

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

ครั้งที่ 4-4/2566

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 20 กรกฎาคม 2566

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ร่วมกับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom meeting

-----

ผู้มาประชุม

(1) ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

1 รศ.รัชพล	สันติวารากร	คณบดี	ประธาน
2. รศ.จิรนุช	เสงี่ยมศักดิ์	รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและการต่างประเทศ	
3. รศ.คมกฤษ	ปิติกฤษ์	รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร	
4. รศ.ณัฐพงษ์	อารีมิตร	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	
5. รศ.รัตมณี	นันทสาร	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	
6. ผศ.วีรพัฒน์	เศรษฐ์สมบูรณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. รศ.ประมินทร์	อาจฤทธิ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. นางมยุรี	ยงกำลัง	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ กรรมการและเลขานุการ (รักษาการแทนผู้อำนวยการกองบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์)	

(2) ร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting

1. รศ.ชนิษฐา	คำวิไลศักดิ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	
--------------	--------------	----------------------	--

(3) ผู้ไม่มาประชุมเนื่องจากติดภารกิจสำคัญหรือขอลาประชุม

1. รศ.दनัยพงศ์	เชษฐโชติศักดิ์	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	
----------------	----------------	----------------------------------	--

1 **ผู้เข้าร่วมประชุม**

2 **(1) ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์**

- 3 1. รศ.พนัฑัตต์ พึ่งสาย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร  
4 2. น.ส.อารีย์วรรณ ละม้ายพันธ์ ผู้ช่วยเลขานุการ  
5 3. นายภาณุพงศ์ ต.ประเสริฐ ผู้ช่วยเลขานุการ

6

7 **(2) ร่วมการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting**

- 8 1. อ.กฤษณรัช นิตินิธิ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์  
9 2. รศ.กอบร ศรีนาวิน หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
10 3. รศ.อาคม แก้วระวัง หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
11 4. รศ.วิชญ์ แทนบุญช่วย หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
12 5. รศ.สุธาสินี เนรมิตตกพงศ์ หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี  
13 6. อ.วสุ เซาร์พานนท์ หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

14

15 **เริ่มประชุมเวลา 15.30 นาฬิกา**

16 เมื่อครบองค์ประชุมแล้ว ประธานได้กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตาม ระเบียบวาระ ดังนี้

17

18 **ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

19 **1.1 สรุปผลการดำเนินงานพิธีเปิดสถาบัน The KKU-SWJTU Tianyou Railway**  
20 **Institute**

21 รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และการต่างประเทศได้แจ้งที่ประชุมว่า เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566  
22 เวลา 13.30 -17.30 น. ณ อาคาร 50 ปี วิศวกรรมใจ และอาคาร CB คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
23 คณะฯ ได้ดำเนินการจัดพิธีเปิดสถาบัน The KKU-SWJTU Tianyou Railway Institute และพิธีลงนาม  
24 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับ Southwest Jiaotong University (SWJTU) โดยมีจำนวนแขกรับเชิญ  
25 ที่เข้าร่วมงาน จำนวน 15 คน อาทิ รองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น Acting Consul-General of the  
26 People Republic of China in Khon Kaen และอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้บริหารและแขกรับเชิญจาก  
27 Southwest Jiaotong University (SWJTU) สาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 6 คน และนักศึกษาที่เข้าร่วม

1 จำนวน 300 คน โดยรองศาสตราจารย์ชาญชัย พานทองวิริยะกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น  
2 เป็นผู้ลงนามฝ่ายมหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ ดังรายละเอียดตามเอกสาร  
3 ประกอบวาระการประชุม

#### 4 **ที่ประชุมรับทราบ**

### 6 **1.2 การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าปฏิบัติงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยโดยใช้เงินรายได้** 7 **ตำแหน่งอาจารย์ (วิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง) ตำแหน่งเลขที่ 3450-3451**

8 รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กรได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ตามประกาศ  
9 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 3064/2565 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ได้ประกาศรับสมัครคัดเลือก  
10 บุคคลเข้าปฏิบัติงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยโดยใช้เงินรายได้ ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์  
11 มหาวิทยาลัยขอนแก่น เลขประจำตำแหน่งที่ 3450-3451 จำนวน 2 อัตรา (สาขาวิชาวิศวกรรมรถไฟ  
12 ความเร็วสูง) ในระหว่างวันที่ 21 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 และประกาศ  
13 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ฉบับที่ 366/2566 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 ขยายเวลาการรับสมัครและ  
14 เปลี่ยนแปลงวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือกฯ ตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่  
15 20 เมษายน 2566 นั้น บัดนี้ ระยะเวลาการรับสมัครได้สิ้นสุดลงแล้ว ในกรณีนี้ มีผู้มีสิทธิ์เข้ารับการ  
16 คัดเลือกฯ จำนวน 2 ราย โดยได้กำหนดวันสอบคัดเลือกฯ ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 ผลปรากฏว่า  
17 ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือกฯ ไม่มาสอบคัดเลือกฯ ทั้ง 2 ราย จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ รายละเอียดตาม  
18 เอกสารประกอบวาระการประชุม

