

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔

วันจันทร์ ที่ ๒๓ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

ผ่านระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ Microsoft Teams

กรรมการที่มาประชุม

๑. อาจารย์ ดร.กิจจา	ไชยหนู	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์ชาคริต	ชูดมยากร	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	กรรมการ
๓. รศ.ดร.อุเทน	คำน่าน	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	กรรมการ
๔. ผศ.ดร.พินิจ	เนื่องภิรมย์	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	กรรมการ
๕. ผศ.วิเชษฐ	ทิพย์ประเสริฐ	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย	กรรมการ
๖. อาจารย์ขวัญชัย	เทศฉาย	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก	กรรมการ
๗. ผศ.ดร.กันยาพร	ไชยวงศ์	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ น่าน	กรรมการ
๘. รศ.ดร.วันไชย	คำแสน	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง	กรรมการ
๙. อาจารย์แมน	พิภทอง	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิชณุโลก	กรรมการ
๑๐. ผศ.ดร.สุรพงศ์	บางพาน	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๑. ผศ.ดร.ไกรลาส	ดอนชัย	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๒. ผศ.ดร.ฐิติพร	พันธุ์ท่าช้าง	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๓. อาจารย์ ดร.อังกร	ว่องตระกูล	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย	กรรมการ
๑๔. ผศ.พีรวัตร	ลือสัก	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย	กรรมการ
๑๕. ผศ.ดร.ณรงค์	เมตไตรพันธ์	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย	กรรมการ
๑๖. ผศ.สมนึก	เครือสอน	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก	กรรมการ
๑๗. อาจารย์อนุรัตน์	เทวตา	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก	กรรมการ
๑๘. ผศ.วิชญ์	ข้างเนียม	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง	กรรมการ
๑๙. อาจารย์นิติกร	หลิชัย	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิชณุโลก	กรรมการ
๒๐. อาจารย์ ดร.เอกรัฐ	ชะอุมเอียด	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิชณุโลก	กรรมการ
๒๑. อาจารย์สมาน	ดาวเวียงกัน	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เชียงใหม่	กรรมการ
๒๒. ผศ.ดร.ยุธนา	ศรีอุดม	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตาก	กรรมการ
๒๓. อาจารย์สาคร	ปันตา	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เชียงใหม่	กรรมการ
๒๔. อาจารย์ ดร.อนุสรณ์	ยอดใจเพชร	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เชียงราย	กรรมการ
๒๕. ผศ.เอกลักษณ์	สุนนพันธ์	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ตาก	กรรมการ
๒๖. อาจารย์ประดิษฐ์	เจียรกุลประเสริฐ	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธาฯ เชียงใหม่	กรรมการ
๒๗. อาจารย์พร้อมพงศ์	ฉลาตัญญูกิจ	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม ตาก	กรรมการ
๒๘. ผศ.เชษฐ	อุทธิยัง	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม เชียงใหม่	กรรมการ
๒๙. อาจารย์ ดร.กิตติ	วิโรจรัตนภาพิศา	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ตาก	กรรมการ
๓๐. อาจารย์อำนาจ	คำบุญ	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี เชียงราย	กรรมการ

๓๑. ผศ.ดร.ชาญยุทธ์	กาญจนพิบูลย์	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี	น่าน	กรรมการ
๓๒. ผศ.ดร.ปณิธิ	แสนจิตร์	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี	ลำปาง	กรรมการ
๓๓. รศ.ว่าที่ รต.ดิเรก	มณีวรรณ	หัวหน้าสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ	เชียงใหม่	กรรมการ
๓๔. ผศ.มานะ	ทะนะอัน	หัวหน้าสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ	ตาก	กรรมการ
๓๕. อาจารย์ ดร.ประเทียบ	พรหมสีนง	หัวหน้าสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ	พิษณุโลก	กรรมการ
๓๖. ผศ.สมหมาย	สารมาท	หัวหน้างานสหกิจศึกษา		กรรมการ
๓๗. นายจรรยาชาติ	กันทาอินทร์	ตัวแทนบุคลากรสายสนับสนุน		กรรมการ
๓๘. นางณัฐนันท์	ศรีวรพจน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		เลขานุการ

#### กรรมการที่ไม่มาประชุม

๑. อาจารย์นิลวรรณ	ไชยหนู	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์		(ติดภารกิจ)
๒. อาจารย์ไกรสร	วงษ์ปู่	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	ตาก	(ติดภารกิจ)
๓. ผศ.พงศกร	สุรินทร์	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	ลำปาง	(ติดราชการ)
๔. ผศ.วรรณกร	พรหมอารีย์	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	น่าน	(ติดภารกิจ)
๕. อาจารย์ ดร.ก้องเกียรติ ณะมิตร		ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	น่าน	(ติดภารกิจ)
๖. อาจารย์ณัฐชาติสิทธิ์	ชูเกียรติขจร	หัวหน้างานสารสนเทศ		(ติดภารกิจ)
๗. นายธรายุทธ์	กิตติวรารัตน์	หัวหน้างานศูนย์บริการวิชาการ		(ติดภารกิจ)
๘. นางสาวพิมพ์พิศา	มั่งเจริญ	นายกสโมสรนักศึกษา		(ติดภารกิจ)

