

1 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

2 ครั้งที่ 81-18/2565

3 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 1 กันยายน 2565

4 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

5 ร่วมกับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom meeting

6 -----

7
8 ผู้มาประชุม

9 (1) ห้องประชุม 1 ชั้น 8 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

10	1. รศ.รัชพล	สันติวารากร	คณบดี	ประธาน
11	2. รศ.พนมชัย	วีระยุทธศิลป์	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	
12	3. รศ.จิรนุช	เสงี่ยมศักดิ์	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์	
13	4. ผศ.คมกฤษ	ปิติฤกษ์	รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร	
14	5. ผศ.คำนึ่ง	วาทโยธา	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	
15	6. รศ.ชนิษฐา	คำวิไลศักดิ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	
16	7. ผศ.วีรพัฒน์	เศรษฐ์สมบูรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	
17	8. นางมยุรี	ยงกำลัง	ผู้อำนวยการกองบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์	

18
19 (2) ร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting

- ไม่มี -

20
21 (3) ผู้ไม่มาประชุมเนื่องจากติดภารกิจสำคัญหรือขอลาประชุม

22	1. รศ.ณัฐพงษ์	อารีมิตร	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	
23	2. รศ.ประมินทร์	อาจฤทธิ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	

24
25 ผู้เข้าร่วมประชุม

26 (1) ห้องประชุม 1 ชั้น 8 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

27	1. น.ส.อารีย์วรรณ	ละม้ายพันธ์	ผู้ช่วยเลขานุการ	
28	2. นายภาณุพงศ์	ต.ประเสริฐ	ผู้ช่วยเลขานุการ	

29

30

1 (2) ร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting

- | | | | |
|---|-----------------|--------------|---|
| 2 | 1. ผศ.กิตติพงษ์ | ลาลูน | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ |
| 3 | 2. รศ.กอบปร | ศรีนาวิน | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา |
| 4 | 3. รศ.อาคม | แก้วระวัง | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า |
| 5 | 4. ผศ.สุขอังคณา | แกลงกัณฑ์ | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม |
| 6 | 5. ผศ.จารุพล | สุริยวนากุล | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล |
| 7 | 6. รศ.วิชญ์ | แทนบุญช่วย | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม |
| 8 | 7. รศ.สุธาสินี | เนรมิตตกพงศ์ | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี |
| 9 | 8. อ.วสุ | เชาว์พานนท์ | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ |

10

11 เริ่มประชุมเวลา 13.30 นาฬิกา

12 เมื่อครบองค์ประชุมแล้ว ประธานได้กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

13

14 ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

15 1.1 การคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมทางวิทยาศาสตร์

16 ประธานได้แจ้งที่ประชุมว่า ด้วยมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.แถบ นีละนิธิ ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.
17 2511 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการศึกษาและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัย โดยมอบ
18 รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมทางวิทยาศาสตร์ให้กับนิสิต/ นักศึกษาทุกปี โดยให้เสนอชื่อผู้สมควรได้รับ
19 รางวัลผลการศึกษายอดเยี่ยมทางวิทยาศาสตร์ ภายในวันที่ 16 กันยายน 2565 จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อ
20 รับทราบ ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

21 ที่ประชุมรับทราบ

22

23 1.2 รายงานผลการดำเนินงาน การรับฟังความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ
24 การบริหารงานสาขาวิชา ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
25 (สัจจรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร)

26 ประธานได้แจ้งที่ประชุมว่า ตามที่คณะฯ ได้จัดประชุมคณะกรรมการประจำ
27 คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สัจจรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร) ครั้งที่ 80-17/2565 เมื่อวันพฤหัสบดีที่
28 18 สิงหาคม 2565 ณ ห้องสัมมนา 1 ชั้น 2 (สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร) คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อรับฟัง
29 ความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารงานสาขาวิชา ประจำปี พ.ศ. 2565-2565 แล้วนั้น
30 เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะฯ จึงขอรายงานผลการดำเนินงาน การรับ

1 ฟังความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารงานสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร จึงแจ้งที่ประชุม
2 เพื่อรับทราบ ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