#### 19 **ที่ประชุมรับทราบ**

### 21 **1.3 หลักเกณฑ์การพิจารณาและจัดสรรทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมศักยภาพการผลิตบัณฑิต** 22 **ระดับปริญญาโท**

23 รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และการต่างประเทศได้แจ้งที่ประชุมว่า ตามที่ประชุมได้  
24 พิจารณาและให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาและ  
25 จัดสรรทุนวิจัยเพื่อส่งเสริมศักยภาพการผลิตบัณฑิต ระดับปริญญาโท ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566  
26 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 8 มิถุนายน 2566 คณะฯ จึงได้เสนอคณบดีลงนามในประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์  
27 มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 54/2566) เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาและจัดสรรทุนวิจัย  
28 เพื่อส่งเสริมศักยภาพการผลิตบัณฑิต ระดับปริญญาโท เรียบร้อยแล้ว โดยมีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่

1 (วันที่ 20 กรกฎาคม 2566) เป็นต้นไป จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ รายละเอียดตามเอกสารประกอบ  
2 วาระการประชุม

### 3 ที่ประชุมรับทราบ

#### 5 1.4 รายงานการประเมินการสอน ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2565

6 รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กรได้เสนอต่อที่ประชุมถึงรายละเอียดของ  
7 รายงานการประเมินการสอน ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2565 ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่  
8 ประชุมคณะกรรมการวางแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่  
9 ที่ 19 กรกฎาคม 2566 โดยได้รายงานรายละเอียดของการเขาประเมินการสอน ภาคการศึกษาปลาย  
10 ปีการศึกษา 2565 การเปรียบเทียบรายละเอียดการเขาประเมินการสอนของนักศึกษาชั้นปี  
11 การสอน ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2565 และผลประเมินการสอนของนักศึกษา  
12 ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2565

#### 13 ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

- 14 - เห็นควรเพิ่มการประเมินเป็นรายหลักสูตร
- 15 - เห็นควรให้ทบทวนระยะเวลาการรอบประเมิน จากที่กำหนดเป็นช่วงสอบจนถึง  
16 ช่วงการตัดเกรด เป็นช่วงเวลาที่นานเกินไป
- 17 - เนื่องด้วยจำนวนผู้ประเมินลดลงทุกปี อาจมาจากนักศึกษาคิดว่าประเมินแล้ว  
18 ไม่เกิดอะไรขึ้น หรือเมื่อประเมินแล้วจะทำให้ผู้สอนเปลี่ยนอะไรได้บ้าง และเห็นควร  
19 ให้ปรับประเด็น หัวข้อการประเมิน หาเครื่องมือ กลไก เพื่อสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษา  
20 เห็นประโยชน์ในการประเมินมากขึ้น
- 21 - ควรสะท้อนปัญหาจากการประเมิน และควรมีการทบทวน แก้ไข ปรับปรุงคำถามแบบ  
22 ประเมินให้มหาวิทยาลัยทราบ

23 ที่ประชุมรับทราบ และให้รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กรนำข้อคิดเห็น  
24 และข้อเสนอแนะไปดำเนินการต่อไป

25  
26 ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ในคราวประชุม  
27 ครั้งที่ 3-3/2566 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566

28 ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ในคราวประชุม ครั้งที่  
29 3-3/2566 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 โดยมีการแก้ไข

1                   หน้าที่ 5 บรรทัดที่ 14 ให้แก้ไขจากเดิม “มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติให้แก้ไขแบบ  
2                   ก่อสร้างลานพระวิษณุเทพมอดินแดง โดยให้ยกเลิกการก่อสร้างที่จอดรถให้สำรวจพื้นที่ลานจอดรถใหม่  
3                   โดยให้หารือชี้แจงกับผู้แนะนำทางโหราศาสตร์อีกครั้ง และให้ยกเลิกผนังด้านหลังองค์พระวิษณุ  
4                   ทั้งนี้ ให้รองคณบดีฝ่ายบริหารดำเนินการประสานต่อไป” เปลี่ยนเป็น “มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติให้  
5                   ทบทวนแบบก่อสร้างลานพระวิษณุเทพมอดินแดง โดยให้หารือชี้แจงกับผู้แนะนำทางฮวงจุ้ย อีกครั้ง  
6                   ทั้งนี้ ให้รองคณบดีฝ่ายบริหารดำเนินการต่อไป”

7                   **หมายเหตุ: วิธีการพิจารณารับรองรายงานการประชุมลับ ได้ปฏิบัติให้สอดคล้องตาม**  
8                   **ประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของ**  
9                   **การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 โดยประชุมผ่านระบบ Zoom Meeting with**  
10                   **On-Premise Meeting Connector และไม่มีการบันทึกภาพและเสียงการประชุม**

11

12                   **ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน**

13                   **3.1 สรุปลวาระสืบเนื่อง**

14                   ประธานได้แจ้งที่ประชุมถึงสรุปลวาระสืบเนื่อง จำนวน 7 เรื่อง ได้แก่

