

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ครั้งที่ 98-8/2566

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 27 เมษายน 2566

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ร่วมกับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom meeting

-----

ผู้มาประชุม

(1) ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. รศ.พนมชัย	วีระยุทธศิลป์	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	ทำหน้าที่ประธาน
2. รศ.จิรนุช	เสงี่ยมศักดิ์	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์	
3. ผศ.ดวงกนก	ธนังธีรพงษ์	<u>แทน</u> รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	
4. รศ.दनัยพงศ์	เชษฐโชติศักดิ์	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	
5. รศ.ชนิษฐา	คำวิไลศักดิ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. ผศ.วีรพัฒน์	เศรษฐ์สมบูรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. รศ.ประมินทร์	อาจฤทธิ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. รศ.รัตมณี	นันทสาร	กรรมการและเลขานุการ	

(รักษาการแทนผู้อำนวยการกองบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์)

(2) ร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting

1. รศ.คมกฤษ	ปิติฤกษ์	รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร
-------------	----------	--

(3) ผู้ไม่มาประชุมเนื่องจากติดภารกิจสำคัญหรือขอลาประชุม

- ไม่มี -

ผู้เข้าร่วมประชุม

(1) ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

1 (2) ร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting

- |   |                 |              |   |
|---|-----------------|--------------|---|
| 2 | 1. รศ.กิตติพงษ์ | ลาลุน        | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ |
| 3 | 2. รศ.กอบร      | ศรีนาวิน     | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา                       |
| 4 | 3. รศ.อาคม      | แก้วระวัง    | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                      |
| 5 | 4. ผศ.จารุพล    | สุริยวนากุล  | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล                  |
| 6 | 5. รศ.วิษณุ     | แทนบุญช่วย   | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                |
| 7 | 6. รศ.สุธาสินี  | เนรมิตตกพงศ์ | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี                       |
| 8 | 7. อ.วสุ        | เชาว์พานนท์  | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์                |

9

10 เริ่มประชุมเวลา 13.30 นาฬิกา

11 เมื่อครบองค์ประชุมแล้ว ประธานได้กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตาม ระเบียบวาระ ดังนี้

12

13 ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

14 1.1 สรุปการเบิกจ่ายเงินกองทุนวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ (รอบ 6 เดือน)

15 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ได้แจ้งที่ประชุมว่า ด้วยฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ ได้กำหนด  
16 งาน/โครงการภายใต้เงินกองทุนวิจัยนวัตกรรมและบริการวิชาการ จำนวนทั้งสิ้น 17 งาน/โครงการ รวม  
17 เป็นเงินจำนวนเงินทั้งสิ้น 11,000,000 บาท โดยดำเนินการเบิกจ่ายในไตรมาสที่ 2 (1 ตุลาคม 2565 –  
18 24 เมษายน 2566) จำนวนทั้งสิ้น 4,728,177.13 บาท คิดเป็นร้อยละ 42.98 ของกรอบงบประมาณ  
19 เงินกองทุนวิจัยฯ ประจำปี 2566 และคงเหลือ จำนวน 6,271,822.87 บาท จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ  
20 ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

21 ที่ประชุมรับทราบ

22

23 1.2 สรุปผลการดำเนินงานของวารสาร Engineering and Applied Science  
24 Research (EASR)

25 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ได้แจ้งที่ประชุมถึงผลการดำเนินงานของวารสาร EASR  
26 ทั้งชื่อเรื่องและผู้เขียนของการเผยแพร่วารสาร Engineering and Applied Science Research  
27 Vol. 50 No. 2 ปี 2023 เบื้องต้นจำนวน 10 บทความ รวมถึงจำนวนบทความที่ตีพิมพ์และสถานะของ  
28 วารสาร ปี 2022 – 2023 (จำนวนบทความ Submit บทความอยู่ระหว่างการ Review บทความ  
29 Accept และรอตีพิมพ์ และบทความ Reject) ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

