

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1/2567  
ในวันพุธที่ 17 มกราคม 2567 เวลา 13.00 – 16.30 น  
ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2  
และส่งสัญญาณผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

ผู้เข้าประชุม

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  | ประธานกรรมการ       |
| (รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน)   |                     |
| 2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และพัฒนานิสิต                                  | กรรมการ             |
| (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร นิคม)   |                     |
| 3. รองคณบดีฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และอุตสาหกรรมสัมพันธ์                           | กรรมการ             |
| (อาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์)   |                     |
| 4. ประธานกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.บ.สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์     | กรรมการ             |
| (อาจารย์ ดร.ธวัช ชูชิต.....รักษาการแทน)  |                     |
| 5. ประธานกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.บ.สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์   | กรรมการ             |
| (อาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์)   |                     |
| 6. ประธานกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.บ.สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล         | กรรมการ             |
| (อาจารย์ ดร.นเรศ ฉิมเรศ)   |                     |
| 7. ประธานกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.ม. และ ปร.ด.สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน | กรรมการ             |
| (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร นิคม)   |                     |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย วงศ์ช่าง  | กรรมการ             |
| 9. ดร.อำพล อาภาธนากร   | กรรมการ             |
| 10. รองคณบดีฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และอุตสาหกรรมสัมพันธ์                          | กรรมการและเลขานุการ |
| (อาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์)   |                     |
| 11. หัวหน้าสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์   | ผู้ช่วยเลขานุการ    |
| (นางวิไลรัตน์ จันทร์ผลึก)  |                     |

ผู้ไม่เข้าประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดิมา ณ สงขลา เนื่องจาก ติดภารกิจอื่น

ผู้เข้าร่วมประชุม

- ไม่มี -

35 **เริ่มประชุม** เวลา 13.00 น.

36           ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 17 มกราคม  
37 2567 มีกรรมการที่เข้าประชุมผ่านระบบ Cisco Webex Meeting จำนวน 2 คน คือ 1) รองศาสตราจารย์ -  
38 ดร.ธวัชชัย วงศ์ช่าง และ 2) ดร.อำพล อาภาธนากร เมื่อครบองค์ประชุม รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน  
39 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในฐานะประธานกรรมการ กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตาม  
40 ระเบียบวาระต่าง ๆ ดังนี้

41

42 **วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

43           **1.1 เรื่องแจ้งจากประธาน**

44                       1.1.1 การเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานแสดงสินค้า บริการ และนวัตกรรม (SOUTHERN  
45 INNOVATION & TECHNOLOGY EXPO 2024 (SITE2024)) (1-4 กุมภาพันธ์ 2567)

46

47           คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ แจ้งที่ประชุมทราบ เรื่อง การเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงาน  
48 แสดงสินค้า บริการ และนวัตกรรม (SOUTHERN INNOVATION & TECHNOLOGY EXPO 2024 (SITE2024))  
49 ระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฯ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต  
50 หาดใหญ่ ซึ่งเป็นงานมหกรรมที่แสดงเทคโนโลยี นวัตกรรมชั้นนำ ตอบโจทย์อุตสาหกรรม ยกระดับคุณภาพ  
51 สังคม รวมนวัตกรรมจากภาคการศึกษาในภาคใต้ และภาคเอกชนชั้นนำทั่วประเทศไว้ใน 4 คลัสเตอร์ คือ 1)  
52 Energy 2) Digital 3) Food&Agriculture 4) Wellness โดยงานแสดงเทคโนโลยี และนวัตกรรมครั้งนี้ได้มี  
53 หน่วยงานรัฐและเอกชนชั้นนำด้าน พลังงาน ดิจิทัล อาหารและการเกษตร และสุขภาพ กว่า 350 ราย ร่วมจัด  
54 แสดงสินค้าและบริการล้ำสมัย พร้อมนำนวัตกรรมและโครงการจากนักวิจัยกว่า 200 โครงการ เพื่อต่อยอด  
55 เทคโนโลยีให้กับภาคธุรกิจอุตสาหกรรมมูลค่าเพิ่มสูง คาดจะมีผู้ร่วมงานกว่า 12,000 คน