- 15                   1) การใช้ประโยชน์เผยแพร่ลานคอนกรีตจากงานวิจัยและนวัตกรรม (ศ.ปริญญา จินดาประเสริฐ)
- 16                   2) การแลกเปลี่ยนอาจารย์เพื่อการสอนและหรือวิจัยภายใน/ต่างประเทศ และการจัดทำ  
17                   ฐานข้อมูลผลงานวิจัยของคณะฯ เพื่อใช้สำหรับการอ้างอิง
- 18                   3) การวิเคราะห์ผลการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
19                   หลักสูตรนานาชาติ
- 20                   4) การติดตามสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
- 21                   5) Master Plan (แผนแม่บทซ่อมแซมและก่อสร้างอาคาร)
- 22                   6) คุณภาพผู้เรียน คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 23                   7) การเตรียมงานเพื่อเฉลิมฉลอง เนื่องในโอกาสครบรอบ 60 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 24                   โดยทั้งหมดอยู่ในระหว่างดำเนินการ จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อรับทราบ ดังรายละเอียดตามเอกสาร

25                   ประกอบวาระการประชุม

26                   **ที่ประชุมรับทราบ**

27

28                   **ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องค้างพิจารณา**

29                   **- ไม่มี -**

1 **ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา**

2 **5.1 การกำหนดกลุ่มความเชี่ยวชาญกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ**

3 ประธานได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ตามข้อ 6 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย  
4 การสรรหานายกสภามหาวิทยาลัย และกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ พ.ศ. 2565 ได้กำหนดให้  
5 อธิการบดี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยกำหนดกลุ่มความเชี่ยวชาญและ  
6 กรอบจำนวนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งสอดคล้องกับภารกิจและเป้าหมายเชิง  
7 ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย เสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้วกำหนดเป็น  
8 หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ นั้น ในการนี้ อธิการบดีได้นำเรื่อง  
9 การกำหนดกลุ่มความเชี่ยวชาญและกรอบจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิหรือต่อที่  
10 ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย คราวประชุมครั้งที่ 11/2566 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2566  
11 จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

12 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการกำหนดกลุ่มความเชี่ยวชาญกรรมการสภา  
13 มหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และเพิ่มอีก 2 ด้าน ดังนี้

- 14 1. ด้านจัดการศึกษา (เฉพาะด้าน) : เพื่อให้ความสำคัญและกำหนดความเชี่ยวชาญ  
15 เฉพาะด้านมากยิ่งขึ้น
- 16 2. ด้านพัฒนาสังคม ชุมชน ท้องถิ่น โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : สนับสนุนและ  
17 สะท้อนปัญหาชุมชน ท้องถิ่น เพื่อพัฒนาสังคมและเพิ่มความผูกพัน โดยเฉพาะภาค  
18 ตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งนี้ ลำดับที่ 2 เป็นการเสนอกกลุ่มความเชี่ยวชาญเพิ่มเติมและให้ฝ่ายเลขานุการ  
19 ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ดำเนินการต่อไป

21 **5.2 (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนาคุณภาพนักเรียน**  
22 **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์**  
23 **ระหว่าง โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
24 **มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

25 รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและการต่างประเทศได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วยโรงเรียนละหานทราย  
26 รัชดาภิเษกมีนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียน วิทยาศาสตร์ – คณิต ที่มีศักยภาพในการเรียนและ  
27 การทำวิจัย โดยเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 ได้มีนักเรียนจำนวน 27 คน  
28 นำร่องโดยการมาทำวิจัยที่สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ซึ่งผลจากการมาทำวิจัยในครั้งนั้น ทำให้มีผลงานวิจัย  
29 เผยแพร่ จำนวน 3 ผลงาน ได้แก่

1 1. บทความวิจัยเรื่อง “Adsorption of the non-steroidal anti-inflammatory drug  
2 (ibuprofen) onto biochar and magnetic biochar prepared from chrysanthemum waste of  
3 the beverage industry” ตีพิมพ์ในวารสาร RSC Advances, 2023, 13, 14712 ซึ่งวารสารอยู่ใน  
4 ฐานข้อมูล Web of Science Q2, Scopus Q1

5 2. บทความวิจัยเรื่อง “Easy and Low-Cost Method for Synthesis of Carbon-Silica  
6 Composite from Vinasse and Study of Ibuprofen Removal” ตีพิมพ์ในวารสาร C Journal of  
7 Carbon Research, 2022, 8, 51 ซึ่งวารสารอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science Q4

8 3. Oral presentation (online) เรื่อง “Easy and Low-Cost Method for Synthesis of Carbon-  
9 Silica Composite from Vinasse and Study of Ibuprofen Removal” ใน Advanced Nano  
10 Materials conference series 2022 (ANM 2022) จัดโดย University of Aveiro, Portugal เมื่อวันที่  
11 27-29 July 2022

