



สภาวิศวกร

Council of Engineers

รายงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗  
Annual Report 2014



# รายงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗

Annual Report 2014

ISBN : 978-616-92290-0-1

พิมพ์ครั้งที่ 1

มีนาคม 2558

จัดพิมพ์และเผยแพร่

สภาวิศวกร

487/1 ซอยรามคำแหง 39 ถนนรามคำแหง

แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทรศัพท์ 0-2935-6868 หรือสายด่วน 1303

โทรสาร 0-2935-6695 , 0-2935-6697

[www.coe.or.th](http://www.coe.or.th)

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    |
| คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 5                                                                                             | 3    |
| คณะกรรมการจรรยาบรรณสมัยที่ 4 และสมัยที่ 5                                                                                | 4    |
| ผู้ตรวจสภาวิศวกร                                                                                                         | 4    |
| ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2557                                                                                         | 5    |
| โครงสร้างการบริหารงานของสภาวิศวกร                                                                                        | 9    |
| ผลการดำเนินงานตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 5 ประจำปี พ.ศ. 2557                                                    |      |
| 1. ด้านการประกอบวิชาชีพ                                                                                                  | 10   |
| 2. ด้านองค์กร                                                                                                            | 13   |
| 3. ด้านการศึกษา                                                                                                          | 15   |
| 4. ด้านต่างประเทศ                                                                                                        | 16   |
| 5. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม                                                                                               | 17   |
| ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2557                                                                                          |      |
| ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                                                                                                   | 20   |
| ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม                                                                                      | 28   |
| ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์                                                                                               | 41   |
| ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณ และการพัสดุ                                                                                   | 52   |
| ฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ                                                                                                 | 56   |
| ฝ่ายต่างประเทศ                                                                                                           | 60   |
| สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ                                                                                                  | 64   |
| รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และงบดุลประจำปี พ.ศ. 2557                                                                  | 69   |
| งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557                                                                          |      |
| หมายเหตุประกอบงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557                                                                    |      |
| ภาคผนวก                                                                                                                  |      |
| ก. รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตฯ พ.ศ. 2557                                                                          | 78   |
| ข. ประกาศสภาวิศวกรที่ 60/2557                                                                                            | 79   |
| ค. รายชื่อหลักสูตรและสถาบันการศึกษาที่สภาวิศวกร<br>ให้การรับรองปริญญาฯ พ.ศ. 2557                                         | 80   |
| ง. รายชื่อองค์กรแม่ข่ายสำหรับกิจกรรมพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง<br>ที่สภาวิศวกรให้การรับรอง                               | 83   |
| จ. รายชื่อคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษ<br>ในคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 5 (รายชื่ออยู่ในแผ่น CD) | 84   |
| ฉ. รายชื่อเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร                                                                                           | 87   |



## สารจากสภานายกพิเศษ



นับเป็นเวลา 15 ปี ที่สภาวิศวกรได้ก่อตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ได้ยึดมั่นและดำเนินการกิจด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมอย่างเที่ยงตรงเสมอมา ทั้งในด้านการพิจารณาออกใบอนุญาต การพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาต รับรองความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อควบคุมการดำเนินงานของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

15 ปีของสภาวิศวกร ปรากฏชัดในความเป็นองค์กรหลักด้านวิชาชีพวิศวกรรมของประเทศไทย ซึ่งนอกจากการมีส่วนร่วมให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรมแก่ภาครัฐในกรณีประเด็นปัญหาสาธารณะแล้ว ยังมีการประสานความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา องค์กรวิชาชีพวิศวกรรม ในการพัฒนางานด้านวิศวกรรม ให้เจริญก้าวหน้าเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และมีการส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมข้ามชาติ ซึ่ง ในปี 2557 สภาวิศวกรได้รับคำขอขึ้นจดทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) เพื่อรองรับการก้าวสู่การเปิดเสรีประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Asean Economic Community : AEC) ในปลายปี 2558

ในฐานะสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร ขอส่งความปรารถนาดีมายังคณะกรรมการ สภาวิศวกร และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ตลอดจนสมาชิกสภาวิศวกรทุกท่าน ให้ประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน ตามภารกิจและเป้าหมายที่กำหนดทุกประการและให้ยึดมั่นจรรยาบรรณวิชาชีพในการพัฒนาและสร้างสรรค์งาน ด้านวิศวกรรมให้มีความเจริญก้าวหน้าเป็นที่ประจักษ์และยอมรับในระดับสากล และรวมพลังสร้างความเชื่อมั่นต่อ สาธารณชนและนานาชาติ ในความเป็นตัวแทนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของประเทศไทย ในนาม “สภาวิศวกร” อย่างยั่งยืนสืบไป

พลเอก

(อนุพงษ์ เผ่าจินดา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย  
ในฐานะสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร

## สารจากนายกสภาวิศวกร



คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 5 (2555-2558) ได้เข้ามารับหน้าที่ตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2555 โดยกำหนดแนวทางการทำงานจะร่วมมือกันบริหารสภาวิศวกร เพื่อให้บริการสมาชิก และผู้เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพและจริงใจ ทั้งนี้ได้กำหนดวิสัยทัศน์และนโยบายที่เน้นแนวทางการทำงานให้บรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน ภายใต้ความร่วมมือทั้งจากพันธมิตรภายนอกและภายใน การสร้างบรรยากาศการทำงานเป็นทีมที่ให้ความสำคัญทุกคนในทีมงาน และการกำหนดมาตรฐานการทำงานให้สอดคล้องนโยบายและเป็นไปตามมาตรฐานสากล

คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 5 จะครบวาระการดำรงตำแหน่งในเดือนกันยายน 2558 นี้ จึงได้จัดให้มีการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 6 ขึ้น โดยเริ่มเปิดรับสมัครในระหว่างวันที่ 2 - 16 กุมภาพันธ์ 2558 ที่ผ่านมา สมาชิกสามัญจะมีสิทธิลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการฯ ตามมาตรา 24 (1) จำนวน 10 คน และตามมาตรา 24 (2) จำนวน 5 คน คณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร จะได้จัดส่งบัตรเลือกตั้งให้สมาชิกผู้มีสิทธิเลือกตั้ง เมื่อได้รับบัตรเลือกตั้งแล้ว ให้ผู้มีสิทธิเลือกตั้งลงคะแนนเลือกผู้สมัครรับเลือกตั้งตามรายชื่อและส่งบัตรเลือกตั้งกลับทางไปรษณีย์ ตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2558 ถึงวันที่ 3 กรกฎาคม 2558 และกำหนดนับคะแนนในวันที่ 11 กรกฎาคม 2558 ณ ห้องประชุมศักดิ์ ผาสุขนิรันดร์ หอประชุมพ่อขุนรามคำแหง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คณะกรรมการสภาวิศวกร ตระหนักดีถึงความสำคัญของการที่ประเทศไทย จะเข้าร่วมใน ข้อผูกพันประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ในสาขาวิศวกรรม จึงจัดตั้งฝ่ายต่างประเทศขึ้นในสภาวิศวกร เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินการของอนุกรรมการฝ่ายกิจการต่างประเทศให้มีผลเชิงรูปธรรม

ในส่วนของการบริการสมาชิก นอกจากจะให้บริการที่สำนักงานสภาวิศวกรในวันเสาร์เต็มวัน แล้ว ยังได้เปิดบริการอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกที่ศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์บริการสมาชิกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น ด้วย สมาชิกที่ประกอบวิชาชีพ ในภูมิภาคดังกล่าว สามารถที่จะติดต่อกิจการต่างๆ กับสภาวิศวกรได้ที่ศูนย์บริการฯ ทั้งสองแห่ง

การจัดประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันศุกร์ที่ 17 ตุลาคม 2557 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ก็ได้รับความร่วมมือจากสมาชิกสภาวิศวกรเข้าร่วมประชุมมากกว่า 750 คน และที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบร่างข้อบังคับหลายฉบับ คณะกรรมการสภาวิศวกร ใคร่จะขอขอบคุณสมาชิกทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ มา ณ ที่นี้ด้วย

เมื่อสิ้นเดือนธันวาคม 2557 สมาชิกถือใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมรวมทั้งหมด 208,685 ใบ โดยมีจำนวนสมาชิกรวม 146,060 คน เป็นสมาชิกสามัญ 142,922 คน และวิสามัญ 3,138 คน สภาวิศวกรมีรายได้รวม 116,952,676.95 บาท ค่าใช้จ่ายรวม 80,017,499.18 บาท และมีเงินทุนและสินทรัพย์รวม 519,558,758.65 ล้านบาท

สุดท้ายนี้ ผมในฐานะตัวแทนกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 5 ต้องขอขอบคุณสมาชิกสภาวิศวกรทุกท่าน ที่ได้ให้ความไว้วางใจเลือกเข้ามาบริหารงานในสมัยนี้ สนับสนุนการดำเนินการของสภาวิศวกรมาโดยตลอด ตลอดจนถึงสมาชิกทุกท่านที่ได้กรุณาร่วมเป็นคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานชุดต่างๆ การร่วมประชุมสัมมนาหลายๆ ครั้ง ได้ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการทำงานและประสานงานต่อเนื่องอย่างยิ่ง นอกจากนี้ ยังได้รับการสนับสนุนด้วยดีจากสถาบันการศึกษาต่างๆ นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิ รวมทั้งสื่อมวลชนแขนงต่างๆ ก็ใคร่ขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้เช่นกัน และใคร่ขอยืนยันว่าคณะกรรมการสภาวิศวกร จะบริหารสภาวิศวกรด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ ภายใต้กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนดตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพโดยเคร่งครัดต่อไป

(นายกมล ตรรกบุตร)

นายกสภาวิศวกร

## คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 5 (พ.ศ. 2555 – 2558)



นายการุญ จันทรางศุ  
อุปนายกสภาวิศวกรคนที่หนึ่ง



นายกมล ตระกบุตร  
นายกสภาวิศวกร



นายประสงค์ ธาราไชย  
อุปนายกสภาวิศวกรคนที่สอง



นายอมร พิमानมาศ  
รองเลขาธิการสภาวิศวกร



นายเกษรา อีระโกเมน  
เลขาธิการสภาวิศวกร



นายชัชวาลย์ คุณคำชู  
เหรัญญิกสภาวิศวกร



นายพิชญะ จันทรานูวัฒน์  
รองเหรัญญิกสภาวิศวกร

### กรรมการสภาวิศวกร



นายประศาสน์ จันทราทิพย์  
\* 30 ต.ค. 57



นายจำรุณ มาลัยกรอง



นางสุรี ขาวเขียว  
\* 15 ต.ค. 57



นางนิยาม มหาผล  
\* 15 ต.ค. 57



นายวินิต ช่อวิเชียร



นายธีระวัตร กุลละวณิชย์  
\* 15 ต.ค. 57



นายชัยสวัสดิ์ กิตติพรไพบูลย์  
\* 1 ก.ย. 56



นายสุรชัย พรภักทรกุล  
\* 1 พ.ย. 57



นายชัยฤทธิ์ สัตยาประเสริฐ  
\* 15 พ.ย. 57



นายมงคล มงคลวงศ์โรจน์



นายล้อมชัย ทองนิล



นายจักรพงษ์ อุทธาสิน



นายพิชิต ถ้ายอง



นายสมศักดิ์ ดำรงค์เลิศ  
\*\* 10 พ.ย. 57



นายมงคล ดำรงค์ศรี  
\*\* 10 พ.ย. 57



นายบวร วงศ์สินอุดม  
\*\* 25 พ.ย. 57

หมายเหตุ : \* วันที่ลาออก  
\*\* วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง

## คณะกรรมการจรรยาบรรณ สมัยที่ 4 (พ.ศ. 2553 – 2556)



นายสมศักดิ์ เลิศบรรณพงษ์  
ประธานกรรมการจรรยาบรรณ



นายประสพ กระแสสินธุ์



นายบุญชู ปโกฏิประภา



นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ



นายสุรสิทธิ์ อินทรประชา



นายประศาสน์ จันทราทิพย์



นายวัฒนา สุภรณ์ไพบูลย์



นายเรืองศักดิ์ วัชรพงศ์



นางนิตยา มหาผล



นายชัยฤทธิ์ สัตยาประเสริฐ



นายประเสริฐ ตปนียางกูร



นายธเนศ วีระศิริ

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



นายเกษม กุหลาบแก้ว  
ประธานกรรมการจรรยาบรรณ



นายสนั่น ศิริอ่อน



นายไกรวุฒิ เกียรติโกมล



นายจิม พันธุมโกมล



นายสุวิช ลิ้มทอง



นายอเนก ศิริพานิชกร



นายมัน ศรีเรือนทอง



นายสินธุ์ บุญสิทธิ์



นายขวัญชัย สี่เผ่าพันธุ์



นางพุลพร แสงบางปลา



นายจุลละพงษ์ จุลละโพธิ์



นายวิเชียร บุษยบัณฑิต



นายยุทธชัย บรรเทกิจิตร



นางสาวสมสงวน บุราคม



นายเยี่ยม จันทประสิทธิ์

## ผู้ตรวจสภาวิศวกร (พ.ศ. 2556 – 2559)



นายสุขุม สุขพันธ์โพธาราม



นายวิรัช กาญจนพิบูลย์



นายมนต์ชัย ราบรินทวิสุข

## ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2557

### การจัดประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2557

9 เมษายน 2557 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จ.นนทบุรี



### การจัดประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557

17 ตุลาคม 2557 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จ.นนทบุรี



### งานแถลงข่าว

25 มีนาคม 2557

แถลงข่าวภัยพิบัติจากไฟไหม้บ่อขยะ  
ณ อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร



18 สิงหาคม 2557

แถลงข่าวแนวทางการป้องกันตึกถล่ม  
ณ อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร



25 สิงหาคม 2557

แถลงข่าวหม้อต้มไอน้ำระเบิด  
ณ อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร



### ลงพื้นที่ตรวจสอบอุบัติเหตุ

19 สิงหาคม 2557

ลงพื้นที่ตรวจสอบหม้อต้มไอน้ำระเบิด จ.สมุทรปราการ



## ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2557

### พิธีเปิดศูนย์บริการสมาชิก

14 มิถุนายน 2557  
ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่



2 สิงหาคม 2557  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น

### งานวิศวกรรม'57

27-30 พฤศจิกายน 2557 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

#### การสัมมนา



#### การออกบูธประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร



### แนะแนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาตฯ

12 มิถุนายน 2557  
โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า  
จ.นครนายก



3 กันยายน 2557  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม  
จ.นครปฐม



4 กันยายน 2557  
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
จ.นครราชสีมา



18 กันยายน 2557  
มหาวิทยาลัยบูรพา  
จ.ชลบุรี



## ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2557

### การทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกร

สำนักงานสภาวิศวกร  
กรุงเทพมหานคร



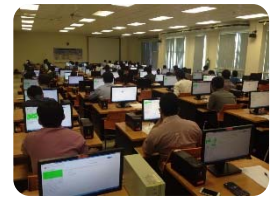
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
จ.เชียงใหม่



มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
จ.ขอนแก่น



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
จ.สงขลา



### การอบรมและทดสอบความพร้อม

อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
กรุงเทพมหานคร



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
จ.เชียงใหม่



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
จ.สงขลา



### การสัมมนาแนะแนวทางเลื่อนระดับใบอนุญาต

21 พฤษภาคม 2557

แนวทางการเลื่อนระดับสามัญ และวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง



25 พฤษภาคม 2557

แนวทางการเลื่อนระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
โรงแรมเดอะทวินทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร



### การสัมมนาภาคีวิศวกรพิเศษ

30 สิงหาคม 2557 จ.นครราชสีมา



19 กันยายน 2557 กรุงเทพมหานคร



29 พฤษภาคม 2557

แนวทางการเลื่อนระดับสามัญ และวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
โรงแรมเอสซีปาร์ค กรุงเทพมหานคร



28 ตุลาคม 2557

แนวทางการเลื่อนระดับสามัญ และวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่  
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จ.สระบุรี



25 ตุลาคม 2557 จ.เชียงราย



11 กันยายน 2557

แนวทางการเลื่อนระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา  
โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร



13 กันยายน 2557

แนวทางการเลื่อนระดับสามัญ และวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ  
โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่



19 พฤศจิกายน 2557 จ.ระยอง



## ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน พ.ศ. 2557

### การรับรองปริญญา

สาขาวิศวกรรมโยธา  
19 สิงหาคม 2557  
ม.พะเยา จ.พะเยา



สาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
23 กันยายน 2557 รร.นายเรือ  
จ.ชลบุรี



สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
24 ธันวาคม 2557 ม.บูรพา  
จ.ชลบุรี



สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ  
3 เมษายน 2557 มทร.สกลนคร  
จ.สกลนคร



สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
29 กรกฎาคม 2557 ม.ธนบุรี  
จ.สมุทรปราการ



สาขาวิศวกรรมเคมี  
25 มิถุนายน 2557 มทร.ธัญบุรี  
จ.ปทุมธานี



### การประชุมสัมมนา ร่วมกับสถาบันการศึกษา

10 ตุลาคม 2557 การเสวนาปรับปรุงรายวิชาและเนื้อหาวิชาชีวะเฉพาะ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล กรุงเทพมหานคร



22 ตุลาคม 2557 ประชุมร่วมกับสภาคณบดี กรุงเทพมหานคร



### หารือการดำเนินงานร่วมกับสมาคม

24 มีนาคม 2557 หารือร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร



8 ตุลาคม 2557 หารือร่วมกับสภาสถาปนิก กรุงเทพมหานคร



### การอบรมสัมมนา ด้านกฎหมายและจรรยาบรรณ

6 ตุลาคม 2557  
ร่างข้อบังคับฯ เสนอที่ประชุมใหญ่  
กรุงเทพมหานคร



25 ตุลาคม 2557  
เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณ  
กรุงเทพมหานคร



18 พฤศจิกายน 2557  
อบรมกฎหมายแก่คณะกรรมการและอนุกรรมการ  
กรุงเทพมหานคร



13 ธันวาคม 2557  
เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณ  
กรุงเทพมหานคร

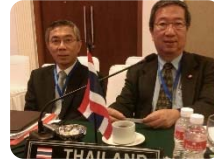


### ความร่วมมือกับต่างประเทศ

9-13 มิถุนายน 2557  
ประชุม The International Engineering Alliance (IEA) 2014  
ประเทศนิวซีแลนด์



22-26 กันยายน 2557  
ประชุม 79th The ASEAN Coordinating Committee on Services (CCS)  
ประเทศอินโดนีเซีย



5 กรกฎาคม 2557  
ป้องกันแผ่นดินไหว จ.เชียงใหม่



20 กันยายน 2557  
พบ-เลือกตั้งอิเล็กทรอนิกส์  
กรุงเทพมหานคร



29 กรกฎาคม 2557  
สภาวิศวกรกับการปฏิรูปประเทศ  
กรุงเทพมหานคร



26 กันยายน 2557  
การบริหารความปลอดภัย  
จ.ขอนแก่น



2 สิงหาคม 2557  
การตรวจสอบอาคาร จ.ขอนแก่น



30 ตุลาคม 2557  
คะแนน PDU กับ การเลื่อนระดับ  
จ.ขอนแก่น



26 สิงหาคม 2557  
แนวทางป้องกันตึกถล่ม  
กรุงเทพมหานคร



23 ธันวาคม 2557  
ตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้า  
กรุงเทพมหานคร



### มอบวุฒิบัตรประจำเดือนให้ผู้เข้าสอบภาคีวิศวกรที่ทำคะแนนสูงสุด

22 มกราคม 2557 กรุงเทพมหานคร



17 กันยายน 2557 กรุงเทพมหานคร



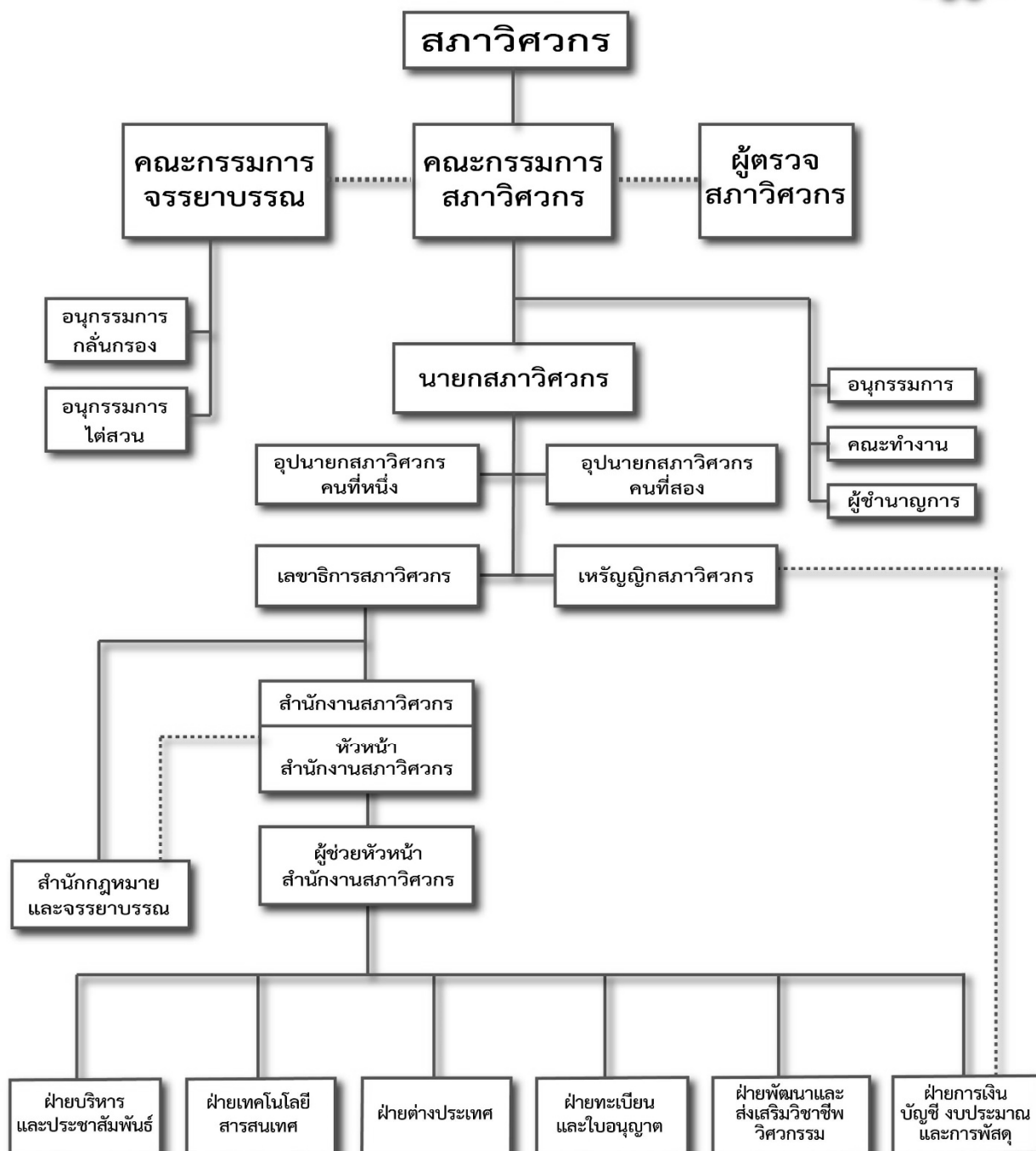
### งานทำบุญสภากีฬาสถา

1 ธันวาคม 2557 กรุงเทพมหานคร



# โครงสร้างการบริหารงานสภาวิศวกร พ.ศ. 2557

## โครงสร้างองค์กร สภาวิศวกร



# ผลการดำเนินงานตามนโยบาย

## คณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 5 ประจำปี พ.ศ. 2557

### 1. ด้านการประกอบวิชาชีพ

#### 1.1 ปลุกจิตสำนึกการประกอบวิชาชีพที่ต้องรับผิดชอบต่อสังคมและสาธารณะ

สภาวิศวกร ได้ดำเนินกิจกรรมการปลุกจิตสำนึกให้กับวิศวกรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยต้องคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง โดยในปีนี้มีจัดการสัมมนาที่เกี่ยวข้องจัดการแถลงข่าวเกี่ยวกับความปลอดภัยต่อสาธารณะ และเสนอร่างข้อบังคับว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ที่ต้องมีจรรยาบรรณต่อสาธารณะ ผ่านที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557 ซึ่งอยู่ระหว่างรอประกาศในราชกิจจานุเบกษา เพื่อบังคับใช้ต่อไป สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ยกร่างและปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมและการประพฤติผิดจรรยาบรรณ อันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ พ.ศ. .... โดยเพิ่มเรื่องความรับผิดชอบต่อสาธารณะ ทั้งนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557 วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2557
- 2) จัดสัมมนาเรื่อง การบริหารความปลอดภัย มาตรการและเทคนิคการอนุรักษ์พลังงานที่วิศวกรควรรู้ จำนวน 3 ครั้ง ผลที่ได้วิศวกรเห็นถึงความสำคัญของความปลอดภัย และเกิดจิตสำนึกของการอนุรักษ์พลังงาน การบริหารจัดการพลังงานที่เหมาะสม
- 3) จัดสัมมนาเรื่อง ค่าใช้จ่ายอาสาการติดตั้งระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อตรวจวัดระดับน้ำในพื้นที่จริง ผลที่ได้เกิดเครือข่ายการทำกิจกรรมจิตอาสาของนักศึกษาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
- 4) จัดสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและจรรยาบรรณให้กับวิศวกร เพื่อปลุกจิตสำนึกในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและมุ่งเน้นการให้ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณและแนวทางในการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายแก่สังคมและสาธารณะ จำนวน 2 ครั้ง
- 5) จัดสัมมนาเรื่อง อุบัติภัยหม้อน้ำระเบิด สาเหตุและแนวทางแก้ไข เพื่อสร้างจิตสำนึกให้แก่วิศวกรในการปฏิบัติงานด้านหม้อน้ำ
- 6) จัดการสัมมนาเรื่อง สาเหตุและแนวทางการป้องกันปัญหาตึกถล่ม เพื่อให้วิศวกรและหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้ทราบถึงสาเหตุและการป้องกันเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

#### 1.2 ส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพเพื่อการเลื่อนระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกรและการต่ออายุใบอนุญาตฯ

สภาวิศวกร ได้ส่งเสริมให้วิศวกรมีการพัฒนาทักษะในการประกอบวิชาชีพ และสนับสนุนให้มีการขอเลื่อนระดับวิศวกรให้สูงขึ้น โดยการแนะแนวทางการขอเลื่อนระดับวิศวกร และให้สามารถนำหน่วยความรู้ของการพัฒนาวิชาชีพ (PDU = Professional Development Unit) มาใช้ประกอบในการขอเลื่อนระดับ เพื่อให้สามารถประกอบวิชาชีพได้กว้างขวาง สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) มติที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกร เห็นชอบนำหน่วยความรู้ (PDU) มาใช้เป็นคะแนนเพิ่มพิเศษในการทดสอบความรู้โดยวิธีสอบสัมภาษณ์ สำหรับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร

- 2) จัดการสัมมนาการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร 7 สาขา คือ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมเหมืองแร่ วิศวกรรมเคมี และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 26 ครั้ง
- 3) จัดการประชุมคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะผู้ชำนาญการพิเศษ 7 สาขา เพื่อพิจารณาดำเนินการเรื่องการส่งเสริม พัฒนา และสนับสนุนให้มีการเลื่อนระดับวิศวกรสาขาวิศวกรรมควบคุมทั้ง 7 สาขา
- 4) สนับสนุนโครงการจัดการอบรมให้กับสมาชิกสภาวิศวกร ผ่านทางสมาคมวิชาชีพทางวิศวกรรม โดยสภาวิศวกรสนับสนุนค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนเข้าอบรมให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,000 บาท/คน/ครั้ง/ปี (หนึ่งพันบาทต่อคนต่อครั้งต่อปี) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการอบรมแก่สมาชิกสภาวิศวกร เป็นการส่งเสริมสมาชิกให้เพิ่มพูนความรู้ ซึ่งมีสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมที่ได้รับการอนุมัติการสนับสนุนการอบรม จำนวน 2 สมาคม รวมทั้งสิ้น 3 โครงการ
- 5) จัดประชุมระดมสมอง คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน ผู้ชำนาญการพิเศษที่เกี่ยวข้อง และสมาชิกสภาวิศวกร เพื่อรวบรวมความคิดเห็นเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์และองค์ความรู้ในการจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร ในสาขาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมเหมืองแร่ และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 7 ครั้ง
- 6) จัดให้มีการทดสอบความรู้ทางวิศวกรรมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร (สอบข้อเขียน) จำนวน 3 ครั้ง

### 1.3 การรับรองความรู้ความสามารถการประกอบวิชาชีพสำหรับสาขาวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

สภาวิศวกรมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมการศึกษา การวิจัยและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และมีหน้าที่ในการออกใบอนุญาตและรับรองความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมใน 7 สาขา ได้แก่ 1) สาขาวิศวกรรมโยธา 2) สาขาวิศวกรรมเครื่องกล 3) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า 4) สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ 5) สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ 6) สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 7) สาขาวิศวกรรมเคมี อย่างไรก็ตามมีวิศวกรบางสาขาที่มีศักยภาพในการประกอบวิชาชีพและควรได้รับการส่งเสริม สภาวิศวกรในฐานะตัวแทนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมของประเทศไทย มีนโยบายส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิศวกรรมควบคุม ได้มีการจัดสัมมนารับฟังความเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมต่างๆ ที่ประชุมเห็นชอบให้มีการส่งเสริมและรับรองความรู้ ความสามารถการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิศวกรรมควบคุม จำนวนทั้งสิ้น 17 สาขา ประกอบด้วย 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) สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ 14) สาขาวิศวกรรมยานยนต์ 15) สาขาวิศวกรรมต่อเรือ 16) สาขาวิศวกรรมพลังงาน และ 17) สาขาวิศวกรรมระบบราง ทั้งนี้ คณะกรรมการสภาวิศวกร มีมติเห็นชอบให้มีการดำเนินการออกกฎกระทรวงตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 กำหนดให้สาขา

วิศวกรรม ทั้ง 17 สาขา เป็นสาขาวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อการส่งเสริมให้มีการประกอบวิชาชีพ โดยสภาวิศวกรจะรับรองความรู้ความสามารถในสาขาวิศวกรรมนั้น เพื่อให้มีศักยภาพแข่งขันกับต่างชาติได้

#### 1.4 ส่งเสริมการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพและรับรองเป็นส่วนหนึ่งของมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ

คณะกรรมการสภาวิศวกร เล็งเห็นความสำคัญของการมีมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพเพื่อเป็นการส่งเสริมให้วิศวกรได้มีมาตรฐานในการทำงาน ที่สามารถใช้เป็นแนวทางในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้ โดยการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยครอบคลุมถึงมาตรฐานในการให้บริการ มาตรฐานความประพฤติ และมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ
- 2) กำหนดเกณฑ์การส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ โดยประสานกับสมาคมวิชาชีพที่ต้องการจัดทำมาตรฐาน ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากสภาวิศวกร ได้ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้
- 3) จัดสัมมนา เรื่อง แนวทางการตรวจสอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้า เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกร สมาชิกสมาคมวิชาชีพฯ เจ้าหน้าที่องค์กรภาครัฐ และภาคเอกชน รับทราบถึงมาตรฐานของการตรวจสอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้า

#### 1.5 พัฒนาระบบการเข้าเป็นสมาชิกของสภาวิศวกรและการออกใบอนุญาตฯ

สภาวิศวกร ให้ความสำคัญกับการให้บริการแก่สมาชิกสภาวิศวกร เพื่อสนับสนุนให้มีการสมัครเป็นสมาชิกและอำนวยความสะดวกในการยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมให้มากขึ้น ซึ่งสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ปรับปรุงพื้นที่สำนักงาน พร้อมนำระบบการบริการจุดเดียว (One stop service) เพิ่มอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการออกบัตรสมาชิกและบัตรใบอนุญาตฯ มาใช้ในการรับสมาชิก เพื่อการให้บริการที่รวดเร็ว และเพิ่มการให้บริการในวันเสาร์ ทั้งนี้ ได้มีการตั้งศูนย์บริการสมาชิกเพิ่มเติมที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่ออำนวยความสะดวกสมาชิก และประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางมากรุงเทพฯ
- 2) ขยายห้องจัดทดสอบระดับภาคีวิศวกร รองรับความต้องการของสมาชิกที่เพิ่มขึ้น เพื่อใช้ในการจัดทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร จาก 50 เครื่อง เป็น 80 เครื่อง ได้ทำการจัดทดสอบจำนวนทั้งสิ้น 201 ครั้ง และเพิ่มการจัดทดสอบความรู้ ที่สนามสอบภูมิภาคและนอกสถานที่ จำนวน 12 ครั้ง เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตได้รับการบริการด้านการสอบอย่างเพียงพอ และเข้าถึงสมาชิกในภูมิภาค ให้ได้รับการบริการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการสมัครเป็นสมาชิก
- 3) ปรับปรุงวิธีการจัดอบรมและทดสอบความพร้อม ในส่วนภูมิภาคให้กระชับและรวดเร็วขึ้น จนสามารถดำเนินการจัดสอบซ่อมในวันรุ่งขึ้นถัดจากวันอบรมฯ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกที่อยู่ในภูมิภาค โดยมีการจัดอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในส่วนภูมิภาคจำนวน 10 ครั้ง และจัดอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ในส่วนกลาง จำนวน 20 ครั้ง

