

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 7/2566

วันพุธที่ 8 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 – 15.15 น.

ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2

และผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|------------------|
| 1. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน) | |
| 2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และสื่อสารองค์กร | กรรมการ |
| (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร นิคม) | |
| 3. ประธานกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ | กรรมการ |
| (อาจารย์ ดร.ต่าย บัณฑิตศักดิ์) | |
| 4. ประธานกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์ | กรรมการ |
| (อาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์) | |
| 5. ประธานกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | กรรมการ |
| (อาจารย์ ดร.นเรศ ฉิมเรศ) | |
| 6. ประธานกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.ม. และ ปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน | กรรมการ |
| (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร นิคม) | |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย วงศ์ช่าง | กรรมการ |
| 8. ดร.อำพล อาภาธนากร | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิติมา ณ สงขลา | กรรมการ |
| 10. หัวหน้าสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (นายชัยยุทธ มณีฉายแทน) | |

เริ่มประชุม เวลา 13.00 น.

ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 7/2566 วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 มีกรรมการที่เข้าประชุมผ่านระบบ Cisco Webex Meeting จำนวน 2 คน คือ 1) รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย วงศ์ช่าง และ 2) ดร.อำพล อาภาธนากร

เมื่อครบองค์ประชุม รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ในฐานะประธานกรรมการกล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่าง ๆ ดังนี้

31 ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

32 1.1 เรื่องแจ้งจากคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

33 1.1.1 เรื่อง การออกแนะแนวตามโรงเรียนต่าง ๆ ในจังหวัดตรัง กระบี่ และพัทลุง

34 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ แจ้งที่ประชุมทราบ เรื่อง การออกแนะแนวตามโรงเรียนต่าง ๆ ใน
35 จังหวัดตรัง กระบี่ และพัทลุง ด้วยจำนวนผู้สมัคร ผู้ผ่านการคัดเลือกในรอบ TCAS1/1 มีจำนวนค่อนข้างน้อย ทางคณะ
36 วิศวกรรมศาสตร์จึงกำหนดออกแนะแนวตามโรงเรียนต่าง ๆ โดยวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 ออกแนะแนวโรงเรียนใน
37 จังหวัดตรัง จำนวน 3 โรงเรียน วันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 ออกแนะแนวตามโรงเรียนในจังหวัดกระบี่ จำนวน 3 โรงเรียน
38 และพัทลุง จำนวน 1 โรงเรียน และจะดำเนินการในโรงเรียนอื่น ๆ ต่อไป

39 มติ รับทราบ

40

41 1.2 เรื่องแจ้งจากผู้ทรงคุณวุฒิ

42 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย วงศ์ช่าง แจ้งที่ประชุมทราบ เรื่อง กรณีศึกษาการอนุญาตให้
43 นิสิตลงทะเบียนล่าช้า ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
44 วิทยาเขตระยอง ซึ่งเมื่อนิสิตสอบปลายภาคแล้วไม่ผ่าน นิสิตจะไม่จ่ายค่าลงทะเบียนและจะขอถอนเทอม

45 2. ดร.อำพล อภาธนากร แจ้งที่ประชุมทราบ เรื่อง การจัดงานประชุมสัมมนาวิชาการ
46 รูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (TREC-16) โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรร่วมกับ
47 สมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-4 พฤศจิกายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
48 กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร การจัดงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบ Mini
49 International ร่วมด้วย และครั้งที่ 17 งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย
50 ครั้งที่ 16 (TREC-17) จัดโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประมาณเดือนพฤศจิกายน 2567

51 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิตติมา ณ สงขลา แจ้งที่ประชุมทราบ จำนวน 2 เรื่อง คือ 1) นิสิต
52 ชำระค่าลงทะเบียนผ่านโดยเงินของ กยศ. แต่เกิดความล่าช้า ทำให้ตอนสอบปลายภาคจะถูกตัดชื่อออกไป ดังนั้นคณะ
53 ควรช่วยดูประเด็นนี้ด้วย และ 2) การรับนิสิตในหลักสูตรที่สังกัดอยู่จะดำเนินการรับจำนวนตามแผนการรับแต่พบว่าใน
54 รอบหลัง ๆ จะมีนักเรียนสมัครน้อย ดังนั้นจึงควรเพิ่มจำนวนรับในรอบแรก ๆ ให้มากขึ้น

55 มติ รับทราบ

56

57 1.3 เรื่องแจ้งจากรองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และสื่อสารองค์กร

58 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และสื่อสารองค์กร แจ้งที่ประชุมทราบ เรื่อง จำนวน
59 ยอดนักเรียนที่สมัครในรอบ TCAS1/1 รวมจำนวน 72 คน แบ่งเป็นหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
60 จำนวน 24 คน หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 41 คน และหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมยาง
61 และพอลิเมอร์ จำนวน 7 คน

