ จึงต้องเตรียมการจัดการเลือกตั้งคณะกรรมการสมัยที่ 7 ผมใคร่ขอเชิญชวนสมาชิกสามัญที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเสนอตัวสมัครเป็นกรรมการสภาวิศวกร สายทั่วไป ตามมาตรา 24(1) และสายอาจารย์ตามมาตรา 24(2) เข้ามาร่วมกันบริหารสภาวิศวกรต่อไป

คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยนี้ ได้เริ่มงานบริหารต่อเนื่องตามแผนปฏิบัติการ และนโยบายการบริหารงานให้บรรลุเป้าหมาย ภายใต้ความร่วมมือทั้งจากพันธมิตรภายนอก และภายในคณะกรรมการสภาวิศวกร ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสภาวิศวกร ในการร่วมมือกันทำงานเป็นทีมเป็นอย่างดี การร่วมทำงานอย่างใกล้ชิดกับสภาวิชาชีพอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับสภาสถาปนิก ที่ดำเนินกิจกรรมให้บริการทั้งสมาชิกและประชาชนโดยรวม การสนองตอบนโยบายรัฐบาลอย่างเป็นรูปธรรม อาทิ การทำกิจกรรมจิตอาสา และการจัดอบรมและทดสอบวิศวกรจีน ในโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงช่วงกรุงเทพ-นครราชสีมา ตามคำสั่ง คสช. ที่ 30/2560

ในรอบปี 2560 ที่ผ่านมา นอกจากการจัดอบรมสัมมนาการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพระดับภาคีวิศวกร ภาคีวิศวกรพิเศษ และการขอเลื่อนระดับใบอนุญาตจากภาคีวิศวกร เป็นสามัญวิศวกร หรือสามัญวิศวกร เป็นวุฒิวิศวกร ที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องและครอบคลุมทั่วถึงทุกสาขาวิศวกรรมแล้ว ยังได้ดำเนินงานตามนโยบายที่กำหนดขึ้นให้เป็นเชิงรูปธรรมอย่างเต็มที่ ตามรายละเอียดที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2560 ที่ท่านได้รับฉบับนี้

การดำเนินการของศูนย์บริการสมาชิกในภูมิภาค ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภายใต้ความร่วมมืออย่างดียิ่งจากทีมบริหารคณะฯ ได้ให้บริการทุกๆ รายการ เทียบเท่ากับสำนักงานที่กรุงเทพฯทุกประการ อนึ่งในการจัดการประชุมใหญ่สามัญและวิสามัญสภาวิศวกรในปีที่ผ่านมา ใคร่ขอขอบคุณสมาชิกที่ให้การสนับสนุนเป็นอย่างดี โดยมีจำนวนสมาชิกเดินทางมาร่วมประชุมมากถึง 907 และ 425 คน ตามลำดับ

ในภาพรวมสามารถกล่าวได้ว่า การดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกรที่ผ่านมา นับได้ว่าได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายทั้งภาครัฐและเอกชนเป็นอย่างดี ทำให้การกล่าวถึงข้างต้นเป็นไปได้อย่างราบรื่นและเรียบร้อยดี ผมจึงใคร่ขอกราบขอบคุณทุกๆ ท่าน มา ณ ที่นี้ อีกครั้งหนึ่ง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คณะกรรมการสภาวิศวกรในสมัยต่อไป จะได้รับความร่วมมือจากทุกท่าน ในโอกาสต่อไป

การเปิดประชาคมอาเซียน (AEC – ASEAN Economic Community) ที่มีผลมาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 การเตรียมความพร้อมของวิศวกรไทยเพื่อรองรับการแข่งขัน ในภาพของวิศวกรอาเซียน (ACPE - ASEAN Chartered Professional Engineer) ที่เปิดให้มีการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมข้ามชาติได้ตามข้อตกลง ทั้งบุคคลและธุรกิจ จนถึงเดือนตุลาคม 2560 ที่ผ่านมา วิศวกรไทยจดทะเบียนเป็นวิศวกรอาเซียน 199 คน จากทั้งหมด 2,717 คน จึงจำเป็นต้องเชิญชวนสมาชิกเข้าร่วมให้เพิ่มมากขึ้นต่อไป

สุดท้ายนี้ใคร่ขอเรียนว่า สมาชิกท่านใดมีข้อเสนอแนะหรือมีข้อท้วงติงประการใด สภาวิศวกรขอน้อมรับคำติชม และยินดีให้คำปรึกษาแก่สมาชิกอย่างเต็มที่

(นายกมล ตรรกบุตร)
นายกสภาวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 6 (พ.ศ. 2558 – 2561)



นายไกร ตั้งสง่า
อุปนายกสภาวิศวกรคนที่หนึ่ง



นายกมล ธรรมบุตร
นายกสภาวิศวกร



นายประเสริฐ ตปนิยางกูร
อุปนายกสภาวิศวกรคนที่สอง



นายอมร พิมานมาศ
เลขาธิการสภาวิศวกร



นายพิชยะ จันทรานูวัฒน์
เหรัญญิกสภาวิศวกร



นายจิระศักดิ์ แสงพุ่ม
รองเลขาธิการสภาวิศวกร



นายมานิตย์ กู้นพัฒน์
รองเหรัญญิกสภาวิศวกร

กรรมการสภาวิศวกร



นายเสรี สุธรรมชัย



นายไกรวุฒิ เกียรติโกมล



นายรัชทิน ศยามานนท์



นายวินิต ช่อวิเชียร



นายดำรงค์ ทวีแสงสกุลไทย



นายชวัลย์ คุณคำชู



นายลิอชัย ทองนิล



นายสฤทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์



นายพิชิต ลำยอง



นายเกียรติศักดิ์ จันทรา



นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์



นายสุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์



นายพิศิษฐ์ แสง-ชูโต

คณะกรรมการจรรยาบรรณ สมัยที่ 6 (พ.ศ. 2560 – 2563)



นายเกษม กุหลาบแก้ว
ประธานกรรมการจรรยาบรรณ



นายสนั่น ศิริอ่อน



นายประสงค์ ธาธาไชย



นายสุวิช ลิ้มทอง



นายวิสิทธิ์ อุตศยพงศา



นายณัฐวุฒิ อุทัยเสน



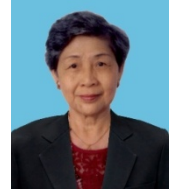
นายติเรก ลาวัณย์ศิริ



นายวรกร ไม้เรียง



นายขวัญชัย ลิเผ่าพันธุ์



นางพุลพร แสงบางปลา



นายวิทธิ์ อึ้งภากรณ์



นายสมศักดิ์ จุฑานันท์



นายสมศักดิ์ ศรีสมทรัพย์



นายมงคล ดำรงค์ศรี



นายเยี่ยม จันทระประสิทธิ์

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



นายเกษม กุหลาบแก้ว
ประธานกรรมการจรรยาบรรณ



นายสนั่น ศิริอ่อน



นายไกรวุฒิ เกียรติโกมล



นายจิม พันธุมโกมล



นายสุวิช ลิ้มทอง



นายเอนก ศิริพานิชกร



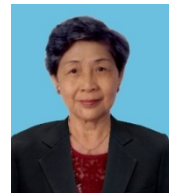
นายมัน ศรีเรือนทอง



นายสินธุ์ บุญสิทธิ์



นายขวัญชัย ลิเผ่าพันธุ์



นางพุลพร แสงบางปลา



นายจุลละพงษ์ จุลละโพธิ์



นายวิเชียร บุษยบัณฑิต



นายยุทธชัย บรรเทิงจิตร



นางสาวสมสงวน บุราคม



นายเยี่ยม จันทระประสิทธิ์

ผู้ตรวจสภาวิศวกร (พ.ศ. 2559–2562)



นายสุวัฒน์ เชาว์ปรีชา



นายประศักดิ์ บัณฑุภาค



นายนพพร ลิปรีชานนท์

ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2560

การจัดประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2560

24 มกราคม 2560 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จ.นนทบุรี



การจัดประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2560

6 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์



งานแถลงข่าว

30 มีนาคม 2560

มาตรการป้องกันกรณีเกิดอุบัติเหตุรถยนต์ตกจากลานจอดรถ
โรงแรมแอมบาสซาเดอร์



21 มิถุนายน 2560

กรณีโครงการรถไฟความเร็วสูง
โรงแรมแอมบาสซาเดอร์



29 มิถุนายน 2560

แถลงผลการหารือการอบรมและทดสอบความรู้วิศวกรรมและสถาปนิกจีน
โรงแรมเอสซี ปาร์ค



25 กรกฎาคม 2560

จิตอาสาประชาชนร่วมใจต้านอัคคีภัย
สถานสงเคราะห์บ้านเด็กอ่อนพญาไท



9 ตุลาคม 2560

สะพานข้ามแม่น้ำถล่มที่ชียนท
โรงแรมเอสซี ปาร์ค



อบรมทดสอบวิศวกรจีน



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2560

ส่งมอบงานคณะกรรมการจรรยาบรรณ (สมัยที่ 6)

4 เมษายน 2560 โรงแรมเอสซี ปาร์ค



งานด้านภัยพิบัติ

3 มีนาคม 2560 ลงพื้นที่เพื่อสิ่งใหม่ห้องเก็บเอกสาร สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค



8 สิงหาคม 2560 ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโรสวู้ด แบงคอก โฮเทล อ.เพลิจิต



14 กันยายน 2560 ตรวจสอบสนามแบดมินตันพังถล่ม ช.เรวดี 55 อ.เมือง จ.นนทบุรี



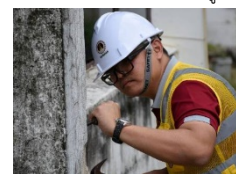
12 พฤศจิกายน 2560 ตรวจสอบแก๊สอาคารจอดรถซอยไผ่ลิงใต้
ถ.พระราม 4 แขวงคลองเตย



24 ตุลาคม 2560 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของผนังอาคารเก่า
ช.เจริญกรุง 65 แขวงคันนายาว



7 พฤศจิกายน 2560 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงอาคารพักอาศัย
ของข้าราชการตำรวจศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 6 จ.พิษณุโลก



งานวิศวกรรมอาสา

30 มีนาคม 2560 ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมวิศวกรรมอาสา
สถาปนิกอาสา และนายช่างอาสา โรงแรมแอมบาสซาเดอร์



29 พฤษภาคม 2560 แนะนำความรู้เพื่อวิศวกรอาสา และสถาปนิกอาสา
โรงแรมเชียงใหม่ แกรนด์วิว โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จ.เชียงใหม่



11-13 พฤศจิกายน 2560 เตรียมความพร้อมวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา และนายช่างอาสา
ก่อนลงพื้นที่ตรวจสอบ ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตคลองหลวง จ.ปทุมธานี



10 มีนาคม 2560 ประชุมหารือการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนกับโรงเรียนพิทักษ์เกียรติวิทยา
อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย



25 กรกฎาคม 2560 โครงการจิตอาสาประชาชนร่วมใจ ต้านอัคคีภัย
สถานสงเคราะห์ บ้านเด็กอ่อนพญาไท



23 มกราคม 2560 สัมมนาเชิงปฏิบัติการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอาคารที่ได้รับ
ผลกระทบจากอุทกภัย ห้องประชุมเทศบาลเมืองทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช



ลงพื้นที่ตรวจสอบให้คำแนะนำ



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2560

การชำระค่าธรรมเนียมผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิส

15 พฤศจิกายน 2560 ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ กับบริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด โรงแรมเอสซี พาร์ค



โครงการยุววิศวกร

10 กุมภาพันธ์ 2560
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์



5 เมษายน 2560
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี



1 พฤษภาคม 2560
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



TABEE

26 พฤษภาคม 2560
อบรมผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาศาสตร์
โรงแรมแอมบาสซาเดอร์



10 มิถุนายน 2560
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน



8 พฤศจิกายน 2560
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



23 พฤศจิกายน 2560
วิทยาลัยเชียงราย



30 สิงหาคม 2560
รายงานความก้าวหน้าและแผนการดำเนินงานของ TABEE
โรงแรมแอมบาสซาเดอร์



การรับรองปริญญา

สาขาวิศวกรรมโยธา
29 กันยายน 2560
ม.สงขลานครินทร์ จ.สงขลา



สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
25 กรกฎาคม 2560
ม.รังสิต จ.ปทุมธานี



สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
18 กันยายน 2560
มทร.กรุงเทพ



สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
22 พฤศจิกายน 2560
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



สาขาวิศวกรรมเคมี
27 กันยายน 2560
มทร.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี



สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่
16 ตุลาคม 2560
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
23 พฤศจิกายน 2560
ม.สยาม



การทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร

กรุงเทพมหานคร

จ.เชียงใหม่



จ.ขอนแก่น

จ.สงขลา



การอบรมและทดสอบความพร้อม

กรุงเทพมหานคร

จ.เชียงใหม่



จ.ขอนแก่น

จ.สงขลา



การจัดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร



สัมมนาหลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD) ไปใช้

24 มิถุนายน 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จ.ขอนแก่น



13 กรกฎาคม 2560 โรงแรมเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2560

การอบรมสัมมนา/ประชาสัมพันธ์ ด้านกฎหมาย

21 มีนาคม 2560 ระดมความเห็นปรับปรุงข้อบังคับนิติบุคคล
โรงแรมเอสซี พาร์ค



25 เมษายน 2560 รับฟังความเห็นร่างข้อบังคับสภาวิศวกรก่อนเสนอที่ประชุมใหญ่สามัญ
โรงแรมเอสซี พาร์ค



งานด้านต่างประเทศ

31 มกราคม 2560 ประชุม The ASEAN Coordinating Committee on Services (CCS)
ครั้งที่ 86 เมืองเซมารัง ประเทศอินโดนีเซีย

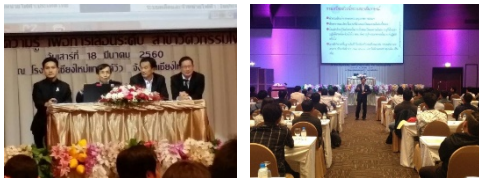


25 สิงหาคม 2560
สัมมนาวิศวกรสำรวจเพื่อเข้าสู่วิศวกรรมวิชาชีพอาเซียน อาคาร วสท.



การสัมมนาแนะแนวทางเลื่อนระดับใบอนุญาต

18 มีนาคม 2560
ระดับสามัญและวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
โรงแรมเชียงใหม่ แกรนด์วิว โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จ.เชียงใหม่



19 พฤษภาคม 2560
ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
กรมโยธาธิการและผังเมือง



การสัมมนาภาคีวิศวกรพิเศษ

22 เมษายน 2560
โรงแรมพูลแมน ชอนแค้น ราชโอดิ
จ.ขอนแก่น



14 กรกฎาคม 2560
ระดับสามัญและวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
โรงแรมเอสซี พาร์ค



14 กรกฎาคม 2560
ระดับสามัญและวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่



10 มิถุนายน 2560
โรงแรมคามิโอแกรนด์ จ.ระยอง



21 กรกฎาคม 2560
ระดับสามัญและวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
โรงแรมคามิโอแกรนด์ จ.ระยอง



27 กรกฎาคม 2560
ระดับสามัญและวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) จ.ระยอง



มอบเกียรติบัตร

คะแนนสอบสูงสุด 22 เมษายน 2560



การจัดสัมมนาร่วมกับสมาคม

31 พฤษภาคม 2560
การยื่นขออนุญาตตามมาตรา 39 ทวิ



3 พฤษภาคม 2560
พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560



15 พฤษภาคม 2560
ร่างกฎกระทรวงใหม่
ผู้ตรวจสอบอาคาร



30 พฤษภาคม 2560
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง



งานเสวนา

25 สิงหาคม 2560 บทบาทวิศวกรกับ New S-Curve โรงแรมอมบาสซาเดอร์

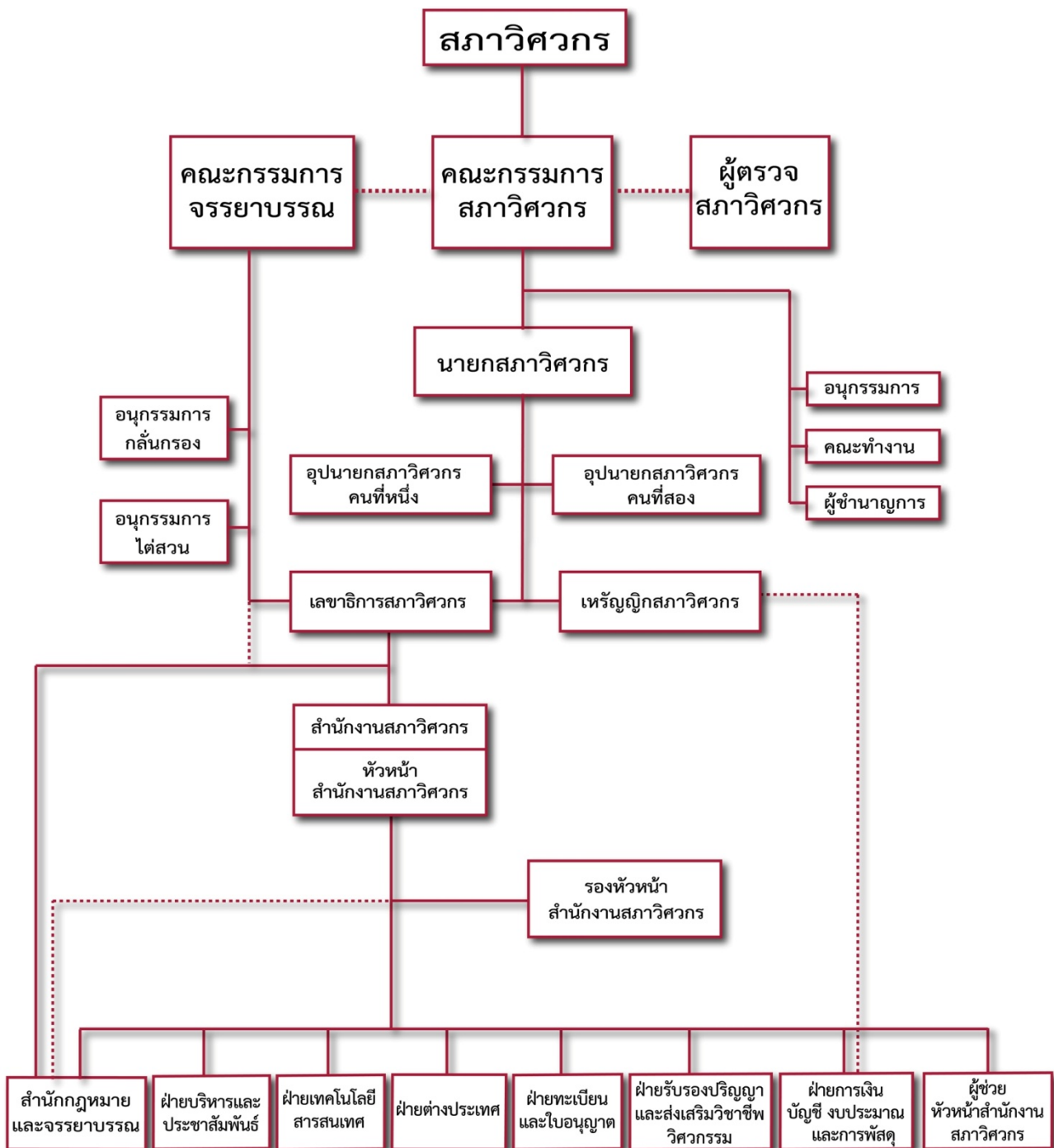


18 พฤษภาคม 2560 การแก้ปัญหาหน้าท่วมภาคใต้อย่างยั่งยืนฯ โรงแรมโนโวเทล สยามสแควร์





โครงสร้างองค์กรสภาวิศวกร



คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 6 ประจำปี พ.ศ. 2560

1. ด้านการประกอบวิชาชีพ

1.1 สร้างจิตสำนึกการประกอบวิชาชีพที่ต้องรับผิดชอบต่อในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

สภาวิศวกร ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยต้องคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปี พ.ศ. 2560 มีการจัดกิจกรรมทั้งการสัมมนาและเสวนาที่เกี่ยวข้อง สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดการอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในกรุงเทพมหานคร จำนวน 27 ครั้ง และส่วนภูมิภาค จำนวน 11 ครั้ง โดยมีผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบ ระดับภาคีวิศวกร จำนวน 4,362 คน และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ จำนวน 330 คน
- 2) จัดสัมมนาเรื่อง สาเหตุและการป้องกันอาคารถล่มและการรื้อถอนอาคารตามหลักวิศวกรรม
- 3) จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอาคารที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจำนวน 2 ครั้ง
- 4) จัดเสวนาติดตามการดำเนินงานโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย”
- 5) จัดสัมมนาเรื่อง สาเหตุและการป้องกันอาคารถล่มและการรื้อถอนอาคารตามหลักวิศวกรรม
- 6) จัดเสวนาเรื่อง มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำ ทั้งกรณีปกติและกรณีเกิดภัยพิบัติ
- 7) จัดสัมมนาเรื่อง บทเรียนจากเหตุเครนถล่มสู่มาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงสร้างระบบราง และเทคโนโลยีการออกแบบโครงสร้างสะพานและทางวิ่งด้วยระบบชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป
- 8) จัดสัมมนาเรื่อง การแนะนำความรู้เพื่อวิศวกรอาสา และสถาปนิกอาสา จำนวน 2 ครั้ง
- 9) จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง เตรียมความพร้อมวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา และนายช่างอาสา ปฏิบัติการลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1.2 ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมควบคู่กับการพัฒนาประเทศ

คณะกรรมการสภาวิศวกรเล็งเห็นความสำคัญของการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมให้วิศวกรได้มีมาตรฐานในการทำงานที่สามารถใช้เป็นแนวทางในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโดยการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย รวมถึงการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ เพื่อเป็นการพัฒนาประเทศสู่ความยั่งยืนต่อไป สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) สนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ ที่เป็นไปตามขอบเขตงานโครงการสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพตามวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม จำนวน 6 มาตรฐาน จาก 4 สมาคม รวมเป็นเงิน 1,200,000 บาท ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชื่อมาตรฐาน	หน่วยงาน	สนับสนุน การจัดทำ (บาท)
1.	มาตรฐานระบบลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสารที่ใช้ขนส่ง	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	200,000
2.	มาตรฐานการตรวจสอบหม้อน้ำ ชนิดท่อไฟ		200,000
3.	มาตรฐานการสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่องานวิศวกรรม		200,000
4.	มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน	สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร	200,000
5.	มาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพงานบริหารการก่อสร้าง	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย	200,000
6.	มาตรฐานการออกแบบระบบบำบัดมลพิษอากาศ เล่มที่ 1	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	200,000

- 2) สนับสนุนการจัดทำโครงการศึกษาเพื่อการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม จำนวน 4 โครงการ จาก 4 สมาคม รวมเป็นเงิน 800,000 บาท ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	มาตรฐาน	หน่วยงาน	สนับสนุน การจัดทำ (บาท)
1.	โครงการจัดทำวิธีปฏิบัติอย่างปลอดภัยเพื่อป้องกันและลดการระเบิดของฝุ่น : กรณีศึกษากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม	สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย	200,000
2.	โครงการศึกษาการนำน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ กรณีศึกษาระบบบำบัดน้ำเสียขององค์การจัดการน้ำเสีย	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	200,000
3.	โครงการศึกษาเชิงวินิจัยถึงความถูกต้องเชิงตำแหน่งที่ได้จากเทคนิคการรังวัดบนภาพถ่ายด้วยอากาศยานไร้คนขับ	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	200,000
4.	โครงการจัดทำแนวทางการออกแบบโครงสร้างอาคารสูง	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย	200,000

1.3 กำหนดกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาวิชาชีพของแต่ละสาขา

สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์สำคัญในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัยและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และมีหน้าที่ในการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งสภาวิศวกรได้ดำเนินกิจกรรมสรุปได้ดังนี้

- 1) จัดทำแนวทางการกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (Competency Standard-Guideline) โดยจัดการประชุมระดมสมองรับฟังความคิดเห็นจากคณะกรรมการคณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษที่เกี่ยวข้อง
- 2) จัดบรรยายทางวิชาการเรื่อง การประเมินและเสริมความมั่นคงแข็งแรงอาคารต้านแผ่นดินไหวตามมาตรฐาน มยผ.1303
- 3) จัดบรรยายทางวิชาการเรื่อง แนวทางการออกแบบและก่อสร้างอาคารให้ปลอดภัยจากลมพายุ และการตรวจสอบอาคารเก่า
- 4) จัดบรรยายทางวิชาการเรื่อง การระบายน้ำเสีย การจัดการขยะ และการจัดซื้อจัดจ้าง

1.4 รับรองความรู้ความสามารถการประกอบวิชาชีพสำหรับสาขาวิศวกรรมที่ไม่ควบคุม

สภาวิศวกร โดยคณะกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มีการดำเนินการตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ได้ผลักดันให้มีการออกกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อให้วิศวกรผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม มีความพร้อมและศักยภาพในการแข่งขันบริการวิชาชีพวิศวกรรมกับต่างประเทศประกอบกับคณะรัฐมนตรี ได้เห็นชอบกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 62 ก เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2560 ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าวกำหนดสาขาวิศวกรรมเพิ่มเติม 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

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้ให้ความเห็นชอบการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการออกใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในการประชุมเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2560

1.5 กำหนดหลักเกณฑ์เพื่อสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและโครงการศึกษาทางวิศวกรรม

สภาวิศวกร มีวัตถุประสงค์สำคัญในการส่งเสริม การวิจัย และการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสนับสนุนให้มีมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและวิศวกรรมควบคุม และเพื่อประโยชน์ในการช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ และให้ความรู้ทางด้านวิชาการต่างๆ แก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาการและเทคโนโลยีวิศวกรรม โดยคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์การสนับสนุนหน่วยงานจัดทำมาตรฐาน คู่มือ ข้อเสนอแนะ และการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม โดยได้ออกประกาศสภาวิศวกรเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ในการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ แก่สมาคมวิชาชีพวิศวกรรมที่เป็นองค์กรแม่ข่ายพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องของสภาวิศวกรที่ขอรับการสนับสนุนโครงการการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ และโครงการศึกษาเพื่อการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม

1.6 ส่งเสริมการบริการวิชาชีพอย่างยุติธรรม

สภาวิศวกร มุ่งเน้นและให้ความสำคัญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมถึงการส่งเสริมการบริการวิชาชีพวิศวกรรม เนื่องจากเป็นบริการที่มีลักษณะพิเศษที่ผู้ให้บริการต้องมีคุณสมบัติ ด้านการศึกษา ประสบการณ์ในระดับที่เป็นที่ยอมรับได้ ซึ่งบุคลากรวิชาชีพในประเทศไทยยังมีไม่เพียงพอ โดยสภาวิศวกรให้การสนับสนุนให้มีค่าใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามระดับใบอนุญาตฯ

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 41 ครั้ง

- 2) จัดให้มีการทดสอบความรู้ทางวิศวกรรมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร (สอบข้อเขียน) จำนวน 3 ครั้ง
- 3) จัดให้มีการทดสอบความรู้ (สอบสัมภาษณ์) ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร ณ ศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือ สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน 9 คน สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 5 คน สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 11 คน และสาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ จำนวน 1 คน ศูนย์บริการสมาชิกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน 3 คน และ ศูนย์บริการสมาชิกภาคใต้ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 3 คน
- 4) จัดสัมมนาเรื่อง แนะนำความรู้ในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้ที่เป็นประโยชน์ทางด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมแก่นักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษา ในมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษา จำนวน 27 แห่ง ทั่วประเทศดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ลำดับ	หน่วยงาน
1.	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช	15.	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กรุงเทพมหานคร
2.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก	16.	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จังหวัดนราธิวาส
3.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม	17.	มหาวิทยาลัยธนบุรี กรุงเทพมหานคร
4.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา	18.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
5.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร	19.	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
6.	คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดสุรินทร์	20.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
7.	คณะเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	21.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพมหานคร
8.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี	22.	ศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
9.	มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ กรุงเทพมหานคร	23.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
10.	ภาควิชาเคมีเทคนิคคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	24.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
11.	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต กรุงเทพมหานคร	25.	วิทยาลัยเชียงราย จังหวัดเชียงราย
12.	มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม	26.	มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา
13.	มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	27.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
14.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา		

- 5) จัดสัมมนาเรื่อง การเพิ่มพูนความรู้เพื่อประกอบการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกรโยธา ด้านวิศวกรรมโครงสร้าง
- 6) การเตรียมความพร้อมเข้ารับการสัมภาษณ์เป็นสามัญวิศวกรโยธา รุ่นที่ 1-4
- 7) จัดสัมมนาเรื่อง การส่งเสริมการเข้าสู่วิชาชีพวิศวกรรมและการเตรียมความพร้อมเพื่อการเลื่อนระดับ ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 8) จัดสัมมนาเรื่อง การเพิ่มพูนความรู้เพื่อการเลื่อนระดับ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 3 ครั้ง
- 9) จัดสัมมนาเรื่อง การแก้ไขข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

- 10) จัดสัมมนาเรื่อง แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน 7 ครั้ง
- 11) จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นประกอบการพิจารณาปรับปรุงพระราชบัญญัติวิศวกรและข้อบังคับนิติบุคคล
- 12) จัดสัมมนาเรื่อง ใบอนุญาตนิติบุคคลกับการรับเหมาก่อสร้าง
- 13) คณะอนุกรรมการกิจการพิเศษ ได้เข้าพบเพื่อประชุมหารือกับผู้บริหารหน่วยงาน องค์กรที่มีการจ้างงานวิศวกรจำนวนมาก จำนวน 20 แห่ง ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ลำดับ	หน่วยงาน
1.	กรมเจ้าท่า	11.	กระทรวงอุตสาหกรรม
2.	กรมชลประทาน	12.	การทำเรือแห่งประเทศไทย
3.	องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.)	13.	กรมยุทธโยธาทหารบก
4.	การรถไฟแห่งประเทศไทย	14.	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
5.	กรมทางหลวง	15.	สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
6.	สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	16.	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
7.	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	17.	กรมการขนส่งทางบก
8.	กรมทางหลวงชนบท	18.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
9.	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร	19.	กรมช่างโยธาทหารเรือ
10.	บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	20.	ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

- 14) คณะทำงานแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และคณะทำงานกลั่นกรองการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ได้ดำเนินการยกร่างพระราชบัญญัติวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ. และแก้ไขสาระสำคัญที่มีประเด็นปัญหาในการบังคับใช้กฎหมายหรือกฎหมายมีความไม่ชัดเจน ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณากลั่นกรองประเด็นที่มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- 15) ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2550 แก้ไขประเภทและขนาดของงานในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมทั้ง 7 สาขา อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร
- 16) ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการสรรหาสมาชิกสภาวิศวกรผู้สมควรได้รับการเสนอชื่อต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกรเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการจรรยาบรรณ พ.ศ. อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุกรรมการกฎหมายของสภาวิศวกร
- 17) ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 กำหนดให้สภาวิศวกรมีอำนาจหน้าที่ออกกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ ซึ่งในปี พ.ศ. 2560 สภาวิศวกรได้ผลักดันให้มีการประกาศบังคับใช้กฎกระทรวงกำหนดการดำเนินการอื่นอันเป็นวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร พ.ศ. 2560
- 18) ยกร่างและปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียนสมาชิก ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ขณะนี้อยู่ระหว่างการเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะประธานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร

- 19) ยกร่างและปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยแบบและอายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ทั้งนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ขณะนี้อยู่ระหว่างการเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะสมณายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร
- 20) ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเคมี พ.ศ. อยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อจัดรับฟังความคิดเห็น
- 21) ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พ.ศ. อยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อจัดรับฟังความคิดเห็น
- 22) ปรับปรุงระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2560

2. ด้านองค์กร

2.1 พัฒนางองค์กรนำไปสู่องค์กรดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแล คุ่มครองการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และการบริการแก่สมาชิก