## ที่ประชุมรับทราบ

### 1.3 MOU Dashboard

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ได้แจ้งที่ว่า เพื่อให้การสืบค้นรายละเอียดของข้อมูล บันทึกความเข้าใจร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ของคณะฯ สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์จึงได้จัดทำ MOU Dashboard โดยใช้ระบบประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล Power Bi ผ่านเว็บไซต์คณะฯ จำแนกจำนวนตามประเภท ประเทศ บันทึกความเข้าใจร่วมมือทางวิชาการที่ยังอยู่ในระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ วันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดตามกำหนด ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

#### ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ข้อมูล ปี ของวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดตามกำหนดมีความคลาดเคลื่อน

ที่ประชุมรับทราบ และให้รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์พิจารณาดำเนินการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

#### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ในคราวประชุม ครั้งที่ 97-7/2566 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 20 เมษายน 2566

ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ในคราวประชุม ครั้งที่ 97-7/2566 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 20 เมษายน 2566 โดยมีการแก้ไข ดังนี้

- หน้าที 3 บรรทัดที่ 6 จาก “...รองคณบดีฝ่ายวิชาการ...” แก้ไขเป็น “...รองคณบดีฝ่ายบริหาร...”
- หน้าที 11 บรรทัดที่ 7 จาก “...รายวิชา EN 813 002 THEORY OF COMPUTATION...” แก้ไขเป็น “...รายวิชา EN 713 004 PROCESS MODELING AND SIMULATION...”
- หน้าที 11 บรรทัดที่ 12 จาก “...รายวิชา EN 813 304 DATABASE SYSTEMS...” แก้ไขเป็น “...รายวิชา EN 813 002 THEORY OF COMPUTATION และรายวิชา EN 813 304 DATABASE SYSTEMS...”
- หน้าที 12 บรรทัดที่ 9 จาก “...จำนวน 2 รายวิชา...” แก้ไขเป็น “...จำนวน 6 รายวิชา...”

หมายเหตุ: วิธีการพิจารณารับรองรายงานการประชุมลับ ได้ปฏิบัติให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของ

1 การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 โดยประชุมผ่านระบบ Zoom Meeting with  
2 On-Premise Meeting Connector และไม่มีการบินที่ภาพและเสียงการประชุม

3

4 **ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน**

5 **3.1 สรุปรวาระสืบเนื่อง**

6 ประธานได้แจ้งที่ประชุมถึงสรุปรวาระสืบเนื่อง จำนวน 7 เรื่อง ได้แก่

7 1) การใช้ประโยชน์เผยแพร่สถานคอนกรีตจากงานวิจัยและนวัตกรรม (ศ.ปริญญา จินดาประเสริฐ)

8 2) การแลกเปลี่ยนอาจารย์เพื่อการสอนและหรือวิจัยภายใน/ต่างประเทศ และการจัดทำ

9 ฐานข้อมูลผลงานวิจัยของคณะฯ เพื่อใช้สำหรับการอ้างอิง

10 3) การวิเคราะห์ผลการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

11 หลักสูตรนานาชาติ

12 4) การติดตามสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

13 5) Master Plan (แผนแม่บทซ่อมแซมและก่อสร้างอาคาร)

14 6) คุณภาพผู้เรียน คณะวิศวกรรมศาสตร์

15 7) การเตรียมงานเพื่อเฉลิมฉลอง เนื่องในโอกาสครบรอบ 60 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์

16 โดยทั้งหมดอยู่ในระหว่างดำเนินการ จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ ดังรายละเอียดตามเอกสาร

17 ประกอบวาระการประชุม

18 **ที่ประชุมรับทราบ**

19

20 **3.2 การแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อรวบรวม และพัฒนาวิชาการตามข้อเสนอแนะจากการ**  
21 **เข้าชี้แจงรายวิชาค่าเฉลี่ยของห้องต่ำกว่า 1.25**

22 รองศาสตราจารย์ดุษฎีพงษ์ เชษฐโชติศักดิ์ ได้เสนอต่อที่ประชุมถึงการรวบรวม และพัฒนา