- 4) จัดสัมมนาและประชาสัมพันธ์การขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน 8 ครั้ง
- 5) จัดสัมมนาแนะแนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จำนวน 4 ครั้ง

## 2. ด้านองค์กร

### 2.1 พัฒนางค์กรให้มีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์ของสมาชิก

สภาวิศวกรมุ่งมั่นที่จะพัฒนางค์กร ให้มีประสิทธิภาพ และมีความทันสมัย ด้วยการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์แก่สมาชิก ด้วยการดำเนินโครงการต่างๆ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดทำระบบ Mobile Application ของสภาวิศวกร บน Smart Phone และ Tablet PC สมาชิกสภาวิศวกรสามารถติดตามสารสภาวิศวกร ข่าวกิจกรรม ปฏิทินกิจกรรม บทความเผยแพร่ วีดีโอ และข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ต่างๆ จากสภาวิศวกรได้ ทางระบบ iOS และ Android ค้นหา App “COE Thailand” เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกสภาวิศวกรที่ใช้อุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลของสภาวิศวกรได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
- 2) จัดส่งข้อมูล ข่าวสารต่างๆ ให้สมาชิกทางอีเมล (E-mail) และทางเอสเอ็มเอส (SMS) อีกช่องทางหนึ่งของกิจกรรมสมาชิกสัมพันธ์
- 3) ทดสอบระบบสัมมนาออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Webinar จำนวน 5 ครั้ง โดยสมาชิกที่สนใจสามารถลงทะเบียน และเข้าร่วมฟังการสัมมนาออนไลน์แบบถ่ายทอดสดผ่านทางเว็บไซต์ หรือทางมือถือ Smart Phone/Tablet PC ซึ่งมีสมาชิกให้ความสนใจเข้าร่วมทดสอบระบบเป็นอย่างดี
- 4) นำระบบ Teleconference สำหรับประชุมทางไกล มาทดลองใช้ในการประชุม คณะอนุกรรมการและคณะทำงานของสภาวิศวกร ทำให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปประชุม
- 5) ศึกษาความเป็นไปได้ของการนำระบบเลือกตั้ง Electronic มาใช้ในการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกรในอนาคต เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับสมาชิก และดำเนินการยกร่างข้อบังคับเกี่ยวกับการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกรโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 6) ปรับปรุงพื้นที่สำนักงานสภาวิศวกร ในส่วนของบริการสมาชิกและส่วนสำนักงาน ชั้น 2 แล้วเสร็จ เพื่อสนองตอบต่อการให้บริการแก่สมาชิกที่สะดวกสบายมากยิ่งขึ้น
- 7) เพิ่มศูนย์บริการสมาชิกในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่ออำนวยความสะดวกและในการให้บริการสมาชิกมากขึ้น
- 8) จัดฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรระยะยาวตามโครงการ โปรแกรมสร้างผลลัพธ์ (Trust Teamwork System Performance Program) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร จำนวน 12 หลักสูตร จัดอบรมทั้งหมด 17 ครั้ง โดยมีรายชื่อหลักสูตรดังต่อไปนี้
  - 1) พลังคิดเชิงบวก 2) EQ การบริหารอารมณ์และความเครียด 3) การทำงานด้วยหัวใจ 4) ผู้นำทีมที่มีประสิทธิผล 5) พลังทีมสู่ความสำเร็จ 6) การสื่อสารที่มีประสิทธิผล 7) ยุทธศาสตร์การพัฒนาคน 4 มิติ 8) การพัฒนาผู้ใต้บังคับบัญชา 9) ทักษะการบริหารเวลา 10) การทำงานเชิงรุก...ปลุกไฟ 11) ทักษะการวางแผน และ 12) ทักษะการเจรจาต่อรอง

- 9) จัดฝึกอบรมเฉพาะกลุ่ม (ระดับหัวหน้างาน) เพื่อสร้างสมรรถนะองค์ความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่สภาวิศวกร (Core Competency) ในเรื่อง 1) การมุ่งเน้นบริการลูกค้า (ภายในและภายนอก) 2) การพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และ 3) การคิดวิเคราะห์และตัดสินใจ ซึ่งต่อไปจะนำมาสู่การทำให้เป็นกิจกรรมของเจ้าหน้าที่โดยมุ่งให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
- 10) ทบทวนเกณฑ์การพัฒนาโอกาสก้าวหน้าในตำแหน่งงาน (Career path) ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น โดยเพิ่มตัวชี้วัดผลงานหลัก (Key Performance Indicators : KPIs) ที่เป็นการวัดผลลัพธ์เชิงรูปธรรมเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการเลื่อนระดับ
- 11) ประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรปีละ 2 ครั้ง และปรับปรุงระบบการประเมิน 360 องศา

## 2.2 พัฒนาระบบฐานข้อมูลและสร้างเครือข่ายเพื่อประโยชน์ ในงานด้านวิศวกรรมและสมาชิก

สภาวิศวกรให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบฐานข้อมูล ให้มีความถูกต้องแม่นยำ และสามารถดึงข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ตามที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว และจัดทำเครือข่ายคุ้มครองสิทธิสมาชิกเพื่อหาทางป้องกันการสวมสิทธิจากผู้ที่ไม่ใช่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดทำโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสภาวิศวกรประจำปี 2557 เพื่อพัฒนาระบบงานต่าง ๆ ได้แก่ ระบบงานทะเบียนสมาชิกและใบอนุญาต ระบบเอกสารภายในสภาวิศวกร ระบบการจัดสอบภาคีวิศวกร ระบบการจัดอบรม และการปรับปรุงเว็บไซต์สภาวิศวกร ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสำคัญถึงกัน และทำงานได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โครงการอยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง
- 2) ปรับปรุงระบบ Call Center ให้ตอบสนอง ร้องรับความต้องการของสมาชิกที่ต้องการติดต่อกับสภาวิศวกรเพื่อให้เกิดความประทับใจในการให้บริการกับผู้โทรศัพท์เข้ามาติดต่อสภาวิศวกร
- 3) ขยาย Internet Bandwidth เพิ่มความเร็วในการเข้าถึงเว็บไซต์สภาวิศวกร เพื่อให้สมาชิกสามารถทำธุรกรรมบนเว็บไซต์ได้สะดวกรวดเร็วขึ้น
- 4) สร้างเครือข่ายข้อมูลสภาวิศวกรให้เข้าถึงได้ง่ายโดยการส่งข่าวสารผ่านทาง facebook ([www.facebook.com/coethai](http://www.facebook.com/coethai)) ซึ่งสมาชิกให้ความสนใจยอดกด like จำนวนมาก
- 5) จากการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับสำนักงานทะเบียนราษฎร กระทรวงมหาดไทย สภาวิศวกรสามารถตรวจสอบข้อมูลส่วนบุคคลของสมาชิกสภาวิศวกรได้อย่างรวดเร็ว
- 6) สร้างระบบประเมินการให้บริการสมาชิกของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรที่หน้าเคาน์เตอร์ เพื่อพัฒนาการให้บริการสมาชิก

## 2.3 เพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลและคุ้มครองการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

สภาวิศวกร ตระหนักถึงความสำคัญการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลและคุ้มครองการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้กับสมาชิก สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ดำเนินคดีกับผู้ฝ่าฝืนในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามมาตรา 45 และมาตรา 47 ของพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และความผิดเกี่ยวกับการปลอมแปลงใบอนุญาตฯ ตามประมวลกฎหมายอาญา
- 2) จัดทำโครงการเครือข่ายคุ้มครองสิทธิสมาชิก โดยการประสานงานกับหน่วยงานทั่วประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของวิศวกร โดยการขอรายชื่อวิศวกรที่มีในโครงการ นำขึ้นเว็บไซต์สภาวิศวกรเพื่อให้สมาชิกตรวจสอบข้อมูลว่ามีชื่อตนเองทำงานจริง หรือถูกปลอมแปลงชื่อ

- 3) คຸ້ມครองการประกอบวิชาชีพอวิศวกรรมควบคุมของนิติบุคคลที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพอวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล โดยสภาวิศวกรได้มีหนังสือถึงหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้พิจารณาให้บริการจากนิติบุคคลที่มีใบอนุญาตฯ เท่านั้น
- 4) ส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบวิชาชีพของนิติบุคคล โดยการให้ความรู้แก่ตัวแทนนิติบุคคล โดยจัดอบรมเรื่องการพัฒนาผู้นำวิศวกรรุ่นใหม่ (Young Professional Forum)

### 3. ด้านการศึกษา

#### 3.1 เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา องค์กรวิชาชีพและสภาวิศวกร เพื่อให้มีนโยบายที่สอดคล้องกัน

สภาวิศวกร พิจารณาเห็นว่า การดำเนินงานด้านการศึกษาทางวิศวกรรมศาสตร์ ควรมีการพัฒนาไปในทิศทางเดียวกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งผู้ผลิตวิศวกร ผู้กำกับดูแลหลักสูตรการเรียนการสอน ตลอดจนผู้ใช้บริการวิศวกร เพื่อให้ได้วิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถและมีคุณธรรมในการประกอบวิชาชีพ สรุปลผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดให้มีการประชุมหารือร่วมระหว่างสมาคมบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทยและสภาวิศวกร เพื่อกำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์ในการปรับปรุงระเบียบและข้อบังคับ สภาวิศวกรเกี่ยวกับการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ทั้งในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสาขาวิชาชีพที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อหาข้อสรุปในการดำเนินการของสถาบันการศึกษารวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไปได้อย่างเหมาะสม รวมถึงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- 2) ประสานความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ในหลักการที่สภาวิศวกรจะใช้ระบบการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (Outcome based) ให้สามารถเทียบเคียงกับมาตรฐานสากล เพื่อรองรับการผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่องค์กรวิชาชีพต่างประเทศ ให้การยอมรับและเชื่อมั่นในความรู้ความสามารถ และมาตรฐานการประกอบวิชาชีพของวิศวกรไทย

#### 3.2 ปรับปรุงกระบวนการในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

สภาวิศวกรมีการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ในพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาตรา 8 (3) การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า วิศวกรที่จบจากสถาบันที่ได้มีการรับรองจากสภาวิศวกรจะเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและเป็นผู้ที่มีจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ โดยสภาวิศวกรได้มีการประชุมหารือการปรับปรุงวิธีการและเนื้อหาการรับรองวิทยุญากับสถาบันการศึกษา อย่างต่อเนื่อง สรุปลผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดสัมมนาเรื่อง เกณฑ์การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรและวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา เพื่อให้สถาบันการศึกษารับทราบข้อมูลและแนวทางการดำเนินการเพื่อขอรับรองปริญญาฯ ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ วิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรม และวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม ที่สภาวิศวกรจะให้การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร และวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพ

วิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2554 และรับฟังข้อคิดเห็นในการดำเนินงานดังกล่าวจากสถาบันการศึกษา

- 2) จัดเสวนาระหว่างสภาวิศวกรร่วมกับสถาบันการศึกษาในสาขาวิศวกรรมเครื่องกลและสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายวิชา และเนื้อหาวิชา เพื่อให้สามารถประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้สอดคล้องตามกฎหมาย
- 3) จัดประชุมหารือร่วมกับสมาคมบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย เพื่อนำมาปรับปรุงระเบียบ วิธีการและเกณฑ์การรับรองปริญญาฯ และเชิญผู้แทนสมาคมฯ เข้าร่วมเป็นอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษา และอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ ของสภาวิศวกร

#### 4. ด้านต่างประเทศ

##### 4.1 เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างองค์กรวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศต่างๆ

สภาวิศวกรในฐานะตัวแทนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมของประเทศไทย ได้เข้าร่วมประชุมองค์กรวิชาชีพระหว่างประเทศ ทั้งในระดับภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และระดับภูมิภาคอาเซียน ในการเสริมสร้างพันธมิตรและเครือข่ายระดับชาติ เพื่อความร่วมมือในการผลักดันการเคลื่อนย้ายวิศวกรวิชาชีพออกสู่ต่างประเทศ และแนวทางการรับวิศวกรต่างชาติเข้ามาประกอบวิชาชีพภายในประเทศ เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนทักษะความรู้และนวัตกรรมอันนำไปสู่การพัฒนาความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ต้อนรับคณะผู้แทนสภาวิศวกรจากประเทศปากีสถาน ซึ่งเดินทางมาเยี่ยมชมกิจกรรมและแลกเปลี่ยนความเห็นในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เป็นการกระชับความร่วมมือด้านวิศวกรรมระหว่างประเทศไทยกับประเทศปากีสถาน
- 2) เข้าร่วมการประชุม The International Engineering Alliance (IEA) ซึ่งเป็นการประชุมความร่วมมือของกลุ่มประเทศในระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก สภาวิศวกรเข้าร่วมการประชุมในฐานะสมาชิกวิศวกรเอเปค เป็นการติดตามการดำเนินงานของประเทศสมาชิก ซึ่งจะมีประโยชน์ต่อการสนับสนุนการประกอบวิชาชีพของวิศวกรไทยให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- 3) เข้าร่วมการประชุม The ASEAN Coordinating Committee on Services (CCS) และการประชุม The ASEAN Chartered Professional Engineer Coordinating Committee (ACPECC) เป็นความร่วมมือของกลุ่มประเทศอาเซียนด้านงานบริการวิศวกรรม ปัจจุบันประเทศในกลุ่มอาเซียนได้มีการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer : ACPE) ของประเทศตน และบางประเทศมีการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (Registered Foreign Professional Engineer : RFPE) แล้ว เพื่อเตรียมพร้อมในการเคลื่อนย้าย (Mobility) ตามกำหนดการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ในเดือนธันวาคม 2558 ประเทศไทยอยู่ระหว่างออกข้อบังคับและระเบียบที่เกี่ยวข้องในการจดทะเบียน ACPE และ RFPE
- 4) เตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ในสาขาสำรวจภายใต้กรอบข้อตกลงยอมรับร่วมในคุณสมบัติด้านการสำรวจของอาเซียน (ASEAN Framework Arrangement for Mutual Recognition of Surveying Qualifications)

## 4.2 พัฒนาศักยภาพของวิศวกรไทยให้มีขีดความสามารถแข่งขันในระดับสากล

สภาวิศวกร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมในการที่จะพัฒนาศักยภาพของวิศวกรไทย ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล เนื่องจากประเทศไทยต้องเปิดเสรีด้านการค้าและบริการตามกำหนดการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในเดือนธันวาคม 2558 นี้ สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) ประกาศระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer) พ.ศ. 2557 เพื่อเปิดโอกาสให้วิศวกรไทยขึ้นทะเบียน และสามารถไปประกอบวิชาชีพในภูมิภาคอาเซียนได้
- 2) แต่งตั้งคณะทำงานศึกษาแนวทางกำหนดขีดความสามารถของวิศวกรไทย สำหรับกลุ่มธุรกิจบริการในประเทศที่มีศักยภาพสูง โดยมุ่งเน้นกลุ่มประเทศอาเซียน และกลุ่ม CLMV ได้แก่ ประเทศกัมพูชา ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประเทศพม่า และประเทศเวียดนาม เพื่อศึกษาแนวทางการส่งเสริมให้มีการเคลื่อนย้ายวิศวกรข้ามชาติ
- 3) แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อศึกษาแนวทางการส่งเสริมมาตรฐานคุณภาพการศึกษาให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยศึกษาระบบการรับรองคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ผลลัพธ์ (Outcome based) และเตรียมการเข้าเป็นสมาชิก Washington Accord
- 4) จัดสัมมนาเผยแพร่มติ ครม. เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (ตามมาตราฐานสากลเพื่อรองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน) จำนวน 4 ครั้ง เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกร สมาชิกสมาคมวิชาชีพฯ เจ้าหน้าที่องค์กรภาครัฐ และภาคเอกชน ได้แลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็น และรับทราบถึงความก้าวหน้าของวิชาชีพวิศวกรรมเกี่ยวกับรายละเอียดของหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาเพื่อให้เข้าใจตรงกันและถือปฏิบัติให้ถูกต้อง

## 5. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

### 5.1 กำกับดูแลการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมให้อยู่ในมาตรฐานและจรรยาบรรณที่ดีเพื่อประโยชน์สุขของสังคม

คณะกรรมการจรรยาบรรณ ได้ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมให้ประพฤติตนตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ตามที่กำหนดในข้อบังคับสภาวิศวกร สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการประพฤติผิดจรรยาบรรณ จำนวน 106 เรื่อง โดยมีแผนดำเนินการอย่างชัดเจนในการเร่งรัดการดำเนินงาน ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ 75 เรื่อง พิจารณาเสร็จ 31 เรื่อง
- 2) ปรับปรุงข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมและการประพฤติผิดจรรยาบรรณ อันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ พ.ศ. .... เพื่อให้วิศวกรตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และสาธารณะ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2557 แล้ว
- 3) จัดสัมมนาให้ความรู้แก่สมาชิก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกรรมการ ใน 5 เรื่อง ดังนี้
  - 1) การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม
  - 2) การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ความรู้ทางกฎหมายเบื้องต้น กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
  - 3) โครงการอบรมกฎหมายแก่คณะกรรมการ

สภาวิศวกรและคณะกรรมการที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับจรรยาบรรณ 4) การแก้ไขพระราชบัญญัติ วิศวกร พ.ศ. 2542 และการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกรผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และ 5) รับฟังความคิดเห็นร่างข้อบังคับสภาวิศวกรและร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ฉบับเสนอต่อที่ประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557

## 5.2 มีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นแก่ภาครัฐในการแก้ปัญหาทางด้านวิศวกรรม ที่เป็นประเด็นสาธารณะ

สภาวิศวกรซึ่งเป็นตัวแทนของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศไทย ได้มีส่วนร่วมในการให้ความเห็นในงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม ให้แก่ภาครัฐ และสาธารณชน ในหลายเรื่อง สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดเสวนาหัวข้อเรื่อง บทบาทของวิศวกรกับการปฏิรูปประเทศ เพื่อนำเสนอข้อมูลและรายละเอียดทางด้านวิศวกรรมที่เป็นประโยชน์และถูกต้องเหมาะสม รวมถึงเปิดโอกาสให้วิศวกรในฐานะผู้ที่มีประสบการณ์ และความรู้ความสามารถในด้านการประกอบวิชาชีพได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและสังคมไทย
- 2) จัดสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง การจัดการภัยพิบัติอันเกิดจากดินถล่ม เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการจัดการภัยพิบัติอันเกิดจากดินถล่มให้แก่สมาชิก องค์กรภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนประชาชนผู้สนใจ โดยเป็นการอภิปรายแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อคิดเห็น และข้อมูลภัยพิบัติอันเกิดจากดินถล่ม รวมถึงเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติอันเกิดจากดินถล่ม
- 3) จัดสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง แนวทางประเมินและเสริมกำลังอาคารเพื่อต้านแผ่นดินไหว แก่สมาชิกและประชาชนทั่วไปและเพื่อประสานงานกับองค์กรต่างๆ ติดตามสถานการณ์ช่วยเหลือ แนะนำ และเผยแพร่ความรู้ด้านภัยพิบัติ จำนวน 6 ครั้ง
- 4) จัดประชุมระดมสมอง เรื่อง ระบบราง..ปูทางสู่อนาคตประเทศไทย เพื่อรวบรวมข้อมูลรายละเอียดทางด้านวิศวกรรมจากผู้เชี่ยวชาญระบบราง แนวทางการพัฒนาระบบรางของประเทศไทยที่เป็นประโยชน์และถูกต้องเหมาะสม อันนำไปสู่การพัฒนาระบบรางในอนาคตของประเทศไทย
- 5) ให้ข้อคิดเห็นแก่ภาครัฐ ในคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เรื่องการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากขยะ
- 6) ให้ข้อคิดเห็นแก่ภาครัฐ ในคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ 1) การอนุรักษ์พลังงานไม่ใช่เฉพาะเรื่องของกระทรวงพลังงาน แต่ต้องบูรณาการร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ยกตัวอย่างเช่น พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เป็นการส่งเสริมไม่ใช่บังคับ แต่ พ.ร.บ. อาคารควบคุมเป็นการบังคับ จึงขอเสนอให้ทั้งสองกระทรวง หาข้อสรุปร่วมกันในการดูแลการออกแบบก่อสร้างอาคารใหม่ โดยภาครัฐควรกำหนดขอบเขตการให้บริการระบบสาธารณูปโภคที่เหมาะสม นอกจากนี้ สำหรับอาคารเก่า ควรมีมาตรการในการควบคุม เช่น ควรมีค่าปรับ (Penalty) สำหรับผู้ใช้พลังงานสูงเกินไป ส่วนภาคการผลิตไฟฟ้า เห็นด้วยในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เพราะนอกจากจะเพิ่มความสามารถในการผลิตไฟฟ้าแล้ว ยังเกี่ยวกับความมั่นคงของการจ่ายไฟฟ้าอีกด้วย และ 2) การติดตั้ง Solar rooftop ควรให้ผู้ได้ใบอนุญาตของสภาวิศวกรเป็นผู้ดูแลความปลอดภัยและรับรองการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ ก็น่าจะเพียงพอ

- 7) ตอบข้อหาหรือทางกฎหมายให้กับวิศวกรและประชาชนทั่วไป ถึงขอบเขตหน้าที่ของวิศวกรตามระดับของใบอนุญาตที่สภาวิศวกรเป็นผู้ออกให้ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ประกอบกับ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อวิศวกรผู้ประกอบการ และประชาชนที่ใช้บริการงานด้านวิศวกรรมควบคุม
- 8) จัดเสวนาสาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุจากการระเบิดของหม้อไอน้ำ สรุปสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุมาจากบุคคล เครื่องจักร การกำกับดูแลและการควบคุม และในส่วนของรูปแบบติดตั้ง การใช้งาน การทดสอบ การบำรุงรักษา ต้องมีวิศวกรด้านหม้อไอน้ำ ควบคุม ดูแล

### 5.3 ส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

สภาวิศวกรเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาคุณภาพชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อมของสาธารณชนให้ดีขึ้น ด้วยการนำเอาเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมต่างๆ เข้ามาช่วย สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

- 1) จัดสัมมนาโครงการส่งเสริมด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการประเมินอาคารเขียวและการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกร สมาชิกสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม รวมถึงพนักงานขององค์กรภาครัฐและภาคเอกชน ได้แลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็น และรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีอาคารเขียวในประเทศไทย การนำเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอาคารเขียวไปปฏิบัติงาน และผลกระทบของกระบวนการประเมินอาคารเขียวกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- 2) ส่งเสริมแนวความคิดอาคารเขียว โดยริเริ่มการจัดทำวีดีโออาคารเขียวเพื่อการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ โดยเน้นการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม วิธีการออกแบบอาคารที่จะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย พร้อมทั้งมีการสอดแทรกความรู้ภาษาอังกฤษ เพื่อเพิ่มความเข้าใจ อันจะเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิต นักศึกษา สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสมาชิกสภาวิศวกร เกิดความตื่นตัว สนใจในการใช้ภาษาอังกฤษควบคู่กับงานด้านวิศวกรรม ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพและขีดความสามารถทางการแข่งขันของวิศวกรไทยในระดับนานาชาติ
- 3) คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ได้เข้าสำรวจสภาพแวดล้อมกรณีน้ำมันรั่วกลางทะเล ณ อ่าวพร้าว จังหวัดระยอง ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รอบอ่าวพร้าว เพื่อรวบรวมข้อมูลและเทคโนโลยีการจัดการด้านนิเวศวิทยา
- 4) จัดตั้งคณะทำงานโครงการศึกษาเพื่อการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการจากสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม เบื้องต้นคณะทำงานฯ ให้ความเห็นชอบ 4 โครงการ ดังนี้
  - 1) โครงการจัดทำแนวทางบริหารการก่อสร้าง : สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
  - 2) โครงการการศึกษาวิศวกรรมระบบรางกับการพัฒนาเมือง : สมาคมวิชาการและเทคนิคไทย-ฝรั่งเศส
  - 3) โครงการศึกษาผลกระทบของควันท่อแก๊สที่พังกาศักดิ์ : สมาคมผู้ตรวจสอบอาคารและบริหารความปลอดภัยอาคาร และ 4) โครงการศึกษาแนวทางการทำวอเตอร์ฟุตพริ้นต์ในภาคอุตสาหกรรม : กรณีศึกษาโรงงานผลิตแชมพู : สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการเสนอขออนุมัติงบประมาณให้ 4 สมาคมวิชาชีพวิศวกรรม ดังกล่าว

# ผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2557

## ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต

### 1. ขยายระยะเวลาการให้บริการสมาชิกที่สำนักงานสภาวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 5 มีนโยบายปรับปรุงการให้บริการของสภาวิศวกร เพื่อให้สมาชิกได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยขยายระยะเวลาการให้บริการสมาชิกที่มาติดต่อที่สำนักงานสภาวิศวกร รวมถึงการจัดทดสอบความรู้ระดับภาคีวิศวกร เพิ่มเติมในวันเสาร์ ทั้งนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกที่ไม่สามารถมาติดต่อขอรับบริการที่สำนักงานสภาวิศวกรในวันจันทร์ - ศุกร์ ซึ่งในการเปิดให้บริการดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2557 ถึงวันที่ 27 ธันวาคม 2557 ได้มีสมาชิกเข้ารับบริการดังนี้

#### ตารางสรุปผลการให้บริการสมาชิกในวันเสาร์

| การดำเนินการ                                     | จำนวนสมาชิก  |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>การยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ(ไม่ชำระเงิน)</b>      |              |
| - ระดับภาคีวิศวกร (ผ่าน web site)                | 949          |
| - ระดับสามัญวิศวกร                               | 51           |
| - ระดับวุฒิวิศวกร                                | 1            |
| - ใบอนุญาตใหม่นิติบุคคล                          | 2            |
| <b>การยื่นคำขอและต่ออายุใบอนุญาตฯ (ชำระเงิน)</b> |              |
| - ระดับภาคีวิศวกร (ณ สำนักงานสภาวิศวกร)          | 39           |
| - ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ                           | 15           |
| - ใบอนุญาตใหม่นิติบุคคล                          | 2            |
| - ต่ออายุใบอนุญาตฯ (บุคคล)                       | 264          |
| - ต่ออายุใบอนุญาตฯ (นิติบุคคล)                   | 4            |
| - ใบแทนใบอนุญาตฯ/วุฒิบัตร                        | 23           |
| - หนังสือรับรองภาษาอังกฤษ                        | 8            |
| <b>การชำระเงิน</b>                               |              |
| - ค่าใบอนุญาตใหม่ (ทุกระดับ)                     | 152          |
| - ค่าทดสอบความรู้ (ทุกระดับ)                     | 708          |
| - ค่าอบรมและทดสอบความพร้อม                       | 432          |
| - อื่น ๆ                                         | 38           |
| <b>รวม</b>                                       | <b>2,688</b> |

## 2. การบริการด้านทะเบียนสมาชิกและใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

### 1) จำนวนสมาชิกสภาวิศวกร (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2557)

| ประเภทสามัญสมาชิก  | สมัครสมาชิกใหม่ | ต่ออายุสมาชิกภาพ | สมาชิกทั้งหมด |
|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| สมาชิกสามัญ        | 7,050           | 28,339           | 142,946       |
| สมาชิกวิสามัญ      | 169             | 489              | 3,140         |
| สมาชิกกิตติมศักดิ์ | -               | -                | -             |
| รวม                | 7,219           | 28,828           | 146,086       |

### 2) จำนวนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

2.1) จำนวนการอนุมัติใบอนุญาตฯ และการต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทบุคคล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2557 แยกตามระดับใบอนุญาตฯ ได้ดังนี้

| ระดับวิศวกร      | ภาคีวิศวกร | สามัญวิศวกร | วุฒิวิศวกร | ภาคีวิศวกรพิเศษ | รวม    |
|------------------|------------|-------------|------------|-----------------|--------|
| อนุมัติใบอนุญาตฯ | 3,284      | 526         | 107        | 151             | 4,068  |
| ต่ออายุใบอนุญาตฯ | 21,205     | 2,763       | 177        | 445             | 24,590 |

2.2) จำนวนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทบุคคล 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 208,728 ใบ แยกตามระดับใบอนุญาตฯ ได้ดังนี้

| ระดับวิศวกร | ภาคีวิศวกร | สามัญวิศวกร | วุฒิวิศวกร | ภาคีวิศวกรพิเศษ | รวม     |
|-------------|------------|-------------|------------|-----------------|---------|
| จำนวน       | 177,842    | 19,408      | 4,286      | 7,192           | 208,728 |

2.3) จำนวนการอนุมัติใบอนุญาตฯ และการต่ออายุใบอนุญาตฯ ประเภทนิติบุคคล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 - 31 ธันวาคม 2557 ดังนี้

| การอนุมัติและต่ออายุใบอนุญาตฯ | อนุมัติใบอนุญาตฯ | ต่ออายุใบอนุญาตฯ | จำนวนใบอนุญาตฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 |
|-------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------|
| จำนวน                         | 77               | 537              | 914                                     |

## 3. การจัดทดสอบความรู้ทางวิศวกรรมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร (สอบข้อเขียน)

สภาวิศวกรได้ดำเนินการจัดทดสอบความรู้ทางวิศวกรรมเพื่อขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร (สอบข้อเขียน) จำนวน 3 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

| สาขา                | ผู้สมัครสอบ (คน) | ผู้สอบผ่าน (คน) |
|---------------------|------------------|-----------------|
| วิศวกรรมโยธา        | 89               | 33              |
| วิศวกรรมไฟฟ้า       | 4                | 0               |
| วิศวกรรมเครื่องกล   | 9                | 3               |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | 2                | 0               |
| รวม                 | 104              | 36              |

#### 4. สรุปการจัดสัมมนาให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรประเภทบุคคล แยกตามสาขา

เนื่องด้วยมีผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษที่ยังไม่เข้าใจในเรื่องการยื่นผลงานและปริมาณงาน และโครงการดีเด่น จำนวนมาก คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ จึงได้จัดสัมมนาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการยื่นผลงานเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร และระดับภาคีวิศวกรพิเศษ เพื่อให้ผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงานรวมถึงการนำเสนอผลงานดีเด่นมากขึ้น และเพื่อให้วิศวกรเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมากยิ่งขึ้น

ในการนี้ จึงได้ดำเนินการจัดสัมมนาให้คำแนะนำในเรื่องดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ส่งผลให้สมาชิกผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกรและระดับภาคีวิศวกรพิเศษ มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการยื่นผลงานและปริมาณงาน การเสนอผลงานดีเด่นและเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมากยิ่งขึ้น มีรายละเอียดการจัดสัมมนาดังนี้

##### 4.1 สาขาวิศวกรรมโยธา

- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และการเตรียมความพร้อมเข้าสู่วิศวกรอาเซียน” วันที่ 30 มิถุนายน 2557 ณ อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 225 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และการเตรียมความพร้อมเข้าสู่วิศวกรอาเซียน” วันที่ 30 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมโกลเด้น คราวน์ พลาซ่า หาดใหญ่ จ.สงขลา มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 138 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และการเตรียมความพร้อมเข้าสู่วิศวกรอาเซียน” วันที่ 13 กันยายน 2557 ณ โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 183 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และการเตรียมความพร้อมเข้าสู่วิศวกรอาเซียน” วันที่ 29 ตุลาคม 2557 ณ โรงแรมพูลแมน จ.ขอนแก่น มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 158 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมในการขอรับใบอนุญาตระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา” วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 ณ อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 148 คน

#### 4.2 สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่

- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่” วันที่ 30 พฤษภาคม 2557 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เหมืองแม่เมาะ) จ.ลำปาง มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 32 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่” วันที่ 28 ตุลาคม 2557 ณ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จ.สระบุรี มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 15 คน

#### 4.3 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล” วันที่ 29 พฤษภาคม 2557 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 175 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล” วันที่ 11 มิถุนายน 2557 ณ โรงแรมโกลเด้นซิตี จ.ระยอง มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 138 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล” วันที่ 16 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมพูลแมน จ.ขอนแก่น มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 66 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล” วันที่ 30 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมโกลเด้น คราวน์ พลาซ่า จ.สงขลา มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 65 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล” วันที่ 15 กันยายน 2557 ณ โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 49 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “อุบัติภัยหม้อน้ำระเบิด สาเหตุและแนวทางแก้ไข” วันที่ 29 พฤศจิกายน 2557 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 72 คน

#### 4.4 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า” วันที่ 21 พฤษภาคม 2557 โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 106 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า” วันที่ 5 กรกฎาคม 2557 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 164 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า” วันที่ 16 สิงหาคม 2557 โรงแรมพูลแมน จ.ขอนแก่น มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 96 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า” วันที่ 20 กันยายน 2557 โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 108 คน

#### 4.5 สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ” วันที่ 13 กันยายน 2557 โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 37 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ” วันที่ 28 พฤศจิกายน 2557 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 79 คน

#### 4.6 สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม” วันที่ 30 กรกฎาคม 2557 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 84 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม” วันที่ 8 สิงหาคม 2557 โรงแรมโกลเด้นซิตี จ.ระยอง มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 20 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม” วันที่ 26 สิงหาคม 2557 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 72 คน

- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม” วันที่ 5 พฤศจิกายน 2557 โรงแรมลำพูนวิล จ.ลำพูน มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 11 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม” วันที่ 22 พฤศจิกายน 2557 โรงแรมพูลแมน จ.ขอนแก่น มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 17 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม” วันที่ 25 พฤศจิกายน 2557 โรงแรมทวินทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 33 คน

#### 4.7 สาขาวิศวกรรมเคมี

- จัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี” วันที่ 28 สิงหาคม 2557 โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 19 คน

#### 4.8 สัมมนาภาคีวิศวกรพิเศษ

- จัดสัมมนา เรื่อง “แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ” วันที่ 15 สิงหาคม 2557 โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จ.พระนครศรีอยุธยา มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 33 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ” วันที่ 30 สิงหาคม 2557 โรงแรมราชพฤกษ์ แกรนด์ โฮเทล จ.นครราชสีมา มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 29 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ” วันที่ 19 กันยายน 2557 โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 117 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ” วันที่ 7 ตุลาคม 2557 โรงแรมชลอินเตอร์ จ.ชลบุรี มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 33 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ” วันที่ 25 ตุลาคม 2557 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จ.เชียงราย มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 290 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ” วันที่ 1 พฤศจิกายน 2557 โรงแรมคุ้มภูคำ จ.เชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 104 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ” วันที่ 19 พฤศจิกายน 2557 โรงแรมโกลเด้นซิตี้ จ.ระยอง มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 19 คน
- จัดสัมมนา เรื่อง “แนวทางการขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ” วันที่ 17 ธันวาคม 2557 โรงแรมเจริญรัตน์ รีสอร์ท อัมพวา จ.สมุทรสงคราม มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 19 คน

#### 4.9 สัมมนาบริหารความปลอดภัย

- จัดสัมมนาเรื่อง “การบริหารความปลอดภัย-มาตรการและเทคนิคการอนุรักษ์พลังงานที่วิศวกรควรรู้” วันที่ 25 กรกฎาคม 2557 โรงแรมฟูราม่า จ.เชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 146 คน
- จัดสัมมนาเรื่อง “การบริหารความปลอดภัย-มาตรการและเทคนิคการอนุรักษ์พลังงานที่วิศวกรควรรู้” วันที่ 26 กันยายน 2557 โรงแรมพูลแมน จ.ขอนแก่น มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 77 คน
- จัดสัมมนาเรื่อง “การบริหารความปลอดภัย-มาตรการและเทคนิคการอนุรักษ์พลังงานที่วิศวกรควรรู้” วันที่ 12 ธันวาคม 2557 โรงแรมบุรีศรีภูติคโฮเต็ล จ.สงขลา มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 128 คน

#### 4.10 สัมมนาแนะแนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาต

- จัดสัมมนาเรื่อง “แนะแนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม” วันที่ 12 มิถุนายน 2557 โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จ.นครนายก มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 98 คน
- จัดสัมมนาเรื่อง “แนะแนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม” วันที่ 3 กันยายน 2557 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม จ.นครปฐม มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 141 คน
- จัดสัมมนาเรื่อง “แนะแนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม” วันที่ 4 กันยายน 2557 มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล จ.นครราชสีมา มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 70 คน
- จัดสัมมนาเรื่อง “แนะแนวความรู้ในการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม” วันที่ 18 กันยายน 2557 มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 261 คน
- จัดสัมมนาเรื่อง “ค่ายจิตอาสาการติดตั้งระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อตรวจวัดระดับน้ำในพื้นที่จริง” วันที่ 21-22 กรกฎาคม 2557 มหาวิทยาลัยศรีปทุม กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 53 คน

### 5. จัดสัมมนาสมาชิกสภาวิศวกรประเภทนิติบุคคล

เนื่องด้วยตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 5 มีแนวทางส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของผู้ได้รับใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล คณะอนุกรรมการพิจารณาคุณสมบัติผู้ขอรับใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล จึงดำเนินการสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบวิชาชีพของนิติบุคคลเพื่อให้เกิดประโยชน์และความพึงพอใจแก่นิติบุคคลอย่างสูงสุด

ในการนี้ จึงเห็นควรมีการส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบวิชาชีพของนิติบุคคล โดยให้ความรู้แก่ตัวแทนนิติบุคคล ซึ่งจัดอบรมเรื่อง “การพัฒนาผู้นำวิศวกรรุ่นใหม่ (Young Professional Forum) เพื่อประโยชน์และสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อนิติบุคคลต่อไป

## 6. การปรับปรุงการบริการสมาชิกหน้าเคาน์เตอร์

ได้มีการปรับปรุงการให้บริการสมาชิกที่มาติดต่อสำนักงานให้ได้รับความสะดวก รวดเร็วและได้รับความพึงพอใจมากขึ้น โดยนำระบบบัตรคิวเพื่อมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานมากยิ่งขึ้น

## 7. การเปิดศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตามนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 5 เห็นควรเปิดบริการสมาชิกส่วนภูมิภาค ซึ่งขณะนี้ได้เปิดศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือ (14 มิถุนายน 2557) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (2 สิงหาคม 2557) แล้ว ซึ่งสามารถให้บริการสมาชิกได้ทุกประเภทเสมือนสมาชิกมาติดต่อที่สำนักงานสภาวิศวกร เช่น ต่ออายุใบอนุญาต ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ทุกระดับ ทั้งนี้ได้มีสมาชิกเข้ารับบริการแยกตามภาคได้ดังนี้

| ศูนย์บริการสมาชิก<br>ภาคเหนือ (เชียงใหม่) |                  | ศูนย์บริการสมาชิก<br>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ขอนแก่น) |                  |
|-------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| การดำเนินการ                              | จำนวนสมาชิก (คน) | การดำเนินการ                                         | จำนวนสมาชิก (คน) |
| ต่ออายุใบอนุญาต                           | 141              | ต่ออายุใบอนุญาต                                      | 51               |
| ขอรับใบอนุญาตใหม่                         | 112              | ขอรับใบอนุญาตใหม่                                    | 18               |
| สอบถามทั่วไป                              | 56               | สอบถามทั่วไป                                         | 14               |
| รวม                                       | 309              | รวม                                                  | 83               |

## ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม

### 1. การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

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

#### จำนวนหลักสูตรที่คณะกรรมการสภาวิศวกรพิจารณา การรับรองปริญญาฯ พ.ศ. 2557

| สาขา                    | จำนวนหลักสูตรที่พิจารณา |        |     |
|-------------------------|-------------------------|--------|-----|
|                         | รับรอง                  | ปฏิเสธ | รวม |
| สาขาวิศวกรรมโยธา        | 16                      | 2      | 18  |
| สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า       | - งานไฟฟ้ากำลัง         | 0      | 23  |
|                         | - งานไฟฟ้าสื่อสาร       | 0      | 18  |
| สาขาวิศวกรรมเครื่องกล   | 22                      | 0      | 22  |
| สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ   | 21                      | 0      | 21  |
| สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่   | - งานเหมืองแร่          | 0      | 1   |
|                         | - งานโลหะการ            | 0      | 0   |
| สาขาวิศวกรรมเคมี        | 12                      | 0      | 12  |
| สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | 5                       | 0      | 5   |
| รวม                     | 118                     | 2      | 120 |

หมายเหตุ : ตรวจสอบรายชื่อหลักสูตรและสถาบันการศึกษาได้ที่ภาคผนวก

### 2. การสัมมนาเกี่ยวกับเกณฑ์การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา จัดสัมมนา เรื่อง เกณฑ์การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา โดยมีวัตถุประสงค์ให้สถาบันการศึกษา รับทราบข้อมูลและแนวทางการดำเนินการเพื่อขอรับรองปริญญาฯ ได้ถูกต้องตามระเบียบคณะกรรมการ สภาวิศวกรว่าด้วย วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ วิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรม และวิชาเฉพาะทาง วิศวกรรมที่สภาวิศวกรจะให้การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2554 ในการนี้ มีสถาบันการศึกษาที่เปิดสอนในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา วิศวกรรมโยธาเข้าร่วมการสัมมนา เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 8 พฤษภาคม 2557 จำนวนทั้งสิ้น 90 คน จาก 68 สถาบัน

### 3. การเสวนาเพื่อปรับปรุงกระบวนการในการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

คณะกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตร์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จัดให้มีการเสวนาระหว่างสภาวิศวกรร่วมกับสถาบันการศึกษาต่างๆ ในสาขาวิศวกรรมเครื่องกลหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557 ซึ่งการเสวนาดังกล่าว เป็นการระดมสมองและความคิดเห็น เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงรายวิชา และเนื้อหาวิชา เพื่อให้สามารถประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง โดยมีผู้เข้าร่วมเสวนา จำนวน 100 คน จาก 43 สถาบัน

### 4. การอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อม คือ สมาชิกผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่ผ่านการทดสอบความรู้ทางวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกร

ในปี 2557 มีการจัดอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ทั้งในส่วนกลางที่กรุงเทพมหานคร และส่วนภูมิภาคที่ จ.พิษณุโลก จ.เชียงใหม่ จ.สงขลา และ จ.ขอนแก่น เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิก โดยมีการจัดอบรมส่วนกลางจำนวน 20 ครั้ง ส่วนภูมิภาคจำนวน 10 ครั้ง รวมจำนวนทั้งสิ้น 30 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

| ระดับ           | ผู้เข้าสอบ | สอบผ่าน | สอบไม่ผ่าน |
|-----------------|------------|---------|------------|
| ภาคีวิศวกร      | 2,995      | 2,260   | 735        |
| ภาคีวิศวกรพิเศษ | 116        | 75      | 41         |

และมีการจัดสอบซ่อมทั้งในส่วนกลางที่กรุงเทพมหานคร และส่วนภูมิภาค โดยเริ่มจัดสอบซ่อมส่วนภูมิภาคในเช้าวันรุ่งขึ้นที่แรก คือ จ.ขอนแก่น (อบรมครั้งที่ 23/2557 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2557) เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิก ไม่ต้องเสียเวลา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาสอบซ่อมที่กรุงเทพมหานคร โดยมีรายละเอียดดังนี้

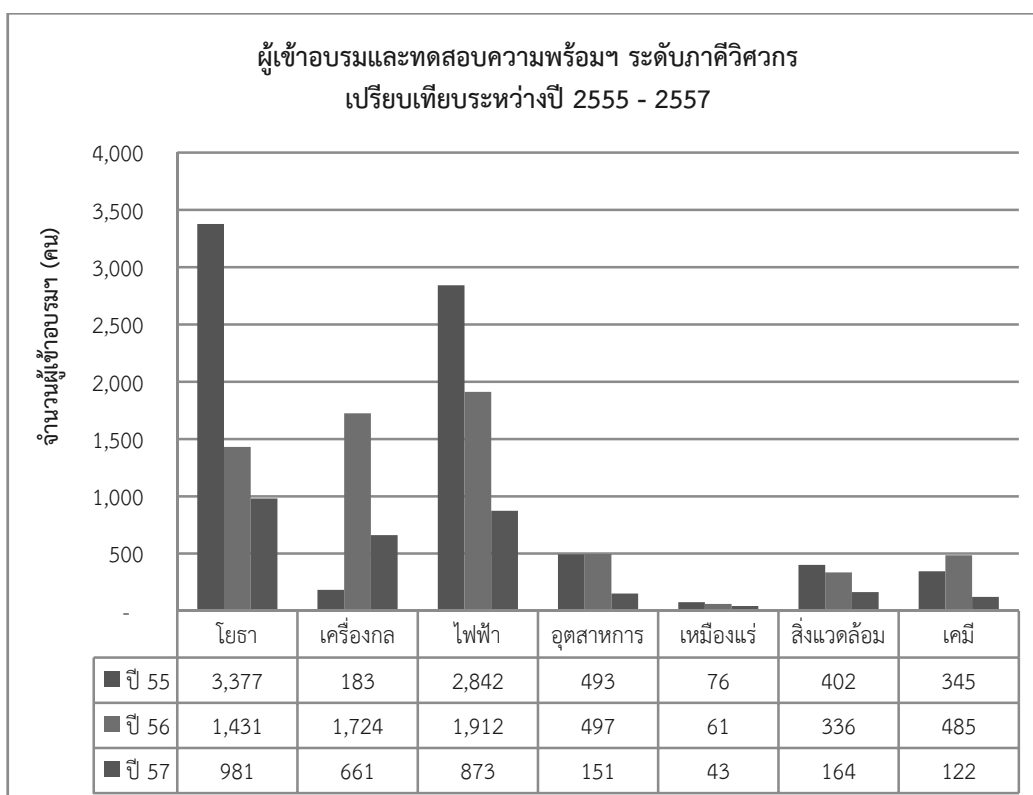
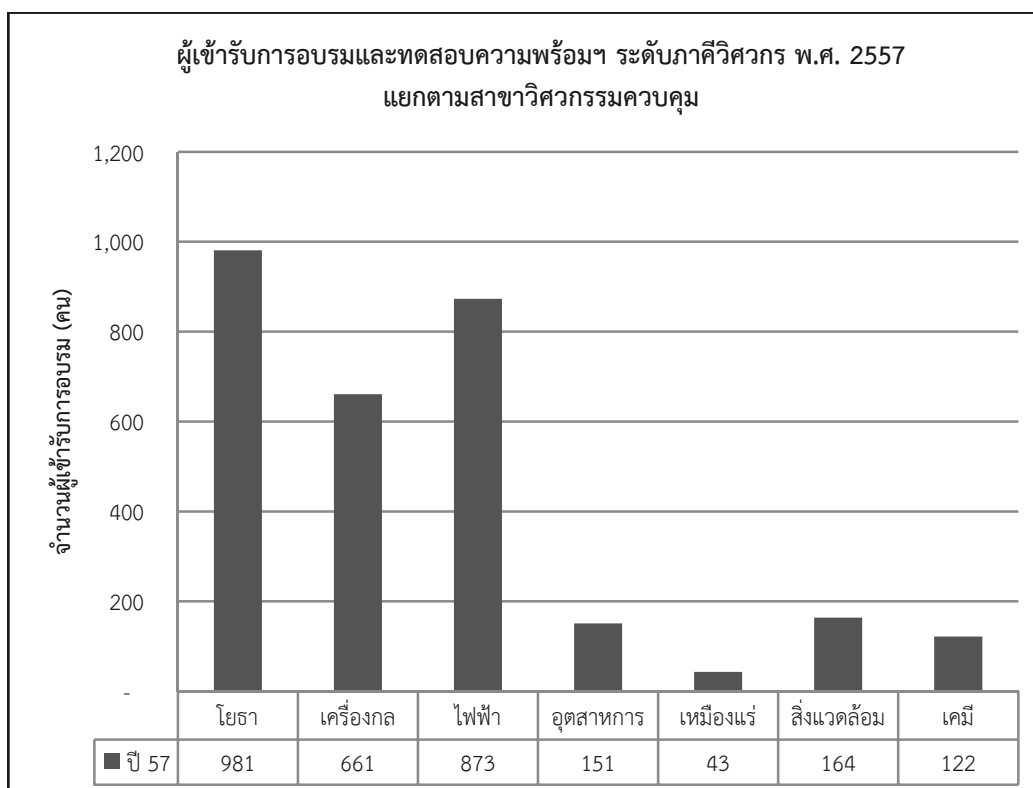
| ระดับ           | เข้าสอบซ่อม | สอบผ่าน | สอบไม่ผ่าน |
|-----------------|-------------|---------|------------|
| ภาคีวิศวกร      | 708         | 646     | 62         |
| ภาคีวิศวกรพิเศษ | 39          | 28      | 11         |

1) การอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ  
ภาคีวิศวกร

| ครั้งที่ | วัน เดือน ปี | ผู้เข้าอบรม<br>(คน) | โยธา<br>(คน) | เครื่องกล<br>(คน) | ไฟฟ้า<br>(คน) | อุตสาหการ<br>(คน) | เหมืองแร่<br>(คน) | สิ่งแวดล้อม<br>(คน) | เคมี<br>(คน) | สอบผ่าน |
|----------|--------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------|---------|
| 1/2557   | 06 ม.ค. 57   | 149                 | 54           | 31                | 44            | 9                 | 0                 | 3                   | 8            | 104     |
| 2/2557   | 20 ม.ค. 57   | 136                 | 50           | 37                | 32            | 11                | 1                 | 3                   | 2            | 102     |
| 3/2557   | 03 ก.พ. 57   | 86                  | 26           | 22                | 22            | 8                 | 0                 | 3                   | 5            | 64      |
| 4/2557   | 17 ก.พ. 57   | 87                  | 30           | 19                | 26            | 3                 | 1                 | 4                   | 4            | 70      |
| 6/2557   | 10 มี.ค. 57  | 113                 | 45           | 24                | 25            | 10                | 1                 | 3                   | 5            | 82      |
| 7/2557   | 24 มี.ค. 57  | 68                  | 20           | 16                | 26            | 4                 | 0                 | 1                   | 1            | 42      |
| 9/2557   | 21 เม.ย. 57  | 118                 | 40           | 36                | 28            | 3                 | 1                 | 5                   | 5            | 97      |
| 11/2557  | 19 พ.ค. 57   | 133                 | 37           | 36                | 43            | 9                 | 1                 | 6                   | 1            | 102     |
| 13/2557  | 09 มิ.ย. 57  | 135                 | 49           | 27                | 32            | 14                | 3                 | 6                   | 4            | 101     |
| 14/2557  | 07 ก.ค. 57   | 130                 | 44           | 21                | 31            | 7                 | 3                 | 8                   | 16           | 112     |
| *15/2557 | 20 ก.ค. 57   | 82                  | 19           | 14                | 28            | 6                 | 2                 | 12                  | 1            | 56      |
| *16/2557 | 15 มิ.ย. 57  | 38                  | 18           | 6                 | 11            | 0                 | 0                 | 2                   | 1            | 21      |
| *17/2557 | 01 มิ.ย. 57  | 21                  | 6            | 5                 | 5             | 1                 | 1                 | 3                   | 0            | 15      |
| *18/2557 | 29 มิ.ย. 57  | 6                   | 1            | 1                 | 4             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 3       |
| 19/2557  | 04 ส.ค. 57   | 155                 | 41           | 39                | 52            | 7                 | 2                 | 9                   | 5            | 135     |
| *21/2557 | 10 ส.ค. 57   | 35                  | 22           | 6                 | 4             | 0                 | 0                 | 2                   | 1            | 19      |
| *23/2557 | 24 ส.ค. 57   | 38                  | 18           | 9                 | 9             | 0                 | 0                 | 2                   | 0            | 19      |
| 24/2557  | 18 ส.ค. 57   | 148                 | 45           | 30                | 42            | 7                 | 14                | 10                  | 0            | 127     |
| 26/2557  | 01 ก.ย. 57   | 133                 | 43           | 22                | 39            | 4                 | 0                 | 12                  | 13           | 106     |
| 27/2557  | 06 ต.ค. 57   | 144                 | 46           | 28                | 42            | 8                 | 4                 | 11                  | 5            | 92      |
| 28/2557  | 15 ก.ย. 57   | 140                 | 43           | 32                | 44            | 8                 | 0                 | 9                   | 4            | 110     |
| *29/2557 | 28 ธ.ค. 57   | 72                  | 29           | 14                | 19            | 2                 | 2                 | 6                   | 0            | 52      |
| *30/2557 | 24 ธ.ค. 57   | 44                  | 12           | 10                | 15            | 1                 | 1                 | 4                   | 1            | 30      |
| 31/2557  | 20 ต.ค. 57   | 141                 | 44           | 30                | 44            | 2                 | 0                 | 9                   | 12           | 117     |
| 32/2557  | 03 พ.ย. 57   | 140                 | 27           | 38                | 50            | 5                 | 2                 | 15                  | 3            | 97      |
| 33/2557  | 17 พ.ย. 57   | 145                 | 35           | 28                | 56            | 10                | 2                 | 2                   | 12           | 121     |
| 34/2557  | 01 ธ.ค. 57   | 146                 | 47           | 30                | 47            | 7                 | 1                 | 7                   | 7            | 117     |
| 35/2557  | 15 ธ.ค. 57   | 132                 | 41           | 41                | 33            | 5                 | 0                 | 7                   | 5            | 113     |
| *36/2557 | 12 ต.ค. 57   | 23                  | 14           | 4                 | 5             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 11      |
| *37/2557 | 24 พ.ย. 57   | 57                  | 35           | 5                 | 15            | 0                 | 1                 | 0                   | 1            | 23      |
| รวม      |              | 2,995               | 981          | 661               | 873           | 151               | 43                | 164                 | 122          | 2,260   |

หมายเหตุ 1. \* อบรมต่างจังหวัด

2. ยกเลิกอบรมครั้งที่ 5/2557 8/2557 10/2557 12/2557 20/2557 22/2557 และ 25/2557 เนื่องจากไม่มีผู้สมัคร



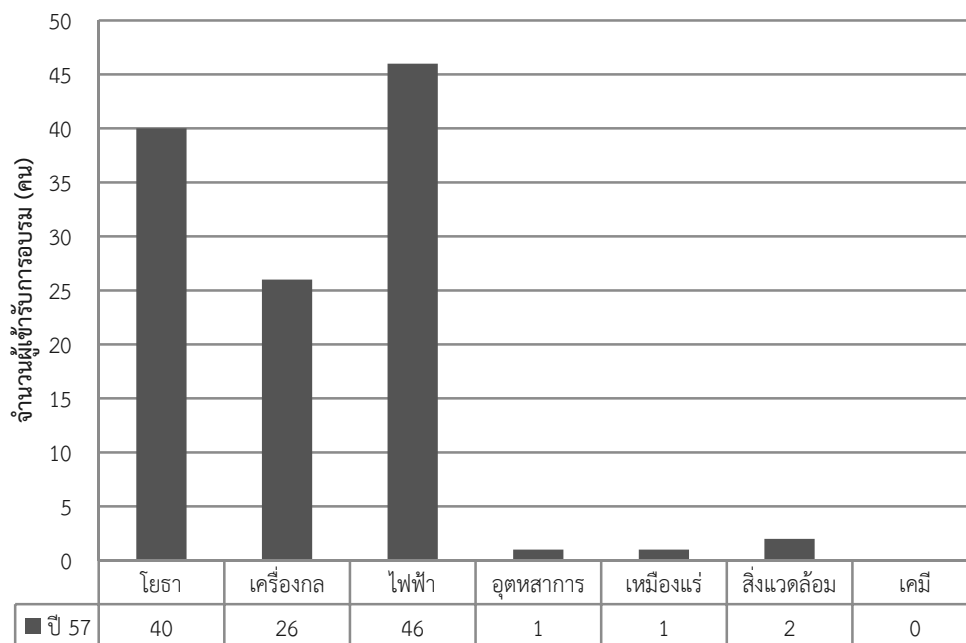
2) การอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ ภาควิศวกรพิเศษ

| ครั้งที่ | วัน เดือน ปี | ผู้เข้าอบรม<br>(คน) | โยธา<br>(คน) | เครื่องกล<br>(คน) | ไฟฟ้า<br>(คน) | อุตสาหการ<br>(คน) | เหมืองแร่<br>(คน) | สิ่งแวดล้อม<br>(คน) | เคมี<br>(คน) | สอบผ่าน |
|----------|--------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------|---------|
| 1/2557   | 06 ม.ค. 57   | 6                   | 2            | 0                 | 3             | 0                 | 0                 | 1                   | 0            | 2       |
| 2/2557   | 20 ม.ค. 57   | 6                   | 0            | 3                 | 2             | 0                 | 0                 | 1                   | 0            | 5       |
| 3/2557   | 03 ก.พ. 57   | 0                   | 0            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 0       |
| 4/2557   | 17 ก.พ. 57   | 3                   | 3            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 3       |
| 6/2557   | 10 มี.ค. 57  | 5                   | 1            | 3                 | 1             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 3       |
| 7/2557   | 24 มี.ค. 57  | 3                   | 3            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 0       |
| 9/2557   | 21 เม.ย. 57  | 8                   | 3            | 4                 | 1             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 4       |
| 11/2557  | 19 พ.ค. 57   | 6                   | 4            | 1                 | 0             | 0                 | 1                 | 0                   | 0            | 6       |
| 13/2557  | 09 มิ.ย. 57  | 7                   | 4            | 0                 | 3             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 4       |
| 14/2557  | 07 ก.ค. 57   | 9                   | 5            | 2                 | 2             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 8       |
| *15/2557 | 20 ก.ค. 57   | 0                   | 0            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 0       |
| *16/2557 | 15 มิ.ย. 57  | 0                   | 0            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 0       |
| *17/2557 | 01 มิ.ย. 57  | 0                   | 0            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 0       |
| *18/2557 | 29 มิ.ย. 57  | 0                   | 0            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 0       |
| 19/2557  | 04 ส.ค. 57   | 5                   | 0            | 0                 | 5             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 5       |
| *21/2557 | 10 ส.ค. 57   | 0                   | 0            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 0       |
| *23/2557 | 24 ส.ค. 57   | 0                   | 0            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 0       |
| 24/2557  | 18 ส.ค. 57   | 9                   | 3            | 1                 | 5             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 5       |
| 26/2557  | 01 ก.ย. 57   | 4                   | 1            | 1                 | 1             | 1                 | 0                 | 0                   | 0            | 4       |
| 27/2557  | 06 ต.ค. 57   | 5                   | 1            | 1                 | 3             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 3       |
| 28/2557  | 15 ก.ย. 57   | 9                   | 1            | 5                 | 3             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 4       |
| *29/2557 | 28 ธ.ค. 57   | 0                   | 0            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 0       |
| *30/2557 | 24 ธ.ค. 57   | 0                   | 0            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 0       |
| 31/2557  | 20 ต.ค. 57   | 12                  | 4            | 0                 | 8             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 7       |
| 32/2557  | 03 พ.ย. 57   | 7                   | 2            | 2                 | 3             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 3       |
| 33/2557  | 17 พ.ย. 57   | 2                   | 0            | 1                 | 1             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 1       |
| 34/2557  | 01 ธ.ค. 57   | 4                   | 0            | 2                 | 2             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 3       |
| 35/2557  | 15 ธ.ค. 57   | 5                   | 2            | 0                 | 3             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 4       |
| *36/2557 | 12 ต.ค. 57   | 1                   | 1            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 1       |
| *37/2557 | 24 พ.ย. 57   | 0                   | 0            | 0                 | 0             | 0                 | 0                 | 0                   | 0            | 0       |
| รวม      |              | 116                 | 40           | 26                | 46            | 1                 | 1                 | 2                   | 0            | 75      |

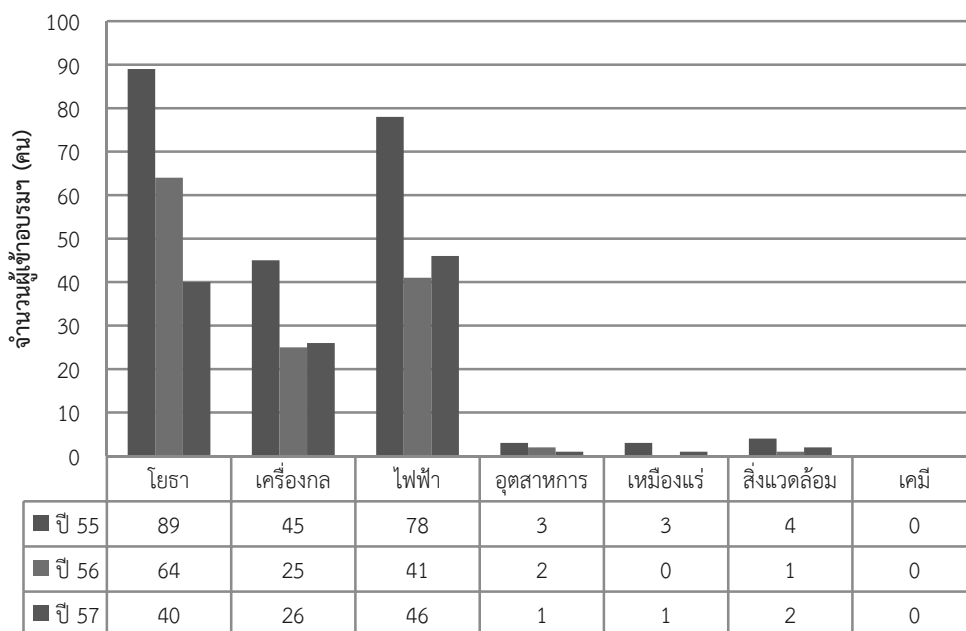
หมายเหตุ 1. \* รอบอบรมต่างจังหวัด

2. ยกเลิกรอบอบรมครั้งที่ 5/2557 8/2557 10/2557 12/2557 20/2557 22/2557 และ 25/2557 เนื่องจากไม่มีผู้สมัคร

ผู้เข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ระดับ ภาควิศวกรพิเศษ พ.ศ. 2557  
แยกตามสาขาวิศวกรรมควบคุม



ผู้เข้าอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ระดับภาควิศวกรพิเศษ  
เปรียบเทียบระหว่างปี 2555 - 2557

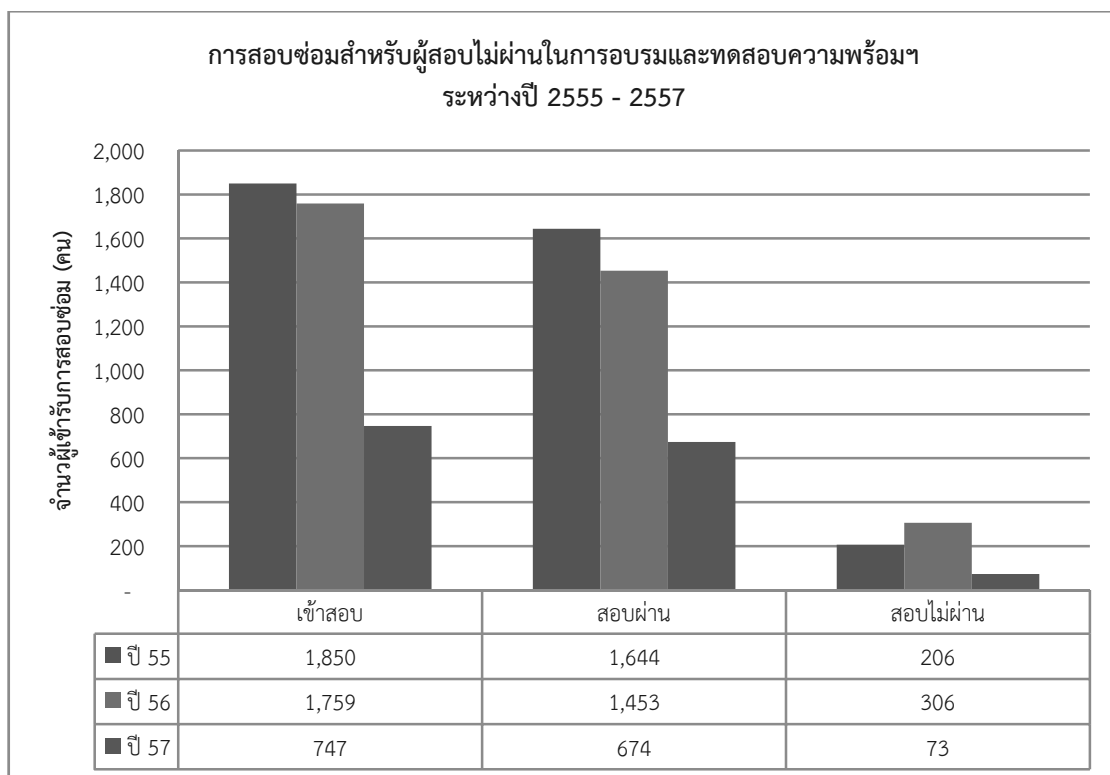


3) การสอบซ่อมสำหรับผู้ที่ไม่ผ่านในการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ จำนวน 30 ครั้ง ดังนี้

| ครั้งที่ | วัน เดือน ปี           | มีสิทธิ์ซ่อม<br>(คน) | เข้าซ่อม<br>(คน) | ภาคี<br>(คน) | ภาคีพิเศษ<br>(คน) | สอบผ่าน<br>(คน) |
|----------|------------------------|----------------------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 1/2557   | สอบซ่อม 22 ม.ค.57      | 49                   | 47               | 43           | 4                 | 43              |
| 2/2557   | สอบซ่อม 12 ก.พ.57 เช้า | 35                   | 34               | 33           | 1                 | 34              |
| 3/2557   | สอบซ่อม 12 ก.พ.57 บ่าย | 22                   | 21               | 21           | 0                 | 18              |
| 4/2557   | สอบซ่อม 12 มี.ค.57     | 17                   | 17               | 17           | 0                 | 16              |
| 6/2557   | สอบซ่อม 26 มี.ค.57     | 33                   | 32               | 30           | 2                 | 29              |
| 7/2557   | สอบซ่อม 2 เม.ย.57      | 29                   | 29               | 26           | 3                 | 22              |
| 9/2557   | สอบซ่อม 14 พ.ค.57      | 25                   | 25               | 21           | 4                 | 24              |
| 11/2557  | สอบซ่อม 4 มิ.ย.57      | 31                   | 30               | 30           | 0                 | 27              |
| 13/2557  | สอบซ่อม 2 ก.ค.57 เช้า  | 37                   | 37               | 34           | 3                 | 35              |
| 14/2557  | สอบซ่อม 30 ก.ค.57      | 19                   | 19               | 18           | 1                 | 19              |
| *15/2557 | สอบซ่อม 6 ส.ค.57       | 26                   | 25               | 25           | 0                 | 22              |
| *16/2557 | สอบซ่อม 2 ก.ค.57 บ่าย  | 17                   | 17               | 17           | 0                 | 15              |
| *17/2557 | สอบซ่อม 18 มิ.ย.57     | 6                    | 2                | 2            | 0                 | 2               |
| *18/2557 | สอบซ่อม 23 ก.ค.57      | 3                    | 3                | 3            | 0                 | 2               |
| 19/2557  | สอบซ่อม 20 ส.ค.57 เช้า | 20                   | 20               | 20           | 0                 | 19              |
| *21/2557 | สอบซ่อม 20 ส.ค.57 บ่าย | 16                   | 15               | 15           | 0                 | 12              |
| *23/2557 | สอบซ่อม 24 ส.ค.57      | 19                   | 19               | 19           | 0                 | 13              |
| 24/2557  | สอบซ่อม 3 ก.ย.57       | 25                   | 23               | 19           | 4                 | 21              |
| 26/2557  | สอบซ่อม 10 ก.ย.57      | 27                   | 27               | 27           | 0                 | 27              |
| 27/2557  | สอบซ่อม 29 ต.ค.57 เช้า | 54                   | 53               | 51           | 2                 | 47              |
| 28/2557  | สอบซ่อม 24 ก.ย.57      | 35                   | 34               | 29           | 5                 | 32              |
| *29/2557 | สอบซ่อม 29 ธ.ค.57      | 20                   | 18               | 18           | 0                 | 17              |
| *30/2557 | สอบซ่อม 25 ธ.ค.57      | 14                   | 14               | 14           | 0                 | 14              |
| 31/2557  | สอบซ่อม 29 ต.ค.57 บ่าย | 29                   | 27               | 24           | 3                 | 24              |
| 32/2557  | สอบซ่อม 12 พ.ย.57      | 47                   | 45               | 41           | 4                 | 35              |
| 33/2557  | สอบซ่อม 26 พ.ย.57      | 25                   | 25               | 24           | 1                 | 22              |
| 34/2557  | สอบซ่อม 17 ธ.ค.57      | 30                   | 28               | 27           | 1                 | 27              |
| 35/2557  | สอบซ่อม 24 ธ.ค.57      | 20                   | 18               | 17           | 1                 | 15              |
| *36/2557 | สอบซ่อม 13 ต.ค.57      | 12                   | 12               | 12           | 0                 | 10              |
| *37/2557 | สอบซ่อม 25 พ.ย.57      | 34                   | 31               | 31           | 0                 | 31              |
| รวม      |                        | 776                  | 747              | 708          | 39                | 674             |