สภาวิศวกรมุ่งมั่นที่จะพัฒนางองค์กรไปสู่องค์กรดิจิทัล เพื่อให้มีประสิทธิภาพและมีความทันสมัยมากยิ่งขึ้นด้วยการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์แก่สมาชิก ด้วยการดำเนินโครงการต่างๆ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดทำบาร์โค้ดลงในใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียมของสภาวิศวกร ด้วยวิธีสแกนบาร์โค้ดแทนการพิมพ์ด้วยมือ ทำให้ข้อมูลมีความถูกต้องมากขึ้น
- 2) ปรับปรุงระบบเพื่อเพิ่มช่องทางการชำระค่าธรรมเนียมให้สมาชิกสามารถชำระเงินผ่าน Counter Service
- 3) เผยแพร่ความรู้ผ่านทาง Youtube ช่อง COE Channel โดยสภาวิศวกรได้เปิดช่องทางการในการเผยแพร่ความรู้ให้กับสมาชิกและบุคคลทั่วไปผ่านทาง You tube ภายใต้ชื่อ COE Channel
- 4) ปรับปรุงระบบการส่งสัญญาณภาพและเสียงสำหรับการถ่ายทอดสดเพื่อให้การส่งสัญญาณมีประสิทธิภาพสามารถชมภาพและรับฟังเสียงชัดเจนมากขึ้น
- 5) นำระบบการประชุมทางไกลมาใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้รวดเร็วขึ้น เพื่อเป็นการลดภาระในการเดินทางของผู้เข้าร่วมประชุม และได้รับความสะดวกมากขึ้น โดยได้จัดประชุมทางไกลให้กับคณะต่างๆ รวม 30 ครั้ง
- 6) ปรับปรุง Server ที่ใช้งานมานาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ รวมถึงการเข้าถึงการใช้งานเว็บไซต์ของสภาวิศวกรให้มีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น
- 7) เพิ่มประสิทธิภาพของการป้องกันไวรัส ด้วยการติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องในสำนักงานสภาวิศวกรและศูนย์บริการสมาชิกสภาวิศวกรในส่วนภูมิภาค
- 8) ปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ที่ศูนย์บริการสมาชิกสภาวิศวกรในส่วนภูมิภาค เพื่อรองรับการทำงานของเจ้าหน้าที่ในการให้บริการสมาชิกให้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น
- 9) จัดซื้อ Microsoft Office ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามกฎหมายลิขสิทธิ์และต่อต้านการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

2.2 พัฒนาระบบฐานข้อมูลและสร้างเครือข่ายเพื่อประโยชน์ในงานด้านวิศวกรรมและสมาชิก

สภาวิศวกรให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบ ทำให้สามารถใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในระบบงานต่างๆ ร่วมกันได้ โดยไม่เกิดความซ้ำซ้อนและความขัดแย้งของข้อมูล มีความถูกต้องแม่นยำเชื่อถือได้ และสามารถดึงข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ตามที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว และจัดทำเครือข่ายคุ่มครองสิทธิสมาชิกเพื่อหาทางป้องกันการสวมสิทธิจากผู้ที่ไม่ได้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม นอกจากนี้ คณะกรรมการสภาวิศวกร ยังเล็งเห็นความสำคัญของการส่งเสริมให้วิศวกรมีการพัฒนา

ทักษะในการประกอบวิชาชีพ และสนับสนุนให้มีการขอเลื่อนระดับวิศวกร โดยการแนะแนวทางการขอเลื่อนระดับวิศวกร เพื่อให้สามารถนำหน่วยความรู้ของการพัฒนามหาวิชาชีพ (PDU = Professional Development Unit) มาใช้ประกอบในการขอเลื่อนระดับ เพื่อให้สามารถประกอบวิชาชีพได้อย่างกว้างขวาง สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดทำปฏิทินกิจกรรมบนเว็บไซต์ เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ให้สมาชิกสภาวิศวกรทราบในรูปแบบของปฏิทิน
- 2) ปรับปรุงประสิทธิภาพของ Firewall ให้มีความทันสมัย เพื่อเพิ่มการป้องกันระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 3) ปรับปรุงระบบการสำรองข้อมูล DR-Site ให้มีความทันสมัย เพื่อเป็นการป้องกันหากเกิดปัญหากับฐานข้อมูลสภาวิศวกรสามารถกู้คืนได้ในเวลาอันรวดเร็ว
- 4) ปรับปรุง Database Server เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูลที่มีปริมาณมากขึ้น
- 5) ปรับปรุงฐานข้อมูลระบบคลังข้อสอบ โดยการปรับปรุงข้อสอบที่มีอยู่ในปัจจุบันและเพิ่มข้อสอบใหม่ ลงในฐานข้อมูลคลังข้อสอบให้รองรับกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกรในการสอบปี 2561
- 6) ปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบเครือข่าย (Internet Leased Line) เพื่อรองรับจำนวนผู้ใช้งานที่มากขึ้น

2.3 ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างองค์กรวิชาชีพ

สภาวิศวกร ได้วางนโยบายกำหนดแนวทางการทำงานให้บรรลุเป้าหมายภายใต้ความร่วมมือจากสภาวิชาชีพ และสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมในการจัดกิจกรรม ประชุม อบรมสัมมนาเชิงวิชาการทุกสาขา ร่วมกัน และการรับฟังความคิดเห็นจากทุกสภาวิชาชีพและสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดสัมมนาเรื่อง ร่างกฎกระทรวงใหม่ผู้ตรวจสอบอาคาร ร่วมกับสมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร
- 2) จัดสัมมนาเรื่อง คู่มือการติดตั้งการต่อลงดินและการป้องกันฟ้าผ่า ร่วมกับสมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย
- 3) จัดสัมมนาเรื่อง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ร่วมกับสมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
- 4) จัดสัมมนาเรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร) ร่วมกับสมาคมวิศวกรที่ปรึกษาเครื่องกลและไฟฟ้าไทย
- 5) จัดสัมมนาเรื่อง กฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2551 ร่วมกับสมาคมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไทย
- 6) จัดสัมมนาเรื่อง แนวทางปฏิบัติวิชาชีพวิศวกรรมสำหรับวิศวกรใหม่ (วิศวกรรมโยธา) ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 7) จัดสัมมนาเรื่อง เทคนิคการออกแบบระบบบำบัดมลพิษน้ำเสียและมลพิษอากาศ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย
- 8) จัดสัมมนาเรื่อง การระดมสมองข้อเสนอองค์กรวิชาชีพเรื่องการถ่ายโอนเทคโนโลยีโครงการรถไฟความเร็วสูง ร่วมกับสภาสถาปนิก
- 9) จัดสัมมนาเรื่อง เทคนิคการจัดการมลพิษเสียงและเทคนิคการจัดการของเสียอันตราย ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย
- 10) จัดสัมมนาเรื่อง แนวทางการออกแบบโครงสร้างและการเลือกใช้วัสดุเพื่อความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพของหม้อน้ำแบบท่อไฟ ร่วมกับสมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไทย

- 11) จัดสัมมนาเรื่อง หยุดการบาดเจ็บและตายจากการติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย
- 12) จัดสัมมนาเรื่อง ระบบทำความเย็นที่ใช้สารแอมโมเนีย ร่วมกับสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย
- 13) ลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการดำเนินงานกิจกรรมวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสาและนายช่างอาสา ร่วมกับสภาสถาปนิก สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร และสมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2560
- 14) ลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการดำเนินงานกิจกรรมวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสาและนายช่างอาสา โครงการ “จิตอาสาประชารัฐร่วมใจ ด้านอัคคีภัย” ร่วมกับสภาสถาปนิก สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร สมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย และกรมกิจการเด็กและเยาวชน เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560
- 15) จัดตั้งคณะทำงานร่วมระหว่างสภาวิศวกรกับสภาสถาปนิก เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสภาวิศวกรและสภาสถาปนิกดำเนินการและประสานกับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 30/2560 เรื่องมาตรการเร่งรัดและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงช่วงกรุงเทพ-นครราชสีมา ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2560
- 16) จัดตั้งคณะทำงานร่วมระหว่างสภาวิศวกรกับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสภาวิศวกรและสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 17) จัดตั้งคณะทำงานร่วมระหว่างสภาวิศวกรกับสมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสภาวิศวกรและสมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
- 18) จัดตั้งคณะทำงานร่วมระหว่างสภาวิศวกรกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 19) จัดประชุมหารือเรื่อง พระราชบัญญัติการอุดมศึกษาและผลกระทบต่อสภาวิชาชีพ ร่วมกับสภาวิชาชีพ 8 แห่ง ได้แก่ สภาวิศวกร สภาสถาปนิก แพทยสภา สภาการพยาบาล ทันตแพทยสภา สภากายภาพบำบัด สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ และสหภาพนายควม
- 20) สนับสนุนการจัดอบรมให้แก่สมาคมวิชาชีพวิศวกรรมที่เป็นองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร ในรูปแบบของการสนับสนุนค่าตอบแทนวิทยากรตามอัตราค่าตอบแทนวิทยากรของสภาวิศวกร โดยเบิกจ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน 20,000 บาท ต่อโครงการโดยมีองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรที่ได้รับการอนุมัติการสนับสนุนการอบรม จำนวน 2 สมาคม รวมทั้งสิ้น 3 โครงการ
- 21) ดำเนินการต่ออายุองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง จำนวน 18 องค์กร และรับรององค์กรแม่ข่ายฯ เพิ่มเติม จำนวน 11 องค์กร รวมจำนวนองค์กรแม่ข่ายฯ ทั้งสิ้น 50 องค์กร
- 22) จัดอบรมการเป็นองค์กรแม่ข่ายฯ และการพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง เพื่อให้องค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร มีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง และส่งเสริมการจัดหลักสูตรการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง พร้อมทั้งรับฟังปัญหาจากองค์กรแม่ข่ายฯ โดยมีองค์กรแม่ข่ายพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องจำนวน 13 องค์กร เข้ารับการอบรม
- 23) จัดสัมมนาเรื่อง หลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (PDU) มาใช้จำนวน 4 ครั้ง

2.4 พัฒนาบุคลากรขององค์กร โดยการเพิ่มขีดความสามารถ และส่งเสริมบทบาทของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร

สภาวิศวกร ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรขององค์กร โดยการจัดอบรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดอบรมภายในหลักสูตร Kaizen เพื่อการปรับปรุงงาน ให้กับเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรทุกท่าน เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้าใจการปรับปรุงงานตามแนวทางไคเซ็น เรียนรู้วิธีการค้นหาจุดที่ควรปรับปรุงและวิธีการปรับปรุง นอกจากนี้ยังได้เห็นตัวอย่างการปรับปรุงงาน เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงงานของตนเอง และหน่วยงานต่อไป
- 2) จัดอบรมภายนอกแก่เจ้าหน้าที่ จำนวน 44 คน รวม 29 หลักสูตร โดยมุ่งเน้นหลักสูตรที่สามารถนำมาพัฒนาการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของสภาวิศวกร
- 3) ประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรปีละ 2 ครั้ง โดยใช้ระบบการประเมินผล 360 องศา
- 4) จัดอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่สภาวิศวกร เรื่อง การนำหลักธรรมมาใช้ในการปฏิบัติงาน

2.5 ปรับปรุงระเบียบและข้อบังคับ สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เน้นการให้บริการแก่สมาชิกสภาวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกร พิจารณาเห็นควรปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ที่ใช้ในปัจจุบันให้มีความทันสมัย และมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น เพื่อให้การบริการและการดำเนินงานของสภาวิศวกรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการเงินและการบัญชี พ.ศ. และร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยวิธีการงบประมาณและการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะทำงานปรับปรุงระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการเงินและการบัญชี พ.ศ. 2558 และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยวิธีการงบประมาณและการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2552
- 2) ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการรับชำระค่าธรรมเนียมต่างๆ ผ่าน บริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด ระหว่างสภาวิศวกรกับบริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด

2.6 ศึกษาและวิจัยองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน

สภาวิศวกร ได้ดำเนินการศึกษาและวิจัยองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร โดยการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย ทิศทางการบริหารงานแก่กรรมการสภาวิศวกร กรรมการจรรยาบรรณ อนุกรรมการ คณะทำงาน อีกทั้งได้มีการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรเป็นการจัดให้การดำเนินงานมีความสัมพันธ์กัน กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงาน กำหนดสายงานการบังคับบัญชา การพัฒนาบุคลากร และการสร้างแรงจูงใจและขวัญกำลังใจในการทำงานให้กับเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ และนโยบายของการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6

2.7 ศึกษาและจัดเตรียมสถานที่ตั้งสำนักงานรองรับการปฏิบัติงานในอนาคต

สภาวิศวกร ได้ศึกษาถึงความเหมาะสมในการจัดเตรียมสถานที่ตั้งสำนักงานสภาวิศวกร เพื่อให้สามารถรองรับภารกิจและการปฏิบัติงานในอนาคต สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) สภาวิศวกรย้ายศูนย์บริการสมาชิกภาคตะวันออกเฉียงเหนือจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ไปยังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ณ อาคาร 50 ปี เทคนิคไทย-เยอรมันขอนแก่น (อาคาร 18) เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 เพื่อรองรับการเข้ารับการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร และจัดอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

- 2) คณะทำงานศึกษาความเหมาะสมในการจัดหาที่ดินเพื่อก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกร ได้ศึกษาความเหมาะสมในการจัดหาที่ดินเพื่อเป็นที่ตั้งสำนักงานสภาวิศวกรในอนาคตและได้นำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2561

2.8 ประชาสัมพันธ์องค์กรให้เป็นที่รู้จักต่อสาธารณะในวงกว้าง

สภาวิศวกร ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์องค์กรอย่างแพร่หลายต่อสาธารณะมากขึ้น เพื่อเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กรกับสาธารณชน โดยการเผยแพร่นโยบาย วัตถุประสงค์ การดำเนินงาน ผลงานหรือกิจกรรมต่างๆ ให้กับกลุ่มเป้าหมายได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดส่งข้อมูลถึงสมาชิกทาง e-mail และ SMS เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ข่าวสาร การแจ้งเตือน หรือกิจกรรมต่างๆ ที่สภาวิศวกรจัดขึ้น ซึ่งในปี 2560 ได้ให้บริการส่ง e-mail กว่า 1,687,008 ฉบับ และส่ง SMS กว่า 62,272 ข้อความ
- 2) การตอบข้อสงสัยของสมาชิกบน Facebook และเว็บบอร์ดสภาวิศวกร โดยให้บริการตอบคำถามของสมาชิกสภาวิศวกรผ่าน Facebook และเว็บบอร์ดของสภาวิศวกร โดยได้ตอบคำถามสมาชิกสภาวิศวกรผ่าน Facebook 1,293 ข้อความ และเว็บบอร์ดสภาวิศวกร 345 ข้อความ
- 3) การประชาสัมพันธ์ข่าวสารถึงสมาชิกผ่านทาง Facebook fan page ของสภาวิศวกร เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมต่างๆ จำนวน 356 ข่าว

3. ด้านการศึกษา

3.1 สร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา องค์กรวิชาชีพ อุตสาหกรรม และภาครัฐ ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีนโยบายที่สอดคล้องกัน

สภาวิศวกร ได้ดำเนินการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีนโยบายที่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะทำงานศึกษาและกำหนดหลักเกณฑ์การรับรองปริญญาสำหรับหลักสูตรวิศวกรรมที่เน้นภาคปฏิบัติ กับผู้แทนจากสถาบันการศึกษา ผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการรับรองปริญญา สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ที่เน้นภาคปฏิบัติ เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยยังขาดแคลนแรงงานที่มีฝีมือในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานที่เน้นวิศวกรที่มีทักษะในการปฏิบัติงานจริง
- 2) จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม กับสถาบันการศึกษา ที่มีประวัติการยื่นขอรับรองปริญญา เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์การรับรองปริญญา กับสถานการณ์ปัจจุบัน (หลักสูตรวิชาการ แผน ก และหลักสูตรปฏิบัติการ แผน ข) การรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ผลลัพธ์ และขอบเขตงาน ประเภท และขนาดของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 3) จัดสัมมนาร่วมกับสถาบันการศึกษาที่มีการยื่นขอรับรองปริญญา ในสาขาวิศวกรรมโยธา เพื่อชี้แจงการรับรองปริญญา ตามเกณฑ์ในปัจจุบัน และเปิดโอกาสให้คณาจารย์และบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้แสดงความคิดเห็นในการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา เพื่อร่วมกันกำหนดทิศทางการรับรองปริญญา ในอนาคตให้สอดคล้องและเหมาะสมกับการเรียนการสอนในปัจจุบัน
- 4) จัดสัมมนาการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเคมี เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์การรับรองปริญญา

ของสภาวิศวกร และการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ผลลัพธ์ให้กับสถาบันการศึกษาที่มีการยื่นขอรับรองปริญญา ในสาขาวิศวกรรมเคมี

- 5) จัดสัมมนาร่วมกับสถาบันการศึกษาที่มีการยื่นขอรับรองปริญญา ในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจเกี่ยวกับการรับรองปริญญา ของสภาวิศวกรในปัจจุบัน และการกำหนดทิศทางการรับรองปริญญา สำหรับสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 6) จัดตั้งคณะทำงานร่วมระหว่างสภาวิศวกรกับสมาคมบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสภาวิศวกรและสมาคมบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย

3.2 ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรหรือวุฒิปัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

สภาวิศวกรมีการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาตรา 8 (3) การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าวิศวกรที่จบจากสถาบันที่ได้มีการรับรองจากสภาวิศวกรจะเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และเป็นผู้มีจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) สภาวิศวกรได้มีการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จำนวนทั้งสิ้น 89 หลักสูตร
- 2) ยกร่างและปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรหรือวุฒิปัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ทั้งนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ขณะนี้อยู่ระหว่างการเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร

3.3 ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกร ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร ให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น สรุปผลการดำเนินได้ดังนี้

- 1) ยกร่างและปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ. ทั้งนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ขณะนี้อยู่ระหว่างการเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร
- 2) คณะทำงานร่วมระหว่างสภาวิศวกรและสมาคมบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสภาวิศวกรและสมาคมบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทยร่วมกันเพื่อเป็นศูนย์จัดการทดสอบความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร ระเบียน และประกาศสภาวิศวกรที่เกี่ยวข้อง

3.4 ส่งเสริมระบบการรับรองปริญญาตามเกณฑ์ผลลัพธ์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

คณะกรรมการสภาวิศวกร ได้พิจารณาดำเนินการส่งเสริมระบบการรับรองปริญญาตามเกณฑ์ผลลัพธ์ เพื่อเพิ่มทางเลือกให้แก่สถาบันการศึกษา สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ประกาศใช้ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองมาตรฐานการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2560

- 2) จัดการประชุมรายงานติดตามความก้าวหน้าโครงการสถาบันการศึกษานำร่องกับสภาวิศวกร จำนวน 2 ครั้ง
- 3) จัดบรรยายเรื่อง การดำเนินงานหลักสูตรให้เป็นไปตามแนวทางการรับรองมาตรฐานคุณภาพ การศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
- 4) จัดสัมมนาเรื่อง การติดตามและประเมินผลหลักสูตรการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
- 5) จัดสัมมนาเรื่อง การอบรมผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 รุ่น
- 6) จัดสัมมนาเรื่อง รายงานความก้าวหน้าและแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน TABEE

4. ด้านต่างประเทศ

4.1 พัฒนาศักยภาพและเพิ่มทักษะในการประกอบวิชาชีพของวิศวกรไทยให้มีขีดความสามารถแข่งขันในระดับสากล

สภาวิศวกร ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพและเพิ่มทักษะในการประกอบวิชาชีพของวิศวกรไทยให้มีขีดความสามารถแข่งขันในระดับสากล โดยคณะกรรมการสภาวิศวกรมีการดำเนินการดังนี้

- 1) ขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer : ACPE) เพื่อเปิดโอกาสให้วิศวกรไทยไปประกอบวิชาชีพในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนโดยมีวิศวกรไทยที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 199 คน
- 2) ขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) เพื่อรับรองคุณสมบัติวิศวกรไทยให้เป็นที่ยอมรับว่าเทียบเท่ากับวิศวกรระดับสากลโดยมีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 378 คน
- 3) จัดสัมมนาเรื่อง คุณสมบัติของวิศวกรวิชาชีพอาเซียนและวิศวกรเอเปค
- 4) จัดการประชุมระดมสมอง การจัดทำกรอบความสามารถวิศวกรเพื่อสอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0
- 5) จัดสัมมนาเรื่อง การเตรียมความพร้อมของวิศวกรรมสำรวจเพื่อเข้าสู่วิศวกรวิชาชีพอาเซียน

4.2 เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างองค์กรวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศต่างๆ สนับสนุนการเข้าร่วมข้อตกลงระหว่างประเทศ ทั้งด้านการประกอบวิชาชีพและการศึกษา

สภาวิศวกรในฐานะตัวแทนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของประเทศไทย ได้เข้าร่วมประชุมระดับองค์กรวิชาชีพระหว่างประเทศ ทั้งในระดับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และระดับภูมิภาคอาเซียน ในการเสริมสร้างพันธมิตรและเครือข่ายระดับชาติ เพื่อความร่วมมือในการผลักดันการเคลื่อนย้ายวิศวกรวิชาชีพออกสู่ต่างประเทศ และแนวทางการรับวิศวกรต่างชาติเข้ามาประกอบวิชาชีพภายในประเทศ สรุปกิจกรรมที่ผู้แทนสภาวิศวกรเข้าร่วมประชุม ดังนี้

- 1) The International Engineering Alliance (IEA) 2017
- 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

4.3 ส่งเสริมการขึ้นทะเบียนวิศวกรข้ามชาติ และกำหนดหลักเกณฑ์ สำหรับวิศวกรต่างด้าว ที่ไม่ได้จดทะเบียน

จากผลการเข้าร่วมประชุมความร่วมมือของกลุ่มประเทศในระดับภูมิภาคอาเซียนด้านบริการ วิศวกรรม ได้มีความพยายามในการผลักดันให้ทุกประเทศสมาชิกรับจดทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าว (RFPE) ได้ภายในต้นปี 2561 เพื่อแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการเคลื่อนย้ายวิศวกรวิชาชีพข้ามชาติ ในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน ทั้งนี้ประเทศสมาชิกอาเซียนที่มีการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าว เรียบร้อยแล้ว ได้แก่ ประเทศบรูไน อินโดนีเซีย เมียนมา มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และสิงคโปร์

4.4 แก้ไขปรับปรุงระบบการกำกับ และส่งเสริมวิชาชีพในประเทศ ให้สอดคล้องกับข้อตกลงระหว่าง ประเทศ

สภาวิศวกร ได้แก้ไขปรับปรุงระบบการกำกับและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศ และเพื่อให้ สอดคล้องกับข้อตกลงระหว่างประเทศ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 กำหนดให้สภาวิศวกรมีอำนาจหน้าที่ออกกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ ซึ่งในปี พ.ศ. 2560 สภาวิศวกรได้ผลักดันให้มีการประกาศ ใช้กฎกระทรวงกำหนดการดำเนินการอื่นอันเป็นวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร พ.ศ. 2560
- 2) ยกράงข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวตามข้อตกลงยอมรับ ร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรม พ.ศ. ทั้งนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่ วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ขณะนี้อยู่ระหว่างการเสนอ ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร
- 3) ปรับปรุงระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer) (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560
- 4) ปรับปรุงระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

5. ด้านสังคม สาธารณะ และสิ่งแวดล้อม

5.1 ส่งเสริมบทบาทของสภาวิศวกรในการให้ความเห็นแก่ประชาชน ภาครัฐและสื่อมวลชน ในประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรม การดำเนินโครงการทางวิศวกรรม ภัยพิบัติและ ความปลอดภัยสาธารณะ

สภาวิศวกรมีวิสัยทัศน์ในการเป็นองค์กรหลักทางวิศวกรรมที่มุ่งพัฒนาวิศวกรและวิชาชีพวิศวกรรม ให้มีมาตรฐาน รับผิดชอบต่อสังคม โปร่งใส เป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศ และระดับสากล ซึ่งได้มีส่วนร่วม ในการให้ความเห็นแก่ประชาชน ภาครัฐและสื่อมวลชนในประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรม สรุปผล การดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดเสวนาเรื่อง บทบาทวิศวกรกับ New S-Curve
- 2) จัดเสวนาเรื่อง การแก้ปัญหาน้ำท่วมภาคใต้อย่างยั่งยืนตามแนวพระราชดำริในหลวง รัชกาลที่ 9
- 3) จัดสัมมนาเรื่อง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
- 4) เข้าสำรวจพื้นที่เพื่อเข้าช่วยเหลือและให้ความเห็นทางด้านวิศวกรรม
 - (1) วิศวกรอาสาเข้าสำรวจพื้นที่เพื่อเข้าช่วยเหลือให้คำแนะนำในการตรวจสอบอาคารด้าน โครงสร้างและระบบไฟฟ้าให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย อำเภอทุ่งสง และ อำเภอ ชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
 - (2) วิศวกรอาสาลงพื้นที่เพื่อจัดกิจกรรม สานสัมพันธ์จากใจ ทหารไทยกับประชาชน บูรณา การร่วมกับโครงการพลังประชารัฐ อาสาสมัครใจ ป้องกันอัคคีภัยชุมชน

- (3) วิศวกรอาสาสมัครในพื้นที่โครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน (สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร) เพื่อติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง และตรวจสอบระบบไฟฟ้า จำนวน 11 ครั้ง ในจังหวัดสระบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสงขลา จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดหนองคาย จังหวัดอุดรธานี และกรุงเทพมหานคร
- (4) วิศวกรอาสาสมัครที่ตรวจสอบความปลอดภัย ด้านอัคคีภัย ให้มูลนิธิในเขตอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย จำนวน 4 แห่ง ดังนี้ มูลนิธิพิทักษ์คุ้มภัย บ้านสันติเวียงป่าเป้า สถานสงเคราะห์เด็กชายกุศล และสถานสงเคราะห์เด็กชายเขาเพื่อการศึกษา
- (5) วิศวกรอาสาสมัครพื้นที่เพื่อแนะนำความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและแนะนำวิธีการที่สำคัญในการป้องกันอัคคีภัยให้ชาวบ้านเข้าใจ ณ ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย จำนวน 6 ครั้ง
- (6) วิศวกรอาสาสมัครพื้นที่เพื่อเข้าช่วยเหลือให้คำแนะนำในการตรวจสอบอาคารด้านโครงสร้างและระบบไฟฟ้าให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย จังหวัดสกลนคร จำนวน 2 ครั้ง
- (7) วิศวกรอาสาสมัครที่ร่วมกิจกรรม “สานสัมพันธ์จากใจ ทหารไทยกับประชาชน” บูรณาการร่วมกับโครงการ “พลังประชารัฐ อาสาสมัครใจ ป้องกันอัคคีภัยชุมชน” ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนกลาโหม กระทรวงกลาโหม ชุมชนสามแพร่ง กรุงเทพมหานคร
- (8) ตรวจสอบกรณีเหตุเพลิงไหม้กองขยะใต้สะพานไทย-เบลเยียมบริเวณถนนพระรามที่ 4
- (9) ตรวจสอบกรณีโครงสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมของสภาการพยาบาล
- (10) ตรวจสอบกรณีเหตุเพลิงไหม้ที่บริเวณอาคาร 2 ชั้น 4 สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่
- (11) ตรวจสอบกรณีเหตุอาคารแฟลตที่พักอาศัย 5 ชั้น บริเวณชุมชนทอผ้า เขตดุสิต เกิดรอยร้าวและทรุดตัว
- (12) ตรวจสอบกรณีเหตุเครนก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีแดงถล่มบริเวณหน้าโรงเรียนวัดดอนเมือง
- (13) ตรวจสอบกรณีโครงสร้างอาคารเรียนคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
- (14) ตรวจสอบกรณีเหตุเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคารโรงพิมพ์หนังสือพิมพ์บ้านเมืองซอยวิภาวดี 38
- (15) ตรวจสอบกรณีการก่อสร้างอาคารโรสวู้ด แบงค็อก ไฮเทล บริเวณถนนเพลินจิต
- (16) ตรวจสอบกรณีสภาพรอยร้าวกำแพงของอาคารคอนโดมิเนียม 8 ชั้น โครงการ The Niche ID เสรีไทยซอยเสรีไทย 81/2 เขตบางกะปิ
- (17) ตรวจสอบกรณีสนามเบตมินตันฟุ้งถล่ม บริเวณซอยเรวดี
- (18) ตรวจสอบกรณีสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท เกิดฟุ้งถล่มขณะกำลังก่อสร้าง
- (19) ตรวจสอบกรณีเหตุรถยนต์ชนแผงกั้นอาคารจอดรถฟุ้งและตกลงด้านล่าง บริเวณซอยไผ่สีสุก ถนนพระราม 4 เขตคลองเตย
- (20) ตรวจสอบกรณีเรือบรรทุกขนต่อหม้อสะพานขาด บริเวณหน้าวัดไทยवास จังหวัดนครปฐม

5.2 จัดทำข้อเสนอแก่ภาครัฐในประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรม การดำเนินโครงการทางวิศวกรรม ภัยพิบัติ และความปลอดภัยสาธารณะ

สภาวิศวกรซึ่งเป็นตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศไทย ได้มีส่วนร่วมในการให้ความเห็นในงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม ให้แก่ภาครัฐ และสาธารณชน สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดงานแถลงข่าวพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการดำเนินงานกิจกรรม วิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา และนายช่างอาสา
- 2) จัดงานแถลงข่าวเรื่องกรณีอุบัติเหตุรถแท็กซี่ติดจากลานจอดรถห้างสรรพสินค้า อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา
- 3) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง บทเรียนจากเหตุเครื่องบินล่นสู่มาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง โครงสร้างระบบราง
- 4) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง กรณีคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 30/2560 เรื่อง มาตรการเร่งรัดและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงช่วงกรุงเทพ- นครราชสีมา
- 5) จัดงานแถลงข่าว แถลงผลการหารือการอบรมและทดสอบความรู้วิศวกรและสถาปนิกจีน โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงไทย-จีน
- 6) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง การระดมสมองข้อเสนอองค์การวิชาชีพเรื่องการถ่ายโอนเทคโนโลยี โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง
- 7) จัดงานแถลงข่าว แถลงผลการหารือการอบรมและทดสอบความรู้วิศวกรและสถาปนิกจีน โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงไทย-จีน
- 8) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง โครงการวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา และนายช่างอาสา พันธุ์ผู้ประสบ อุทกภัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- 9) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง การระดมสมองการถ่ายโอนเทคโนโลยีโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง
- 10) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง แถลงผลการดำเนินงานทดสอบวิศวกรและสถาปนิกจีน รุ่น 1 - 3 โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง
- 11) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง บทเรียนสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาถล่มที่จังหวัดชัยนาท
- 12) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง มาตรการทางกฎหมายและทางวิศวกรรมเพื่อป้องกันเหตุรถชนติด ในอาคารจอดรถ
- 13) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง 7 วัน สร้างความปลอดภัย
- 14) จัดงานแถลงข่าวเรื่อง เหตุเรือชนสะพานและแนวทางป้องกัน

6. ด้านคุณภาพและคุณค่าวิศวกร

6.1 พัฒนาศักยภาพและคุณค่าของวิศวกร ให้ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงานและสังคม ภายในประเทศ

สภาวิศวกร ให้ความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพและคุณค่าของวิศวกรอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้วิศวกรมีความรู้ความสามารถทางด้านวิศวกรรม เทคโนโลยีทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อสนองตอบ ต่อความต้องการทางด้านอุตสาหกรรมของตลาดแรงงานและสังคมภายในประเทศ สรุปผลการดำเนินงาน ได้ดังนี้

- 1) จัดการทดสอบวัดผลผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร จำนวน 7 ครั้ง
- 2) จัดสัมมนาเรื่อง จุดประสงค์และประโยชน์ในการตรวจสอบอาคาร
- 3) จัดประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2560
- 4) จัดประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2560
- 5) จัดเสวนาระดมสมองเรื่อง การจัดทำร่างมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพสำหรับการเชื่อมต่อ อุปกรณ์