56           คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ใช้ชื่อธีมงานว่า “วิศวกรรมสร้างสรรค์เพื่อ  
57 การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน” โดยมีนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปแสดงดังนี้

58                       1) การพัฒนาตัวแบบธุรกิจเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของแบรนด์ “กาหลง”  
59 เป็นสินค้าเศรษฐกิจใหม่ในภาวะวิกฤตโควิด-19 จ.สตูล

60                       2) High efficiency steam boiler for sterilizing mushroom propagation bag

61                       3) การพัฒนาโมเดลฝึกทักษะทางพยาบาลจากยางธรรมชาติ

62                       4) การพัฒนายางห้ามล้อรถยนต์ และไม้กวาดน้ำยาง

63

64 **มติ**                       รับทราบ

65

66

67

68 1.1.2 การดำเนินโครงการศูนย์ความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์  
69 (Center of Excellent in Rubber product for medical device) และการเปิดตัวศูนย์ฯ (27 กุมภาพันธ์ 2567)  
70

71 ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยศูนย์การถ่ายทอดเทคโนโลยียางเพื่อชุมชน  
72 (อ.ดร.วีระวุฒิ แนนเพชร อ.ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์ และทีมงาน) ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการตาม  
73 ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สำหรับการดำเนินงาน**ศูนย์ความเป็นเลิศ**  
74 **ด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ (Center of Excellent in Rubber product for medical device)**  
75 **จำนวน 860,000 บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)** ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนานวัตกรรมสื่อการสอน  
76 ทางพยาบาล 2) เพื่อพัฒนาอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับใช้งานในโรงพยาบาล และ 3) เพื่อจัดทรัพย์สินทาง  
77 ปัญญาของนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้น และจำหน่ายเชิงพาณิชย์ มีระยะเวลาดำเนินงานตั้งแต่ช่วงเดือน มกราคม -  
78 กันยายน 2567 และมีผลสำเร็จของโครงการที่จะต้องส่งมอบ ดังนี้

- 79 1) ผลผลิตที่จะเกิดขึ้น (Output)
- 80 - จำนวนนวัตกรรมสื่อการสอนทางพยาบาล ไม่น้อยกว่า 4 นวัตกรรม
  - 81 - จำนวนนวัตกรรมอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับใช้งานในโรงพยาบาล
  - 82 ไม่น้อยกว่า 1 นวัตกรรม
  - 83 - จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา ไม่น้อยกว่า 5 ผลงาน
- 84 2) ผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้น (Outcome)
- 85 - เกิดรายได้จากการจำหน่ายผลงานนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า 100,000 บาทต่อปี
- 86 3) ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น (Impact)
- 87 - สร้างความโดดเด่นให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ในเรื่อง
  - 88 นวัตกรรมสื่อการสอนทางพยาบาลและอุปกรณ์ทางการแพทย์ในระดับภูมิภาค
  - 89 - ช่วยพัฒนาทักษะการคิดค้นนวัตกรรมทางการแพทย์ให้กับนักวิจัย และนิสิตใน
  - 90 คณะคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
  - 91 - ช่วยพัฒนาทักษะให้กับนิสิตพยาบาลให้มีความเชี่ยวชาญมากขึ้น
  - 92 - สถานพยาบาลมีอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการรักษา และสามารถผลิตได้ใน
  - 93 ประเทศไทย ซึ่งจะช่วยประหยัดงบประมาณของสถานพยาบาล

94 และประเด็นเพิ่มเติมที่มหาวิทยาลัยเน้นย้ำ ประกอบด้วย

- 95 1) การดำเนินได้ตาม TOR ที่กำหนด หรือเกินกว่านั้น เพื่อการพิจารณาให้ดำเนินการ
- 96 ต่อเนื่องและสนับสนุนงบประมาณในปีถัดไป
- 97 2) การจัดตั้งศูนย์ฯ ที่มีการบริหารจัดการให้สามารถเข้าศึกษาดูงานจากบุคคลภายในและ
- 98 ภายนอก
- 99 3) เครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เช่น คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัย
- 100 ต่างๆ หรือชุมชน เพื่อการใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ของศูนย์ฯ
- 101