3 ที่ประชุมรับทราบ

5 1.3 การประเมิน Education Criteria for Performance Excellence ระดับ 300 6 คะแนน (EdPEx300) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

7 ประธานได้แจ้งที่ประชุมว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผ่านการประเมิน
8 Education Criteria for Performance Excellence ระดับ 300 คะแนน (EdPEx300) ซึ่งเป็นกรอบ
9 การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการตามแนวทางของเกณฑ์ Malcolm Baldrige National Quality Award :
10 MBNQA ต้นแบบของรางวัลคุณภาพแห่งชาติ โดยคณะอนุกรรมการพัฒนาและยกระดับคุณภาพ
11 การศึกษาสู่ความเป็นเลิศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
12 (สป.อว.) จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ

13 ที่ประชุมรับทราบ

15 1.4 การจัดประชุมวิชาการ IE

16 ประธานได้ขอให้หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม รายงานผลการจัดประชุมวิชาการ
17 นานาชาติ “The 16th International Congress on Logistics and SCM Systems (ICLS 2022)”
18 ในระหว่างวันที่ 28-30 สิงหาคม 2565

19 หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ได้แจ้งที่ประชุมเพิ่มเติมถึงรายละเอียดว่า
20 ด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดจัดประชุมวิชาการนานาชาติ
21 “The 16th International Congress on Logistics and SCM Systems (ICLS 2022)” ขึ้น ระหว่าง
22 วันที่ 28 – 30 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จังหวัดขอนแก่น ในรูปแบบ
23 การประชุมแบบผสมผสาน (On-site และ On-line) วัตถุประสงค์ของการจัดประชุมฯ เพื่อเป็นเวทีเปิด
24 โอกาสให้คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และนักศึกษา ได้แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ผลงานด้าน
25 การวิจัยและความเชี่ยวชาญในวิชาชีพระหว่างกัน สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่าง
26 นักวิชาการ นักวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมประชุมฯ จากต่างประเทศ
27 ทั้งแบบ On-site และ On-line ได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี ไต้หวัน สาธารณรัฐโปแลนด์
28 สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ และในปีถัดไปจะจัดที่สาธารณรัฐเกาหลี จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ

29 ที่ประชุมรับทราบ

1 **1.5 กิจกรรมภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์**

2 ประธานได้แจ้งที่ประชุมว่า ด้วยวันจันทร์ที่ 5 กันยายน 2565 และวันที่ 8 กันยายน 2565
3 คณะฯ ได้จัดกิจกรรม ดังนี้

4 **วันจันทร์ที่ 5 กันยายน 2565**

5 **เวลา 10.00 - 13.30 น. ณ ห้องสัมมนา 1 ชั้น 9 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์**

- 6 - การนำเสนอผลงานของผู้ส่งผลงานเข้าประกวด EN Show and Share 2022
- 7 - ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 พร้อมประกาศผลผู้ได้รับรางวัลและมอบรางวัล
- 8 - การปิดโครงการและแสดงความยินดีกับผู้ชนะการแข่งขันการออกกำลังกาย
- 9 - เพื่อสุขภาพ ปี 2565 (E³=BA)
- 10 - การรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ
- 11 - พ.ศ. 2565 ไตรมาสที่ 3 (ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2564 – 30 มิถุนายน 2565) En talk
- 12 - ครั้งที่ 11 ณ ห้องสัมมนา 1 และผ่านระบบ ZOOM Meeting

13 **วันพฤหัสบดีที่ 8 กันยายน 2565**

14 **เวลา 14.00 น. – 15.00 น. โดยวิธีการ ZOOM Meeting**

- 15 - รับฟังข้อเสนอแนะและข้อมูลป้อนกลับจากการประเมินผลการปฏิบัติงาน (Annual
- 16 - Performance Evaluation Feedback Day) สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน”
- 17 - จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ และขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมในวัน เวลาและสถานที่ดังกล่าว
- 18 - **ที่ประชุมรับทราบ**

19
20 **ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ในคราวประชุม ครั้งที่**
21 **80-17/2565 เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ 18 สิงหาคม 2565**

