



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมไฟศาล ห้องละเมียร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคโนโลยี-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้เข้าประชุม

|  |                 |                            |
|--|-----------------|----------------------------|
| ๑. อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์                    | ชามงคลประดิษฐ์  | ประธานกรรมการ              |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก          | จันตะคุณ        | กรรมการ                    |
| ๓. รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร             | แสงอรุณ         | กรรมการ                    |
| ๔. อาจารย์ ดร.ปฐมภรณ์                    | ชัยกุล          | กรรมการ                    |
| ๕. นายประวิทย์                           | คงทราบนันต์     | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ       |
| ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิภาณ          | แก้ววิเชียร     | กรรมการ                    |
| ๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นนวัฒน์         | ฉลาดสกุล        | กรรมการ                    |
| ๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรยุทธ             | จี้เพชร         | กรรมการ                    |
| ๙. อาจารย์ประสิทธิ์                      | โสภา            | กรรมการ                    |
| ๑๐. อาจารย์ศักดินรา                      | สุวรรณบำรุง     | กรรมการ                    |
| ๑๑. อาจารย์ ดร.จิรชุติกาลผ่องศรี         | ทิรัญญาเดช      | กรรมการ                    |
| ๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกฤษ          | อรุณฉายพงศ์     | กรรมการ                    |
| ๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิศรา          | โคตุทา          | กรรมการ                    |
| ๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์           | เหล็กโภคสูง     | กรรมการ                    |
| ๑๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภาดา         | พากัดดี         | กรรมการ                    |
| ๑๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ปนัสัยชัย          | เชษฐ์โชติศักดิ์ | กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ) |
| ๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณพวงศ์ พันธ์ศรี |                 | กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ) |
| ๑๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จริพงษ์            | เมฆเวียน        | กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ) |
| ๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิริยะ             | แดงทัน          | กรรมการ (คณาจารย์ประจำคณะ) |
| ๒๐. นางสาวรัชนิวัตย์                     | มูลสีลักษณ์     | เลขานุการ                  |
| ๒๑. นางสาวกนกลักษณ์                      | ตรีเดช          | ผู้ช่วยเลขานุการ           |
| ๒๒. นางสาวจิตภณพชญ์                      | ตันติเศรณี      | ผู้ช่วยเลขานุการ           |

ISSUE : 1

วันที่บังคับใช้ : ๑ ก.พ. 61

FM34-02

หน้า 1/22

## รายชื่อผู้มีอำนาจเข้าประชุม

|                               |               |  |           |
|-------------------------------|---------------|--|-----------|
| ๑. อาจารย์ขุนแผน              | ปฏิมาประกร    | กรรมการ                                | ติดราชการ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุพงษ์ | วันจันทึก     | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                   | ติดราชการ |
| ๓. ดร.ทวีสันต์                | วิชัยวงศ์     | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                   | ติดราชการ |
| ๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย    | สมบูรณ์       | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                   | ติดราชการ |
| ๕. นายธวัชชัย                 | วนาพิทักษ์กุล | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                   | ติดราชการ |
| ๖. อาจารย์ ดร.ไพรอรณ          | เกิดตรวจ      | กรรมการ                                | ติดราชการ |
| ๗. อาจารย์อภิวัฒน์            | สวัสดิรัตน์   | กรรมการ                                | ติดราชการ |
| ๘. อาจารย์ ดร.พิศาล           | มูลอ่ำค่า     | กรรมการ                                | ติดราชการ |
| ๙. อาจารย์ ดร.ชัชรินทร์       | ศักดิ์กำปัง   | กรรมการ (คณะกรรมการประจำคณะ) ติดราชการ |           |

## รายชื่อผู้มีอำนาจแทน

๑. นางประวีณา เนื่องรินทร์ (รับช่องดอกไม้แสดงความยินดี ตำแหน่ง ชำนาญการ)

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

### ๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ นำเสนอที่ประชุมคณบดีกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังนี้

วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ นายแพทย์ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-ราชมงคลอีสานเป็นประธานการประชุมแนวทางความร่วมมือทางวิชาการด้านการจัดการศึกษา และขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีนานาชาติ (EV) พร้อมด้วย ดร.สรจักร เกษมสุวรรณ อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน รศ.ดร.โภเชิง ศรีภูรต อดีตบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ณ ห้องประชุม มงคลประดุ๊ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคนิค ไทย - เยอรมัน ขอนแก่น โดยอาจารย์ปริญ นาซัยสิติชัย รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น พร้อมด้วยคณบดีผู้บริหาร หัวหน้างาน วิทยาเขตขอนแก่น อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ คณบดี และคณบดีผู้บริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมประชุม โดยได้เยี่ยมชมโครงการวิจัยด้านเทคโนโลยีนานาชาติ (EV) และ โครงการวิจัยระบบของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ อาคารฝึกปฏิบัติการชลประทาน (DEPOT) โรงจอดและชลประทาน Tram และ LRT และเยี่ยมชมศูนย์การศึกษาโคกสี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น. ดร.ธนกร วังบุญคงชนะ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี พร้อมด้วย พลโทสรรสเริญ แก้วกำเนิด อดีตกรรมประชาสัมพันธ์ นางพิชญา เมืองเนาว์ นางทัศนีย์ ผลchanิโก รองอธิบดีกรมประชาสัมพันธ์ ดร.พรพิทักษ์ แม้นศิริ ผู้อำนวยการสำนักประชาสัมพันธ์ เชต ๑ คณบดีผู้บริหารกรมประชาสัมพันธ์ และนางสาวรนนิยา นัยพินิจ รองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น ลงพื้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช

ประชาสัมพันธ์ และนางสาวธนียา นัยพินิจ รองผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น ลงพื้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ติดตามความก้าวหน้าการจัดการเรียนการสอน งานวิจัยและนวัตกรรม ระบบขนส่งทางรางและยานยนต์ไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดย รศ.ดร.โภชิต ศรีภูร อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มอบอาจารย์ปริญ นาชัยสิทธิ์ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น อาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล ผศ.ดร.หริส ประสาร ฉั่ว ผู้ช่วยอธิการบดี อาจารย์ประพันธ์ ယาระ คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคล ประดิษฐ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์ ดร.อารีรัตน์ เชื้อบุญเกิด ในท คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ร่วมให้การต้อนรับ ซึ่งหลังจากรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เดินทางมาถึงได้ให้ความเป็นกันเองกับนักศึกษาที่มาต้อนรับโดยทักษายพูดคุยเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นเกี่ยวกับนโยบายรัฐบาล การลงพื้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ของรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ในครั้งนี้ อาจารย์ปริญ นาชัยสิทธิ์ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น ได้นำเสนอข้อมูล ยุทธศาสตร์ด้านระบบขนส่งทางราง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมนำเยี่ยมชมงานวิจัยต้นแบบรถไฟ LRT และรถ EV ของวิทยาเขตขอนแก่น รถแท็กซี่ รถตุ๊กตุ๊ก รวมอ Totem ไฟฟ้า ณ อาคารปฏิบัติการซ่อมบำรุงรถไฟ DEPOT โรงจอดและซ่อมบำรุงรถ Tram และ LRT คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งมีการแบ่งสถานที่ออกเป็น ๕ สถานที่ ได้แก่