12 ทั้งนี้ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนาคุณภาพนักเรียนระดับ  
13 มัธยมศึกษาตอนปลาย ด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่าง โรงเรียนละหานทราย  
14 รัชดาภิเษก กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีกำหนดระยะเวลา 3 (สาม) ปี นับแต่วันที่  
15 ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป โดยมีรองศาสตราจารย์ยุวรัตน์ เงินเย็น เป็นเจ้าของเรื่อง จึงเสนอที่ประชุม  
16 เพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

17 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ(ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ  
18 เรื่อง การพัฒนาคุณภาพนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และ  
19 วิศวกรรมศาสตร์ ระหว่าง โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
20 มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีกำหนดระยะเวลา 3 (สาม) ปี นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป โดยมีรอง  
21 ศาสตราจารย์ยุวรัตน์ เงินเย็น เป็นเจ้าของเรื่อง ตามที่เสนอ และให้รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและ  
22 การต่างประเทศดำเนินการต่อไป

### 23 24 5.3 รายงานผลการไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ฉบับสมบูรณ์ 25 ของ รองศาสตราจารย์ขวัญฤดี แสงประชานารักษ์

26 รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กรได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่  
27 รองศาสตราจารย์ขวัญฤดี แสงประชานารักษ์ พนักงานมหาวิทยาลัย ได้รับอนุมัติให้ไปปฏิบัติงานเพื่อ  
28 เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ตั้งแต่วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ถึงวันที่ 26 พฤษภาคม 2566 มีกำหนด  
29 5 เดือน 29 วัน แล้วนั้น บัดนี้ บุคคลดังกล่าวได้ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2566

1 โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลการไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ได้พิจารณา  
2 รายงานฉบับสมบูรณ์ และรับรองผลการปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566 และได้ผ่าน  
3 ความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 54-7/2566  
4 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 แล้ว โดยมีมติรับรองผลการปฏิบัติงาน จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา  
5 ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

6 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบรายงานผลการไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทาง  
7 วิชาการ ฉบับสมบูรณ์ ของ รองศาสตราจารย์ชวัลฤติ แสงประชานารักษ์ ตามที่เสนอ ทั้งนี้  
8 ให้รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กรดำเนินการต่อไป

9  
10 **5.4 ขอแก้ไขหัวข้อหนังสือที่ต้องเขียนระหว่างไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทาง**  
11 **วิชาการ ราย รองศาสตราจารย์ณัฐวิวัฒน์ พลดี**

12 รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กรได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ตามคำสั่ง  
13 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ 4582/2566 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2566 ได้อนุมัติให้รองศาสตราจารย์  
14 ณัฐวิวัฒน์ พลดี ไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ เพื่อเขียนหนังสือ เรื่อง Robust and  
15 Optimal Flight Control Design using Metaheuristic นั้น บุคคลดังกล่าวได้ขอแก้ไขหัวข้อหนังสือที่  
16 ต้องเขียนระหว่างไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ จาก Robust and Optimal Flight  
17 Control Design using Metaheuristic เป็น Robust and Optimal Flight Control Design of  
18 UAVs Through Metaheuristic ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ  
19 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว  
20 เพื่อให้การไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย จึงเสนอที่  
21 ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

22 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้แก้ไขหัวข้อหนังสือที่ต้องเขียนระหว่างไป  
23 ปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ราย รองศาสตราจารย์ณัฐวิวัฒน์ พลดี จาก Robust  
24 and Optimal Flight Control Design using Metaheuristic เป็น Robust and Optimal  
25 Flight Control Design of UAVs Through Metaheuristic ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ให้รองคณบดีฝ่าย  
26 แผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กรดำเนินการต่อไป

27  
28  
29



## 5.5 รับรองผลการศึกษา ภาคการศึกษาพิเศษ ปีการศึกษา 2565 ระดับปริญญาตรี

รองคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วยมีอาจารย์ประจำวิชาได้ส่งผลการศึกษา  
ในภาคการศึกษาพิเศษ ปีการศึกษา 2565 ครั้งที่ 3 จำนวน 1 รายวิชา โดยผ่านความเห็นชอบจากที่  
ประชุมคณะกรรมการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่  
13 กรกฎาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

หลักสูตร	รวม รายวิชาที่ เปิดสอน	พิจารณา ครั้งนี้	พิจารณา รับรอง แล้ว	คงเหลือ
1. หลักสูตรวิศวกรรมโยธา	1	-	1	-
2. หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า	4	-	4	-
3. หลักสูตรวิศวกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์	1	-	1	-
4. หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม (นานาชาติ)	1	-	1	-
5. หลักสูตรวิศวกรรมเกษตร	3	-	3	-
6. หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ	4	-	4	-
7. หลักสูตรวิศวกรรมโลจิสติกส์ (นานาชาติ)	1	-	1	-
8. หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล	3	-	3	-
9. หลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	1	-	-
10. หลักสูตรวิศวกรรมเคมี/นานาชาติ	4	-	4	-
11. หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	5	-	5	-
12. หลักสูตรวิศวกรรมสื่อดิจิทัล (นานาชาติ)	1	-	1	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>-</b>

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบรับรองผลการศึกษา ภาคการศึกษาพิเศษ  
ปีการศึกษา 2565 ระดับปริญญาตรี จำนวน 1 รายวิชา ตามที่เสนอ และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการ  
ดำเนินการต่อไป