6.2 ประชาสัมพันธ์คุณค่าของวิชาชีพวิศวกรรม เชิดชูเกียรติและศักดิ์ศรีของวิศวกรไทย

สภาวิศวกร มีการดำเนินการประชาสัมพันธ์คุณค่า การยกย่องวิชาชีพและผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม อีกทั้งการเชิดชูเกียรติของสภาวิศวกรและวิศวกรไทยให้เป็นที่ยอมรับระดับสากล อย่างต่อเนื่อง ทางบทความ Who's who in Thailand Engineering ในสารสภาวิศวกร นอกจากนี้ยังจัดให้มีการมอบ วุฒิบัตรเพื่อเป็นเกียรติแก่สมาชิกสภาวิศวกรที่ทำคะแนนทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกร ที่ได้คะแนนสอบสูงสุด 10 อันดับแรกในทุกเดือน และทำการประชาสัมพันธ์ ผ่านสื่อของสภาวิศวกร

6.3 รักษาสิทธิและหน้าที่และส่งเสริมสวัสดิการแก่สมาชิกสภาวิศวกร

สภาวิศวกร มีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมสวัสดิการและผดุงเกียรติของสมาชิก คณะกรรมการ สภาวิศวกรโดยคณะกรรมการสวัสดิการและสมาชิกสัมพันธ์ ได้วางแผน และจัดให้สมาชิกได้รับ สวัสดิการและสิทธิประโยชน์ตามนโยบายของสภาวิศวกร สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) สนับสนุนโครงการอบรมของสมาชิกผ่านองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร โดยสนับสนุน ค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนเข้าอบรมให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,000 บาท/คน/ครั้ง/ปี (หนึ่งพันบาทต่อคนต่อครั้งต่อปี) และให้การสนับสนุนการอบรมแก่นิติบุคคล ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแห่งละไม่เกิน 5 คน/ปี โดยมีองค์กร แม่ข่ายฯ ของสภาวิศวกรที่ได้รับการอนุมัติการสนับสนุนการอบรม จำนวน 3 สมาคม รวมทั้งสิ้น 95 โครงการ และมีสมาชิกสภาวิศวกรที่ได้รับการสนับสนุนการอบรม จำนวน 153 คน
- 2) กำหนดหลักเกณฑ์การให้สวัสดิการช่วยเหลือสมาชิกสภาวิศวกรที่ถึงแก่ความตายขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรเพื่อรองรับเรื่องดังกล่าว
- 3) ประสานงานกับหน่วยงานที่มีสินค้าและบริการที่มีคุณภาพในการลดอัตราค่าสินค้าและบริการให้กับผู้ถือบัตรสมาชิกหรือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

7. ด้านจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ

7.1 สร้างจิตสำนึกในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมอย่างซื่อสัตย์สุจริต

คณะกรรมการจรรยาบรรณ ได้ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมให้ประพฤติตนตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ตามที่กำหนดในข้อบังคับสภาวิศวกร สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการประพฤติผิดจรรยาบรรณ จำนวน 65 เรื่อง โดยมีแผนดำเนินการอย่าง ชัดเจนในการเร่งรัดการดำเนินงาน ซึ่งอยู่ระหว่างพิจารณาดำเนินการ 65 เรื่อง พิจารณาแล้วเสร็จ 134 เรื่อง
- 2) เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อเผยแพร่ความรู้และปลูกฝัง จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพแก่นิสิตและนักศึกษา จำนวน 5 ครั้ง

7.2 ส่งเสริมให้มีการดำเนินการโครงการทางวิศวกรรมอย่างโปร่งใส และต่อต้านคอร์รัปชัน ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการทางวิศวกรรม

สภาวิศวกรให้การสนับสนุนการต่อต้านคอร์รัปชัน โดยจัดให้มีการประชุมร่วมกับ ACT สภาสถาปนิก กรมบัญชีกลาง และสมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง การส่งผู้ทรงคุณวุฒิจาก สภาวิชาชีพเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สังเกตการณ์ (IO = Independent Observer) ในโครงการข้อตกลง คุณธรรม (IP = Integrity Pact) และจะมีการตั้งคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต (คปท.) โดยมีปลัดกระทรวงการคลังเป็นประธาน และนายกรัฐมนตรีเร่งรัดเรื่องการนำโครงการ IP มาใช้โดยการส่ง IO เข้าไปในแต่ละโครงการ เพื่อคอยป้องกันการทุจริตมิชอบ

ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2560

1. ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

1.1 การขยายระยะเวลาการให้บริการสมาชิกที่สำนักงานสภาวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 6 มีนโยบายปรับปรุงการให้บริการของสภาวิศวกร เพื่อให้สมาชิกได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยขยายระยะเวลาการให้บริการสมาชิกที่มาติดต่อที่สำนักงานสภาวิศวกร รวมถึงการจัดทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรและระดับสามัญวิศวกรเพิ่มเติมในวันเสาร์ ทั้งนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกที่ไม่สามารถมาติดต่อขอรับบริการที่สำนักงานสภาวิศวกร ในวันจันทร์ – ศุกร์ ซึ่งในการเปิดให้บริการดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2560 ถึงวันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม 2560 ได้มีสมาชิกเข้ารับบริการดังนี้

ตารางสรุปผลการให้บริการสมาชิก

การดำเนินการ	จำนวนสมาชิก
การยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ	
- ระดับภาคีวิศวกร	1,466
- ระดับสามัญวิศวกร	91
- ระดับวุฒิวิศวกร	11
- ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ	38
- นิติบุคคล	10
การยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ/ใบแทน	
- ต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทบุคคล	1,494
- ต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทนิติบุคคล	11
- ใบแทนใบอนุญาตฯ /วุฒิบัตร	49
การชำระเงิน	
- ค่าใบอนุญาตใหม่ (ทุกระดับ)	435
- ค่าทดสอบความรู้ (ทุกระดับ)	686
- ค่าอบรมและทดสอบความพร้อม	947
- ค่าหนังสือรับรอง	58
- อื่น ๆ	66
รวม	5,362

1.2 การบริการด้านทะเบียนสมาชิกและใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1.2.1 จำนวนสมาชิกสภาวิศวกร ในรอบปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2560

- สมัครสมาชิกใหม่ ประเภทสมาชิกสามัญ จำนวน 7,948 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 347 คน
- ต่ออายุสมาชิกภาพ ประเภทสมาชิกสามัญ จำนวน 32,199 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 782 คน
- สมาชิกที่หมดอายุ ประเภทสมาชิกสามัญ จำนวน 4,164 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 149 คน

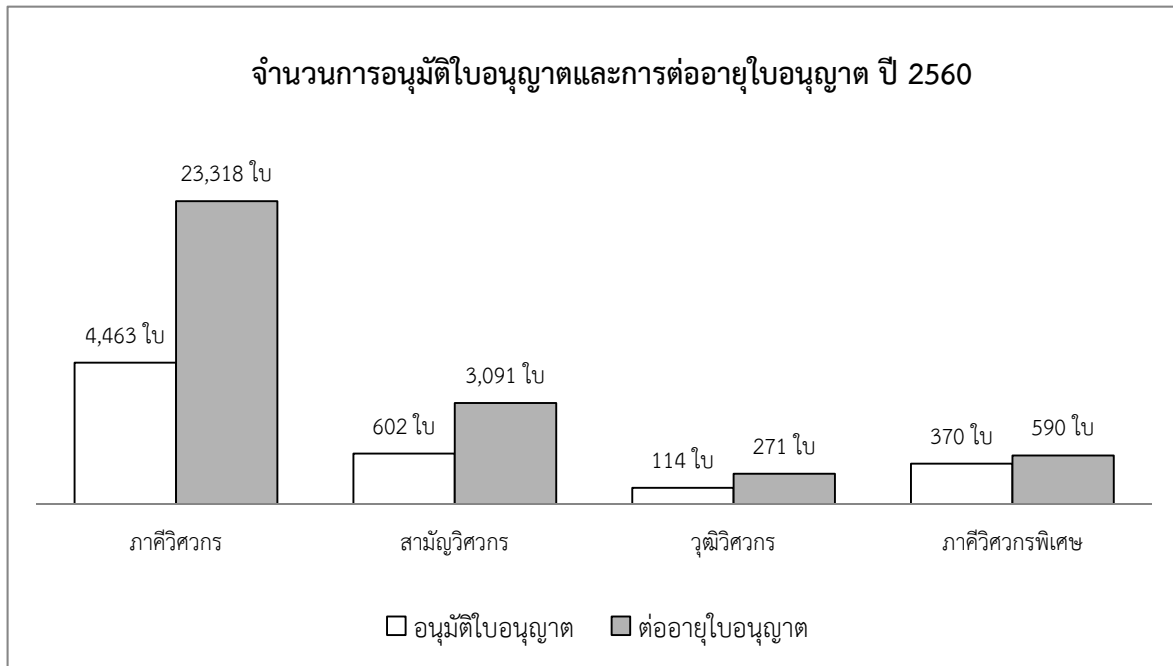
1.2.2 จำนวนสมาชิกสภาวิศวกรทั้งหมด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

- สมาชิกสามัญ จำนวน 246,496 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 18,160 คน
- สมาชิกที่ไม่หมดอายุ ประเภทสมาชิกสามัญ จำนวน 157,273 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 3,514 คน
- สมาชิกที่หมดอายุ ประเภทสมาชิกสามัญ จำนวน 89,223 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 14,645 คน

1.2.3 จำนวนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

- 1) จำนวนการอนุมัติใบอนุญาตฯ และการต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทบุคคล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2560 แยกตามระดับใบอนุญาตฯ ได้ดังนี้

ระดับวิศวกร	ภาคีวิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร	ภาคีวิศวกรพิเศษ	รวม
อนุมัติใบอนุญาตฯ	4,463	602	114	370	5,549
ต่ออายุใบอนุญาตฯ	23,318	3,091	271	590	27,270

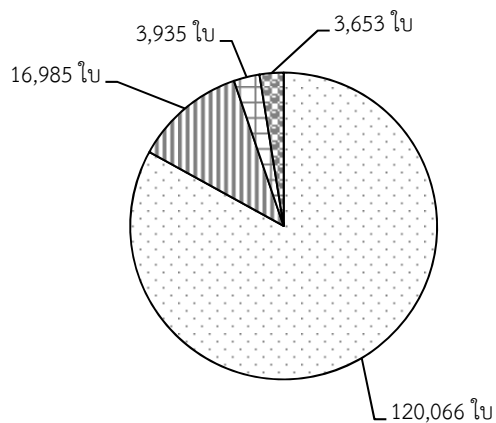


- 2) จำนวนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทบุคคลทั้งสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 แยกตามระดับใบอนุญาตฯ และสถานะใบอนุญาต ดังนี้

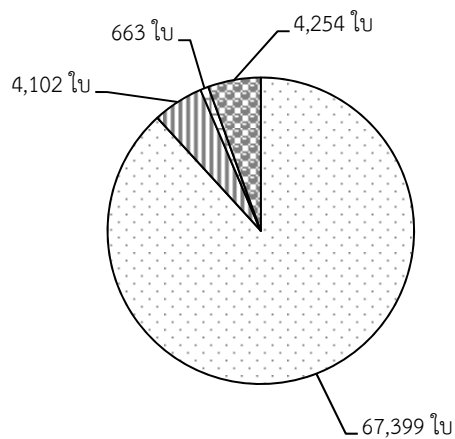
ระดับใบอนุญาต / จำนวน	ภาคีวิศวกร	สามัญวิศวกร	วุฒิวิศวกร	ภาคีวิศวกรพิเศษ	รวม
จำนวนใบอนุญาตปกติ	120,066	16,985	3,935	3,653	144,639
จำนวนใบอนุญาตหมดอายุ	67,399	4,102	663	4,254	76,418
จำนวนใบอนุญาตทั้งหมด (ปกติและหมดอายุ)	187,465	21,087	4,598	7,907	221,057

หมายเหตุ สมาชิก 1 คน มีใบอนุญาตได้มากกว่า 1 ใบ

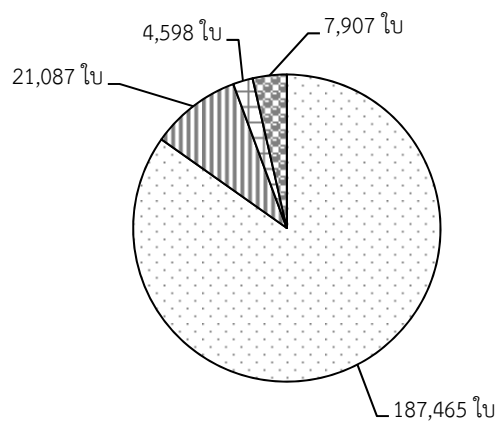
จำนวนใบอนุญาตทั้งสิ้นสถานะปกติ แยกตามระดับใบอนุญาต



จำนวนใบอนุญาตทั้งสิ้นสถานะหมดอายุ แยกตามระดับใบอนุญาต



จำนวนใบอนุญาตทั้งสิ้นสถานะปกติและหมดอายุ แยกตามระดับใบอนุญาต



3) จำนวนการอนุมัติใบอนุญาตฯ และการต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทนิติบุคคล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้

- อนุมัติออกใบอนุญาตใหม่ จำนวน 160 ราย ต่ออายุใบอนุญาต จำนวน 785 ราย

4) จำนวนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลทั้งสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 แยกตามสถานะใบอนุญาต ดังนี้

สถานะใบอนุญาต จำนวน	ใบอนุญาตปกติ	ใบอนุญาตหมดอายุ	ใบอนุญาตทั้งหมด (ปกติและหมดอายุ)
จำนวนใบอนุญาต	902	370	1,272

1.3 การจัดทดสอบความรู้ทางวิศวกรรมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร (สอบข้อเขียน)

สภาวิศวกรได้ดำเนินการจัดทดสอบความรู้ทางวิศวกรรมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร (สอบข้อเขียน) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 3 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

สาขา	ผู้สมัครสอบ (คน)	ผู้สอบผ่าน (คน)
วิศวกรรมโยธา	99	23
วิศวกรรมไฟฟ้า	5	2
วิศวกรรมเครื่องกล	13	4
รวม	117	29

1.4 สรุปการจัดสัมมนาให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรประเภทบุคคล แยกตามสาขา

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

ในการนี้ จึงได้ดำเนินการจัดสัมมนาให้คำแนะนำในเรื่องดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ส่งผลให้สมาชิกผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงาน การเสนอผลงานดีเด่นและเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากยิ่งขึ้น มีรายละเอียดการจัดสัมมนาดังนี้

1.4.1 สาขาวิศวกรรมโยธา

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา วันที่ 22 มีนาคม 2560 บริษัท ออเรคอน คอนซัลติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด กรุงเทพมหานคร	47
2.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 4 พฤษภาคม 2560 บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นส์ จำกัด กรุงเทพมหานคร	30
3.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 17 พฤษภาคม 2560 บริษัท แอล พี เอ็น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร	26

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
4.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 18 พฤษภาคม 2560 กรมทางหลวงชนบท กรุงเทพมหานคร	46
5.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 19 พฤษภาคม 2560 กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร	35
6.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 24 พฤษภาคม 2560 กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร	224
7.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 5 มิถุนายน 2560 การรถไฟแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร	27
8.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 7 มิถุนายน 2560 กรมชลประทาน กรุงเทพมหานคร	302
9.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 8 มิถุนายน 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	143
10.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 9 มิถุนายน 2560 สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร	76
11.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 17 มิถุนายน 2560 บริษัท คอนซัลติ้ง แอนด์แมเนจเม้นต์ 49 จำกัด กรุงเทพมหานคร	27
12.	การเพิ่มพูนความรู้เพื่อประกอบการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกรโยธาด้านวิศวกรรมโครงสร้าง วันที่ 26 มิถุนายน 2560 โรงแรมเอสซี ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	149
13.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 3 กรกฎาคม 2560 กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร	484
14.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 5 กรกฎาคม 2560 การไฟฟ้านครหลวง จังหวัดนนทบุรี	58
15.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 7 กรกฎาคม 2560 บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเม้นต์ จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร	42
16.	การเตรียมความพร้อมเข้ารับการสัมภาษณ์เป็นสามัญวิศวกรโยธา รุ่นที่ 1 วันที่ 22 กรกฎาคม 2560 โรงแรมเอสซี ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	40
17.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 27 กรกฎาคม 2560 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด กรุงเทพมหานคร	22
18.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา และ การบรรยายวิชาการ เรื่อง การประเมินและเสริมความมั่นคงแข็งแรงอาคารต้าน แผ่นดินไหว ตามมาตรฐาน มยผ.1303 วันที่ 29 กรกฎาคม 2560 โรงแรมแคนทารีฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่	82
19.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 9 สิงหาคม 2560 การทางพิเศษแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร	36
20.	การเตรียมความพร้อมเข้ารับการสัมภาษณ์เป็นสามัญวิศวกรโยธา รุ่นที่ 2 วันที่ 8 กันยายน 2560 โรงแรมเอสซี ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	53
21.	แนวทางการออกแบบและก่อสร้างอาคารให้ปลอดภัยจากลมพายุและการตรวจสอบอาคารเก่า วันที่ 28 กันยายน 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	192
22.	การเตรียมความพร้อมเข้ารับการสัมภาษณ์เป็นสามัญวิศวกรโยธา รุ่นที่ 3 วันที่ 18 ตุลาคม 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	53
23.	การก่อสร้างสะพาน และโครงสร้างชั่วคราว กรณีศึกษาจากสะพานถล่มที่ชัยนาท วันที่ 21 ตุลาคม 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	152

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
24.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 6 พฤศจิกายน 2560 สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน กรุงเทพมหานคร	93
25.	การเตรียมความพร้อมเข้ารับการสัมภาษณ์เป็นสามัญวิศวกรโยธา รุ่นที่ 4 วันที่ 18 พฤศจิกายน 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	39
26.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 โรงแรมนิวซีชั่นสแควร์ จังหวัดสงขลา	75
27.	แนวทางการออกแบบ ก่อสร้าง ประเมิน และปรับปรุง แผงกั้นรถยนต์ในอาคารจอดรถ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 โรงแรมเอสซี ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	135
28.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา วันที่ 2 ธันวาคม 2560 โรงแรมเอสซี ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	210
29.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญโยธา วันที่ 14 ธันวาคม 2560 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จังหวัดขอนแก่น	83
30.	โครงการเพิ่มพูนความรู้ด้านกฎหมายและสภาพท้องที่ของประเทศไทย (โครงการรถไฟไทยจีน) รุ่นที่ 1 วันที่ 28-29 ธันวาคม 2560 โรงแรมเอสซี ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	207
รวม		3,188

1.4.2 สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่) และการเปิดเสรีวิชาชีพวิศวกรรม AEC วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 โรงแรมนิวซีชั่นสแควร์ จังหวัดสงขลา	4
รวม		4

1.4.3 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	52
2.	สัมมนาร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การส่งเสริมการเข้าสู่วิชาชีพวิศวกรรมและการเตรียมความพร้อมเพื่อการเลื่อนระดับ วันที่ 7 เมษายน 2560 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	61
3.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญและระดับวุฒิวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 19 พฤษภาคม 2560 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จังหวัดขอนแก่น	46
4.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 23 มิถุนายน 2560 โรงแรมนิวซีชั่นสแควร์ จังหวัดสงขลา	72

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
5.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 21 กรกฎาคม 2560 โรงแรมคามิโอแกรนด์ จังหวัดระยอง	76
6.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 25 สิงหาคม 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	154
7.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 8 กันยายน 2560 โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่	79
รวม		540

1.4.4 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	การเพิ่มพูนความรู้ เพื่อการเลื่อนระดับ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วันที่ 18 มีนาคม 2560 โรงแรมเชียงใหม่ แกรนด์วิว โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดเชียงใหม่	111
2.	การเพิ่มพูนความรู้ เพื่อการเลื่อนระดับ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วันที่ 25-26 มีนาคม 2560 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	264
3.	การเตรียมความพร้อมและการเพิ่มพูนความรู้ เพื่อการเลื่อนระดับ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วันที่ 16-17 มิถุนายน 2560 โรงแรมอวานี ขอนแก่น แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น	185
4.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และการเพิ่มพูนความรู้ เพื่อการเลื่อนระดับสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วันที่ 21-22 กรกฎาคม 2560 โรงแรมบุรีศรีภู บูติก โฮเทล จังหวัดสงขลา	158
5.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วันที่ 23 กันยายน 2560 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	110
รวม		828

1.4.5 สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	การแก้ไขข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ วันที่ 9 มีนาคม 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	47
2.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ วันที่ 14 กรกฎาคม 2560 โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่	40
3.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ วันที่ 17 ตุลาคม 2560 โรงแรมนิวซีซั่นสแควร์ จังหวัดสงขลา	36

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
4.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ วันที่ 20 ธันวาคม 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	70
รวม		193

1.4.6 สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	การระบายนํ้าเสีย การจัดการขยะ และการจัดซื้อจัดจ้างและ การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับ ใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2560 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	71
2.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 14 กรกฎาคม 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	61
3.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการของเสียอันตราย และมลพิษทางอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม วันที่ 7-8 กันยายน 2560 ศูนย์สมมนานิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง	66
4.	การบริหารจัดการนํ้าเสีย การจัดการขยะ และการจัดซื้อจัดจ้างและ การเตรียมความพร้อมเพื่อ ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2560 โรงแรมอวานี ขอนแก่น แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น	59
รวม		257

1.4.7 สาขาวิศวกรรมเคมี

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี วันที่ 9 พฤษภาคม 2560 โรงเรียนเทคโนโลยี IRPC จังหวัดระยอง	32
2.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขา วิศวกรรมเคมี วันที่ 16 มิถุนายน 2560 บริษัท บางจาก ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร	28
3.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี วันที่ 27 กรกฎาคม 2560 บริษัท พีทีที เคมิคอลโกลบอล จำกัด (มหาชน) จังหวัดระยอง	24
4.	การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี วันที่ 15 ธันวาคม 2560 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร	22
รวม		106

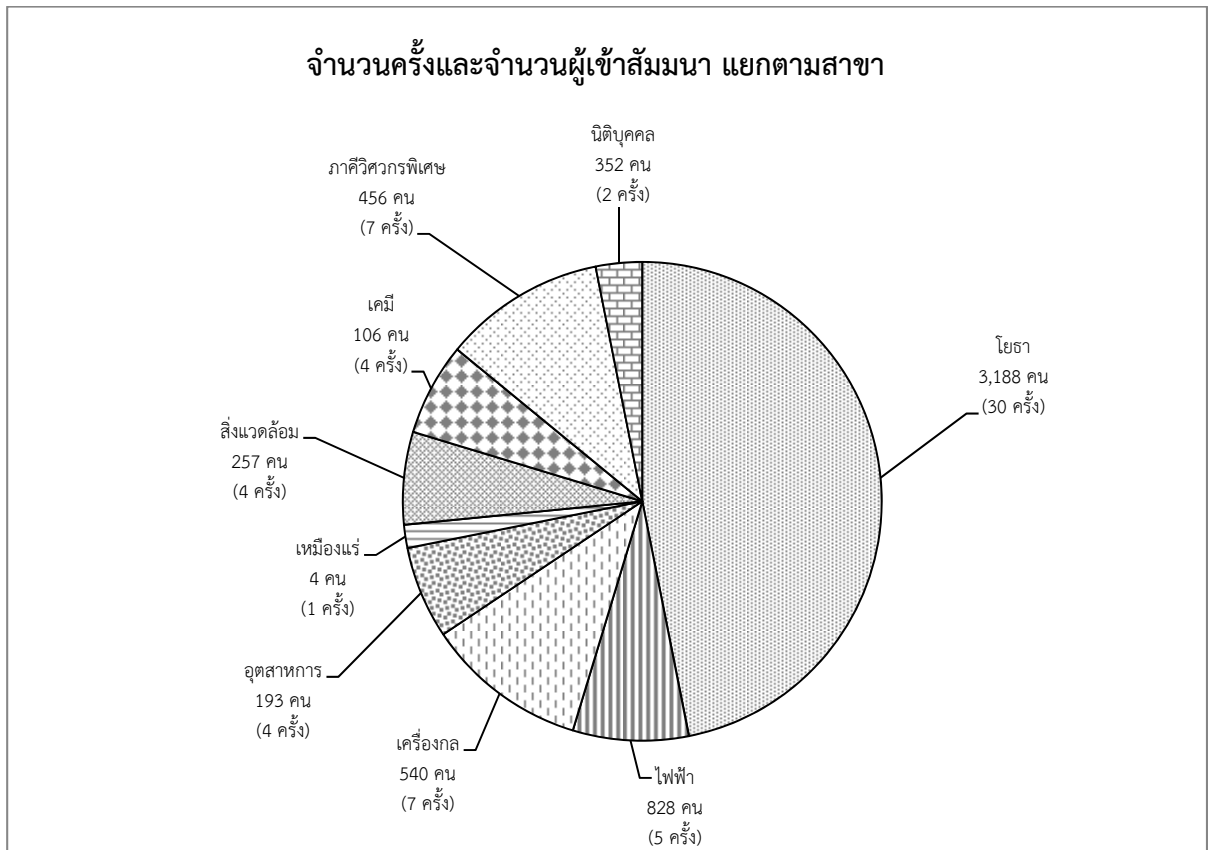
1.4.8 ภาควิศวกรพิเศษ

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาควิศวกรพิเศษ วันที่ 8 เมษายน 2560 โรงแรมเวียงอินทร์ จังหวัดเชียงราย	82
2.	แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาควิศวกรพิเศษ วันที่ 20 เมษายน 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	200
3.	แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาควิศวกรพิเศษ วันที่ 22 เมษายน 2560 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชาออคิต จังหวัดขอนแก่น	43
4.	แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาควิศวกรพิเศษ วันที่ 10 มิถุนายน 2560 โรงแรมคามิโอแกรนด์ จังหวัดระยอง	21
5.	แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาควิศวกรพิเศษ วันที่ 22 กรกฎาคม 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	22
6.	แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาควิศวกรพิเศษ วันที่ 9-10 กันยายน 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	70
7.	แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาควิศวกรพิเศษ วันที่ 20 ธันวาคม 2560 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	18
รวม		456

1.5 จัดสัมมนาให้กับนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นประกอบการพิจารณาปรับปรุงพระราชบัญญัติวิศวกรและข้อบังคับสภาวิศวกร และจัดสัมมนาให้ความรู้เรื่องใบอนุญาตนิติบุคคลกับการรับเหมาก่อสร้างเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบวิชาชีพของผู้ได้รับใบอนุญาตที่เป็นนิติบุคคลเพื่อให้นิติบุคคลที่มีใบอนุญาตฯ ได้รับความรู้และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพเพื่อการพัฒนางานและสามารถแข่งขันในระดับสากลได้มากขึ้น โดยมีรายละเอียดการจัดสัมมนาดังนี้

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	ระดมความคิดเห็นประกอบการพิจารณาปรับปรุงพระราชบัญญัติวิศวกรและข้อบังคับนิติบุคคล วันที่ 21 มีนาคม 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	205
2.	ใบอนุญาตนิติบุคคลกับการรับเหมาก่อสร้าง วันที่ 19 กันยายน 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	147
รวม		352



1.6 การจัดทดสอบความรู้เพื่อเลื่อนระดับ ณ ศูนย์บริการสมาชิก

สถานที่จัดทดสอบความรู้	สาขา	จำนวนสมาชิก (คน)
ศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือ	วิศวกรรมโยธา	9
	วิศวกรรมไฟฟ้า	11
	วิศวกรรมเครื่องกล	5
	วิศวกรรมเหมืองแร่	1
ศูนย์บริการสมาชิกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	วิศวกรรมโยธา	3
ศูนย์บริการสมาชิกภาคใต้	วิศวกรรมไฟฟ้า	3

2. ฝ่ายรับรองปริญญาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม

2.1 การรับรองปริญญาประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

สภาวิศวกรมีการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ในพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาตรา 7(1) คือ ส่งเสริมการศึกษา การวิจัย และการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้สถาบันการศึกษา จัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ในการประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร มีคุณภาพ และสามารถผลิตบัณฑิต ที่มีความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ดังนี้

จำนวนหลักสูตรที่คณะกรรมการสภาวิศวกรพิจารณา การรับรองปริญญา พ.ศ. 2560

สาขา	จำนวนหลักสูตรที่พิจารณา		
	รับรอง	ปฏิเสธ	รวม
สาขาวิศวกรรมโยธา	20	0	20
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	26	0	26
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า - งานไฟฟ้ากำลัง	16	0	16
- งานไฟฟ้าสื่อสาร	6	0	6
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	12	0	12
สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ - งานเหมืองแร่	0	0	0
- งานโลหะการ	1	0	1
สาขาวิศวกรรมเคมี	4	0	4
สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	4	0	4
รวม	89	0	89

หมายเหตุ ตรวจสอบรายชื่อหลักสูตรและสถาบันการศึกษาได้ที่ภาคผนวก (ในแผ่นซีดี)

2.2 การจัดสัมมนาเกี่ยวกับการรับรองปริญญา

2.2.1 จัดสัมมนารับฟังข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการรับรองปริญญา สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ที่เน้น ภาคปฏิบัติ

จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะทำงานศึกษาและกำหนดหลักเกณฑ์การรับรองปริญญา สำหรับ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ที่เน้นภาคปฏิบัติ กับผู้แทนจากสถาบันการศึกษา ผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม และหน่วยงานต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการรับรองปริญญา สำหรับ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ที่เน้นภาคปฏิบัติเนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยยังขาดแคลนแรงงานที่มีฝีมือ ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม จึงเห็นควรส่งเสริมหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ที่เน้นภาคปฏิบัติ ในสาขา วิศวกรรมควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานที่เน้นวิศวกรที่มีทักษะ ในการปฏิบัติงานจริง และพร้อมที่จะแข่งขันกับต่างประเทศได้ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรม วินเซอร์ สวีท แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร โดยมีสถาบันการศึกษาที่สนใจเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น 294 คน จาก 78 สถาบัน แยกเป็น

สาขาวิศวกรรมโยธา	จำนวน	65 คน
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	82 คน
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	60 คน
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	52 คน
สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่	จำนวน	2 คน

สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน	7 คน
สาขาวิศวกรรมเคมี	จำนวน	18 คน
ไม่ระบุ	จำนวน	8 คน

2.2.2 จัดสัมมนาการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สำหรับสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

จัดสัมมนาร่วมระหว่างคณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม กับสถาบันการศึกษาที่มีประวัติ การยื่นขอรับรองปริญญาฯ ในสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์ การรับรองปริญญาฯ กับสถานการณ์ปัจจุบัน (หลักสูตรวิชาการ แผน ก. และหลักสูตรปฏิบัติการ แผน ข.) การรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ผลลัพท์ (TABEE) และขอบเขตงาน ประเภท และขนาด ของงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานครโดยมีสถาบันการศึกษาที่สนใจเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น 26 คน จาก 15 สถาบัน

2.2.3 จัดสัมมนาทิศทางการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สำหรับสาขาวิศวกรรมโยธา

จัดสัมมนาร่วมกับสถาบันการศึกษาที่มีการยื่นขอรับรองปริญญาฯ ในสาขาวิศวกรรมโยธา เพื่อชี้แจงการรับรองปริญญาฯ ตามเกณฑ์ในปัจจุบัน และเปิดโอกาสให้คณาจารย์และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ได้แสดงความคิดเห็นในการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา เพื่อร่วมกัน กำหนดทิศทางการรับรองปริญญาฯ ในอนาคตให้สอดคล้องและเหมาะสมกับการเรียนการสอนในปัจจุบัน เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยมีสถาบันการศึกษาที่สนใจ เข้าร่วม จำนวน 77 คน จาก 36 สถาบัน

2.2.4 จัดสัมมนาการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสำหรับสาขาวิศวกรรมเคมี

จัดสัมมนาการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม สาขาวิศวกรรมเคมี เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์การรับรองปริญญาฯ ของ สภาวิศวกร และการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ผลลัพท์ (TABEE) ให้กับ สถาบันการศึกษาที่มีการยื่นขอรับรองปริญญาฯ ในสาขาวิศวกรรมเคมี เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยมีสถาบันการศึกษาที่สนใจเข้าร่วม จำนวน 22 คน จาก 14 สถาบัน

2.2.5 จัดสัมมนาการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมสำหรับสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