23 วิชาการตามข้อเสนอแนะจากการเข้าชี้แจงรายวิชาค่าเฉลี่ยของห้องต่ำกว่า 1.25 จากวาระที่ 5.11

24 รับรองผลการศึกษา ระดับปริญญาตรี รายวิชาค่าเฉลี่ยของห้องต่ำกว่า 1.25 ในคราวประชุมครั้งที่

25 97-7/2566 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 20 เมษายน 2566 และครั้งที่ผ่าน ๆ มา โดยขอเสนอให้แต่งตั้ง

26 คณะทำงานเพื่อรวบรวม และพัฒนาวิชาการตามข้อเสนอแนะจากการเข้าชี้แจงรายวิชาค่าเฉลี่ยของห้อง

27 ต่ำกว่า 1.25 โดยมีรองศาสตราจารย์ขนิษฐา คำวิลัยศักดิ์ รองศาสตราจารย์สุธาสิณี เนรมิตตกพงศ์ และ

28 รองศาสตราจารย์ดุษฎีพงษ์ เชษฐโชติศักดิ์ ร่วมเป็นคณะทำงาน จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

1 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อรวบรวม และพัฒนา  
2 วิชาการตามข้อเสนอแนะจากการเข้าชี้แจงรายวิชาค่าเฉลี่ยของห้องต่ำกว่า 1.25 และให้รองคณบดี  
3 ฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

4

5 **ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องค่างพิจารณา**

6 **4.1 การจัดการความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษา ด้านการจัดการเรียนการสอน**  
7 **และพัฒนาวิชาการ**

8 ค่างพิจารณา

9

10 **ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา**

11 **5.1 การสมัครขอรับทุนสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น**  
12 **(KKU Inbound Visiting Scholar) ปีงบประมาณ 2566**

13 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ได้เสนอที่ประชุมว่า ด้วยมีคณาจารย์คณะ  
14 วิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ราย สมัครขอรับทุนสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศกับ  
15 มหาวิทยาลัยขอนแก่น (KKU Inbound Visiting Scholar) ปีงบประมาณ 2566 ดังนี้

16 1) **รองศาสตราจารย์สุมนา ราษฎร์ภักดี** มีความประสงค์จะขอรับทุนฯ จำนวน 1 คน เป็น  
17 เงินทั้งสิ้น 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเชิญ Professor Eakalak  
18 Khan จาก University of Nevada, Las Vegas ประเทศสหรัฐอเมริกา ระยะเวลา  
19 กิจกรรม Onsite: วันที่ 20 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2566 และ Online:  
20 วันที่ 3 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 10 กันยายน 2566

21 2) **รองศาสตราจารย์กิติโรจน์ หวันตาหลา** มีความประสงค์จะขอรับทุนฯ จำนวน 1 คน เป็น  
22 เงินทั้งสิ้น 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเชิญ Professor Behzad  
23 Shamoradi จาก Kurdistan University of Medical Sciences สาธารณรัฐอิสลาม  
24 อิหร่าน ระยะเวลากิจกรรมตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม 2566 ถึง วันที่ 6 กันยายน 2566

25 3) **ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัฐบาล ชันร์โพธิ์น้อย** มีความประสงค์จะขอรับทุนฯ จำนวน 3 คน  
26 เป็นเงินทั้งสิ้น 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเชิญ Dr. Christophe  
27 Geantet และ Dr.Mathieu S. Prévot จาก L'Institut de recherches sur la  
28 catalyse et l'environnement de Lyon (IRCELYON), Centre national de la  
29 recherche scientifique (CNRS) และ Dr. Jean-Louis Hazemann จาก Néel

1 institutte CNRS and European Synchrotron Radiation Facility ( ESRF)  
2 Grenoble สาธารณรัฐฝรั่งเศส ระยะเวลากิจกรรม Onsite: วันที่ 21 ตุลาคม 2566  
3 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 และ Online: วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่  
4 10 พฤศจิกายน 2566