102 ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัย คณะฯ มุ่งผลิตผลงานให้เป็นไปตาม TOR  
 103 หรือเกินกว่าที่กำหนด และกำหนดเปิดการดำเนินศูนย์ความเป็นเลิศด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์  
 104 และมีกิจกรรมปิดตัวศูนย์ฯ ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยียางเพื่อชุมชน  
 105 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

106  
 107 **มติ** รับทราบ

108  
 109 1.1.3 การดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตสู่เครือข่ายนานาชาติบนฐานการเรียนรู้  
 110 PBL (Problem Based Learning Project) (5-16 มีนาคม 2567)

111  
 112 ตามที่มหาวิทยาลัย โดยสถาบันวิจัยและนวัตกรรม และฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ ได้พัฒนา  
 113 ความร่วมมือระดับนานาชาติ ร่วมกับสมาชิกเครือข่าย World Technology Universities Network (WTUN)  
 114 ซึ่งมีเป้าหมายการขับเคลื่อนเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีระดับนานาชาติ ประชุมแลกเปลี่ยนความรู้และ  
 115 ทักษะในมุมมองและบทบาทของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรอบโลกต่อความท้าทายในยุค New Normal รวมถึง  
 116 ภาวะการเปลี่ยนแปลงฉับพลันของโลก และการสร้างมูลค่าและผลกระทบด้วยนวัตกรรมและความเป็น  
 117 ผู้ประกอบการ โดยหนึ่งในมหาวิทยาลัยสังกัดเครือข่าย Shibaura Institute of Technology, Tokyo  
 118 ประเทศญี่ปุ่นได้แจ้งความประสงค์เข้าร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ด้านนวัตกรรมอย่าง ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 119 มหาวิทยาลัยทักษิณ ในช่วงวันที่ 5-16 มีนาคม 2567 ภายใต้การเรียนรู้จากโครงการ (Project-based  
 120 learning) ซึ่งเป็นรูปแบบการเรียนรู้ที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นประโยชน์และมีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจาก  
 121 เป็นการเรียนการสอนโดยใช้โครงการที่มีโจทย์มาจากปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในชุมชนหรือเชิงพื้นที่ ซึ่งเป็นการ  
 122 เปิดโอกาสให้นิสิตได้ลงมือปฏิบัติจริงและคิดวิธีการเพื่อแก้ปัญหา รวมทั้งมีการนำเสนอผลการดำเนินงานที่นิสิต  
 123 จะต้องฝึกฝนการนำเสนอ และการอภิปราย (Discussion) ให้เหตุผลเชิงวิชาการบนฐานองค์ความรู้  
 124 นิสิตเหล่านี้จะเกิดการเรียนรู้เชิงระบบอันนำไปสู่การใช้งานจริงในชีวิตการทำงานและการดำเนินชีวิต  
 125 ซึ่งประโยชน์จากโครงการนี้ มีดังนี้

- 126 1) ได้พัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษของนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 127 2) ได้แลกเปลี่ยนความรู้ นวัตกรรม ภาษาและวัฒนธรรมกับนิสิตที่มาจากมหาวิทยาลัย  
 128 Shibaura Institute of Technology, Tokyo ประเทศญี่ปุ่น
- 129 3) นิสิตจาก Shibaura Institute of Technology, Tokyo ประเทศญี่ปุ่นได้เรียนรู้  
 130 ฝึกทักษะด้านการพัฒนานวัตกรรมด้วยเทคโนโลยี
- 131 4) ได้พัฒนาส่งเสริมนิสิตของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ให้ก้าวไปสู่บัณฑิต  
 132 ที่พึงประสงค์
- 133 5) เป็นการสร้างเครือข่ายนักวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยทักษิณและมหาวิทยาลัย Shibaura  
 134 Institute of Technology, Tokyo ประเทศญี่ปุ่น

135 **มติ** รับทราบ

## 1.2 เรื่องแจ้งจากผู้ทรงคุณวุฒิ

1.2.1 การประชุมวิชาการ เรื่อง การถ่ายเทพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้าน ความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 23 (14-15 มีนาคม 2567)