จัดสัมมนาร่วมกับสถาบันการศึกษาที่มีการยื่นขอรับรองปริญญาฯ ในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เพื่อ ชี้แจงและทำความเข้าใจเกี่ยวกับการรับรองปริญญาฯ ของสภาวิศวกรในปัจจุบัน และการกำหนด ทิศทางการรับรองปริญญาฯ สำหรับสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2560 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยมีสถาบันการศึกษาที่สนใจเข้าร่วม จำนวน 87 คน จาก 47 สถาบัน

2.3 การอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อม คือ สมาชิกผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ที่ผ่านการทดสอบความรู้ทางวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกรและภาคีวิศวกรพิเศษ

ในปี 2560 มีการจัดการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ทั้งในส่วนกลางที่กรุงเทพมหานคร และ ส่วนภูมิภาคที่ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดสงขลา และ จังหวัดขอนแก่น เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่

สมาชิก โดยจัดการอบรมส่วนกลาง จำนวน 27 ครั้ง ส่วนภูมิภาคจำนวน 11 ครั้ง รวมจำนวนทั้งสิ้น 38 ครั้ง ซึ่งผลการทดสอบความพร้อมฯ เป็นดังนี้

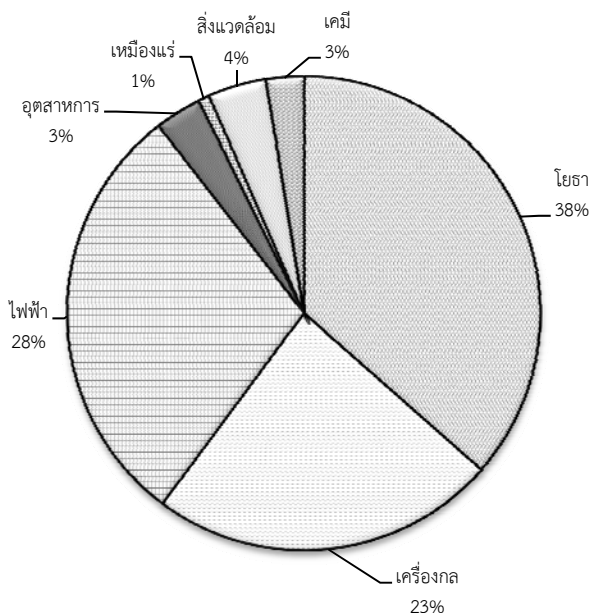
ระดับ	ผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบฯ (คน)	สอบผ่าน(คน)	สอบไม่ผ่าน(คน)
ภาคีวิศวกร	4,362	3,026	1,336
ภาคีวิศวกรพิเศษ	330	201	129

หมายเหตุ ไม่รวมผู้ขาดการทดสอบ/เลื่อนการทดสอบ

ผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มีจำนวน 4,692 คน แยกเป็น

สาขาวิศวกรรมโยธา	จำนวน	1,786 คน
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	1,096 คน
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1,289 คน
สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	143 คน
สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่	จำนวน	47 คน
สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน	212 คน
สาขาวิศวกรรมเคมี	จำนวน	119 คน

จำนวนผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ในปี 2560



2.4 การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

2.4.1 องค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

สภาวิศวกรมีองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องจำนวนทั้งสิ้น 50 องค์กร ซึ่งในปี 2560 ได้ดำเนินการต่ออายุองค์กรแม่ข่ายฯ จำนวน 18 องค์กร และรับรององค์กรแม่ข่ายฯ เพิ่มเติมจำนวน 11 องค์กร

หมายเหตุ ตรวจสอบรายชื่อองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง ได้ที่ภาคผนวก (ในแผ่นซีดี)

2.4.2 จัดอบรมการเป็นองค์กรแม่ข่ายฯ และการพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

จัดอบรมให้องค์กรแม่ข่าย มหาวิทยาลัย หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชนที่สนใจสมัครเป็นองค์กรแม่ข่ายในการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม และส่งเสริมการจัดหลักสูตรการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง พร้อมทั้งรับฟังปัญหาจากองค์กรแม่ข่าย เพื่อนำมาปรับปรุงให้มีความเหมาะสม เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมจำนวน 59 คน จาก 32 องค์กรแม่ข่ายและหน่วยงานต่าง ๆ

2.4.3 จัดสัมมนา “หลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (PDU) มาใช้”

จัดสัมมนาเรื่อง “หลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (PDU) มาใช้” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกร มีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้ (PDU) ประเภทกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องและจำนวนหน่วยความรู้ที่จะได้รับในแต่ละประเภทกิจกรรม เพื่อมาใช้ในการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยอบรมทั้งหมด 4 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	วันที่ 24 มิถุนายน 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขต ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	65
2.	วันที่ 13 กรกฎาคม 2560 โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่	56
3.	วันที่ 16 ตุลาคม 2560 โรงแรมนิวซีซั่น สแควร์ จังหวัดสงขลา	40
4.	วันที่ 19 ธันวาคม 2560 มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพมหานคร	59
รวม		220

2.4.4 การจัดทำคู่มือการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

การจัดทำคู่มือการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง สำหรับแจกสมาชิกวิศวกรเพื่อให้ทราบถึงหลักเกณฑ์ และประเภทของกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง รวมทั้งสามารถบันทึกผลการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง จำนวน 500 เล่ม

2.4.5 รายชื่อองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องดีเด่น

สภาวิศวกรมอบรางวัลองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่องดีเด่น ประจำปี 2560 โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อองค์กรแม่ข่าย	รหัสองค์กร	หมดอายุ
1.	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	2001	11 พ.ค. 63
2.	บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริง เน็ทเวิร์ค จำกัด	7005	11 พ.ค. 63
3.	ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง	5001	11 พ.ค. 63

ลำดับ	รายชื่อองค์กรแม่ข่าย	รหัสองค์กร	หมดอายุ
4.	ศูนย์บริการวิชาการการออกแบบและวิศวกรรม (DECC)	5009	11 พ.ค. 63
5.	สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย	2017	11 พ.ค. 63
6.	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาเครื่องกลและไฟฟ้าไทย	2003	11 พ.ค. 63
7.	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย	2009	11 พ.ค. 63
8.	สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย	2004	11 พ.ค. 63
9.	บริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	7010	20 ก.ค. 63
10.	บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด	7006	11 พ.ค. 63
11.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	6002	11 พ.ค. 63

องค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องดีเด่น ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีสภาพการเป็นองค์กรแม่ข่ายในการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
2. เป็นองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี
3. จัดกิจกรรมด้านพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องและบันทึกข้อมูลบุคคลที่เข้าร่วมหลักสูตร/กิจกรรมมาตรฐานและจำนวนหน่วยความรู้ที่ได้รับเข้าสู่ระบบของสภาวิศวกรอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ

2.5 งานมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ

2.5.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ

สภาวิศวกรดำเนินการสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ ตามวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร เพื่อประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม จำนวน 6 มาตรฐาน จาก 4 สมาคม เป็นเงินจำนวน 1,200,000 บาท ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อมาตรฐาน	หน่วยงาน
1.	มาตรฐานระบบลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสารที่ใช้ขนส่ง	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
2.	มาตรฐานการตรวจสอบหม้อน้ำ ชนิดท่อไฟ	
3.	มาตรฐานการสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่องานวิศวกรรม	
4.	มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน	สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร
5.	มาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพงานบริหารการก่อสร้าง	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
6.	มาตรฐานการออกแบบระบบบำบัดมลพิษอากาศ เล่มที่ 1	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม แห่งประเทศไทย

2.5.2 จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดตั้งกองทุนสนับสนุนงานวิจัยด้านวิศวกรรม

จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดตั้งกองทุนสนับสนุนงานวิจัยด้านวิศวกรรม โดยเชิญคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน องค์กรแม่ข่ายสภาวิศวกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2560 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมการสัมมนา จำนวน 31 คน

2.5.3 ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.

สภาวิศวกร โดยคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ ได้ยกร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ซึ่งที่ประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ได้เห็นชอบร่างข้อบังคับดังกล่าว และขณะนี้ อยู่ระหว่างการเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะประธานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร

ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ประกอบด้วย มาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ มาตรฐานการประพฤติปฏิบัติ และมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ ขณะนี้ คณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ อยู่ระหว่างดำเนินการดำเนินงานให้รองรับตามข้อบังคับดังกล่าว ดังนี้ 1) จัดทำร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานการประพฤติในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 2) จัดทำกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 3) จัดทำหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ

2.6 การจัดการทดสอบวัดผลผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร

สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานจัดการทดสอบวัดผลผู้ขอขึ้นทะเบียนเพื่อเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร ให้แก่คณะกรรมการควบคุมอาคาร สำนักควบคุมและตรวจสอบอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนสมาชิกของสภาวิศวกรให้มีโอกาสและช่องทางในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติมโดยออกหนังสือรับรองผลการสอบเพื่อนำไปใช้เป็นหลักฐานในการขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารกับกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยในปี 2560 จัดการทดสอบจำนวน 7 ครั้ง โดยมีผู้สอบผ่านที่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร จำนวนทั้งสิ้น 94 คน

ครั้งที่	วันที่	สถานที่	ผู้สมัครสอบ (คน)	ผู้สอบผ่านที่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร(คน)
1/2560	18 กุมภาพันธ์ 2560	กทม.	64	9
2/2560	8 เมษายน 2560	กทม.	76	1
3/2560	17 มิถุนายน 2560	กทม.	106	23
3-1/2560	5 สิงหาคม 2560	เชียงใหม่	36	2
4/2560	19 สิงหาคม 2560	กทม.	89	12
5/2560	14 ตุลาคม 2560	กทม.	111	32
6/2560	16 ธันวาคม 2560	กทม.	94	15
รวม				94

2.6.1 การจัดสัมมนาผู้ตรวจสอบอาคาร

จัดการสัมมนาเรื่อง “จุดประสงค์และประโยชน์ในการตรวจสอบอาคาร” เพื่อเป็นการสนับสนุนให้วิศวกรผู้ปฏิบัติงานในวิชาชีพได้รับความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร และนำความรู้ที่ได้รับไปเป็นแนวทางในการพัฒนาตนเอง สามารถตรวจสอบอาคารอย่างถูกต้อง ในวันที่ 9 ธันวาคม 2560 ณ โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยมีสมาชิกสภาวิศวกรสนใจเข้าร่วม 93 คน

2.7 การส่งเสริมการประกอบวิชาชีพสำหรับสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

2.7.1 ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติม พ.ศ.

สภาวิศวกร โดยคณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มีการดำเนินการตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 คือ ผลักดันให้มีการออกกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อให้วิศวกรผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม มีความพร้อมและศักยภาพในการแข่งขันบริการวิชาชีพวิศวกรรมกับต่างประเทศประกอบกับคณะรัฐมนตรี ได้เห็นชอบกฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 62 ก เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2560 ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าว กำหนดสาขาวิศวกรรมเพิ่มเติม 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

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้ให้ความเห็นชอบการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการออกใบรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในการประชุมเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2560

2.8 งานประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะ

2.8.1 โครงการวิศวกรอาสา สภาวิศวกร

เมื่อเกิดภัยพิบัติคณะกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะได้มอบหมายคณะทำงานกำกับดูแลวิศวกรอาสา สภาวิศวกร ดำเนินการ ดังนี้

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม
1.	24-25 มกราคม 2560	ลงพื้นที่เพื่อเข้าช่วยเหลือให้คำแนะนำในการตรวจสอบอาคารด้านโครงสร้างและระบบไฟฟ้า ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
2.	7 กุมภาพันธ์ 2560	ลงพื้นที่เพื่อเข้าช่วยเหลือให้คำแนะนำในการตรวจสอบอาคารด้านโครงสร้างและระบบไฟฟ้า ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
3.	29 เมษายน 2560	ลงพื้นที่ในโครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง สถานสงเคราะห์เด็กหญิง จังหวัดสระบุรีและวัดพระบาทน้ำพุ จังหวัดลพบุรี
4.	22 พฤษภาคม 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบความปลอดภัย ด้านอัคคีภัย ให้มูลนิธิในเขตอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย จำนวน 4 แห่ง ดังนี้ 1) มูลนิธิพิทักษ์คุ้มภัย 2) บ้านสันติเวียงป่าเป้า 3) สถานสงเคราะห์เด็กชายกุล 4) สถานสงเคราะห์เด็กชายเขาเพื่อการศึกษา
5.	28 พฤษภาคม 2560	ลงพื้นที่ในโครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง โรงเรียนวัดดอนจั่น และวัดเจ็ดยอด จังหวัดเชียงใหม่
6.	17 มิถุนายน 2560	ลงพื้นที่ในโครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง สถานสงเคราะห์เด็กบ้านแคนทองและโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 50 จังหวัดขอนแก่น
7.	1 กรกฎาคม 2560	ลงพื้นที่ หมู่ 11 ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เพื่อแนะนำความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและวิธีการที่สำคัญในการป้องกันอัคคีภัยให้ชาวบ้านเข้าใจ

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม
8.	14-16 กรกฎาคม 2560	ลงพื้นที่ หมู่ 2 ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เพื่อแนะนำความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและวิธีการที่สำคัญในการป้องกันอัคคีภัยให้ชาวบ้านเข้าใจ
9.	25 กรกฎาคม 2560	ลงพื้นที่ในโครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง สถานสงเคราะห์เด็กอ่อนพญาไท จังหวัดนนทบุรี
10.	11-13 สิงหาคม 2560	ลงพื้นที่เพื่อเข้าช่วยเหลือให้คำแนะนำในการตรวจสอบอาคารด้านโครงสร้างและระบบไฟฟ้า ให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย จังหวัดสกลนคร
11.	12 สิงหาคม 2560	ลงพื้นที่ หมู่ 11 ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เพื่อแนะนำความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและวิธีการที่สำคัญในการป้องกันอัคคีภัยให้ชาวบ้านเข้าใจ
12.	30 สิงหาคม 2560	ลงพื้นที่กิจกรรม “สานสัมพันธ์จากใจ ทหารไทยกับประชาชน” บูรณาการร่วมกับโครงการ “พลังประชารัฐ อาสาพร้อมใจ ป้องกันอัคคีภัยชุมชน” ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนกลาโหมกระทรวงกลาโหม ชุมชนสามแพร่ง กรุงเทพมหานคร
13.	31 สิงหาคม 2560	ลงพื้นที่เพื่อเข้าช่วยเหลือให้คำแนะนำในการตรวจสอบอาคารด้านโครงสร้างและระบบไฟฟ้า ให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดสกลนคร)
14.	2-3 กันยายน 2560	ลงพื้นที่ หมู่ 3 และ หมู่ 11 ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เพื่อแนะนำความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและวิธีการที่สำคัญในการป้องกันอัคคีภัยให้ชาวบ้านเข้าใจ
15.	14 ตุลาคม 2560	ลงพื้นที่ หมู่ 1 ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เพื่อแนะนำความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและวิธีการที่สำคัญในการป้องกันอัคคีภัยให้ชาวบ้านเข้าใจ
16.	14 ตุลาคม 2560	ลงพื้นที่ในโครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง สถานสงเคราะห์เด็กอ่อนรังสิต และสถานแรกรับเด็กหญิงบ้านธัญญพร จังหวัดปทุมธานี
17.	12 พฤศจิกายน 2560	ลงพื้นที่ในโครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง สถานสงเคราะห์เด็กบ้านสงขลา และบ้านพักเด็กและครอบครัว จังหวัดสงขลา
18.	5-6 พฤศจิกายน 2560	ลงพื้นที่ หมู่ 10 ตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เพื่อแนะนำความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและวิธีการที่สำคัญในการป้องกันอัคคีภัยให้ชาวบ้านเข้าใจ
19.	2 ธันวาคม 2560	ลงพื้นที่ในโครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง โรงเรียนการศึกษาค้นดาบอด จังหวัดขอนแก่น
20.	3 ธันวาคม 2560	ลงพื้นที่ในโครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง สถานสงเคราะห์เด็กหญิงบ้านราชวิถี และบ้านพักเด็กและครอบครัว กรุงเทพมหานคร
21.	10 ธันวาคม 2560	ลงพื้นที่ในโครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง ณ บ้านพักเด็กและครอบครัว จังหวัดเพชรบูรณ์
22.	16 ธันวาคม 2560	ลงพื้นที่ในโครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง ณ สถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านหนองคายและบ้านพักเด็กและครอบครัว จังหวัดหนองคาย

ลำดับ	วันที่	กิจกรรม
23.	17 ธันวาคม 2560	ลงพื้นที่ในโครงการประสานใจด้านอัคคีภัย 90 โรงเรียน เพื่อตรวจสอบระบบไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ถังดับเพลิง ณ สถานสงเคราะห์เด็กหญิงบ้านอุดรธานีและบ้านพักเด็กและครอบครัว จังหวัดอุดรธานี

2.8.2 การลงนามในบันทึกข้อตกลง

จากกิจกรรมของโครงการวิศวกรอาสา นั้นก่อประโยชน์ต่อสังคม ทำให้สภาวิศวกร ลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยการร่วมมือด้านการดำเนินงานกิจกรรมวิศวกรอาสาและสถาปนิกอาสาและนายช่างอาสา โดยมีการส่งเสริมและพัฒนาวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสาและนายช่างอาสาที่จะลงพื้นที่ในการทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ ให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชน องค์กรสาธารณกุศล หน่วยงานรัฐ ที่ประสบภัยพิบัติหรือมีปัญหาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม โดยไม่เรียกเก็บค่าบริการวิชาชีพแต่อย่างใด ดังนี้

1. บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการดำเนินงานกิจกรรมวิศวกรอาสาและสถาปนิกอาสาและนายช่างอาสาร่วมกับสภาสถาปนิก สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร และสมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2560
2. บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการดำเนินงานกิจกรรมวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา และนายช่างอาสา โครงการ "จิตอาสาประชารัฐร่วมใจ ด้านอัคคีภัย" ร่วมกับสภาสถาปนิก สมาคมผู้ตรวจสอบอาคารและสมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย กรมกิจการเด็กและเยาวชน โดยส่งเสริมการป้องกันอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยในสำนักงาน อาคารเรือนนอนสำหรับเด็ก ฯลฯ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 65 พรรษา เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560

2.8.3 โครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย”

ตามที่สภาวิศวกร โดย คณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัย ร่วมกับภาคีเครือข่ายเปิดโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2559 ณ ที่ว่าการอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย โดยมีเป้าหมายให้วิศวกรอาสาภาคเหนือ ดำเนินการตรวจเยี่ยมชุมชน ตามแบบตรวจความปลอดภัยทางด้านอัคคีภัยและการใช้ไฟฟ้า สำหรับบ้านอยู่อาศัยและหอพัก นั้น

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2560 ประธานคณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัยพร้อมคณะทำงานฯ ขอเข้าพบผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ เพื่อรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ ดังกล่าว และหารือเกี่ยวกับสาระการเรียนรู้วิชาความปลอดภัยด้านอัคคีภัยในโรงเรียนระดับชั้นประถมศึกษาให้เป็นรูปธรรม

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2560 คณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัย จัดเสวนาเพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินการ รวมทั้งรวบรวมปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานของวิศวกรอาสา สภาวิศวกร และลงพื้นที่ เพื่อติดตามประเมินผลการดำเนินการ รวมทั้งรวบรวมปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานของวิศวกรอาสา สภาวิศวกร ซึ่งมีวิศวกรอาสา และผู้แทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดเชียงราย เข้าร่วมเสวนา 25 คนโดยช่วงบ่าย คณะทำงานฯ เดินทางไปประชุมร่วมกับคณะครู โรงเรียนพิทักษ์เกียรติวิทยา ซึ่งได้บรรยายให้คณะครู ทราบถึงอันตรายจากอัคคีภัย และแนะแนวทางการป้องกันการเกิดอัคคีภัย พร้อมกับได้ขอความอนุเคราะห์ให้คณะครู ช่วยกันคิดรูปแบบแผนการสอนที่จะให้ความรู้การป้องกันอัคคีภัย และการเอาตัวรอดขณะเกิดอัคคีภัย

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560 สภาวิศวกร โดย คณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัยพร้อมคณะทำงานฯ เข้าพบผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนกลาโหม ณ สำนักงานนโยบายและแผนกลาโหม เพื่อหารือกรอบแนวทางความร่วมมือทางด้านวิชาการและการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือกรณี

เกิดภัยพิบัติ และนำเสนอโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” โดยมี ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนกลาโหม ผู้อำนวยการสำนักงานกิจการพลเรือน รองผู้อำนวยการสำนักงานกิจการพลเรือน รองผู้อำนวยการกองบรรเทาสาธารณภัย รองผู้อำนวยการกองบรรเทาสาธารณภัย ให้การต้อนรับ และร่วมประชุมหารือ ณ ห้องประชุม สำนักงานนโยบายและแผนกลาโหม กระทรวงกลาโหม โดยสำนักงานนโยบายและแผนกลาโหม ให้การตอบรับโครงการวิศวกรรมอาสา สภาวิศวกร และยินดีให้การสนับสนุนโครงการดังกล่าว

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 ช่วงเช้าคณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัย เข้าร่วมงานรำลึกครบรอบ 1 ปี ไฟไหม้หอพักนักเรียนหญิง โรงเรียนพิทักษ์เกียรติวิทยา จังหวัดเชียงราย และช่วงบ่าย คณะทำงานฯ ร่วมกับคณะวิศวกรอาสา สภาวิศวกร ภาคเหนือ จำนวน 7 คน ลงพื้นที่ ตรวจสอบความปลอดภัยด้านอัคคีภัย ให้มูลนิธิในเขตอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ มูลนิธิพิทักษ์คุ้มภัย (มี 2 หอพัก/มีเด็ก 40 คน) บ้านสันติเวียงป่าเป้า (เด็ก 20 คน) สถานสงเคราะห์เด็กชายกุล (16 คน) สถานสงเคราะห์เด็กชายเขาเพื่อการศึกษา (90 คน)

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 นายสภาวิศวกร อุปนายกสภาสถาปนิก ประธานคณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัย พร้อมด้วยคณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัย วิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา เดินทางไปเข้าพบปลัดอำเภอเวียงป่าเป้า และรองนายกเทศมนตรีตำบลเวียงป่าเป้า เพื่อรายงานผลการดำเนินโครงการ บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย และมอบแบบแปลนหอพักชาย-หญิง ให้ผู้อำนวยการโรงเรียนพิทักษ์เกียรติวิทยา จังหวัดเชียงราย

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2560 สภาวิศวกร สภาสถาปนิก สมาคมผู้ตรวจสอบอาคารและสมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนกลาโหม กระทรวงกลาโหม จัดกิจกรรม “สานสัมพันธ์จากใจ ทหารไทยกับประชาชน” บูรณาการร่วมกับโครงการ “พลังประชารัฐ อาสาพร้อมใจ ป้องอัคคีภัยชุมชน” จัดกิจกรรมบรรยายและนำเสนอความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัย และลงพื้นที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอัคคีภัยให้ชุมชน ณ ลานกิจกรรมภูธรเศ ชุมชนแพร่ภูธร ชุมชนสามแพร่ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

2.8.4 สัมมนาให้ความรู้ด้านภัยพิบัติ

สภาวิศวกร โดยคณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติและความปลอดภัยสาธารณะจัดโครงการสัมมนาให้ความรู้ด้านภัยพิบัติร่วมกับองค์กรวิชาชีพและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้กับสมาชิกสภาวิศวกรและประชาชนทั่วไป ดังนี้

ลำดับ	เรื่อง	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	สัมมนา เรื่อง "สาเหตุและการป้องกันอาคารถล่มและการรื้อถอนอาคารตามหลักวิศวกรรม" วันที่ 22 มกราคม 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	180
2.	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอาคารที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย” จัดร่วมกับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและวิศวกรอาสา สภาวิศวกร วันที่ 23 มกราคม 2560 เทศบาลเมืองทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	218
3.	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอาคารที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย” จัดร่วมกับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและวิศวกรอาสา สภาวิศวกร วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560 โรงเรียนบ้านชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช	84
4.	เสวนาติดตามการดำเนินงานโครงการ “บ้านเวียงป่าเป้า...ปลอดภัยจากอัคคีภัย” วันที่ 10 มีนาคม 2560 โรงแรมซีแอนดซี เวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย	31
5.	สัมมนา เรื่อง "สาเหตุและการป้องกันอาคารถล่มและการรื้อถอนอาคารตามหลักวิศวกรรม" วันที่ 25 มีนาคม 2560 โรงแรมนิวซีชั่น แสควร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	76

ลำดับ	เรื่อง	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
6.	เสวนา “มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำ ทั้งกรณีปกติและกรณีเกิดภัยพิบัติ” วันที่ 26 เมษายน 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	28
7.	สัมมนาเรื่อง "บทเรียนจากเหตุเครื่องบินล่นสู่มาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง โครงสร้างระบบราง" และ “เทคโนโลยีการออกแบบโครงสร้างสะพานและทางวิ่งด้วยระบบ ชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป” วันที่ 5 พฤษภาคม 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	171
8.	สัมมนา เรื่อง "การแนะนำความรู้เพื่อวิศวกรอาสา และสถาปนิกอาสา" วันที่ 27 พฤษภาคม 2560 โรงแรมเชียงใหม่ แกรนด์วิว โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดเชียงใหม่	121
9.	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ "เตรียมความพร้อมวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา และนายช่างอาสา ปฏิบัติการลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ" วันที่ 11 สิงหาคม 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร จังหวัดสกลนคร	135
10.	สัมมนา เรื่อง "การแนะนำความรู้เพื่อวิศวกรอาสา และสถาปนิกอาสา" วันที่ 16 กันยายน 2560 โรงแรมโนโวเทล ภูเก็ต โภคีธรา จังหวัดภูเก็ต	115
รวม		1,665

2.8.5 การจัดทำวิดิทัศน์

1. คณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติจากอัคคีภัยจัดทำวิดิทัศน์แนะนำเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไป ดังนี้

- 1) ทำวิดิทัศน์แนะนำวิธีการรับมือไฟไหม้
- 2) ทำวิดิทัศน์แนะนำวิธีการรับมือไฟไหม้บ้าน
- 3) ทำวิดิทัศน์วิธีสังเกตไฟไหม้ในโรงแรม

2. คณะอนุกรรมการกำกับดูแลวิศวกรอาสา สภาวิศวกร จัดทำวิดิทัศน์แนะนำโครงการวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา และนายช่างอาสา เพื่อเชิญชวนให้เข้าร่วมโครงการ

3. ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์

3.1 การประชุมใหญ่สามัญสมาชิก

3.1.1 การจัดประชุมใหญ่สามัญสมาชิก ประจำปี 2560

จัดการประชุมใหญ่สามัญสมาชิก ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี โดยมีสมาชิกเข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น 928 คน แยกเป็นสมาชิกสามัญ จำนวน 907 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 8 คน ผู้สังเกตการณ์ จำนวน 12 คน และผู้สอบบัญชีรับอนุญาต จำนวน 1 คน โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- 1) รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญสมาชิก ประจำปี 2559
- 2) รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2559
- 3) รายงานผู้ตรวจสภาวิศวกร ประจำปี 2559
- 4) รายงานความคืบหน้าในการดำเนินงานศึกษาความเหมาะสมในการจัดหาที่ดินเพื่อก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกร
- 5) อนุมัติงบดุล ประจำปี 2559
- 6) อนุมัติแต่งตั้งบริษัท เอพี ออดิท เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร ประจำปี 2559 โดยกำหนดค่าตอบแทนสำหรับผู้สอบบัญชี จำนวน 160,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ต่อปี
- 7) เห็นชอบแผนการดำเนินงานและอนุมัติงบประมาณ ประจำปี 2560
- 8) อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจรรยาบรรณ จำนวน 15 คน ได้แก่
 - (1) นายเกษม กุหลาบแก้ว ประธานกรรมการจรรยาบรรณ
 - (2) นายสนั่น ศิริอ่อน กรรมการจรรยาบรรณ
 - (3) นายประสงค์ ธาราไชย กรรมการจรรยาบรรณ
 - (4) นายสุวิช ลิ้มทอง กรรมการจรรยาบรรณ
 - (5) นายวิสิทธิ์ อุดิทยพงศา กรรมการจรรยาบรรณ
 - (6) นายณัฐวุฒิ อุทัยเสน กรรมการจรรยาบรรณ
 - (7) นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ กรรมการจรรยาบรรณ
 - (8) นายวรกร ไม้เรียง กรรมการจรรยาบรรณ
 - (9) นายขวัญชัย ลีเผ่าพันธุ์ กรรมการจรรยาบรรณ
 - (10) นางพุลพร แสงบางปลา กรรมการจรรยาบรรณ
 - (11) นายวิสิทธิ์ อังภากรณ์ กรรมการจรรยาบรรณ
 - (12) นายสมศักดิ์ จุฑานันท์ กรรมการจรรยาบรรณ
 - (13) นายสมศักดิ์ ศรีสมทรัพย์ กรรมการจรรยาบรรณ
 - (14) นายมงคล ดำรงค์ศรี กรรมการจรรยาบรรณ
 - (15) นายเยี่ยม จันทระประสิทธิ์ กรรมการจรรยาบรรณ

โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2560 เป็นต้นไป

3.1.2 การจัดประชุมใหญ่วิสามัญสมาชิก ครั้งที่ 1/2560

จัดการประชุมใหญ่วิสามัญสมาชิก ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร โดยมีสมาชิกเข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น 436 คน แยกเป็นสมาชิกสามัญ จำนวน 425 คน สมาชิกวิสามัญ จำนวน 5 คน และผู้สังเกตการณ์ จำนวน 6 คน โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- 1) รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2560
- 2) เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร พ.ศ.
- 3) เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียนสมาชิก ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
- 4) เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
- 5) เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวตามข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรม พ.ศ.
- 6) เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยแบบและอายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
- 7) เห็นชอบร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. และเห็นชอบกรณีหากมีการแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ครั้งต่อไปนั้น ให้คณะกรรมการสภาวิศวกรสามารถที่จะแก้ไขเพิ่มเติมและดำเนินการประกาศในราชกิจจานุเบกษาได้ โดยไม่ต้องเสนอเรื่องต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร
- 8) เห็นชอบร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer) (ฉบับที่ ..) พ.ศ. และเห็นชอบกรณีหากมีการแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer) พ.ศ. 2557 ครั้งต่อไปนั้น ให้คณะกรรมการสภาวิศวกรสามารถที่จะแก้ไขเพิ่มเติมและดำเนินการประกาศในราชกิจจานุเบกษาได้ โดยไม่ต้องเสนอเรื่องต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร
- 9) เห็นชอบร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) (ฉบับที่ ..) พ.ศ. และเห็นชอบกรณีหากมีการแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) พ.ศ. 2552 ครั้งต่อไปนั้น ให้คณะกรรมการสภาวิศวกรสามารถที่จะแก้ไขเพิ่มเติมและดำเนินการประกาศในราชกิจจานุเบกษาได้ โดยไม่ต้องเสนอเรื่องต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร
- 10) เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.