5 จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

6 **ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้**

7 - อัตราค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 2,000 บาท/วัน ตามกิจกรรมแลกเปลี่ยน ณ  
8 มหาวิทยาลัยขอนแก่น กับ ค่าตอบแทนกิจกรรมแลกเปลี่ยนออนไลน์ จำนวน 2,000 บาท/  
9 ชั่วโมง ไม่สอดคล้องกัน

10 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการสมัครขอรับทุนสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญจาก  
11 ต่างประเทศกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น (KKU Inbound Visiting Scholar) ปีงบประมาณ 2566  
12 จำนวน 3 ราย ได้แก่ รองศาสตราจารย์สุมนา ราษฎร์ภักดี รองศาสตราจารย์กิติโรจน์ หวันตาหลา  
13 และผู้ช่วยศาสตราจารย์รัฐบาล ชันธิโพธิ์น้อย และให้รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ดำเนินการ  
14 ต่อไป

## 16 5.2 ปรับปรุงหลักสูตรประเภทปรับปรุงเล็กน้อย ระดับบัณฑิตศึกษา

17 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอที่ประชุมว่า ด้วยหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน  
18 4 หลักสูตร มีความประสงค์ที่จะขออนุมัติปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา (ประเภทปรับปรุง  
19 เล็กน้อย) และเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับ  
20 บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรปรัชญา  
21 ดุษฎีบัณฑิตและวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา  
22 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 23-4/2566 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566 เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

23 **กรณีเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และเพิ่มเติมรายชื่ออาจารย์ประจำ**  
24 **หลักสูตร**

- 25 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
- 26 2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

27

1 **กรณีเพิ่มเติมรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร**

2 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.  
3 2563)

4 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.  
5 2563)

6 จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

7 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบปรับปรุงหลักสูตรประเภทปรับปรุงเล็กน้อย ระดับ  
8 **บัณฑิตศึกษา** จำนวน 4 หลักสูตร และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

9  
10 **5.3 เปิดรายวิชาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา**

11 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอที่ประชุมว่า ด้วยกลุ่มวิชาวิศวกรรมเกษตร มีความประสงค์  
12 ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2566 จำนวน 2 รายวิชา  
13 คือ

14 1) รายวิชา EN 327306 เทคนิคการปรับปรุงระบบโดยใช้อัลกอริทึมขั้นสูง (Advanced  
15 algorithmic techniques for optimization) 3(3-0-6)

16 2) รายวิชา EN 327307 ระบบควบคุมทางเกษตรเมคคาทรอนิกส์ขั้นสูง (Advance control  
17 system for agricultural mechatronics) 3(3-0-6)

18 ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
19 ในคราวประชุมครั้งที่ 23-4/2566 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566 เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอที่ประชุมเพื่อ  
20 พิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

21 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติให้อาจารย์ประจำวิชาทบทวนและแก้ไขชื่อรายวิชาทั้ง  
22 ภาษาไทยภาษาอังกฤษตลอดจนเนื้อหาและแผนการประเมินผลการเรียนรู้ให้สอดคล้องกันทั้ง 2  
23 รายวิชา และหลังจากแก้ไขแล้วให้นำเสนอคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ  
24 คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามลำดับ ทั้งนี้ ให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการ  
25 ต่อไป

1                   **5.4 (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาและจัดสรรทุน**  
2                   **วิจัยเพื่อส่งเสริมศักยภาพการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท**