5.6 รับรองผลการศึกษา ภาคการศึกษาพิเศษ กรณีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนซ้ำเป็นกรณีพิเศษ

รองคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วยหลักสูตรวิศวกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหลักสูตรวิศวกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์ ขออนุมัติรับรองผลการศึกษา กรณีศึกษาลงทะเบียนซ้ำเป็นกรณีพิเศษ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2565 จำนวน 1 คน คือ นางสาวกัญญาณัฐ ประภาเวสัง รหัสประจำตัว 643040004-8 นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์ เนื่องจากนักศึกษาได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาผ่อนผันค่าธรรมเนียมการศึกษา ถึงวันที่ 20 มีนาคม 2566 แต่นักศึกษายังประสบปัญหาไม่สามารถนำเงินมาชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาให้ทันตามกำหนด ทำให้ถูกยกเลิกการลงทะเบียนเรียน ต่อมานักศึกษาได้ยื่นสมัครขอรับทุนการศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาในการพิจารณาทุน บัดนี้ นักศึกษาได้รับอนุมัติทุน และได้ลงทะเบียนเรียนซ้ำเป็นกรณีพิเศษเสร็จสิ้นแล้ว อาจารย์ประจำวิชาได้ส่งผลการศึกษานักศึกษาดังกล่าว ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ เรียบร้อยแล้ว จำนวน 4 รายวิชา

2) ภาคการศึกษาพิเศษ ปีการศึกษา 2565 จำนวน 1 คน คือ นายณัฐกิตต์ อุ๋นรัมย์ รหัสประจำตัว 633040253-6 นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากนักศึกษาเข้าใจผิดในข้อมูลการลงทะเบียนเรียนรายวิชาฝึกงาน ทำให้ไม่ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาตามเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด บัดนี้ นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนเสร็จสิ้น และอาจารย์ประจำวิชาได้ส่งผลการศึกษานักศึกษาดังกล่าว ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารสาขาวิชาฯ เรียบร้อยแล้ว จำนวน 1 รายวิชา

จากข้อมูลดังกล่าวผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้**

- คณะฯ ควรหามาตรการหรือแนวทางการให้ความช่วยเหลือนักศึกษาที่มีความประสบปัญหาการผ่อนผัน หรือค้างค่าธรรมเนียมการศึกษา
- ขอให้ฝ่ายวิชาการ รวบรวมข้อมูลนักศึกษาที่ขอผ่อนผัน และติดตามสอบถามปัญหา เพื่อหาแนวทางการให้ความช่วยเหลือ

**มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบรับรองผลการศึกษา กรณีนักศึกษา ลงทะเบียนเรียนซ้ำเป็นกรณีพิเศษ ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2565 จำนวน 4 รายวิชา และภาคการศึกษาพิเศษ ปีการศึกษา 2565 จำนวน 1 รายวิชา ตามที่เสนอ และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

## 5.7 นักศึกษาสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี

รองคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วยนักศึกษาได้เรียนครบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ประจำปีการศึกษา 2565 รวมทั้งสิ้นจำนวน 13 คน โดยผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจากสาขาวิชาที่สังกัดและได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

### • ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2565

1) สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	จำนวน	2 คน
2) สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร กลุ่มวิชาซีพีวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	จำนวน	1 คน
3) สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (ม.6)	จำนวน	1 คน
4) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1 คน
5) สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	1 คน

### • ภาคการศึกษาพิเศษ ปีการศึกษา 2565

1) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	3 คน
2) สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	จำนวน	1 คน
3) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	จำนวน	1 คน
4) สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	2 คน

**รวมทั้งสิ้นจำนวน 13 คน**

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบนักศึกษาสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี จำนวน 13 คน ตามที่เสนอ และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

## 5.8 ปรับปรุงหลักสูตร (ประเภทปรับปรุงเล็กน้อย) ระดับปริญญาตรี

รองคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วยมีหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มีความประสงค์ขออนุมัติปรับปรุงหลักสูตร ประเภทปรับปรุงเล็กน้อย จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร วิชาเอกวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) กรณีเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม อาจารย์อาทิตย์ ภูผาผุด เปลี่ยนเป็น รองศาสตราจารย์ขวัญฤดี แสงประชาธนารักษ์

1 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง  
2 พ.ศ. 2565) กรณีเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 ท่าน คือ อาจารย์คมกริช จันทรเสนา และ  
3 เปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม อาจารย์กฤษณรัช นิติสิริ เปลี่ยนเป็น อาจารย์คมกริช จันทรเสนา  
4 ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและผ่านความเห็นชอบ  
5 จากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่  
6 13 กรกฎาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบ  
7 วาระการประชุม

8 **มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบปรับปรุงหลักสูตร (ประเภทปรับปรุงเล็กน้อย)**  
9 **ระดับปริญญาตรี จำนวน 2 หลักสูตร ตามที่เสนอ และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป**

