

รายงานการประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2565
ด้วยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
วันพุธที่ 28 กันยายน 2565 เวลา 09.00 – 11.10 นาฬิกา

คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดให้มีการประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2565 ด้วยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกอบกับมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

ผู้มาประชุม สภาวิศวกรได้จัดให้สมาชิกผู้ร่วมประชุมแสดงตน เพื่อร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ก่อนร่วมประชุม ทั้งหมดจำนวน 674 คน (หนึ่งคนต่อหนึ่งสิทธิผู้ใช้งานผ่านระบบ Cisco WebEx) ดังนี้

1. สมาชิกสามัญ จำนวน 650 คน
2. สมาชิกวิสามัญ จำนวน 24 คน

ผู้เข้าร่วมประชุม 1. นายอนวัช สุวรรณเดช รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง ในนามผู้แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร

เริ่มประชุม เวลา 09.00 นาฬิกา

รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์ นายกสภาวิศวกร ในฐานะประธานที่ประชุม เมื่อมีสมาชิกสามัญลงทะเบียนเข้าประชุมครบองค์ประชุมแล้ว (ไม่น้อยกว่าสองร้อยคน) ประธานฯ ได้กล่าวต้อนรับนายอนวัช สุวรรณเดช รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง ในนามผู้แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ในฐานะสภานายกพิเศษแห่งสภาวิศวกร ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์มาร่วมเป็นสักขีพยานในการประชุมครั้งนี้ และเรียนเชิญนายอนวัช สุวรรณเดช กล่าวต่อที่ประชุม

นายอนวัชฯ ได้กล่าวโดยสรุปว่าการประชุมในครั้งนี้เป็นการประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกรในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกสภาวิศวกรทั่วประเทศ ในการเข้าร่วมประชุมใหญ่และการพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างข้อบังคับเพื่อรองรับและสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2565 ที่ได้ประกาศราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 และร่างข้อบังคับที่จะเป็นประโยชน์และมีความสำคัญต่อการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม รวมถึงการส่งเสริมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ

จากนั้น ประธานฯ ได้กล่าวขอบคุณนายอนวัช สุวรรณเดช รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง และกรรมการสภาวิศวกรที่เข้าร่วมการประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกร ครั้งที่ 1/2565 ด้วยวิธีการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้งกล่าวเปิดการประชุม

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าการจัดประชุมใหญ่วิสามัญสภาวิศวกรในครั้งนี้มีเหตุผลและความจำเป็นเนื่องจากกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2565 ได้ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 และจะมีผลบังคับใช้วันที่ 2 มกราคม 2566 สภาวิศวกรจึงมีความจำเป็นที่จะต้องเสนอร่างข้อบังคับต่อที่ประชุมใหญ่วิสามัญในวันนี้ เพื่อรองรับการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของผู้ได้รับใบอนุญาตฯ แต่ละระดับให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงใหม่ดังกล่าว นอกจากนี้ ประธานฯ ได้แจ้งให้ทราบว่าการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมหนังสือรับรอง

39 การได้รับใบอนุญาต เพื่อใช้เป็นหลักฐานแนบแบบ คำขอ ข.1-ข.7 ที่ได้ปรับลดค่าธรรมเนียมเหลือฉบับละ
40 20 บาท ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้แล้วตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2565

41 จากนั้น ประธานฯ ได้มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษฐ์ แสง-ชูโต เลขาธิการ
42 สภาวิศวกร นำเสนอข้อมูลกฎหมายเกี่ยวกับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการ
43 ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ให้สมาชิกผู้ร่วมประชุมทราบก่อนเข้าวาระการประชุมต่อไป

44 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษฐ์ แสง-ชูโต เลขาธิการสภาวิศวกร ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า
45 การประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรในครั้งนี้เป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยพระราชกำหนดว่าด้วย
46 การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 มาตรา 6 และมาตรา 11 บัญญัติรองรับให้การประชุมใหญ่
47 สามัญสภาวิศวกรซึ่งเป็นการประชุมตามที่กฎหมายบัญญัติให้ต้องมีการประชุม ประธานในที่ประชุมสามารถ
48 กำหนดให้จัดการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ และให้มีผลเช่นเดียวกับการประชุมตามวิธีการที่บัญญัติไว้
49 ในกฎหมาย รวมถึงการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชบัญญัติกำหนดนี้ ให้เป็นการประชุมโดยชอบ
50 ด้วยกฎหมาย

51 ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

52 1.1 แจ้งทบทวนระเบียบวิธีการประชุม

53 ประธานฯ ได้มอบหมายให้นายกิตติพงษ์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์ อุปนายกสภาวิศวกรคนที่ 1
54 แจ้งข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการประชุม
55 ใหญ่สภาวิศวกร พ.ศ. 2543 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2564 สรุปได้
56 ดังนี้

57 1. วิธีการประชุม การพิจารณาวาระการประชุม ที่ประชุมจะต้องพิจารณาเฉพาะเรื่องที่มี
58 อยู่ในระเบียบวาระการประชุมและต้องดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมที่จัดไว้ เว้นแต่ที่ประชุมจะลง
59 มติเป็นอย่างอื่น