ตามที่สมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดจัดการประชุมวิชาการ เรื่อง การถ่ายเทพลังงาน ความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 23 ระหว่างวันที่ 14-15 มีนาคม 2567 ณ โรงแรมอีโค โคซี่ บีช ฟรอนท์ รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งการเปิดรับผลงานดำเนินการมาช่วงหนึ่ง แล้ว และขณะนี้อยู่ในช่วงเวลาการพิจารณาบทความฉบับเต็ม แต่ทั้งนี้ คณาจารย์ บุคลากร ผู้สนใจ ยังสามารถ แจ้งเข้าร่วมงานประชุมวิชาการได้

**มติ** รับทราบ

## 1.3 เรื่องแจ้งจากรองคณบดี

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และพัฒนานิสิต

1.3.1 เรื่อง รายงานข้อมูลผู้สมัครเข้าเรียน ระดับปริญญาตรี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ รอบ TCAS1 ปีการศึกษา 2567

ข้อมูลการรับผู้สมัครเข้าเรียน ระดับปริญญาตรี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ รอบ TCAS1 ปีการศึกษา 2567 ดังนี้

หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน 52 ราย
หลักสูตรวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์	จำนวน 40 ราย
หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน 77 ราย

ซึ่งคณะฯ มีแนวโน้มการรับจำนวนนิสิตได้ตามเป้าหมาย แต่ทั้งนี้ต้องรอผลการยืนยันสิทธิ เข้าเรียนในช่วงวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567 และได้เปรียบเทียบข้อมูลการรับนิสิตฯ ปีการศึกษา 2566 มาด้วยแล้ว ดังเอกสารแนบ

**มติ** รับทราบ

## 1.4 เรื่องแจ้งจากประธานหลักสูตร

1.4.1 รายงานสถานะการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม  
 ยางและพอลิเมอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

อ้างถึงบันทึกข้อความเลขที่ อว 8205.12/4621 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2566 เรื่อง ขอส่ง  
 แบบรายงานข้อมูลหลักสูตร (TSU Degree Profile) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยาง  
 และพอลิเมอร์ และบันทึกข้อความเลขที่ อว 8202.03/0507 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 เรื่องแจ้งมติการ  
 ประชุมคณะอนุกรรมการตรวจสอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 9/2566 วาระหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร  
 บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 โดยมีมติเห็นชอบ TSU Degree  
 Profile หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568  
 และมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ตามรายละเอียดทราบแล้วนั้น บัดนี้ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
 สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์ ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตร (TSU 02) มีความคืบหน้าร้อยละ 80  
 เพื่อพร้อมใช้ในการรับนิสิต ปีการศึกษา 2568

**มติ** รับทราบ

1.4.2 ผลการดำเนินงานค่ายบ่มเพาะต้นกล้าเกษตรกรเพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้าง  
 นวัตกรรม รุ่นที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 13-14 มกราคม 2567

ด้วยการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ในฐานะองค์กรที่มีบทบาทในการบริหาร ค้นคว้า  
 วิจัย และพัฒนากิจการยางในทุกสาขาอย่างครบวงจร ตั้งแต่ด้านการผลิต เศรษฐกิจและการตลาด การแปรรูป  
 ยาง การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง ไม้ยางพารา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยประสานงานกับหน่วยงาน  
 ภายในประเทศและต่างประเทศ เกษตรกรชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการยาง รวมทั้งให้  
 ความสำคัญกับการพัฒนาเยาวชนของชาติทั้งทางด้านวิชาการ และทักษะในการนำยางพาราไปใช้สร้าง  
 ผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชน ซึ่งสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและแปรรูปยาง เป็นการเพิ่ม  
 มูลค่าให้กับยางพารา และผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้ ตลอดจนเป็นการเปิดโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้  
 ประสบการณ์ รวมถึงได้เข้าใจกระบวนการการผลิตในทางปฏิบัติอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการสร้างต้นกล้า  
 เกษตรกรที่ประสานงานหรือเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมยางพาราทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และเกิดการ  
 พัฒนาด้านยางพาราและการต่อยอดงานวิจัยในเชิงพาณิชย์ กยท. จึงสร้างเครือข่ายต้นกล้าเกษตรกรที่มีความ  
 ความสามารถและทักษะในการนำยางพาราไปใช้ประโยชน์ในชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มด้านยางพารา ภายใต้  
 ความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา และเมื่อวันที่ 13-14 มกราคม 2567 จึงได้จัด ค่ายบ่มเพาะต้นกล้าเกษตรกร  
 เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างนวัตกรรม รุ่นที่ 1 ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยียางเพื่อชุมชน  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง และผลการดำเนินงานมีดังนี้