3                   รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ได้เสนอที่ประชุมว่า ด้วยฝ่ายวิจัยฯ ได้ดำเนินการตาม  
4 ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาและจัดสรรทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมศักยภาพการ  
5 ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท มาระยะหนึ่ง นั้น เพื่อให้ นักศึกษาระดับปริญญาโทได้รับทุนวิจัยเพิ่มมากขึ้น  
6 และเป็นการปรับปรุงหลักเกณฑ์การระงับทุนและบทกำหนดโทษ ซึ่งอาจไม่ส่งเสริมหรือสร้างแรงจูงใจ  
7 ในการขอรับทุนวิจัย ฝ่ายวิจัยฯ จึงได้ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์  
8 เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาและจัดสรรทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมศักยภาพการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท  
9 โดยมีการปรับปรุงแก้ไขเกี่ยวกับคุณสมบัติของอาจารย์ คุณสมบัติของนักศึกษา การสนับสนุนทุน  
10 การระงับทุนและบทกำหนดโทษ ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน  
11 วิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่  
12 25 เมษายน 2566 เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบ  
13 วาระการประชุม

14                   **ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้**

- 15                   - ข้อ 9.3 ควรระบุจำนวนทุนวิจัยให้ชัดเจน  
16                   - ข้อ 11.1 มีข้อความที่อาจก่อให้เกิดความเข้าใจคลาดเคลื่อนได้ง่าย อาจจะไม่จำเป็นต้อง  
17                   ระบุ  
18                   - ควรเพิ่มนิยามคำว่า “ทุนการศึกษาเต็มจำนวน (Full scholarship)”  
19                   - ในการปฏิบัติงานตามประกาศฯ อาจมีเงื่อนไข/เหตุการณ์ให้ดำเนินงานอย่างหลากหลาย

20                   **มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ โดยให้รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์นำ**

21 **ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปประกอบการพิจารณาปรับปรุง (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์**  
22 **เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาและจัดสรรทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมศักยภาพการผลิตบัณฑิตระดับปริญญา**  
23 **โท ก่อนดำเนินการต่อไป**



1                   **5.5 (ร่าง) บันทึกความเข้าใจร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น กับ**  
2                   **บริษัท คาร์ลไฮส์ส จำกัด**

3                   รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ได้เสนอที่ประชุมว่า ด้วยมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้จัดทำ  
4 (ร่าง) บันทึกความเข้าใจร่วมมือทางวิชาการ กับบริษัท คาร์ลไฮส์ส จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์  
5 เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีล่าสุดทางด้านมาตรวิทยาขั้นสูงให้กับอาจารย์ในมหาวิทยาลัย เพื่อให้  
6 อาจารย์ได้นำความรู้กลับไปถ่ายทอดให้กับนักศึกษา ก่อนที่นักศึกษาจะเข้ามาทำงานจริงใน  
7 ภาคอุตสาหกรรม และเพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีล่าสุดทางด้านมาตรวิทยาขั้นสูงให้กับอาจารย์  
8 ในมหาวิทยาลัย เพื่อให้อาจารย์ได้นำความรู้ไปใช้ในงานวิจัยต่าง ๆ ต่อไป ซึ่งมีกำหนดระยะเวลาความ  
9 ร่วมมือ เป็นระยะเวลา 4 ปี จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการ  
10 ประชุม

11                   หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลได้แจ้งที่ประชุมเพิ่มเติมว่า ด้วยบริษัท คาร์ลไฮส์ส จำกัด  
12 ได้ติดต่อมาที่สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ผ่านอาจารย์กฤษณรัช นิตสิริ ซึ่งบริษัทฯ ต้องการ  
13 ประชาสัมพันธ์ซอฟต์แวร์ และเครื่องมือวัดขั้นสูง CMM (Coordinate Measuring Machine)  
14 ในขณะนั้น บริษัทไม่ทราบว่าติดต่อที่ใด หรืออย่างไร ตนจึงเป็นตัวแทนประสานงานให้ระหว่างบริษัท  
15 คาร์ลไฮส์ส จำกัด สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม และ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ซึ่งตนได้สอบถามไป  
16 ยังสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม และสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลแล้ว และมีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ  
17 อบรมในครั้งนี้ จำนวน 3 ราย ได้แก่ อาจารย์กฤษณรัช นิตสิริ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรม  
18 อุตสาหกรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนกนันท์ สุขกำเนิด และผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฬารณณ์ เบญจปิยะพร  
19 อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในกรณีนี้ บริษัทได้แจ้งว่า ยินดีให้เข้าร่วมโครงการอบรม และ  
20 สามารถใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ของบริษัทได้ แต่ไม่สามารถนำสื่อการสอนออกมาใช้ได้ หากการจัดทำบันทึก  
21 ความเข้าใจร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น กับ บริษัท คาร์ลไฮส์ส จำกัด ยังไม่  
22 เรียบร้อย