62 มติ รับทราบ

63

64

65 1.4 เรื่องแจ้งจากประธานหลักสูตร

66 1. อาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์ ประธานหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิ
67 เมอร์ แจ้งที่ประชุมทราบว่าหลักสูตรสามารถรับนิสิตรอบ TCAS1/1 จำนวน 7 คน ซึ่งค่อนข้างน้อย โดยหลักสูตรมีแผน
68 ออกแนะแนวในจังหวัดพัทลุงและจังหวัดใกล้เคียง และจะจัดโครงการยุววิศวกรขึ้นในเดือนธันวาคม 2566 โดยมี
69 เป้าหมายให้มีผู้ผ่านการคัดเลือกและรายงานตัวอย่างน้อย 15 คนขึ้นไป

70 2. อาจารย์ ดร.นเรศ นิเมเรศ ประธานหลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลแจ้งที่
71 ประชุมทราบว่าปัจจุบันหลักสูตรมีนิสิตชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 ซึ่งเป็นนิสิตรุ่นแรกที่ยังไม่มีนิสิตรุ่นที่ ดั้งนั้นใน
72 ช่วงแรกคณาจารย์ของหลักสูตรจะเป็นที่เลี้ยง ดูแลและให้คำปรึกษาแก่นิสิตก่อน โดยจะมีการนัดพบนิสิตชั้นปีที่ 1 ช่วง
73 สัปดาห์แรกหลังเปิดเทอม 2/66

74 **มติ** รับทราบ

75

76 1.5 เรื่องแจ้งจากรักษาการแทนหัวหน้าสำนักงาน

77 -ไม่มี-

78

79 ระเบียบวาระที่ 2 ผลการติดตามการดำเนินการตามมติและรับรองรายงานการประชุม

80 2.1 เรื่อง รายงานผลการติดตามการดำเนินการตามมติการประชุมคณะกรรมการประจำ
81 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 6/2566 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566

วาระ/เรื่อง/มติ	การดำเนินการ
4.1 เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลและการปรับปรุงแผนการ ควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มติ เห็นชอบรายงานการประเมินผลและการปรับปรุงแผนการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ส่งเอกสารให้กับ ฝ่ายยุทธศาสตร์ และพัฒนาคุณภาพ องค์กรแล้ว
4.2 เรื่อง ผลการประเมินการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2565 ของพนักงาน มหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มติ เห็นชอบผลการประเมินการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2565 ของ พนักงานมหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ

82 **มติ** รับทราบ

83

84 2.2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 6/2566 เมื่อวันที่
85 18 ตุลาคม 2566

86 ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 6/2566 เมื่อ
87 วันที่ 18 ตุลาคม 2566 เสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการแจ้งเวียนรายงานการประชุมต่อคณะกรรมการประจำ
88 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามบันทึกข้อความที่ อว 8205.12/ว0062 และหนังสือที่ อว 8205.12/0251 และ อว
89 8205.12/0252 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2566 โดยกำหนดให้แจ้งผลการพิจารณาภายในวันที่ 27 ตุลาคม 2566 ทั้งนี้เมื่อ
90 ครบกำหนดปรากฏว่าคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

91 มติ รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีแก้ไข

92

93 ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

94 -ไม่มี-

95

96 ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องพิจารณา

97 4.1 เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบค่าระดับชั้นของรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนประจำภาคเรียน
98 ที่ 1 ปีการศึกษา 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์

99 ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดการส่งค่าระดับชั้นที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะฯ
100 ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 ภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 นั้น

101 ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงเสนอคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพิจารณาให้
102 ความเห็นชอบค่าระดับชั้นของรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 คณะวิศวกรรมศาสตร์
103 ทั้งนี้ ได้ผ่านการพิจารณาจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของแต่ละสาขาวิชาในรายวิชาของหลักสูตร
104 และคณะกรรมการประกันคุณภาพค่าระดับชั้น (QA) ในรายวิชากลางของคณะแล้ว

105 ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

- 106 1. ควรมีเกรดเฉลี่ยของแต่ละรายวิชา (GPA class) เพื่อสามารถพิจารณาความเหมาะสมของค่าระดับชั้นได้
- 107 2. คะแนนต่ำสุดของแต่ละรายวิชาที่ได้ค่าระดับชั้น F ไม่เท่ากัน
- 108 3. ควรประเมินว่าน่าจะมีกิจกรรมเสริมอะไรบ้างสำหรับรายวิชาที่นิสิตติด F จำนวนมาก
- 109 4. ในรายวิชาวิทยานิพนธ์ ควรเพิ่มเติมข้อมูลสรุปหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ที่ผ่านมา โดยสรุปเป็นตารางของนิสิต
110 แต่ละคน

- 111 5. ทบทวนความถูกต้องของข้อมูลทุกรายวิชาอีกครั้งก่อนส่งไปยังภารกิจงานทะเบียนและบริการการศึกษา

112 มติ เห็นชอบค่าระดับชั้นของรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

113 คณะวิศวกรรมศาสตร์

114

115 4.2 เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
116 วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ฉบับปี พ.ศ. 2565 ประเด็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

117 ตามที่หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ฉบับปี พ.ศ. 2565 ได้ผ่านการพิจารณา
118 ความสอดคล้องของหลักสูตรจากสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 11
119 กันยายน 2565 นั้น