206

**ผลที่ได้รับ**

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

**ความร่วมมือในอนาคต**

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

**1.5 เรื่องแจ้งจากฝ่ายเลขานุการ**

231

232

1.5.1 ผลการติดตามการดำเนินงานตามมติของที่ประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระ/เรื่อง/มติ	การดำเนินการ
4.1 เรื่อง แต่งตั้งเลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ ของคณะกรรมการประจำคณะ- วิศวกรรมศาสตร์ มติ แต่งตั้งเลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ ของคณะกรรมการประจำคณะ วิศวกรรมศาสตร์ ดังนี้ 1. รองคณบดีฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และอุตสาหกรรมสัมพันธ์ เป็น เลขานุการ 2. หัวหน้าสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ	จัดทำคำสั่งคณะ วิศวกรรมศาสตร์ ที่ 0016/2567 ลงวันที่ 3 มกราคม 2567

วาระ/เรื่อง/มติ	การดำเนินการ
4.2 เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบการขอเทียบรายวิชา 1001111 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกรรม 3(2-3-4) กับรายวิชา 1000212 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกรรมศาสตร์ 3(2-2-5) มติ เห็นชอบการขอเทียบรายวิชา 1001111 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกรรม 3(2-3-4) กับรายวิชา 1000212 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรมศาสตร์ 3(2-2-5)	ส่งเรื่องให้ฝ่ายวิชาการ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

233

234

235

**มติ** รับทราบ

236

237

238 **ระเบียบวาระที่ 2** รับรองรายงานการประชุม

239 2.1 เรื่อง รายงานผลการติดตามการดำเนินการตามมติการประชุมคณะกรรมการประจำ

240 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566

241

242 ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

243 ครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 และได้แจ้งเวียนเพื่อขอรับการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ

244 ผลปรากฏว่า คณะกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข ฝ่ายเลขานุการฯ จึงเสนอที่ประชุม

245 รับรองรายงานการประชุม

246

247 **มติ**

รับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

248

249

250

251

252 **ระเบียบวาระที่ 3** เรื่องสืบเนื่อง

253

254

- ไม่มี -

255

256

257

258

259

260

261

262

263



264 **ระเบียบวาระที่ 4** เรื่องพิจารณา

265

266 **4.1** ให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนชื่อหลักสูตรจากวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ เป็นวิศวกรรมไฟฟ้า

267

268

269 ด้วยหลักสูตร วศ.บ.สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ได้เปิดรับนิสิตเข้าเรียนระดับ

270 ปริญญาตรี มาเป็นเวลา 2 ปี และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีนโยบายให้แต่ละหลักสูตรฯ ทำการปรับปรุงในรอบ

271 พ.ศ. 2567 แต่เนื่องจากหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ หลักสูตร

272 ปรับปรุงล่าสุดเมื่อ พ.ศ. 2565 และยังไม่ถึงรอบการปรับปรุง แต่เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัย

273 และคณะ ที่มองโอกาสการเพิ่มจำนวนการรับนิสิตว่า หากเป็นวิศวกรรมไฟฟ้า จะเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้มาก

274 ยิ่งขึ้น จึงเสนอแนะให้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อหลักสูตรจาก **วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมค**

275 **คาทรอนิกส์ เป็น หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้า** โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะการ

276 เปลี่ยนชื่อหลักสูตรฯ ว่า สามารถทำการเปลี่ยนแปลงได้หากใช้ตัวเล่มหลักสูตรเดิม แต่จะต้องจัดทำหนังสือเพื่อ

277

278

**ประเด็นพิจารณา**

279

280 พิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนชื่อ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม-