3.2 งานสวัสดิการ

3.2.1 จัดสัมมนา เรื่อง “แนะแนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม”

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับชั้นปีที่ 1 - 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับทราบวิธีการและขั้นตอนการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ความสำคัญของการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และแนะนำวิธีการปฏิบัติตนก่อนเข้าสู่วิชาชีพวิศวกรรม ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยจัดสัมมนาจำนวน 27 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	วันที่	สถานที่	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	9 กุมภาพันธ์ 2560	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช	137
2.	10 กุมภาพันธ์ 2560	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จังหวัดนครนายก	280
3.	1 มีนาคม 2560	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม	200
4.	23 มีนาคม 2560	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา	210
5.	27 มีนาคม 2560	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร	80
6.	30 มีนาคม 2560	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จังหวัด สุรินทร์	109
7.	5 เมษายน 2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	237
8.	19 เมษายน 2560	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี	110
9.	29 เมษายน 2560	มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ กรุงเทพมหานคร	238
10.	1 พฤษภาคม 2560	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร	142
11.	2 พฤษภาคม 2560	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต กรุงเทพมหานคร	83
12.	9 พฤษภาคม 2560	มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม	112
13.	15 พฤษภาคม 2560	มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	438
14.	19 พฤษภาคม 2560	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา	200
15.	22 พฤษภาคม 2560	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จังหวัดปทุมธานี	157
16.	2 มิถุนายน 2560	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จังหวัดนราธิวาส	169
17.	4 มิถุนายน 2560	มหาวิทยาลัยธนบุรี กรุงเทพมหานคร	156
18.	10 มิถุนายน 2560	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	282
19.	10 มิถุนายน 2560	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร กรุงเทพมหานคร	89
20.	22 มิถุนายน 2560	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา	380
21.	3 กรกฎาคม 2560	มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพมหานคร	122
22.	26 กรกฎาคม 2560	ศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จังหวัด ฉะเชิงเทรา	50
23.	7 พฤศจิกายน 2560	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น	316
24.	8 พฤศจิกายน 2560	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	343
25.	23 พฤศจิกายน 2560	วิทยาลัยเชียงราย จังหวัดเชียงราย	126
26.	24 พฤศจิกายน 2560	มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา	460
27.	6 ธันวาคม 2560	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	100
รวม			5,326

3.2.2 จัดโครงการสนับสนุนการอบรมของสมาชิกผ่านองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร

มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมและสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร รวมทั้งเพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกสภาวิศวกรเพื่อให้การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโดยสนับสนุนการอบรมแก่สมาชิกสภาวิศวกรและองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร 2 กรณี ดังนี้

- 1) สนับสนุนค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนเข้าอบรมให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,000 บาท/คน/ครั้ง/ปี (หนึ่งพันบาทต่อคนต่อครั้งต่อปี) และให้การสนับสนุนการอบรมแก่นักศึกษาที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแห่งละไม่เกิน 5 คน/ปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมแก่สมาชิกสภาวิศวกร โดยมีองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรที่ได้รับ

การอนุมัติการสนับสนุนการอบรม จำนวน 3 สมาคม รวมทั้งสิ้น 95 โครงการ และมีสมาชิกสภาวิศวกรที่ได้รับการสนับสนุนการอบรมจำนวน 153 คน

- 2) สนับสนุนการจัดอบรมให้แก่สมาคมวิชาชีพวิศวกรรมที่เป็นองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร ในรูปแบบของการสนับสนุนค่าตอบแทนวิทยากรตามอัตราค่าตอบแทนวิทยากรของสภาวิศวกร โดยเบิกจ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน 20,000 บาท ต่อโครงการ โดยมีองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรที่ได้รับการอนุมัติการสนับสนุนการอบรม จำนวน 2 สมาคม รวมทั้งสิ้น 3 โครงการ

3.2.3 จัดเสวนาเรื่อง “บทบาทวิศวกรกับ New S-Curve”

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจและรับรู้การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและการนำไปใช้งาน สร้างความตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของวิศวกรที่จะพัฒนางานวิศวกรรมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและก้าวไปข้างหน้าพร้อมวิชาชีพอื่น ให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิศวกรด้วยกัน และระหว่างวิศวกรกับวิชาชีพอื่น และส่งเสริมองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีให้กับวิศวกรเพื่อการพัฒนาประเทศ โดยมีผู้เข้าร่วมเสวนาจำนวน 183 คน

3.2.4 จัดกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานภายนอก เรื่องการลดค่าบริการให้กับผู้ถือบัตรสมาชิกหรือใบอนุญาตสภาวิศวกร

มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสวัสดิการให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร โดยการประสานงานกับองค์กรหรือหน่วยงานที่มีสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและมีประโยชน์ ซึ่งสมาชิกสภาวิศวกรจำเป็นต้องใช้ในการทำงาน และในชีวิตประจำวัน ในการลดอัตราค่าสินค้าและบริการขององค์กรหรือหน่วยงาน โดยมีรายชื่อหน่วยงานที่ให้ส่วนลดค่าสินค้าและบริการให้แก่ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือมีบัตรสมาชิกสภาวิศวกร ดังนี้

- 1) บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด
- 2) บริษัท บีเอ็มดับเบิลยู (ประเทศไทย) จำกัด
- 3) โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น
- 4) โรงพยาบาลราษฎร์บูรณะ
- 5) โรงพยาบาลสินแพทย์
- 6) โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน
- 7) โรงพยาบาลสมิติเวช
- 8) โรงแรมอินทรา รีเจนท์
- 9) โรงแรมเอเชีย
- 10) โรงพยาบาล บี.แคร์ เมดิคอล เซ็นเตอร์
- 11) โรงพยาบาลบางโพ
- 12) โรงพยาบาลสุขุมวิท

3.2.5 จัดกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2560 สภาวิศวกรได้จัดกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์เพื่อทำคุณประโยชน์ให้กับแผ่นดินโดยการช่วยเหลือสังคม ดังนี้

- 1) โรงเรียนบ้านเขาเทพพิทักษ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้บริจาคโน้ตบุ๊ก พร้อมทั้งร่วมทำกิจกรรมสันทนาการและมอบของใช้ที่จำเป็นให้แก่เด็กนักเรียน
- 2) วัดเขาพัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้บริจาคเงินสร้างศาลาเอนกประสงค์

- 3) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาพัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้บริจาคเครื่องทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ทางการแพทย์

3.3 งานประชาสัมพันธ์

3.3.1 โครงการจัดทำสารสภาวិศวก

- 1) จัดทำสารสภาวิศวก จำนวน 4 ฉบับ จัดพิมพ์จำนวนครั้งละ 20,000 เล่ม ประกอบด้วย
- ฉบับที่ 1 ประจำเดือน มกราคม 2560 – มีนาคม 2560
 - ฉบับที่ 2 ประจำเดือน เมษายน 2560 – มิถุนายน 2560
 - ฉบับที่ 3 ประจำเดือน กรกฎาคม 2560 – กันยายน 2560
 - ฉบับที่ 4 ประจำเดือน ตุลาคม 2560 – ธันวาคม 2560

3.3.2 โครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวก

1) โครงการประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน

1.1) จัดงานแถลงข่าวจำนวน 15 ครั้ง

ลำดับ	หัวข้อแถลงข่าว	จัดร่วมกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม	ผู้เข้าร่วม (สื่อ)
1.	บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการดำเนินงานกิจกรรมวิศวกรรมอาสา สถาปนิกอาสา และนายช่างอาสา วันที่ 30 มีนาคม 2560 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	-สภาสถาปนิก -สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร -สมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย	30
2.	กรณีอุบัติเหตุรถเก๋งตกจากลานจอดรถห้างสรรพสินค้า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา วันที่ 31 มีนาคม 2560 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	สภาสถาปนิก	20
3.	บทเรียนจากเหตุเครื่องบินล่นสู่มาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างโครงสร้างระบบราง วันที่ 5 พฤษภาคม 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร		18
4.	กรณีคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 30/2560 เรื่อง มาตรการเร่งรัดและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง ช่วงกรุงเทพ – นครราชสีมา วันที่ 21 มิถุนายน 2560 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	สภาสถาปนิก	56
5.	แถลงผลการหารือการอบรมและทดสอบความรู้วิศวกร และสถาปนิกจีน โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงไทย-จีน วันที่ 29 มิถุนายน 2560 โรงแรมเอสซี ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	สภาสถาปนิก	21
6.	การระดมสมองข้อเสนอองค์กรวิชาชีพเรื่องการถ่ายโอนเทคโนโลยีโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง วันที่ 18 กรกฎาคม 2560 โรงแรม ดิ เอ็มเมอร์ลด์ กรุงเทพมหานคร	สภาสถาปนิก	21
7.	แถลงผลการหารือการอบรมและทดสอบความรู้วิศวกรและสถาปนิกจีน โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงไทย-จีน วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 โรงแรม ดิ เอ็มเมอร์ลด์ กรุงเทพมหานคร	สภาสถาปนิก	17

ลำดับ	หัวข้อแถลงข่าว	จัดร่วมกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม	ผู้เข้าร่วม (สื่อ)
8.	โครงการวิศวกรอาสา สถาปนิกอาสา และช่างอาสา พื้นฟูผู้ประสบอุทกภัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วันที่ 3 สิงหาคม 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	-สภาสถาปนิก -สมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย -สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร	33
9.	การระดมสมองการถ่ายโอนเทคโนโลยีโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง วันที่ 8 สิงหาคม 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	-สภาสถาปนิก -วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ -สมาคมบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย -สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	26
10.	แถลงผลการดำเนินงานทดสอบวิศวกรและสถาปนิกจิ้น รุ่น 1 โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง วันที่ 9 ตุลาคม 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	สภาสถาปนิก	19
11.	บทเรียนสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาล่มที่จังหวัดชัยนาท วันที่ 9 ตุลาคม 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร		19
12.	มาตรการทางกฎหมายและทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันเหตุรถยนต์ตกในอาคารจอดรถ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 โรงแรม ดิ เอ็มเมอร์ลด์ กรุงเทพมหานคร	สภาสถาปนิก	16
13.	แถลงผลการดำเนินงานทดสอบวิศวกรและสถาปนิกจิ้น รุ่น 2 และรุ่น 3 โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง วันที่ 1 ธันวาคม 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	สภาสถาปนิก	12
14.	7 วัน สร้างความปลอดภัย วันที่ 26 ธันวาคม 2560 โรงแรม ดิ เอ็มเมอร์ลด์ กรุงเทพมหานคร		13
15.	เหตุเรือชนสะพานและแนวทางป้องกัน วันที่ 26 ธันวาคม 2560 โรงแรม ดิ เอ็มเมอร์ลด์ กรุงเทพมหานคร		13
รวม			334

2) โครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานของสภาวิศวกรในรูปแบบต่างๆ ได้แก่ วัสดุคอตสภาวิศวกรอุปกรณ์ออกบูธ X-stand Rollup แผ่นพับ และโปสเตอร์เพื่อใช้เป็นสัญลักษณ์ของสภาวิศวกร ในการประชาสัมพันธ์งานอบรมและสัมมนาต่างๆ ของสภาวิศวกร

3) โครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกรแก่ประชาชนทางสื่อวิทยุ และโทรทัศน์

ประชาสัมพันธ์กิจกรรม ข่าวสารของสภาวิศวกร รวมถึงการให้ความรู้ ข้อเสนอแนะในงานด้านวิศวกรรม แก่สมาชิกสภาวิศวกร สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไปผ่านสื่อโทรทัศน์ วิทยุ ดำเนินการโดยคณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์ มีผลงานดังนี้

- (1) ผลิตหรือสารคดี หรือสื่อกีฬา หรือเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสภาวิศวกร ความยาวไม่น้อยกว่า 2 นาที จำนวน 5 เรื่อง

ออกอากาศ :สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5

รายการ : “จุดประกายความสุข”

ออกอากาศทุกวันจันทร์ ระหว่างเวลา 17.30 -17.55 นาฬิกา ความยาว 2 นาที

ลำดับ	หัวข้อเรื่อง	ผู้ให้สัมภาษณ์
1.	ดีกลุ่ม..สาเหตุและการป้องกัน	ศ.ดร.อมร พิมานมาศ
2.	นวัตกรรมยานยนต์และระบบราง	นายนคร จันทศร
3.	อัคคีภัย..ป้องกันได้ถ้าไม่ประมาท	นายพิษณุ จันทรานวัฒน์
4.	จรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	นายเกษม กุหลาบแก้ว
5.	ผลกระทบ AEC ต่อวิชาชีพวิศวกรรม	นายไกร ตั้งสง่า

(2) ให้สัมภาษณ์สื่อมวลชน จำนวน 7 ครั้ง

ลำดับ	ประเด็นการสัมภาษณ์	วันที่	ผู้ให้สัมภาษณ์	สื่อที่ให้สัมภาษณ์
1.	รายการจับข่าวมาคุย	10 สิงหาคม 2560	ศ.ดร.อมร พิมานมาศ	มิติข่าว FM 90.5
2.	ข้อเสนอแนะทางออกของปัญหารถยนต์ตกอากาศที่จอดรถ	12 พฤศจิกายน 2560	ศ.ดร.อมร พิมานมาศ	รายการทิศทางข่าว FM.100.5 คลื่นข่าว อสมท.
3.	บทบาทและแนวทางการดำเนินงานนโยบายของนายกสภาวิศวกร ในปี 2561	13 พฤศจิกายน 2560	ดร.กมล ธรรมบุตร	นิตยสาร Construction Variety
4.	รายการตาที่ 3 ตอน บ้านทรุดตัว อุทกภัยการสร้างบ้านริมน้ำ	17 พฤศจิกายน 2560	ศ.ดร.อมร พิมานมาศ	สำนักข่าวอัมรินทร์ ช่อง 34
5.	การขับเคลื่อนวิศวกรรับมือโครงการรถไฟฟ้าไทย-จีน	12 ธันวาคม 2560	ศ.ดร.อมร พิมานมาศ	หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ
6.	รายการขับเคลื่อนประเทศไทย ตอน รายงานผลการจัดอบรมทดสอบความรู้สถาปนิกจีนและวิศวกรจีน	21 ธันวาคม 2560	ศ.ดร.อมร พิมานมาศ	ช่อง 11 NBT
7.	รายการขับเคลื่อนประเทศไทย ตอน การพัฒนาเมืองโดยรอบในโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงไทย-จีน	28 ธันวาคม 2560	ศ.ดร.อมร พิมานมาศ นายรัชทิน ศยามานนท์	ช่อง 11 NBT

4) โครงการพิเศษกิจกรรมการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

ประชาสัมพันธ์เผยแพร่องค์กรผ่านการจัดกิจกรรมออกบูธในงานสัมมนา งานเสวนา หรืองานอบรมต่างๆ ของสภาวิศวกรร่วมกับการบริการนอกสถานที่ซึ่งจะดำเนินการทุกเดือน

3.3.3 โครงการจัดทำเพลงมาร์ชสภาวิศวกร เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ของสภาวิศวกร ดังนี้

- 1) จัดทำเพลงมาร์ช ความยาวประมาณ 4-5 นาที
- 2) จัดทำเพลงป๊อป ความยาวประมาณ 4-5 นาที
- 3) จัดทำเพลงภาษาอังกฤษ ความยาวประมาณ 4-5 นาที

3.3.4 จัดทำปฏิทินปี 2561 สำหรับเป็นของที่ระลึกในโอกาสวันขึ้นปีใหม่

3.4 งานส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม

3.4.1 โครงการสนับสนุนความร่วมมือสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม โดยจัดสัมมนาจำนวน 13 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	หัวข้อ	จัดร่วมกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	ร่างกฎกระทรวงใหม่ ผู้ตรวจสอบอาคาร วันที่ 15 พฤษภาคม 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมผู้ตรวจสอบอาคาร	115

ลำดับ	หัวข้อ	จัดร่วมกับสมาคมวิชาชีพ วิศวกรรม	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
2.	จัดสัมมนา เรื่อง คู่มือการติดตั้งการต่อลงดินและการ ป้องกันฟ้าผ่า วันที่ 15 พฤษภาคม 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและ เครื่องกลไทย	127
3.	จัดสัมมนา เรื่อง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 วันที่ 30 พฤษภาคม 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	คณะอนุกรรมการกิจการพิเศษ สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่ง ประเทศไทย	158
4.	จัดสัมมนา เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการ (ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร) วันที่ 30 พฤษภาคม 60 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิศวกรที่ปรึกษา เครื่องกลและไฟฟ้าไทย	106
5.	จัดสัมมนา เรื่อง กฎกระทรวงสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน เชื้อเพลิง พ.ศ. 2551 วันที่ 22 มิถุนายน 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไทย	71
6.	จัดสัมมนา เรื่อง แนวทางปฏิบัติวิชาชีพวิศวกรรมสำหรับ วิศวกรใหม่ (วิศวกรมโยธา) วันที่ 26 มิถุนายน 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทย ในพระบรม ราชูปถัมภ์	20
7.	จัดสัมมนา เรื่อง เทคนิคการออกแบบระบบบำบัดมลพิษ น้ำเสียและมลพิษอากาศ วันที่ 27 มิถุนายน 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม แห่งประเทศไทย	117
8.	จัดเสวนา เรื่อง การระดมสมองข้อเสนอองค์วิชาชีพเรื่อง การถ่ายโอนเทคโนโลยีโครงการรถไฟความเร็วสูง วันที่ 18 กรกฎาคม 2560 โรงแรม ดิ เอ็มเมอร์ลด์ กรุงเทพมหานคร	สภาสถาปนิก	74
9.	จัดสัมมนา เรื่อง เทคนิคการจัดการมลพิษเสียงและเทคนิค การจัดการของเสียอันตราย วันที่ 25 กรกฎาคม 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม แห่งประเทศไทย	113
10.	จัดสัมมนา เรื่อง แนวทางการออกแบบโครงสร้างและการ เลือกใช้วัสดุเพื่อความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพของ หม้อน้ำแบบท่อไฟ วันที่ 11 สิงหาคม 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมหม้อน้ำและภาชนะรับ ความดันไทย	89
11.	จัดเสวนา เรื่อง หตุการบาดเจ็บและตายจากการติดตั้ง และซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก วันที่ 25 สิงหาคม 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศ แห่งประเทศไทย	79
12.	จัดสัมมนา เรื่อง การเตรียมความพร้อมของวิศวกรรม สำรวจเพื่อเข้าสู่วิชาชีพอาเซียน วันที่ 25 สิงหาคม 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมการสำรวจและการ แผนที่แห่งประเทศไทย	113
13.	ระบบทำความเย็นที่ใช้สารแอมโมเนีย วันที่ 27 กันยายน 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	สมาคมเครื่องทำความเย็นไทย	79
รวม			1,182

3.4.2 โครงการจัดทำร่างมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพสำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ โดยจัดเสวนาจำนวน 1 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	หัวข้อ	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	จัดเสวนาระดมสมอง เรื่อง การจัดทำร่างมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพสำหรับการเชื่อมต่อ อุปกรณ์ วันที่ 7 กรกฎาคม 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	76

3.4.3 งานส่งเสริมกิจกรรมโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม

สภาวิศวกรสนับสนุนการจัดทำโครงการศึกษาเพื่อการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมเพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง จำนวน 4 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 800,000 บาท ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สมาคม	สนับสนุนการจัดทำ (บาท)
1.	โครงการจัดทำแนวทางการออกแบบโครงสร้างอาคารสูง	สมาคมการก่อก้อนโลหะและวัสดุไทย	200,000
2.	โครงการจัดทำวิธีปฏิบัติอย่างปลอดภัยเพื่อป้องกันและลดการระเบิดของฝุ่น : กรณีศึกษากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม	สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย	200,000
3.	โครงการศึกษาการนำน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ กรณีศึกษาระบบบำบัดน้ำเสียขององค์การจัดการน้ำเสีย	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	200,000
4.	โครงการศึกษาเชิงวิจัยถึงความถูกต้องเชิงตำแหน่งที่ได้จากเทคนิคการรังวัดบนภาพถ่ายด้วยอากาศยานไร้คนขับ	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	200,000

3.5 งานสมาชิกสัมพันธ์ผ่าน Call Center

จำนวนสายในการติดต่อ Call Center ผ่านหมายเลข 1303 มีจำนวนทั้งสิ้น 33,439 สาย ซึ่งสมาชิกส่วนใหญ่สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการยื่นขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร การยื่นขอเลื่อนระดับใบอนุญาต การยื่นขอต่ออายุใบอนุญาต การขอขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน เป็นต้น

3.6 การลงพื้นที่ตรวจสอบกรณีเกิดปัญหาทางวิศวกรรม

การเข้าพื้นที่เพื่อการตรวจสอบกรณีเกิดปัญหาทางวิศวกรรม เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ถึงสาเหตุในการเกิดเหตุการณ์ต่างๆ เพื่อนำข้อมูลต่างๆ มาร่วมวิเคราะห์กับหน่วยงานที่รับผิดชอบ และพันธมิตรต่างๆ เพื่อหาผลสรุปในแต่ละกรณี รวมถึงเพื่อการให้คำแนะนำด้านวิชาการแก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวน 15 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	วันที่	เรื่อง
1.	28 กุมภาพันธ์ 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุเพลิงไหม้กองขยะใต้สะพานไทย-เบลเยียม บริเวณถนนพระรามที่ 4 กรุงเทพมหานคร
2.	9 มีนาคม 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบโครงสร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมของสภาการพยาบาล กรุงเทพมหานคร
3.	22 มีนาคม 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุเพลิงไหม้ที่บริเวณอาคาร 2 ชั้น 4 สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร
4.	28 มีนาคม 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุอาคารแฟลตที่พักอาศัย 5 ชั้น บริเวณชุมชนทอผ้า เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เกิดรอยร้าวและทรุดตัว
5.	30 เมษายน 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุครนก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีแดงถล่มบริเวณหน้าโรงเรียนวัดดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
6.	23 พฤษภาคม 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบโครงสร้างอาคารเรียนคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ กรุงเทพมหานคร
7.	24 กรกฎาคม 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคารโรงพิมพ์หนังสือพิมพ์บ้านเมืองซอยวิภาวดี 38 กรุงเทพมหานคร
8.	18 สิงหาคม 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโรสวู้ด แบงคอก โฮเทล บริเวณถนนเพลินจิต กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	วันที่	เรื่อง
9.	1 กันยายน 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบสภาพรอยร้าวกำแพงของอาคารคอนโดมิเนียม 8 ชั้น โครงการ TheNicheID เสรีไทย ซอยเสรีไทย 81/2 เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
10.	14 กันยายน 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบสนามแบดมินตันฟังก้อม บริเวณซอยเรวดี กรุงเทพมหานคร
11.	3 ตุลาคม 2560	ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท เกิดพังถล่มขณะกำลังก่อสร้าง
12.	24 ตุลาคม 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของผนังอาคาร ถนนเจริญกรุง แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
13.	7 พฤศจิกายน 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการ ตำรวจ ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 6 (แฟลต 6) จังหวัดพิษณุโลก
14.	12 พฤศจิกายน 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุรถยนต์ชนแผงกั้นอาคารจอดรถพังและตกลงด้านล่าง บริเวณซอยไผ่สิงโต ถนนพระราม 4 เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
15.	24 ธันวาคม 2560	ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุเรือบรรทุกกล้วยเหลือียงชนตอม่อสะพานขาด บริเวณหน้าวัดไทยवास อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

3.7 การเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานของรัฐ และองค์กรวิชาชีพอื่น

สภาวิศวกรได้มอบหมายผู้แทนเข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานของรัฐ และองค์กรวิชาชีพอื่น ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	คณะกรรมการ/อนุกรรมการ	จำนวนครั้งที่ประชุม
1.	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	คณะกรรมการมาตรฐานและความปลอดภัย	6
2.	กรมโยธาธิการและผังเมือง	คณะกรรมการควบคุมอาคาร	33
		คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่	3
		คณะกรรมการผังเมือง	11
		คณะอนุกรรมการผังเมืองเพื่อกำหนดยุทธศาสตร์ด้านการผังเมือง	1
		คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์	32
		คณะอนุกรรมการแก้ไขและปรับปรุงกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดระบบไฟฟ้า และระบบการจัดแสงสว่าง ตามมาตรา 8(4) และ (6)	3
		คณะอนุกรรมการแก้ไขและปรับปรุงกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดระบบเครื่องกล การระบายและการปรับอากาศ ตามมาตรา 8(4)	1
		คณะอนุกรรมการแก้ไขและปรับปรุงกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดระบบประปา การระบายน้ำ การบำบัด น้ำเสีย และการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ตามมาตรา 8(4)(5) และ 8(6)	7
		คณะอนุกรรมการแก้ไขและปรับปรุงกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการอาคาร ตามมาตรา 8(2)(4) และ 8(6)	1
		คณะอนุกรรมการร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการเงื่อนไขและจำนวนเงินเอาประกันภัยในการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก	1

ลำดับ	หน่วยงาน	คณะกรรมการ/อนุกรรมการ	จำนวนครั้งที่ประชุม
		คณะอนุกรรมการปรับปรุงแก้ไขกฎกระทรวง ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	4
		คณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาและยกร่างแก้ไขปรับปรุงกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	1
		การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการ โครงการจัดทำค่ามาตรฐานและกำหนดแนวทางการศึกษาผลกระทบด้านการจราจรและขนส่งเพื่อการผังเมือง สำหรับการพัฒนาโครงการในประเทศ	1
3.	สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	คณะอนุกรรมการจัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะงานสาขาช่างเครื่องปรับอากาศ	1
4.	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะอนุกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ	1
		คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาผู้มีสิทธิขอรับใบอนุญาตทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	11
		การประชุมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ศูนย์ข้อมูลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนโยบายแอปพลิเคชัน	1
5.	สำนักงานออกแบบ สำนักการโยธา	การประชุมสัมมนา “การศึกษาสำรวจและออกแบบสะพานคนเดินและทางจักรยานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าพระจันทร์-ศิริราช”	1
6.	สถาบันอนุญาโตตุลาการ	การสัมมนา “ADR Week”	1
		การสัมมนาโครงการสัมมนาเพื่อเผยแพร่เกี่ยวกับการอนุญาโตตุลาการระหว่างประเทศในยุคประชาคมอาเซียน : มุมมองของประเทศไทยและออสเตรเลีย	1
		การเสวนาเชิงวิชาการ เรื่อง การอนุญาโตตุลาการในสัญญาทางปกครอง	1
7.	กรมควบคุมมลพิษ	การสัมมนาขับเคลื่อนการใช้เกณฑ์ระดับเสียงที่เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบท่าอากาศยาน	1
8.	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	3
		คณะอนุกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	1
9.	กรมบัญชีกลาง	คณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง	2
		คณะทำงานจัดทำรหัสต้นทุนก่อสร้างอาคาร	1
		คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ	1
		คณะอนุกรรมการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง	1
		คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ	1
		การเสวนาทางวิชาการ เรื่อง สองทศวรรษพระราชบัญญัติความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ : ยุทธศาสตร์เพื่ออนาคต	1

ลำดับ	หน่วยงาน	คณะกรรมการ/อนุกรรมการ	จำนวนครั้งที่ประชุม
10.	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	คณะกรรมการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ.2543	7
		คณะกรรมการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535	2
		คณะกรรมการกำกับดูแลการขึ้นทะเบียนหน่วยงานฝึกอบรมการทดสอบความรู้และการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจรับรองแบบอาคารอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมาย	3
11.	สมาพันธ์สภาวิชาชีพ	สมาพันธ์สภาวิชาชีพ	6
12.	สำนักงานกิจการยุติธรรม	คณะกรรมการสถาบันอนุญาโตตุลาการ	3
13.	สำนักงาน กสทช.	คณะกรรมการคำนวณราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย 2 ชั้น สำนักงาน กสทช.	3
		คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่	1
14.	สำนักการโยธา	คณะกรรมการพิจารณาประเมินและเสริมความมั่นคงแข็งแรงของอาคารเพื่อให้อาคารสามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว	1
15.	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	คณะอนุกรรมการกำหนดลักษณะ มาตรฐานแบบอาคารและส่วนบริการต่างๆของโรงพยาบาลเอกชน	2
16.	กรมเจ้าท่า	คณะกรรมการประสานการดำเนินการตามความตกลงว่าด้วยการเดินเรือพาณิชย์ในแม่น้ำล้านช้าง-แม่น้ำโขง	2
17.	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการสารและของเสียอันตราย	คณะกรรมการรับรองมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพ สิ่งแวดล้อมและสารอันตรายสาขาการจัดการของเสียชุมชน	1
18.	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	คณะกรรมการจัดหาที่ดินในการตั้งอาคารสำนักงานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปี พ.ศ.2560-2562	2
		การประชุม 35 th Conference of the ASEAN Federation of Engineering Organization	1
		การเสวนาโต๊ะกลม เรื่อง รถไฟความเร็วสูงไทย-จีน กับการถ่ายโอนเทคโนโลยี	1
		คณะกรรมการมูลนิธิ วสท.	1
		การประชุมเทคนิคพิจารณา มาตรฐานรหัสต้นทุนก่อสร้างงานชลประทาน	1
19.	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	คณะทำงานวิชาการในโครงการยกระดับประสิทธิภาพพลังงานในระบบไอน้ำสำหรับโรงงานควบคุม ภายใต้กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	2
		การประชุมหารือแนวทางการปฏิบัติการพิจารณาอนุญาตโรงงานในต่างจังหวัด	1
20.	สำนักนโยบายและแผนการขนส่งจราจร	การประชุมหารือการสอบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมและวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม โครงการรถไฟไทย-จีน	3
		คณะกรรมการส่งเสริมและการพัฒนาการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงสร้างพื้นฐานและระบบคมนาคมขนส่งเพื่อคนทุกกลุ่ม	1

ลำดับ	หน่วยงาน	คณะกรรมการ/อนุกรรมการ	จำนวนครั้งที่ประชุม
		การสัมมนาปรับปรุงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะโครงการศึกษาและออกแบบ ก่อสร้างและบำรุงรักษางานโครงสร้างทางรถไฟ และมาตรฐานโครงสร้างทางรถไฟ	1
		การสัมมนา เรื่อง Thailand-Japan Railway Partnership for Connectivity Success : Sharing Advanced SHINKANSEN Technologies & Area development	1
21.	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	การประชุมรายงานความก้าวหน้างานวิจัยภายใต้ชุดโครงการลดภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในประเทศไทย	1
		การประชุมรายงานความก้าวหน้างานวิจัยภายใต้ชุดโครงการลดภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในประเทศไทยระยะที่ 4	1
22.	สภาสถาปนิก	การประชุมเรื่องมาตรฐานการทำงานโดยใช้ระบบ BIM (Building Information Modeling)	2
23.	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	การประชุมแถลง “แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2579”	1
24.	สำนักงาน ป.ป.ช.	การเข้าร่วมประชุมกับคณะอนุกรรมการเพื่อศึกษาปัญหาการขัดกันระหว่างประโยชน์ส่วนบุคคลและประโยชน์ส่วนรวม	1
		คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อจัดทำคู่มือแนวทางการปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกร สถาปนิก และบัญชี	5
25.	คณะกรรมการวิสามัญขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	การเข้าร่วมประชุมกับคณะอนุกรรมการศึกษา เสนอแนะมาตรฐานและกลไกในการปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	2
		การสัมมนา เรื่อง การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่ประเทศไทย	1
26.	กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ	การประชุมคณะกรรมการประสานงานด้านบริการอาเซียน (CCS) ครั้งที่ 86	1
		การประชุมรายสาขาบริการเพื่อจัดทำตารางข้อผูกพันภายใต้ความตกลงการค้าบริการอาเซียน	2
		การประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอสำหรับเจรจาจัดทำวินัยเพื่อกำกับดูแลการใช้กฎระเบียบภายในประเทศ และข้อเสนอของอินเดียในการจัดทำความตกลงว่าด้วยการอำนวยความสะดวกทางการค้าบริการภายใต้ WTO	1
27.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	งานสัมมนาแถลงผลการดำเนินงาน ประจำปี 2559 โครงการบริหารศูนย์ประสานงานการออกแบบอาคารเพื่ออนุรักษ์พลังงาน	1
28.	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	การประชุมคณะกรรมการเจรจาความตกลงการค้าระหว่างประเทศ	1
29.	สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา	การประชุมพัฒนาเกณฑ์ วิธีการประเมินคุณภาพภายนอก การสรรหาและการพัฒนา	1
		การประชุม เรื่อง ประชาพิจารณ์และรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับ (ร่าง) กรอบมาตรฐานการประเมินคุณภาพภายนอกของ สมศ. และกระทรวงที่เกี่ยวข้อง	1
30.	สมัชชาแม่น้ำ	การเสวนา “สายน้ำไม่ไหลย้อนกลับ”	1