60 2. อำนาจของประธานที่ประชุม ปรีक्षाที่ประชุมในปัญหาใด ๆ สั่งพักการประชุม เลื่อน
61 การประชุม หรือยกเลิกการประชุมได้ตามที่เห็นสมควร และอนุญาตให้คณะกรรมการสภาวิศวกรหรือผู้ที่ได้รับ
62 มอบหมาย แลกและชี้แจงต่อที่ประชุม

63 3. การเสนอญัตติต่อที่ประชุม การพิจารณาญัตติที่สมาชิกเสนอในที่ประชุมใหญ่ให้กระทำ
64 ได้ภายหลังจากที่ประชุมพิจารณาเรื่องที่มีอยู่ในระเบียบวาระการประชุมเสร็จ สมาชิกคนใดที่เสนอให้มีการ
65 พิจารณาญัตติในเรื่องใด ๆ ในที่ประชุมใหญ่นั้น จะต้องมีส่วนอื่นรับรองอย่างน้อยสิบคน กรณีสมาชิกผู้ใด
66 ประสงค์จะเสนอญัตติให้แสดงเครื่องหมายยกมือ เมื่อประธานอนุญาตแล้วให้เปิดกล้องและ Microphone
67 แจ้งชื่อ นามสกุล และเลขที่สมาชิก ก่อนกล่าวนำเสนอญัตติ เมื่อกล่าวรายละเอียดเสร็จประธานจะแจ้งให้เปิด
68 ระบบเพื่อให้สมาชิกในที่ประชุมรับรองญัตติดังกล่าว

69 4. การอภิปราย หลังการนำเสนอข้อมูลในแต่ละวาระประธานจะกล่าวเชิญให้สมาชิกร่วม
70 แสดงความคิดเห็นหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สมาชิกท่านใดประสงค์จะกล่าวถ้อยคำต่อที่ประชุมให้แสดง
71 เครื่องหมายยกมือ แจ้งชื่อ นามสกุล เลขที่สมาชิก และประเด็นที่ต้องการอภิปรายผ่านทาง Chat ของระบบ
72 เจ้าหน้าที่จะติดต่อกลับเพื่อเตรียมความพร้อม เมื่อประธานอนุญาตแล้วให้เปิดกล้องและ Microphone
73 แจ้งชื่อ นามสกุล และเลขที่สมาชิกก่อนกล่าวถ้อยคำต่อที่ประชุม ซึ่งต้องเป็นคำกล่าวกับประธาน โดยใช้เวลา
74 ไม่เกิน 3 นาที เพื่อประโยชน์ของสมาชิกท่านอื่น ได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นต่อที่ประชุมอย่างเหมาะสม
75 ในกรณีสมาชิกส่งคำถามมาทาง Chat จะมีเจ้าหน้าที่คอยตอบคำถาม หากมีคำถามเป็นจำนวนมากสมาชิกบาง
76 ท่านอาจได้รับการตอบคำถามกลับในภายหลัง เพื่อให้การบริหารเวลาให้เป็นไปอย่างเหมาะสม ทั้งนี้
77 การอภิปรายต้องอยู่ในประเด็นหรือเกี่ยวกับประเด็นที่กำลังปรึกษากันอยู่ ต้องไม่พุ่มพวย วนเวียน ซ้ำซาก

78 หรือซ้ำกับผู้อื่น และห้ามมิให้นำเอกสารใดๆ มาอ่านในที่ประชุมฟังโดยไม่จำเป็น หากประธานเห็นว่าผู้ใด
79 ได้อภิปรายพอสมควรแล้วประธานจะให้ผู้นั้นหยุดอภิปรายก็ได้

80 ในกรณีนี้ ประธานได้แจ้งถึงวิธีการลงมติ มติของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก สมาชิกสามัญ
81 คนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียง
82 หนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด และสำหรับมติของที่ประชุมใหญ่ในการให้ความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกรต้องมี
83 คะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกที่เข้าประชุม

84 วิธีการออกเสียงลงมติดังนี้

85 1. ประธานจะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการเปิดระบบให้สมาชิกผู้เข้าร่วมประชุมลงมติผ่าน
86 ระบบ WebEx

87 2. เมื่อระบบลงมติเปิดจะปรากฏตัวเลือกขึ้นที่หน้าจอของสมาชิกสามัญ

88 3. สมาชิกสามัญมีเวลาในการลงมติภายใน 1 นาที เมื่อสมาชิกเลือกคำตอบแล้วต้องกดส่ง
89 ทุกครั้ง หากไม่กดส่งภายในเวลาที่กำหนดการออกเสียงของสมาชิกในครั้งนั้นจะกลายเป็นการงดออกเสียง

90 4. สมาชิกสามัญและผู้สังเกตการณ์ไม่สามารถลงมติได้

91 ทั้งนี้ ประธานฯ ได้แจ้งวิธีนับเสียงลงคะแนนทุกวาระการประชุม หรือในการขอความ
92 เห็นชอบต่าง ๆ ดังนี้