281 เมคคาทรอนิกส์ เป็นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้า

282 **มติ** เห็นชอบ โดยเสนอเอกสารเพื่อขอรับการพิจารณาจากสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัย

283 และเมื่อได้รับอนุมัติเรียบร้อยแล้ว ให้แจ้งต่อสภาวิศวกร ทราบต่อไป

284

285

286

287 **4.2** โครงสร้างหลักสูตรและแผนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา

288 วิศวกรรมยางและพอลิเมอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 สำหรับนิสิตที่สำเร็จการศึกษาอนุปริญญาหรือ

289 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ที่ได้รับการยกเว้นหน่วยกิต

290

291 ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาในระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 กำหนดให้

292 การยกเว้นหน่วยกิตไว้ว่า มหาวิทยาลัยอาจพิจารณายกเว้นหน่วยกิตให้แก่นิสิตได้ โดยความเห็นชอบของ

293 คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการที่หลักสูตรสังกัด และได้รับอนุมัติจากอธิการบดีโดยความเห็นชอบของ

294 สภาวิชาการ ดังกรณีต่อไปนี้

295

296

297

298

1. นิสิตที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและขอเข้าศึกษาเพื่อปริญญาที่สองให้ยกเว้น  
หน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหมวดวิชาเลือกเสรีได้ทั้งหมด

2. นิสิตที่สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงที่เข้าศึกษาใน  
หลักสูตรปริญญาตรีหรือหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้ยกเว้นหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปเลือก  
รายวิชาศึกษาทั่วไปสังกัดคณะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ได้ไม่เกิน 18 หน่วยกิต

299                    ในการนี้ เพื่อเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษาสำหรับผู้เรียนที่สนใจเข้าศึกษาต่อใน  
300 มหาวิทยาลัยทักษิณ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์ ซึ่งเป็นกลุ่ม  
301 ผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีได้  
302 คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงขอยกเว้นหน่วยกิตให้กับนิสิตที่สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา ในหมวดวิชาศึกษา  
303 ทวิไปเลือก และหมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 18 หน่วยกิต โดยผ่านการประชุมหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
304 สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567

305

### 306 ประเด็นพิจารณา

307                    พิจารณาเอกสารโครงสร้างหลักสูตรและแผนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
308 สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 สำหรับนิสิตที่สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา  
309 หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ที่ได้รับการยกเว้นหน่วยกิต

310

311 **มติ**                    - เห็นชอบ เนื่องจากการเพิ่มช่องทางการศึกษาให้นักเรียน โดยไม่ต้องเริ่มใหม่ทั้งหมด  
312 ซึ่งคณะฯ อาจจะพิจารณาปรับระยะเวลาเรียนจาก 3 ปี ให้เหลือเพียง 2 ปี เพื่อจูงใจผู้เรียน

313                    - เสนอพิจารณาต่อสภาวิชาการต่อไป

314

### 315                    4.3 พิจารณา (ร่าง) ประกาศฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนค่าตอบแทนการตีพิมพ์ 316 เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ

317

318                    ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีนโยบายสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ เพื่อสร้าง  
319 แรงจูงใจการผลิตผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ส่งเสริมการเผยแพร่บทความทางวิชาการและ  
320 บทความวิจัย จึงยกร่างประกาศฯ หลักเกณฑ์การสนับสนุนค่าตอบแทนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยใน  
321 ระดับชาติและนานาชาติ สาระสำคัญดังนี้

322

#### 323                    1) กรณีการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ

324

ประเภทการนำเสนอ	ค่าลงทะเบียน	แหล่งงบประมาณสนับสนุน
การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation)	ไม่เกินวงเงินที่คณะจัดสรร	คณะวิศวกรรมศาสตร์

325

326

327

328

329  
330

## 2) กรณีการตีพิมพ์บทความ

ระดับวารสาร	ค่าตอบแทน (ด้านวิทยาศาสตร์)	แหล่งงบประมาณ สนับสนุน
1. ระดับชาติ ที่ปรากฏในฐานะ TCI		
วารสารกลุ่มที่ 1	ไม่เกิน 1,000 บาท	คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ระดับนานาชาติ		
2.1 ระดับนานาชาติ Q3 หรือ Q4	ไม่เกิน 4,000 บาท	คณะวิศวกรรมศาสตร์
2.2 ระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ใน คู่มือ ISI 1-4	ไม่เกิน 3,000 บาท	คณะวิศวกรรมศาสตร์