ลำดับ	หน่วยงาน	คณะกรรมการ/อนุกรรมการ	จำนวนครั้งที่ประชุม
31.	สมาคมลิฟต์แห่งประเทศไทย	การประชุมใหญ่สามัญประจำปี ครั้งที่ 1/2560	1
32.	กระทรวงคมนาคม	การประชุมคณะกรรมการร่วมเพื่อความร่วมมือด้านรถไฟระหว่างไทย-จีน	3
33.	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	การประชุมเชิงปฏิบัติการเสริมศักยภาพด้านการป้องกันอุบัติภัยให้ปลอดภัยอย่างยั่งยืนเพื่อก้าวสู่ประเทศไทย 4.0	1
34.	สำนักงานประกันสังคม กรุงเทพมหานครพื้นที่ 9	การประชุมโครงการทำธุรกรรมส่งข้อมูลผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์	1
		การประชุมโครงการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจแก่ผู้ประกันมาตรา 40	1
35.	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	การประชุมประจำปี 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1
		การประชุมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่ออนาคตของประเทศไทยในระยะ 20 ปี ระดับภาคกลางและกรุงเทพมหานคร	1
36.	สำนักงานเขตวังทองหลาง	การประชุม “เมืองคุณภาพชีวิต”	1
		การประชุมโครงการพัฒนาเมืองคุณภาพชีวิตเขตวังทองหลาง	1
37.	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	การประชุมสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นในการจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา	1
		การประชุมร่างพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ.	1
38.	องค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน	การเสวนา “ใบอนุญาตก่อสร้าง : ความสะดวกที่ต้องจ่าย...จริงหรือ?”	1
39.	กระทรวงวัฒนธรรม	การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการพัฒนาศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทยให้เป็นพื้นที่บริการทางวัฒนธรรมระดับนานาชาติ	1
40.	กระทรวงมหาดไทย	การประชุมการขับเคลื่อนแนวทางการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ	1
41.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	การประชุมผู้บริหารเครือข่ายสถาบันวิชาการระบบขนส่งทางราง	1
42.	สถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง	การประชุมโอกาสและผลกระทบจากการเปิดเสรี FTA ไทย-ศรีลังกา	2
43.	สมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	การประชุมพิเศษ เรื่อง The Development of ASEAN Construction Industry in the Previous Decades and Its Future	1
44.	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	การประชุมเพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์การรับจดทะเบียนนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ประกอบกิจการวิชาชีพวิศวกรรม	1
45.	สภานิติบัญญัติแห่งชาติ	การประชุมคณะกรรมการธิการการสาธารณสุข สภานิติบัญญัติแห่งชาติ	1
46.	คณะกรรมการการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารราชการแผ่นดิน	การสัมมนา เรื่อง “แนวทางขับเคลื่อนการปฏิรูปด้านการผังเมืองเพื่อเป็นกรอบขึ้นและบูรณาการการพัฒนาประเทศ”	1
47.	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	การประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างพระราชบัญญัติการวิจัยในมนุษย์ พ.ศ.	1
48.	สมาคมอาคารชุด	การสัมมนา เรื่อง “ทิศทางและกลยุทธ์ธุรกิจคอนโดมิเนียม... การปรับตัวของผู้ประกอบการ ปี 2560	1

ลำดับ	หน่วยงาน	คณะกรรมการ/อนุกรรมการ	จำนวนครั้งที่ประชุม
49.	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	การประชุมเทคนิคพิจารณาการกำหนดค่ามลพิษเพื่อใช้ออกแบบระบบน้ำเสียอาคาร	1
50.	สถาบันส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	การอบรม เรื่อง “มาตรฐานการทำงานบนที่สูง”	1
51.	สำนักงานคณะกรรมการปฏิรูปกฎหมาย	การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงหรือยกเลิกกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการทำมาหากินของประชาชน	2
52.	มูลนิธิอาคารเขียว	คณะกรรมการตัดสินการประกวดการออกแบบเมืองอัจฉริยะ	1
รวมจำนวนการเข้าร่วมประชุม			234

4. ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ

4.1. สรุปรายได้และค่าใช้จ่าย พ.ศ. 2560

รายได้ของสภาวิศวกร

- รายได้ค่าจดทะเบียนสมาชิก	41,495,900.00	บาท
- รายได้ค่าธรรมเนียม	37,923,550.00	บาท
- รายได้การจัดอบรมและทดสอบความรู้	2,749,500.00	บาท
- รายได้ค่าทดสอบความรู้ปี 52	26,298,000.00	บาท
- รายได้การจัดอบรมและทดสอบความรู้พร้อม	8,839,500.00	บาท
- รายได้ค่ารับรองปริญญา(หลักสูตร)	1,950,000.00	บาท
- รายได้ค่ารับรองปริญญา ประกาศนียบัตรหรือวุฒิปัตราฯ	830,000.00	บาท
- รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	5,154,798.86	บาท
- รายได้เงินรางวัลพิเศษ	3,793,400.00	บาท
- รายได้โครงการจัดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร	585,000.00	บาท
- รายได้อื่น	<u>173,584.00</u>	บาท
รวมรายได้	<u>129,793,232.86</u>	บาท

ค่าใช้จ่ายของสภาวิศวกร

- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	49,352,212.59	บาท
- ค่าใช้จ่ายตามแผนงานดำเนินงาน	41,859,970.98	บาท
- ค่าเสื่อมราคา	<u>6,777,498.54</u>	บาท
รวมค่าใช้จ่าย	<u>97,989,682.11</u>	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย	<u>31,803,550.75</u>	บาท

4.2 งานบริการ

4.2.1 งานบริการรับชำระเงินสมาชิกนอกสถานที่

เพื่ออำนวยความสะดวกแก่สมาชิกในการชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ สภาวิศวกรได้รับชำระค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงต่าง ๆ เป็นเงินสด บัตรเครดิต ที่เคาน์เตอร์สำนักงานสภาวิศวกรและนอกสถานที่ในต่างจังหวัด นอกจากนี้สามารถโอนเงินผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารในระบบ Counter Payment กับธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารออมสิน ทุกสาขาทั่วประเทศ และเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2560 สภาวิศวกรร่วมกับบริษัท เคาน์เตอร์เซอร์วิส จำกัด ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการรับชำระเงินค่าธรรมเนียมต่างๆ ของสภาวิศวกร ผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิสทุกสาขาทั่วประเทศ

4.2.2 การจัดเก็บเอกสารเข้าคลังเอกสาร

สภาวิศวกรได้ดำเนินการจัดเก็บเอกสาร ไว้ที่คลังเอกสารซึ่งทำให้สำนักงานสภาวิศวกรมีพื้นที่ใช้สอยมากขึ้น เพื่อการเป็นระเบียบเรียบร้อย อีกทั้งปลอดภัยในการจัดเก็บรักษาข้อมูลของสมาชิก

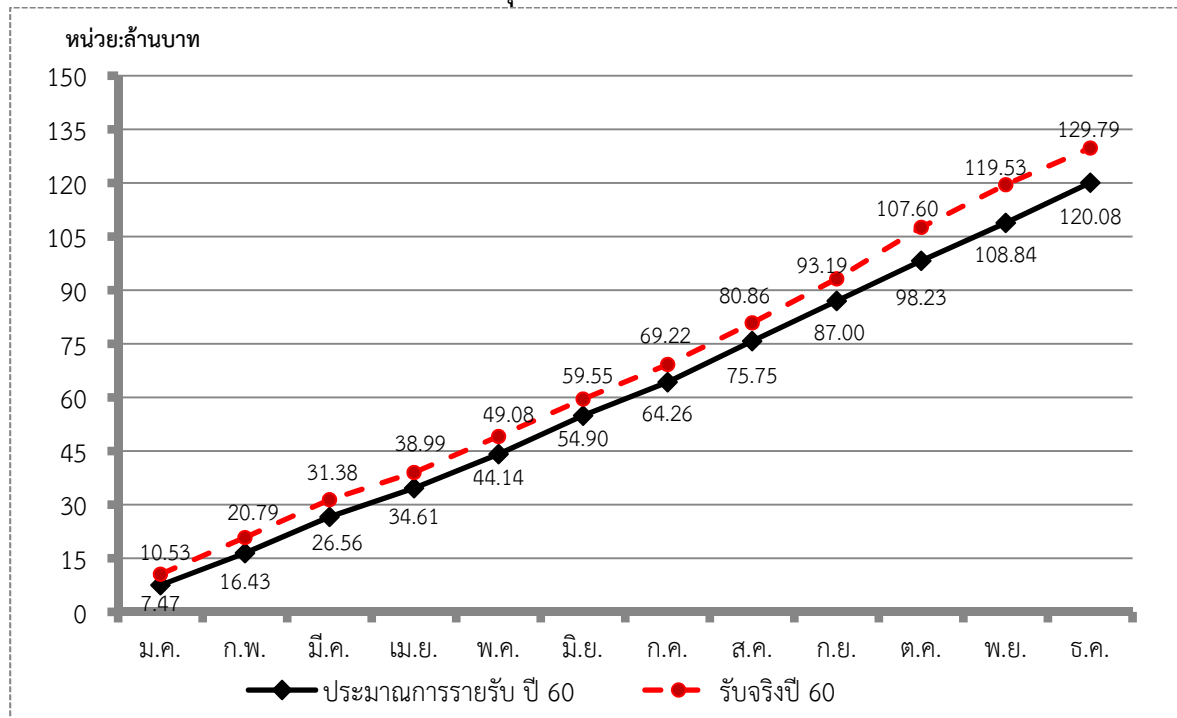
4.3 งานงบประมาณและงานการติดตามการใช้งบประมาณประจำปีของสภาวิศวกร

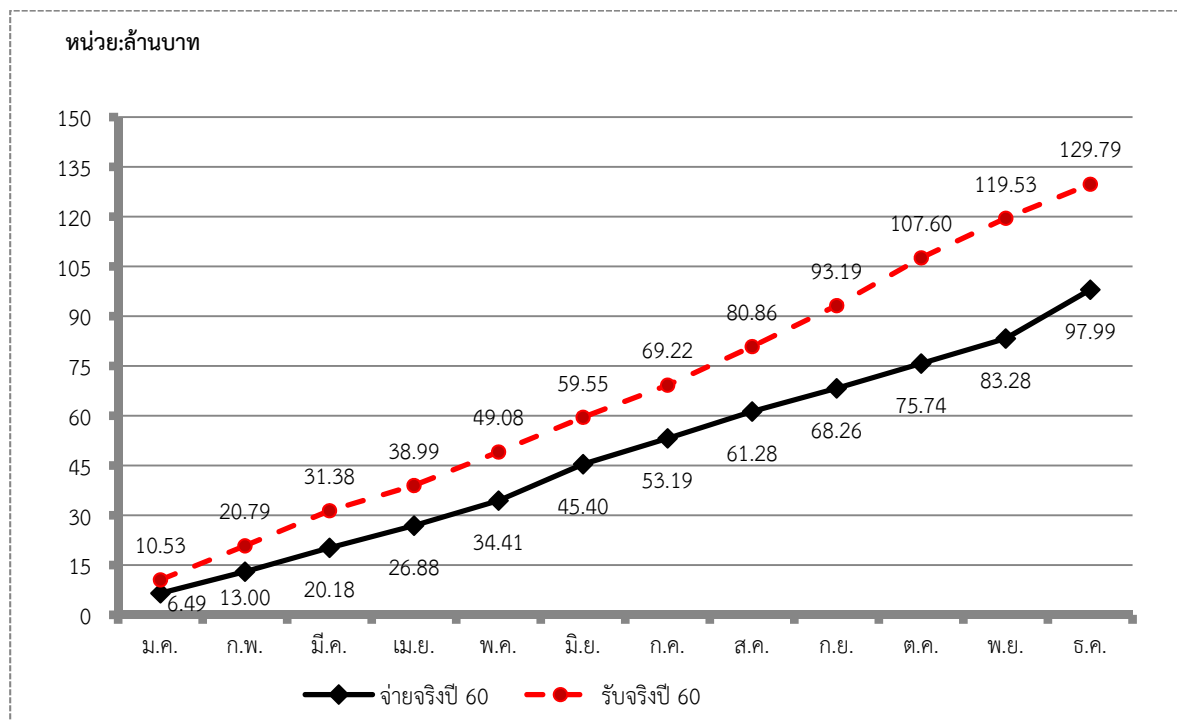
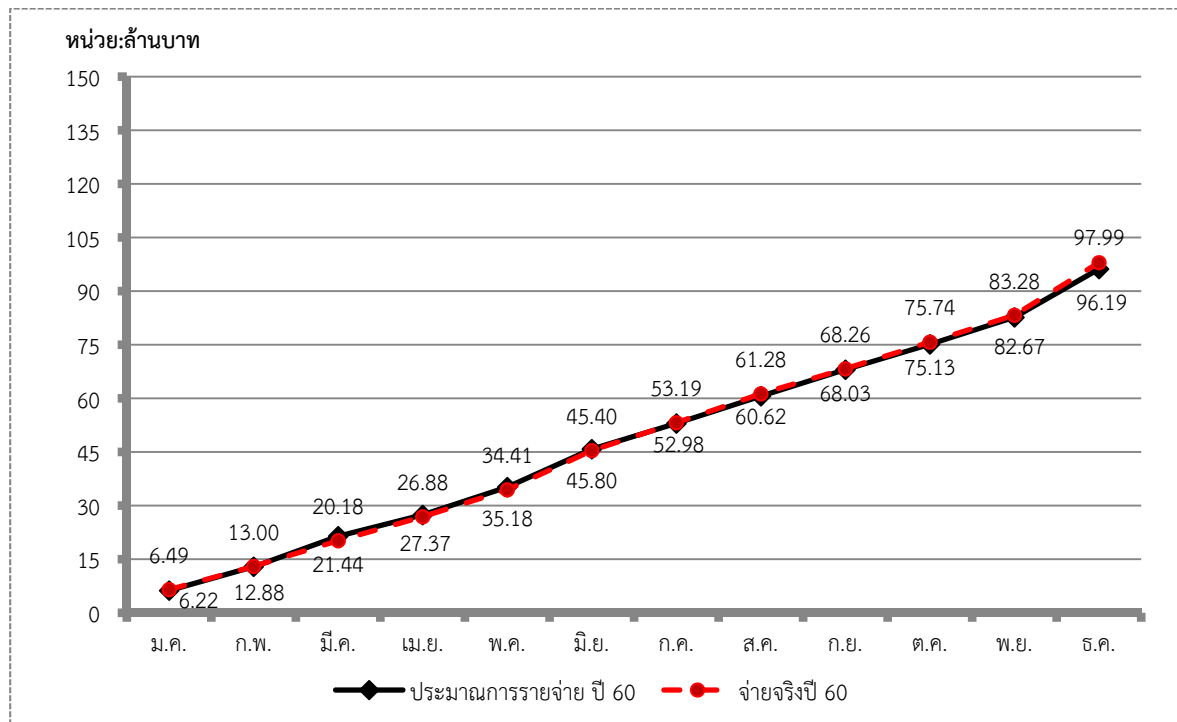
การประชุมใหญ่สภาวิศวกร ประจำปี 2560 ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบงบประมาณและแผนการดำเนินงานประจำปี 2560 ดังนี้

รายการ	งบประมาณปี 2560
ประมาณการรายได้	120,076,276.50
ประมาณการค่าใช้จ่าย	
ค่าใช้จ่ายบริหาร	50,507,000.00
ค่าใช้จ่ายแผนดำเนินงาน	55,533,000.00
ค่าใช้จ่ายทั่วไป	5,180,000.00
ค่าใช้จ่ายลงทุน	8,780,000.00
รวมประมาณการค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	120,000,000.00

การพัฒนาให้มีระบบการติดตามการใช้งบประมาณในเชิงบริหารมากขึ้น มีระบบการจัดการในการติดตามรายได้รายจ่ายเปรียบเทียบกับข้อมูลในแต่ละเดือนและเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาประกอบการตัดสินใจในการบริหารได้

ข้อมูลเปรียบเทียบรายได้รับจริงและประมาณการรายได้ (ทุกประเภท)
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560





4.4 งานพัสดุ เป็นหน่วยบริการกลางของสำนักงาน เพื่อให้บริการแก่เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายในการจัดให้มีเบิกใช้วัสดุสำนักงาน วัสดุสิ้นเปลือง ครุภัณฑ์ (เครื่องมือเครื่องใช้สำนักงาน) ตลอดทั้งเครื่องเขียนแบบพิมพ์ต่างๆ ให้มีทันใช้ตามความต้องการ อีกทั้งควบคุมปริมาณวัสดุคงเหลือให้มีปริมาณที่เหมาะสม และจัดทำเอกสารทางการพัสดุของสภาวิศวกรมีความครบถ้วน ถูกต้องสมบูรณ์ โดยในปี 2560 มีการดำเนินงานดังนี้

4.4.1 จัดให้มีการประกวดราคา 6 ครั้ง ดังนี้

- 1) การประกวดราคาจัดหาผู้รับจ้าง “จัดทำโครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร ทางสื่อประจำปี 2560”
- 2) การประกวดราคาจัดซื้อ “เครื่อง Server สำหรับ Database และ Website”
- 3) การประกวดราคาจัดหาผู้จัดพิมพ์ “สารสภาวิศวกร ประจำปี 2560 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน เมษายน – มิถุนายน 2560 , ฉบับที่ 3 ประจำเดือน กรกฎาคม – กันยายน 2560 , ฉบับที่ 4 ประจำเดือน ตุลาคม – ธันวาคม 2560 และสารสภาวิศวกร ประจำปี 2561 ฉบับที่ 1 ประจำเดือน มกราคม – มีนาคม 2561”
- 4) การประกวดราคาจัดหาผู้รับจ้าง “ปรับปรุงห้อง Server”
- 5) การประกวดราคาจัดหาผู้รับจ้าง “บริการทำความสะอาดสำนักงานสภาวิศวกร ประจำปี 2561”
- 6) การประกวดราคาจัดหาผู้จัดพิมพ์ “หนังสือนัดประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2561”

4.4.2 จัดซื้อจัดจ้าง 4 โครงการ ดังนี้

- 1) จัดจ้างบริการรับขนส่งเอกสารของสำนักงานสภาวิศวกร
- 2) จัดจ้างงานจัดทำเพลงมาร์ชและเพลงป๊อบสภาวิศวกร
- 3) จัดจ้างงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบโทรศัพท์และระบบคอลล์เซ็นเตอร์
- 4) จัดจ้างงานจัดทำโครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกรทางสื่อ ประจำปี 2560

4.4.3 จัดทำใบสั่งซื้อ/สั่งจ้างทั้งสิ้น 318 ฉบับ

5. ฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ

5.1 การพัฒนาและปรับปรุงระบบเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการ อนุกรรมการ สภาวิศวกร

5.1.1 จัดทำบาร์โค้ดลงในใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียม

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ทำการเพิ่มบาร์โค้ดลงในใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียมของสภาวิศวกร ด้วยวิธีสแกนบาร์โค้ดแทนการพิมพ์ด้วยมือ ทำให้ข้อมูลมีความถูกต้องมากขึ้น เพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการชำระเงิน

5.1.2 ปรับปรุงระบบเพื่อเพิ่มช่องทางการชำระค่าธรรมเนียม

เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับสมาชิก สภาวิศวกรได้เพิ่มช่องทางการชำระค่าธรรมเนียมให้สมาชิกสามารถชำระเงินผ่าน counter service ตามร้านค้าชั้นนำ และดำเนินการด้วยตนเองบนระบบ Internet banking ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

5.2 การเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสมาชิกผ่านเว็บไซต์

5.2.1 ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผ่านทาง E-mail และ SMS

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ให้บริการฝ่ายต่าง ๆ ในการจัดส่งข้อมูลถึงสมาชิกทาง Email และ SMS เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ข่าวสาร การแจ้งเตือน หรือกิจกรรมต่างๆ ที่สภาวิศวกรได้จัดขึ้น ซึ่งในปี 2560 ได้ให้บริการส่ง Email กว่า 1,687,008 ฉบับ และส่ง SMS กว่า 62,272 ข้อความ

5.2.2 การตอบข้อสงสัยของสมาชิกบน Facebook และ เว็บไซต์ สภาวิศวกร

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ให้บริการตอบคำถามสมาชิกสภาวิศวกรผ่าน Facebook และ เว็บไซต์ ของสภาวิศวกรโดยได้ตอบคำถามสมาชิกสภาวิศวกรผ่าน Facebook 1,293 คน และ เว็บไซต์ สภาวิศวกร 345 ข้อความ

5.2.3 การประชาสัมพันธ์ข่าวสารถึงสมาชิกผ่านทาง facebook

สภาวิศวกรได้การประชาสัมพันธ์ข่าวสารถึงสมาชิกผ่านทาง Facebook fan page ของสภาวิศวกร (www.facebook.com/coethai) เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมต่างๆ จำนวน 356 ข่าวซึ่งปัจจุบันมียอดคนกด Like จำนวน 139,957 คน

5.2.4 การเผยแพร่ความรู้ผ่านทาง Youtube ช่อง COE Channel

สภาวิศวกรได้เปิดช่องทางการเผยแพร่ความรู้ให้กับสมาชิกและบุคคลทั่วไปผ่านทาง Youtube ภายใต้ชื่อ COE Channel ซึ่งปัจจุบันมียอดผู้ติดตาม (subscribers) จำนวน 1,943 คน

5.2.5 ปฏิทินกิจกรรมบนเว็บไซต์

เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกสภาวิศวกรทราบถึงกิจกรรมต่างๆ ที่สภาวิศวกรได้จัดขึ้น โดยแสดงในรูปแบบของปฏิทิน ซึ่งสมาชิกสามารถเข้าไปดูรายละเอียดกิจกรรมและเลือกลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมที่สนใจได้อย่างสะดวกบนเว็บไซต์สภาวิศวกรโดยมีรายละเอียดต่อไปนี้

- ประชาสัมพันธ์การจัดสัมมนา 108 ครั้ง
- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารอื่นๆ 47 ครั้ง
- ประชาสัมพันธ์ข่าวหน่วยงานภายนอก 17 ครั้ง
- ประชาสัมพันธ์ภาพเป็นข่าว 169 ครั้ง

5.3 การเพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.3.1 ปรับปรุงระบบการส่งสัญญาณภาพและเสียงสำหรับการถ่ายทอดสด

จัดซื้ออุปกรณ์เครือข่ายการรับส่งสัญญาณสำหรับการถ่ายทอดสด เพื่อให้การส่งสัญญาณมีประสิทธิภาพ ทำให้สมาชิกเข้ารับชมภาพและเสียงชัดเจนมากขึ้น

5.3.2 ระบบประชุมทางไกล

จัดซื้อชุดอุปกรณ์และระบบประชุมทางไกลมาใช้ในการประชุมคณะต่าง ๆ ของสภาวิศวกร เพิ่มทางเลือกในการเข้าร่วมประชุม อำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าร่วมประชุมที่ไม่สะดวกเดินทางมาเข้าร่วมประชุมที่สภาวิศวกร

5.3.3 ปรับปรุง Software การเพิ่มประสิทธิภาพของ Firewall

ปรับปรุง Firewall ให้มีความทันสมัย เพื่อเพิ่มการป้องกันระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลและเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

5.3.4 ปรับปรุงระบบการสำรองข้อมูล DR-Site

ปรับปรุงระบบการสำรองข้อมูลให้มีความทันสมัย เพื่อเป็นการป้องกันหากเกิดปัญหากับฐานข้อมูล สภาวิศวกรสามารถกู้คืนได้ในเวลาอันรวดเร็ว

5.3.5 ปรับปรุง Web Server

จัดซื้อเครื่อง Server ใหม่สำหรับจัดทำเป็น Web Server ทดแทนเครื่อง Server เดิม ที่ใช้งานมานาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ รวมถึงการเข้าถึงการใช้งานเว็บไซต์ของสภาวิศวกร ให้มีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น รองรับการใช้งานในอนาคต

5.3.6 ปรับปรุง Database Server

จัดซื้อเครื่อง Server ใหม่สำหรับจัดทำเป็น Database Server ทดแทนเครื่อง Server เดิม ที่ใช้งานมานาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูลที่ปริมาณมากขึ้น

5.3.7 ปรับปรุงฐานข้อมูลระบบคลังข้อสอบ

ปรับปรุงข้อสอบที่มีอยู่ปัจจุบัน และเพิ่มข้อสอบใหม่ ลงในฐานข้อมูลคลังข้อสอบ ให้รองรับกับนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร ในการสอบปี 2561

5.3.8 การเพิ่มประสิทธิภาพของการป้องกันไวรัส

สภาวิศวกรได้ต่ออายุและอัปเดตระบบป้องกันไวรัสโดยได้ติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง ในสำนักงานสภาวิศวกร และศูนย์บริการสมาชิกสภาวิศวกรในส่วนภูมิภาค

5.3.9 ปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์บัตรให้ศูนย์บริการสมาชิก

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์บัตรสมาชิกให้กับศูนย์บริการสมาชิก ทั้ง 3 แห่ง คือ ศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์บริการสมาชิกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น และศูนย์บริการสมาชิกภาคใต้ จังหวัดสงขลา เพื่อรองรับการทำงานของเจ้าหน้าที่ในการให้บริการสมาชิกให้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

5.3.10 จัดซื้อ Microsoft office ถูกต้องตามลิขสิทธิ์

สภาวิศวกรได้ให้ความสำคัญในการใช้งานโปรแกรมที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ซึ่งเป็นทรัพย์สินทางปัญญาอีกรูปแบบหนึ่ง อีกทั้งเป็นการปฏิบัติตามกฎหมายลิขสิทธิ์และต่อต้านละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อให้เกิดการพัฒนาต่อไป

5.4 การทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร

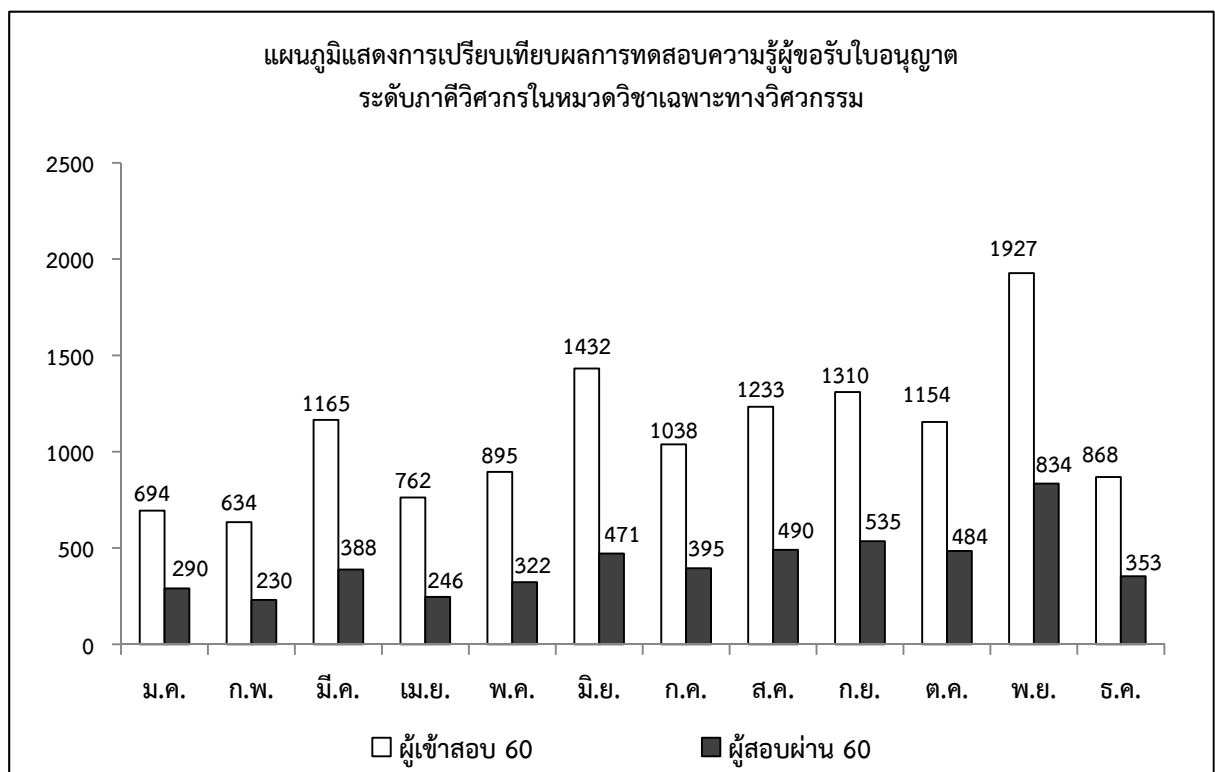
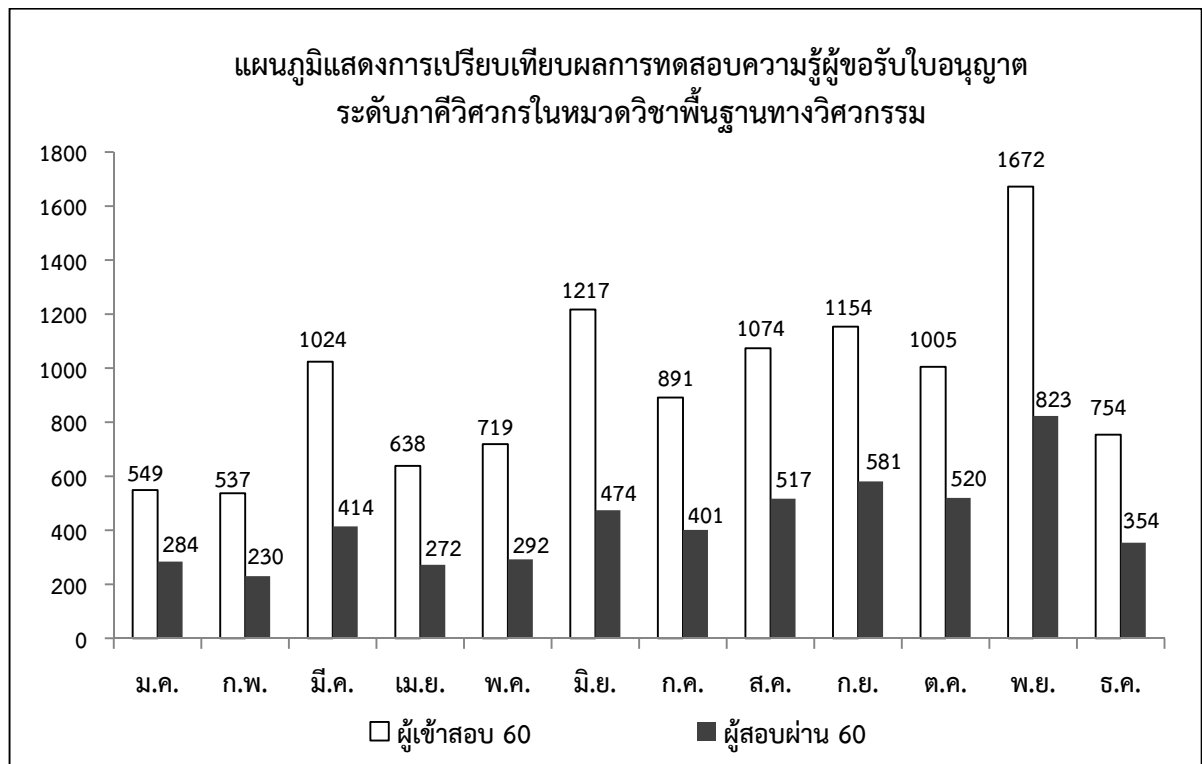
5.4.1 ผลการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร ประจำปี 2560

หมวดวิชาพื้นฐาน		หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม	
ผู้เข้าสอบ (คน)	ผู้สอบผ่าน (คน)	ผู้เข้าสอบ (คน)	ผู้สอบผ่าน (คน)
11,234	5,162	13,112	5,102

หมายเหตุ สภาวิศวกรจัดทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกรที่สภาวิศวกร จำนวน 189 ครั้ง และศูนย์สอบส่วนภูมิภาค จำนวน 17 ครั้ง รวมจัดทดสอบ 206 ครั้ง

ตารางเปรียบเทียบผลการทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร ประจำปี 2560

ลำดับ	เดือน	หมวดวิชาพื้นฐาน		หมวดวิชาเฉพาะสาขา	
		ผู้เข้าสอบ (คน)	ผู้สอบผ่าน (คน)	ผู้เข้าสอบ (คน)	ผู้สอบผ่าน (คน)
1.	มกราคม	549	284	694	290
2.	กุมภาพันธ์	537	230	634	230
3.	มีนาคม	1,024	414	1,165	388
4.	เมษายน	638	272	762	246
5.	พฤษภาคม	719	292	895	322
6.	มิถุนายน	1,217	474	1,432	471
7.	กรกฎาคม	891	401	1,038	395
8.	สิงหาคม	1,074	517	1,233	490
9.	กันยายน	1,154	581	1,310	535
10.	ตุลาคม	1,005	520	1,154	484
11.	พฤศจิกายน	1,672	823	1,927	834
12.	ธันวาคม	754	354	868	353
	รวม	11,234	5,162	13,112	5,102



