



# รายงานผู้ตรวจสภาวิศวกร

ประจำปี 2567

# รายงานผู้ตรวจสภาวิศวกรประจำปี 2567

## ผู้ตรวจสภาวิศวกรสมัยที่ 8



รองศาสตราจารย์  
ดร.ไพกรวุฒิ เกียรติโกมล



นายพรเทพ ชาญพงษ์ชัย



นายบัณฑิต อัมพรศรีสุภาพ

## สารจากผู้ตรวจสภาวิศวกร

เรียน ท่านสมาชิกสภาวิศวกร

รายงานผู้ตรวจสภาวิศวกรประจำปี 2567 ฉบับนี้ ได้รวบรวมผลการดำเนินงานของผู้ตรวจสภาวิศวกรสมัยที่ 8 ซึ่งมีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน พ.ศ.2565 ถึงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2568

ผู้ตรวจสภาวิศวกรสมัยที่ 8 ได้ตรวจสอบการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกร อนุกรรมการฯ และคณะทำงานชุดต่างๆ ตลอดจนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สภาวิศวกรตามอำนาจหน้าที่ของผู้ตรวจสภาวิศวกรที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของสภาวิศวกรแห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 เพื่อพิจารณาตรวจสอบว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้หรือไม่ อีกทั้งได้มีการตั้งข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ เสนอต่อคณะกรรมการสภาวิศวกรเพื่อพิจารณาต่อไป

การตรวจสอบผลการดำเนินงานของสภาวิศวกร พบว่าสภาวิศวกรได้ดำเนินการตามนโยบายและแผนการดำเนินงานประจำปี 2567 เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542



## รายงานผู้ตรวจสภาวิศวกรสมัยที่ 8

ประจำปี 2567

เสนอที่ประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี 2568 วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ผู้ตรวจสภาวิศวกรได้เข้าดำเนินการตรวจสอบการดำเนินงานของคณะกรรมการสภาวิศวกร คณะอนุกรรมการฯ คณะทำงานและเจ้าหน้าที่สภาวิศวกร ตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรา 20 มาตรา 21 มาตรา 22 และมาตรา 23 ในพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 จึงขอเสนอแนวทางการดำเนินงานและรายงานผู้ตรวจสภาวิศวกรสมัยที่ 8 ประจำปี 2567

### แนวทางการดำเนินงาน

ผู้ตรวจสภาวิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบการดำเนินงานของสภาวิศวกร โดยพิจารณาจาก

- (1) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิศวกร
- (2) รายงานแสดงฐานะทางการเงิน รายรับและค่าใช้จ่ายประมาณ
- (3) รายงานแผนการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการ
- (4) ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นจากสมาชิกสภาวิศวกร

### รายงานผู้ตรวจสภาวิศวกรสมัยที่ 8 ประจำปี 2567

การประชุมของผู้ตรวจสภาวิศวกรได้พิจารณาเอกสารการประชุมของคณะกรรมการสภาวิศวกร ซึ่งจะแสดงผลการดำเนินงานและสรุปมติของคณะกรรมการสภาวิศวกร คณะอนุกรรมการการบริหาร คณะอนุกรรมการบริหารงบประมาณและการเงินและคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องชุดต่างๆ ในแต่ละเดือน โดยมีบันทึกข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเสนอคณะกรรมการสภาวิศวกรผ่านเลขานุการสภาวิศวกร ดังต่อไปนี้

#### **1. ระบบ Executive Monitoring System**

ผู้ตรวจสภาวิศวกรได้มีข้อเสนอแนะเรื่องระบบ Executive Monitoring System เพื่อให้สามารถเข้าสู่ข้อมูลรายงานสถิติต่างๆ ได้สะดวกและง่ายต่อการพิจารณาข้อมูลที่มีจำนวนมาก ทั้งนี้ อุปนายกสภาวิศวกร

คนที่ 1 ได้รับทราบเรื่องดังกล่าวแล้วและให้ข้อมูลว่าขณะนี้สภาวิศวกรจะได้มีการพัฒนาระบบ COE Services V.3 ซึ่งจะมีระบบ Executive Monitoring System รวมอยู่ด้วย และคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปลายปี 2568

## 2. กระบวนการดำเนินงานเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 7 สาขา

ผู้ตรวจสภาวิศวกรในการประชุมเมื่อวันอังคารที่ 26 มีนาคม 2567 ได้มีข้อสังเกตเรื่องกระบวนการดำเนินงานเลื่อนระดับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 7 สาขา โดยรับทราบข้อมูลว่าแต่ละสาขามีหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติที่แตกต่างกันซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสมาชิกและการดำเนินงานของสภาวิศวกร ผู้ตรวจสภาวิศวกรจึงมีความเห็นว่าควรมีหลักเกณฑ์วิธีการเลื่อนระดับที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้ง 7 สาขา เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ ขณะนี้ผู้ตรวจสภาวิศวกรได้รับทราบว่าเรื่องดังกล่าวอยู่ระหว่างดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการเลื่อนระดับให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้ง 7 สาขา