331

ประเด็นพิจารณา

332  
333                     พิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนชื่อ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม-  
334 เมคคาทรอนิกส์ เป็นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้า

335

336 มติ                     เห็นชอบตามประกาศฯ โดยเพิ่มข้อความว่า เป็นบทความที่ขอรับการพิจารณาสนับสนุน  
337 ระยะเวลาตีพิมพ์ไม่เกิน 12 เดือน

338

339                     4.4 พิจารณา (ร่าง) ประกาศฯ เรื่อง การกำหนดค่าคะแนนต่ำสุดของค่าระดับชั้น F  
340 สำหรับรายวิชาวิศวกรรมศาสตร์

341

342                     เพื่อให้การจัดการเรียนการสอน และการคิดค่าคะแนนผลการเรียนของทุกรายวิชาในหลักสูตร  
343 ต่างๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นไปในรูปแบบเดียวกัน และสอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการเรียน  
344 การสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอ กำหนดค่าคะแนนต่ำสุดที่ควรได้ค่าระดับชั้น F ของรายวิชา  
345 วิศวกรรมศาสตร์ โดยมีการกำหนดค่าคะแนนเป็น 3 ส่วน และกำหนดค่าน้ำหนักคะแนนต่ำสุด ดังนี้

346                     1) คะแนนจิตพิสัย                     ค่าน้ำหนักคะแนนต่ำสุดเท่ากับ 0.8

347                     2) คะแนนเก็บ                         ค่าน้ำหนักคะแนนต่ำสุดเท่ากับ 0.5

348                     3) คะแนนสอบ                         ค่าน้ำหนักคะแนนต่ำสุดเท่ากับ 0.3

349

350                     และมีตัวอย่างการคำนวณค่าระดับชั้น F ตามเอกสารแนบ

351

352                     ทั้งนี้ ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนทุกรายวิชาของคณะ-  
353 วิศวกรรมศาสตร์ ในภาคเรียนที่ 3/2566 เป็นต้นไป

354

355

356 **ประเด็นพิจารณา**

357                                     พิจารณา (ร่าง) ประกาศฯ เรื่อง การกำหนดค่าคะแนนต่ำสุดของค่าระดับชั้น F สำหรับ  
358  รายวิชาวิศวกรรมศาสตร์

359

360 **มติ**                                   เห็นชอบตามประกาศฯ โดยมีข้อเสนอแนะให้ประกาศเพื่อทดลองใช้เป็นเวลา 1 ภาคเรียน  
361 ในภาคเรียนที่ 3/2566 และดำเนินการเพื่อประกันคุณภาพค่าระดับชั้น (QA) เกรด แล้วนำผลกลับมา  
362 พิจารณาอีกครั้ง

363

364 **ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ**

365                                      **5.1 เรื่อง กำหนดวันประชุมของคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์**

366                                      ตามปฏิทินประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดทุกวันพุธที่ 3 ของทุก  
367 เดือน และในเดือน กุมภาพันธ์ 2567 ตรงกับวันพุธที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 พร้อมนี้ ฝ่ายเลขานุการ จึงเสนอ  
368 ที่ประชุมกำหนดวันประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 2/2567 ในวันพุธที่ 21 กุมภาพันธ์  
369 2567 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 2 และผ่านระบบ Cisco Webex  
370 Meeting

371

372 **มติ**                                   กำหนดวันประชุมครั้งถัดไป เป็นวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 และมอบฝ่ายเลขานุการ จัดทำ  
373 ตารางการประชุมตลอดปีงบประมาณ เพื่อการจอตารางเวลาของคณะกรรมการฯ ล่วงหน้า

374


375 **เลิกประชุม**                   เวลา 15.10 น.

376

377

378

379



(นางวิไลรัตน์ จันทร์ผลึก)

380

หัวหน้าสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์

381


ผู้ตรวจรายงานการประชุม

382

383

384

385



(รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน)

386

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

387

ประธานกรรมการ

388