สถานที่ ๑ การทดสอบหมอนคอนกรีตรถไฟ ใช้สอนในรายวิชาปฏิบัติการวิศวกรรมระบบราง

สถานที่ ๒ การซ่อมบำรุงโบกีรถไฟ ใช้สอนในรายวิชาเทคโนโลยีการบำรุงรักษาและซ่อมบำรุง ล้อเลื่อนรถไฟ โดยมี อาจารย์ ดร. ชัชรินทร์ ศักดิ์กำปัง อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล เป็นผู้นำเสนอข้อมูล การเรียนการสอน และว่าที่ร้อยเอกสุนทร อนุภาพไพรบูรณ์ ซึ่งได้รับการฝึกอบรมด้านการขับเคลื่อนรถ Tram จากบริษัท Hiroshima Electric Railway จำกัด เป็นผู้นำเสนอวิธีการขับรถ Tram รุ่น Hiroden-907 ที่ได้รับมอบจากเทศบาลนครไฮโรชิมา ประเทศญี่ปุ่น

สถานที่ ๓ การเชื่อมรางรถไฟและซ่อมบำรุงรางรถไฟ ใช้สอนในรายวิชาเทคโนโลยีการบำรุงรักษา และซ่อมบำรุงล้อเลื่อนรถไฟ โดยมี อาจารย์ ดร.ณรงค์ สีหาจ่อง ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยระบบราง เป็นผู้นำเสนอข้อมูล

สถานที่ ๔ ระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าสำหรับการขับเคลื่อนรถไฟฟ้าแรงเบา ใช้ในการสอนรายวิชา ระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบราง

สถานที่ ๕ ระบบการขับเคลื่อนรถบัสไฟฟ้า ใช้ในการสอน รายวิชาการขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า โดยมี อาจารย์ ดร.ไพรวรรรณ เกิดตรวจ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หัวหน้าโครงการวิจัย “การวิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบรถไฟฟ้าแรงเบาโดยใช้ชิ้นส่วนที่ผลิตภายในประเทศไทย : เพื่อต่อยอดไปสู่การผลิตในภาคอุตสาหกรรม” เป็นผู้นำเสนอข้อมูล จำนวน รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ได้ให้เกียรติร่วมถ่ายภาพเป็นที่ระลึก

การดำเนินงานด้านเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า (EV) ของวิทยาเขตขอนแก่น ซึ่งมีอยู่ ๓ เรื่อง หลักๆ ที่ดำเนินการ คือ Conversions การทำศูนย์ทดสอบมาตรฐานด้านเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า (EV) การซ่อมบำรุง ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานโดยส่งบุคลากรเข้าอบรมเพื่อรับการดำเนินงานในด้านนี้ไว้แล้ว

สภามหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายให้จัดทำโครงการ สมาร์ทฟาร์ม (smart farm) โดยมอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์เป็นเจ้าภาพในการดำเนินโครงการฯ โดยแต่ละวิทยาเขตฯ ให้การสนับสนุนข้อมูล

รศ.ดร.โอมพิช ศรีภูร อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีนโยบายให้จัดทำโรงปั่ยอินทรีย์ที่พื้นที่การศึกษาโโคกสี โดยได้จัดสรรงบประมาณในการจัดทำโรงอินทรีย์เรียบร้อยแล้ว

การเสนอรายชื่อบุคลากรในสังกัดเพื่อคัดเลือกผู้แทนสำรองสำหรับการจัดทำโรงปั่ยอินทรีย์และจิริยธรรม และสำรองสำหรับการจัดทำโรงปั่ยอินทรีย์และจิริยธรรม ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้ในรายชื่อตัวแทนสายวิชาการและสายสนับสนุน ภายในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

### จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม      รับทราบ

๑.๒ ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง ประกาศหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติเพื่อส่งเสริมการจัดหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีนโยบายส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาร่วมกับสถานประกอบการจัดหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) โดยได้มีการลงนามในบันทึกข้อความความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับหน่วยงานของท่าน และหน่วยงานของภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อนำไปสู่การผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพและสมรรถนะสูง สามารถปฏิบัติงานได้จริง ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานมีคุณภาพเป็นตามมาตรฐานตามที่กำหนด มีระบบ และเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอส่ง “ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติเพื่อส่งเสริมการจัดการหลักสูตร CWIE โดยสามารถดาวโหลดประกาศฯ ดังกล่าวได้ที่ <http://shorturl.asia/KomY5> หรือ QR Code ทั้งนี้โปรดประชาสัมพันธ์ประกาศดังกล่าวให้หน่วยงานในสังกัดทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วถ้วน

### จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม      รับทราบ

### ๑.๓ คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๑.๓.๑ ที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการด้านวิชาชีพ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรียบร้อยแล้ว

ตามที่คณะกรรมการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครรภาระการดำเนินการด้านวิชาชีพ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกอบกับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการสรรหาคณะกรรมการดำเนินการด้านวิชาชีพ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๙(๑๐) มาตรา ๒๖ วรรคสอง มาตรา ๓๔ และมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ และมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงแต่งตั้งบุคลากรให้ดำเนินการด้านวิชาชีพ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรียบร้อยแล้ว

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อ-สกุล                             | ตำแหน่ง                                    | ตั้งแต่วันที่           |
|--------------|---------------------------------------|--|-------------------------|
| ๑            | อาจารย์ทรงยศ กิตติมศักดิ์             | คณะกรรมการเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี          | ๙<br>กุมภาพันธ์<br>๒๕๖๖ |
| ๒            | อาจารย์ประพันธ์ ยาระ                  | คณะกรรมการครุศาสตร์อุตสาหกรรม              |                         |
| ๓            | อาจารย์ ดร.อนิรุธ พิพัฒน์ประภา        | คณะกรรมการบริหารธุรกิจ                     |                         |
| ๔            | อาจารย์ ดร.อารีรัตน์ เชื้อบุญเกิด โนท | คณะกรรมการบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ |                         |
| ๕            | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยา แก้วอาษา | คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี           |                         |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม      รับทราบ

### ๑.๓ คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๑.๓.๒ ที่ ๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการด้านวิชาชีพ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ตามที่คณะกรรมการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครรภาระการดำเนินการด้านวิชาชีพ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกอบกับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการสรรหาคณะกรรมการดำเนินการด้านวิชาชีพ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗(๑๐) มาตรา ๒๖ วรรคสอง มาตรา ๓๔ และมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ และมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงแต่งตั้งบุคลากรให้ดำรงตำแหน่งคณบดีและผู้อำนวยการ/สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดังนี้