10

### 11 5.9 ปรับรายวิชาลงทะเบียนเรียนเป็นโมฆะ ระดับปริญญาตรี

12 รองคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วย นายธีรเจต นิตย์โรจน์ รหัสประจำตัว  
13 623040259-3 นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ได้ลงทะเบียน  
14 เรียนรายวิชา EN 513 304 REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING และรายวิชา EN 514 500  
15 POWER PLANT ENGINEERING ในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2565 ตามปฏิทินการศึกษามือวันที่  
16 16 พฤศจิกายน 2565 เนื่องจากการลงทะเบียนรายวิชา EN 513 304 REFRIGERATION AND AIR  
17 CONDITIONING และรายวิชา EN 514 500 POWER PLANT ENGINEERING ตามเงื่อนไขของรายวิชา  
18 ต้องเรียนและสอบผ่านรายวิชา EN 513 303 Heat Transfer ซึ่งในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565  
19 นักศึกษาได้ผลการศึกษาเป็น F โดยรับรองผลการศึกษาและปรากฏในทรานสคริปต์เมื่อวันที่  
20 21 พฤศจิกายน 2565 สาขาวิชาได้ตรวจพบการลงทะเบียนไม่เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น  
21 ว่าด้วย การศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2565 หมวด 5 ข้อ 17.12 กำหนดให้การลงทะเบียนเรียนที่ไม่  
22 เป็นไปตามเงื่อนไขของรายวิชาให้ถือว่าการลงทะเบียนเป็นโมฆะ ดังนั้น สาขาวิชาจึงขออนุมัติปรับ  
23 รายวิชา EN 513 304 REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING และรายวิชา EN 514 500  
24 POWER PLANT ENGINEERING ในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2566 เป็นโมฆะ ทั้งนี้ ได้ผ่าน  
25 ความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ  
26 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว  
27 จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

28 **มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบปรับรายวิชาลงทะเบียนเรียนเป็นโมฆะ ระดับ**  
29 **ปริญญาตรี จำนวน 2 รายวิชา ตามที่เสนอ และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป**

## 5.10 ปรับค่าระดับคะแนน ระดับปริญญาตรี กรณีย้ายหลักสูตร

รองคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วยมีหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ได้ขออนุมัติปรับระดับค่าคะแนน กรณีได้รับอนุมัติให้ย้ายหลักสูตร จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 รายวิชา
- 2) หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 รายวิชา

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และที่ประชุม คณะกรรมการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบปรับค่าระดับคะแนน ระดับปริญญาตรี กรณีย้าย หลักสูตร จำนวน 4 รายวิชา ตามที่เสนอ และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

## 5.11 เปิดรายวิชาเปลี่ยนแปลงใหม่ ระดับปริญญาตรี

รองคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วยมีหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ประสงค์ขออนุมัติเปิดรายวิชาเปลี่ยนแปลงใหม่ โดยเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข รายวิชา สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และ ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้

- 1) รายวิชา EN 213 796 การฝึกงาน (PRACTICAL TRAINING) หน่วยกิต 1(0-3-1)
- 2) รายวิชา EN 214 998 การเตรียมโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering Pre-Project) หน่วยกิต 1(0-3-2)

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบเปิดรายวิชาเปลี่ยนแปลงใหม่ ระดับปริญญาตรี จำนวน 2 รายวิชา ตามที่เสนอ และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

## 5.12 เทียบโอนรายวิชาและค่าคะแนน ระดับปริญญาตรี

รองคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วยมีนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ยื่นคำร้อง ขอเทียบโอนรายวิชาระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2566 จำนวน 13 คน แต่ได้ผ่านการตรวจสอบ รายวิชาที่ขอเทียบโอนรายวิชาจากงานการศึกษาฯ แล้ว จำนวน 10 คน ดังนี้

1	1) หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1	คน
2	2) หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	3	คน
3	3) หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	1	คน
4	4) หลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน	1	คน
5	5) หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	1	คน
6	6) หลักสูตรวิศวกรรมระบบอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	1	คน
7	7) หลักสูตรวิศวกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์	จำนวน	1	คน
8	8) หลักสูตรวิศวกรรมโลจิสติกส์ (นานาชาติ)	จำนวน	1	คน

รวมจำนวนทั้งสิ้น 10 คน

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว และการพิจารณาการขอเทียบโอนรายวิชาของนักศึกษาในส่วนที่เหลืออีก 3 คน อยู่ระหว่างการพิจารณาเทียบรายวิชาสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบเทียบโอนรายวิชาและค่าคะแนน ระดับปริญญาตรี จำนวน 10 คน ตามที่เสนอ และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