93 1. นับจำนวนองค์ประชุม = A

94 2. นับจำนวนสมาชิกที่ยกมือให้ความเห็นชอบ = B

95 3. นับจำนวนสมาชิกที่ยกมือไม่เห็นชอบ = C

96 4. จำนวนผู้ที่งดออกเสียงคือ = A – B – C

97 **มติที่ประชุม** รับทราบ

98 **ระเบียบวาระที่ 2** เรื่องรับรองรายงานการประชุม

99 **2.1 รายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี 2565**

100 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกรประจำปี
101 2565 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2565 ซึ่งเป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชกำหนดว่าด้วย
102 การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐาน
103 การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ประกอบกับมาตรา 15 แห่ง
104 พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบที่ 2.1

105 อนึ่ง คณะกรรมการสภาวิศวกรได้ประกาศร่างรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร
106 ประจำปี 2565 ลงในเว็บไซต์สภาวิศวกรและเปิดโอกาสให้สมาชิกขอแก้ไขตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2565
107 ถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2565 โดยไม่มีผู้ใดขอแก้ไขเพิ่มเติมภายในระยะเวลาดังกล่าว

108 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น เมื่อไม่มีสมาชิก
109 แสดงความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมลงมติรับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2565

110 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 534 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน
111 259 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 3 คน และงดออกเสียงจำนวน 272 คน

112 **มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2565 จากองค์ประชุม
113 จำนวน 534 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน 259 คน ไม่เห็นชอบจำนวน
114 3 คน และงดออกเสียงจำนวน 272 คน

115 ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

116 - ไม่มี -

117 ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

118 4.1 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของ
119 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.

120 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และ
121 คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. เพื่อเสนอขอความเห็น
122 เห็นชอบต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร ตามมาตรา 43 และมาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
123 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุมที่ 4.1

124 ประธานฯ มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษ ชูโต เลขานุการสภาวิศวกร
125 นำเสนอข้อมูลต่อที่ประชุม

126 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษ ชูโต ได้นำเสนอประโยชน์และสาระสำคัญของ
127 ร่างข้อบังคับดังกล่าว คือ สำหรับระดับภาคีวิศวกรได้เพิ่มเติมประเภทงานใหม่ตามกฎหมายกระทรวง เช่น อาคาร
128 ต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว อาคารบนพื้นที่เชิงลาด ท่อกระเช้าไฟฟ้า โครงสร้างรองรับหรือติดตั้ง
129 เครื่องเล่น โครงสร้างปั้นจั่นหอสถูบหรือเดอริกเครน และอื่น ๆ และระดับสามัญวิศวกรได้กำหนดเพิ่มเติมงาน
130 ให้คำปรึกษา โดยสามารถให้คำแนะนำได้ อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธบนเว็บไซต์
131 สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว

132 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น เมื่อไม่มีสมาชิก
133 แสดงความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของ
134 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.

135 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 535 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน
136 373 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 10 คน และงดออกเสียงจำนวน 152 คน

137 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบ
138 วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ด้วยคะแนนเสียง
139 ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม โดยจากองค์ประชุมจำนวน 535 คน
140 มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน 373 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 10 คน และ
141 งดออกเสียงจำนวน 152 คน

142 4.2 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของ
143 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ พ.ศ.

144 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และ
145 คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ พ.ศ. เพื่อเสนอ
146 ขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร ตามมาตรา 43 และมาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร
147 พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุมที่ 4.2

148 ประธานฯ มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษ ชูโต เลขานุการสภาวิศวกร
149 นำเสนอข้อมูลต่อที่ประชุม

150 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษ ชูโต ได้นำเสนอประโยชน์และสาระสำคัญของ
151 ร่างข้อบังคับดังกล่าว คือ สำหรับระดับภาคีวิศวกร งานเหมืองแร่ ได้เพิ่มเติมประเภทงานใหม่ตามกฎหมายกระทรวง

152 เช่น การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองหรือการปิดเหมือง การควบคุมการพังทลายของดินหรือหิน
153 ในเขตเหมืองแร่ และอื่น ๆ ในระดับภาคีวิศวกร งานโลหการ ได้เพิ่มเติมงานวางโครงการ รวมถึงประเภทงาน
154 ใหม่ตามกฎกระทรวง เช่น การสกัดโลหะออกจากขยะ การวิเคราะห์การวิบัติการเสื่อมสภาพของโลหะ
155 ด้วยกรรมวิธีทางโลหกรรม และในระดับสามัญวิศวกร งานเหมืองแร่และงานโลหการ ได้กำหนดเพิ่มเติมงาน
156 ให้คำปรึกษา อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธบนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว
157 แล้ว

158 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น เมื่อไม่มีสมาชิก
159 แสดงความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของ
160 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ พ.ศ.