หมายเหตุ 1. \* รอบอบรมต่างจังหวัด

2. ยกเลิกรอบอบรมครั้งที่ 5/2557 8/2557 10/2557 12/2557 20/2557 22/2557 และ 25/2557 เนื่องจากไม่มีผู้สมัคร



## 5. การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

### 1) องค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง

เมื่อสมาชิกสภาวิศวกรเข้ารับการอบรม หรือสัมมนา จากองค์กรแม่ข่ายที่ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร จะสามารถนำจำนวนหน่วยความรู้ที่ได้รับ มาใช้เพิ่มคะแนนการสอบสัมภาษณ์เพื่อเลื่อนระดับใบอนุญาตฯ เป็นตัวคุณคะแนนในการสอบข้อเขียนเพื่อเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกร ใช้ในการขึ้นทะเบียนและต่ออายุวิศวกรวิชาชีพอาเซียน และใช้ในการต่ออายุทะเบียนวิศวกรเอเปคได้ โดยปี 2557 มีการรับรององค์กรแม่ข่ายฯ จำนวน 1 องค์กร และมีการต่ออายุองค์กรแม่ข่ายฯ จำนวน 43 องค์กร

หมายเหตุ: ตรวจสอบรายชื่อองค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง ได้ที่ภาคผนวก

### 2) การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการนำหน่วยความรู้มาใช้เป็นคะแนนเพิ่มพิเศษในการทดสอบความรู้โดยวิธีสอบสัมภาษณ์ สำหรับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกร จากการประชุมครั้งที่ 35-11/2557 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557 มีมติเห็นชอบนำหน่วยความรู้มาใช้เป็นคะแนนเพิ่มพิเศษในการทดสอบความรู้โดยวิธีสอบสัมภาษณ์ สำหรับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับสามัญวิศวกร โดยออกประกาศสภาวิศวกรที่ 60/2557 เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการนำหน่วยความรู้มาใช้เป็นคะแนนเพิ่มพิเศษในการทดสอบความรู้โดยวิธีสอบสัมภาษณ์ สำหรับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ตั้งแต่วันที่ 25 สิงหาคม 2557

หมายเหตุ: ตรวจสอบรายละเอียดประกาศสภาวิศวกรที่ 60/2557 ได้ที่ภาคผนวก

3) การจัดสัมมนา “หลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้ (PDU) มาใช้กับการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง”

คณะกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง จัดสัมมนาเรื่อง “หลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้ (PDU) มาใช้กับการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกรมีความเข้าใจถึงหลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้ (PDU) ประเภทยุทธศาสตร์การพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง และจำนวนหน่วยความรู้ที่จะได้รับในแต่ละประเภทยุทธศาสตร์ เพื่อมาใช้ในการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยอบรมทั้งหมด 7 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 วันที่ 14 พฤษภาคม 2557 ณ โรงแรม เอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร  
มีผู้เข้าร่วมสัมมนา 66 คน
- ครั้งที่ 2 วันที่ 19 มิถุนายน 2557 ณ โรงแรมเซ็นทารา ดวงตะวัน จ.เชียงใหม่  
มีผู้เข้าร่วมสัมมนา 51 คน
- ครั้งที่ 3 วันที่ 17 กรกฎาคม 2557 ณ โรงแรม The Royal Paradise Hotel & Spa จ.ภูเก็ต  
มีผู้เข้าร่วมสัมมนา 34 คน
- ครั้งที่ 4 วันที่ 23 กันยายน 2557 ณ โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง  
มีผู้เข้าร่วมสัมมนา 64 คน
- ครั้งที่ 5 วันที่ 30 ตุลาคม 2557 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น  
มีผู้เข้าร่วมสัมมนา 60 คน
- ครั้งที่ 6 วันที่ 19 พฤศจิกายน 2557 ณ โรงแรมเซ็นทารา หาดใหญ่ จ.สงขลา  
มีผู้เข้าร่วมสัมมนา 44 คน
- ครั้งที่ 7 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร  
มีผู้เข้าร่วมสัมมนา 23 คน

## 6. งานมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ

การจัดประชุมระดมสมอง เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และองค์ความรู้ในการจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร

1) การจัดประชุมระดมสมองเพื่อรวบรวมความเห็นจากคณะกรรมการทดสอบความรู้ ความชำนาญการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร คณะผู้ชำนาญการพิเศษ เพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญ ระดับสามัญวิศวกร และผู้ชำนาญการพิเศษที่เกี่ยวข้อง โดยนำเสนอรายละเอียดหัวข้อและแนวทางการจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร เพื่อนำความเห็นไปกำหนดหลักเกณฑ์และองค์ความรู้ในการจัดทำต่อไป โดยจัดประชุมดังนี้

- คณะทำงานจัดทำแนวทางในการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า จัดประชุมเมื่อวันศุกร์ที่ 16 พฤษภาคม 2557 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 23 คน
- คณะทำงานจัดทำแนวทางในการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมเครื่องกล จัดประชุมเมื่อวันอังคารที่ 24 มิถุนายน 2557 ณ อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 23 คน

2) การจัดประชุมระดมสมองเพื่อรวบรวมความเห็นจากคณะกรรมการ คณะทำงาน ผู้อำนวยการพิเศษที่เกี่ยวข้อง และสมาชิกสภาวิศวกร โดยนำเสนอหลักเกณฑ์และองค์ความรู้ที่จัดทำเพื่อนำความเห็นไปประกอบการปรับปรุงเนื้อหาให้มีรายละเอียดที่ครบถ้วน สำหรับสมาชิกนำเสนอเอกสารดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการเลื่อนระดับใบอนุญาตได้ โดยจัดประชุมดังนี้

2.1) คณะทำงานจัดทำแนวทางในการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จัดประชุมจำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันศุกร์ที่ 18 เมษายน 2557 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 26 คน
- ครั้งที่ 2 เมื่อวันพุธที่ 20 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 21 คน

2.2) คณะทำงานจัดทำแนวทางในการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ จัดประชุมเมื่อวันพุธที่ 28 พฤษภาคม 2557 ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 24 คน

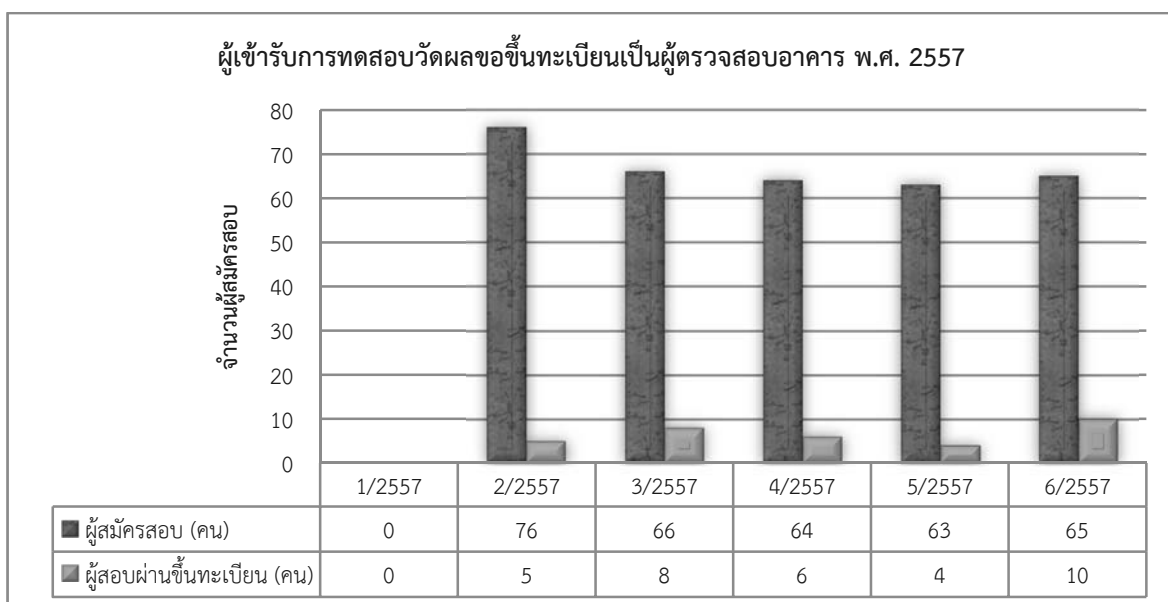
2.3) คณะทำงานจัดทำแนวทางในการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จัดประชุมเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 11 กันยายน 2557 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 122 คน

2.4) คณะทำงานจัดทำแนวทางในการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ จัดประชุมเมื่อวันอังคารที่ 28 ตุลาคม 2557 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 51 คน

## 7. การจัดการทดสอบวัดผลผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร

สภาวิศวกรเป็นหน่วยงานจัดทดสอบวัดผลผู้ขอขึ้นทะเบียนเพื่อเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร ให้แก่คณะกรรมการควบคุมอาคาร สำนักควบคุมและตรวจสอบอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนสมาชิกของสภาวิศวกรให้มีโอกาสและช่องทางในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเพิ่มเติมโดยออกหนังสือรับรองผลการสอบเพื่อให้นำไปเป็นหลักฐานในการขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารกับกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยในปี 2557 จัดทดสอบทั้งสิ้น 5 ครั้ง

| วันที่           | ผู้สมัครสอบ<br>(คน) | ผู้สอบผ่านที่สามารถขึ้นทะเบียน<br>เป็นผู้ตรวจสอบอาคาร (คน) |
|------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|
| 5 เมษายน 2557    | 76                  | 5                                                          |
| 21 มิถุนายน 2557 | 66                  | 8                                                          |
| 16 สิงหาคม 2557  | 64                  | 6                                                          |
| 18 ตุลาคม 2557   | 63                  | 4                                                          |
| 13 ธันวาคม 2557  | 65                  | 10                                                         |



## 8. การจัดสัมมนาผู้ตรวจสอบอาคาร

ในปี 2557 สภาวิศวกรจัดสัมมนาในส่วนกลางที่กรุงเทพมหานคร และส่วนภูมิภาคที่ระยอง ขอนแก่น และสงขลา เพื่อเป็นการสนับสนุนให้วิศวกรผู้ปฏิบัติงานในวิชาชีพได้รับความรู้ เกี่ยวกับการ ตรวจสอบอาคาร การเขียนรายงาน สามารถนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาตนเอง และสามารถตรวจสอบ อาคารอย่างถูกต้อง โดยแบ่งเป็นการสัมมนาดังนี้

- (1) การสัมมนา “เพิ่มพูนความรู้ให้กับผู้ตรวจสอบอาคาร” ส่วนกลาง จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2557 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 34 คน
  - (2) การสัมมนา “ทบทวนความรู้สำหรับผู้สมัครสอบวัดผลผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร” ส่วนกลาง จำนวน 3 ครั้ง
    - เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2557 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 44 คน
    - เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2557 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 20 คน
    - เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2557 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 34 คน
- ส่วนภูมิภาคจำนวน 3 ครั้ง
- เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2557 โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 60 คน
  - เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2557 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 64 คน
  - เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2557 โรงแรมเซ็นทารา หาดใหญ่ จ.สงขลา มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 44 คน

## 9. การส่งเสริมการประกอบวิชาชีพสำหรับสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1) คณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จัดประชุมรับฟังความเห็นการกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมความเห็นจากคณะกรรมการสภาวิศวกร คณะอนุกรรมการ ผู้เชี่ยวชาญ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสาขาวิศวกรรมที่จะทำการส่งเสริม เพื่อกำหนดและส่งเสริมให้เป็นสาขาวิชาชีพวิศวกรรม เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2557 ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 166 คน

2) คณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม นำความเห็นและข้อสรุปจากประชุมเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2557 ของคณะกรรมการสภาวิศวกร คณะอนุกรรมการ ผู้เชี่ยวชาญ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบการพิจารณาเพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนกับสาขาวิศวกรรมควบคุมทั้ง 7 สาขาแล้ว เห็นว่ามีสาขาวิศวกรรมที่ควรได้รับการส่งเสริมจำนวนทั้งสิ้น 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

ทั้งนี้ คณะกรรมการสภาวิศวกร มีมติเห็นชอบสาขาวิศวกรรม จำนวน 17 สาขา เพื่อกำหนดเป็นสาขาวิชาชีพวิศวกรรม ในการดำเนินการออกกฎกระทรวงตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ต่อไป

## 10. กรอบขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพ

### 1) สัมมนาและประชุมระดมสมองเพื่อการจัดทำกรอบขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพ

จัดประชุมระดมสมองรับฟังความคิดเห็นจากคณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำกรอบขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับทุกสาขาวิศวกรรม และทุกระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2557 ณ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 57 คน ได้นำผลที่ได้จากการประชุมระดมสมองไปพิจารณาเพื่อร่างกรอบขีดความสามารถในการประกอบวิชาชีพต่อไป

### 2) สัมมนาและประชุมระดมสมองเรื่องมาตรฐานการให้บริการวิชาชีพ

จัดประชุมระดมสมองรับฟังความคิดเห็นจากคณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับทุกสาขาวิศวกรรม และทุกระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พร้อมกันนี้ ยังนำความเห็นดังกล่าวไปประกอบการจัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2557 ณ โรงแรมโกลเด้นทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 64 คน

### 3) ประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อจัดทำกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะทำงานจัดทำกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อจัดทำกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพ สาขาวิศวกรรมโยธา โดยรับฟังความคิดเห็นจากคณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องตามลักษณะงาน และทุกระดับการประกอบวิชาชีพ ในวันพฤหัสบดีที่ 20 พฤศจิกายน 2557 ณ โรงแรม เอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 38 คน โดยนำผลที่ได้จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ไปพิจารณาเพื่อร่างกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพ สาขาวิศวกรรมโยธา ต่อไป

## ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์

### 1. การจัดประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2557

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี พ.ศ. 2557 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถนนพหลโยธิน โดยมีสมาชิกเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 802 คน แบ่งเป็น สมาชิกสามัญจำนวน 771 คน สมาชิกวิสามัญจำนวน 6 คน ผู้สังเกตการณ์ จำนวน 23 คน และผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจำนวน 2 คน โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- 1) รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2556 และรายงานการประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2556
- 2) รับรองงบดุลประจำปี 2556
- 3) อนุมัติแต่งตั้งนางอาภรณ์ พุทธิรักษา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 0275 หรือนางอนงค์นุช ตันมณีวัฒนา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 8314 (ผู้แทนสำรอง) เป็นผู้สอบบัญชีสภาวิศวกร ประจำปี 2557 โดยกำหนดค่าตอบแทนสำหรับผู้สอบบัญชี จำนวน 120,000 บาท ต่อปี (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- 4) เห็นชอบแผนการดำเนินงานและอนุมัติงบประมาณ ประจำปี 2557
- 5) อนุมัติแต่งตั้งกรรมการจรรยาบรรณ (เพิ่มเติม) จำนวน 2 คน ดังนี้
  - (1) นายเอนก ศิริพานิชกร สาขาวิศวกรรมโยธา
  - (2) นางสาวสมสงวน บุราคม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและอนุมัติแต่งตั้งนายเกษม กุหลาบแก้ว เป็นประธานกรรมการจรรยาบรรณ

### 2. การจัดประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดให้มีการประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2557 ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถนนพหลโยธิน โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 796 คน แบ่งเป็น สมาชิกสามัญจำนวน 782 คน สมาชิกวิสามัญจำนวน 11 คน และผู้สังเกตการณ์จำนวน 3 คน โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- 1) เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากการดำรงตำแหน่งของผู้ตรวจสภาวิศวกร พ.ศ. ....
- 2) เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (ฉบับที่..) พ.ศ. ....
- 3) เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมและการประพฤติผิดจรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ พ.ศ. ....

### 3. การเข้าร่วมจัดงานวิศวกรรม 2557 (Engineering 2014)

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้เข้าร่วมจัดสัมมนาและออกบูธประชาสัมพันธ์ในงานวิศวกรรม 2557 ภายใต้หัวข้อ “งานวิศวกรรม 57” (Engineering 14) “วิศวกรรมเพื่ออนาคต: Engineering for tomorrow” ระหว่างวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2557 ณ ศูนย์การประชุมและแสดงนิทรรศการไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมกิจกรรมดังนี้

- 1) การจัดสัมมนา เรื่อง "วิศวกรไทย ก้าวไกลสู่วิศวกรวิชาชีพอาเซียน" ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 103 คน
- 2) การจัดสัมมนา เรื่อง หลักเกณฑ์การนำคะแนนหน่วยความรู้ (PDU) มาใช้กับการพัฒนาวิชาชีพ วิศวกรต่อเนื่องในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 23 คน
- 3) การจัดสัมมนา เรื่อง “การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับใบอนุญาตระดับสามัญวิศวกรและระดับ วุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ” ในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2557 โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 79 คน
- 4) การออกใบประกาศนียบัตรสภาวิศวกร ในวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2557 โดยมีการจัดกิจกรรม ภายในบูธดังนี้
  - การรับบริการสมาชิกสภาวิศวกร
  - การรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน
  - การรับบริการให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำทางด้านวิศวกรรมโดยผู้เชี่ยวชาญจาก สมาคมวิชาชีพวิศวกรรมต่างๆ
  - การทดลองทำข้อสอบสำหรับการทดสอบความรู้ฯ ระดับภาคีวิศวกร
  - การแสดงหุ่นยนต์กู้ภัย จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
  - การแสดงการใช้งานระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อตรวจวัดระดับน้ำในพื้นที่จริงจาก มหาวิทยาลัยศรีปทุม
  - การร่วมกิจกรรมตอบคำถามชิงรางวัลและรับของที่ระลึกจากสภาวิศวกร

#### 4. การหารือร่วมระหว่างสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทยและสภาวิศวกร

สภาวิศวกรได้จัดให้มีการประชุมหารือร่วมระหว่างสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทยและสภาวิศวกรเพื่อกำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์ในการปรับปรุงระเบียบและข้อบังคับสภาวิศวกร เกี่ยวกับการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ทั้งในสาขา วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสาขาวิชาชีพที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เพื่อหาข้อสรุปในการดำเนินการ ของสถาบันการศึกษารวมถึงหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไปได้อย่าง เหมาะสม รวมถึงเป็นการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในวันที่ 22 ตุลาคม 2557 ณ โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 80 คน โดยสรุปสาระสำคัญจากการหารือได้ดังนี้

- 1) ควรพิจารณาทบทวนระเบียบ ข้อบังคับของสภาวิศวกร โดยสภาวิศวกรจะจัดตั้งคณะทำงาน เพื่อดำเนินการปรับปรุงระเบียบ ข้อบังคับ ทั้งนี้ขอให้หน่วยงานส่งรายชื่อเพื่อเข้าร่วมเป็น คณะทำงานมายังสภาวิศวกรเพื่อจะดำเนินการพิจารณาแต่งตั้งต่อไป
- 2) ประธานสภาคณบดีฯเสนอให้ตัดหมายเหตุในระเบียบ ข้อบังคับของปี พ.ศ. 2554 ออกซึ่งจะมี ผลระเบียบนี้กลับไปบังคับใช้แบบ 6+4 โดยที่สภาวิศวกรจะนำไปพิจารณาต่อไป
- 3) เห็นควรเสนอให้มีการจัดทำคู่มือในการตรวจประเมิน โดยสภาวิศวกรยินดีที่จะมีตัวแทน สภาคณบดีฯเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการตรวจประเมิน
- 4) เห็นควรแต่งตั้งคณะทำงานเกี่ยวกับการรับรองฯ แบบ Outcome Based พิจารณากำหนด แนวทาง โดยเรียนเชิญผู้แทนจากสมาคมวิชาชีพต่างๆ ด้วย
- 5) มอบหมายให้ประธานสภาคณบดีฯ ออกหนังสือเสนอให้ปรับปรุงรายวิชา Gen. Ed. ต่อคณะกรรมการการอุดมศึกษาต่อไป

- 6) การวางแผนระยะยาว (Engineering Education) เห็นควรให้คณะกรรมการร่วมกันระหว่างสภาคุณวุฒิและสภาวิศวกรในการร่วมกันศึกษา เพื่อกำหนดหลักการและแนวทางเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ชัดเจนต่อไป

## 5. งานสวัสดิการ

### 1) การเสวนาหัวข้อ “บทบาทของวิศวกรกับการปฏิรูปประเทศ”

สภาวิศวกรโดยคณะกรรมการสวัสดิการได้จัดให้มีการเสวนาหัวข้อเรื่อง “บทบาทของวิศวกรกับการปฏิรูปประเทศ” เมื่อวันอังคารที่ 29 กรกฎาคม 2557 ณ โรงแรมโกลเด้นทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์ในการนำเสนอข้อมูลและรายละเอียดทางด้านวิศวกรรมที่เป็นประโยชน์และถูกต้องเหมาะสม รวมถึงเปิดโอกาสให้วิศวกรในฐานะผู้ที่มีประสบการณ์ และความรู้ความสามารถในด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้มีส่วนร่วมในการอภิปรายและเสนอแนะข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐและสังคมไทย เพื่อให้การดำเนินการต่างๆ ทางด้านวิศวกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด โดยมีผู้เข้าร่วมเสวนาจำนวน 94 คน

### 2) จัดโครงการสนับสนุนการอบรมของสมาชิกผ่านสมาคมวิชาชีพทางวิศวกรรม

สภาวิศวกรโดยคณะกรรมการสวัสดิการได้จัดโครงการสนับสนุนการจัดอบรมของสมาคมวิชาชีพทางวิศวกรรม โดยสนับสนุนค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนเข้าอบรมให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,000 บาท/คน/ครั้ง/ปี(หนึ่งพันบาทต่อคนต่อครั้งต่อปี) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมแก่สมาชิกสภาวิศวกร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมให้มีความเข้มแข็ง เพิ่มพูนความรู้ให้กับสมาชิกสภาวิศวกร และสามารถใช้อบรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงการศึกษาอย่างต่อเนื่องของสภาวิศวกร (CPD) ให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรได้ โดยมีสมาคมวิชาชีพที่ได้รับการอนุมัติการสนับสนุนการอบรม จำนวน 2 สมาคม รวมทั้งสิ้น 3 โครงการ และมีสมาชิกสภาวิศวกรที่ได้รับการสนับสนุนการอบรมจำนวน 46 คน

### 3) จัดกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ ภายใต้ชื่อโครงการ “ของขวัญจากใจพี่ ๆ วิศวกร ถึงน้อง ๆ บ้านช่องกระทิง”

สภาวิศวกรได้จัดกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ ภายใต้ชื่อโครงการ “ของขวัญจากใจพี่ ๆ วิศวกร ถึงน้อง ๆ บ้านช่องกระทิง” เมื่อวันศุกร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ณ โรงเรียนบ้านช่องกระทิง จ.กาญจนบุรี เพื่อทำคุณประโยชน์ให้กับแผ่นดินโดยการช่วยเหลือสังคม ถวายเป็นพระราชกุศลแก่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราช โดยมีการปรับปรุงสนามเด็กเล่น จัดซ่อมเครื่องดนตรีไทย จัดหาสิ่งของจำเป็น และสนับสนุนสื่อการเรียนการสอนให้กับเด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านช่องกระทิง พร้อมทั้งร่วมทำกิจกรรมสันทนาการและมอบของรางวัลให้แก่เด็กนักเรียน

## 6. งานประชาสัมพันธ์

### 6.1 โครงการจัดทำสารสภาวิศวกร

ดำเนินการโดยคณะทำงานโครงการสารสภาวิศวกรและสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร มีผลงาน ดังนี้

1) จัดทำสารสภาวิศวกรรูปแบบ วารสารราย 3 เดือน จำนวน 4 ฉบับประกอบด้วย  
ประจำปี 2557 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนเมษายน-มิถุนายน 2557 จัดพิมพ์จำนวน 144,000 ฉบับ  
ประจำปี 2557 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2557 จัดพิมพ์จำนวน 20,000 ฉบับ  
ประจำปี 2557 ฉบับที่ 4 ประจำเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2557 จัดพิมพ์จำนวน 20,000 ฉบับ  
ประจำปี 2558 ฉบับที่ 1 ประจำเดือนมกราคม-มีนาคม 2558 จัดพิมพ์จำนวน 20,000 ฉบับ  
ทั้งนี้ ฉบับที่ 3-4 ประจำปี 2557 และ ฉบับที่ 1 ประจำปี 2558 ได้จัดส่งสารสภาวิศวกรให้กับนิติบุคคลสถาบันการศึกษา วิทยาลัยเทคนิค องค์การวิชาชีพ หน่วยงานราชการส่วนกลาง สภาอุตสาหกรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัด กรมทางหลวงชนบท เทศบาลนคร เทศบาลเมือง หอการค้า โยธาธิการจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง กรมชลประทาน การประปา กรมทางหลวง สำนักงานเขตกรุงเทพ แขวงทางหลวง ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาชิกที่เข้ามาติดต่อ ณ สำนักงานสภาวิศวกร

2) จัดทำสารสภาวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับ AEC  
พิมพ์สารสภาวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับ AEC จำนวน 10,000 ฉบับ จำนวน 80 หน้า โดยจัดส่งให้กับนิติบุคคลสถาบันการศึกษา วิทยาลัยเทคนิค องค์การวิชาชีพ หน่วยงานราชการส่วนกลาง สภาอุตสาหกรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัด กรมทางหลวงชนบท เทศบาลนคร เทศบาลเมือง หอการค้า โยธาธิการจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง กรมชลประทาน การประปา กรมทางหลวง สำนักงานเขตกรุงเทพ แขวงทางหลวง ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาชิกที่เข้ามาติดต่อ ณ สำนักงานสภาวิศวกร

3) จัดทำสารสภาวิศวกรในรูปแบบ แอปพลิเคชัน  
สารสภาวิศวกรเพิ่มรูปแบบใหม่คือ รูปแบบแอปพลิเคชัน สมาชิกสภาวิศวกรสามารถดาวน์โหลดได้บนมือถือทั้งระบบ iOS และ Android ชื่อ “COE Thailand”

### 6.2 โครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

#### 1) โครงการประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน

- จัดแถลงข่าว หัวข้อ “ตีกล่ม การดำเนินการกับวิศวกรที่เกี่ยวข้องจากเหตุการณ์ตีกล่ม สาเหตุการเกิดตีกล่ม และแนวทางการป้องกันตามกรอบของกฎหมาย” เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดตีกล่ม ขั้นตอนการดำเนินการกับวิศวกรที่เกี่ยวข้อง และแนวทางการป้องกันการเกิดตีกล่มตามกรอบของกฎหมายเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2557 ณ สำนักงานสภาวิศวกร
- จัดแถลงข่าว “หม้อไอน้ำระเบิด สาเหตุและแนวทางการป้องกัน” เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดหม้อไอน้ำระเบิด ข้อกำหนดตามกฎหมายการใช้หม้อน้ำ ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการ ในวันจันทร์ที่ 25 สิงหาคม 2557 ณ สำนักงานสภาวิศวกร

## 2) โครงการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานของสภาวิศวกรในรูปแบบต่างๆ ได้แก่ อุปกรณ์ออกบูธ Back Wall Pop Up Standee X stand Roll up แผ่นพับ บอร์ด โปสเตอร์ ฯลฯ เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ ในงานกิจกรรมต่างๆของสภาวิศวกร อาทิเช่น งานเสวนา งานสัมมนา งานอบรมฯ งานประชุมต่างๆ หรืองานที่ทางสภาวิศวกรได้รับเชิญจากองค์กรวิชาชีพให้ไปร่วมจัดกิจกรรมนั้นๆ

## 3) โครงการประชาสัมพันธ์สภาวิศวกรแก่ประชาชนทางสื่อวิทยุ และโทรทัศน์

ผลิตรายการสื่อโทรทัศน์ดำเนินการโดยคณะทำงานโครงการประชาสัมพันธ์สื่อวิทยุและโทรทัศน์ มีผลงานดังนี้

ผลิตรายการโทรทัศน์ประเภท Scoop : จำนวน 10 ตอน

ในรายการ X-tream Club ออกอากาศทุกวันอาทิตย์ ระหว่างเวลา 15.50 – 16.00 น. ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5

| ที่ | ตอน                | วันที่ออกอากาศ |
|-----|--------------------|----------------|
| 1   | บทบาทสภาวิศวกร     | 30 พ.ย.57      |
| 2   | ปัญหาด้านจราจร     | 7 ธ.ค.57       |
| 3   | การบริหารจัดการน้ำ | 14 ธ.ค.57      |
| 4   | ปัญหาขยะ           | 21 ธ.ค.57      |
| 5   | มือถือระเบิด       | 28 ธ.ค.57      |
| 6   | มลพิษทางอากาศ      | 4 ม.ค.58       |
| 7   | รับมือแผ่นดินไหว   | 11 ม.ค.58      |
| 8   | พลังงานทดแทน       | 18 ม.ค.58      |
| 9   | ตึกถล่ม            | 25 ม.ค.58      |
| 10  | น้ำเสีย            | 1 ก.พ.58       |

ผลิตรายการโทรทัศน์ประเภท Tie-in : จำนวน 10 ตอน

ในรายการจุดประกายความสุขออกอากาศทุกวันจันทร์ ระหว่างเวลา 16.55-17.20 น. ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5

| ที่ | ตอน                | วันที่ออกอากาศ |
|-----|--------------------|----------------|
| 1   | บทบาทสภาวิศวกร     | 1 ธ.ค.57       |
| 2   | ปัญหาด้านจราจร     | 8 ธ.ค.57       |
| 3   | การบริหารจัดการน้ำ | 15 ธ.ค.57      |
| 4   | ปัญหาขยะ           | 22 ธ.ค.57      |
| 5   | มือถือระเบิด       | 29 ธ.ค.57      |
| 6   | มลพิษทางอากาศ      | 5 ม.ค.58       |
| 7   | รับมือแผ่นดินไหว   | 12 ม.ค.58      |
| 8   | พลังงานทดแทน       | 19 ม.ค.58      |
| 9   | ตึกถล่ม            | 26 ม.ค.58      |
| 10  | น้ำเสีย            | 2 ก.พ.58       |

ผลิตรายการโทรทัศน์ประเภท Talk : จำนวน 5 ตอน

ในรายการ Thailand Weekly ออกอากาศทุกวันศุกร์ ระหว่างเวลา 12.50-13.10 น. ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5

| ที่ | ตอน                | วันที่ออกอากาศ |
|-----|--------------------|----------------|
| 1   | บทบาทสภาวิศวกร     | 21 พ.ย.57      |
| 2   | ปัญหาด้านจรรยา     | 28 พ.ย.57      |
| 3   | สิ่งแวดล้อม        | 12 ธ.ค.57      |
| 4   | พลังงานทดแทน       | 19 ธ.ค.57      |
| 5   | แผ่นดินไหว/ตึกถล่ม | 26 ธ.ค.57      |