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อ-สกุล                            | ตำแหน่ง  | ตั้งแต่วันที่     |
|--------------|--------------------------------------|--|-------------------|
| ๑            | อาจารย์ ดร.ชาคริต นวลจิมพลี          | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์               |                   |
| ๒            | รองศาสตราจารย์ ดร.นิคม บุญญาณสุทธิ์  | คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์ | ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ |
| ๓            | อาจารย์ ดร.จิณณพัฒ ใจนวงศ์           | ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน   |                   |
| ๔            | รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา                 |                   |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

### ๑.๓ คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๑.๓.๓ ที่ ๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณบดีคณะระบบบริหารและการขนส่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารและการขนส่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นไปได้อย่างเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ ประกอบกับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการบริหารและการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารและการขนส่ง พ.ศ. ๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗(๑๐) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับความในข้อ ๔ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการบริหารและการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารและการขนส่ง พ.ศ. ๒๕๖๕ และมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ใน การประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงแต่งตั้งคณบดีคณะระบบบริหารและการขนส่ง คือ

รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชิต คำภาหล้า

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม รับทราบ**

**๑.๓ คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน**

๑.๓.๔ ที่ ๐๑๖๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วย อธิการบดี

ตามที่ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ โปรดกระหม่อมแต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ไชยเชษฐ์ ศรีภูริ ให้ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตามราชกิจจานุเบกษา หน้า ๑๑ เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๒๒๐ ง ตั้งแต่วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ นั้น เพื่อให้การปฏิบัตรราชการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความคล่องตัวในการบริหารราชการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๕ วรรคท้า มาตรา ๒๖ วรรคสอง และมาตรา ๒๗ แห่ง พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๔ จึงแต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยอธิการบดี จำนวน ๑๕ ท่าน โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้แต่งตั้งผู้ช่วยอธิการบดี จำนวน ๒ ท่าน ดังนี้

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล                            | ตำแหน่ง   | ตั้งแต่วันที่     |
|----------|--------------------------------------|---|-------------------|
| ๑        | อาจารย์บุญกิจ อุ่นพิกุล              | รับผิดชอบงานที่อยู่ในวิทยาเขตขอนแก่น และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย | ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ |
| ๒        | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หริส ประสารฉ่า | รับผิดชอบงานที่อยู่ในวิทยาเขตขอนแก่น และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย | ๒๕๖๖              |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม รับทราบ**

**๑.๓ คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน**

๑.๓.๕ ที่ ๐๑๗๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้การปฏิบัตรราชการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความคล่องตัวในการบริหารราชการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๖ วรรคสอง และมาตรา ๒๗ วรรคแรก มาตรา ๓๔ มาตรา ๓๖ แห่ง พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๔ ประกอบกับคำสั่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานที่ ๑๓๕๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจให้รอง อธิการบดีรักษาราชการแทนอธิการบดี ในกรณีที่อธิการบดีไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัตรราชการได้ จึงให้บุคลากรพ้นจาก การปฏิบัติหน้าที่ และแต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ ดังต่อไปนี้

|                         |             |                         |  |
|-------------------------|-------------|-------------------------|--|
| ๑) นายหริส              | ประสงค์ราชา | ตำแหน่ง                 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์                     |
|                         |             | พันจากการปฏิบัติหน้าที่ | รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา |
| ๒) นางสาวปฐมภรณ์ ชัยกุล |             | ตำแหน่ง                 | อาจารย์                                |
|                         |             | ปฏิบัติหน้าที่          | รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สิ้น ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม      รับทราบ

#### ๑.๔ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

##### ๑.๔.๑ เรื่อง ปรับโครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา(ระดับแผนงาน)

เพื่อให้การปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความคล่องตัวในการบริหารราชการ ตามภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จึงปรับโครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา (ระดับแผนงาน)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ และมติประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (CEO) ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ให้แบ่งแผนงานในสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดังนี้

(๑) งานบริหารงานทั่วไป แบ่งแผนงาน ดังนี้

๑) แผนงานธุรการสถาบัน

๒) แผนงานavarสวิชาการ

(๒) งานวิจัยและพัฒนา แบ่งแผนงาน ดังนี้

๑) แผนงานบริหารงานวิจัย

๒) แผนงานจริยธรรมงานวิจัย

๓) แผนงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

(๓) งานทรัพย์สินทางปัญญา แบ่งแผนงาน ดังนี้

๑) แผนงานบริหารทรัพย์สินทางปัญญา

(๔) งานบริการวิชาการ แบ่งแผนงาน ดังนี้

๑) แผนงานบริการวิชาการ

๒) แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ๓) ศูนย์เครื่องมือวิจัย มทร.อีสาน  
๔) ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และสมุนไพรเพื่อสุขภาพ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม รับทราบ**

**๑.๔ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน**

**๑.๔.๒ เรื่อง สวัสดิการการใช้รถราชการของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน**

ตามที่ คณะกรรมการสวัสดิการภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้มีการจัดประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันพุธที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting คณะกรรมการฯ มีมติให้ออกประกาศ เรื่อง สวัสดิการการใช้รถราชการของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดังนี้

ในการนี้ งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ กองกลาง ได้ดำเนินการจัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง สวัสดิการการใช้รถราชการของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง สวัสดิการการใช้รถราชการของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดังนี้

ข้อ ๕ การขออนุญาตให้รถราชการเพื่อดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับสวัสดิการของบุคลากรนั้น ให้บุคลากรยื่นแบบคำขอใช้รถราชการผ่านหัวหน้าหน่วยงาน จนถึงอธิการบดี หรือ รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย หรือรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตแล้วแต่กรณีเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ โดยให้ระบุกิจกรรมที่จะดำเนินการจำนวนผู้จะเดินทางพร้อมระยะเวลาให้ชัดเจนในแบบคำขอ

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่าย อาทิเช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ ค่าที่พัก สามารถเบิกได้ตามความเป็นจริง แต่ไม่เกินเกณฑ์ที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด โดยคำนึงถึงการประหยัดเป็นสำคัญ

ข้อ ๖ การขอใช้รถราชการเพื่อเป็นสวัสดิการแก่บุคลากร มหาวิทยาลัยอาจจะอนุญาตให้บุคลากรใช้ตามประเภทในขอบเขตและโอกาส โดยอนุมัติให้ใช้รถไม่ถือว่าเป็นข้อผูกพันทางมหาวิทยาลัยจะต้องจัดรถให้ได้ทุกครั้ง และหากมีความจำเป็นหรือมีเหตุสุดวิสัยที่มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องใช้รถราชการ มหาวิทยาลัยอาจจะไม่จัดรถให้ตามที่อนุมัติไว้แล้วก็ได้

ข้อ ๗ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และมีอำนาจวินิจฉัยต่ocom ปัญหาที่เกิดขึ้นจาก การปฏิบัติตามประกาศนี้ คำวินิจฉัยของอธิการบดีให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม      รับทราบ

๑.๔ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๑.๔.๓ เรื่อง ปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

เพื่อให้การจัดการเรียน การสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีกรอบเวลาในการดำเนินกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนที่มีความเหมาะสม ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงออกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง ปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

จึงออกประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม      รับทราบ

๑.๕ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

๑.๕.๑ เรื่อง กำหนดการตรวจประเมินกิจกรรม ๗ส ครั้งที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้มีการนำกิจกรรม ๗ส มาใช้เพื่อตอบสนองนโยบายด้านการประยุกต์ทรัพยากร และเป็นพื้นฐานในการพัฒนาคุณภาพภายในองค์กร ซึ่งประกอบด้วย สะอาด สวยงาม สะดวก สุขลักษณะ สร้างนิสัย สวยงามและสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานให้มีความเป็นระเบียบ ร้อยร้อย ปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ สร้างบรรยากาศที่ดี และมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร ซึ่งกิจกรรม ๗ส ถือเป็นวิธีการหนึ่งในการกำกับดูแลมาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ตามที่กำหนดไว้ใน เป้าหมายคุณภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๑๔๐๒/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งบุคลากรปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วย อธิการบดี ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ที่ ๕๔๙/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งผู้รักษาการแทนรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น กรณีที่รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่นไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ จึงประกาศกำหนดการตรวจ

ประเมินกิจกรรม ๗ส ครั้งที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ดังนี้

(๑) กำหนดให้มีการตรวจประเมินกิจกรรม ๗ส ครั้งที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ระหว่างวันที่ ๑-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

(๒) กำหนดให้คณะกรรมการตรวจประเมินกิจกรรม ๗ส ของหน่วยงานจัดทำรายงานผลการตรวจประเมินกิจกรรม ๗ส ครั้งที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ส่งไปยังแผนกวิชาและประกันคุณภาพการศึกษา งานบริหารงานทรัพยากร สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น ภายในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม      รับทราบ

### ๑.๕ ตอบข้อคำถาม เรื่อง ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน หมวด ๔ การวัดและประเมินการศึกษา

ตามที่คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ออกความอนุเคราะห์สอบถามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อบังคับฯ หมวด ๔ การวัดและประเมินผลการศึกษา ข้อ ๒๓ (๔) การให้ระดับคะแนน ม.ส. (๑) ซึ่งจะทำได้ในกรณีดังต่อไปนี้

ในการนี้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน งานทะเบียนและประเมินผล ได้ทบทวนและตรวจสอบข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ หมวด ๔ การวัดและประเมินผลการศึกษา ข้อ ๒๓(๔) (ก) นักศึกษาเจ็บป่วยเป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าสอบในบางรายวิชาหรือทั้งหมดได้ โดยปฏิบัติถูกต้องตามข้อ ๒๖ (๒)

(ข) นักศึกษาขาดสอบโดยเหตุสุดวิสัย ซึ่งเหตุสุดวิสัยนั้นได้รับการวินิจฉัยจากอาจารย์ผู้สอน และได้รับอนุเมตติจากคณะกรรมการ

(ค) เมื่ออาจารย์ผู้สอนและหัวหน้าสาขาเห็นควรให้ผลการศึกษา เพราะนักศึกษา ต้องทำงานซึ่งเป็นส่วนประกอบการศึกษาในรายวิชานั้นไม่ครบถ้วนสมบูรณ์พอดีประเมินการศึกษาได้ จากข้อความ ๒๖(ก) (ข) และ (ค) ได้กล่าวไว้อย่างชัดเจน และการให้ระดับคะแนน ม.ส. (๑) นอกเหนือจากห้อง ๓ กรณีที่่านนั้น ทั้งนี้ไม่สามารถดำเนินการยกเว้นออกจากที่บังคับฯ กล่าวไว้ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม      รับทราบ

## **๑.๖ ประกาศคณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลลีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เรื่อง นโยบายการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ประจำปี ๒๕๖๕**

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลลีสาน ได้กำหนดให้หน่วยงานมีการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ และพัฒนาสังคมฐานความรู้ โดยมีการจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่สถาบันแห่งการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับพระราชบัญญัติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ มาตรา ๑๑ กำหนดให้ส่วนราชการมีหน้าที่พัฒนาความรู้ในส่วนราชการ เพื่อให้มีลักษณะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ (Learning Organization) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลลีสาน เรื่อง นโยบายการจัดการความรู้ (Knowledge Management) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลลีสาน ประจำปี ๒๕๖๕ ดังนี้

**ข้อ ๑ ให้ทุกสาขา แผนกวิชา ภายใต้ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดหัวข้อที่สอดคล้องกับประเด็นความรู้ อย่างน้อย ๒ เรื่องต่อปีการศึกษา และดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ ซึ่งประกอบด้วย การบ่งชี้ความรู้ การสร้าง และแสวงหาความรู้ การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ การประมวลผลและกลั่นกรองความรู้ การเข้าถึงความรู้ การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ การเรียนรู้ การนำความรู้ที่ได้รับจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปปฏิบัติ และประเมินผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ เพื่อให้บุคลากรในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สามารถเข้าถึงความรู้และพัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้ รวมทั้งปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความสามารถในการแข่งขันสูงสุด**

### **ข้อ ๒ ประเด็นความรู้ ประเด็น ดังนี้**

#### **๑) การจัดการเรียนการสอนในสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา**

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้บนพื้นฐานการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี สังคมและเศรษฐกิจ เพื่อสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติที่สามารถแข่งขันและตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานหรือผู้ประกอบการ

#### **๒) งานวิจัยและนวัตกรรม**

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนางานวิจัยคุณภาพที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ งานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ได้รับการจดทรัพย์สินทางปัญญา นำไปสู่ผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ที่ตอบสนองความต้องการการประโยชน์ของสังคมและสร้างรายได้ให้คณะในอนาคต

#### **๓) วิศวกรรมสร้างสรรค์สังคม**

วัตถุประสงค์ สร้างงานบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนผ่านการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก มีระบบการบริหารจัดการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนที่มีประสิทธิภาพ และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์สู่จิตอาสาเพื่อรับใช้สังคม

#### **๔) การบริหารจัดการและการจัดการทรัพยากรบุคคล**

วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนทำงานร่วมกัน ผ่านการวางแผน การจัดการทรัพยากรบุคคลตามตำแหน่งและความสามารถ ตลอดจนการจัดวางทรัพยากรบุคคล ทรัพยากรการเงิน ทรัพยากรเทคโนโลยี และทรัพยากรธรรมชาติ มีการนำ สั่งการ และการกำกับติดตามเพื่อที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ ร่วมกัน ช่วยให้คณะและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีความก้าวหน้าไปพร้อมกัน

#### **๕) Smart Education and Life-long Learning**

วัตถุประสงค์ เพื่อผสมผสานเทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่และแอปพลิเคชันสำหรับระบบการจัดการความรู้ช่วยประหยัดเวลา ทรัพยากรและค่าใช้จ่าย เพื่อสามารถเข้าถึงบริการและสารสนเทศที่ต้องการ และตอบสนองการจัดการสอนสำหรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต

#### **๖) Social networking และ Social media**

วัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดการนำ Social network เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพมากในด้านการประชาสัมพันธ์ และการสื่อสาร ขณะนี้องค์ประกอบ Social media ถูกรวบเข้าไว้ในซอฟต์แวร์การจัดการความรู้ ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถสื่อสารข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

#### **๗) User engagement**

วัตถุประสงค์ เพื่อนำระบบการจัดการความรู้ในปัจจุบันมีความยืดหยุ่นและครบถ้วนสมบูรณ์มากขึ้น ผู้ใช้สามารถแชร์สารสนเทศได้อย่างง่ายดาย ส่งผลให้มีส่วนร่วมของผู้ใช้ในการจัดการความรู้เพิ่มขึ้น

#### **๘) Problem Solving**

มีวัตถุประสงค์ เพื่อจะช่วยส่งเสริมให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพได้เป็นอย่างดี และแก้ปัญหาเป็น จะได้เป็นต้นแบบถึงวัยรุ่น (Maturity) ผู้เรียน ซึ่งความเป็นจริงแล้วทุกคนย่อมประสบปัญหามาไม่เมื่อถูกกันแต่การแก้ไขปัญหาขึ้นอยู่กับไหวพริบ ความเฉลียวฉลาดและประสบการณ์ชีวิตของผู้เรียน ซึ่งสิ่งเหล่านี้อาจเรียกว่า ความรู้นักทำ大事 (Untold Knowledge) ดังนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ผลิตข้อความรู้ด้านวิศวกรรมจำเป็นต้องบ่มเพาะและกระตุนให้ผู้เรียนมีลักษณะไฝรู้ (Mobile personality) จะเป็นบุพนิมิตรหนึ่งของการพัฒนาแพล็อกที่มีคุณภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม**      รับทราบ

#### **ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

๒.๑ พิจารณาตรวจสอบ และรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเป็นการประชุม ปรึกษาหารือ และดำเนินการในด้านต่างๆ ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้อำนวยการ จึงได้จัดทำสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ดังเอกสารรายงานการประชุมที่แนบ

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ รายงานผลการดำเนินงานฯ ภายในคณะกรรมการศาสตร์

#### ๔.๑ นำเสนอข้อเสนอแนะ จากการกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (สำม)

คุณประวิทย์ คงถาวรนันต์ นำเสนอที่ประชุม เรื่อง ตั้งแต่วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖ การเดินรถร่วม รฟท SRT (LD) + รฟฟท SRTET (CT) ของสายสีแดง ช่วงเปลี่ยนผ่าน ทวีพ อาจจะมีภาพข่าวเป็นระยะๆ ถือว่า เป็นเรื่องที่หน้าศึกษาติดตาม เป็นการเดินรถร่วมของจริงในประเทศไทย เพราะสายเดินรถที่มีมาแต่ละสายจะเป็น เอกพักษ์ของผู้เดินรถ operator ได้แก่ BTS, BEM, ARL เมื่อว่าทาง มทร.อีสาน วช.ขอนแก่น สนใจทำการศึกษาการ เปลี่ยนผ่านในเรื่องนี้ การประเมินความเสี่ยง การบริหารโครงการ นำมาใช้ต่อช่วงเปลี่ยนผ่านนครขอนแก่นในอนาคต

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม      รับทราบ

### ๔.๒ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะกรรมการศาสตร์

#### ๔.๒.๑ รายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะกรรมการศาสตร์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วัน พุธที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่คณะกรรมการประจำคณะกรรมการศาสตร์ ได้จัดการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการประจำคณะกรรมการศาสตร์ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ฝ่าย เลขานุการ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะกรรมการศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น ๑ เรื่อง ดังนี้

| ลำดับที่ | รายการ               | จำนวน | คิดเป็นร้อยละ |
|----------|----------------------|-------|---------------|
| ๑        | ดำเนินการแล้วเสร็จ   | ๑     | ๑๐๐           |
| ๒        | อยู่ระหว่างดำเนินการ | ๐     | ๐             |
| ๓        | ยังไม่ดำเนินการ      | ๐     | ๐             |
| รวม      |                      | ๑     | ๑๐๐           |

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม      รับทราบ

๔.๓ รายงานผลการปฏิบัติงานตามนโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ที่เสนอสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน) สมัยที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘) ตามนโยบายการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ (JUAD) J = Juvenile U = Unity A = Agility D = Diligent ที่ได้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ รายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้ (ถ้ามี)

**ยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน**

University Strategy (Unique) Rail System

University Strategy 3 Cluster

- Logistic and Transportation
- Agriculture Technology and Food Security
- Health and Tourism

University Operation Commonality

-OKRs

Vision เป็นอันดับ ๑ ในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติและสร้างนวัตกรรมด้านวิศวกรรมระบบรางของประเทศไทย

**300 EDUCATION CRITERIA OF PERFORMANCE EXCELLENCE (EdPEx300)**

7SDGs: SDG1 SDG3 SDG4 SDG7 SDG9 SDG13 SDG17

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑ JUADS 1 ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ**

เป้าหมายที่ ๑ ปรับเปลี่ยนอาจารย์สู่อาจารย์มืออาชีพ

เป้าหมายที่ ๒ ปรับเปลี่ยนนักศึกษาสู่นักศึกษามืออาชีพ

เป้าหมายที่ ๓ ปรับเปลี่ยนการบริหารหลักสูตรแบบไฮโลสู่หลักสูตรแบบบูรณาการ

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒ JUADS 2 ผลิตนักวิจัยและนวัตกรรม**

เป้าหมายที่ ๔ การทำงานวิจัยสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

เป้าหมายที่ ๕ สร้าง Innovation Club สำหรับสร้าง Student Innovator

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓ JUADS 3 การบริการวิชาการเพื่อความยั่งยืน**

เป้าหมายที่ ๖ ปฏิรูประบบการบริการวิชาการเพื่อก่อให้เกิดรายได้

เป้าหมายที่ ๗ การบริการวิชาการจิตอาสาเพื่อความยั่งยืน

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔ JUADS 4 การบริหารจัดการที่เป็นเลิศ**

เป้าหมายที่ ๘ ปรับเปลี่ยนบุคลากรสายสนับสนุนสู่สายสนับสนุนมืออาชีพ

เป้าหมายที่ ๙ ปฏิรูปการบริหารองค์กรสู่ยุคดิจิทัลและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เชื่อมโยงสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

ค่านิยมหลัก (Core Value) JUADS จัด การขึ้นสู่ความสำเร็จอย่างรวดเร็วและยั่งยืน

MOTTO ผู้มี ระเบียบ วินัย น้ำใจ

JUADS 2 ผลิตนักวิจัยและนวัตกรรม Goal 4 : การทำงานวิจัย สร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์

- 8 Research Groups หารายได้จากทรัพย์สินทางปัญญา

- โครงการวิจัยบรายได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖
  - งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท
  - งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท
  - งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑,๓๔๐,๐๐๐ บาท
- โครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖

โครงการด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๔ ๓,๑๕๐,๐๐๐ บาท  
 โครงการด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๕ ๑,๖๗๙,๑๐๐ บาท  
 โครงการด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖ ๒,๘๘๙,๐๐๐ บาท