161 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 542 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน
162 365 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 5 คน และงดออกเสียงจำนวน 171 คน

163 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบ
164 วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ พ.ศ. ด้วยคะแนน
165 เสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม โดยจากองค์ประชุมจำนวน
166 542 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน 365 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 5 คน
167 และงดออกเสียงจำนวน 171 คน

168 **4.3 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของ**
169 **ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ.**

170 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และ
171 คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. เพื่อเสนอ
172 ขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร ตามมาตรา 43 และมาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร
173 พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุมที่ 4.3

174 ประธานฯ มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษฐ์ แสง-ชูโต เลขาธิการสภาวิศวกร
175 นำเสนอข้อมูลต่อที่ประชุม

176 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษฐ์ แสง-ชูโต ได้นำเสนอประโยชน์และสาระสำคัญของ
177 ร่างข้อบังคับดังกล่าว คือ สำหรับระดับภาคีวิศวกรและระดับสามัญวิศวกรได้เพิ่มเติมประเภทงานใหม่
178 ตามกฎกระทรวง เช่น ลิฟต์โดยสารและลิฟต์ขนส่ง ระบบของไหลในท่อรับแรงดันสำหรับแก๊สเชื้อเพลิง
179 ในยานพาหนะ และอื่น ๆ อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธบนเว็บไซต์สภาวิศวกร
180 ไว้ล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว

181 ทั้งนี้ เนื่องจากสาขาสาขาวิศวกรรมเครื่องกลมีความจำเป็นต้องขอแก้ไขเพิ่มเติมข้อความ
182 เพื่อให้ร่างข้อบังคับมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น ประธานฯ จึงมอบหมายให้นายมานิตย์ กุ้ธนพัฒน์ ประธาน
183 อนุกรรมการทดสอบความรู้ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล นำเสนอข้อมูลต่อที่ประชุมเพิ่มเติม

184 นายมานิตย์ กุ้ธนพัฒน์ ได้นำเสนอข้อมูลว่าเนื่องจากข้อบังคับสภาวิศวกรเดิมของสาขา
185 วิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ.2551 กำหนดให้ระดับภาคีวิศวกรสามารถประกอบวิชาชีพในงานพิจารณาตรวจสอบ
186 ระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัยได้ทุกขนาด ดังนั้น เพื่อไม่กระทบต่อสิทธิในการประกอบวิชาชีพเดิม
187 ร่างข้อบังคับของสาขาวิศวกรรมเครื่องกลที่เสนอในวาระนี้จึงมีความจำเป็นต้องขอแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อให้ระดับ
188 ภาคีวิศวกรสามารถประกอบวิชาชีพในงานพิจารณาตรวจสอบระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัยได้ทุกขนาด
189 เช่นเดิม

190 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น เมื่อไม่มีสมาชิก
191 แสดงความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของ
192 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. และตามที่ได้มีการเสนอ
193 แก้ไขเพิ่มเติมต่อที่ประชุม

194 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 548 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน
195 376 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 12 คน และงดออกเสียงจำนวน 160 คน

196 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบ
197 วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล พ.ศ. และตามที่ได้
198 ได้มีการเสนอแก้ไขเพิ่มเติมต่อที่ประชุม ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ
199 สมาชิกสามัญที่เข้าประชุม โดยจากองค์ประชุมจำนวน 548 คน มีสมาชิกสามัญให้
200 ความเห็นชอบจำนวน 376 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 12 คน และงดออกเสียงจำนวน
201 160 คน

202 4.4 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของ
203 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า พ.ศ.

204 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และ
205 คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า พ.ศ. เพื่อเสนอขอความ
206 เห็นชอบต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร ตามมาตรา 43 และมาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
207 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุมที่ 4.4

208 ประธานฯ มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษฐ์ แสง-ชูโต เลขานุการสภาวิศวกร
209 นำเสนอข้อมูลต่อที่ประชุม

210 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษฐ์ แสง-ชูโต ได้นำเสนอประโยชน์และสาระสำคัญของ
211 ร่างข้อบังคับดังกล่าว คือ สำหรับระดับภาคีวิศวกร งานไฟฟ้ากำลัง ได้เพิ่มงานวางโครงการและกำหนด
212 ประเภทงานเพิ่มเติมในงานออกแบบและคำนวณ งานควบคุมการสร้างและการผลิต และงานอำนวยความสะดวก
213 รวมถึงเพิ่มเติมประเภทงานใหม่ตามกฎกระทรวง เช่น ระบบและเครื่องจักรกลไฟฟ้า การจัดการพลังงาน และ
214 อื่น ๆ ในระดับสามัญวิศวกร งานไฟฟ้ากำลัง ได้กำหนดประเภทงานเพิ่มเติมในงานวางโครงการ งานออกแบบ
215 และคำนวณ งานควบคุมการสร้างและการผลิต และงานอำนวยความสะดวก รวมถึงเพิ่มเติมประเภทงานใหม่ตาม
216 กฎกระทรวง เช่น ระบบและเครื่องจักรกลไฟฟ้า การจัดการพลังงาน และอื่น ๆ และสำหรับระดับภาคีวิศวกร
217 และระดับสามัญวิศวกร งานไฟฟ้าสื่อสาร ได้กำหนดงานและประเภทงานใหม่ตามกฎกระทรวง เช่น สถานีวิทยุ
218 คมนาคม ระบบส่งการระยะไกล ระบบโทรมาตร ระบบสายสัญญาณและระบบควบคุมระยะไกลของระบบ
219 คมนาคมขนส่งสาธารณะ และอื่น ๆ อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์
220 สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว

221 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น โดยสรุป
222 สาระสำคัญได้ดังนี้