สามารถดูย้อนหลังได้ที่ เว็บไซต์สภาวิศวกร [www.coe.or.th](http://www.coe.or.th) และ ช่อง COE Channel ในแอปพลิเคชัน “COE Thailand”

#### 4) โครงการพิเศษ กิจกรรมประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร

##### จัดนิทรรศการในงานสัมมนา/เสวนา/อบรมต่างๆ ของสภาวิศวกร

ดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่องค์ความรู้ผ่านการจัดกิจกรรมออกบูธในงานสัมมนา งานเสวนา หรืองานอบรมต่างๆ ของสภาวิศวกร ร่วมกับการบริการนอกสถานที่ซึ่งจะดำเนินการทุกเดือน โดยฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์จัดส่งเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ทำหน้าที่เผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ แจกแผ่นพับสภาวิศวกรแก่สมาชิกสภาวิศวกร และแนะนำให้สมาชิกสภาวิศวกรดาวน์โหลดแอปพลิเคชันผ่านมือถือ

### 6.3 โครงการจัดทำระบบ Mobile Applicationของสภาวิศวกร

จัดทำ Application ของสภาวิศวกร บน Smart Phone และ Tablet PC โดยสมาชิกสภาวิศวกร สามารถติดตามสารสภาวิศวกร ข่าวกิจกรรม ปฏิทินกิจกรรม บทความเผยแพร่ วีดิโอ และข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ต่างๆจากสภาวิศวกรได้ โดยการดาวน์โหลดบนมือถือ มีทั้งระบบ iOS และ Android ชื่อ “COE Thailand”

## 7. การดำเนินงานด้านภัยพิบัติ

โครงการสมมนาภัยพิบัติ 4 ภาค ประกอบด้วย

#### 1) การจัดสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง การจัดการภัยพิบัติอันเกิดจากดินถล่ม

สภาวิศวกรโดยคณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติได้จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการจัดการภัยพิบัติอันเกิดจากดินถล่มแก่สมาชิกสภาวิศวกร องค์กรภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนประชาชนผู้สนใจ โดยเป็นการอภิปรายแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อคิดเห็น และข้อมูลภัยพิบัติอันเกิดจากดินถล่ม รวมถึงเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาอันเกิดจากภัยพิบัติอันเกิดจากดินถล่ม ในการสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “การจัดการภัยพิบัติอันเกิดจากดินถล่ม” ในวันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557 ณ โรงแรมภูเก็ตเมอร์ลิน จ.ภูเก็ต โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 131 คน

2) การจัดสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง แนวทางประเมินและเสริมกำลังอาคารเพื่อต้านแผ่นดินไหว  
สภาวิศวกรโดยคณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติได้จัดสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง  
แนวทางประเมินและเสริมกำลังอาคารเพื่อต้านแผ่นดินไหวแก่สมาชิกและประชาชนทั่วไปและ  
เพื่อประสานงานกับองค์กรต่างๆ ติดตามสถานการณ์ ช่วยเหลือ แนะนำ และเผยแพร่ความรู้ด้านภัยพิบัติ  
ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 ณ โรงแรมเวียงอินทร์ จ.เชียงราย โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน  
122 คน

3) การจัดสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง การออกแบบ การประเมิน และการเสริมความแข็งแรงสิ่ง  
ปลูกสร้างเพื่อรองรับแผ่นดินไหวในภาคเหนือตอนบน

สภาวิศวกรโดยคณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาภาคเหนือ 1 และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัด  
สัมมนาเรื่อง การออกแบบ การประเมิน และการเสริมความแข็งแรงสิ่งปลูกสร้างเพื่อรองรับแผ่นดินไหว  
ในภาคเหนือตอนบนโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการให้ความรู้แก่สมาชิกและประชาชนทั่วไปและ  
เพื่อประสานงานกับองค์กรต่างๆ ติดตามสถานการณ์ ช่วยเหลือ แนะนำ และเผยแพร่ความรู้ด้านภัยพิบัติ  
ในวันเสาร์ที่ 5 กรกฎาคม 2557 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่  
โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 145 คน

4) การจัดประชุมโต๊ะกลมเพื่อระดมสมอง เรื่อง การระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานการณ์  
แผ่นดินไหวในประเทศไทย

สภาวิศวกรโดยคณะอนุกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติได้จัดประชุมโต๊ะกลมเพื่อระดมสมอง  
เรื่อง การระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทยโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวม  
ความคิดเห็นจากคณะอนุกรรมการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการจัดทำแนวทางการดำเนินงาน  
เพื่อรับมือกับแผ่นดินไหวและเตรียมพร้อมต่อสถานการณ์การเกิดแผ่นดินไหว แลกเปลี่ยนความรู้ ข้อคิดเห็น  
และข้อมูลภัยพิบัติด้านแผ่นดินไหวเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว  
แก่ประชาชน และองค์กรอื่น ในวันศุกร์ที่ 15 สิงหาคม 2557 ณ อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมการเสวนา จำนวน 21 คน สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

(1) สภาวิศวกรควรทำหนังสือแนะนำเสนอหน่วยงานภาครัฐเพื่อให้ปรับปรุงกฎกระทรวงกำหนดรับ  
น้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในส่วนการ  
ต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ในประเด็นสำคัญดังนี้

1.1 ความสูงของอาคาร

1.2 ส่วนของกฎกระทรวงที่เป็นสูตรทางด้านวิศวกรรมควรให้อยู่ในมาตรฐานการประเมิน  
และการเสริมความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคารในเขตที่อาจได้รับ  
แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.)

(2) เห็นควรปรับปรุงมาตรฐานการประเมินและการเสริมความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้าง  
อาคารในเขตที่อาจได้รับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.) ให้สอดคล้องกันด้วย

(3) เห็นควรจัดทำคู่มือสำหรับประชาชนว่าด้วยการเตรียมรับมือกับแผ่นดินไหว

(4) เห็นควรพิจารณาใช้ข้อตกลงการก่อสร้างอาคารประเมินและการเสริมความมั่นคงแข็งแรง  
ของโครงสร้างอาคารเพื่อต้านแผ่นดินไหวปี ค.ศ.1995 ของโกเบ ประเทศญี่ปุ่น

(5) สภาวิศวกรควรเสนอแนะหน่วยงานราชการให้ประเมินและการเสริมความมั่นคงแข็งแรงของ  
โครงสร้างอาคารเป็นอาคารตัวอย่าง อาทิเช่น โรงเรียน การไฟฟ้า โรงพยาบาล เป็นต้น

- (6) กรณีที่ได้รับคำเชิญจากกรมโยธาธิการและผังเมืองให้เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการปรับปรุงแก้ไขกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบอาคารที่ประชุมเห็นควรให้สภาวิศวกรพิจารณาส่งผู้แทนเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการดังกล่าว

#### 5) การจัดสัมมนา เรื่อง ตึกถล่ม สาเหตุและแนวทางป้องกัน

สภาวิศวกรโดยคณะกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ได้จัดสัมมนาเรื่อง ตึกถล่ม สาเหตุและแนวทางป้องกันแก่สมาชิกสภาวิศวกร องค์กรภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนประชาชนผู้สนใจได้ทราบถึงสาเหตุและแนวทางการป้องกันการเกิดตึกถล่ม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ในวันที่ 26 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 196 คน

#### 6) การประชุมระดมสมอง เรื่อง “การติดตามผลสถานการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย”

สภาวิศวกรโดยคณะกรรมการประสานงานด้านภัยพิบัติได้จัดประชุมเพื่อระดมสมองเรื่องการติดตามสถานการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทยเพื่อรวบรวมความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามผลสถานการณ์แผ่นดินไหว แลกเปลี่ยนความรู้ ข้อคิดเห็น และข้อมูลภัยพิบัติด้านแผ่นดินไหว เสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา ทั้งในระยะสั้น และระยะยาวแก่ประชาชน และองค์กรอื่น ในวันเสาร์ที่ 13 กันยายน 2557 ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่ โดยมีผู้เข้าร่วมการเสวนาจำนวน 22 คน สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (1) สภาวิศวกรควรจัดอบรมเพื่อการพัฒนาโดยมุ่งเน้นในส่วนของบุคลากรองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการที่จะให้คำแนะนำกับผู้ออกแบบก่อสร้างอาคาร
- (2) เสนอแนะให้บรรจุเนื้อหาเกี่ยวกับการออกแบบและการเตือนภัยด้านแผ่นดินไหวไปในหลักสูตรการเรียนการสอนด้วย
- (3) สภาวิศวกรควรให้การสนับสนุนแผนงบประมาณในการเตรียมความพร้อมรับมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นในอนาคต
- (4) เห็นควรแต่งตั้งคณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติเกี่ยวกับแผ่นดินไหวประจำภาคเหนือ โดยให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นศูนย์กลางของภาคเหนือกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติต่างๆ

### 8. งานส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม

#### 8.1 โครงการสนับสนุนความร่วมมือสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมประจำปี 2557

##### 1) การประชุมระดมสมอง เรื่อง ระบบราง...ปูทางสู่อนาคตประเทศไทย

สภาวิศวกรโดยคณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมได้จัดประชุมระดมสมองเรื่อง ระบบราง ปูทางสู่อนาคตประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลรายละเอียดทางด้านวิศวกรรมจากผู้เชี่ยวชาญระบบราง แนวทางการพัฒนาระบบรางของประเทศไทยที่เป็นประโยชน์และถูกต้องเหมาะสม อันนำไปสู่การพัฒนาระบบรางในอนาคตของประเทศไทย เพื่อการก้าวไปสู่การพัฒนา ด้านเทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวกับระบบราง งานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเปิดโอกาสให้วิศวกรในฐานะผู้ที่มีประสบการณ์และความรู้ความสามารถในด้านการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้มีส่วนร่วมในการอภิปราย และเสนอแนะข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อภาครัฐ ในวันพฤหัสบดีที่ 18 กันยายน 2557 ณ อาคาร

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 18 คน

## 2) การจัดสัมมนา เรื่อง แนวทางการตรวจสอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้า

สภาวิศวกรโดยคณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมร่วมกับสมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย และสมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคารได้จัดสัมมนา เรื่อง แนวทางการตรวจสอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกร สมาชิกสมาคมวิชาชีพฯ เจ้าหน้าที่องค์กรภาครัฐ และภาคเอกชนได้แลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็น และรับทราบถึงความก้าวหน้าของวิชาชีพวิศวกรรมเกี่ยวกับรายละเอียดของแนวทางการตรวจสอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้า เกิดความเข้าใจตรงกันและถือปฏิบัติให้ถูกต้องต่อไป ในวันอังคารที่ 23 ธันวาคม 2557 ณ อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 115 คน

## 8.2. โครงการกำหนดค่าบริการวิชาชีพ

สภาวิศวกรโดยคณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมได้จัดสัมมนา โครงการประชาสัมพันธ์ค่าบริการวิชาชีพวิศวกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกร สมาชิกสมาคมวิชาชีพฯ พนักงานขององค์กรภาครัฐ และภาคเอกชนได้แลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็น และรับทราบถึงความก้าวหน้าของวิชาชีพวิศวกรรมเกี่ยวกับรายละเอียดของหลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา เพื่อให้เข้าใจตรงกันและถือปฏิบัติให้ถูกต้องต่อไป จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 วันศุกร์ที่ 16 พฤษภาคม 2557 ณ โรงแรมเอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 89 คน

ครั้งที่ 2 วันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม 2557 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 66 คน

ครั้งที่ 3 วันเสาร์ที่ 27 กันยายน 2557 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 80 คน

ครั้งที่ 4 วันเสาร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2557 ณ โรงแรมบุรีศรีภูบูติกโฮเต็ล จ.สงขลา โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 63 คน

## 8.3 โครงการส่งเสริมด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการประเมินอาคารเขียวและการอนุรักษ์พลังงาน

สภาวิศวกรโดยคณะกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมได้จัดสัมมนา โครงการส่งเสริมด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการประเมินอาคารเขียวและการอนุรักษ์พลังงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกร สมาชิกสมาคมวิชาชีพวิศวกรรมต่างๆ รวมถึงพนักงานขององค์กรภาครัฐและภาคเอกชนได้แลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็น และรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีอาคารเขียวในประเทศไทย การนำเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอาคารเขียวไปปฏิบัติอย่างถูกต้อง และผลกระทบของกระบวนการประเมินอาคารเขียวกับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 จัดสัมมนาเรื่อง อนาคตอาคารเขียวในประเทศไทย ในวันพุธที่ 18 มิถุนายน 2557 ณ โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 179 คน

ครั้งที่ 2 จัดสัมมนา เรื่อง เทคโนโลยีอาคารเขียว ในวันอังคารที่ 2 กันยายน 2557 ณ โรงแรม เอสซี พาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 167 คน

## 9. การเข้าร่วมประชุมสมาพันธ์สภาวิชาชีพ ในปี พ.ศ. 2557

สมาพันธ์สภาวิชาชีพ ประกอบด้วยสภาวิชาชีพรวมทั้งสิ้น 11 แห่ง ได้แก่ แพทยสภา สภาการพยาบาลสภาเภสัชกรรม ทันตแพทยสภา สัตวแพทยสภา สภาเทคนิคการแพทย์ สภากายภาพบำบัด สภาวิศวกร สภาสถาปนิก สภาวิชาชีพบัญชี และสหกรณ์การเกษตร ซึ่งในปี 2557 ที่ผ่านมานั้นได้จัดประชุมสมาพันธ์สภาวิชาชีพ จำนวนทั้งสิ้น 12 ครั้ง โดยสรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญได้ดังนี้

- (1) จัดทำหนังสือถึงสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อเสนอความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ....
- (2) จัดทำหนังสือถึงสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเพื่อเสนอความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างกฎกระทรวงกำหนดงานที่คนต่างด้าวอาจทำได้ พ.ศ. ....

## 10. การปรับปรุงสำนักงานสภาวิศวกร

สภาวิศวกรได้ปรับปรุงสำนักงานสภาวิศวกร ชั้น 2 ในส่วนของห้องประชุมกรรมการ ห้องรับรอง พื้นที่สำนักงาน และห้องน้ำ เพื่อปรับปรุงอาคารสถานที่และอุปกรณ์ต่างๆ ของสำนักงานสภาวิศวกร ให้มีความทันสมัย เหมาะสม และอำนวยความสะดวกต่อการดำเนินงานของสภาวิศวกร ตอบสนองต่อการให้บริการสมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## 11. งานสมาชิกสัมพันธ์ผ่าน Call Center ปี พ.ศ. 2557

สภาวิศวกรได้เล็งเห็นความสำคัญในการยกระดับมาตรฐานการบริการสมาชิกสภาวิศวกร ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นและเพิ่มระดับความพึงพอใจให้กับสมาชิกในการให้บริการต่างๆ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการให้ข้อมูลที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ข้อบังคับสภาวิศวกร และระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ตลอดจนการดำเนินการของสภาวิศวกร โดยให้สมาชิกมีส่วนร่วมในกิจกรรมและการรับรู้ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของสภาวิศวกรผ่าน Call Center ในการนี้ สภาวิศวกรจึงได้ขออนุมัติการจัดสรรเลขหมายโทรคมนาคมพิเศษ 4 หลัก หมายเลข 1303 จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารและให้ข้อมูลความรู้แก่ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรม หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานเอกชน และประชาชนทั่วไปให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

อนึ่ง ปัจจุบันมีสมาชิกให้ความสนใจเข้าร่วมในกิจกรรมและรับรู้ข้อมูลข่าวสารของสภาวิศวกร เพิ่มมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ จากการรวบรวมข้อมูลพบว่า จำนวนสายในการติดต่อ Call Center มีจำนวนทั้งสิ้น 38,311 สาย ซึ่งสมาชิกส่วนใหญ่สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการยื่นขอรับใบอนุญาตสภาวิศวกร การยื่นเรื่องขอเลื่อนระดับ การยื่นขอต่ออายุใบอนุญาตผลการสอบสัมภาษณ์ หลักเกณฑ์วิธีการและความคืบหน้าในการขอขึ้นทะเบียนวิศวกรอาเซียน เป็นต้น ประกอบกับสภาวิศวกรได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์เพื่อแจ้งให้กับสมาชิกรับทราบอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมออีกช่องทางหนึ่งด้วย

## 12. การมอบวุฒิบัตรให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรที่ได้คะแนนสอบภาคีวิศวกรสูงสุดในแต่ละเดือน

สภาวิศวกรจัดโครงการมอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้เข้าร่วมการทดสอบความรู้ทางวิชาชีพวิศวกรรม ระดับภาคีวิศวกร ที่ได้คะแนนสูงสุด 10 อันดับแรกของหมวดวิชาความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมและหมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้สมาชิกสภาวิศวกรสามารถใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงถึงความรู้ความสามารถของตนเองและก่อให้เกิดความภาคภูมิใจในตนเองด้วย

## 13. การปรับปรุงแผนงานบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

สภาวิศวกรได้มีนโยบายปรับปรุงแผนงานบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อพัฒนาบุคลากรของสภาวิศวกรให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ในการให้บริการแก่สมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) การฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากรตามโครงการ TTSP Program (Trust Teamwork System Performance Program) โปรแกรมสร้างผลลัพธ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร จำนวน 12 หลักสูตร โดยจัดอบรมจำนวนทั้งสิ้น 17 ครั้ง

2) การจัดทำ Core Competency ของสภาวิศวกรในการสนับสนุนวิสัยทัศน์และนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 5 ให้กับเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้างาน จำนวน 3 หัวข้อ ได้แก่

1. การมุ่งเน้นลูกค้า (ภายในและภายนอก)
2. การพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
3. การคิดวิเคราะห์และตัดสินใจ

อีกทั้ง Core Competency ของสภาวิศวกรที่กำหนดขึ้น ยังใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารทรัพยากรบุคคลและองค์กรโดยมุ่งให้เกิดผลลัพธ์การปฏิบัติงานอย่างเป็นรูปธรรม

3) ปรับปรุงแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน 360 องศา ทำให้สามารถมองเห็นถึงปัญหาโดยรวมขององค์กร แล้วนำปัญหาเหล่านั้นมาช่วยกันแก้ไขปัญหา อีกทั้งเพื่อให้ได้มุมมองทัศนคติที่หลากหลายในการประเมินบุคคลมากยิ่งขึ้น เป็นการเปิดโอกาสให้มีการวิจารณ์เชิงสร้างสรรค์ ทั้งยังเป็นการชี้ให้เห็นจุดบกพร่องและการระบุจุดเด่นของตัวอีกด้วย รวมถึงช่วยในการปรับปรุงภาวะผู้นำของผู้รับการประเมินและพร้อมทั้งก่อให้เกิดการมีส่วนร่วมระหว่างพนักงานที่ร่วมกิจกรรมในการประเมินและสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรกับผู้บังคับบัญชาอีกด้วย

4) ทบทวนเกณฑ์การพัฒนาโอกาสก้าวหน้าในตำแหน่งงาน (Career path) ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น โดยเพิ่มตัวชี้วัดผลงานหลัก (Key Performance Indicator : KPIs) ที่เป็นการวัดผลลัพธ์เชิงรูปธรรมเป็นตัวเลขเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการเลื่อนระดับ

## ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณ และการพัสดุ

### 1. สรุปรายได้และค่าใช้จ่าย พ.ศ.2557

#### รายได้ของสภาวิศวกร

|                                                    |                       |            |
|----------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| - รายได้ค่าจดทะเบียนสมาชิก                         | 36,420,200.00         | บาท        |
| - รายได้ค่าธรรมเนียม                               | 32,690,300.00         | บาท        |
| - รายได้การจัดอบรมและทดสอบความรู้                  | 2,419,500.00          | บาท        |
| - รายได้ค่าทดสอบความรู้ปี 52                       | 20,545,500.00         | บาท        |
| - รายได้การจัดอบรมและทดสอบความรู้พร้อม             | 4,789,500.00          | บาท        |
| - รายได้ค่ารับรองปริญญา(หลักสูตร)                  | 2,205,000.00          | บาท        |
| - รายได้ค่ารับรองปริญญา ประกาศนียบัตรหรือวุฒิปัตรา | 860,000.00            | บาท        |
| - รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร                      | 13,036,109.31         | บาท        |
| - รายได้เงินรางวัลพิเศษ                            | 3,484,400.00          | บาท        |
| - รายได้โครงการจัดสอบผู้ตรวจสอบอาคาร               | 279,000.00            | บาท        |
| - รายได้อื่น                                       | 223,167.64            | บาท        |
| <b>รวมรายได้</b>                                   | <b>116,952,676.95</b> | <b>บาท</b> |

#### ค่าใช้จ่ายของสภาวิศวกร

|                                              |                      |            |
|----------------------------------------------|----------------------|------------|
| - ค่าใช้จ่ายในการบริหาร                      | 45,397,592.24        | บาท        |
| - ค่าใช้จ่ายตามแผนงานดำเนินงาน               | 32,107,329.08        | บาท        |
| - ค่าเสื่อมราคา                              | 2,512,577.86         | บาท        |
| <b>รวมค่าใช้จ่าย</b>                         | <b>80,017,499.18</b> | <b>บาท</b> |
| <b>ณ วันสิ้นปี มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย</b> | <b>36,935,177.77</b> | <b>บาท</b> |

### 2. งานบริการสมาชิก

เพื่ออำนวยความสะดวกแก่สมาชิกในการรับชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ สภาวิศวกรได้รับชำระค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงต่าง ๆ เป็นเงินสด บัตรเครดิต ที่เคาน์เตอร์สำนักงานสภาวิศวกรและนอกสถานที่ในต่างจังหวัด นอกจากนี้สามารถโอนเงินผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารในระบบ Counter Payment กับธนาคารทหารไทยจำกัด(มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารออมสิน ทุกสาขาทั่วประเทศ

### 3. โครงการแปลงเอกสารเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์และสั่งจัดเก็บที่คลังเอกสาร

สภาวิศวกรได้ดำเนินการจัดเก็บเอกสาร โดยแปลงข้อมูลต่าง ๆ จากเอกสารต้นฉบับเป็นไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์และจัดเก็บในระบบฐานข้อมูล ส่วนเอกสารต้นฉบับจัดเก็บไว้ที่คลังเอกสารซึ่งทำให้งานสำนักงานสภาวิศวกรมีพื้นที่ใช้สอยเพิ่มมากขึ้น

### 4. งานงบประมาณของสภาวิศวกร

การประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2557 ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบงบประมาณและแผนการดำเนินงานประจำปี 2557 ดังนี้

| รายการ                         | งบประมาณปี 2557 |
|--------------------------------|-----------------|
| ประมาณการรายได้                | 104,352,200.00  |
| ประมาณการค่าใช้จ่าย            |                 |
| ค่าใช้จ่ายบริหาร               | 47,547,000.00   |
| ค่าใช้จ่ายแผนดำเนินงาน         | 65,687,110.00   |
| ค่าใช้จ่ายทั่วไป               | 8,352,105.00    |
| ค่าใช้จ่ายลงทุน                | 15,350,000.00   |
| รวมประมาณการค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น | 136,936,215.00  |

## 5. งานพัสดุ

เป็นหน่วยบริการกลางของสำนักงาน เพื่อให้บริการแก่เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายในการจัดให้มีเบิกใช้วัสดุสำนักงาน วัสดุสิ้นเปลือง ครุภัณฑ์ (เครื่องมือเครื่องใช้สำนักงาน) ตลอดจนเครื่องเขียนแบบพิมพ์ต่างๆ ให้มีทันใช้ตามความต้องการ อีกทั้งควบคุมปริมาณวัสดุคงเหลือให้มีปริมาณที่เหมาะสม และจัดทำเอกสารทางการพัสดุของสภาวิศวกรมีความครบถ้วน ถูกต้องสมบูรณ์ โดยในปี 2557 มีการดำเนินงาน ดังนี้

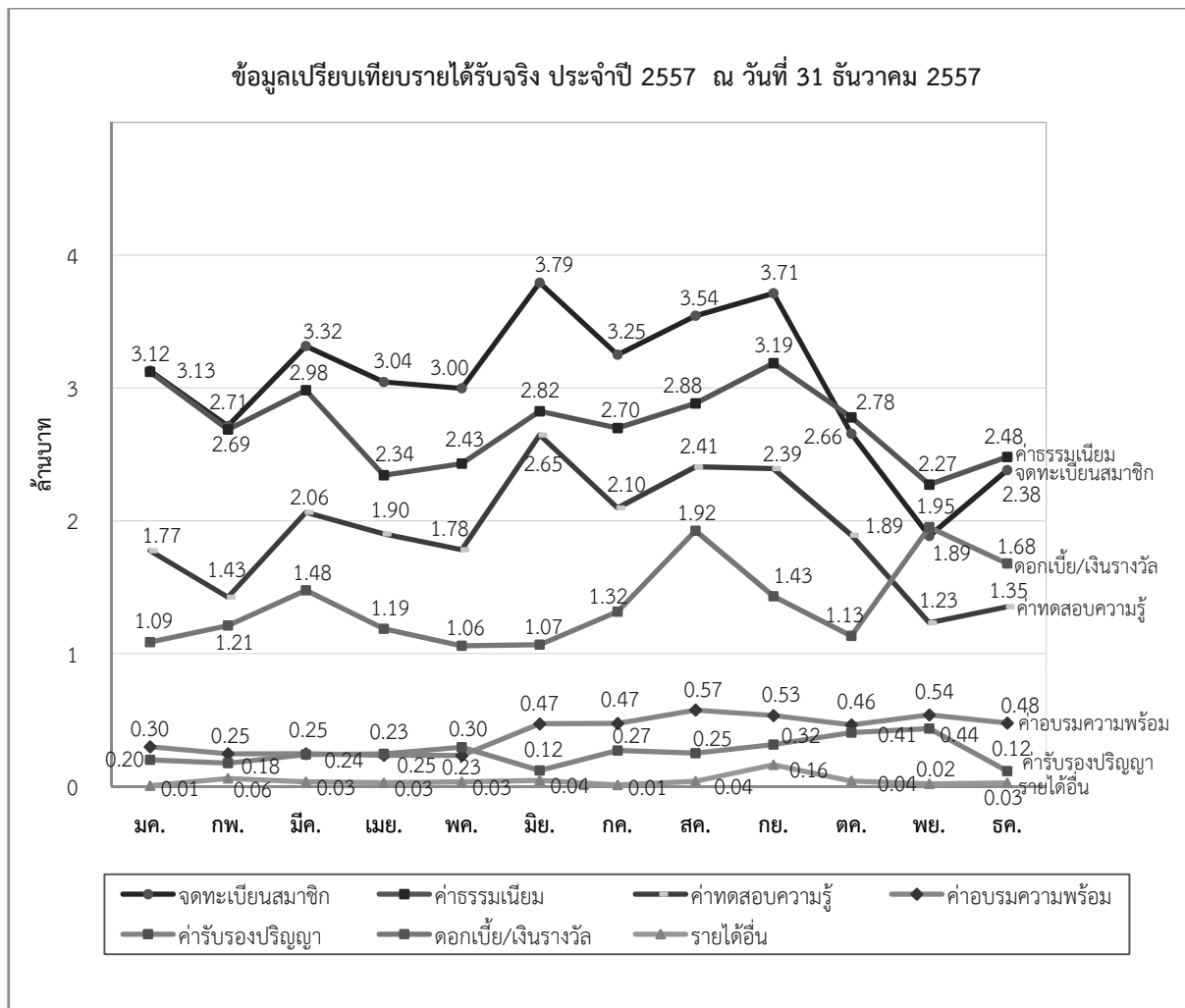
- 1) จัดให้มีการประกวดราคา 7 ครั้ง ดังนี้
  - (1) ขยายเวลาประกวดราคาจัดซื้อ License Database Oracle สำหรับติดตั้งกับเครื่อง Server
  - (2) ขยายเวลาประกวดราคาจัดซื้อเครื่องสำรองไฟสำหรับห้องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง
  - (3) ขยายเวลาการประกวดราคาจัดซื้อระบบ DR Site
  - (4) การประกวดราคาจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อม License Windows จำนวน 25 เครื่อง และโปรแกรม MS-Office 25 ชุด
  - (5) การประกวดราคาจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค จำนวน 50 เครื่อง
  - (6) การประกวดราคาจัดหาผู้รับจ้างจัดทำ “โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ Call Center”
  - (7) ขยายเวลาการประกวดราคาจัดหาผู้รับจ้างจัดทำ “โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ Call Center”
- 2) จัดทำสัญญา 12 ฉบับ ดังนี้
  - (1) สัญญาเช่า Leased Line สำหรับ Web Site สภาวิศวกร
  - (2) สัญญาจ้างพัฒนาปรับปรุงแก้ไขระบบสอบภาคีวิศวกร ระบบสุ่มข้อสอบและสถิติการใช้สอบ
  - (3) สัญญาจ้างพัฒนาปรับปรุงแก้ไขระบบสอบภาคีวิศวกร ในส่วนการรับสมัครสอบ การรับชำระค่าสมัครสอบ และการนำเข้าข้อมูลการสอบ
  - (4) สัญญาจ้างดำเนินการจัดทำ COE MOBILE APPLICATION ส่วนที่ 1
  - (5) สัญญาจ้างเหมาก่อสร้างงานตกแต่งภายในสำนักงานชั้น 2 เฟส 2
  - (6) สัญญาเช่าพื้นที่ชั้น 5 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
  - (7) สัญญาเช่าพื้นที่ชั้น 6 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
  - (8) สัญญาว่าจ้างบริการทำความสะอาดสำนักงานสภาวิศวกร
  - (9) สัญญาจ้างดำเนินการจัดทำ COE MOBILE APPLICATION ส่วนที่ 2
  - (10) สัญญาจ้างผลิตรายการสื่อโทรทัศน์ของสภาวิศวกร
  - (11) สัญญาว่าจ้างบริการรับขนส่งเอกสาร
  - (12) สัญญาเช่า Internet Bandwidth 10/3 Mbps สำหรับ Web Site สภาวิศวกร
- 3) จัดทำใบสั่งซื้อ/ส่งจ้างทั้งสิ้น 317 ฉบับ

## 5. การปรับปรุงระเบียบปฏิบัติของฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ

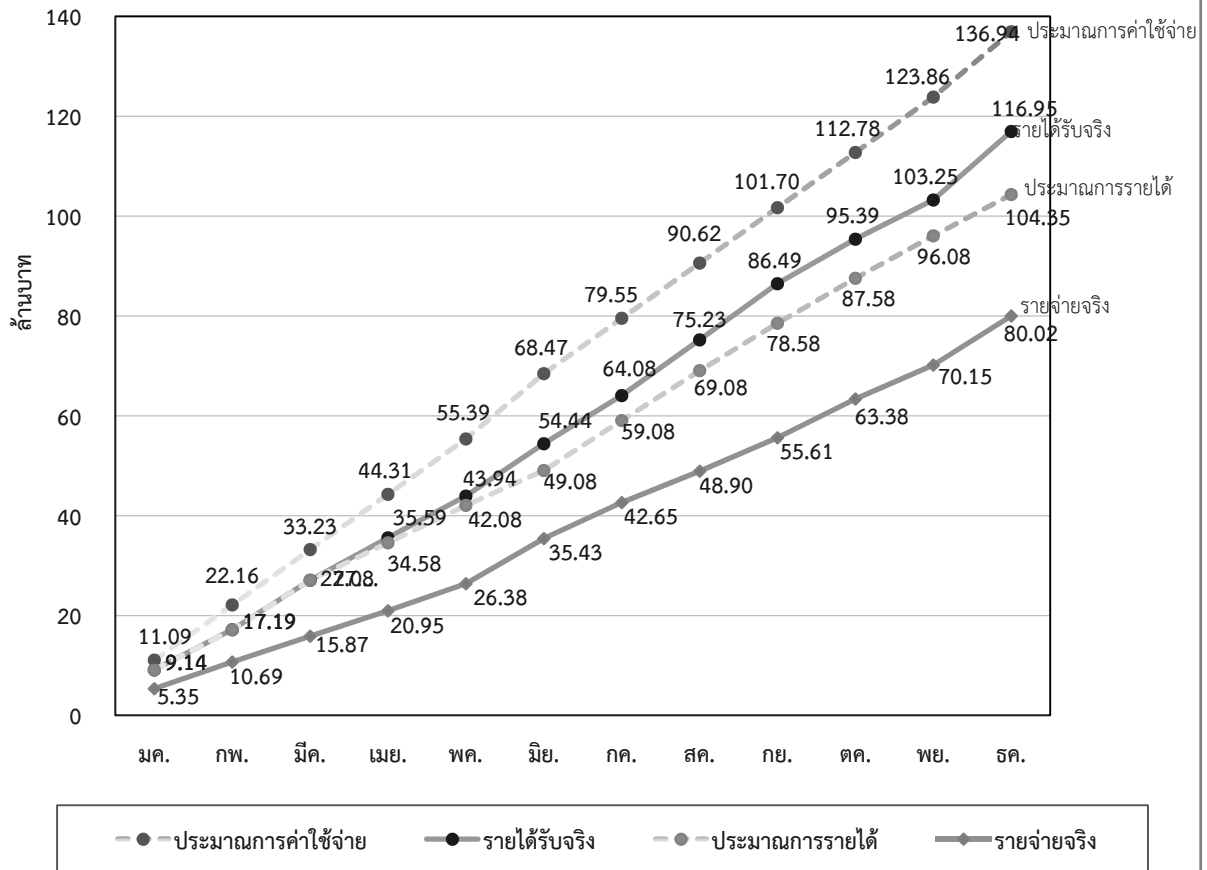
การปรับปรุงระเบียบปฏิบัติของฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ เพื่อให้การดำเนินงานของสภาวิศวกรเป็นไปด้วยความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น เหมาะสมกับการที่เป็นองค์กรที่บริหารงานแบบนิติบุคคล