22 ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ในคราวประชุม ครั้งที่
23 79-16/2565 โดยไม่มีการแก้ไข

24 และรองศาสตราจารย์ชินิษฐา คำวิไลย์ศักดิ์ ขอสงวนสิทธิ์การรับรองรายงานการประชุม
25 เนื่องจาก ไม่มาประชุม (ติดภารกิจสำคัญหรือขอลาประชุม)

26 **หมายเหตุ :** วิธีการพิจารณารับรองรายงานการประชุม “ลับ” ได้ปฏิบัติให้สอดคล้องตาม
27 ประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของ
28 การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 โดยการประชุมผ่านระบบ Zoom Meeting with
29 On-Premise Meeting Connector และไม่มีการบันทึกภาพและเสียงการประชุม

1 **ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน**

2 **3.1 สรุปรวาระสืบเนื่อง**

3 ประธานได้แจ้งที่ประชุมถึงสรุปรวาระสืบเนื่อง จำนวน 4 เรื่อง ได้แก่

4 1) การใช้ประโยชน์/เผยแพร่ลานคอนกรีตจากงานวิจัยและนวัตกรรม (ศ.ปริญญา จินดาประเสริฐ)

5 จากวาระลานคอนกรีตจากงานวิจัยและนวัตกรรม

6 2) การแลกเปลี่ยนอาจารย์เพื่อการสอนและหรือวิจัยภายใน/ต่างประเทศ และการจัดทำ

7 ฐานข้อมูลผลงานวิจัยของคณะฯ เพื่อใช้สำหรับการอ้างอิง จากวาระการวิเคราะห์ผลการจัดลำดับ

8 The Times Higher Education World University Rankings by subject 2019 - 2021: Engineering &

9 Technology

10 3) การวิเคราะห์ผลการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

11 หลักสูตรนานาชาติ จากวาระการ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง การเตรียมความพร้อม

12 ด้านภาษาอังกฤษก่อนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ

13 ปีการศึกษา 2565

14 4) การติดตามสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

15 โดยทั้งข้อที่ 1 - 3 อยู่ระหว่างดำเนินการ ทั้งนี้ ในข้อที่ 4 จะหารือในวาระที่ 3.2 การติดตาม

16 สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อไป จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ

17 **ที่ประชุมรับทราบ**

18

19 **3.2 การติดตามสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)**

20 ประธานได้แจ้งที่ประชุมว่า ในช่วงที่ผ่านมาไม่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยว่ามีนักศึกษาติดเชื้อ

21 ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แม้จะทราบว่ามีกรณีติดเชื้อไวรัสฯ ดังกล่าว และด้วยสถานการณ์การ

22 ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้คลี่คลายและมีแนวโน้มในทางที่ดีขึ้น

23 โดยส่วนมากได้ใช้ชีวิตตามปกติ พร้อมกับจังหวัดขอนแก่น ได้ออกประกาศ เรื่อง การผ่อนคลายมาตรการ

24 การเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ไปก่อนหน้านี้แล้ว จึงแจ้งที่

25 ประชุมเพื่อรับทราบ

26 **ที่ประชุมรับทราบ**

27

28 **ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องค้างพิจารณา**

- ไม่มี -

29

30

1 **ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา**

2 **5.1 รับรองผลการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา**

3 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ได้แจ้งที่ประชุมว่า ด้วยหน่วยบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
4 ใคร่ขอเสนอเรื่องเพื่อพิจารณารับรองผลการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งรายวิชาดังกล่าวได้ผ่านความ
5 เห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 15-8/2565 เมื่อวันที่
6 25 สิงหาคม 2565 เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

7 **• ประจําภาคการศึกษาการัน ปีการศึกษา 2565 จำนวน 2 รายวิชา**

สาขาวิชา	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
1. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	-	1
2. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	-
รวม	1	1

8
9 จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม
10 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ รับรองผลการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน
11 2 รายวิชา ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