23                   **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจร่วมมือทางวิชาการ  
24 ระหว่าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น กับ บริษัท คาร์ลไฮส์ส จำกัด ตามที่เสนอ และให้รองคณบดีฝ่ายวิจัย  
25 และวิเทศสัมพันธ์ดำเนินการต่อไป

1 **5.6 รับรองผลการศึกษา ระดับปริญญาตรี**

2 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอที่ประชุมว่า ด้วยมีอาจารย์ประจำวิชาได้ส่งผลการศึกษา  
3 ในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2565 ครั้งที่ 2 โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการ  
4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยวิธีเวียนครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2566 เรียบร้อยแล้ว จำนวน  
5 16 รายวิชา ดังนี้

หลักสูตร	รวม รายวิชา ที่ เปิดสอน	พิจารณา ครั้งนี้	พิจารณา รับรอง แล้ว	คงเหลือ
1. ส่วนกลาง	10	1	9	0
2. หลักสูตรวิศวกรรมโยธา	30	2	28	0
3. หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า	22	1	21	0
4. หลักสูตรวิศวกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์	14	0	14	0
5. หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	13	0	13	0
6. หลักสูตรวิศวกรรมเกษตร	18	0	18	0
7. หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหกรรม	25	4	21	0
8. หลักสูตรวิศวกรรมโลจิสติกส์ (นานาชาติ)	6	1	5	0
9. หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล	24	0	24	0
10. หลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	12	0	12	0
11. หลักสูตรวิศวกรรมเคมี/นานาชาติ	23	0	23	0
12. หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	28	1	26	1
13. หลักสูตรวิศวกรรมสื่อดิจิทัล (นานาชาติ)	19	0	13	6
14. หลักสูตรวิศวกรรมระบบอัตโนมัติ ฯ	12	6	6	0
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>256</b>	<b>16</b>	<b>233</b>	<b>7</b>

6 จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม  
7 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติให้แก้ไขรายวิชาของหลักสูตรวิศวกรรมโลจิสติกส์  
8 นานาชาติ จาก “รายวิชา EN463101 MATERIALS HANDLING ENGINEERINGW” เปลี่ยนเป็น  
9 “รายวิชา EN463102 INVENTORY AND WAREHOUSE MANAGEMENT”

1 และหลังจากแก้ไขแล้ว ที่ประชุมจึงมีมติเห็นชอบรับรองผลการศึกษา ระดับปริญญาตรี  
2 จำนวน 16 รายวิชา ทั้งนี้ ให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

3  
4 **ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องจรรยาบรรณและธรรมาภิบาล**  
5 **- ไม่มี -**

6  
7 **ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องติดตามผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์และการพัฒนาระบบคุณภาพ**

8 **7.1 สรุปผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ (OKR ด้านวิจัยและ**  
9 **นวัตกรรม) (รอบ 6 เดือน)**

10 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ได้แจ้งที่ประชุมถึงรายละเอียดผลการดำเนินงานของ  
11 ตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ (OKR ด้านวิจัยและนวัตกรรม) รอบ 6 เดือน (1 ตุลาคม 2565 – 30 มีนาคม  
12 2566) ตามแผนยุทธศาสตร์ที่ 2 : การปรับเปลี่ยนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม กลยุทธ์ที่ 1 2 และ  
13 4 รวมจำนวนทั้งสิ้น 7 ตัวชี้วัด จำแนกตามตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และผลการดำเนินงาน ดังรายละเอียด  
14 ตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