16

### 5.13 แก้ไขค่าคะแนน | ระดับปริญญาตรี

รองคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลได้รับอนุมัติให้ติดค่าระดับคะแนน | รายวิชา EN 514 785 COOPERATIVE EDUCATION IN MECHANICAL ENGINEERING ในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2565 จำนวน 2 คน ได้แก่ นายدنุพร ชัยศรี รหัสประจำตัว 623040031-3 และ นายนवल พุดตาล รหัสประจำตัว 623040034-7 เนื่องจากนักศึกษาได้เปลี่ยนสถานประกอบการที่เข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษา จึงต้องเริ่มนับเวลาการปฏิบัติงานใหม่ โดยต้องปฏิบัติงานจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2566 นั้น อาจารย์ผู้สอนรายวิชาดังกล่าวได้ดำเนินการประเมินผลการฝึกสหกิจศึกษาให้นักศึกษาเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอแก้ไขค่าคะแนน | เป็น A ทั้งสองราย โดยได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล และผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบแก้ไขค่าคะแนน I ระดับปริญญาตรี รายวิชา EN 514 785 COOPERATIVE EDUCATION IN MECHANICAL ENGINEERING จำนวน 2 คน จาก I เป็น A ตามที่เสนอ และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

#### 5.14 เปลี่ยนแปลงระดับคะแนน ระดับปริญญาตรี

วาระลับ

#### 5.15 (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง ค่าธรรมเนียมสำหรับระดับปริญญาตรี ภาคปกติ หลักสูตรนานาชาติ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 2)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ด้วยหลักสูตรนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เปิดสอนตั้งแต่ ปีการศึกษา 2564 ปัจจุบันเปิดสอนมาแล้ว 6 ปี ทำให้ยังคงมีนักศึกษาที่ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามแผนการศึกษา 4 ปี จำนวน 35 คน (รหัส 60 - 62) เพื่อแบ่งเบาภาระค่าธรรมเนียมนิเทศศึกษาแบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 45,000 บาท ไม่ว่านักศึกษาจะลงทะเบียนจำนวนกี่หน่วยกิต ฝ่ายวิชาการ จึงได้ดำเนินการ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง ค่าธรรมเนียมสำหรับระดับปริญญาตรี ภาคปกติ หลักสูตรนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 2) เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การจ่ายค่าธรรมเนียมในอัตราข้างหนึ่งของค่าธรรมเนียนิเทศศึกษาสำหรับภาคการศึกษาปกติ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 1-1/2566 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง ค่าธรรมเนียมสำหรับระดับปริญญาตรี ภาคปกติ หลักสูตรนานาชาติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 2) โดยให้แก้ไขข้อ 3 เป็นดังนี้ “ข้อ 3 กรณีที่เป็นการลงทะเบียนครบตามระยะเวลาของหลักสูตรแล้ว และมีจำนวนหน่วยกิตที่ต้องลงทะเบียนเหลืออีกไม่เกิน 8 หน่วยกิต เพื่อสำเร็จการศึกษา ให้จ่ายในอัตราข้างหนึ่งของค่าธรรมเนียนิเทศศึกษาสำหรับภาคการศึกษาปกติ” และให้รองคณบดีฝ่ายวิชาการดำเนินการต่อไป

1                   **5.16 (ร่าง) โครงสร้างการบริหารงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

2                   ประธานได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 983/2563)  
3 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2563 มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้แบ่งหน่วยงานและหน่วยงานย่อยภายใน  
4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ แล้วนั้น ในการนี้ คณะฯ ได้เปลี่ยนชื่อและผู้ดำรงตำแหน่งบริหาร  
5 คณะวิศวกรรมศาสตร์ใหม่ ตาม (ร่าง) โครงสร้างการบริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
6 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 โดยมีการเปลี่ยนชื่อผู้ดำรงตำแหน่งบริหาร การยุบ และย้ายหน่วยงานภายใน  
7 กองบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาดังรายละเอียด ตามเอกสารประกอบ  
8 วาระการประชุม

9                   **ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้**

- 10                   - ควรระบุว่าบริษัทร่วมทุน (บจก.สฤก-คณะร่วมทุน 7%) เป็นข้อมูลเดิมที่ผ่านการพิจารณา  
11                   มาก่อนหน้านี้แล้ว  
12                   - เพิ่มข้อความ “สาขาคณะวิศวกรรมศาสตร์” ต่อท้ายมูลนิธิเพื่อการพัฒนาวิทยาลัยขอนแก่น  
13                   - ควรเพิ่มเติมหลักสูตร ARIS และรถไฟฟ้าความเร็วสูงในโครงสร้างการบริหารงาน  
14                   คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ เนื่องจาก หลักสูตรได้มีการใช้งบประมาณ และได้มีการสร้าง  
15                   รายได้ในหลักสูตรดังกล่าวด้วย  
16                   - ผังอัตรากำลังจะมีการพิจารณาอีกครั้ง เนื่องจาก บางหน่วยงานมีบุคลากรลาออก  
17                   จากราชการ และการพิจารณาอัตรากำลังเป็นการบริหารจัดการภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์

18                   **มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ (ร่าง) โครงสร้างการบริหารงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
19 **มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามที่เสนอ ส่วนโครงสร้างอัตรากำลังจะพิจารณาอีกครั้งตามความเหมาะสม**  
20 **ทั้งนี้ ให้รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กรดำเนินการต่อไป**

22                   **5.17 ขอบรรจุหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์**