- 223 นายชัชวาลย์ คุณคำชู (สมาชิกสามัญเลขที่ 49743) ได้สอบถามดังนี้
- 224 1. ประเภทของเครื่องจักรกลไฟฟ้าหมายถึงอะไรบ้าง และซ้ำซ้อนกับสาขาวิศวกรรม
225 เครื่องกลหรือไม่
 - 226 2. การจัดการพลังงานเกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมปรับอากาศของสาขาวิศวกรรม
227 เครื่องกล ในส่วนของสาขาวิศวกรรมไฟฟ้ามีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานอย่างไรบ้าง

228 นายพิชิต ล้ายอง อนุกรรมการทดสอบความรู้ฯ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้ชี้แจงต่อ
229 ที่ประชุมว่าประเด็นเรื่องการจัดการพลังงานแสดงให้เห็นว่าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
230 ควรจะต้องทำงานร่วมกัน ทั้งนี้ในเรื่องของการกำหนดประเภทของงานนั้นได้กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนด
231 สาขาวิชาซีพีวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว ร่างข้อบังคับที่นำเสนอในครั้งนี้
232 เป็นการกำหนดขอบเขตของงานในแต่ละระดับเท่านั้น ในส่วนของเครื่องจักรกลจะมีการใช้ระบบไฟฟ้าในการ
233 ขับเคลื่อน ทางด้านสาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังจึงจะเกี่ยวข้องในส่วนของมอเตอร์และระบบควบคุมซึ่งอาจจะ
234 ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้

235 จากนั้น ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วย
236 หลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า พ.ศ.

237 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 560 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน
238 379 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 24 คน และงดออกเสียงจำนวน 157 คน

239 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบ
240 วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า พ.ศ. ด้วยคะแนนเสียง
241 ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม โดยจากองค์ประชุมจำนวน 560
242 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน 379 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 24 คน และ
243 งดออกเสียงจำนวน 157 คน

244 **4.5 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของ**
245 **ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม พ.ศ.**

246 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และ
247 คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม พ.ศ. เพื่อเสนอ
248 ขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร ตามมาตรา 43 และมาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร
249 พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุมที่ 4.5

250 ประธานฯ มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษฐ์ แสง-ชูโต เลขาธิการสภาวิศวกร
251 นำเสนอข้อมูลต่อที่ประชุม

252 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษฐ์ แสง-ชูโต ได้นำเสนอประโยชน์และสาระสำคัญของ
253 ร่างข้อบังคับดังกล่าว คือ สำหรับระดับภาคีวิศวกรและระดับสามัญวิศวกรได้เพิ่มเติมขนาดเงินทุน
254 ในงานวางโครงการ งานออกแบบและคำนวณ งานควบคุมการสร้างและการผลิต และงานอำนวยความสะดวก
255 ให้มีความเหมาะสมต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน รวมถึงเพิ่มเติมประเภทงานใหม่ตามกฎกระทรวง เช่น
256 ระบบอัตโนมัติหรือระบบอัจฉริยะ กากัมมันตรังสี ระบบการจัดการด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรม และอื่น ๆ หนึ่ง
257 สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว

258 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น โดยสรุป
259 สาระสำคัญได้ดังนี้

260 นายชัชวาลย์ คุณคำชู (สมาชิกสามัญเลขที่ 49743) ได้สอบถามความเกี่ยวข้องของ
261 ประเภทงานกากัมมันตรังสีในสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ซึ่งควรอยู่ในสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมมากกว่า

262 นายประสงค์ นรจิตร์ อนุกรรมการทดสอบความรู้ฯ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ได้ชี้แจง
263 ต่อที่ประชุมว่าการกำหนดประเภทงานกากัมมันตรังสีในสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมเป็นไปตามกฎกระทรวง
264 กำหนดสาขาวิชาซีพีวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2565 ร่างข้อบังคับที่นำเสนอในครั้งนี้เป็นการ
265 กำหนดขอบเขตของงานในแต่ละระดับเท่านั้น

266 จากนั้น ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วย
267 หลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
268 พ.ศ.

269 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 564 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน
270 361 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 15 คน และงดออกเสียงจำนวน 188 คน

271 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบ
272 วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ พ.ศ. ด้วย
273 คะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม โดยจากองค์ประชุม
274 จำนวน 564 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน 361 คน ไม่เห็นชอบ
275 จำนวน 15 คน และงดออกเสียงจำนวน 188 คน

276 4.6 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติ
277 ของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พ.ศ.

278 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และ
279 คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พ.ศ. เพื่อเสนอ
280 ขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร ตามมาตรา 43 และมาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร
281 พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุมที่ 4.6

282 ประธานฯ มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษฐ์ แสง-ชูโต เลขาธิการสภาวิศวกร
283 นำเสนอข้อมูลต่อที่ประชุม

284 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษฐ์ แสง-ชูโต ได้นำเสนอประโยชน์และสาระสำคัญของ
285 ร่างข้อบังคับดังกล่าว คือ สำหรับระดับภาคีวิศวกรได้เพิ่มเติมประเภทงานในงานออกแบบและคำนวณ เช่น
286 ระบบประปา ระบบการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ ระบบระบายน้ำ ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ รวมถึง
287 ประเภทงานเพิ่มเติมตามกฎหมายกระทรวงใหม่ และในระดับสามัญวิศวกรได้เพิ่มเติมประเภทงานใหม่
288 ตามกฎหมายกระทรวง เช่น ระบบน้ำบาดาล ระบบเติมน้ำลงในชั้นน้ำบาดาล การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
289 และอื่น ๆ อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว

290 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น เมื่อไม่มีสมาชิก
291 แสดงความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของ
292 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พ.ศ.