12
13 **5.2 นักศึกษาสำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา**

14 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ได้แจ้งที่ประชุมว่า ด้วยมีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
15 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เรียนครบหลักสูตรและได้ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจากสาขาวิชาที่สังกัด
16 ประจําภาคการศึกษาการัน ปีการศึกษา 2565 จำนวน 5 คน โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
17 บัณฑิตศึกษา คราวประชุมครั้งที่ 15-8/2565 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565 เรียบร้อยแล้ว โดยมี
18 รายละเอียดดังนี้

19 **ภาคการศึกษาการัน ปีการศึกษา 2565**

20 **• หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)**

- 21 1. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 2 คน
22 2. สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรม แผน ก แบบ ก 2 โครงการพิเศษ จำนวน 3 คน

23 จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

1 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ นักศึกษาสำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
2 ประจำภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 จำนวน 5 คน ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ให้รองคณบดี
3 ฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

4
5 **5.3 ปรับระดับคะแนน กรณีเปลี่ยนแปลงหัวข้อวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา**

6 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ได้แจ้งที่ประชุมว่า ด้วย นายจาริตร ปูอินตะ รหัส
7 ประจำตัว 625040052-9 นักศึกษาระดับปริญญาโท แผนก ก แบบ ก 2 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
8 ได้ยื่นคำร้องขอเปลี่ยนแปลงหัวข้อวิทยานิพนธ์ จากหัวข้อ เดิม “การทดลองและศึกษาอัตราการไหล
9 พลังงานของกลไกปรับมุมของใบพัด ของกังหันพลังงานจลน แบบแกนตั้ง” เป็น “การผลิตเชื้อเพลิง
10 ชีวภาพจากไขมันหมู” โดยได้รับหน่วยกิตวิชาวิทยานิพนธ์ 5 สະสม จำนวน 12 หน่วยกิต ตามประกาศ
11 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 30/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการทำ
12 วิทยานิพนธ์และการศึกษาอิสระ ขอ 7 ความว่า “ในกรณีที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนหัวข้อวิทยานิพนธ์
13 หรือการศึกษาอิสระ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญของเนื้อหาวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาอิสระ
14 ให้อาจารย์ที่ปรึกษาประเมินจำนวนหน่วยกิตจากหัวข้อเดิม ที่สามารถนำไปใช้กับหัวข้อใหม่ได้ แต่ต้องไม่
15 เกินจำนวนหน่วยกิตที่ผ่านในหัวข้อเดิม ทั้งนี้ ให้นับจำนวนหน่วยกิตดังกล่าว เป็นจำนวนหน่วยกิตที่ผ่าน
16 ได้สัญลักษณ์ S ซึ่งสามารถนำมานับเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้” ซึ่งในการขอเปลี่ยนแปลง
17 หัวข้อวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้ประเมินจำนวนหน่วยกิตจากหัวข้อเดิมที่
18 สามารถนำไปใช้กับหัวข้อใหม่ได้ จำนวน S = 9 หน่วยกิต ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ
19 บริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในคราวเวียนครั้งที่ 5/2565
20 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 และผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ในคราว
21 ประชุมครั้งที่ 15-8/2565 วันที่ 27 สิงหาคม 2565 เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา
22 ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

23 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ ปรับระดับคะแนน กรณีเปลี่ยนแปลงหัวข้อ
24 วิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

25
26 **5.4 รายชื่อคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)**
27 **ระดับบัณฑิตศึกษา**

28 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ ได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วยหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
29 มีความประสงค์จะปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) และ
30 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) เพื่อให้การดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร

1 เป็นได้ด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ฝ่ายวิชาการจึงได้เสนอรายชื่อเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการ
2 ปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
3 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) จำนวน 20 รายชื่อ (ชุดเดียวกันเพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการ)
4 ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราว
5 ประชุมครั้งที่ 15-8/2565 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565 เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา
6 ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

7 **มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบรายชื่อคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร (หลักสูตร**
8 **ปรับปรุง พ.ศ. 2566) ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 20 รายชื่อ และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการ**
9 **ต่อไป**

10

11 5.5 นักศึกษาสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี

12 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ ได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วยนักศึกษาเรียนครบหลักสูตร
13 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ประจำปีการศึกษา 2564 และภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565
14 รวมจำนวนทั้งสิ้น 31 คน โดยผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจากสาขาวิชาที่สังกัด และผ่านความ
15 เห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 43-8/2565
16 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565 แล้ว ดังนี้