5.4.2 การปรับปรุงข้อสอบ ระดับภาคีวิศวกร ประจำปี 2559 – 2560

ลำดับ	สาขา	ข้อสอบก่อน ปรับปรุงปี 2559 (ข้อ)	ออกใหม่ ปี 2560 (ข้อ)	ปรับปรุง ปี 2560 (ข้อ)	รวมทั้งหมด (ข้อ)
1.	วิศวกรรมโยธา	6,494	-	-	6,494
2.	วิศวกรรมเครื่องกล	15,781	-	-	15,781
3.	วิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง	8,124	11	621	8,135
4.	วิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร	6,366	439	-	6,805
5.	วิศวกรรมอุตสาหการ	5,825	-	-	5,825
6.	วิศวกรรมเหมืองแร่	7,238	-	-	7,238
7.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	6,371	-	-	6,371
8.	วิศวกรรมเคมี	7,057	909	233	7,966
รวมทั้งหมด		63,256	1,359	854	64,615

5.5 การถ่ายทอดสดงานสัมมนาของสภาวิศวกร

สภาวิศวกรได้เล็งเห็นความสำคัญในการให้บริการสมาชิก จึงได้นำเทคโนโลยีการถ่ายทอดสดมาใช้ในงานสัมมนาต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกที่มีความสนใจแต่ไม่สะดวกในการเดินทางได้ติดตามรับชมการสัมมนาของสภาวิศวกร โดยที่ผ่านมามีการดำเนินงานเป็นจำนวน 7 ครั้ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

5.5.1 การถ่ายทอดสดผ่านทาง Youtube COE Channel

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ยอด View
1.	เทคนิคการออกแบบระบบบำบัดมลพิษน้ำเสียและมลพิษอากาศ วันที่ 27 มิถุนายน 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	เข้า 182 บ่าย 80
2.	ประชุมใหญ่วิสามัญ ครั้งที่ 1/2560 วันที่ 6 กรกฎาคม 2560 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	266
3.	สัมมนาเทคนิคการจัดการมลพิษเสียงและเทคนิคการจัดการของเสียอันตราย วันที่ 25 กรกฎาคม 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	เข้า 63 บ่าย 14

5.5.2 การถ่ายทอดสดผ่านทาง Facebook Like (เฟสบุ๊คเพจ coethai)

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าชม
1.	การระดมสมองการถ่ายโอนเทคโนโลยีโครงการรถไฟความเร็วสูง วันที่ 8 สิงหาคม 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	การถ่ายทอดสดแบ่งออกเป็น 3 ช่วง ดังนี้ <u>ช่วงที่ 1</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 66 คน ผู้ชมจนจบ 36 คน <u>ช่วงที่ 2</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 85 คน ผู้ชมจนจบ 36 คน <u>ช่วงที่ 3</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 71 คน ผู้ชมจนจบ 38 คน
2.	แนวทางออกแบบโครงสร้างและการเลือกใช้วัสดุเพื่อความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพของหมอน้ำแบบท่อไฟ วันที่ 25 สิงหาคม 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	การถ่ายทอดสดแบ่งออกเป็น 4 ช่วง ดังนี้ <u>ช่วงที่ 1</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 57 คน ผู้ชมจนจบ 31 คน <u>ช่วงที่ 2</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 66 คน ผู้ชมจนจบ 25 คน <u>ช่วงที่ 3</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 64 คน ผู้ชมจนจบ 28 คน <u>ช่วงที่ 4</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 58 คน ผู้ชมจนจบ 29 คน
3.	บทบาทวิศวกรกับ New S-Curve วันที่ 25 สิงหาคม 2560 โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	การถ่ายทอดสดแบ่งออกเป็น 3 ช่วง ดังนี้ <u>ช่วงที่ 1</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 50 คน ผู้ชมจนจบ 25 คน <u>ช่วงที่ 2</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 50 คน ผู้ชมจนจบ 21 คน <u>ช่วงที่ 3</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 49 คน ผู้ชมจนจบ 11 คน

ลำดับ	หัวข้อสัมมนา	ผู้เข้าชม
4.	หยุดการบาดเจ็บและตายจากการติดตั้งและซ่อมบำรุง เครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก วันที่ 25 สิงหาคม 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	การถ่ายทอดสดแบ่งออกเป็น 4 ช่วง ดังนี้ <u>ช่วงที่ 1</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 35 คน ผู้ชมจนจบ 8 คน <u>ช่วงที่ 2</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 42 คน ผู้ชมจนจบ 25 คน <u>ช่วงที่ 3</u> มีผู้ชมจนจบ 24 คน <u>ช่วงที่ 4</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 30 คน ผู้ชมจนจบ 17 คน
5.	การเตรียมความพร้อมเข้ารับการสัมภาษณ์เป็นสามัญ วิศวกรโยธา รุ่นที่ 2 วันที่ 8 กันยายน 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	การถ่ายทอดสดแบ่งออกเป็น 4 ช่วง ดังนี้ <u>ช่วงที่ 1</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 106 คน ผู้ชมจนจบ 58 คน <u>ช่วงที่ 2</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 93 คน ผู้ชมจนจบ 57 คน <u>ช่วงที่ 3</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 56 คน ผู้ชมจนจบ 44 คน <u>ช่วงที่ 4</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 58 คน ผู้ชมจนจบ 22 คน
6.	ระบบทำความเย็นที่ใช้สารแอมโมเนีย วันที่ 27 กันยายน 2560 อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	การถ่ายทอดสดแบ่งออกเป็น 2 ช่วง ดังนี้ <u>ช่วงที่ 1</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 57 คน ผู้ชมจนจบ 16 คน <u>ช่วงที่ 2</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 69 คน ผู้ชมจนจบ 17 คน
7.	การเตรียมความพร้อมเข้ารับการสัมภาษณ์เป็นสามัญ วิศวกรโยธา รุ่นที่ 3 วันที่ 18 ตุลาคม 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	การถ่ายทอดสดแบ่งออกเป็น 3 ช่วง ดังนี้ <u>ช่วงที่ 1</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 169 คน ผู้ชมจนจบ 78 คน <u>ช่วงที่ 2</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 137 คน ผู้ชมจนจบ 114 คน <u>ช่วงที่ 3</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 69 คน ผู้ชมจนจบ 28 คน
8.	การก่อสร้างสะพาน และโครงสร้างชั่วคราว กรณีศึกษา จากสะพานถล่มที่ชัยนาท วันที่ 21 ตุลาคม 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	การถ่ายทอดสดแบ่งออกเป็น 3 ช่วง ดังนี้ <u>ช่วงที่ 1</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 54 คน ผู้ชมจนจบ 29 คน <u>ช่วงที่ 2</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 57 คน ผู้ชมจนจบ 15 คน <u>ช่วงที่ 3</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 110 คน ผู้ชมจนจบ 40 คน
9.	การเตรียมความพร้อมเข้ารับการสัมภาษณ์เป็นสามัญ วิศวกรโยธา รุ่นที่ 4 วันที่ 18 พฤศจิกายน 2560 โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร	การถ่ายทอดสดแบ่งออกเป็น 2 ช่วง ดังนี้ <u>ช่วงที่ 1</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 189 คน ผู้ชมจนจบ 84 คน <u>ช่วงที่ 2</u> มีผู้ชมสดสูงสุด 104 คน ผู้ชมจนจบ 59 คน
10.	แนวทางการออกแบบ ก่อสร้าง ประเมิน และปรับปรุง แผนกถนนดินในอาคารจอดรถ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	การถ่ายทอดสด มีผู้ชมสดสูงสุด 60 คน ผู้ชมจนจบ 28 คน

5.6 การถ่ายทำคลิปวิดีโอรายการ COE Channel

สภาวิศวกรได้เล็งเห็นความสำคัญในการให้ความรู้และคำแนะนำกับสมาชิก ในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในระดับต่าง ๆ จึงได้จัดทำคลิปบันทึกการเผยแพร่ลงใน Youtube ช่อง COE Channel ของสภาวิศวกร ซึ่งได้ทำคลิปบันทึกการจำนวน 3 ตอน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	วันที่บันทึก	วันที่เผยแพร่
ตอนที่ 1	หลักเกณฑ์และแนวทางการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร	26 สิงหาคม 2560	28 สิงหาคม 2560
ตอนที่ 2	หลักเกณฑ์การขอรับใบอนุญาตภาคีวิศวกร	1 พฤศจิกายน 2560	3 พฤศจิกายน 2560
ตอนที่ 3	รายวิชาสอบใบอนุญาตภาคีวิศวกร (ก่อน 1 มค. 2561)	1 พฤศจิกายน 2560	3 พฤศจิกายน 2560

5.7 การประชุมระบบทางไกล (Video-Conferencing)

สภาวิศวกรได้นำระบบการประชุมทางไกลมาใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้รวดเร็วขึ้น อีกทั้งยังเป็นการลดภาระในการเดินทางของผู้เข้าร่วมประชุมให้ได้รับความสะดวกมากขึ้นซึ่งจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ได้จัดประชุมทางไกลให้คณะต่าง ๆ ของสภาวิศวกรมาแล้วรวม 30 ครั้ง

6. ฝ่ายต่างประเทศ

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

การดำเนินงานของสภาวิศวกรภายใต้ข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียน ด้านบริการวิศวกรรม มีความคืบหน้าในการดำเนินงาน ดังนี้

6.1.1 การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer : ACPE)

สภาวิศวกรได้ประกาศระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer) (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2560 เพื่อให้สภาวิศวกรสามารถขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียนได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ตามกฎหมาย และมีมาตรฐานคุณสมบัติเป็นไปตามข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียน ด้านบริการวิศวกรรม

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

จำนวนวิศวกรไทยที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน

สาขา	วันที่ 1 ม.ค.-31 ธ.ค. 2560	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560
	จำนวน (คน)	จำนวนรวม (คน)
1. วิศวกรรมโยธา	16	90
2. วิศวกรรมไฟฟ้า	8	30
3. วิศวกรรมเครื่องกล	10	45
4. วิศวกรรมอุตสาหการ	2	15
5. วิศวกรรมเหมืองแร่	2	4
6. วิศวกรรมเคมี	1	5
7. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	2	10
รวม	41	199

6.1.2 การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าว (Registered Foreign Professional Engineer: RFPE)

ประกาศใช้กฎกระทรวงกำหนดการดำเนินการอื่นอันเป็นวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร พ.ศ. 2560 เพื่อเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกรให้สามารถส่งเสริม สนับสนุน และจัดให้มีขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรม รวมทั้งข้อตกลงระหว่างประเทศอื่นที่เกี่ยวกับการให้บริการวิศวกรรมข้ามแดน

นอกจากนี้ ที่ประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 มีมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวตามข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียน ด้านบริการวิศวกรรม พ.ศ. ... เพื่อให้สภาวิศวกรสามารถรับขึ้นทะเบียนและกำกับดูแลวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวที่เข้ามาให้บริการด้านวิศวกรรมในประเทศไทยได้

6.2 การดำเนินงานภายใต้ข้อตกลงวิศวกรเอเปค (APEC Engineer Agreement)

สภาวิศวกรมีการดำเนินการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 นั้น

สภาวิศวกรได้เข้ามามีบทบาทและส่วนร่วมภายใต้ความร่วมมือในเวทีระดับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกที่ผลักดันให้ตระหนักถึงความสามารถของวิศวกรไทยในการประกอบวิชาชีพในต่างประเทศ และมีคุณสมบัติเป็นที่ยอมรับร่วมกันในระดับสากล

จำนวนผู้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค และผู้ที่ต่ออายุใบรับรองวิศวกรเอเปค

สาขา	วันที่ 1 ม.ค.-31 ธ.ค. 2560		ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560
	ขอใหม่ (คน)	ต่ออายุ (คน)	จำนวนรวม (คน)
1. วิศวกรรมโยธา	5	3	190
2. วิศวกรรมไฟฟ้า	4	1	74
3. วิศวกรรมเครื่องกล	5	-	91
4. วิศวกรรมอุตสาหการ	2	-	16
5. วิศวกรรมเหมืองแร่	-	-	4
6. วิศวกรรมเคมี	-	-	1
7. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	-	-	2
รวม	16	4	378

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

ตามที่ สภาวิศวกรได้มีการจัดตั้งระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (Outcome based) ขึ้นในสภาวิศวกร โดยมีคณะกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) เป็นผู้ดำเนินกิจกรรมการสร้างและพัฒนาระบบดังกล่าวให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน

ทั้งนี้ สภาวิศวกรได้จัดกิจกรรมการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจควบคู่ไปกับการประชุมเพื่อติดตามรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของหลักสูตรที่สนใจในระบบการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตลอดทั้งปี พร้อมทั้งจัดอบรมผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ในเครือข่ายเพื่อรองรับกิจกรรมการตรวจประเมินฯ

ประกอบกับ สภาวิศวกรได้เปิดรับสถาบันการศึกษาที่มีความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์จัดส่งรายงานประเมินตนเองของหลักสูตรที่ประสงค์จะขอรับการรับรองฯ จากสภาวิศวกร และมีการตรวจเยี่ยมสถาบันการศึกษาเพื่อให้การรับรองว่าสถาบันการศึกษาดังกล่าวมีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

นอกจากนี้ เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับสถาบันการศึกษาที่ประสงค์จะเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐานการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ ได้มั่นใจในการดำเนินงานของสภาวิศวกรจึงได้มีการยกย่องข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. เพื่อรองรับหลักสูตรที่เน้นผลลัพธ์การศึกษาตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมทั้งมีการประกาศระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2560

**จำนวนหลักสูตรและสถาบันการศึกษาที่แสดงความประสงค์ขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ
การศึกษาจากสภาวิศวกร**

ชุดที่	จำนวน (หลักสูตร)	จำนวน (สถาบันการศึกษา)
1/2560	3	3
2/2560	5	5
รวม	8	8

จำนวนผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์

รุ่นที่	จำนวน (คน)
1	41
2	27
รวม	68

6.4 การเข้าร่วมประชุมนานาชาติ

6.4.1 การประชุม The International Engineering Alliance (IEA)

ลำดับ	ชื่อการประชุม	วัน เวลา และสถานที่	ผู้แทนสภาวิศวกร
1.	การประชุม IEA 2017	วันที่ 18 – 23 มิถุนายน 2560 ณ เมืองแองเคอเรจ มลรัฐอลาสกา สหรัฐอเมริกา	1. นายไกร ตั้งสง่า 2. 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	ผู้แทนสภาวิศวกร
1.	การประชุม CCS ครั้งที่ 86 การประชุมด้านวิศวกรรม (ACPECC) ครั้งที่ 33 และการประชุมด้านการสำรวจของอาเซียน ครั้งที่ 20 วันที่ 30 มกราคม – 3 กุมภาพันธ์ 2560 ณ เมืองเซอมารัง ประเทศอินโดนีเซีย	1. นายไกร ตั้งสง่า 2. นายสุทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์ 3. นายวิชา จิวาลัย
2.	การประชุม CCS ครั้งที่ 87 การประชุมด้านวิศวกรรม (ACPECC) ครั้งที่ 34 และการประชุมด้านการสำรวจของอาเซียน ครั้งที่ 21 วันที่ 15 – 19 พฤษภาคม 2560 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย	1. นายไกร ตั้งสง่า 2. นายสุทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์ 3. นายวิชา จิวาลัย
3.	การประชุม CCS ครั้งที่ 88 การประชุมด้านวิศวกรรม (ACPECC) ครั้งที่ 35 และการประชุมด้านการสำรวจของอาเซียน ครั้งที่ 22 วันที่ 9 – 13 ตุลาคม 2560 ณ เมืองเสียมราฐ ประเทศกัมพูชา	1. นายไกร ตั้งสง่า 2. นายสุทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์ 3. นายวิชา จิวาลัย 4. นายไกรวุฒิ เกียรติโกมล

ผลจากการเข้าร่วมการประชุมความร่วมมือของกลุ่มประเทศในระดับภูมิภาคอาเซียนด้านบริการวิศวกรรม ซึ่งปัจจุบันประเทศสมาชิกอาเซียน ได้แก่ ประเทศบรูไน อินโดนีเซีย เมียนมา มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และสิงคโปร์ ที่มีการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าว (RFPE) เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ในการประชุมดังกล่าวมีความพยายามที่จะผลักดันให้ทุกประเทศสมาชิกรับจดทะเบียน RFPE ได้ภายในต้นปี 2561 เพื่อแสดงถึงความพร้อมในการเคลื่อนย้ายวิศวกรวิชาชีพข้ามชาติในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน อย่างชัดเจน

6.5 จัดประชุม/สัมมนาภายในประเทศ

6.5.1 งานประชาสัมพันธ์การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพข้ามชาติ

ลำดับ	งานประชุม/สัมมนา	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1.	สัมมนารับฟังความคิดเห็น “คุณสมบัติของวิศวกรวิชาชีพอาเซียนและวิศวกรเอเปค” วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560 ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ กรุงเทพมหานคร	101
2.	การประชุมโต๊ะกลมระดมสมอง “การจัดทำกรอบความสามารถวิศวกรเพื่อสอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0” วันที่ 7 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	10
3.	สัมมนา “การเตรียมความพร้อมของวิศวกรรมสำรวจเพื่อเข้าสู่วิศวกรวิชาชีพอาเซียน” วันที่ 25 สิงหาคม 2560 ณ อาคาร วสท.	113
4.	สัมมนา “แนวทางการเขียนแบบคำขอและการนำเสนอผลงานเพื่อขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียนและวิศวกรเอเปค” วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	81
รวม		305

6.5.2 งานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ตามเกณฑ์ผลลัพธ์

ลำดับ	งานประชุม/สัมมนา	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1.	เข้าพบและประชุมร่วมกับ ดร. สุภัทร จำปาทอง เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา วันที่ 23 มกราคม 2560 ณ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	9
2.	เข้าพบและประชุมร่วมกับ นายเจน นำชัยศิริ ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และนายบวร วงศ์สินอุดม รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย วันที่ 23 มกราคม 2560 ณ สำนักงานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	7
3.	ประชุม “รายงานติดตามความก้าวหน้าโครงการสถาบันการศึกษานำร่องกับสภาวิศวกร” ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 20 – 21 กุมภาพันธ์ 2560 และวันที่ 27 – 28 กุมภาพันธ์ 2560 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	104
4.	สัมมนา “การดำเนินงานหลักสูตรให้เป็นไปตามแนวทางการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์” วันที่ 17 มีนาคม 2560 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จังหวัดสงขลา	36
5.	สัมมนา “การติดตามและประเมินผลลัพธ์การศึกษาวิศวกรรมศาสตร์” วันที่ 21 เมษายน 2560 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	103
6.	สัมมนา “การอบรมผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์” ครั้งที่ 1 (TABEE Program Evaluators Training I) ระหว่างวันที่ 25 – 26 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	103

ลำดับ	งานประชุม/สัมมนา	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
7.	ประชุม “รายงานติดตามความก้าวหน้าโครงการสถาบันการศึกษานำร่องกับ สภาวิศวกร” ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 4 - 5 กรกฎาคม 2560 ณ อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	51
8.	สัมมนา “รายงานความก้าวหน้าและแผนการดำเนินงานของหน่วยงาน TABEE” วันที่ 30 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร	105
9.	สัมมนา “การอบรมผู้ตรวจประเมินมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์” รุ่นที่ 2 (TABEE Program Evaluators Training) ระหว่างวันที่ 30 - 31 ตุลาคม 2560 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	27
10.	ประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) และผู้แทนหน่วยงาน Institute of Engineering Education Taiwan (IET) ซึ่งเป็นสมาชิกข้อตกลง Washington Accord จาก สาธารณรัฐไต้หวัน วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 ณ สำนักงานสภาวิศวกร	16
11.	สัมมนา “การเตรียมความพร้อมเพื่อการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์” วันที่ 4 ธันวาคม 2560 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร	109
12.	ร่วมสังเกตการณ์ตรวจเยี่ยมสถาบันการศึกษาที่ขอรับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ การศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ชุดที่ 1/2560 โดยผู้แทนหน่วยงาน Accreditation Board for Engineering Education of Korea (ABEEK) ซึ่งเป็นสมาชิกข้อตกลง Washington Accord จากประเทศเกาหลีใต้ ระหว่างวันที่ 14-15 ธันวาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2
รวม		672

7. สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

7.1 การดำเนินงานของคณะกรรมการจรรยาบรรณ

7.1.1 เรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณของวิศวกร

คณะกรรมการจรรยาบรรณ (สมัยที่ 6) ได้รับเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณของวิศวกรมาจากคณะกรรมการจรรยาบรรณ (สมัยที่ 5) จำนวน 42 เรื่อง เรื่องที่มีการร้องเรียนในปี 2560 จำนวน 38 เรื่อง รวมทั้งหมด จำนวน 80 เรื่อง พิจารณาแล้วเสร็จในปี 2560 (คณะกรรมการจรรยาบรรณสมัยที่ 5 และสมัยที่ 6) จำนวน 31 เรื่อง อยู่ระหว่างพิจารณา จำนวน 70 เรื่อง ดังนี้

สถิติคดีเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณของคณะกรรมการจรรยาบรรณ ปี 2560

เรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ	จำนวน (เรื่อง)
เรื่องที่ได้รับมาจากคณะกรรมการจรรยาบรรณ (สมัยที่ 5)	42
เรื่องที่ได้รับการร้องเรียนในปี 2560	38
เรื่องที่พิจารณาแล้วเสร็จในปี 2560	31

สถิติการพิจารณาของคณะกรรมการจรรยาบรรณ ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน 2542 – 31 ธันวาคม 2560

เรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณ	จำนวน (เรื่อง)
เรื่องที่พิจารณาแล้วเสร็จ	138 *
เรื่องที่อยู่ระหว่างพิจารณา	70
รวม	208

หมายเหตุ * พิจารณาแล้วเสร็จในปี 2560 จำนวน 31 เรื่อง

คณะกรรมการจรรยาบรรณได้พิจารณาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จในปี 2560 จำนวน 31 เรื่อง แบ่งเป็น

- 1) เรื่องร้องเรียนที่เข้าข่ายการประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม และคณะกรรมการจรรยาบรรณได้มีคำวินิจฉัยชี้ขาด จำนวน 20 เรื่อง (วิศวกรผู้ถูกกล่าวหาจำนวน 26 คน) ดังนี้

ยกข้อกล่าวหา	จำนวน	8	คน
ตักเตือน	จำนวน	7	คน
ภาคทัณฑ์	จำนวน	2	คน
พักใช้ใบอนุญาตฯ	จำนวน	8	คน
เพิกถอนใบอนุญาตฯ	จำนวน	1	คน

- 2) เรื่องร้องเรียนที่ไม่เข้าข่ายการประพฤติผิดจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม หรือไม่มีมูลอันควรได้รับการพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการจรรยาบรรณมีคำสั่งไม่รับเรื่องร้องเรียน จำนวน 11 เรื่อง

7.1.2 เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

คณะกรรมการจรรยาบรรณได้ดำเนินงานเชิงรุกเพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม โดยการจัดสัมมนาให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร และจัดให้มีโครงการความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา เพื่อเผยแพร่ความรู้และปลูกฝังจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพแก่นิสิตและนักศึกษา จำนวน 5 ครั้ง ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	วันที่ 18 มกราคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร	54

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
2.	วันที่ 12 กันยายน 2560 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร	46
3.	วันที่ 14 กันยายน 2560 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร	25
4.	วันที่ 26 กันยายน 2560 ณ โรงแรมเมโทรโพล จังหวัดภูเก็ต	38
5.	วันที่ 20 ตุลาคม 2560 ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ จังหวัดอุบลราชธานี	48
รวม		211

7.2 การดำเนินงานด้านคดีความ และการบังคับใช้กฎหมาย

7.2.1 คดีปกครอง

สภาวิศวกรถูกฟ้องดำเนินคดีปกครอง ซึ่งในปี 2560 มีคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองทั้งหมด จำนวน 19 คดี แบ่งออกเป็น

1) ศาลปกครองชั้นต้น จำนวน 13 คดี

ลำดับ	คดีดำที่	ศาลปกครอง	ผู้ฟ้องคดี	ประเด็นแห่งคดี	กระบวนการพิจารณาคดีปัจจุบัน
1.	1602/2554	กลาง	นายอักรพงศ์ พงษ์ทองพูล	ใบอนุญาต*และเรียกค่าเสียหายจำนวน 62.5 ล้านบาท	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
2.	713/2555	กลาง	นายสันทัต สงวนดีกุล	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
3.	2095/2558	กลาง	นายชัยฤทธิ์ ลัตยาประเสริฐ	ใบอนุญาต*	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
4.	166/2558	ขอนแก่น	นายสิทธิพร สาระพานิชย์	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
5.	162/2559	กลาง	นางนิตยา มหาผล	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
6.	452/2559	กลาง	นายสมพจน์ คำแก้ว	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
7.	693/2559	กลาง	นางสาวกฤษณา เหล่าไฟโรจน์ ที่ 1 กับพวกรวม 99 คน	ใบอนุญาต*	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
8.	801/2560	กลาง	นายอนุนาท เสือสมิง	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
9.	1367/2560	กลาง	นายสุรพล จรรยากุล	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
10.	1377/2560	กลาง	นายเกษรา ธีระโกเมน	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
11.	1710/2560	กลาง	นายเกษม เพชรเกตุ	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
12.	1814/2560	กลาง	บริษัท ปทุมธานีคอนกรีต จำกัด	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล
13.	1822/2560	กลาง	นายประเสริฐ จิรส์คามิน นายสรายุทธ พัฒนพงศ์โสภณ	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล

หมายเหตุ 1) *ใบอนุญาต หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำสั่งทางปกครองในการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

2) **จรรยาบรรณ หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำวินิจฉัยชี้ขาดลงโทษทางด้านจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

2) ศาลปกครองสูงสุด จำนวน 6 คดี

ลำดับ	คดีดำที่	ชื่อผู้ฟ้องคดี	ประเด็นแห่งคดี	กระบวนการพิจารณาคดีปัจจุบัน
1.	อ.1697/2556	นายอาคม มานะแก้ว	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
2.	อ.442/2557	นางสาวทัศนีย์ สุชินพงค์	ใบอนุญาต*	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
3.	อ.513/2557	นายสุชุม สุขพันธ์ไพฑาราม	การเลือกตั้งกรรมการ สภาวิศวกร (สมัยที่ 5)	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
4.	อ.130/2558	บริษัท นวจิตร การก่อสร้าง จำกัดที่ 1 กับพวกรวม 2 คน	จรรยาบรรณ**	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
5.	อ. 185/2560	นายกิตติพงษ์ ก๊กมาศ	เพิกถอนระเบียบคณะกรรมการ สภาวิศวกร ว่าด้วยการ ขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพ อาเซียน พ.ศ. 2557	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล
6.	อร. 202/2560	นายกิตติพงษ์ ก๊กมาศ	เพิกถอนข้อบังคับสภาวิศวกรว่า ด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติ ของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมแต่ละระดับ สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ พ.ศ. 2551 และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วย หลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมแต่ละระดับ สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558	อยู่ระหว่างการพิจารณา คดีของศาล

หมายเหตุ 1) *ใบอนุญาต หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำสั่งทางปกครองในการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

2) **จรรยาบรรณ หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำวินิจฉัยชี้ขาดลงโทษทางด้านจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

7.2.2 คดีแพ่ง จำนวน 1 คดีดังนี้

ลำดับ	คดีดำที่	คดีแดงที่	ศาล	ชื่อคู่ความในคดี	ประเด็นแห่งคดี	กระบวนการพิจารณาคดีปัจจุบัน
1.	ผบ. 124/2557	ผบ. 118/2557	แพ่ง กรุงเทพ ใต้	สภาวิศวกร (โจทก์) กับบริษัท นิวแอมป์ เซอร์อินชัวร์นส์ สาขา ประเทศไทย (จำเลย)	ผิดสัญญาประกันภัย กรณีนายอัครพงศ์ พงษ์ทองพูล เรียกร้อง ค่าเสียหาย 62.5 ล้านบาท	อยู่ระหว่างการ พิจารณาของศาลฎีกา

7.2.3 คดีอาญา

สำนักกฎหมายฯ ได้ประสานงานกับพนักงานสอบสวนกรณีมีผู้กระทำความผิดฐานปลอมและใช้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมปลอม ตามประมวลกฎหมายอาญา รวมถึงผู้ฝ่าฝืนพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 กรณีประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามมาตรา 45 และมาตรา 47 ในปี พ.ศ. 2560 จำนวน 8 เรื่อง

7.3 งานตอบปัญหาข้อหาหรือทางกฎหมาย

สำนักกฎหมายฯได้ดำเนินการเกี่ยวกับงานตอบปัญหาข้อหาหรือทางกฎหมาย ในปี 2560 โดยตอบเป็นหนังสือ หรือที่สำนักงานสภาวิศวกร และโทรศัพท์ จำนวน 649 เรื่อง โดยมีสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

- 1) ให้ความเห็นและคำปรึกษาแนะนำทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ข้อบังคับและระเบียบของสภาวิศวกรแก่สมาชิกสภาวิศวกร ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ
- 2) การให้คำแนะนำแก่สมาชิกสภาวิศวกรถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต่าง ๆ เช่น พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น
- 3) การแสดงความคิดเห็นหรือข้อแนะนำแก่องค์กรราชการในการแก้ไขกฎหมายต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- 4) การให้คำแนะนำแก่สมาชิกสภาวิศวกร เพื่อสร้างความเข้าใจและป้องกันการกระทำที่อาจเข้าข่ายประพฤตินิติจริยบรรณแห่งวิชาชีพ

7.4 งานพัฒนาและปรับปรุงกฎหมายของสภาวิศวกร

7.4.1 ร่างกฎหมายที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของสภาวิศวกร

ลำดับ	เรื่อง	สรุปสาระสำคัญแก้ไข/เพิ่มเติม	การดำเนินงาน
1.	ร่างพระราชบัญญัติวิศวกร (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	แก้ไขสาระสำคัญที่มีปัญหาในการบังคับใช้กฎหมาย หรือมีความไม่ชัดเจน	อยู่ระหว่างการพิจารณา กลั่นกรองประเด็นที่มีการ เสนอแก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
2.	ร่างกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่..) พ.ศ.	แก้ไขประเภทและขนาดของงานในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมทั้ง 7 สาขา	อยู่ระหว่างการพิจารณาของ คณะอนุกรรมการกฎหมาย
3	ร่างกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ..)	แก้ไขอัตราค่าธรรมเนียมค่าทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้มีความเหมาะสมกับขั้นตอนการทดสอบความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร ที่มีการเปลี่ยนแปลง	อยู่ระหว่างการดำเนินการ เพื่อจัดรับฟังความคิดเห็น
4.	ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการสรรหาสมาชิกสภาวิศวกรผู้สมควรได้รับการเสนอชื่อต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกรเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการจริยบรรณ พ.ศ.	ปรับปรุงการหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาสมาชิกสภาวิศวกรผู้สมควรได้รับการเสนอชื่อต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกรเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการจริยบรรณ	อยู่ระหว่างการพิจารณาของ คณะอนุกรรมการกฎหมาย
5.	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเคมี พ.ศ.	กำหนดให้ผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาฯ สาขาเคมีเทคนิคหรือสาขาวิศวกรรมเคมี ซึ่งสภาวิศวกรได้รับรองปริญญาฯ ไว้ในสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม และได้รับใบอนุญาตสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ก่อนวันที่กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพ	อยู่ระหว่างการดำเนินการ เพื่อจัดรับฟังความคิดเห็น

ลำดับ	เรื่อง	สรุปสาระสำคัญแก้ไข/เพิ่มเติม	การดำเนินงาน
		วิศวกรรม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2550 มีผลบังคับใช้ สามารถยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ สาขาวิศวกรรมเคมีได้	
6.	ร่างข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พ.ศ.	กำหนดให้ผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาฯ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล ซึ่งสภาวิศวกรได้รับรองปริญญาฯ ไว้ในสาขาวิศวกรรมโยธา และได้รับใบอนุญาตสาขาวิศวกรรมโยธา ก่อนวันที่กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม และวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2550 มีผลบังคับใช้ สามารถยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมได้	อยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อจัดรับฟังความคิดเห็น
7.	ร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกรว่าด้วยการเงินและการบัญชี พ.ศ.	เพื่อรองรับต่อการปฏิบัติงานต่างประเทศ การรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ และอื่น ๆ ของสภาวิศวกร ในปัจจุบัน รวมถึงเพื่อประโยชน์ในการรวบรวมไว้เป็นฉบับเดียวกัน	อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะทำงาน

7.4.2 กฎหมายที่ประกาศบังคับใช้แล้ว

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เสนอให้มีการแก้ไขหรือปรับปรุง	หมายเหตุ
1.	กฎกระทรวงกำหนดการดำเนินการอื่นอันเป็นวัตถุประสงค์ของสภาวิศวกร พ.ศ. 2560	ให้สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการอื่นตามมาตรา 7 (8) ดังต่อไปนี้ (1) ส่งเสริม สนับสนุน และจัดให้มีการรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (2) ส่งเสริม สนับสนุน และจัดให้มีการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรม รวมทั้งข้อตกลงระหว่างประเทศอื่นที่เกี่ยวกับการให้บริการวิศวกรรมข้ามแดน	ราชกิจจานุเบกษาเล่ม 134 ตอน 47 ก ลงวันที่ 28 เมษายน 2560
2.	กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560	เพิ่มเติม 17 สาขาวิชาชีพวิศวกรรม	ราชกิจจานุเบกษาเล่ม 134 ตอน 62 ก ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2560
3.	ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2560	กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับระยะเวลาในการเข้าอบรม การแต่งกาย และห้ามนำแนวข้อสอบ โจทย์ หรือคำตอบหรือคัดลอกโจทย์ หรือคำตอบของข้อสอบชุดใดก็ตามเข้ามาในห้องสอบโดยเด็ดขาด	ราชกิจจานุเบกษาเล่ม 134 ตอน พิเศษ 49 ง ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560
4.	ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2560	กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์	ราชกิจจานุเบกษาเล่ม 134 ตอน พิเศษ 214 ง ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญที่เสนอให้มีการแก้ไขหรือปรับปรุง	หมายเหตุ
5.	ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer) (ฉบับที่ 2)พ.ศ. 2560	แก้ไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติผู้ขอขึ้นทะเบียนในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการเพิกถอนการขึ้นทะเบียน	ราชกิจจานุเบกษาเล่ม 134 ตอน พิเศษ 214 ง ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560
6.	ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560	แก้ไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติผู้ขอขึ้นทะเบียนในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการเพิกถอนการขึ้นทะเบียน	ราชกิจจานุเบกษาเล่ม 134 ตอน พิเศษ 214 ง ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560

7.5 งานตรวจสอบหรือยกร่างสัญญาต่าง ๆ

- 1) ร่างสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบโทรศัพท์และระบบคอลล์เซ็นเตอร์
- 2) ร่างสัญญาจ้างจัดทำโครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกรทางสื่อ ประจำปี 2560
- 3) ร่างสัญญาจ้างจัดทำเพลงมาร์ชสภาวิศวกร (ภาษาไทย)
- 4) ร่างสัญญาจ้างจัดทำเพลงมาร์ชสภาวิศวกร (ภาษาอังกฤษ)
- 5) ร่างสัญญาจ้างบริการรับขนส่งเอกสาร
- 6) ร่างสัญญาโครงการศึกษาเพื่อการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม จำนวน 4 เรื่อง
- 7) ร่างสัญญาว่าจ้างบริการทำความสะอาดสำนักงานสภาวิศวกร
- 8) ร่างสัญญาปรับปรุงห้อง Server
- 9) ร่างสัญญาโครงการสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานวิชาชีพ จำนวน 6 เรื่อง

8. ส่วนสำนักงานสภาวิศวกร

8.1 ศูนย์บริการสมาชิกตามภูมิภาค จำนวน 3 ศูนย์ ประกอบด้วย

8.1.1 ศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ติดกับสมาคมศิษย์เก่า คณะวิศวกรรมศาสตร์) เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์มือถือ 086-340-8572

8.1.2 ศูนย์บริการสมาชิกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาคาร 50 ปี เทคนิคไทย-เยอรมันขอนแก่น (อาคาร18) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เลขที่ 150 ถ.ศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ 043-283708 โทรศัพท์มือถือ 086-340-8574

สภาวิศวกรย้ายศูนย์บริการสมาชิกภาคตะวันออกเฉียงเหนือจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ไปยังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 เพื่อรองรับการให้บริการทดสอบความรู้ ระดับภาคีวิศวกร ที่มีจำนวนมาก

8.1.3 ศูนย์บริการสมาชิกภาคใต้

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (อาคารสตางค์มั่งคั่ง) ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โทรศัพท์ 074-287007 โทรศัพท์มือถือ 086-369-6017

สรุปการให้บริการสมาชิกของศูนย์บริการ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้

การดำเนินการ	การบริการศูนย์บริการสมาชิก จำนวน (คน)		
	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคใต้
สมัครสมาชิกใหม่ (สามัญและวิสามัญ)	468	54	297
ขอรับใบอนุญาต ประเภทบุคคล			
- ระดับภาคีวิศวกร	127	164	249
- ระดับสามัญวิศวกร	27	18	19
- ระดับวุฒิวิศวกร	4	2	1
- ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ	4	10	5
ต่ออายุใบอนุญาต	571	312	222
ขอใบแทนใบอนุญาต/วุฒิบัตร	56	27	20
ขอรับใบอนุญาต ประเภทนิติบุคคล	16	3	5
บริการอื่น ๆ	186	390	33
ติดต่อทางโทรศัพท์	191	554	158
รวม	1,650	1,534	1,009

8.2 โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลและติดตามสมาชิกสภาวิศวกร

ดำเนินการปรับปรุงประวัติของสมาชิกให้เป็นปัจจุบัน เนื่องจากมีสมาชิกเป็นจำนวนมากเปลี่ยนแปลงที่อยู่ในการจัดส่งเอกสารโดยมิได้แจ้งให้สภาวิศวกรทราบ หรือสมาชิกมิได้ทำการปรับปรุงประวัติไว้ หรือข้อมูลที่ให้ไว้ไม่ถูกต้องจึงต้องมีการปรับปรุงฐานข้อมูลสมาชิกให้เป็นปัจจุบัน เพื่อประโยชน์ในการแจ้งเตือนสมาชิกในการดำเนินการต่างๆ เช่น การชำระเงินค่าใบอนุญาตใหม่ การต่ออายุใบอนุญาตฯ ก่อนหมดอายุ และติดตามสมาชิกให้มาดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตฯ หลังใบอนุญาตหมดอายุ อีกทั้งเป็นการให้บริการอำนวยความสะดวกและให้สมาชิกรับรู้ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของสภาวิศวกร

ตารางแสดงการติดตามสมาชิกก่อนใบอนุญาตฯ หมดอายุ

เดือน	จำนวนรวม ที่โทรศัพท์ติดต่อ (สาย)	จำนวนที่ชำระเงิน (คน)	เดือน	จำนวนรวม ที่โทรศัพท์ติดต่อ (สาย)	จำนวนที่ชำระเงิน (คน)
มกราคม	1,602	1,397	กรกฎาคม	1,190	739
กุมภาพันธ์	3,458	2,653	สิงหาคม	2,382	1,474
มีนาคม	3,522	2,452	กันยายน	2,452	1,648
เมษายน	2,309	853	ตุลาคม	2,428	1,786
พฤษภาคม	1,965	1,441	พฤศจิกายน	1,974	682
มิถุนายน	3,251	2,432	ธันวาคม	2,271	651
รวม				21,653	14,123

ตารางแสดงการติดตามสมาชิกหลังใบอนุญาตฯ หมดอายุ

เดือน	จำนวนรวม ที่โทรศัพท์ติดต่อ (สาย)	จำนวนที่ชำระเงิน (คน)	เดือน	จำนวนรวม ที่โทรศัพท์ติดต่อ (สาย)	จำนวนที่ชำระเงิน (คน)
มกราคม	10,269	1,727	กรกฎาคม	7,616	346
กุมภาพันธ์	7,563	296	สิงหาคม	3,184	151
มีนาคม	6,657	340	กันยายน	4,704	159
เมษายน	1,154	222	ตุลาคม	2,950	87
พฤษภาคม	5,101	635	พฤศจิกายน	2,156	111
มิถุนายน	5,080	302	ธันวาคม	975	31
รวม				48,780	4,130

8.3 โครงการกิจการพิเศษ

คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 6 ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกิจการพิเศษขึ้นมาในสมัยนี้ เพื่อดำเนินงานตอบสนองต่อนโยบายด้านการประกอบวิชาชีพ ด้านคุณภาพและคุณค่าวิศวกร และด้านจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม รวมถึงรักษาสีทิมของสมาชิกและองค์กรตลอดจนต้องดำเนินการกิจให้ตรงวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสภาวิศวกรในการ ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการพัฒนาประเทศที่ต้องใช้ความรู้ทางด้านวิศวกรรมของหน่วยงานภาครัฐต่อการคอร์รัปชัน และส่งเสริมสนับสนุนสมาชิกที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตทั้งนี้คณะกรรมการได้จัดให้มีการประชุม จำนวน 13 ครั้ง และได้มีการดำเนินงานต่างๆ สรุปได้ ดังนี้

8.3.1 การเข้าพบผู้บริหารหน่วยงานที่ต้องมีการว่าจ้างนิติบุคคล/บุคคลที่ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

โดยผู้แทนของคณะกรรมการกิจการพิเศษ ได้เข้าร่วมประชุมหารือกับผู้บริหารหน่วยงานต่างๆ ในปี 2560 จำนวน 20 หน่วยงาน ประกอบด้วย

- | | |
|---|--|
| 1. กรมเจ้าท่า | 11. สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร |
| 2. กรมชลประทาน | 12. บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) |
| 3. องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) | 13. การท่าเรือแห่งประเทศไทย |
| 4. การรถไฟแห่งประเทศไทย | 14. กรมยุทธโยธาทหารบก |
| 5. กรมทางหลวง | 15. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| 6. สำนักงานโยธา-กรุงเทพมหานคร | 16. สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน |
| 7. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) | 17. กรมพัฒนาธุรกิจกระทรวงพาณิชย์ |
| 8. กรมทางหลวงชนบท | 18. กรมการขนส่งทางบก |
| 9. กรมช่างโยธาทหารเรือ | 19. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 10. ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง | 20. กระทรวงอุตสาหกรรม |

8.3.2 จัดทำคู่มือแนวทางขั้นตอนการจัดทำโครงการและการจัดจ้างงานก่อสร้างในภาครัฐ

คณะกรรมการกิจการพิเศษได้จัดทำคู่มือแนวทางขั้นตอนการจัดทำโครงการและการจัดจ้างงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในภาครัฐ เพื่อสร้างความรู้และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ของรัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยเอกสารดังกล่าว มีเนื้อหาสาระครอบคลุมประเด็นสำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวกับวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประกอบด้วย ขั้นตอนในการจัดทำโครงการ งานศึกษาออกแบบงานควบคุม และงานก่อสร้างในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมรวมทั้งแนวทางการจัดจ้างวิศวกรที่ศึกษานิติบุคคลที่รับจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างอาคารและบริษัทผู้ประกอบการก่อสร้างงานวิศวกรรมควบคุม

ทั้งนี้ คู่มือดังกล่าวเป็นไปตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และได้ผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาปนิก สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สภาสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ก่อนจะนำเสนอไปยังกรมบัญชีกลาง เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางและกรอบในการปฏิบัติงานการจัดจ้างงานวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้เป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติและสังคมโดยรวม

8.3.3 โครงการเปิดไฟหน้ารถเพื่อช่วยลดอุบัติเหตุ

ได้รับความร่วมมืออย่างดีจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมป้องกันบรรเทาสาธารณภัย กรมทางหลวง ฯ ในการรณรงค์ให้ประชาชนเปิดไฟหน้ารถในขณะขับขึ้นตอนกลางวัน และขอให้ภาครัฐออกกฎหมายให้รถยนต์ที่ผลิตในปี 2560 เป็นต้นไป ได้ติดตั้ง DRL (Daytime Running Lights) เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน และขณะนี้สภาวิศวกรได้ขอความร่วมมือสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแจ้งโครงการดังกล่าวให้บริษัทผลิตรถยนต์ได้มีการติดตั้ง DRL ในรถรุ่นใหม่แล้ว ประกอบด้วย บริษัท โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท วอลโว่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท บีเอ็มดับเบิลยู (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท มิตซูบิชิ มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เมอร์เซเดส-เบนซ์(ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ฟอर्ड มอเตอร์ คัมปะนี (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท นิสสัน มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท เชฟโรเลต เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

8.3.4 โครงการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

ประชุมร่วมกับ ACT สมาสถาบันก กรมบัญชีกลาง และสมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทยฯ เรื่อง การส่งผู้ทรงคุณวุฒิจากสภาวิชาชีพเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สังเกตการณ์ (IO = Independent Observer) ในโครงการข้อตกลงคุณธรรม (IP = Integrity Pact) และจะมีการตั้งคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต (คปท.) โดยมีปลัดกระทรวงการคลังเป็นประธาน และนายกรัฐมนตรีเร่งรัดเรื่องการนำโครงการ IP มาใช้โดยการส่ง IO เข้าไปในแต่ละโครงการ เพื่อคอยป้องกันการทุจริตมิชอบ

8.3.5 การกำหนดค่าใบอนุญาตวิชาชีพสำหรับวิศวกรตามระดับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

สนับสนุนให้มีค่าใบอนุญาตวิชาชีพตามระดับใบอนุญาตฯ คือ ผู้ที่ถือใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกรควรได้ค่าวิชาชีพ 3,000 บาท ต่อเดือน ระดับสามัญวิศวกร ควรได้ค่าวิชาชีพ 5,000 บาท ต่อเดือน และระดับวุฒิวิศวกรควรได้ค่าวิชาชีพ 9,000 บาท ต่อเดือน

8.3.6 การกำหนดค่านำหน้าชื่อของวิศวกร

สภาวิศวกรอยู่ระหว่างการพิจารณาออกประกาศสภาวิศวกรกำหนดค่านำหน้าชื่อเพื่อประโยชน์ในการสื่อสารการปฏิบัติงาน โดยเทียบเคียงกับการใช้ค่านำหน้าชื่อในวิชาชีพอื่น ๆ และการใช้ค่านำหน้าชื่อวิศวกรในต่างประเทศ ทั้งนี้ การใช้ค่านำหน้าชื่อดังกล่าวมิได้มีผลเป็นการบังคับใช้ค่านำหน้าชื่อตามกฎหมาย แต่เป็นไปโดยความสมัครใจ

8.3.7 การจัดกิจกรรมให้สมาชิกตระหนักถึงจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพความปลอดภัย

ลำดับ	หัวข้อ	วันที่	สถานที่	ผู้เข้าสัมมนา (คน)
1.	จัดเสวนา เรื่อง การแก้ปัญหาหน้าท่วมภาคใต้อย่างยั่งยืนตามแนวพระราชดำริ ในหลวง รัชกาลที่ 9	18 พ.ค. 60	โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพมหานคร	116
2.	จัดสัมมนา เรื่อง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560	30 พ.ค. 60	อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	191
3.	ประชุมหารือ เรื่อง พรบ. การอุดมศึกษา และผลกระทบต่อสภาวิชาชีพ	17 ส.ค. 60	อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร	8 สภาวิชาชีพ ได้แก่ สภาวิศวกร แพทยสภา สภาการพยาบาล ทันตแพทยสภา สภากายภาพบำบัด สภาสถาปนิก สภาวิชาชีพบัญชี สภานายความ
รวม				324

8.4 การพัฒนาบุคลากร

สภาวิศวกรได้มีนโยบายจัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่สภาวิศวกร เพื่อพัฒนาบุคลากรของสภาวิศวกร และมีการประเมินผลการปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ในการให้บริการแก่สมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมถึงมีการดูแลสุขภาพของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

8.4.1 การจัดอบรมภายใน (In-house Training) ให้กับเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร ดังนี้

1) หลักสูตร Kaizen เพื่อการปรับปรุงงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้าใจการปรับปรุงงานตามแนวทางไคเซ็น เรียนรู้วิธีการค้นหาจุดที่ควรปรับปรุงและวิธีการปรับปรุง นอกจากนี้จะให้เห็นตัวอย่างการปรับปรุงงาน เพื่อนำไปการประยุกต์ในการปรับปรุงงานของตนเอง และหน่วยงานต่อไป โดยจัดขึ้นในวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร

2) ฟังบรรยาย เรื่องการนำหลักธรรมมาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ความรู้เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยจัดขึ้นในวันที่ 6 ตุลาคม 2560 ณ เชื้อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

8.4.2 การฝึกอบรมภายนอก

ได้ดำเนินการจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าฝึกอบรมภายนอก จำนวน 44 คน รวม 29 หลักสูตร โดยมุ่งเน้นหลักสูตรที่สามารถนำมาพัฒนาการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของสภาวิศวกร

8.4.3 ส่งเสริมการดูแลสุขภาพให้กับเจ้าหน้าที่ทั้งหมดในสำนักงานสภาวิศวกร

การตรวจสุขภาพเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร ประจำปี 2560 กับโรงพยาบาลพระรามเก้า กรุงเทพมหานคร ในเดือนพฤศจิกายน 2560

8.4.4 การประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร

ได้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรปีละ 2 ครั้ง โดยใช้ระบบการประเมินผล 360 องศา

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ สมาชิกและคณะกรรมการสภาวิศวกร

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของสภาวิศวกร (สภา) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบรายได้ และค่าใช้จ่าย สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสภาวิศวกร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากสภาตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของสภาในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่มิพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ผิดตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของสภาฯ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของสภาฯ ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินหรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้ คือ นางอาภรณ์ พุทธิรักษา

(อาภรณ์ พุทธิรักษา)

เลขทะเบียนของผู้สอบบัญชี 0275

บริษัท เอพี ออดิท เซอร์วิส จำกัด

16/22 ซอยวิภาวดี 58 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

5 มกราคม 2561

สภาวิศวกร

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

สินทรัพย์

	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
		2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	12,354,891.46	17,474,243.41
เงินลงทุนระยะสั้น	5	255,000,000.00	222,600,000.00
วัสดุสำนักงานคงเหลือ		1,126,540.55	783,031.70
ดอกเบี้ยค้างรับ		2,812,928.22	1,655,918.36
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		848,975.24	831,253.25
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		272,143,335.47	243,344,446.72
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	6	310,000,000.00	300,000,000.00
อุปกรณ์ - สุทธิ	7	14,539,021.10	18,743,470.99
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8	968,744.70	968,744.70
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		325,507,765.80	319,712,215.69
รวมสินทรัพย์		597,651,101.27	563,056,662.41
หนี้สินและทุนสะสม			
หนี้สินหมุนเวียน			
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		5,641,198.07	4,647,796.46
รายได้รับล่วงหน้า		653,731.00	434,137.00
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน		1,445,543.99	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	9	1,138,762.70	1,006,414.19
รวมหนี้สินหมุนเวียน		8,879,235.76	6,088,347.65
ทุนสะสม			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมจากปีก่อน		556,968,314.76	526,355,224.97
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในปี		31,803,550.75	30,613,089.79
รวมทุนสะสม		588,771,865.51	556,968,314.76
รวมหนี้สินและทุนสะสม		597,651,101.27	563,056,662.41

ลงชื่อ

(นายกมล ตรรกบุตร)

นายกสภาวิศวกร



ลงชื่อ

(นายพิชฎะ จันทรานุกวัฒน์)

เหรัญญิกสภาวิศวกร

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สภาวิศวกร

งบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
		2560	2559
รายได้จากการดำเนินงาน			
รายได้ค่าจดทะเบียนสมาชิก		41,495,900.00	39,026,000.00
รายได้ค่าธรรมเนียม		37,923,550.00	37,755,700.00
รายได้การจัดอบรมและทดสอบความรู้		38,472,000.00	33,560,500.00
รายได้ค่ารับรองหลักสูตร		2,780,000.00	3,155,000.00
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร		8,948,198.86	10,067,330.64
รายได้อื่น		173,584.00	649,959.65
รวมรายได้		129,793,232.86	124,214,490.29
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	10	49,352,212.59	46,054,797.62
ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน	11	41,859,970.98	41,325,361.36
ค่าเสื่อมราคา	7	6,777,498.54	6,221,241.52
รวมค่าใช้จ่าย		97,989,682.11	93,601,400.50
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในปี		31,803,550.75	30,613,089.79

ลงชื่อ

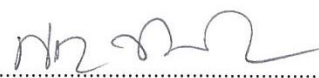


(นายกมล ตรรกบุตร)

นายกสภาวิศวกร



ลงชื่อ



(นายพิชยะ จันทรานวัฒน์)

เหรัญญิกสภาวิศวกร

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สภาวิศวกร
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

		หน่วย : บาท	
หมายเหตุ		2560	2559
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน			
	รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย	31,803,550.75	30,613,089.79
	ปรับกระทบรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายเป็นเงินสดรับ (จ่าย)จากการดำเนินงาน		
บวก	ค่าเสื่อมราคา	7 6,777,498.54	6,221,241.52
	วัสดุสำนักงานคงเหลือ (เพิ่มขึ้น)ลดลง	(343,508.85)	263,569.03
	ดอกเบี้ยค้างรับลดลง	(1,157,009.86)	5,593,847.36
	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น)ลดลง	(17,721.99)	(346,659.63)
	ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	81.00	-
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น)ลดลง	8 -	669,285.00
	ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น(ลดลง)	993,401.61	(1,411,396.13)
	รายได้รับล่วงหน้าเพิ่มขึ้น(ลดลง)	219,594.00	(394,872.01)
	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,445,543.99	-
	หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	9 132,348.51	28,945.73
	เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	39,853,777.70	41,237,050.66
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
	เงินลงทุนระยะสั้น (เพิ่มขึ้น)ลดลง	5 (32,400,000.00)	175,000,000.00
	เงินลงทุนระยะยาว (เพิ่มขึ้น)ลดลง	6 (10,000,000.00)	(218,000,000.00)
	ซื้ออุปกรณ์เพิ่มขึ้น	7 (2,573,129.65)	(4,060,095.00)
	เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมการลงทุน	(44,973,129.65)	(47,060,095.00)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
	เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมจัดหาเงิน	-	-
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(5,119,351.95)	(5,823,044.34)
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ต้นงวด	17,474,243.41	23,297,287.75
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ปลายงวด	4 12,354,891.46	17,474,243.41

ลงชื่อ
(นายกมล ตรรกบุตร)
นายกสภาวิศวกร



ลงชื่อ
(นายพิชยะ จันทรานวัฒน์)
เหรัญญิกสภาวิศวกร

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1 ความเป็นมา

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

2 เกณฑ์ในการจัดทำรายงานการเงิน

สภาวิศวกรจัดทำงบการเงินโดยใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน สำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชีฉบับที่ 20/2554 เรื่องมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะลงวันที่ 12 เมษายน 2554 สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยซึ่งกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการ และกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สินรวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าตัวเลขประมาณการได้จัดทำขึ้นด้วยความเข้าใจที่ดีที่สุดในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำในปัจจุบัน

3 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 การรับรู้รายได้ ค่าใช้จ่าย

บันทึกการรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง ยกเว้นรายได้จากค่าจดทะเบียนสมาชิก ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ค่าอบรมสัมมนา และค่ารับรองหลักสูตร จะรับรู้ตามเกณฑ์เงินสด

3.2 อุปกรณ์

อุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินคำนวณจากราคาทุนหลังจากหักมูลค่าซากโดยประมาณตามวิธีเส้นตรง ซึ่งกำหนดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

เครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
เครื่องตกแต่งสำนักงาน	5 ปี
ส่วนปรับปรุงสำนักงาน	5 ปี
คอมพิวเตอร์พร้อมระบบเครือข่าย	3 ปี และ 5 ปี

3.3 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

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

สภาวิศวกร ได้บันทึกการจ่ายเงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 1,306,492.- บาท

3.4 ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน

สภาวิศวกร ได้บันทึกภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 1,445,543.99.- บาท โดยเก็บข้อมูลสำหรับพนักงานลาออกและพนักงานคงเหลือในแต่ละเดือนเพื่อนำมาหาอัตราการหมุนเวียนพนักงานสำหรับปี

4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียกและเงินลงทุนระยะสั้น
ที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือนนับแต่วันลงทุน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2560	2559
เงินสด	209,864.42	126,637.34
เงินฝากออมทรัพย์		
ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	1,002.44	50,030.31
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	10,265,307.51	14,714,157.88
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	18,584.33	30,354.57
ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	255,489.49	719,640.83
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	171,280.25	464,306.25
ธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)	60,948.98	227,431.95
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	441,020.34	2,715.82
ธนาคารอาคารสงเคราะห์	222,177.58	97,089.25
ธนาคารออมสิน	314,757.63	275,476.71
ธนาคารธนาชาต จำกัด (มหาชน)	6,709.48	6,759.31
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	87,167.01	293,303.19
รวมเงินฝากออมทรัพย์	11,844,445.04	16,881,266.07
เงินฝากกระแสรายวัน		
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) - Bill payment	107,305.00	285,690.00
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	4,000.00	4,000.00
ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) - Bill payment	49,417.00	175,650.00
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) - Bill payment	-	-
ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) - Bill payment	-	-
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) - Bill payment	1,000.00	1,000.00
ธนาคารกรุงเทพ - Bill payment	138,860.00	-
รวมเงินฝากกระแสรายวัน	300,582.00	466,340.00
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	12,354,891.46	17,474,243.41

5 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ได้แก่ เงินฝากประจำสถาบันการเงิน ที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันลงทุน ประกอบด้วย

	อัตราดอกเบี้ย	หน่วย : บาท	
		2560	2559
เงินฝากประจำ.ไทยพาณิชย์ 7 เดือน	1.4%	30,000,000.00	50,000,000.00
เงินฝากประจำ.อาคารสงเคราะห์ 6 เดือน	1.4%	-	40,000,000.00
เงินฝากประจำ.อาคารสงเคราะห์ 12 เดือน	1.6%	-	17,600,000.00
เงินฝากประจำ.กรุงเทพ 5 เดือน	1.25%	-	30,000,000.00
เงินฝากประจำ.กรุงเทพ 12 เดือน	1.15% - 1.5%	60,000,000.00	20,000,000.00
เงินฝากประจำ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร 12 เดือน	1.40%	-	10,000,000.00
เงินฝากประจำ. กรุงเทพ 6 เดือน	1.35%	-	30,000,000.00
เงินฝากประจำ. กรุงเทพ 12 เดือน	1.40%	-	25,000,000.00
เงินฝากประจำ.ซีไอเอ็มบีไทย 12 เดือน	1.55%	10,000,000.00	-
เงินฝากประจำ.อาคารสงเคราะห์ 12 เดือน	1.70% - 1.75%	155,000,000.00	-
		255,000,000.00	222,600,000.00
รวมเงินลงทุนระยะสั้น		255,000,000.00	222,600,000.00

6 เงินลงทุนระยะยาว

เงินลงทุนระยะยาว ได้แก่ สลากออมสิน สลากออมทรัพย์ และพันธบัตรรัฐบาล ที่มีอายุเกิน 1 ปี นับจากวันลงทุน ประกอบด้วย

	วันครบกำหนด	อัตราดอกเบี้ย	หน่วย : บาท	
			2560	2559
สลากออมสิน				
สลากออมสิน ๖7423952 ถึง ๖8423951	30 มีนาคม 2562	2.5%	50,000,000.00	50,000,000.00
สลากออมสิน ๑2310266 ถึง ๑3310265	12 พฤษภาคม 2562	2%	50,000,000.00	50,000,000.00
สลากออมสิน ๑3483586 ถึง ๑4483585	12 พฤษภาคม 2562	2%	50,000,000.00	50,000,000.00
สลากออมสิน ๑2806647 ถึง ๑3806646	9 มิถุนายน 2562	2%	50,000,000.00	50,000,000.00
รวมสลากออมสิน			200,000,000.00	200,000,000.00
สลากออมทรัพย์ ธ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร				
สลากออมทรัพย์ NM1075153 ถึง NM1175152	16 พฤษภาคม 2562	2.5%	50,000,000.00	50,000,000.00
สลากออมทรัพย์ NM1175153 ถึง NM1275152	16 พฤษภาคม 2562	2.5%	50,000,000.00	50,000,000.00
รวมสลากออมทรัพย์ ธ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร			100,000,000.00	100,000,000.00
พันธบัตรรัฐบาล				
พันธบัตรรัฐบาล	27 พฤศจิกายน 2563	1.85%	10,000,000.00	-
รวมพันธบัตรรัฐบาล			10,000,000.00	-
รวมเงินลงทุนระยะยาว			310,000,000.00	300,000,000.00

7 อุปกรณ์ - สุธิ

อุปกรณ์ - สุธิ ประกอบด้วย

	ยอดคงเหลือ ณ 1 ม.ค. 60	เพิ่มขึ้น	ตัดจำหน่าย	ยอดคงเหลือ ณ 31 ธ.ค. 60
เครื่องใช้สำนักงาน	7,754,675.56	337,571.95	100,199.75	7,992,047.76
เครื่องตกแต่งสำนักงาน	17,020,841.11	40,959.60	-	17,061,800.71
ระบบคอมพิวเตอร์	27,361,784.84	2,194,598.10	1,580,191.46	27,976,191.48
รวม	52,137,301.51	2,573,129.65	1,680,391.21	53,030,039.95
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม				
เครื่องใช้สำนักงาน	5,679,811.19	691,347.92	100,192.75	6,270,966.36
เครื่องตกแต่งสำนักงาน	8,454,158.67	3,237,810.09	-	11,691,968.76
ระบบคอมพิวเตอร์	19,259,860.66	2,848,340.53	1,580,117.46	20,528,083.73
รวม	33,393,830.52	6,777,498.54	1,680,310.21	38,491,018.85
อุปกรณ์ - สุธิ	18,743,470.99			14,539,021.10
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				6,777,498.54

8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2560	2559
เงินประกันการเช่าสำนักงาน-วสท.	269,440.00	269,440.00
เงินประกันค่าฝากส่งไปรษณีย์เป็นเงินเชื่อ	10,000.00	10,000.00
งานระหว่างทำ	689,304.70	689,304.70
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	968,744.70	968,744.70

9 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2560	2559
ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาหัก ณ ที่จ่าย (ภงด.1)	197,750.50	255,511.00
ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาหัก ณ ที่จ่าย (ภงด.3)	4,308.10	6,411.93
ภาษีเงินได้นิติบุคคลหัก ณ ที่จ่าย (ภงด.53)	113,084.42	65,609.33
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	102,302.00	101,386.00
ค่าธรรมเนียมธนาคารรอจ่ายคืน	101,030.09	100,608.34
เงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา	371,402.35	359,632.35
เงินประกันผลงาน	87,865.24	87,865.24
เงินรับฝากโครงการรถไฟฟ้าไทย - จีน	122,880.00	-
เงินโอนเกินบัญชี	38,140.00	29,390.00
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,138,762.70	1,006,414.19

10 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2560	2559
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	30,727,392.11	27,471,370.89
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	15,893,850.31	16,118,270.30
ค่าใช้จ่ายกรรมการ	2,730,970.17	2,465,156.43
รวมค่าใช้จ่ายในการบริหาร	49,352,212.59	46,054,797.62

11 ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2560	2559
ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต	11,501,359.39	11,040,811.61
ฝ่ายรับรองปริญญาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม	12,589,504.69	9,734,679.37
ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์	10,261,479.30	12,402,131.96
ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ	174,158.00	616,888.68
สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ	1,977,508.14	2,436,685.64
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	3,033,714.25	3,052,625.92
ฝ่ายต่างประเทศ	2,322,247.21	2,041,538.18
รวมค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน	41,859,970.98	41,325,361.36

ภาคผนวก

- ก. รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตฯ พ.ศ. 2560
- ข. รายชื่อหลักสูตรและสถาบันการศึกษาที่สภาวิศวกรให้การรับรองปริญญาฯ พ.ศ. 2560
- ค. รายชื่อองค์กรแม่ข่ายสำหรับกิจกรรมพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่องที่สภาวิศวกรให้การรับรอง
- ง. รายชื่อคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษ
ในคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6
- จ. รายชื่อเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร

(รายละเอียดปรากฏอยู่ในแผ่นซีดี)