- โครงการวิจัย งบประมาณ แหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖
  - งบประมาณภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๔ ๔๗,๐๘๙,๐๐๐ บาท
  - งบประมาณภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕ ๔๕,๘๕๓,๐๐๐ บาท
  - งบประมาณภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๖ ๙,๔๘๐,๖๔๒ บาท
- การวิจัยและพัฒนาต้นแบบรถไฟฟ้าแรงเบาโดยใช้ชิ้นส่วนที่ผลิตในประเทศไทย
- อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- การวิจัยและพัฒนาต้นแบบรถไมโครชิ๊บสีไฟฟ้าโดยใช้ระบบกักเก็บพลังงานแบบผสมระหว่างแบตเตอรี่ลิเทียมไอโอนและอัลตราคาปัซิเตอร์ สำหรับระบบขนส่งสาธารณะในเมือง

- การวิจัยและพัฒนาต้นแบบรถแท็คซี่ไฟฟ้าและยานยนต์ไฟฟ้าขับเคลื่อนอัตโนมัติ

- สถานีแจ้งเตือนภัยน้ำท่วมและสภาพอากาศอย่างแม่นยำด้วย AI สำหรับชุมชน

- ชุมชนในความร่วมมือ เทคบालดำเนลกุหว้า จังหวัดกาฬสินธุ์

- JUADS 2 ผลิตนักวิจัยและนวัตกรรม Goal 5 : สร้าง Innovation Club สำหรับสร้าง Student Innovator
- โครงการแข่งขันรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลงเพื่อธุรกิจแห่งอนาคต
  - การเข้าแข่งขันทักษะทางด้านเครื่องจักรกลเกษตร – Smart Farm
  - การเข้าร่วมการแข่งขัน TSAE EV – Formular Car 25 Feb-2 March 2023

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม      รับทราบ

#### ๔.๔ รายงานผลการติดตามและผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ถ้ามี) ไม่มี

#### ๔.๖ รายงานผลการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔-๒๕๖๗

ด้วยคณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มีหลักสูตรที่ดำเนินการปรับปรุงให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๔ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๘ ข้อ ๑๖ การพัฒนาหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย โดยมีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปีการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะ ๆ อย่างน้อยตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ ๕ ปี แผนงานวิชาการและวิจัย ได้สำรวจข้อมูลของหลักสูตรที่ต้องดำเนินการในรอบระยะเวลาดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### (๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

| หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>(ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) | นำเสนอด้วย<br>ประชุมวิทยา<br>เขต | ส่งรูปถ่าย<br>ตรวจสอบที่<br>สาขาวิชา | เข้า<br>กลั่นกรอง<br>สาขาวิชาการ | เข้าเสนอ<br>สภาพ<br>วิชาการ | เข้ากลั่นกรองสภาพ<br>มหาวิทยาลัย | เข้ามา<br>มหาวิทยาลัย | กรอกหลักสูตร<br>ลงในระบบ<br>Checo                        | หมายเหตุ        |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|--|-----------------|
| ๑. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคานิกส์และหุ่นยนต์            | ✓                                | ✓                                    | ✓                                | ✓                           | ✓                                | ✓                     | ได้รับการ<br>รับรองจาก<br>อ. เมืองวนี<br>๒๙ ธ.ค.<br>๒๕๖๕ | ผู้รับรอง<br>ก. |
| ๒. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล                        | ✓                                | ✓                                    | ✓                                | ✓                           | ✓                                | ✓                     | ✓<br>(ส่งเข้าระบบ<br>Checo<br>ตรวจสอบ)                   |                 |
| ๓. สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ                           | ✓                                | ✓                                    | ✓                                | ✓                           | ✓                                | ✓                     | ✓<br>(ส่งเข้าระบบ<br>Checo<br>ตรวจสอบ)                   |                 |

หมายเหตุ :-      ✓ ส่งข้อมูลแล้ว      - ไม่มี      ✗ ยังไม่ดำเนินการ

#### (๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)

- กรอบระยะเวลาการดำเนินการ

| ที่ | รหัสบ     | หลักสูตรปรับปรุง<br>พ.ศ. ๒๕๖๖   | ดำเนินการ<br>จัดทำร่าง<br>หลักสูตร | จัดทำการ<br>พัฒนา<br>หลักสูตร | จัดทำการ<br>วิพากษ์<br>หลักสูตร | เสนอคณบ<br>กรรมการ<br>ประจำ<br>ศูนย์ฯ | เสนอคณบ<br>กรรมการ<br>ประจำ<br>วิทยาเขต | เสนอคณบ<br>กรรมการ<br>ประจำ<br>สาขาวิชาการ<br>(กลั่นกรอง) | เสนอคณบ<br>กรรมการ<br>สาขาวิชาการ | เสนอคณบ<br>กรรมการ<br>สาขาวิชา<br>ลัย<br>(กลั่นกรอง) | เสนอคณบ<br>กรรมการ<br>สาขาวิชา<br>วิทยา<br>ลัย | เสนอคณบ<br>กรรมการ<br>มหาวิทยา<br>ลัย |
|-----|-----------|---|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| ๑   | ปริญญาเอก | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดูรภ.<br>บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า<br>และคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร<br>ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๔                  | มกราคม<br>๒๕๖๕                | กุมภาพันธ์<br>๒๕๖๕              | มีนาคม<br>๒๕๖๕                        | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๕                       | กรกฎาคม<br>๒๕๖๕   | กันยายน<br>๒๕๖๕                   | ตุลาคม<br>๒๕๖๕                                       | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๕                              |                                       |
| ๒   | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)                           | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๔                  | มกราคม<br>๒๕๖๕                | กุมภาพันธ์<br>๒๕๖๕              | มีนาคม<br>๒๕๖๕                        | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๕                       | กรกฎาคม<br>๒๕๖๕   | กันยายน<br>๒๕๖๕                   | ตุลาคม<br>๒๕๖๕                                       | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๕                              |                                       |
| ๓   | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)                          | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๔                  | มกราคม<br>๒๕๖๕                | กุมภาพันธ์<br>๒๕๖๕              | มีนาคม<br>๒๕๖๕                        | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๕                       | กรกฎาคม<br>๒๕๖๕   | กันยายน<br>๒๕๖๕                   | ตุลาคม<br>๒๕๖๕                                       | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๕                              |                                       |
| ๔   | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)                      | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๔                  | มกราคม<br>๒๕๖๕                | กุมภาพันธ์<br>๒๕๖๕              | มีนาคม<br>๒๕๖๕                        | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๕                       | กรกฎาคม<br>๒๕๖๕   | กันยายน<br>๒๕๖๕                   | ตุลาคม<br>๒๕๖๕                                       | พฤษจิกายน<br>๒๕๖๕                              |                                       |

หมายเหตุ :-      เดือน ตุลาคม ๒๕๖๔ ส่งรายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างหลักสูตรเพื่อแต่งตั้งคำสั่ง  
เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ส่งรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ร่วมพัฒนาหลักสูตร ด้านวิชาชีพ (ก.)  
เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ จัดทำเล่มหลักสูตร