17 ภาคการศึกษาปลาย 2564

18 - สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 1 คน

19 ภาคการศึกษาพิเศษ 2564

20 - สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 2 คน

21 - สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม หลักสูตรนานาชาติ จำนวน 1 คน

22 - สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 คน

23 - สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิชาเอกไฟฟ้ากำลัง (โครงการพิเศษ) จำนวน 1 คน

24 - สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร จำนวน 1 คน

25 ภาคการศึกษาต้น 2565

26 - สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 คน

27 - สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (โครงการพิเศษ) จำนวน 2 คน

28 - สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 คน

29 **รวมจำนวนทั้งสิ้น 12 คน**

30 จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

1 นางสาววรรณ ชินทะนาม หัวหน้างานการศึกษาและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ ได้เข้าชี้แจง
2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรณีนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (โครงการพิเศษ) มีจำนวนหน่วยกิต CA
3 (Credit Attempted) น้อยกว่า CP (Credit Pass) ต่อที่ประชุม โดยสาเหตุเกิดจากการบริหารจัดการ
4 ข้อมูลการสอบวัดความรู้ความสามารถทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับ
5 นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบนักศึกษาสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี จำนวน
7 12 คน และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ ให้ตรวจสอบข้อมูลนักศึกษาที่มีจำนวน
8 หน่วยกิต CA (Credit Attempted) น้อยกว่า CP (Credit Pass) อีกครั้ง

9
10 **ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องจรรยาบรรณและธรรมาภิบาล - ไม่มี -**

11
12 **ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องติดตามผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์และการพัฒนาระบบคุณภาพ**

13 **7.1 ผลการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ที่ได้รับการสุ่มตรวจประเมิน**
14 **ประจำปีการศึกษา 2563**

15 ประธานได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยแจ้งผลการตรวจประเมินคุณภาพภายใน
16 ระดับหลักสูตร ที่ได้รับการสุ่มตรวจประเมิน ประจำปีการศึกษา 2563 ได้กำหนดให้มีการตรวจประเมิน
17 คุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2564 ขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2565
18 เพื่อเป็นการกำกับติดตามคุณภาพของหลักสูตรให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการ
19 ประเมินคุณภาพหลักสูตรและประกาศของคณะกรรมการการอุดมศึกษา และคณะกรรมการตรวจประเมิน
20 ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการตรวจประเมินแบบตรวจอ่านไปแล้วนั้น ในการนี้ กองพัฒนาคุณภาพ
21 การศึกษา จึงใคร่ขอแจ้งผลการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตรที่ได้รับการสุ่มตรวจประเมิน
22 จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ และ
23 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ) จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ
24 ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

25 **ที่ประชุมรับทราบ**

26
27 **7.2 การประชุมเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ในการขอรับรองมาตรฐานหลักสูตรจาก ABET**
28 **(ABET Forum)**

29 รองศาสตราจารย์สุชาสินี เนรมิตตกพงศ์ ในฐานะกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ
30 เตรียมความพร้อมการขอรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ จาก Accreditation