15 **ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้**

16 - ตัวชี้วัดที่ 4.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานบริการวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์จากภายในและ  
17 ภายนอกมหาวิทยาลัย อาจจะต้องสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมตามแต่ละศูนย์/สถาบัน ผนวกกับ  
18 ฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

19 **ที่ประชุมรับทราบ**

20  
21 **ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่น ๆ**

22 **8.1 ปัญหาสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย (Wifi)**

23 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ เศรษฐ์สมบูรณ์ ได้สอบถามที่ประชุมถึงปัญหาสัญญาณ  
24 อินเทอร์เน็ตไร้สาย (Wifi) ในช่วงเดือนที่ผ่านมา มีความเชื่อมโยงกับมติไม่เห็นชอบในการให้ใช้พื้นที่เพื่อ  
25 ติดตั้งอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณโทรคมนาคมระบบ TRUE MOVE H ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ของตน  
26 หรือไม่ จึงขอสอบถามที่ประชุม

27 รองคณบดีฝ่ายบริหารได้แจ้งที่ประชุมว่า ศูนย์บริหารจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
28 ได้แจ้งถึงการดำเนินการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย (Wifi) ในช่วงเดือนที่  
29 ผ่านมา จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ

1 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารได้แจ้งที่ประชุมเพิ่มเติมว่า การดำเนินการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์  
2 กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย (Wifi) ซึ่งมีผลให้เกิดปัญหาสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย (Wifi) นั้น  
3 ดำเนินการตามการขนะการประมูลสัญญาณการให้บริการของผู้ให้บริการรายใหม่เท่านั้น ไม่ได้มีความ  
4 เกี่ยวข้องกับมติดังกล่าวข้างต้น จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ

### 5 ที่ประชุมรับทราบ

## 7 8.2 กำหนดการดำเนินงานตามปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาตรี

8 รองศาสตราจารย์ประมินทร์ อัจฉฤทธิ์ ได้แจ้งที่ประชุมว่า ด้วยมีนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรม  
9 ระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 คน จำเป็นต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาพิเศษ เพื่อที่จะสามารถ  
10 สำเร็จการศึกษาได้ ซึ่งนักศึกษาไม่สามารถดำเนินการได้ทันกำหนดเนื่องจากเงื่อนไขในการแจ้งความ  
11 ประสงค์ลงทะเบียนวิชาเรียนผ่านเว็บไซต์ ภาคการศึกษาพิเศษ ที่ไม่สอดคล้องกับวันสุดท้ายที่กำหนดให้  
12 คณะส่งผลการศึกษา ในภาคการศึกษาปลาย ตามปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาตรี ทำให้นักศึกษา  
13 ดังกล่าว จึงต้องชำระค่าลงทะเบียนเรียนช้ากว่ากำหนด ทั้งนี้ ขอให้มหาวิทยาลัยขอแก่นพิจารณา  
14 กำหนดการดำเนินงานตามปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาตรีในปีการศึกษาถัดไป รวมถึงการงดเว้น  
15 ค่าปรับการลงทะเบียนเรียนล่าช้าในภาคการศึกษาพิเศษ ปีการศึกษา 2565 เหตุจากเงื่อนไขในการแจ้ง  
16 ความประสงค์ลงทะเบียนวิชาเรียนผ่านเว็บไซต์ ภาคการศึกษาพิเศษ ที่ไม่สอดคล้องกับวันสุดท้ายที่  
17 กำหนดให้คณะส่งผลการศึกษา ในภาคการศึกษาปลาย ตามปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาตรี จึงแจ้งที่  
18 ประชุมเพื่อรับทราบ

### 19 ที่ประชุมรับทราบ

21 เลิกประชุมเวลา 15.56 นาฬิกา



24 (รองศาสตราจารย์รัตมณี นันทสาร)

25 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร

26 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์

- 1 นางสาวอารีย์วรรณ ละม้ายพันธ์
- 2 นายภาณุพงศ์ ต.ประเสริฐ
- 3 ผู้ช่วยเลขานุการที่ประชุม