120 เนื่องจากอาจารย์ธารทิพย์ สิทธิรักษ์ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
121 วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ได้สิ้นสุดสัญญาจ้าง ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการของหลักสูตรฯ เป็นไปอย่างคล่องตัวและมี
122 ประสิทธิภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้เปิดรับสมัครบุคลากร สายวิชาการ เพื่อเป็นอาจารย์รับผิดชอบหลักสูตร
123 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ โดยได้บรรจุอาจารย์ ดร.ณัฐนนท์ พันธุ์นิล เป็นอาจารย์
124 รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ปฏิบัติหน้าที่แทนอาจารย์ธารทิพย์
125 สิทธิรักษ์

126

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)	เหตุผลในการปรับปรุง
1. อาจารย์ ดร.ธวัช ชูชิต 2. อาจารย์ ดร.ต่าย บัณฑิตศักดิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เริงวุฒิ ชูเมือง 4. อาจารย์ ดร.นันทพันธ์ นภัทรานันท์ 5. อาจารย์ธารทิพย์ สิทธิรักษ์	1. อาจารย์ ดร.ธวัช ชูชิต 2. อาจารย์ ดร.ต่าย บัณฑิตศักดิ์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เริงวุฒิ ชูเมือง 4. อาจารย์ ดร.นันทพันธ์ นภัทรานันท์ 5. อาจารย์ ดร.ณัฐนนท์ พันธุ์นิล	- เนื่องจาก อ.ธารทิพย์ สิทธิรักษ์ สิ้นสุดสัญญาจ้าง

127 **ประเด็นพิจารณา**

128 พิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 คน คือ เพิ่ม
129 อาจารย์ ดร.ณัฐนนท์ พันธุ์นิล เข้ามาเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแทนอาจารย์ธารทิพย์ สิทธิรักษ์ โดยให้มีผลตั้งแต่
130 ภาคเรียนที่ 1 (12 ตุลาคม 2566) ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป

131 **มติ** เห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 คน คือ เพิ่ม อาจารย์ ดร.ณัฐนนท์
132 พันธุ์นิล เข้ามาเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแทนอาจารย์ธารทิพย์ สิทธิรักษ์ โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1
133 (12 ตุลาคม 2566) ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป

134

135 **4.3 เรื่อง พิจารณารับรองผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์ เพื่อประกอบ**
136 **การต่อสัญญาจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย สัญญาที่ 2**

137 ด้วยอาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์ ได้เสนอผลงานทางวิชาการ เพื่อประกอบการต่อสัญญาจ้าง
138 พนักงานมหาวิทยาลัย สัญญาที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล เรื่อง หลักเกณฑ์และ
139 วิธีการประเมินการต่อสัญญาจ้าง พ.ศ. 2557 ประกาศ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2557 ข้อ 8 (4) (ก) กำหนดให้พนักงาน
140 มหาวิทยาลัยประเภทวิชาการ สายคณาจารย์ จะต้องแสดงผลงานทางวิชาการเพิ่มเติม อย่างน้อย 1 รายการ และต้องผ่าน
141 การรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการประจำส่วนงาน ดังนี้

142 **ผลงานทางวิชาการ** : เป็นบทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ชื่อ Polymers ซึ่งอยู่ใน
143 ฐานข้อมูล ISI Q1 มี Impact Factor = 5.0

Naebpetch, W., Thumrat, S., Indriasari, Nakaramontri, Y. and Sattayanurak, S.

(2023). "Effect of Glycerol as Processing Oil in Natural Rubber/Carbon Black Composites: Processing, Mechanical, and Thermal Aging Properties," *Polymers*. 15, 3599, 1-14.

144 อาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์ มีส่วนร่วมในผลงานดังกล่าว ร้อยละ 50

145 ทั้งนี้ ได้ผ่านการรับรองจากที่ประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ ครั้งที่ 7/2566 เมื่อวันที่ 3
146 พฤศจิกายน 2566

147 ในกรณีนี้ จึงเสนอคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์พิจารณารับรองผลงานทางวิชาการของ
148 อาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์ เพื่อประกอบการต่อสัญญาจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย สัญญาที่ 2

149 **มติ** รับรองผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์ เพื่อประกอบการต่อสัญญาจ้าง
150 พนักงานมหาวิทยาลัย สัญญาที่ 2

151 ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

152 5.1 เรื่อง กำหนดวันประชุมของคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

153 ตามปฏิทินประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดทุกวันพุธที่ 3 ของเดือน โดยใน
154 เดือนธันวาคม 2566 ครั้งที่ 8/2566 ตรงกับวันพุธที่ 20 ธันวาคม 2566 นั้น

155 ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการจึงเสนอที่ประชุมกำหนดวันประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
156 ครั้งที่ 8/2566 ตรงกับวันพุธที่ 20 ธันวาคม 2566 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2
157 และผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

158 มติ กำหนดวันประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8/2566 ตรงกับวันพุธที่ 20 ธันวาคม
159 2566 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 และผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

160

161 เลิกประชุม เวลา 15.15 น.

162

163



164

(นายชัยยุทธ มณีฉาย)

166

นักวิชาการ

167

ผู้จตุรายนงานการประชุม

168

169

170



171

(รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน)

172

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

173

ประธานกรรมการ