293 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 558 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน
294 371 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 7 คน และงดออกเสียงจำนวน 180 คน

295 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบ
296 วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ด้วย
297 คะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม โดยจากองค์ประชุม
298 จำนวน 558 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน 371 คน ไม่เห็นชอบ
299 จำนวน 7 คน และงดออกเสียงจำนวน 180 คน

300 4.7 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของ
301 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเคมี พ.ศ.

302 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และ
303 คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเคมี พ.ศ. เพื่อเสนอ

304 ขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร ตามมาตรา 43 และมาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร
305 พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุมที่ 4.7

306 ประธานฯ มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิศิษฐ์ แสง-ชูโต เลขานุการสภาวิศวกร
307 นำเสนอข้อมูลต่อที่ประชุม

308 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิศิษฐ์ แสง-ชูโต ได้นำเสนอประโยชน์และสาระสำคัญของ
309 ร่างข้อบังคับดังกล่าว คือ สำหรับระดับภาคีวิศวกรได้เพิ่มเติมงานควบคุมการสร้างและเพิ่มเติมประเภทงาน
310 ในงานอำนวยการใช้ให้ทำได้ทุกขนาด ยกเว้นกระบวนการผลิตที่ใช้หรือก่อให้เกิดสารพิษ หรือสารไวไฟ หรือ
311 วัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ระบบการเก็บ ขนส่ง หรือขนถ่ายซึ่งวัตถุอันตราย สารเคมี หรือวัตถุผงหรือวัตถุเม็ด
312 ซึ่งอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเกิดไฟฟ้าสถิตได้ ระบบเครื่องปฏิกรณ์ และในระดับสามัญวิศวกรงานออกแบบ
313 และคำนวณสามารถทำได้ทุกขนาด ยกเว้นกระบวนการผลิตที่ใช้หรือก่อให้เกิดสารพิษ หรือสารไวไฟ หรือวัตถุ
314 อันตรายชนิดที่ 3 และระบบการเก็บ ขนส่ง หรือขนถ่ายซึ่งวัตถุอันตราย สารเคมี หรือวัตถุผงหรือวัตถุเม็ด
315 อาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเกิดไฟฟ้าสถิตได้ อนึ่ง สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธบนเว็บไซต์
316 สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว

317 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น เมื่อไม่มีสมาชิก
318 แสดงความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของ
319 ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเคมี พ.ศ.

320 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 540 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน
321 344 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 3 คน และงดออกเสียงจำนวน 193 คน

322 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบ
323 วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมเคมี พ.ศ. ด้วยคะแนนเสียง
324 ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม โดยจากองค์ประชุมจำนวน 540
325 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน 344 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 3 คน และ
326 งดออกเสียงจำนวน 193 คน

327 **4.8 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียน**
328 **สมาชิกค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่..) พ.ศ.**

329 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการกำหนด
330 ค่าจดทะเบียนสมาชิกค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่..)
331 พ.ศ. เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร ตามมาตรา 43 และมาตรา 44
332 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายงานการประชุมที่
333 4.8

334 ประธานฯ มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิศิษฐ์ แสง-ชูโต เลขานุการสภาวิศวกร
335 นำเสนอข้อมูลต่อที่ประชุม

336 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิศิษฐ์ แสง-ชูโต ได้นำเสนอประโยชน์และสาระสำคัญของ
337 ร่างข้อบังคับดังกล่าว คือ เป็นการอำนวยความสะดวกในการตรวจประเมินหลักสูตรเพื่อรับรองปริญญาฯ
338 แก่สถาบันโดยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ การกำหนดแยกอัตราค่าธรรมเนียมค่าใช้จ่ายการตรวจประเมินฯ
339 ณ สถาบันการศึกษา และการตรวจประเมินฯ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ และการกำหนดอัตราค่าชำระรับรอง
340 มาตรฐาน ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2561 อนึ่ง
341 สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธบนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว

342 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น เมื่อไม่มีสมาชิก
343 แสดงความเห็น จึงขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียน
344 สมาชิกค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่..) พ.ศ.

345 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 522 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน
346 327 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 8 คน และงดออกเสียงจำนวน 187 คน

347 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการกำหนดค่าจดทะเบียนสมาชิกค่าบำรุง
348 และค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก (ฉบับที่..) พ.ศ. ด้วย
349 คะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม โดยจากองค์ประชุม
350 จำนวน 522 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน 327 คน ไม่เห็นชอบ
351 จำนวน 8 คน และงดออกเสียงจำนวน 187 คน

352 4.9 ขอความเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกร
353 วิชาชีพต่างชาติ พ.ศ.