## 3. รายได้ของสภาวิศวกรและการกำหนดกลยุทธ์ขององค์กร

ผู้ตรวจสภาวิศวกรในการประชุมเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 ได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเรื่องรายได้ของสภาวิศวกรและการกำหนดกลยุทธ์ขององค์กร ซึ่งคณะกรรมการการบริหารในการประชุมเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567 ได้แจ้งให้ผู้ตรวจสภาวิศวกรทราบว่าเรื่องดังกล่าวได้ดำเนินการดังนี้

3.1 เสนอคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษา การวิจัยและการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อดำเนินการจัดทำการศึกษาวิจัยถึงสาเหตุและปัจจัยที่ผู้ที่จบการศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ไม่เข้าสู่ระบบการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจากสภาวิศวกร รวมถึงประเด็นปัญหาการไม่ยื่นขอเลื่อนระดับใบอนุญาตฯ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประกอบการพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

3.2 ได้มอบหมายฝ่ายการคลังเพื่อจัดทำข้อมูลสถิติรายได้ของสภาวิศวกรย้อนหลัง 10 ปี รวมถึงเหตุการณ์หรือปัจจัยที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อรายได้ของสภาวิศวกรอย่างมีนัยสำคัญ เช่น การลดค่านั่งสือรับรอง สถานการณ์โควิด เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการการบริหารต่อไป

## 4. การกำหนดแผนกลยุทธ์และตัวชี้วัดตามนโยบายของคณะกรรมการสภาวิศวกรสมัยที่ 8

ผู้ตรวจสภาวิศวกรในการประชุมเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2567 เห็นควรเสนอคณะกรรมการสภาวิศวกรเพื่อพิจารณาแผนกลยุทธ์และการจัดทำงบประมาณปี 2568 ควรมีการกำหนดตัวชี้วัดการดำเนินงานทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพให้ชัดเจน เนื่องจากในปัจจุบันสภาวิศวกรได้มีตัวชี้วัดในเชิงปริมาณครบถ้วนแล้ว ผู้ตรวจสภาวิศวกรจึงเห็นควรเพิ่มตัวชี้วัดการดำเนินงานเชิงคุณภาพด้วย

## 5. แผนการดำเนินงานของสภาวิศวกรเกี่ยวกับหน่วยงานรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)

ผู้ตรวจสภาวิศวกรในการประชุมเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567 ได้เชิญรศ.ดร.ขวัญชัย ลิเผ่าพันธุ์ และรศ.ดร.สุธา ขาวเขียรหารือเรื่องดังกล่าวโดยสรุปผลได้ดังนี้

5.1 สภาวิศวกรเป็นสมาชิกในระดับ Provisional Member ของ Washington Accord ตั้งแต่ วันที่ 1 มิถุนายน 2562 และขณะนี้อยู่ในกระบวนการประเมินจากผู้แทนของ Washington Accord เพื่อเลื่อนระดับ เป็นสมาชิก Signatory Member โดยจะทราบผลการประเมินในช่วงเดือนมิถุนายน 2568 ซึ่งจะทำให้คุณภาพ การศึกษาในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ของประเทศไทยเทียบเท่าประเทศที่เป็นสมาชิก Washington Accord ซึ่งขณะนี้ มี 25 ประเทศ

5.2 สภาวิศวกรมีแผนที่จะสนับสนุนให้หน่วยงาน TABEE มีความเป็นอิสระ เพื่อให้เกิด ความมั่นคงและเป็นที่ยอมรับในเชิงกฎหมาย รวมทั้งมีการสร้างความสัมพันธ์กับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ทั้งนี้ ผู้ตรวจสภาวิศวกรมีความเห็นว่าหน่วยงาน TABEE มีความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ให้เทียบเท่าระดับสากล ในอนาคตหน่วยงาน TABEE ควรมีความเป็นอิสระ ในการดำเนินงาน โดยในระยะแรกสภาวิศวกรควรให้การสนับสนุนเพื่อให้หน่วยงาน TABEE สามารถดำเนินการ ต่อไปได้

## 6. หนังสือจากสมาชิกสภาวิศวกรที่ส่งถึงผู้ตรวจสภาวิศวกร

ผู้ตรวจสภาวิศวกรได้รับหนังสือจากสมาชิกจำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

1. ระบบการเลือกตั้งด้วยวิธี E-Voting
2. ระบบการเลื่อนระดับใบอนุญาต
3. การดำเนินการจัดหาผู้พัฒนาระบบ COE Services V.3
4. การเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร

ผู้ตรวจสภาวิศวกรได้มีหนังสือตอบสมาชิกในเรื่องที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ส่วนเรื่องที่ 2-4 อยู่ระหว่างการพิจารณา

### รายงานโดยผู้ตรวจสภาวิศวกร

- รองศาสตราจารย์ ดร.ไกรวุฒิ เกียรติโกมล
- นายพรเทพ ชาญพงษ์ชัย
- นายบัณฑิต อัมพรศรีสุภาพ