- 23                   - เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาในคราวต่อไป -

25                   **5.18 งบประมาณสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 3 วาระ**

26                   ประธานได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน  
27 ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 29 มิถุนายน 2566 ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบวาระการประชุม ดังนี้

- 28                   1. ขออนุมัติใช้จ่ายงบประมาณเกินกว่าที่ได้รับอนุมัติไว้แล้วจากเงินทุนสำรองสะสม  
29                   2. ขออนุมัติใช้เงินทุนสำรองสะสมเพื่อจ่ายเงินชดเชยกรณีเลิกจ้างพนักงาน



1 3. (ร่าง) งบประมาณประจำปี 2567

2 ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบและประกาศที่เกี่ยวข้อง สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน  
3 จึงขอส่งหัวข้อวาระการประชุมดังกล่าวข้างต้น เพื่อบรรจุในการประชุมคณะกรรมการประจำ  
4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรชัย เบญจปิยะพร ผู้อำนวยการสถานจัดการและ  
5 อนุรักษ์พลังงาน เป็นผู้นำเสนอรายละเอียด ทั้ง 3 วาระ จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียด  
6 ตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรชัย เบญจปิยะพร ผู้อำนวยการสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน  
8 ได้เข้าชี้แจงรายละเอียดของข้อมูลการขออนุมัติใช้จ่ายงบประมาณเกินกว่าที่ได้รับอนุมัติไว้แล้วจากเงินทุน  
9 สำรองสะสมการขออนุมัติใช้เงินทุนสำรองสะสมเพื่อจ่ายเงินชดเชยกรณีเลิกจ้างพนักงาน และ  
10 (ร่าง) งบประมาณประจำปี 2567 สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน ต่อที่ประชุมถึงเหตุผลความจำเป็น  
11 รวมถึงเงื่อนไขของขอบเขตการดำเนินงาน ภาวะขาดทุนต่อเนื่องหลายปี งบประมาณรายรับ  
12 งบประมาณรายจ่าย และรายละเอียดของประมาณการรายรับ-รายจ่าย งบประมาณเงินรายได้  
13 ปีงบประมาณ 2567 เทียบกับปีงบประมาณ 2566 ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

14 **ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้**

15 - เงินทุนสำรองสะสมสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน จะเหลือประมาณ 3 ล้านบาท  
16 อาจส่งผลกระทบต่อองค์กรในระยะยาวหรือไม่

17 **มติ** ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการงบประมาณสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน  
18 จำนวน 3 วาระ ตามที่เสนอ และให้ผู้ำนวยการสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงานดำเนินการต่อไป

### 20 5.19 การยุบศูนย์บริการเชิงเทคนิคด้านวิศวกรรม

21 รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กรได้เสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่คณะกรรมการ  
22 วางแผนยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 38-4/2566  
23 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2566 ได้มีมติเห็นชอบการยุบศูนย์บริการเชิงเทคนิคด้านวิศวกรรมตาม  
24 โครงสร้างการบริหารงานคณะฯ เดิมที่ได้บรรจุศูนย์บริการเชิงเทคนิคด้านวิศวกรรม เป็นหน่วยงานที่จัดตั้ง  
25 ขึ้นตามภารกิจเฉพาะ แต่ปัจจุบันการดำเนินงานของศูนย์ฯ เป็นไปในรูปแบบหน่วยงานวิสาหกิจ และ  
26 คณะฯ ได้บรรจุศูนย์ไว้ในโครงสร้างการบริหารคณะฯ และเปลี่ยนชื่อเป็นศูนย์นวัตกรรมและบริการ  
27 วิศวกรรม ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานไม่ให้เกิดความซับซ้อน เกิดความคล่องตัว จึงเสนอที่ประชุม  
28 เพื่อพิจารณา ยุบศูนย์บริการเชิงเทคนิคด้านวิศวกรรม ดังรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระ  
29 การประชุม

1 มติ ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการยุบศูนย์บริการเชิงเทคนิคด้านวิศวกรรม และ  
2 ให้รองคณบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และพัฒนากองคกรดำเนินการต่อไป

3

4 ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องจรรยาบรรณและธรรมาภิบาล

5 - ไม่มี -

6

7 ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องติดตามผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์และการพัฒนาระบบคุณภาพ

8 7.1 Total Quality Control : TQC

9 7.2 รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามข้อตกลงการปฏิบัติราชการ OKRs ประจำปี  
10 งบประมาณ พ.ศ. 2566 ไตรมาส 3 ระหว่าง อธิการบดี กับ คณบดี

11 7.3 รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
12 2566 ไตรมาส 3 จำนวน 48 ตัวชี้วัด

13 - เรื่องเสนอในคราวต่อไป -

14

15 ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่น ๆ

16 - ไม่มี -

17

18 เลิกประชุมเวลา 17.36 นาฬิกา

19

20

21

(นางมยุรี ยงกำลัง)

22

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

23

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์

24

25 นางสาวอารีย์วรรณ ละม้ายพันธ์

26 นายภาณุพงศ์ ต.ประเสริฐ

27 ผู้ช่วยเลขานุการที่ประชุม