เดือน เมษายน ๒๕๖๕ ส่งเล่มให้งานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน วิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการตรวจสอบเล่มหลักสูตร  
เดือน สิงหาคม ๒๕๖๕ ส่งเล่มให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ครุศาสตร์ ตรวจสอบเพื่อเข้ากลั่นกรองสภावิชาการฯ

### - ผลการดำเนินการ

| ที่ | ระดับ     | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖  | ดำเนินการ<br>ตัดพาร์เจ<br>หลักสูตร | จัดทำ<br>โครงการ<br>พัฒนา<br>หลักสูตร | จัดทำ<br>โครงการ<br>วิชาการ<br>หลักสูตร | เสนอคณบ<br>กรรมการ<br>ประจําคณบฯ | เสนอคณบ<br>กรรมการ<br>ประจำสาขาวิชาฯ<br>(กลั่นกรอง) | เสนอ<br>คณบ<br>กรรมก้า<br>รสาขาวิชาการ | เสนอคณบ<br>กรรมการ<br>สาขาวิทยาลัย<br>(กลั่นกรอง) | เสนอคณบ<br>กรรมการ<br>สาขาวิทยาลัย |
|-----|-----------|---|------------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|---|--|---|------------------------------------|
| ๑   | ปริญญาเอก | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาความไม่พึงประสงค์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) | ✓                                  | ✓                                     | ✓                                       | ✓                                | ✓   | ✓                                      | ✓   | ✓                                  |
| ๒   | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาความไม่พึงประสงค์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) | ✓                                  | ✓                                     | ✓                                       | ✓                                | ✓   | ✓                                      | ๖๐ ก.พ.<br>๖๖                                     | ✗                                  |
| ๓   | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาความไม่พึงประสงค์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) | ✓                                  | ✓                                     | ✓                                       | ✓                                | ✓   | ✓                                      | ๖๐ ก.พ.<br>๖๖                                     | ✗                                  |
| ๔   | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาความอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)     | ✓                                  | ✓                                     | ✓                                       | ✓                                | ✓   | ✓                                      | ๖๐ ก.พ.<br>๖๖                                     | ✗                                  |

๓) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖)

| ที่ | ระดับ     | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖  | ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร | จัดทำกรรทพัฒนาหลักสูตร | จัดทำกรรทวิชาชีวะหลักสูตร | เสนอคณะกรรมการประจําฯ คณําฯ | เสนอคณะกรรมการประจําฯ วิทยาเขต | เสนอคณะกรรมการสภากิจการ (กลั่นกรอง) | เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (กลั่นกรอง) | เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย | เสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย |
|-----|-----------|---|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|
| ๑   | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิวิศวกรรมมيكاทร,o นิยศและทุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) | สิงหาคม ๒๕๖๔               | กันยายน ๒๕๖๔           | กันยายน ๒๕๖๔              | ตุลาคม ๒๕๖๔                 | ธันวาคม ๒๕๖๔                   | กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖                     | มีนาคม ๒๕๖๖                              | เมษายน ๒๕๖๖                  | พฤษภาคม ๒๕๖๖                 |

#### - ผู้การคำเนินการ

| ที่ | ระดับ     | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖   | ดำเนินการ<br>จัดทำร่าง<br>หลักสูตร | จัดทำ<br>โครงการ<br>พัฒนา<br>หลักสูตร | จัดทำ<br>โครงการ<br>วิชาชีว<br>หลักสูตร | เสนอคณบ<br>กรรมกາ<br>ประจำ<br>วิทยาเขต | เสนอคณบ<br>กรรมกາ<br>สาขาวิชาการ<br>(กลั่นกรอง) | เสนอ<br>คณบ<br>กรรมกາ<br>ลวิชาการ | เสนอคณบ<br>กรรมกາ<br>(กลั่นกรอง) | เสนอคณบ<br>กรรมกາ<br>ลวิชาการ<br>สาขาวิทยາลัย |
|-----|-----------|--|------------------------------------|---------------------------------------|---|--|---|-----------------------------------|----------------------------------|---|
|     |           |  |                                    |                                       |   |  |   |                                   |                                  |   |
| ๓   | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องจักรยานยนต์ และทุ่นยนต์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) | ✓                                  | ✓                                     | ✓                                       | ✓                                      | ✓   | ✓                                 | ✓                                | ๖๐ ก.พ.<br>๖๖<br>x                            |

๔) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)

| ที่ | ระดับ    | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖  | ดำเนินการ<br>จัดทำร่าง<br>หลักสูตร | จัดทำกราฟ<br>พื้นฐาน<br>หลักสูตร | จัดทำกราฟ<br>วิพากษ์<br>หลักสูตร | เสนอคณะกรรมการ<br>ประจำปี<br>คณบดี | เสนอคณะกรรมการ<br>ประจำปี<br>ผู้อำนวยการ | เสนอคณะกรรมการสอนภาษา<br>วิชาการ<br>(กลุ่มกรอง) | เสนอคณะกรรมการ<br>สภावิชาการ | เสนอคณะกรรมการสอนภาษา<br>มหาวิทยาลัย<br>(กลุ่มกรอง) | เสนอคณะกรรมการสอนภาษา<br>มหาวิทยาลัย |
|-----|----------|---|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|---|------------------------------|---|--------------------------------------|
| ๑   | ปริญญาโท | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการควบรวมไนโยga (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗) | พฤษภาคม ๒๕๖๕                       | มกราคม ๒๕๖๖                      | กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖                  | มีนาคม ๒๕๖๖                        | พฤษภาคม ๒๕๖๖                             | กรกฎาคม ๒๕๖๖                                    | กันยายน ๒๕๖๖                 | ตุลาคม ๒๕๖๖   | พฤษภาคม ๒๕๖๖                         |

| ที่ | ระดับ     | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖   | ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร | จัดทำกราฟพัฒนาหลักสูตร | จัดทำกราฟวิภาคช์หลักสูตร | เสนอคณะกรรมการประจ้าศึกษา | เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต | เสนอคณะกรรมการสอนภาษาต่างประเทศ (กลุ่มกรอง) | เสนอคณะกรรมการสอนภาษาไทยเชิงวิชาการ | เสนอคณะกรรมการสอนภาษามหาวิทยาลัย (กลุ่มกรอง) | เสนอคณะกรรมการสอนภาษาไทยมหาวิทยาลัย |
|-----|-----------|--|----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| ๒   | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกล เกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗) | พฤษจิกายน ๒๕๖๔             | มกราคม ๒๕๖๖            | กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖          | มีนาคม ๒๕๖๖               | พฤษภาคม ๒๕๖๖                | กรกฎาคม ๒๕๖๖                                | กันยายน ๒๕๖๖                        | ตุลาคม ๒๕๖๖                                  | พฤษจิกายน ๒๕๖๖                      |