1 Board for Engineering and Technology (ABET) ซึ่งเป็นคณะกรรมการที่ถูกแต่งตั้งจากคณาจารย์ผู้
2 จะขับเคลื่อนหลักสูตรนำร่องของคณะฯ เพื่อขอรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ ABET
3 ได้เข้าร่วมการประชุมเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ในการขอรับรองมาตรฐานหลักสูตรจาก ABET (ABET
4 Forum) เมื่อวันศุกร์ที่ 26 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมแลนด์มาร์ค กรุงเทพฯ โดยระบบประกันคุณภาพ
5 ตามมาตรฐาน ABET (The Accreditation Board for Engineering and Technology) เป็นกลไก
6 สำคัญในการยกระดับบัณฑิต สร้างโอกาสและความน่าเชื่อถือต่อการพัฒนาหลักสูตร ความร่วมมือด้าน
7 วิชาการ และการวิจัยในระดับสากล โดยการประชุมครั้งนี้เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดี
8 ในการขอรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์จาก ABET และส่งเสริมให้ได้รับการรับรอง
9 จาก ABET สหรัฐอเมริกา ระยะที่ 2 ระหว่างปี 2565 – 2568 เพื่อต่อยอดความสำเร็จของโครงการ ซึ่งได้มี
10 สถาบันอุดมศึกษานำร่อง จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
11 (มจพ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) และมหาวิทยาลัยมหิดล (มม.)
12 ซึ่งมีหลักสูตรที่ผ่านการประเมินแล้วรวมจำนวน 9 หลักสูตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมมีจำนวนมากทั้ง
13 ผู้บริหาร ผู้แทนสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี โดยมี
14 กิจกรรมวิชาการทั้งการบรรยายและการอภิปรายในหัวข้อที่น่าสนใจ ทั้งนี้ คณะฯ อาจจะจัดการศึกษา
15 งานในสถาบันอุดมศึกษานำร่องดังกล่าวข้างต้นเพิ่มเติม เพื่อศึกษาในรายละเอียดในหลักสูตรที่ผ่านการ
16 รับรองในระบบประกันคุณภาพตามมาตรฐาน ABET เรียบร้อยแล้ว จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ

17 **ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้**

- 18 - หลักสูตรที่จะเข้าร่วมขอรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์จาก ABET
- 19 ควรจะต้องผ่านการรับรองจากสภาวิศวกรด้วยเช่นกัน
- 20 - การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารระดับหลักสูตรโดยมีผู้ทรงวุฒิจากภายนอกจะได้รับ
- 21 ข้อคิดเห็นหรือประเด็นมุ่งเน้นสำหรับการพัฒนาอย่างตรงจุด
- 22 - มาตรฐานคุณภาพหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์จาก ABET หรือ Thailand Accreditation
- 23 Body for Engineering Education (TABEE) เป็นมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรที่คณะฯ
- 24 จำเป็นต้องดำเนินการในอนาคตอันใกล้
- 25 - กลุ่มบุคคลที่ดำเนินงานในส่วนกลาง/ส่วนรวมเพิ่มเติม จำเป็นจะต้องได้รับการสนับสนุน
- 26 จากคณะฯ ไม่ทางใดก็ทางหนึ่ง
- 27 - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล ระดับปริญญาตรีทั้งหมด อาจจะเข้าร่วมขอรับรองมาตรฐาน
- 28 คุณภาพหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์จาก ABET

29 **ที่ประชุมรับทราบ**

30

1 **ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่น ๆ**

2 **8.1 การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเงินและพัสดุ (digital transformation)**

3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ เศรษฐ์สมบูรณ์ ได้เสนอต่อที่ประชุมถึงเรื่องการนำเทคโนโลยีมาใช้
4 ด้านการเงินและพัสดุ (digital transformation) ทั้งนี้ ได้รับทราบว่ามหาวิทยาลัยได้มีการนำเทคโนโลยี
5 ดังกล่าวมาใช้แล้ว ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีการเตรียมความพร้อมเพื่อให้สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย
6 แล้วหรือไม่ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านการเงินและพัสดุ

7 **ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้**

8 - การเบิกจ่ายเงินค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้มีการปรับเปลี่ยนผู้ดำเนินการเกี่ยวกับการเบิกจ่าย
9 ค่าสอนภายในของบุคลากรหน่วยการเงิน และเอกสารการเบิกจ่ายในส่วนที่มีความพร้อมให้เบิกจ่ายก่อน
10 เพื่อมิให้เกิดความล่าช้า จึงดำเนินการเบิกจ่ายได้เร็วขึ้นกว่าเดิม