## 6. งานติดตามการใช้งบประมาณ

การพัฒนาให้มีระบบการติดตามการใช้งบประมาณในเชิงบริหารมากขึ้น มีระบบการจัดการในการติดตามรายได้รายจ่ายเปรียบเทียบข้อมูลในแต่ละเดือนและเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาประกอบการตัดสินใจในการบริหารได้



ข้อมูลเปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่าย (ทุกประเภท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



## ฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ

### 1. จัดทำระบบเพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) และการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค (APEC Engineer)

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบงานทะเบียน ในส่วนการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) และการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค (APEC) เพื่อสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างประเทศและฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต เพื่อให้สอดคล้องกับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ซึ่งปัจจุบันระบบได้เชื่อมโยงและใช้งานได้ดี

### 2. จัดทำเว็บไซต์สภาวิศวกร (ภาษาอังกฤษ)

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดทำเว็บไซต์สภาวิศวกร (ภาษาอังกฤษ) เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) และการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) เพื่อสนับสนุนการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) และรองรับสมาชิกของสภาวิศวกรที่เป็นชาวต่างชาติที่จะขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) และการขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) ของสภาวิศวกร

### 3. ขยาย bandwidth เพิ่มความเร็วในการเข้าถึงเว็บไซต์

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ดำเนินการขยาย Internet Bandwidth เพื่อเพิ่มความเร็วในการเข้าถึงเว็บไซต์ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ และอำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกที่เข้าใช้บริการบนเว็บไซต์สภาวิศวกร

### 4. ขยายบริการระบบเครือข่ายไปยัง ศูนย์บริการสมาชิกภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ดำเนินการติดตั้งและขยายระบบเครือข่ายไปยังศูนย์บริการสมาชิกของสภาวิศวกรในภาคเหนือ จ.เชียงใหม่ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น ให้สามารถเข้าถึงโปรแกรมและฐานข้อมูลในการให้บริการสมาชิก เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกที่ติดต่อรับบริการในส่วนภูมิภาค ให้สามารถติดต่อทำธุรกรรมได้โดยไม่ต้องเดินทางมาที่กรุงเทพมหานคร

### 5. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผ่านทาง Email และ SMS

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ให้บริการฝ่ายต่าง ๆ ในการจัดส่งข้อมูลถึงสมาชิกทาง Email และ SMS เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ข่าวสาร การแจ้งเตือน หรือกิจกรรมต่างๆ ที่สภาวิศวกรได้จัดขึ้น ซึ่งในปี 2557 ได้ให้บริการส่ง Email กว่า 1,295,257 ฉบับ และส่ง SMS กว่า 164,797 ข้อความ

### 6. การเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook สำหรับจัดสอบภาคีวิศวกร

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้เพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook สำหรับจัดสอบภาคีวิศวกร จำนวน 50 เครื่อง ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook เดิมที่ใกล้เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน เพื่อสนับสนุนการจัดสอบทดสอบความรู้ผู้ขอใบอนุญาต ระดับภาคีวิศวกร ให้สามารถตอบสนองระบบสอบที่มีความทันสมัยผ่านระบบคอมพิวเตอร์ Notebook รวมถึงการให้บริการสมาชิกสภาวิศวกรได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

## 7. การประชาสัมพันธ์ข่าวสารถึงสมาชิกผ่านทาง Facebook

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรม รวมถึงบทความต่าง ๆ ของสภาวิศวกรผ่านทาง Facebook สภาวิศวกร [www.facebook.com/coethai](https://www.facebook.com/coethai) ซึ่งสมาชิกให้ความสนใจเป็นอย่างมาก โดยปัจจุบันมียอดกด Like กว่า 93,761 คน

## 8. “Coe Thailand” Mobile application ผ่านมือถือ Smart phone/Tablet PC

สภาวิศวกรได้จัดทำ Mobile application ผ่านมือถือ Smart phone/Tablet PC บนระบบปฏิบัติการ iOS และ Android ภายใต้ชื่อ “Coe Thailand” เพื่อเป็นอีกช่องทางในการประชาสัมพันธ์ ข่าวสารข้อมูล และกิจกรรมต่างๆ ของสภาวิศวกร ให้สมาชิกได้ทราบข่าวสารได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำเฟสที่ 2 เพื่อเพิ่มความสามารถในการแจ้งเตือนและตรวจสอบข้อมูล โดยฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ดำเนินการอัปเดตข้อมูลกิจกรรมต่างๆ ของสภาวิศวกร

## 9. การพัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศ ประจำปี 2557

สภาวิศวกรอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศ ประจำปี 2557 ซึ่งประกอบไปด้วย

1. โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเว็บไซต์สภาวิศวกร เพื่อปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งภายในองค์กรและการให้บริการสมาชิก โดยปรับปรุงโปรแกรมภายในองค์กรให้รองรับกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน รวมถึงการปรับปรุงและพัฒนาระบบเว็บไซต์
2. โครงการพัฒนาระบบงานเอกสารภายในสภาวิศวกร เพื่อลดขั้นตอนการทำงานด้านเอกสารของสำนักงาน ลดการจัดทำเอกสาร จัดทำระบบงานสารบรรณ เพื่อลงทะเบียนหนังสือเข้า หนังสือออก บันทึกภายใน เป็นต้น โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถดำเนินการลงทะเบียนเอกสารได้ สามารถบันทึกสั่งการได้ มีระบบการมอบหมายงาน การติดตามงาน การสืบค้นตามเงื่อนไข เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลระบบงานเอกสารที่เกี่ยวข้องกันซึ่งจะช่วยลดงานด้านเอกสารได้อย่างมาก
3. โครงการปรับปรุงระบบสอบภาคีวิศวกร เพื่อพัฒนาปรับปรุงระบบที่สามารถรองรับกระบวนการจัดสอบและระบบคลังข้อสอบ โดยเชื่อมโยงกับระบบงานปัจจุบันที่สภาวิศวกรใช้งานอยู่ ให้ระบบจัดสอบ และระบบคลังข้อสอบสามารถเก็บมูลทางสถิติ โดยนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้วิเคราะห์และประเมินผลต่อไปได้ รวมไปถึงการจัดเก็บข้อมูลการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนนำไปสู่ฐานข้อมูล ซึ่งช่วยสนับสนุนการเรียกใช้ ค้นหาหรือการนำเสนอรายงานได้อย่างสะดวก เป็นขั้นตอน และช่วยในการวางแผนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

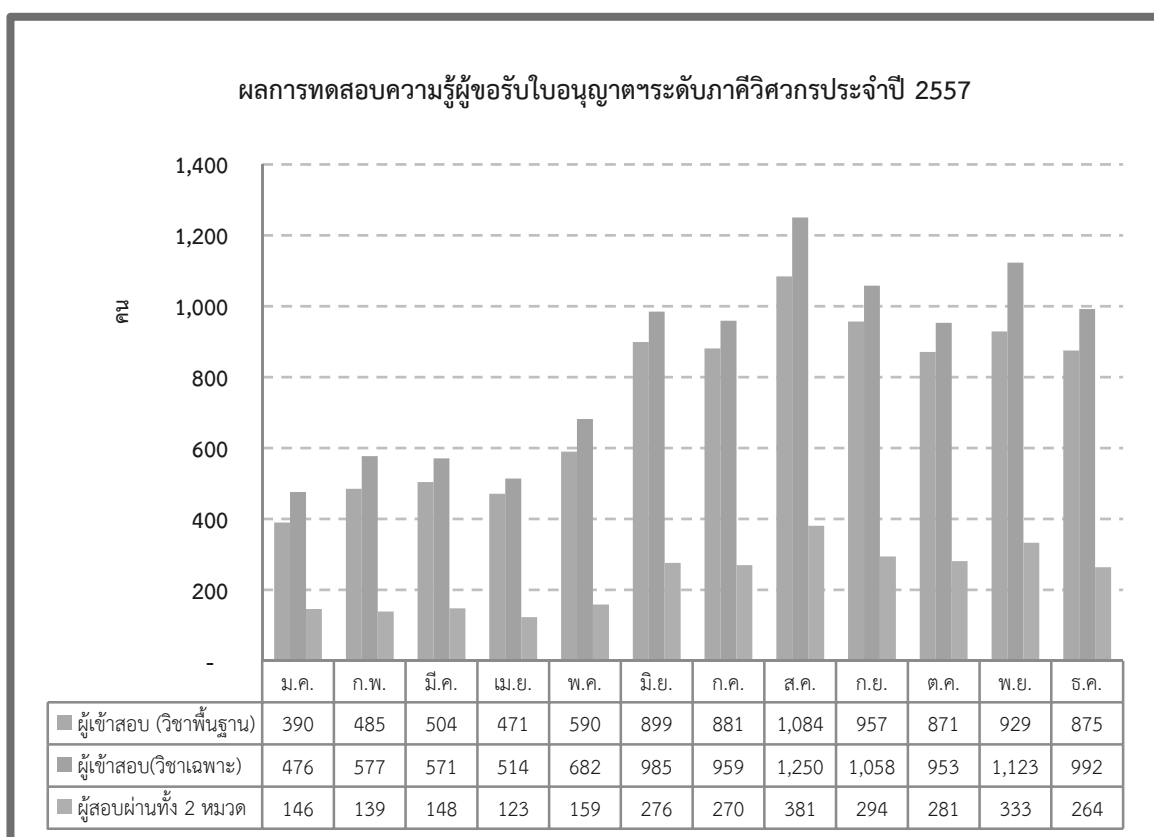
## 10. การพัฒนาระบบ Call Center

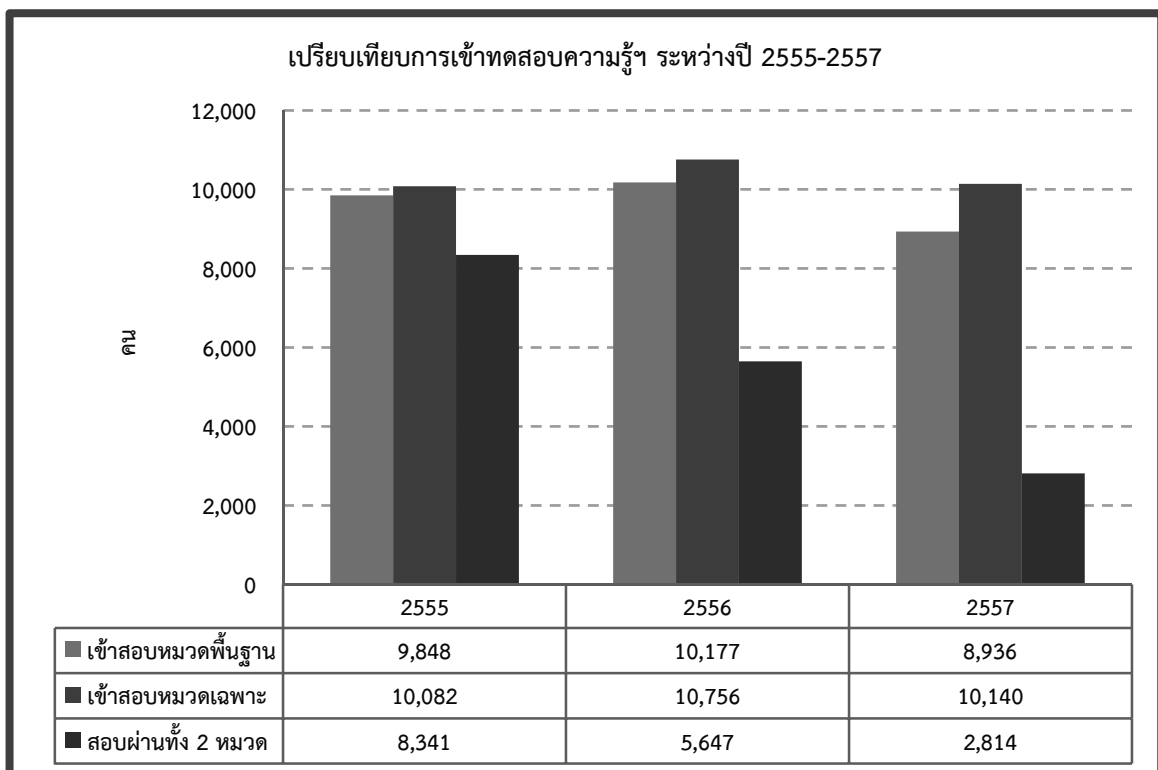
สภาวิศวกรได้ปรับปรุงระบบ Call Center เพื่อรองรับการติดต่อของสมาชิกที่เพิ่มมากขึ้นและเพิ่มการรองรับการปฏิบัติงานประจำวันเกี่ยวกับการให้บริการข้อมูล พร้อมทั้งการนำเทคโนโลยีใหม่ๆ ของระบบ Call center เข้ามาใช้เพื่อให้เกิดการประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ

## 11. การทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตระดับภาคีวิศวกร

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลระบบสอบและจัดทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ โดยมีผลการดำเนินงานในปี 2557 ดังนี้

| ที่ | เดือน      | หมวดวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม |            | หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม |            | ผู้สอบผ่านทั้ง 2 หมวด |
|-----|------------|----------------------------|------------|--------------------------|------------|-----------------------|
|     |            | ผู้เข้าสอบ                 | ผู้สอบผ่าน | ผู้เข้าสอบ               | ผู้สอบผ่าน |                       |
| 1   | มกราคม     | 390                        | 161        | 476                      | 155        | 146                   |
| 2   | กุมภาพันธ์ | 485                        | 192        | 577                      | 151        | 139                   |
| 3   | มีนาคม     | 504                        | 178        | 571                      | 147        | 148                   |
| 4   | เมษายน     | 471                        | 164        | 514                      | 142        | 123                   |
| 5   | พฤษภาคม    | 590                        | 207        | 682                      | 178        | 159                   |
| 6   | มิถุนายน   | 899                        | 377        | 985                      | 286        | 276                   |
| 7   | กรกฎาคม    | 881                        | 356        | 959                      | 294        | 270                   |
| 8   | สิงหาคม    | 1,084                      | 419        | 1,250                    | 401        | 381                   |
| 9   | กันยายน    | 957                        | 373        | 1,058                    | 324        | 294                   |
| 10  | ตุลาคม     | 871                        | 354        | 953                      | 290        | 281                   |
| 11  | พฤศจิกายน  | 929                        | 350        | 1,123                    | 350        | 333                   |
| 12  | ธันวาคม    | 875                        | 302        | 992                      | 273        | 264                   |
| รวม |            | 8,936                      | 3,433      | 10,140                   | 2,991      | 2,814                 |





เพื่อเป็นการให้บริการและอำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกที่อยู่ห่างไกลและไม่สะดวกในการเดินทางมาที่สภาวิศวกร คณะกรรมการสภาวิศวกรได้มีนโยบายให้ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต ดำเนินการจัดทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรนอกสถานที่รวมถึงในส่วนภูมิภาค ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ขอนแก่น จ.สงขลา และจ.พิษณุโลก ซึ่งในปี 2557 ได้จัดรวมทั้งสิ้น 12 ครั้ง ซึ่งได้รับการตอบรับจากสมาชิกเป็นอย่างดี มีสมาชิกสมัครสอบ จำนวน 2,712 คน

## ฝ่ายต่างประเทศ

### 1. การดำเนินงานของสภาวิศวกรภายใต้ข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียน ด้านบริการวิศวกรรม (ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Engineer Services: MRA)

การดำเนินงานของสภาวิศวกรภายใต้ข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียน ด้านบริการวิศวกรรม ซึ่งสอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 5 ด้านการประกอบวิชาชีพ ในการส่งเสริม กระบวนการเข้าเป็นสมาชิกสภาวิศวกรและการออกใบอนุญาต และนโยบายด้านต่างประเทศในการพัฒนา ศักยภาพของวิศวกรไทยให้มีขีดความสามารถแข่งขันในระดับสากล โดยมีความคืบหน้าในการดำเนินงาน ดังนี้

#### 1) การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer: ACPE)

สภาวิศวกรได้ประกาศระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพ อาเซียน (ASEAN Chartered Professional Engineer) พ.ศ. 2557 ในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลใช้ บังคับเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2557 อย่างไรก็ตาม การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียนของประเทศไทยจะ สมบูรณ์ได้เมื่อมีการประกาศใช้ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียนสมาชิก ค่าบำรุง และ ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่ ...) พ.ศ. .... ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอน การพิจารณาของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร

ทั้งนี้ คณะกรรมการสภาวิศวกร ได้มีมติให้สภาวิศวกรรับคำขอขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน ตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 เป็นต้นไป เพื่อดำเนินการตรวจสอบเอกสารและรอกการอนุมัติผลการพิจารณา รวมถึงกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอฯ ต้องชำระค่าคำขอขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน จำนวน 1,000 บาท เมื่อข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียนสมาชิกฯ มีผลบังคับใช้ตามกฎหมายอย่างสมบูรณ์

#### จำนวนผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน

| สาขา              | จำนวน (คน) |
|-------------------|------------|
| วิศวกรรมโยธา      | 12         |
| วิศวกรรมเครื่องกล | 10         |
| วิศวกรรมไฟฟ้า     | 6          |
| วิศวกรรมอุตสาหการ | 4          |
| วิศวกรรมเคมี      | 1          |
| รวม               | 33         |

หมายเหตุ: ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน - 31 ธันวาคม 2557

## 2) การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (Registered Foreign Professional Engineer: RFPE)

สภาวิศวกรได้ตระหนักถึงความสำคัญของการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (RFPE) ซึ่งขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการพิจารณาประเด็นสำคัญเพื่อเตรียมความพร้อมในการผลักดันการเคลื่อนย้ายวิศวกร (Professional Mobility) จึงได้มีการจัดประชุมหารือร่วมภายในระหว่างคณะกรรมการ/คณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน โดยมีแนวความคิดที่จะให้นิติบุคคลไทยที่ได้รับใบอนุญาตจากสภาวิศวกรเป็นหน่วยงานรองรับการเข้ามาทำงานของวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียนเพื่อสภาวิศวกรสามารถกำกับดูแลวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียนที่เข้ามาทำงานในประเทศไทยได้

นอกจากนี้ สภาวิศวกรมีอำนาจหน้าที่ในการรับรองหรือขึ้นทะเบียนวิศวกรไทยให้สามารถไปประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในต่างประเทศได้ และให้สามารถกำกับดูแลวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียนที่ขอขึ้นทะเบียนในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมได้ โดยมีการออกกฎกระทรวงเพิ่มเติมให้ครอบคลุมอำนาจหน้าที่ของสภาวิศวกรตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 รวมถึงการออกกฎกระทรวงเพิ่มเติมสาขาวิชาชีพวิศวกรรม ตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ให้มีสาขาวิชาชีพวิศวกรรมครอบคลุมกับการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) และวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (RFPE)

## 3) การขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค (APEC Engineer)

ตามที่ สภาวิศวกรได้รับขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) ตามระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรเอเปค (APEC Engineer) พ.ศ. 2552

ปัจจุบันมีจำนวนผู้ที่ได้รับการรับรองขึ้นทะเบียนวิศวกรเอเปค และผู้ที่ต่ออายุใบรับรองวิศวกรเอเปค ดังนี้

| สาขา                | ขอใหม่ | ต่ออายุ |
|---------------------|--------|---------|
| วิศวกรรมโยธา        | 164    | 49      |
| วิศวกรรมไฟฟ้า       | 62     | 20      |
| วิศวกรรมเครื่องกล   | 78     | 21      |
| วิศวกรรมอุตสาหการ   | 13     | 2       |
| วิศวกรรมเหมืองแร่   | 3      | -       |
| วิศวกรรมเคมี        | -      | -       |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | -      | -       |
| รวม                 | 320    | 92      |

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

## 2. การมอบหมายผู้แทนสภาวิศวกรเข้าร่วมประชุมนานาชาติ

การเข้าร่วมประชุมนานาชาติของสภาวิศวกร ซึ่งสอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 5 ด้านต่างประเทศ ในการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างองค์กรวิชาชีพวิศวกรรมในประเทศต่าง ๆ โดยคณะกรรมการสภาวิศวกร ได้มีการมอบหมายผู้แทนสภาวิศวกรเข้าร่วมประชุมนานาชาติ ดังนี้

1) การประชุม The International Engineering Alliance (IEA)  
คณะกรรมการสภาวิศวกรมอบหมายผู้แทนสภาวิศวกรเข้าร่วมการประชุม The International Engineering Alliance (IEA) ดังนี้

| ที่ | ชื่อการประชุม      | วัน เวลา และสถานที่                                     | ผู้แทนสภาวิศวกร                                                                          |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | การประชุม IEA 2014 | 9-13 มิถุนายน 2557<br>ณ เมืองเวลลิงตัน ประเทศนิวซีแลนด์ | 1. นายการุญ จันทรางศุ<br>2. นายเอกสิทธิ์ ลิ้มสุวรรณ<br>3. นางสาวกนิษฐรินทร์ พงศ์เกษตรชัย |

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

2) การประชุม The ASEAN Coordinating Committee on Services (CCS) และ  
การประชุม The ASEAN Chartered Professional Engineers Coordinating Committee (ACPECC)

คณะกรรมการสภาวิศวกรมอบหมายผู้แทนสภาวิศวกรเข้าร่วมการประชุม The ASEAN Coordinating Committee on Services (CCS) และการประชุม The ASEAN Chartered Professional Engineer Coordinating Committee (ACPECC) ดังนี้

| ที่ | ชื่อการประชุม                                                   | วัน เวลา และสถานที่                                                      | ผู้แทนสภาวิศวกร                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | การประชุม CCS ครั้งที่ 77<br>และการประชุม ACPECC<br>ครั้งที่ 24 | 11-13 กุมภาพันธ์ 2557<br>ณ เมืองย่างกุ้ง สาธารณรัฐแห่ง<br>สหภาพเมียนมาร์ | 1. นายการุญ จันทรางศุ<br>2. นายวิชา จิวาลัย                                          |
| 2.  | การประชุม CCS ครั้งที่ 79<br>และการประชุม ACPECC<br>ครั้งที่ 26 | 22-26 กันยายน 2557<br>ณ เมืองบาห์ลี ประเทศอินโดนีเซีย                    | 1. นายวิชา จิวาลัย<br>2. นายวิฑูร เจียมจิตต์ตรง<br>3. นางสาวกนิษฐรินทร์ พงศ์เกษตรชัย |

ผลจากการเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว เป็นความร่วมมือของกลุ่มประเทศในระดับภูมิภาคอาเซียน ด้านบริการวิศวกรรม ซึ่งปัจจุบันประเทศสมาชิกอาเซียนได้มีการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าว จดทะเบียนเรียบร้อยแล้ว แสดงถึงความพร้อมในการเคลื่อนย้ายวิศวกรวิชาชีพข้ามชาติในกลุ่มประเทศ สมาชิกอาเซียน ทั้งนี้ ตามแผนการดำเนินงาน ACPECC Roadmap คาดว่าทุกประเทศจะพร้อมเคลื่อนย้าย วิศวกรวิชาชีพได้ทันก่อนกำหนดการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปลายปี 2558 นี้

### 3. การจัดประชุม/สัมมนาภายในประเทศ

การจัดประชุมสัมมนาภายในประเทศ ซึ่งสอดคล้องตามนโยบายคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 5 ด้านองค์กร ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลและคุ้มครองการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยมีการจัดประชุม/สัมมนาภายในประเทศ ดังนี้

1) การประชุมหารือร่วมระหว่างคณะอนุกรรมการ/คณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (RFPE) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดแนวทางร่วมกันของสภาวิศวกรในการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (RFPE) ตามที่ประเทศไทยได้มีข้อผูกพันภายใต้ข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียน ด้านบริการวิศวกรรม (ASEAN Mutual Recognition Arrangement on Engineering Services) เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม ณ สำนักงานสภาวิศวกร

2) การประชุมร่วมเชิงปฏิบัติการระหว่างคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดแนวทางที่ชัดเจนของสภาวิศวกรในการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) รวมทั้งเพื่อชักชวนความเข้าใจและความพร้อมของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2557 ณ สำนักงานสภาวิศวกร

3) การสัมมนาและประชาสัมพันธ์ “วิศวกรไทย ก้าวไกลสู่วิศวกรวิชาชีพอาเซียน” ในงานวิศวกรรม 57 : Engineering for Tomorrow โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน และสนับสนุนโอกาสในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในต่างประเทศให้แก่สมาชิกสภาวิศวกร ภายในงานสัมมนาได้รับเกียรติจากนายกสภาวิศวกรลงนามในแบบคำขอขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียนของประเทศไทย และมีการรับขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียนภายในงาน เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

## สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ

### 1. การดำเนินเรื่องร้องเรียนจรรยาบรรณของวิศวกร

คณะกรรมการจรรยาบรรณได้รับเรื่องร้องเรียนไว้พิจารณาทั้งหมด จำนวน 106 เรื่อง พิจารณาเสร็จ จำนวน 31 เรื่อง อยู่ระหว่างพิจารณา จำนวน 75 เรื่อง ดังนี้

| รายการ                | รับจาก ปี 2556 | รับใหม่ ปี 2557 | รวม |
|-----------------------|----------------|-----------------|-----|
| จำนวนเรื่องร้องเรียน  | 81             | 25              | 106 |
| พิจารณาเสร็จ          | 26             | 5               | 31  |
| อยู่ระหว่างการพิจารณา | 55             | 20              | 75  |

สรุปผลการพิจารณาแบ่งออกเป็น 1) ยกข้อกล่าวหา จำนวน 6 คน 2) ตักเตือน จำนวน 4 คน 3) พักใช้ใบอนุญาตฯ จำนวน 2 คน 4) ไม่รับเรื่องร้องเรียน จำนวน 23 เรื่อง

### 2. งานคดีปกครอง

สภาวิศวกรถูกฟ้องดำเนินคดีปกครอง ซึ่งในปี พ.ศ. 2557 มีคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองทั้งหมด จำนวน 14 คดีแบ่งออกเป็น

1) ศาลปกครองชั้นต้น จำนวน 4 คดี ดังนี้

| คดีดำที่  | ศาล                   | ผู้ฟ้องคดี                    | ประเด็นแห่งคดี                                                                                                                          | กระบวนการพิจารณาคดีปัจจุบัน    |
|-----------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1602/2554 | ศาลปกครองกลาง         | นายอักรพงศ์ พงษ์ทองพูล        | ใบอนุญาต+เรียกค่าเสียหาย<br>จำนวน 62.5 ล้านบาท                                                                                          | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล |
| 713/2555  | ศาลปกครองกลาง         | นายสันหัตต์ สงวนดีกุล         | จรรยาบรรณ                                                                                                                               | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล |
| 664/2556  | ศาลปกครองกลาง         | นายประดิษฐ์ ลิ้มสัมพันธ์เจริญ | จรรยาบรรณ                                                                                                                               | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล |
| 181/2557  | ศาลปกครอง<br>พิษณุโลก | นายกิตติพงษ์ กักมาศ           | ระเบียบคณะกรรมการ<br>สภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้น<br>ทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน<br>(ASEAN Chartered<br>Professional Engineer)<br>พ.ศ. 2557 | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล |

หมายเหตุ (1) ใบอนุญาต หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำสั่งทางปกครองในการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(2) จรรยาบรรณ หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำวินิจฉัยชี้ขาดลงโทษทางด้านจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

2) ศาลปกครองสูงสุด จำนวน 10 คดี ดังนี้

| คดีดำที่    | ชื่อผู้ฟ้องคดี                                       | ประเด็นแห่งคดี               | กระบวนการพิจารณาคดีปัจจุบัน                      |
|-------------|------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|
| อ.256/2553  | นายเชียวชาญ พาหุสัจจะลักษณ์                          | จรรยาบรรณ                    | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล                   |
| อ.951/2553  | บริษัท พี ดับบลิว เอชแอล วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด       | จรรยาบรรณ                    | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล                   |
| อ.577/2554  | นายทรงวุฒิ อิศรวิชิตชัยกุล ที่ 1 กับพวกรวม 2 คน      | ใบอนุญาต                     | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล                   |
| อ.1085/2554 | นายพิทักษ์พงษ์ ดีบแก้ว ที่ 1 กับพวกรวม 119 คน        | ใบอนุญาต                     | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล                   |
| อ.419/2555  | บริษัท สถาปนิก สริน จำกัด                            | จรรยาบรรณ                    | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล                   |
| อ.1337/2556 | นายกิตติพงษ์ กักมาศ                                  | การเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล                   |
| อ.1697/2556 | นายอาคม มานะแก้ว                                     | จรรยาบรรณ                    | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล                   |
| อ.442/2557  | นางสาวทัศนีย์ สุชินพงศ์                              | ใบอนุญาต                     | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล                   |
| อ.513/2557  | นายสุชุม สุขพันธ์ไพฑาราม                             | การเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร | อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล                   |
|             | บริษัท นวจิตร การก่อสร้าง จำกัด ที่ 1 กับพวกรวม 2 คน | จรรยาบรรณ                    | อยู่ในกำหนดระยะเวลาอุทธรณ์<br>ต่อศาลปกครองสูงสุด |

หมายเหตุ (1) ใบอนุญาต หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำสั่งทางปกครองในการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(2) จรรยาบรรณ หมายถึง คดีพิพาทเกี่ยวกับคำวินิจฉัยชี้ขาดลงโทษทางด้านจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม

3) งานคดีแพ่ง จำนวน 2 คดี ดังนี้

| คดีดำที่    | คดีแดงที่   | ศาล                | ชื่อคู่ความในคดี                                                             | ประเด็นแห่งคดี                                                              | กระบวนการพิจารณาคดีปัจจุบัน                                                                                                                                                                                |
|-------------|-------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1001/2556   | 4183/2557   | แพ่ง               | นายจรินทร์ จิรายศ (โจทก์) กับ สภาวิศวกร ที่ 1 กับพวกรวม 3 คน (จำเลย)         | ละเมิด , เรียกค่าเสียหาย 1,100,000 บาท                                      | ศาลพิพากษายกฟ้องจำเลยทั้งสามเนื่องจากโจทก์ฟ้องคดีเมื่อพ้นกำหนดอายุความ 1 ปี ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 448 โจทก์ไม่มีอำนาจฟ้องจำเลยทั้งสามเป็นคดีนี้ (ปัจจุบันอยู่ระหว่างการกำหนดระยะเวลาอุทธรณ์) |
| ผบ.124/2557 | ผบ.118/2557 | แพ่ง<br>กรุงเทพใต้ | สภาวิศวกร (โจทก์) กับ บริษัท นิวแอมพ์เซอร์ อินชัวร์นส์ สาขาประเทศไทย (จำเลย) | ผิดสัญญาประกันภัยกรณีนายอัครพงศ์ พงษ์ทองพูลเรียกร้องค่าเสียหาย 62.5 ล้านบาท | โจทก์ยื่นฎีกาและคำร้องต่อศาลฎีกาเพื่อขออนุญาตฎีกาคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ ตามมาตรา 51 และมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค พ.ศ. 2551                                                         |

#### 4) งานคดีอาญา

สำนักกฎหมายฯ ได้แจ้งความร้องทุกข์/กล่าวโทษต่อพนักงานสอบสวนเพื่อดำเนินคดีกับผู้กระทำการปลอมและใช้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมปลอม ตามประมวลกฎหมายอาญารวมถึงผู้ฝ่าฝืนพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 กรณีประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามมาตรา 45 และมาตรา 47 ในปี พ.ศ. 2557 จำนวน 4 เรื่อง

#### 3. งานตอบปัญหาข้อหาหรือทางกฎหมาย

สำนักกฎหมายฯ ได้ดำเนินการเกี่ยวกับงานตอบปัญหาข้อหาหรือทางกฎหมาย ในปี พ.ศ. 2557 จำนวน 140 เรื่อง โดยมีสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