354 คณะกรรมการสภาวิศวกรได้จัดทำร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกร
355 วิชาชีพต่างชาติ พ.ศ. เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมใหญ่สภาวิศวกร ตามมาตรา 43 และมาตรา
356 44 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบที่ 4.9

357 ประธานฯ มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิศิษฐ์ แสง-ชูโต เลขาธิการสภาวิศวกร
358 นำเสนอข้อมูลต่อที่ประชุม

359 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิศิษฐ์ แสง-ชูโต ได้นำเสนอประโยชน์และสาระสำคัญของ
360 ร่างข้อบังคับดังกล่าว คือ เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และจัดให้มีการขึ้นทะเบียนวิชาชีพวิศวกรรมตามข้อตกลง
361 ระหว่างประเทศเพิ่มเติม จากข้อตกลงยอมรับร่วมของอาเซียนด้านบริการวิศวกรรม กำหนดคุณสมบัติและ
362 ลักษณะต้องห้ามของวิศวกรวิชาชีพต่างชาติที่ประสงค์จะขึ้นทะเบียน การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และ
363 เงื่อนไขการขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างชาติ และกำหนดเงื่อนไขการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ต้องปฏิบัติ
364 ให้เป็นไปตามกฎหมายของประเทศไทยและตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด อนึ่ง สำหรับรายละเอียด
365 อื่น ๆ ได้ขึ้นประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์สภาวิศวกรไว้ล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว

366 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็น โดยสรุป
367 สาระสำคัญได้ดังนี้

368 นายอภิชาติ ล้ำเลิศพงศ์พนา (สมาชิกสามัญเลขที่ 17546) ได้เสนอความเห็นว่ขอให้
369 สภาวิศวกรช่วยพิจารณาหาแนวทางให้การประกอบวิชาชีพของทั้งวิศวกรไทยและวิศวกรต่างชาติมีความเท่า
370 เทียมกัน

371 นายจรัญ คชารักษ์ (สมาชิกสามัญเลขที่ 207412) ได้เสนอความเห็นว่สภาวิศวกรควรทำ
372 ความเข้าใจกับนิติบุคคลในการว่าจ้างวิศวกรต่างชาติเข้ามาทำงานในประเทศไทยซึ่งต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตาม
373 พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 อย่างเคร่งครัด

374 รองศาสตราจารย์ สฤทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์ อุปนายกสภาวิศวกรคนที่ 2 ได้ให้ข้อมูลว่
375 การขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพต่างชาติเป็นการเปิดโอกาสและยอมรับข้อตกลงระหว่างประเทศซึ่งประเทศไทย
376 ได้ลงนามข้อตกลง FTA กับประเทศต่าง ๆ ในด้านงานบริการวิศวกรรมซึ่งเป็นการลงทุนร่วมและเข้ามาปฏิบัติ
377 วิชาชีพตามเงื่อนไขและพันธะที่ได้กำหนดไว้ โดยตามพันธะดังกล่าวต่างชาติจะสามารถส่งวิศวกรมากำกับดูแล
378 การปฏิบัติงานในระยะสั้นได้ ขณะเดียวกันทางสภาวิศวกรได้มีการจัดทำร่างข้อบังคับฉบับนี้ขึ้นเพื่อให้เกิดการ
379 ยอมรับและปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างวิศวกรไทยและวิศวกรต่างชาติโดยไม่ก้าวก่ายการประกอบวิชาชีพ

380 วิศวกรรมควบคุมและการดำเนินการของภาควิศวกรพิเศษ ข้อบังคับฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการเจรจาการค้า
381 ระหว่างประเทศและการสร้างเงื่อนไขในการไปปฏิบัติงานที่ประเทศต่าง ๆ ด้วยเช่นกัน รวมถึงเป็นการส่งเสริม
382 การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ไม่ใช่สาขาวิศวกรรมควบคุม 17 สาขา วิศวกรรมวิชาชีพจะได้รับการขึ้นทะเบียน
383 และสามารถดำเนินการขอเข้าเมืองและพักอาศัยอยู่ในประเทศไทยในระยะสั้นได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

384 จากนั้น ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมลงมติเห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้น
385 ทะเบียนวิศวกรรมวิชาชีพต่างชาติ พ.ศ.

386 ผลการลงมติ จากองค์ประชุมจำนวน 522 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน
387 285 คน ไม่เห็นชอบจำนวน 41 คน และงดออกเสียงจำนวน 196 คน

388 **มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนวิศวกรรมวิชาชีพต่างชาติ
389 พ.ศ. ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกสามัญที่เข้าประชุม โดยจาก
390 องค์ประชุมจำนวน 522 คน มีสมาชิกสามัญให้ความเห็นชอบจำนวน 285 คน
391 ไม่เห็นชอบจำนวน 41 คน และงดออกเสียงจำนวน 196 คน

392 **ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ**

393 ประธานฯ อนุญาตให้สมาชิกในที่ประชุมกล่าวอภิปรายแสดงความคิดเห็นหรือ
394 ข้อเสนอแนะอันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของสภาวิศวกร หรือการเสนอญัตติต่อที่ประชุม เพื่อ
395 พิจารณาในเรื่องใด ๆ โดยสรุปสาระสำคัญที่สมาชิกเสนอข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ดังนี้

396 นายสุพจน์ โล่ห์วัชรินทร์ (สมาชิกสามัญเลขที่ 9062) ได้มีข้อเสนอแนะให้สภาวิศวกรเปิด
397 ช่องทางให้สมาชิกได้รับทราบข้อมูลวิศวกรต่างชาติที่เข้ามาปฏิบัติงานในประเทศไทยเพื่อให้สามารถติดตาม
398 และตรวจสอบการปฏิบัติวิชาชีพของวิศวกรต่างชาติได้