#### - ผลการดำเนินการ

| ที่ | ระดับ     | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖  | ดำเนินการจัดทำร่างหลักสูตร | จัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตร | จัดทำโครงการวิภาคช์หลักสูตร | เสนอคณะกรรมการประจำศึกษา | เสนอคณะกรรมการประจำวิทยาเขต | เสนอคณะกรรมการสอนภาษาต่างประเทศ (กลุ่มกรอง) | เสนอคณะกรรมการสอนภาษาไทยเชิงวิชาการ | เสนอคณะกรรมการสอนภาษามหาวิทยาลัย (กลุ่มกรอง) | เสนอคณะกรรมการสอนภาษามหาวิทยาลัย |
|-----|-----------|---|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| ๑   | ปริญญาโท  | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)            | ✓                          | X                         | X                           | X                        | X                           | X   | X                                   | X  | X                                |
| ๒   | ปริญญาตรี | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗) | ✓                          | X                         | X                           | X                        | X                           | X   | X                                   | X  | X                                |

หมายเหตุ :-

เดือน ตุลาคม ๒๕๖๔ ส่งรายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างหลักสูตรเพื่อแต่งตั้งคำสั่ง

เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ส่งรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ร่วมพัฒนาหลักสูตร ด้านวิชาชีพ (กว.)

เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ จัดทำเดิมหลักสูตร

เดือน เมษายน ๒๕๖๖ ส่งเล่มให้งานส่งเสริมชาการและงานทะเบียน วิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการตรวจสอบเล่มหลักสูตร

เดือน สิงหาคม ๒๕๖๔ ยื่นวาระเพื่อเข้ากลั่นกรองสภาพัฒนาการฯ

#### จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

##### ๕.๑ พิจารณาการกิจด้านการจัดการศึกษา

###### ๕.๑.๑ พิจารณาแผนการรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ และหุ่นยนต์ (วศ.บ.) (๒ ปี ต่อเนื่อง)

ด้วยคณะกรรมการวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลลีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำแผนการรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ และพิจารณาอนุมัติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ พิเศษ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันพุธที่ ๒๗ กรกฏาคม ๒๕๖๕ ในระเบียบวาระที่ ๕.๑.๒ พิจารณาแผนการรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อนำเสนอต่อกองคณะกรรมการประจำคณะให้ความเห็นชอบไปแล้ว นั้น

คณะกรรมการวิเคราะห์ความต้องการรับนักศึกษาใหม่ ได้แก้ไขแผนการรับนักศึกษาใหม่หลักสูตร วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (วศ.บ.) (๒ ปี ต่อเนื่อง) เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

### ระดับปริญญาตรี (เดิม)

| ที่ | หลักสูตร/สาขา   | จำนวน<br>รับ(คน) | สอบ<br>ผิดเสียก | โควตา | โควตา   |      |    |      |              |      |    |      |
|-----|---|------------------|-----------------|-------|---------|------|----|------|--------------|------|----|------|
|     |   |                  |                 |       | เรียนตี |      |    |      | กิจกรรม/กิจฯ |      |    |      |
|     |   |                  |                 |       | นอก     | เกรด | ใน | เกรด | นอก          | เกรด | ใน | เกรด |
| ๑   | สาขาวิชาศึกษาครรภ์เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (๒ ปี ต่อเนื่อง) (ภาคปกติ) | ๕๐               | ๕๐              | -     | -       | -    | -  | -    | -            | -    | -  | -    |

### ระดับปริญญาตรี (แก้ไข)

| ที่ | หลักสูตร/สาขา  | จำนวน<br>รับ(คน) | สอบ<br>ผิดเสียก | โควตา | โควตา   |      |    |      |              |      |    |      |
|-----|--|------------------|-----------------|-------|---------|------|----|------|--------------|------|----|------|
|     |  |                  |                 |       | เรียนตี |      |    |      | กิจกรรม/กิจฯ |      |    |      |
|     |  |                  |                 |       | นอก     | เกรด | ใน | เกรด | นอก          | เกรด | ใน | เกรด |
| ๑   | สาขาวิชาศึกษาครรภ์เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (๒ ปี ต่อเนื่อง) (ภาคสมบูรณ์) | ๖๐               | ๖๐              | -     | -       | -    | -  | -    | -            | -    | -  | -    |
| ๒   | สาขาวิชาศึกษาครรภ์เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (๒ ปี ต่อเนื่อง) (ภาคปกติ)    | ๓๐               | ๓๐              | -     | -       | -    | -  | -    | -            | -    | -  | -    |

#### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

(ภาคสมบูรณ์) ทุน SNC

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างเมคคาทรอนิกส์ ช่างเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ เกรดเฉลี่ยสะสม ๓.๐๐ ขึ้นไป

(ภาคปกติ) ทุนส่วนตัว

รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ช่างเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างคอมพิวเตอร์ ช่างเครื่องมือวัด หรือเทียบเท่ากรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ แผนกรรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ หลักสูตรศึกษาครรภ์เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (วศ.บ.) (๒ ปี ต่อเนื่อง) และมอบงานบริการการศึกษา นำเสนอดคณบุรุษประจำวิทยาเขตขอนแก่น ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### ๕.๒ พิจารณาการกิจด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

ไม่มี

#### ๕.๓ พิจารณาการกิจด้านบริหารจัดการ

ไม่มี

#### ๕.๔ พิจารณาการกิจด้านการวิจัย นวัตกรรม บริการวิชาการ และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี

ไม่มี

**๕.๕ พิจารณาการกิจด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ**  
**ไม่มี**

**๕.๖ พิจารณาการกิจด้านการพัฒนานักศึกษา**  
**ไม่มี**

**๕.๗ พิจารณาการกิจด้านอื่น ๆ**  
**ไม่มี**

### **ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ**

#### **๖.๑ ขอทราบความคืบหน้าการจัดทำหลักสูตร ๒ ปริญญา**

ตามที่ทางสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้เดินทางไปศึกษาดูงานที่มหาวิทยาลัยพะเยา เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ เพื่อดูแนวทางการจัดการเรียน การสอน กระบวนการในการจัดทำหลักสูตร ๒ ปริญญา เพื่อนำมาปรับใช้ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตขอนแก่น และได้สรุปข้อมูลหลังจากไปศึกษาดูงานฯ ให้กับทางผู้บริหารรับทราบเรียบร้อย จึงทราบความคืบหน้าในการดำเนินการดำเนินงานดังกล่าว

จึงเรียนที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย รวมปรึกษาบุคลากรในการจัดทำหลักสูตร ๒ ปริญญา

#### **๖.๒ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป**

การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖

ในวันพุธที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.

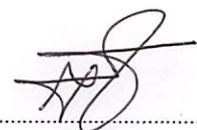
ประชุมออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting)

ณ ห้องประชุมไฟฟ้า ห้องแม่ยิร ชั้น ๒ อาคาร ๕๐ ปี เทคโนค ไทย-เยอรมัน ขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปิดประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.



นางสาวรัชนิวัลย์ มูลสีลักษณ์  
ผู้จัดบันทึกรายงานประชุม



ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์  
ผู้ตรวจสอบรายงานประชุม