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

#### 4. งานยกร่างกฎหมาย

สภาวิศวกรได้ดำเนินการพิจารณาปรับปรุงหรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย จำนวน 14 ฉบับ ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อกฎหมาย                                                                                                            | การดำเนินการปัจจุบัน                                                                                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542                                                                                         | สัมมนารับฟังความเห็น เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2557 และอยู่ระหว่างพิจารณาศึกษาประเด็นปัญหาการบังคับใช้ของบทบัญญัติมาตรา ที่จำเป็นต้องแก้ไข |
| 2     | กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2550                                                   | อยู่ระหว่างการพิจารณาแก้ไขของคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า         |
| 3     | ร่างกฎกระทรวงเพิ่มเติมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542                                 | อยู่ระหว่างการจัดทำประชาพิจารณ์ตามขั้นตอนการเสนอร่างกฎหมาย                                                                            |
| 4     | ร่างกฎกระทรวงตามมาตรา 7 (8) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542                                                         | อยู่ระหว่างการจัดทำประชาพิจารณ์ตามขั้นตอนการเสนอร่างกฎหมาย                                                                            |
| 5     | ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. 2551 | อยู่ระหว่างการพิจารณาแก้ไขของคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมโยธา                                                    |

| ลำดับ | ชื่อกฎหมาย                                                                                                                                               | การดำเนินการปัจจุบัน                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6     | ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. 2551                               | อยู่ระหว่างการพิจารณาแก้ไขของคณะอนุกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมเครื่องกล      |
| 7     | ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า พ.ศ. 2551                                   | อยู่ระหว่างการพิจารณาแก้ไขของคณะอนุกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า          |
| 8     | ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยแบบและอายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2553                                                                        | อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุกรรมการสวัสดิการ                                                  |
| 9     | ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2554                                            | อยู่ระหว่างการพิจารณาแก้ไขของคณะอนุกรรมการพิจารณาปรับปรุงกฎหมาย และคณะอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษา |
| 10    | ระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการสรรหาสมาชิกสภาวิศวกร ผู้สมควรได้รับการเสนอชื่อต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร เพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการจรรยาบรรณ พ.ศ. 2550 | ศึกษาแนวทางการแก้ไขหรือปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแต่งตั้งคณะกรรมการจรรยาบรรณ             |
| 11    | ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากการดำรงตำแหน่งของผู้ตรวจสภาวิศวกร พ.ศ. ....                                       | ที่ประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557 มีมติให้ความเห็นชอบ                               |
| 12    | ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....                               | ที่ประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557 มีมติให้ความเห็นชอบ                               |
| 13    | ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม และการประพฤติผิดจรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ พ.ศ. ....        | ที่ประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557 มีมติให้ความเห็นชอบ                               |
| 14    | ร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียนสมาชิก ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....             | เสนอที่ประชุมใหญ่วิสามัญ สภาวิศวกร ประจำปี 2558                                                 |

## 5. งานตรวจสอบหรือยกร่างสัญญาต่าง ๆ

| ลำดับ | ชื่อสัญญา                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | สัญญาว่าจ้างพัฒนาปรับปรุงแก้ไขระบบสอบภาคีวิศวกร ในส่วนระบบสุ่มข้อสอบและสถิติการใช้ข้อสอบ                              |
| 2     | สัญญาว่าจ้างพัฒนาปรับปรุงแก้ไขระบบสอบภาคีวิศวกร ในส่วนการรับสมัครสอบ การรับชำระค่าสมัครสอบ และการนำเข้าข้อมูลการสอบ   |
| 3     | สัญญาว่าจ้างเหมาก่อสร้างงานตกแต่งภายใน สาธารณูปโภค และงานระบบประกอบอาคารต่าง ๆ ภายในบริเวณพื้นที่ของสำนักงานสภาวิศวกร |
| 4     | สัญญาว่าจ้างพัฒนาโปรแกรม COE Mobile Application ระยะที่ 2                                                             |
| 5     | สัญญาว่าจ้างผลิตรายการสื่อโทรทัศน์ของสภาวิศวกร และเผยแพร่ทางสื่อโทรทัศน์และสื่อวิทยุ                                  |
| 6     | สัญญาว่าจ้างบริการรับขนส่งเอกสาร                                                                                      |
| 7     | สัญญาว่าจ้างบริการทำความสะอาดสำนักงานสภาวิศวกร                                                                        |

## 6. สรุปการจัดสัมมนาตามโครงการต่างๆดังนี้

1) สภาวิศวกรโดยคณะกรรมการจรรยาบรรณ ได้จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้ทางกฎหมายเบื้องต้นกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ เช่น พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ข้อบังคับและระเบียบที่เกี่ยวข้อง กฎหมายแพ่ง กฎหมายอาญา ความรับผิดทางละเมิด วิธีพิจารณาคดีจรรยาบรรณ และกรณีศึกษา เพื่อเป็นแนวทางป้องกันความเสียหายอันเกิดจากการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมทั้งจัดส่งวิทยากรเพื่อบรรยายให้ความรู้ในเรื่องดังกล่าว จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

- จัดสัมมนา เรื่อง “การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม” จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 วันที่ 25 ตุลาคม 2557 ณ โรงแรมเจ้าพระยา ปาร์ค กรุงเทพมหานคร มีสมาชิกเข้าร่วมสัมมนา 150 คน

ครั้งที่ 2 วันที่ 18 ธันวาคม 2557 ณ โรงแรมโกลเด้นซิตี จ.ระยอง มีสมาชิกเข้าร่วมสัมมนา 80 คน

- จัดส่งวิทยากรร่วมโครงการ “การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม” ให้แก่นิสิตนักศึกษา ก่อนจะออกไปประกอบวิชาชีพทางด้านวิศวกรรมควบคุม โดยภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 วันที่ 31 ตุลาคม 2557 มีนิสิตเข้าร่วมสัมมนาจำนวน 150 คน

ครั้งที่ 2 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2557 มีนิสิตเข้าร่วมสัมมนา 180 คน

2) จัดสัมมนาเรื่อง “โครงการอบรมกฎหมายแก่คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับจรรยาบรรณ” เพื่ออบรมความรู้ด้านกฎหมายที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานให้กับคณะกรรมการสภาวิศวกร คณะกรรมการจรรยาบรรณ คณะอนุกรรมการ ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการร้องเรียนจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานต่อไป จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2557 ณ โรงแรม เอส ซี ปาร์ค กรุงเทพมหานคร มีกรรมการและอนุกรรมการเข้าร่วมสัมมนา 40 คน

3) จัดสัมมนาเรื่อง “การแก้ไขพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกรผ่านระบบอินเทอร์เน็ต” เพื่อรับฟังความคิดเห็นสมาชิกสภาวิศวกรในการปรับปรุง พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 และรับฟังความคิดเห็นในการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการเลือกตั้งคณะกรรมการสภาวิศวกร ในวันจันทร์ที่ 29 กันยายน 2557 ณ โรงแรมเอสซีปาร์ค กรุงเทพมหานคร มีสมาชิกเข้าร่วมสัมมนา 100 คน

4) จัดสัมมนาเรื่อง “รับฟังความคิดเห็นร่างข้อบังคับสภาวิศวกรและร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ฉบับเสนอต่อที่ประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2557” เพื่อรับฟังความคิดเห็นสมาชิกสภาวิศวกรก่อนนำร่าง ทั้ง 4 ฉบับ ขอความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่วิสามัญประจำปี 2557 โดยจัดสัมมนาวันที่ 6 ตุลาคม 2557 ณ โรงแรมเอสซีปาร์ค กรุงเทพมหานคร มีสมาชิกเข้าร่วมสัมมนา 100 คน

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และงบดุลประจำปี พ.ศ. 2557

### รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

#### เสนอ สมาชิกและคณะกรรมการสภาวิศวกร

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของสภาวิศวกรซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบรายได้และค่าใช้จ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

#### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

#### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

#### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสภาวิศวกร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

นางอรุณ พุทธิรักษา

(นางอรุณ พุทธิรักษา)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 0275

สำนักงานที่ตั้ง 16/159 หมู่บ้านสุขสรรค์ 1 ถนนวิภาวดีรังสิต บางเขน กรุงเทพมหานคร  
วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558

สภาวิศวกร  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

**สินทรัพย์**

|                                 | หมายเหตุ | บาท                   |                       |
|---------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
|                                 |          | 2557                  | 2556                  |
| <b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>       |          |                       |                       |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด  | 3        | 27,575,070.54         | 10,920,715.68         |
| เงินลงทุนระยะสั้น               | 4        | 214,537,471.40        | 110,000,000.00        |
| วัสดุสำนักงานคงเหลือ            |          | 757,052.70            | 979,992.68            |
| ดอกเบียค้างรับ                  |          | 11,816,724.66         | 8,712,832.87          |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น          |          | 530,525.89            | 616,209.17            |
| <b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>    |          | <b>255,216,845.19</b> | <b>131,229,750.40</b> |
| <b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>    |          |                       |                       |
| เงินลงทุนระยะยาว                | 5        | 242,000,000.00        | 349,000,000.00        |
| ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ    | 6        | 22,062,473.46         | 2,481,778.10          |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น       | 7        | 279,440.00            | 493,440.00            |
| <b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b> |          | <b>264,341,913.46</b> | <b>351,975,218.10</b> |
| <b>รวมสินทรัพย์</b>             |          | <b>519,558,758.65</b> | <b>483,204,968.50</b> |

**หนี้สินและทุนสะสม**

|                                       |   |                       |                       |
|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| <b>หนี้สินหมุนเวียน</b>               |   |                       |                       |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย                    |   | 3,462,319.75          | 4,456,175.40          |
| รายได้รับล่วงหน้า                     |   | 735,087.29            | 915,825.00            |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                  | 8 | 1,275,567.77          | 682,362.03            |
| <b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>            |   | <b>5,472,974.81</b>   | <b>6,054,362.43</b>   |
| <b>ทุนสะสม</b>                        |   |                       |                       |
| รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมจากงวดก่อน |   | 477,150,606.07        | 431,123,072.09        |
| รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้       |   | 36,935,177.77         | 46,027,533.98         |
| <b>รวมทุนสะสม</b>                     |   | <b>514,085,783.84</b> | <b>477,150,606.07</b> |
| <b>รวมหนี้สินและทุนสะสม</b>           |   | <b>519,558,758.65</b> | <b>483,204,968.50</b> |

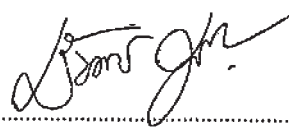
ลงชื่อ .....



( นายกมล ตรรกบุตร )  
นายกสภาวิศวกร



ลงชื่อ .....



( นายชวัลลภ คุณคำชู )  
เหรัญญิกสภาวิศวกร

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สภาวิศวกร

งบรายได้และค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

|                                 | หมายเหตุ | บาท            |                |
|---------------------------------|----------|----------------|----------------|
|                                 |          | 2557           | 2556           |
| รายได้จากการดำเนินงาน           |          |                |                |
| รายได้ค่าจดทะเบียนสมาชิก        |          | 36,420,200.00  | 35,101,400.00  |
| รายได้ค่าธรรมเนียม              |          | 32,690,300.00  | 30,825,200.00  |
| รายได้การจัดอบรมและทดสอบความรู้ |          | 28,033,500.00  | 34,545,500.00  |
| รายได้ค่าบริการหลักสูตร         |          | 3,065,000.00   | 3,400,000.00   |
| รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร     |          | 16,520,509.31  | 16,383,340.78  |
| รายได้อื่น                      |          | 223,167.64     | 250,159.94     |
| รวมรายได้                       |          | 116,952,676.95 | 120,505,600.72 |
| ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน       |          |                |                |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร           | 9        | 45,397,592.24  | 42,669,777.00  |
| ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน       | 10       | 32,107,329.08  | 30,598,543.55  |
| ค่าเสื่อมราคา                   | 6        | 2,512,577.86   | 1,209,746.19   |
| รวมค่าใช้จ่าย                   |          | 80,017,499.18  | 74,478,066.74  |
| รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้ |          | 36,935,177.77  | 46,027,533.98  |

ลงชื่อ

(นายกมล ตรรกบุตร)

นายกสภาวิศวกร



ลงชื่อ

(นายชัชวาลย์ คุณคำชู)

เหรัญญิกสภาวิศวกร

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## 1 ความเป็นมา

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

## 2 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 2.1 การรับรู้รายได้ ค่าใช้จ่าย

บันทึกการรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง ยกเว้นรายได้จากค่าจดทะเบียนสมาชิก ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ค่าอบรมสัมมนา และค่ารับรองหลักสูตร จะบันทึกตามเกณฑ์เงินสด

### 2.2 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

อุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินคำนวณจากราคาทุนหลังจากหักมูลค่าซาก โดยประมาณตามวิธีเส้นตรง ซึ่งกำหนดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| เครื่องใช้สำนักงาน           | 5 ปี          |
| เครื่องตกแต่งสำนักงาน        | 5 ปี          |
| คอมพิวเตอร์หรือระบบเครือข่าย | 3 ปี และ 5 ปี |
| ค่าปรับปรุงสำนักงาน          | 5 ปี          |

### 2.3 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 2557 เป็นจำนวนเงิน 1,019,630.- บาท

## 3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียกและเงินลงทุนระยะสั้น  
ที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือนนับแต่วันลงทุน  
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

|                                                  | บาท           |               |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                  | 2557          | 2556          |
| เงินสด                                           | 137,491.95    | 140,021.47    |
| เงินฝากออมทรัพย์                                 |               |               |
| ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)                      | 345,175.61    | 1,404,140.88  |
| ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)                   | 12,967,810.22 | 4,048,823.81  |
| ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)                | 1,349,219.73  | 1,118,442.78  |
| ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)                      | 4,440,190.23  | 824,619.28    |
| ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)                     | 2,414,737.28  | 399,194.38    |
| ธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)               | 62,236.49     | 551,116.06    |
| ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)                      | 102,788.60    | 100,318.15    |
| ธนาคารอาคารสงเคราะห์                             | 301,275.09    | 40,812.83     |
| ธนาคารออมสิน                                     | 4,763,816.98  | 996,661.71    |
| ธนาคารธนาชาต จำกัด (มหาชน)                       | 84,826.36     | 1,156,106.63  |
| รวมเงินฝากออมทรัพย์                              | 26,832,076.59 | 10,640,236.51 |
| เงินฝากกระแสรายวัน                               |               |               |
| ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) - Bill payment | 437,625.00    | 23,880.00     |
| ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)                | 2,000.00      | 10,217.70     |
| ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) - Bill payment       | 164,877.00    | 76,025.00     |
| ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) - Bill payment    | -             | -             |
| ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) - Bill payment       | -             | -             |
| ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) - Bill payment      | 1,000.00      | 30,335.00     |
| ธนาคารออมสิน - Bill payment                      | -             | -             |
| รวมเงินฝากกระแสรายวัน                            | 605,502.00    | 140,457.70    |
| รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดทั้งสิ้น        | 27,575,070.54 | 10,920,715.68 |



## 4 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ได้แก่ เงินฝากประจำ และตั๋วแลกเงิน ที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันลงทุน ประกอบด้วย

|                                      | อัตราดอกเบี้ย | บาท            |                |
|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|
|                                      |               | 2557           | 2556           |
| เงินฝากประจำ.ไทยพาณิชย์ 3 เดือน      |               | 237,471.40     | -              |
| เงินฝากประจำ.ไทยพาณิชย์ 8 เดือน      | 3.35%         | -              | 45,000,000.00  |
| เงินฝากประจำ.ไทยพาณิชย์ 8 เดือน      | 3.20%         | -              | 24,000,000.00  |
| เงินฝากประจำ.ไทยพาณิชย์ 10 เดือน     | 3.25%         | -              | 10,000,000.00  |
| เงินฝากประจำ.ไทยพาณิชย์ 12 เดือน     | 3.60%         | -              | 20,000,000.00  |
| เงินฝากประจำ. ธนชาติ 12 เดือน        | 3.15%         | -              | 11,000,000.00  |
| เงินฝากประจำ. ออมสิน 11 เดือน        |               | 22,000,000.00  | -              |
| เงินฝากประจำ.อาคารสงเคราะห์ 12 เดือน |               | 10,000,000.00  | -              |
| เงินฝากประจำ.อาคารสงเคราะห์ 11 เดือน |               | 34,000,000.00  | -              |
| เงินฝากประจำ.อาคารสงเคราะห์ 7 เดือน  |               | 148,300,000.00 | -              |
| รวมเงินลงทุนระยะสั้น                 |               | 214,537,471.40 | 110,000,000.00 |

## 5 เงินลงทุนระยะยาว

เงินลงทุนระยะยาว ได้แก่ เงินฝากประจำ พันธบัตรรัฐบาล และสลากออมสินที่มีอายุเกิน 1 ปี นับจากวันลงทุน ประกอบด้วย

|                                     |                    |               | บาท            |                |
|-------------------------------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|
|                                     | วันครบกำหนด        | อัตราดอกเบี้ย | 2557           | 2556           |
| เงินฝากประจำ                        |                    |               |                |                |
| เงินฝากประจำ.กรุงเทพ 15 เดือน       | 15 ตุลาคม 2557     | 3.25%         | -              | 20,000,000.00  |
| เงินฝากประจำ.ธนชาติ 15 เดือน        | 15 ตุลาคม 2557     | 3.30%         | -              | 30,000,000.00  |
| เงินฝากประจำ.ธนชาติ 15 เดือน        | 4 มีนาคม 2558      | 3.30%         | 10,000,000.00  | 10,000,000.00  |
| เงินฝากประจำ.กรุงศรีอยุธยา 15 เดือน | 28 มกราคม 2558     | 3.40%         | 15,000,000.00  | 15,000,000.00  |
| เงินฝากประจำ.กรุงไทย 22 เดือน       | 17 กรกฎาคม 2558    | 3.50%         | 20,000,000.00  | 20,000,000.00  |
| เงินฝากประจำ.กรุงไทย 22 เดือน       | 25 พฤษภาคม 2557    | 4.00%         | -              | 27,000,000.00  |
| รวมเงินฝากประจำ                     |                    |               | 45,000,000.00  | 122,000,000.00 |
| พันธบัตรรัฐบาล                      |                    |               |                |                |
| พันธบัตรที่ 2009800 - 2012899       | 26 สิงหาคม 2557    | 5.90%         | -              | 31,000,000.00  |
| พันธบัตรที่ 1579668 - 1579767       | 26 สิงหาคม 2557    | 5.90%         | -              | 1,000,000.00   |
| พันธบัตรที่ 47794241 - 47814240     | 3 กันยายน 2559     | 3.00-6.00%    | 20,000,000.00  | 20,000,000.00  |
| พันธบัตรที่ 0140-0003050-5          | 2 ธันวาคม 2559     | 3.85%         | 2,000,000.00   | -              |
| รวมพันธบัตรรัฐบาล                   |                    |               | 22,000,000.00  | 52,000,000.00  |
| สลากออมสิน                          |                    |               |                |                |
| สลากออมสิน รู4896467-รู5346466      | 20 เมษายน 2558     | 1.50%         | 45,000,000.00  | 45,000,000.00  |
| สลากออมสิน รู5334459-รู5934458      | 28 เมษายน 2559     | 2.10%         | 60,000,000.00  | 60,000,000.00  |
| สลากออมสิน ข0247383-ข1647382        | 28 กุมภาพันธ์ 2558 | 1.00%         | 70,000,000.00  | 70,000,000.00  |
| รวมสลากออมสิน                       |                    |               | 175,000,000.00 | 175,000,000.00 |
| รวมเงินลงทุนระยะยาว                 |                    |               | 242,000,000.00 | 349,000,000.00 |



## 6 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ ประกอบด้วย

|                                 | ยอดคงเหลือ<br>ณ 1 ม.ค. 57 | เพิ่มขึ้น     | ลดลง         | ยอดคงเหลือ<br>ณ 31 ธ.ค. 57 |
|---------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------------|
| เครื่องใช้สำนักงาน              | 6,660,433.43              | 2,122,139.25  | 821,376.89   | 7,961,195.79               |
| เครื่องตกแต่งสำนักงาน           | 4,522,486.59              | 64,216.30     | 3,555,998.98 | 1,030,703.91               |
| ค่าปรับปรุงสำนักงาน             | -                         | 15,883,538.00 | -            | 15,883,538.00              |
| ระบบคอมพิวเตอร์                 | 20,131,585.33             | 4,023,383.67  | 37,343.00    | 24,117,626.00              |
| รวม                             | 31,314,505.35             | 22,093,277.22 | 4,414,718.87 | 48,993,063.70              |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม           |                           |               |              |                            |
| เครื่องใช้สำนักงาน              | 6,342,771.80              | 172,723.12    | 821,374.89   | 5,694,120.03               |
| เครื่องตกแต่งสำนักงาน           | 4,461,863.08              | 234,919.69    | 3,555,997.98 | 1,140,784.79               |
| ค่าปรับปรุงสำนักงาน             | -                         | 1,149,617.70  | -            | 1,149,617.70               |
| ระบบคอมพิวเตอร์                 | 18,028,092.37             | 955,317.35    | 37,342.00    | 18,946,067.72              |
| รวม                             | 28,832,727.25             | 2,512,577.86  | 4,414,714.87 | 26,930,590.24              |
| ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ | 2,481,778.10              |               |              | 22,062,473.46              |

ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

2,512,577.86

## 7 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

|                                          | บาท        |            |
|------------------------------------------|------------|------------|
|                                          | 2557       | 2556       |
| เงินประกันการเช่าสำนักงาน-วสท.           | 269,440.00 | 269,440.00 |
| เงินประกันค่าฝากส่งไปรษณีย์เป็นเงินเชื่อ | 10,000.00  | 10,000.00  |
| งานระหว่างทำ                             | -          | 214,000.00 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น             | 279,440.00 | 493,440.00 |

## 8 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

|                                             | บาท          |            |
|---------------------------------------------|--------------|------------|
|                                             | 2557         | 2556       |
| ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาหัก ณ ที่จ่าย (ภงด.1) | 151,469.00   | 231,639.50 |
| ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาหัก ณ ที่จ่าย (ภงด.3) | 4,525.79     | 1,857.26   |
| ภาษีเงินได้นิติบุคคลหัก ณ ที่จ่าย (ภงด.53)  | 191,236.48   | 23,921.69  |
| เงินประกันสังคมค้างจ่าย                     | 96,400.00    | 74,640.00  |
| ค่าธรรมเนียมธนาคารรอจ่ายคืน                 | 204,142.50   | 102,203.58 |
| เงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา            | 29,970.00    | 110,200.00 |
| เงินประกันผลงาน                             | 566,100.00   | 127,700.00 |
| เงินโอนเกินบัญชี                            | 31,724.00    | 10,200.00  |
| รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น                     | 1,275,567.77 | 682,362.03 |

## 9 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ประกอบด้วย

|                          | บาท           |               |
|--------------------------|---------------|---------------|
|                          | 2557          | 2556          |
| ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร    | 26,108,591.60 | 22,850,037.61 |
| ค่าใช้จ่ายสำนักงาน       | 16,754,915.84 | 15,827,186.37 |
| ค่าใช้จ่ายกรรมการ        | 2,534,084.80  | 3,992,553.02  |
| รวมค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 45,397,592.24 | 42,669,777.00 |

สภาวิศวกร

10 ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน ประกอบด้วย

|                                       | บาท           |               |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
|                                       | 2557          | 2556          |
| ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | 8,146,948.64  | 10,396,162.30 |
| ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม   | 7,663,845.01  | 4,070,596.18  |
| ฝ่ายบริหาร ประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ   | 10,437,535.61 | 8,150,016.23  |
| ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ | 225,544.76    | 139,261.50    |
| สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ               | 1,735,825.49  | 933,136.17    |
| ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ                 | 2,465,064.93  | 244,769.21    |
| ฝ่ายต่างประเทศ                        | 1,432,564.64  | -             |
| สำนักงาน                              | -             | 6,664,601.96  |
| รวมค่าใช้จ่ายตามแผนดำเนินงาน          | 32,107,329.08 | 30,598,543.55 |

11 การจัดประเภทรายการบัญชีใหม่

ในปี 2557 ได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2556 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับงบการเงินในงวดบัญชีปัจจุบัน ทั้งนี้การจัดประเภทรายการดังกล่าวไม่ได้ส่งผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

12

## ภาคผนวก

### ก.รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตฯ พ.ศ. 2557

การอนุมัติออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมคุม ประเภทนิติบุคคล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวนทั้งสิ้น 914 ราย โดยในปี พ.ศ. 2557 มีนิติบุคคลได้รับใบอนุญาตฯ จำนวน 77 ราย ดังนี้

| ลำดับที่ | ชื่อนิติบุคคล                                             | ลำดับที่ | ชื่อนิติบุคคล                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|
| 1        | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีเอสเค คอนสตรัคชั่น                    | 40       | บริษัท แอนแอโรบิคเทค จำกัด                                      |
| 2        | บริษัท เซค ดีไซน์ จำกัด                                   | 41       | บริษัท เอ็มอีพีเอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด                   |
| 3        | บริษัท โมสท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด                            | 42       | บริษัท เพชรอุดม เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด                            |
| 4        | บริษัท แอสโคนา เอ็ม จำกัด                                 | 43       | บริษัท โกลด์เกียร์ อินสเปกชัน จำกัด                             |
| 5        | บริษัท พีเอสซี คอนสตรัคชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด             | 44       | บริษัท เบสท์ บิวติง อินสเปกเตอร์ จำกัด                          |
| 6        | บริษัท พีเอสซี เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด           | 45       | บริษัท ซี.อี.จี. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด                           |
| 7        | บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด                   | 46       | บริษัท กรุงเทพ จีโอเทคนิค จำกัด                                 |
| 8        | บริษัท เอ 21 คอนซัลแตนท์ จำกัด                            | 47       | บริษัท ไฮโดรเทค แอสโซซิเอชั่น คอนซัลแตนท์ จำกัด                 |
| 9        | บริษัท แอร์โฟล์ว โปรเฟสชันแนล จำกัด                       | 48       | บริษัท วี เอส อพาร์ทเมนท์ จำกัด                                 |
| 10       | บริษัท เอ็มเออาร์ซี (ไทยแลนด์) จำกัด                      | 49       | บริษัท พรอพเพอร์ตีส จำกัด                                       |
| 11       | บริษัท เฟิร์สไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง เซอร์วิส เซส จำกัด       | 50       | บริษัท เวล อินสเปกชัน แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด                |
| 12       | บริษัท เอ็ม สแควร์ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด | 51       | บริษัท เอ็นซิส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด                             |
| 13       | บริษัท เทโบริน (ประเทศไทย) จำกัด                          | 52       | บริษัท เอ็นซิส จำกัด                                            |
| 14       | บริษัท เอส.พี.ซี.ดีไซน์ จำกัด                             | 53       | บริษัท ธงชัยพัฒนา (1978) จำกัด                                  |
| 15       | บริษัท เอ็มโพสท์ จำกัด                                    | 54       | บริษัท คอนสตรัคชั่น พลัส เมเนจเม้นท์ จำกัด                      |
| 16       | บริษัท สเป จำกัด                                          | 55       | บริษัท ไทยตรวจสอบอาคาร ลินน์ ฟิลลิปส์ จำกัด                     |
| 17       | บริษัท โอเบค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด      | 56       | บริษัท จีโอ-สตรัค เอ็นจิเนียริ่ง ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 18       | บริษัท ธนัช - ธนัธ จำกัด                                  | 57       | บริษัท เอ็นเนอร์ยี่อดิธ จำกัด                                   |
| 19       | บริษัท เอ็มเอชพีเอ็ม จำกัด                                | 58       | บริษัท แอมเฟิล คอนซัลแทนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด                     |
| 20       | บริษัท ซีวีร์ท (ประเทศไทย) จำกัด                          | 59       | บริษัท พร็อพเพอร์ตี้เทคโนโลยีแอนด์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด          |
| 21       | บริษัท พารากอน เอนจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด            | 60       | บริษัท ซีเอ็นจี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด          |
| 22       | บริษัท สยาม เอนไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด             | 61       | บริษัท อาคารและวิศวกรรม จำกัด                                   |
| 23       | บริษัท เอ็น พี ดีไซน์ แอนด์ แพลนนิ่ง จำกัด                | 62       | บริษัท อินคอนโทรล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด                          |
| 24       | บริษัท เน็กซ์ อินโนเวชั่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด            | 63       | บริษัท อธินา สยาม จำกัด                                         |
| 25       | บริษัท แมคเคลเลอร์ จำกัด                                  | 64       | บริษัท บากา เอนจิเนียริ่ง จำกัด                                 |
| 26       | บริษัท ซัสเทนเอเบิล เอ็นจิเนียริ่ง กรุ๊ป จำกัด            | 65       | บริษัท เอ็นดีที.ไทย เซอร์วิส จำกัด                              |
| 27       | บริษัท เอส-เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด                  | 66       | บริษัท ซี.บี.เอส.บิลด์อิง อินสเปกชัน จำกัด                      |
| 28       | บริษัท โปร เอเชีย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด                    | 67       | บริษัท ชุมพร เอเชีย เครื่องปรับอากาศ จำกัด                      |
| 29       | บริษัท อินเตอร์ ซิสเต็มส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด               | 68       | บริษัท อาร์เคเดีย(ไทยแลนด์) จำกัด                               |
| 30       | บริษัท ยูเอสบี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด                       | 69       | บริษัท เอ็มอีเอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด         |
| 31       | บริษัท 38 เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด                | 70       | บริษัท เอเอ็มอาร์ เอเชีย จำกัด                                  |
| 32       | บริษัท แร่นอง เซอร์วิส จำกัด                              | 71       | บริษัท 99 พลัส จำกัด                                            |
| 33       | บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง อินเตอร์เนชันแนล จำกัด              | 72       | บริษัท สเตเบิล อินเตอร์ จำกัด                                   |
| 34       | บริษัท อมรินทร์สยามคอนซัลแตนท์ จำกัด                      | 73       | ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอดวานซ์ ซอยล์ เทสติ้ง                        |
| 35       | บริษัท วี แอนด์ เอ็น ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด      | 74       | บริษัท ขอนแก่น ซอยล์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด                       |
| 36       | บริษัท เอส.อินเตอร์แอนด์แอสโซซิเอทส์ จำกัด                | 75       | บริษัท เวลอสซี เซอร์ทิฟิเคชั่น เซอร์วิส เซส จำกัด               |
| 37       | บริษัท คาสสิน่า จำกัด                                     | 76       | บริษัท บี.เอฟ.ทรานส์ฟอร์เมอร์ กรุ๊ป จำกัด                       |
| 38       | บริษัท ซีวิล แอนด์ สตรัคเจอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด        | 77       | บริษัท โทมัสไฮน 97 จำกัด                                        |
| 39       | บริษัท เออาร์เจ สตูดิโอ จำกัด                             |          |                                                                 |

หมายเหตุ รายชื่อนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จำนวน 914 ราย ปรากฏอยู่ในแผ่น CD และตรวจสอบรายชื่อได้ในเว็บไซต์สภาวิศวกร



ประกาศสภาวิศวกร

ที่ ๖๐ /๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการนำหน่วยความรู้มาใช้เป็นคะแนนเพิ่มพิเศษ  
ในการทดสอบความรู้โดยวิธีสอบสัมภาษณ์ สำหรับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
ระดับสามัญวิศวกร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ (๑) และมาตรา ๓๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และข้อ ๕ ของระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการพัฒนาวิชาชีพต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกร ครั้งที่ ๓๕-๑๑/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ สภาวิศวกรจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดอัตราหน่วยความรู้ ซึ่งผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร ที่มีสิทธิเข้ารับการทดสอบความรู้ โดยวิธีสอบสัมภาษณ์ สามารถแจ้งความประสงค์ต่อ สภาวิศวกรก่อนวันสอบสัมภาษณ์ เพื่อขอใช้สิทธินำหน่วยความรู้มาใช้เป็นคะแนนเพิ่มพิเศษ ในการทดสอบความรู้ ได้ไม่เกินร้อยละสิบห้าของคะแนนเต็ม และเมื่อนำคะแนนเพิ่มพิเศษไปรวมกับคะแนนทดสอบความรู้แล้วต้องไม่เกิน คะแนนเต็มของการทดสอบความรู้ดังกล่าว ดังต่อไปนี้

- |                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| (๑) หน่วยความรู้ ตั้งแต่ ๒๐๐ หน่วยขึ้นไป   | อัตราคะแนนเพิ่มพิเศษเท่ากับ ๑๕ คะแนน |
| (๒) หน่วยความรู้ ตั้งแต่ ๑๗๕ ถึง ๑๙๙ หน่วย | อัตราคะแนนเพิ่มพิเศษเท่ากับ ๑๐ คะแนน |
| (๓) หน่วยความรู้ ตั้งแต่ ๑๕๐ ถึง ๑๗๔ หน่วย | อัตราคะแนนเพิ่มพิเศษเท่ากับ ๕ คะแนน  |
| (๔) หน่วยความรู้ น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วย        | ไม่มีคะแนนเพิ่มพิเศษ                 |

ข้อ ๒ หน่วยความรู้ที่จะนำมาใช้ตามข้อ ๑ ต้องมีลักษณะดังนี้

- (๑) มีอายุไม่เกิน ๓ ปี นับแต่วันที่ได้รับหน่วยความรู้ดังกล่าว
- (๒) กรณีเป็นหน่วยความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมอบรมในหลักสูตรหรือกิจกรรมมาตรฐาน ซึ่งจัดขึ้นโดยหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สภาวิศวกร หน่วยงานนั้นต้องมีสถานภาพการเป็นองค์กรแม่ข่ายหรือองค์กร ลูกข่าย (ตามแต่กรณี)

ทั้งนี้ ให้มีผลนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายกมล ธรรมบุตร)