399 รองศาสตราจารย์ สฤทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์ อุปนายกสภาวิศวกรคนที่ 2 ได้ให้
400 ความเห็นว่าความเห็นของนายสุพจน์ โล่ห์วัชรินทร์ จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของสภาวิศวกรและ
401 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

402 นายชูเลิศ จิตเจือจุน (สมาชิกสามัญเลขที่ 89873) ได้เสนอความเห็นที่ปัจจุบันมีวิศวกร
403 ต่างชาติเข้ามาทำงานในประเทศไทยเป็นจำนวนมากจึงสนับสนุนข้อเสนอของนายสุพจน์ โล่ห์วัชรินทร์ โดย
404 สภาวิศวกรควรมีช่องทางในการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนกรณีการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมของวิศวกรต่างชาติ
405 ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อประโยชน์ในการควบคุมและกำกับดูแลต่อไป รวมถึงสภาวิศวกรควร
406 มีการตรวจสอบในเรื่องดังกล่าวหรือมีการตรวจสอบร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องด้วยอีกทางหนึ่ง

407 จำสิบตรี พรศักดิ์ อนันต์ปรีดาสุข (สมาชิกสามัญเลขที่ 123199) ได้สอบถามถึง
408 แนวทางแก้ไขปัญหาคณะผู้ว่าจ้างนำแบบที่วิศวกรได้ออกแบบไว้ไปให้วิศวกรอื่นใช้งานต่อในโครงการเดียวกัน
409 หรือโครงการอื่น

410 รองศาสตราจารย์ สฤทธิเดช พัฒนเศรษฐพงษ์ อุปนายกสภาวิศวกรคนที่ 2 ได้ให้
411 ความเห็นว่าต้องพิจารณาว่าทรัพย์สินทางปัญญานั้นเป็นของผู้ใดระหว่างวิศวกรผู้ออกแบบหรือผู้ว่าจ้างซึ่งต้อง
412 เป็นไปตามที่ได้ตกลงกันไว้ตามกฎหมาย กรณีวิศวกรเห็นว่าตนเองเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว
413 และถูกนำไปใช้โดยไม่ถูกต้องตามข้อตกลงที่ได้ทำต่อกันไว้เป็นเรื่องที่จะพิจารณาใช้สิทธิทางกฎหมายต่อไป

414 นายทองคำ ปิยธีรวงศ์ (สมาชิกสามัญเลขที่ 26673) ได้เสนอความเห็นที่สภาวิศวกรควร
415 กำหนดให้วิศวกรต่างชาติที่เข้ามาทำงานในประเทศไทยต้องมีการทำประกันภัยวิชาชีพด้วย

416 นางอัญชลีพร วาริทสวัสดิ์ หล่อทองคำ (สมาชิกสามัญเลขที่ 164001) ได้เสนอความเห็น
417 ว่า กรณีหากมีการตรวจสอบและมีหลักฐานที่ชัดเจนว่ามีกรนำแบบของตนเองไปใช้โดยไม่ถูกต้องและวิศวกรที่
418 นำไปใช้งานต่อทราบอยู่แล้วว่ามีกรนำแบบมาใช้โดยไม่ถูกต้องสามารถส่งเรื่องร้องเรียนต่อคณะกรรมการ
419 จรรยาบรรณได้ ทั้งนี้วิศวกรต้องมีการร่วมมือกันในการรณรงค์ไม่ให้เกิดเหตุการณ์ในลักษณะเช่นนี้ รวมถึงเมื่อ
420 วิศวกรได้รับแบบจากผู้ว่าจ้างมาควรมีการตรวจสอบถึงที่มาของแบบดังกล่าวให้ชัดเจน

421 จากนั้น ประธานฯ กล่าวในนามของคณะกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ขอขอบคุณสมาชิก
422 สภาวิศวกรทุกท่านที่สละเวลาเข้าร่วมประชุมในวันนี้ ทุกเรื่องที่สมาชิกนำเสนอคณะกรรมการสภาวิศวกรจะ
423 นำไปพิจารณาและดำเนินการต่อไป รวมถึงขอให้สมาชิกติดตามการประชาสัมพันธ์ของสภาวิศวกรเพื่อเข้าร่วม
424 โครงการอบรมสัมมนาในการส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรมต่อไป และขอให้
425 เลิกการประชุม โดยอาศัยอำนาจตามข้อ 14 ของข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการประชุมใหญ่สภาวิศวกร
426 พ.ศ. 2543

427 **เลิกประชุม** เวลา 11.10 นาฬิกา

428

429 (นางสาวเทพิน เกษะศิริ)
430 ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายสรศักดิ์ เอี่ยมเลิศ)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

431

432 (นางสาวกัญต์ณัฐรา แข่งไพเราะแห่)
433 ผู้ตรวจรายงานการประชุม

434

435

436

437 (ผศ.พิศิษฐ์ แสง-ชูโต)
438 เลขธิการสภาวิศวกร

(รศ.ดร.ปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์)
นายกสภาวิศวกร

439