11 - การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีความล่าช้า เนื่องจากหน่วยพัสดุ มีบุคลากรในการ
12 ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยตำแหน่ง จำนวน 4 คน และลูกจ้างประจำ (เต็ม) จำนวน 3 คน
13 ที่รองรับการจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมดฯ จึงทำให้การดำเนินการไม่ทันต่อความต้องการ และคณะฯ ได้จัดทำ
14 ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง (ENPCM) เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งเอกสาร และการติดตาม ได้
15 ดำเนินการมาประมาณหนึ่งปีแล้ว ยังมีส่วนที่ปรับปรุงแก้ไข ให้ดีขึ้น ส่วนระบบจัดการข้อมูลทะเบียน
16 ทรัพย์สินของทุกส่วนงาน (ERP) ของมหาวิทยาลัยยังไม่ได้นำมาเกี่ยวข้องกับส่วนของคณะฯ

17 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบให้นำเทคโนโลยีมาใช้ในการเงินและการพัสดุ
18 (Digital transformation) โดยให้รองคณบดีฝ่ายบริหาร นำเสนอระบบการจัดซื้อจัดจ้าง (ENPCM)
19 และสรุปขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ในการ
20 ประชุมคราวต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการที่ประชุม บรรจุหัวข้อวาระสืบเนื่อง

21
22 **8.2 การรับสมัครงานของผู้ประกอบการ**

23 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ เศรษฐ์สมบูรณ์ ได้เสนอต่อที่ประชุมว่า เนื่องจากได้รับการติดต่อ
24 จากผู้ประกอบการหลายแห่งที่มีความประสงค์ต้องการรับสมัครงานจากนักศึกษาสาขาวิชาต่าง ๆ
25 ได้ส่งเอกสารประกาศรับสมัครงานมาให้เพื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเกิดประโยชน์ให้กับนักศึกษา จึงอยากให้
26 คณะฯ มีช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้กับนักศึกษาที่หางานได้ทราบ หรือปัญหาเกี่ยวกับนักศึกษา
27 ไม่สามารถเข้าไปทำงานกับผู้ประกอบการรายใหญ่ เนื่องจากนักศึกษามีปัญหาสอบไม่ผ่านการใช้
28 ภาษาอังกฤษ

29 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่า
30 สัมพันธ์ รวบรวมนำเสนอข้อมูลการเปิดรับสมัครงานของบริษัทต่าง ๆ เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล

1 และให้รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนางองค์กร นำเสนอข้อมูลการดำเนินงานทำของบัณฑิต และให้
2 ฝ่ายเลขานุการที่ประชุม บรรจุหัวข้อทั้งสองเรื่องวาระสืบเนื่องที่ประชุมคณะกรรมการประจำ
3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวถัดไป

4

5 8.3 การติดตามเงินทุนวิจัยกับมหาวิทยาลัย

6 รองศาสตราจารย์ณิษฐา คำวิลัยศักดิ์ ได้เสนอต่อที่ประชุม เนื่องจากมีปัญหาในการติดตาม
7 เงินทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย ไม่สามารถติดตามได้ว่าผู้ให้ทุนได้ออนเงินเข้ามามหาวิทยาลัยหรือยัง ทำให้
8 ต้องสำรองเงินดำเนินการไปก่อน

9 มติ ที่ประชุมรับทราบ และให้รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ นำผลสะท้อนปัญหา
10 การติดตามเงินทุนวิจัยให้มหาวิทยาลัยรับทราบต่อไป

11

12 8.4 ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

13 ประธานได้เสนอที่ประชุมว่า ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุม
14 ครั้งที่ 82-19/2565 ในวันที่ 15 กันยายน 2565 ได้จัดประชุม คณะกรรมการประจำคณะ
15 วิศวกรรมศาสตร์ (สัจจรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล) ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมคณะกรรมการประจำ
16 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะแจ้งกำหนดการให้คณะกรรมการและผู้เข้าร่วมประชุมทราบในภายหลัง จึงแจ้งที่
17 ประชุมเพื่อรับทราบ

18 ที่ประชุมรับทราบ

19

20 เลิกประชุมเวลา 15.12 นาฬิกา

21

22

23

24

(นางมยุรี ยงกำลัง)

25

กรรมการและเลขานุการที่ประชุมคณะฯ

26

นางสาวอารีย์วรรณ ละม้ายพันธ์

27

นายภาณุพงศ์ ต.ประเสริฐ

28

ผู้ช่วยเลขานุการที่ประชุม