นายกสภาวิศวกร

ค. รายชื่อหลักสูตรและสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยให้การรับรองปริญญาฯ พ.ศ. 2557

| ลำดับ | สถาบัน                                                                      | หลักสูตร | สาขา                                                                              | รับรองสาขา | การรับรอง | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|
| 1     | สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร                                              | วศ.บ.    | วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (ปรับปรุง พ.ศ.2556)                               | เคมี       | 56 - 60   |          |
| 1     | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                                       | วศ.บ.    | วิศวกรรมเคมี (ปรับปรุง พ.ศ.2552)                                                  | เคมี       | 52        |          |
| 2     | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                                       | วศ.บ.    | วิศวกรรมเคมี (ปรับปรุง พ.ศ.2553)                                                  | เคมี       | 53        |          |
| 3     | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                                       | วศ.บ.    | วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (ใหม่ พ.ศ.2553)                                   | เคมี       | 53        |          |
| 4     | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา                                             | วศ.บ.    | วิศวกรรมเคมี (ปรับปรุง พ.ศ.2553)                                                  | เคมี       | 50 - 54   |          |
| 5     | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (กรุงเทพมหานคร)              | วศ.บ.    | วิศวกรรมปิโตรเคมี (ใหม่ พ.ศ.2556)                                                 | เคมี       | 56 - 60   |          |
| 6     | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                                       | วศ.บ.    | วิศวกรรมเคมี (ปรับปรุง พ.ศ.2554)                                                  | เคมี       | 54 - 58   |          |
| 7     | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                                       | วศ.บ.    | วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (ปรับปรุง พ.ศ.2554)                               | เคมี       | 54 - 58   |          |
| 8     | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพ)                          | วศ.บ.    | วิศวกรรมเคมี (ปรับปรุง พ.ศ.2552)                                                  | เคมี       | 53 - 55   |          |
| 9     | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                          | วศ.บ.    | วิศวกรรมเคมี (ปรับปรุง พ.ศ.2553)                                                  | เคมี       | 53 - 54   |          |
| 10    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                          | วศ.บ.    | วิศวกรรมเคมี (ปรับปรุง พ.ศ.2553)                                                  | เคมี       | 55 - 57   |          |
| 11    | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต                                           | วศ.บ.*   | วิศวกรรมศาสตร์เคมี (ปรับปรุง พ.ศ. 2554) ภาคภาษาอังกฤษ                             | เคมี       | 52 - 55   |          |
| 12    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตศาลายา                      | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องกล (ใหม่ พ.ศ.2553)                                                 | เครื่องกล  | 53 - 54   |          |
| 13    | มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น                                                       | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องกล (ปรับปรุง พ.ศ.2553)                                             | เครื่องกล  | 53 - 54   |          |
| 14    | มหาวิทยาลัยสยาม                                                             | วศ.บ.    | วิศวกรรมยานยนต์ (ปรับปรุง พ.ศ.2548)                                               | เครื่องกล  | 53 - 54   |          |
| 15    | วิทยาลัยเชียงใหม่                                                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องกล (ใหม่ พ.ศ.2548)                                                 | เครื่องกล  | 48 - 52   |          |
| 16    | มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต                                                       | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องกล (ปรับปรุง พ.ศ.2554)                                             | เครื่องกล  | 54 - 58   |          |
| 17    | มหาวิทยาลัยแม่โจ้                                                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมอาหาร (ปรับปรุง พ.ศ. 2556)                                                | เครื่องกล  | 54 - 58   |          |
| 18    | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต                                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องกล (ปรับปรุง พ.ศ. 2554) ภาคภาษาอังกฤษ                              | เครื่องกล  | 52 - 54   |          |
| 19    | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (สามพร้าว)                                        | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องกล (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                            | เครื่องกล  | 55 - 59   |          |
| 20    | มหาวิทยาลัยมหิดล                                                            | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องกล (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                            | เครื่องกล  | 55 - 59   |          |
| 21    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช.ขอนแก่น                                 | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (ปรับปรุง พ.ศ.2553)                                    | เครื่องกล  | 53 - 57   |          |
| 22    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช.ขอนแก่น                                 | วศ.บ.    | วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป (ปรับปรุง พ.ศ.2553)                            | เครื่องกล  | 53 - 57   |          |
| 23    | มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่                                                  | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องกล (ปรับปรุง พ.ศ.2552)                                             | เครื่องกล  | 52 - 55   |          |
| 24    | วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ      | วศ.บ.*   | เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (ปรับปรุง พ.ศ.2548)                                      | เครื่องกล  | 45 - 49   |          |
| 25    | วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ      | วศ.บ.*   | เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (ปรับปรุง พ.ศ.2548)                                      | เครื่องกล  | 50 - 51   |          |
| 26    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน                                               | วศ.บ.    | วิศวกรรมการบินและอวกาศ (ปรับปรุง พ.ศ.2553)                                        | เครื่องกล  | 53 - 55   |          |
| 27    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร                                                  | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องกล (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                                             | เครื่องกล  | 55 - 59   |          |
| 28    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                                       | วศ.บ.*   | วิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล (พลังงาน เศรษฐศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม) (ใหม่ พ.ศ. 2553)     | เครื่องกล  | 53        |          |
| 29    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                                       | วศ.บ.    | วิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล (พลังงาน เศรษฐศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม) (ปรับปรุง พ.ศ. 2554) | เครื่องกล  | 54        |          |
| 30    | มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์                                      | วศ.บ.    | วิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                      | เครื่องกล  | 55 - 59   |          |
| 31    | มหาวิทยาลัยแม่โจ้                                                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมศาสตร์เกษตร (ปรับปรุง พ.ศ. 2556)                                          | เครื่องกล  | 54 - 58   |          |
| 32    | มหาวิทยาลัยเอเซียอาคเนย์                                                    | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องกล (ปรับปรุง พ.ศ. 2556)                                            | เครื่องกล  | 55-59     |          |
| 33    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครศูนย์พระนครเหนือ                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมเครื่องกล (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                            | เครื่องกล  | 55-59     |          |
| 34    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ภาคพายัพ                                 | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                                                 | ไฟฟ้ากำลัง | 55 - 59   |          |
| 35    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                 | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ.2556)                                                 | ไฟฟ้ากำลัง | 54 - 58   |          |
| 36    | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต                                           | วศ.บ.*   | วิศวกรรมไฟฟ้า ภาคภาษาอังกฤษ (ปรับปรุง พ.ศ.2554)                                   | ไฟฟ้ากำลัง | 52 - 55   |          |
| 37    | มหาวิทยาลัยมหิดล                                                            | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                                                 | ไฟฟ้ากำลัง | 55 - 59   |          |
| 38    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ | วศ.บ.    | วิศวกรรม ไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                                                | ไฟฟ้ากำลัง | 55 - 58   |          |
| 39    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วช.ศรีราชา                                           | วศ.บ.*   | วิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) (ใหม่ พ.ศ.2555)                                        | ไฟฟ้ากำลัง | 56 - 60   |          |
| 40    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วช.ศรีราชา                                           | วศ.บ.*   | วิศวกรรมไฟฟ้า (พลังงาน) (ใหม่ พ.ศ.2555)                                           | ไฟฟ้ากำลัง | 56 - 60   |          |
| 41    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วช.ศรีราชา                                           | วศ.บ.*   | วิศวกรรมไฟฟ้า (ระบบควบคุมและการวัด) (ใหม่ พ.ศ. 2555)                              | ไฟฟ้ากำลัง | 56 - 60   |          |
| 42    | มหาวิทยาลัยธนบุรี                                                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                                                 | ไฟฟ้ากำลัง | 55 - 59   |          |
| 43    | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                       | วศ.บ.*   | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ. 2554)                                                | ไฟฟ้ากำลัง | 54 - 58   |          |
| 44    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                          | วศ.บ.*   | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ.2553)                                                 | ไฟฟ้ากำลัง | 53 - 54   |          |
| 45    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                          | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ.2553)                                                 | ไฟฟ้ากำลัง | 55 - 57   |          |
| 46    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                                  | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง) (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                    | ไฟฟ้ากำลัง | 55 - 59   |          |
| 47    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                                  | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ) (ปรับปรุง พ.ศ.2555)               | ไฟฟ้ากำลัง | 55 - 59   |          |
| 48    | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต                                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ปรับปรุง พ.ศ.2554)                                       | ไฟฟ้ากำลัง | 54 - 58   |          |

| ลำดับ | สถาบัน                                                                     | หลักสูตร | สาขา                                                                                    | รับรองสาขา   | การรับรอง | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|
| 49    | มหาวิทยาลัยพะเยา                                                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                                                       | ไฟฟ้ากำลัง   | 55 - 59   |          |
| 50    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                                      | วศ.บ.    | วิศวกรรม ไฟฟ้า (ระบบไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และพลังงาน) (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                | ไฟฟ้ากำลัง   | 55 - 59   |          |
| 51    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วช.เฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร                         | วศ.บ.    | วิศวกรรมศาสตร์ไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                                | ไฟฟ้ากำลัง   | 55 - 59   |          |
| 52    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก                                      | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                                      | ไฟฟ้ากำลัง   | 55-59     |          |
| 53    | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์                                        | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                           | ไฟฟ้ากำลัง   | 55-59     |          |
| 54    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน                                              | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                        | ไฟฟ้ากำลัง   | 56-60     |          |
| 55    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน                                              | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง (พลังงาน) (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                              | ไฟฟ้ากำลัง   | 56-60     |          |
| 56    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน                                              | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง (ระบบควบคุมและการวัด และแมคคาทรอนิกส์) (ปรับปรุง พ.ศ. 2555) | ไฟฟ้ากำลัง   | 56-60     |          |
| 57    | สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร                                             | วศ.บ.    | วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (ปรับปรุง พ.ศ.2556)                                     | เคมี         | 56 - 60   |          |
| 58    | โรงเรียนนายเรือ                                                            | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ.2554)                                                       | ไฟฟ้าสื่อสาร | 54 - 58   |          |
| 59    | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต                                          | วศ.บ.*   | วิศวกรรมไฟฟ้า ภาษาอังกฤษ (ปรับปรุง พ.ศ.2554)                                            | ไฟฟ้าสื่อสาร | 52 - 55   |          |
| 60    | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ | วศ.บ.    | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (ปรับปรุง พ.ศ.2554)                                              | ไฟฟ้าสื่อสาร | 55 - 59   |          |
| 61    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา                                | วศ.บ.    | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (ใหม่ พ.ศ.2553)                                                  | ไฟฟ้าสื่อสาร | 53 - 54   |          |
| 62    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา                                | วศ.บ.    | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (ใหม่ พ.ศ.2553)                                                  | ไฟฟ้าสื่อสาร | 55 - 56   |          |
| 63    | มหาวิทยาลัยมหิดล                                                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                                                | ไฟฟ้าสื่อสาร | 55 - 59   |          |
| 64    | วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (มจพ.)                                         | วศ.บ.    | เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (ปรับปรุง พ.ศ.2552)                                     | ไฟฟ้าสื่อสาร | 52 - 54   |          |
| 65    | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม                                                    | วศ.บ.    | วิศวกรรมโทรคมนาคม (พ.ศ. 2555)                                                           | ไฟฟ้าสื่อสาร | 55 - 59   |          |
| 66    | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                      | วศ.บ.*   | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ. 2554)                                                      | ไฟฟ้าสื่อสาร | 54 - 58   |          |
| 67    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                                 | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม) (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                           | ไฟฟ้าสื่อสาร | 55 - 59   |          |
| 68    | มหาวิทยาลัยพะเยา                                                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                                                       | ไฟฟ้าสื่อสาร | 55 - 59   |          |
| 69    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วช.ศาลายา                          | วศ.บ.    | วิศวกรรมโทรคมนาคม (ปรับปรุง พ.ศ.2555)                                                   | ไฟฟ้าสื่อสาร | 55 - 59   |          |
| 70    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                         | วศ.บ.    | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (ปรับปรุง พ.ศ. 2553)                                 | ไฟฟ้าสื่อสาร | 53 - 54   |          |
| 71    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                         | วศ.บ.    | วศ.บ. อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (ปรับปรุง พ.ศ. 2553)                                   | ไฟฟ้าสื่อสาร | 55 - 57   |          |
| 72    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน                                              | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                      | ไฟฟ้าสื่อสาร | 56-60     |          |
| 73    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                                      | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (ปรับปรุง พ.ศ. 2554)                              | ไฟฟ้าสื่อสาร | 54-58     |          |
| 74    | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์                                        | วศ.บ.    | วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                            | ไฟฟ้าสื่อสาร | 55-59     |          |
| 75    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                | วศ.บ.    | วิศวกรรมโทรคมนาคม (ปรับปรุง พ.ศ. 2554)                                                  | ไฟฟ้าสื่อสาร | 54-58     |          |
| 76    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพ)                         | วศ.บ.    | วิศวกรรมสำรวจ (ปรับปรุง พ.ศ.2548)                                                       | โยธา         | 51 - 55   |          |
| 77    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน                                              | วศ.บ.    | วิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรน้ำ (ปรับปรุง พ.ศ. 2556)                                           | โยธา         | 56 - 60   |          |
| 78    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน                                              | วศ.บ.    | วิศวกรรมโยธา (ปรับปรุง พ.ศ. 2556)                                                       | โยธา         | 56 - 60   |          |
| 79    | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน                                              | วศ.บ.    | วิศวกรรมสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์ (ปรับปรุง พ.ศ. 2556)                                 | โยธา         | 56 - 60   |          |
| 80    | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต                                          | วศ.บ.    | วิศวกรรมโยธา ภาษาอังกฤษ (ปรับปรุง พ.ศ. 2554)                                            | โยธา         | 52 - 55   |          |
| 81    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก                                      | วศ.บ.    | วิศวกรรมโยธา (ปรับปรุง พ.ศ. 2553)                                                       | โยธา         | 53 - 54   |          |
| 82    | สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร                                             | วศ.บ.    | วิศวกรรมโยธา (ปรับปรุง พ.ศ.2556)                                                        | โยธา         | 56 - 60   |          |
| 83    | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                                         | วศ.บ.    | วิศวกรรมเกษตร (กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมดินและน้ำ) (ปรับปรุง พ.ศ. 2546)                      | โยธา         | 46 - 49   | ปฏิเสธ   |
| 84    | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                                         | วศ.บ.    | วิศวกรรมเกษตร (กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมดินและน้ำ) (ปรับปรุง พ.ศ. 2550)                      | โยธา         | 50        | ปฏิเสธ   |
| 85    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (เทคนิคกรุงเทพ)                         | วศ.บ.    | วิศวกรรมศาสตร์โยธา (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                                 | โยธา         | 56 - 60   |          |
| 86    | มหาวิทยาลัยพะเยา                                                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมศาสตร์โยธา (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                                 | โยธา         | 55        |          |
| 87    | มหาวิทยาลัยพะเยา                                                           | วศ.บ.    | วิศวกรรมศาสตร์โยธา (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                                 | โยธา         | 56 - 60   |          |
| 88    | โรงเรียนนายเรืออากาศ                                                       | วศ.บ.    | วิศวกรรมศาสตร์โยธา (ปรับปรุง พ.ศ. 2553)                                                 | โยธา         | 53 - 55   |          |
| 89    | มหาวิทยาลัยรังสิต                                                          | วศ.บ.    | วิศวกรรมศาสตร์โยธา (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                                 | โยธา         | 55        |          |
| 90    | มหาวิทยาลัยรังสิต                                                          | วศ.บ.    | วิศวกรรมศาสตร์โยธา (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                                 | โยธา         | 56 - 60   |          |
| 91    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร                                                 | วศ.บ.*   | วิศวกรรมโยธา (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                                       | โยธา         | 55        |          |
| 92    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร                                                 | วศ.บ.*   | วิศวกรรมโยธา (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                                       | โยธา         | 56-60     |          |
| 93    | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                                        | วศ.บ.    | วิศวกรรมโยธา (ปรับปรุง พ.ศ. 2551)                                                       | โยธา         | 52-54     |          |
| 94    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                | วศ.บ.    | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (ปรับปรุง พ.ศ.2554)                                                 | สิ่งแวดล้อม  | 54 - 58   |          |
| 95    | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี                                         | วศ.บ.    | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ (ใหม่ พ.ศ. 2556)                               | สิ่งแวดล้อม  | 57 - 61   |          |
| 96    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                         | วศ.บ.    | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (ปรับปรุง พ.ศ. 2553)                                                | สิ่งแวดล้อม  | 53 - 54   |          |
| 97    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี                                         | วศ.บ.    | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (ปรับปรุง พ.ศ. 2553)                                                | สิ่งแวดล้อม  | 55 - 57   |          |
| 98    | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                                        | วศ.บ.    | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (ปรับปรุง พ.ศ. 2555)                                                | สิ่งแวดล้อม  | 55-59     |          |

[illegible]

ง. รายชื่อองค์กรแม่ข่ายสำหรับกิจกรรมพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องที่สภาวิศวกรให้การรับรอง

| ที่                                            | รหัสองค์กรแม่ข่าย | ชื่อ                                                                          |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                              | 1000              | สภาวิศวกร                                                                     |
| <b>สมาคมวิชาชีพ</b>                            |                   |                                                                               |
| 2                                              | 2001              | สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์                             |
| 3                                              | 2003              | สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาเครื่องกลและไฟฟ้าไทย                                      |
| 4                                              | 2004              | สมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย                                               |
| 5                                              | 2005              | สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)                                          |
| 6                                              | 2006              | สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย                                         |
| 7                                              | 2007              | สมาคมอุตสาหกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย                                             |
| 8                                              | 2009              | สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย                                             |
| 9                                              | 2017              | สมาคมคอนกรีตไทย                                                               |
| 10                                             | 2018              | สมาคมช่างเหมาไฟฟ้า และเครื่องกลไทย                                            |
| 11                                             | 2019              | สมาคมเครื่องทำความเย็นไทย                                                     |
| 12                                             | 2021              | สมาคมผู้ตรวจสอบและบริหารความปลอดภัยอาคาร                                      |
| 13                                             | 2022              | สมาคมเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย                                           |
| 14                                             | 2023              | มูลนิธิอาคารเขียวไทย                                                          |
| <b>คณะวิศวกรรมศาสตร์ในมหาวิทยาลัยของรัฐบาล</b> |                   |                                                                               |
| 15                                             | 3001              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                                       |
| 16                                             | 3004              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล                                             |
| 17                                             | 3005              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                                     |
| 18                                             | 3008              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                         |
| 19                                             | 3010              | คณะวิศวกรรมศาสตร์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้ารัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 20                                             | 3011              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร                                           |
| 21                                             | 3012              | คณะวิศวกรรมศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                        |
| 22                                             | 3013              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                                       |
| 23                                             | 3014              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ                   |
| 24                                             | 3016              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                  |
| 25                                             | 3018              | คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตศาลายา      |
| 26                                             | 3019              | คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา                      |
| <b>คณะวิศวกรรมศาสตร์ในมหาวิทยาลัยของเอกชน</b>  |                   |                                                                               |
| 27                                             | 4001              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                           |
| 28                                             | 4002              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล                                      |
| 29                                             | 4003              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร                                   |
| 30                                             | 4004              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยกรุงเทพ                                           |
| 31                                             | 4007              | คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต                                      |
| 32                                             | 4011              | มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต                                                         |
| <b>หน่วยงานราชการ</b>                          |                   |                                                                               |
| 33                                             | 5001              | ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง                               |
| 34                                             | 5003              | มูลนิธิเพื่อการพัฒนาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                        |
| 35                                             | 5005              | สถาบันวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย                                                 |
| 36                                             | 5007              | สถาบันมาตรฐานวิทยาสหประชาชาติ                                                 |
| 37                                             | 5008              | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ             |
| 38                                             | 5009              | ศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรม(DECC)                                     |
| <b>หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ</b>                     |                   |                                                                               |
| 39                                             | 6001              | การไฟฟ้านครหลวง                                                               |
| 40                                             | 6002              | การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย                                                 |
| <b>บริษัทเอกชน</b>                             |                   |                                                                               |
| 41                                             | 7004              | สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย                                                    |
| 42                                             | 7005              | บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริง เน็ทเวิร์ค จำกัด                                  |
| 43                                             | 7006              | บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด                                      |
| 44                                             | 7009              | บริษัท โปรเซส อีคิวเมนต์ เทคโนโลยี จำกัด                                      |
| 45                                             | 7010              | บริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) *                               |

หมายเหตุ \* องค์กรแม่ข่ายการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่องรับรองเพิ่มเติม ปี 2557

**จ. รายชื่อคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน และผู้ชำนาญการพิเศษ  
ในคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 5 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557)**

คณะกรรมการ จำนวน 2 คณะ ดังนี้

- 1 คณะกรรมการการข้อมูลข่าวสารของสภาวิศวกร
- 2 คณะกรรมการอำนวยการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร (สมัยที่ 6)

คณะอนุกรรมการ จำนวน 43 คณะ ดังนี้

- 1 คณะอนุกรรมการการบริหาร
- 2 คณะอนุกรรมการบริหารสำนักงานสภาวิศวกร
- 3 คณะอนุกรรมการบริหารงบประมาณและการเงิน
- 4 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษา
- 5 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา
- 6 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
- 7 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 8 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 9 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่
- 10 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 11 คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเคมี
- 12 คณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ
- 13 คณะอนุกรรมการส่งเสริมความร่วมมือกับสมาคมวิชาชีพวิศวกรรม
- 14 คณะอนุกรรมการวัดผลการสอบผู้ตรวจสอบอาคาร
- 15 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
- 16 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
- 17 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 18 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 19 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่
- 20 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 21 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี
- 22 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ของผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร
- 23 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
- 24 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
- 25 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 26 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 27 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่
- 28 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 29 คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี
- 30 คณะอนุกรรมการพิจารณาการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล
- 31 คณะอนุกรรมการสวัสดิการ
- 32 คณะอนุกรรมการประชาสัมพันธ์
- 33 คณะอนุกรรมการฝ่ายกิจการต่างประเทศ
- 34 คณะอนุกรรมการอบรมและทดสอบความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 35 คณะอนุกรรมการกลั่นกรองงบประมาณ
- 36 คณะอนุกรรมการพิจารณากฎหมายของสภาวิศวกร
- 37 คณะอนุกรรมการส่งเสริมสาขาวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 38 คณะอนุกรรมการสรรหาสมาชิกสภาวิศวกรผู้สมควรได้รับการเสนอชื่อต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกรเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการจรรยาบรรณ
- 39 คณะอนุกรรมการกลั่นกรองงบประมาณ ปี 2557
- 40 คณะอนุกรรมการปรับปรุงกฎหมายของสภาวิศวกร
- 41 คณะอนุกรรมการประสานงานด้านกฏปฏิบัติ
- 42 คณะอนุกรรมการกำกับกำกับการขึ้นทะเบียนวิศวกรเฝ้าและวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (Monitoring Committee)
- 43 คณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

\*หมายเหตุ รายชื่อปรากฏอยู่ในแผ่น CD

## คณะทำงาน จำนวน 38 คณะ ดังนี้

- 1 คณะทำงานออกข้อสอบสำหรับทดสอบความรู้ ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร
- 2 คณะทำงานปรับปรุงหนังสือและข้อสอบสำหรับการอบรมและทดสอบความรู้เกี่ยวกับความพร้อมในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 3 คณะทำงานพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง
- 4 คณะทำงานจัดทำยุทธศาสตร์การดำเนินงานด้านต่างประเทศของสภาวิศวกรสำหรับวิศวกรไทย เพื่อรองรับการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC)
- 5 คณะทำงานโครงการประชาสัมพันธ์สื่อวิทยุและโทรทัศน์
- 6 คณะทำงานโครงการสารสภาวิศวกร และสื่อประชาสัมพันธ์สภาวิศวกร
- 7 คณะทำงานปรับปรุงเว็บไซต์สภาวิศวกร
- 8 คณะทำงานจัดทำคู่มือประกอบการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร 7 สาขา
- 9 คณะทำงานจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
- 10 คณะทำงานจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
- 11 คณะทำงานจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 12 คณะทำงานจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 13 คณะทำงานจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่
- 14 คณะทำงานจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 15 คณะทำงานจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี
- 16 คณะทำงานจัดทำแนวทางการสอบเลื่อนระดับใบอนุญาตเป็นสามัญวิศวกร หมวดวิทยาย่อยในสาขาวิศวกรรมโยธา
- 17 คณะทำงานเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (Registered Foreign Professional Engineer)
- 18 คณะทำงานร่างแนวทางการปรับปรุงการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม การเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร
- 19 คณะทำงานศึกษาและกลั่นกรองกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 20 คณะทำงานเตรียมการเข้าเป็นสมาชิก Washington Accord
- 21 คณะทำงานจัดทำโครงการ E-Learning
- 22 คณะทำงานปรับปรุงกฎหมายของสภาวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
- 23 คณะทำงานปรับปรุงกฎหมายของสภาวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล
- 24 คณะทำงานปรับปรุงกฎหมายของสภาวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า
- 25 คณะทำงานปรับปรุง Assessment Statement
- 26 คณะทำงานเพื่อศึกษาแนวทางกำหนดขีดความสามารถของวิศวกรไทยสำหรับกลุ่มธุรกิจบริการ ในกลุ่มประเทศที่มีศักยภาพสูง โดยมุ่งเน้นกลุ่มประเทศอาเซียนและกลุ่ม CLMV
- 27 คณะทำงานเตรียมการระบบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับกิจการสมาชิกสัมพันธ์
- 28 คณะทำงานสอบทานโครงการวิจัย
- 29 คณะทำงานปรับปรุงร่างระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยการเงิน บัญชีและการเบิกจ่ายเงินของสำนักงานสภาวิศวกร พ.ศ. ....
- 30 คณะทำงานกำหนดแนวทางส่งเสริมและสนับสนุนมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ
- 31 คณะทำงานจัดทำกรอบว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- 32 คณะทำงานจัดทำกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพ (Competency Standard)
- 33 คณะทำงานพิจารณาอัตราค่าเบี้ยประกันภัยวิชาชีพ
- 34 คณะทำงานประสานงานด้านภัยพิบัติเกี่ยวกับแผ่นดินไหวประจำภาคเหนือ
- 35 คณะทำงานศึกษาการทำข้อตกลง Mobility Agreement กับ The Institution of Engineers Australia (IEAust)
- 36 คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปีของสภาวิศวกร ประจำปี 2557
- 37 คณะทำงานจัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปี 2558
- 38 คณะทำงานไต่สวนข้อเท็จจริง กรณีเรื่องร้องเรียนคุณสมบัติของนายชัยฤทธิ์ สัตยาประเสริฐ ในการได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมเคมี

\*หมายเหตุ รายชื่อปรากฏอยู่ในแผ่น CD

ผู้ชำนาญการพิเศษ จำนวน 14 คนะ ดังนี้

- [illegible]

\*หมายเหตุ รายชื่อปรากฏอยู่ในแผ่น CD

## จ. รายชื่อเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล                       | ฝ่าย                                  | ตำแหน่ง                                                   |
|-------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1     | นางสาวปณิดา บุญกัญจนพานิชย์     | สำนักงานสภาวิศวกร                     | หัวหน้าสำนักงานสภาวิศวกร                                  |
| 2     | นางสาวกนกวรรณ แก้วฉิด           | สำนักงานสภาวิศวกร                     | ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงานสภาวิศวกร                           |
| 3     | นางสาวอณรรณ์ พุกมนต์            | สำนักงานสภาวิศวกร                     | เจ้าหน้าที่อาวุโส                                         |
| 4     | นายณัฐกมล ธิพลรัตน์             | สำนักงานสภาวิศวกร                     | เจ้าหน้าที่อาวุโส                                         |
| 5     | นายศุภวัฒน์ ทาบุญ               | สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ               | หัวหน้าสำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ                            |
| 6     | นายสรศักดิ์ เอี่ยมเลิศ          | สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ               | ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ                     |
| 7     | นางสาวบุญทริกา นาคฤทธิ          | สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ               | นิติกร                                                    |
| 8     | นางสาวกัลยา เพ็ชรชา             | สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ               | เจ้าหน้าที่ธุรการ                                         |
| 9     | นางสาวตรีศุภณ์ บุตรี            | สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ               | นิติกร                                                    |
| 10    | นางสาวนันท์นภัส บุญวีร์วิชัย    | สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ               | นิติกร                                                    |
| 11    | นางสาวรัชดา เพชรเมืองปราบ       | สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ               | นิติกร                                                    |
| 12    | นางสาวศิวาพร อินทรสุข           | สำนักกฎหมายและจรรยาบรรณ               | นิติกร                                                    |
| 13    | นางสาวธรรมจारी เสริมทองกลาง     | ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์            | หัวหน้าฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์                         |
| 14    | นางสาวสุกัญญา บำรุงพงษ์         | ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์            | ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายบริหารฯ                                 |
| 15    | นางสาวเทพิน เกษะศิริ            | ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์            | ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายบริหารฯ                                 |
| 16    | นางสาวจันทารัตน์ วารีย์         | ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์            | เจ้าหน้าที่บริหารงานบุคคล                                 |
| 17    | นายอรรถชัย พูลศักดิ์            | ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์            | เจ้าหน้าที่ธุรการ                                         |
| 18    | นางสาวณัฐธณัท นรฤ               | ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์            | เจ้าหน้าที่ธุรการ                                         |
| 19    | นางสาวเพ็ญพิรุฬห์ ศรีประสาธน์   | ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์            | เจ้าหน้าที่สมาชิกสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์                 |
| 20    | นายกริชาพล ดนตรี                | ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์            | เจ้าหน้าที่สมาชิกสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์                 |
| 21    | นางสาวชลมาส ชกชื่อ              | ฝ่ายบริหารและประชาสัมพันธ์            | เจ้าหน้าที่สมาชิกสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์                 |
| 22    | นางสาวปาริชาติ พรหมเมศว         | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | หัวหน้าฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                             |
| 23    | นายยุทธชัย สิริวนาสรรค์         | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                      |
| 24    | นายวิรัช ไชยวงศ์                | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | รักษาการผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต              |
| 25    | นางวรรณธนา ดิยวัฒน์             | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | รักษาการผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต              |
| 26    | นางสาวชนมณ เพ็ญจันทร์           | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | เจ้าหน้าที่งานเลือกระดับใบอนุญาต                          |
| 27    | นายสัญญา ศรีเมือง               | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | เจ้าหน้าที่งานต่ออายุใบอนุญาต                             |
| 28    | นางสาวสมสุข ยี่ตัน              | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | เจ้าหน้าที่งานออกใบอนุญาตใหม่และสมัครสมาชิก               |
| 29    | นางสาวจุรีพร สงยัง              | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | เจ้าหน้าที่งานเลือกระดับใบอนุญาต                          |
| 30    | นางสาวกัตติกา ต้นประเสริฐ       | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | เจ้าหน้าที่งานประชุม/สัมมนา                               |
| 31    | นายณัฐชนน ทองสุทธิ              | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | เจ้าหน้าที่งานธุรการ                                      |
| 32    | นายธีรศักดิ์ ปทุมวัน            | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | เจ้าหน้าที่งานเลือกระดับใบอนุญาต                          |
| 33    | นายภราดร อุทิศธรรมสกุล          | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | เจ้าหน้าที่งานธุรการ                                      |
| 34    | นางสาวพัชรี แซ่เตียว            | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | เจ้าหน้าที่งานประชุม/สัมมนา                               |
| 35    | นายสันติสุข ไชยบุรินทร์         | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | เจ้าหน้าที่งานเลือกระดับใบอนุญาต                          |
| 36    | นางสาวปาริชาติ พรหมส่วน         | ฝ่ายทะเบียนและใบอนุญาต                | เจ้าหน้าที่งานประชุม/สัมมนา                               |
| 37    | นางสาวกณชัชวีย์ รักษาเศรษฐพงศ์  | ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ | หัวหน้าฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ              |
| 38    | นางสาวอศราภรณ์ สาธิตภาณุวัฒน์   | ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ | ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ       |
| 39    | นางสาวสายชล วงบุญคง             | ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ | ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ       |
| 40    | นางสาววิทันพร สารพันธ์          | ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ | เจ้าหน้าที่บัญชี                                          |
| 41    | นางสาวอัจฉราภรณ์ ระดาเสริฐ      | ฝ่ายการเงิน บัญชี งบประมาณและการพัสดุ | เจ้าหน้าที่บัญชี                                          |
| 42    | นายสาโรช ประทุมตา               | ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ                 | ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ                       |
| 43    | นายชิตชัย อังจันทร์เพ็ญ         | ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ                 | เจ้าหน้าที่เทคนิคและธุรการ                                |
| 44    | นางสาวกัลกิส บุญช่วยเจริญพร     | ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ                 | เจ้าหน้าที่เว็บมาสเตอร์                                   |
| 45    | นางสาวปณิดา คพธมาตย์            | ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ                 | เจ้าหน้าที่ธุรการ                                         |
| 46    | นางสาวกนกพร สองศรี              | ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม   | รักษาการหัวหน้าฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม        |
| 47    | นางลัดดาวัลย์ ศรีเมือง          | ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม   | รักษาการผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม |
| 48    | นางสาวจันทร์เพ็ญ ไพรสุวรรณ      | ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม   | เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม            |
| 49    | นางสาวชีวารัตน์ ยายรัมย์        | ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม   | เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม            |
| 50    | นางสาวภาวิณี แสนสุข             | ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม   | เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม            |
| 51    | นางสาวชิติกา ทายากรโกสิน        | ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม   | เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม            |
| 52    | นางสาวกนิษฐนรินทร์ พงศ์เกษตรชัย | ฝ่ายต่างประเทศ                        | หัวหน้าฝ่ายต่างประเทศ                                     |
| 53    | นางสาวธิดารัตน์ ขอบประสิทธิ์    | ฝ่ายต่างประเทศ                        | เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างประเทศ                                 |

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557