#### ผู้เข้าร่วมการประชุม

๑. อาจารย์ ดร.สามารถ	ยะเชียงคำ	อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	เชียงใหม่
๒. ผศ.เจษฎาพร	ศรีภักดี	อาจารย์ประจำสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	เชียงใหม่
๓. อาจารย์อนุพงศ์	ไพโรจน์	อาจารย์ประจำสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	เชียงใหม่
๔. อาจารย์ ดร.ธราพงษ์	กาญจนปาริชาติ	อาจารย์ประจำสาขาสหวิทยาการ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
๕. นางสาวสุกัญญา	โชคพาณิชย์วรกุล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
๖. นางสาววราพร	สมมิตร	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
๗. นางสาวเฉลิมศิลป์	นันทวงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	
๘. นางสาวมัทนา	จุลเสวก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	
๙. นางธัญลักษณ์	กิตติวรเชษฐ์	นักวิชาการศึกษา	

#### เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.

อาจารย์ ดร.กิจจา ไชยหนู คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวต้อนรับกรรมการและผู้เข้าร่วมประชุม และเปิดการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ ผ่านระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ Microsoft Teams “คณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา” ตามแนวทางการปฏิบัติและมาตรการป้องกันเนื่องด้วยการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ซึ่งในครั้งนี้มีกรรมการเข้าร่วมประชุม จำนวน ๓๗ ท่าน (ทั้งหมด ๔๕ ท่าน)

/ระเบียบวาระที่ ๑...

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธาน / กรรมการ / เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

### ๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑.๑ การเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดินที่ทุกหน่วยงานได้รับการจัดสรรให้ทันตามกรอบระยะเวลางบประมาณ ส่วนเงินรายได้หากพิจารณาแล้วจำเป็นต้องเลื่อนกิจกรรม/โครงการก็สามารถดำเนินการกันเงินเหลือปีได้

๑.๑.๒ ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้จัดการเรียนการสอนกรณีสถานการณ์ไม่ปกติอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาตามประกาศของจังหวัด ในรูปแบบออนไลน์นั้น ขอให้ทุกหน่วยงานดำเนินการรวบรวมประเด็นปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการเรียนที่ผ่านมา และปัจจุบันได้รับการขอร้องเรียนกรณีการใช้คำพูดที่ไม่เหมาะสมกับนักศึกษา จึงขอฝากผู้บริหารทุกท่านได้ให้คำแนะนำอาจารย์ผู้สอนในการใช้คำพูดอย่างเหมาะสมในการเรียนการสอนต่อไป

๑.๑๓ การพัฒนาการศึกษาโครงการความร่วมมือกับกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) ในรูปแบบที่ส่งเสริมและพัฒนาให้นักศึกษาจบแล้วทำงานได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงร่วมกับหอการค้าไทย-เยอรมัน และสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ในการพัฒนาหลักสูตรรูปแบบเยอรมัน เมื่อสำเร็จการศึกษานักศึกษาจะได้รับใบรับรองคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัย และใบประกาศนียบัตรวิชาชีพจากหอการค้าไทย-เยอรมัน และสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) โดยแผนดำเนินงานระยะแรก คือการพัฒนาหลักสูตรและฝึกอบรมอาจารย์ร่วมกันกับสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา และวิทยาลัยเทคโนโลยีดอนมอสโก้ หอการค้าไทย-เยอรมัน เมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาด COVID-๑๙ บรรเทาลง

มติที่ประชุม รับทราบ

### ๑.๒ เรื่องที่กรรมการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๒.๑ รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ได้กล่าวถึงประเด็นการกำกับติดตามการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์เพิ่มเติม โดยขอให้ทุกหลักสูตรดำเนินการสรุปปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการเรียนการสอนภายหลังการสอบกลางภาคแล้วเสร็จ เพื่อสรุปเสนอต่ออธิการบดีต่อไป และหากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไม่ดีขึ้น และจำเป็นต้องจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ต่อไป หลักสูตรจะมีแผนการดำเนินงานในการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติอย่างไร

๑.๒.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย ได้รายงานว่ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย ได้ยื่นเรื่องเพื่อเสนอเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ ๑ และสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ ๑ โดยจะทราบผลภายในช่วงปลายเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ และเมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยีแทนตำแหน่งเดิมที่กำลังจะหมดวาระลง ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ นี้ มีอาจารย์มาใช้สิทธิ์เลือกตั้งจำนวน ๒๐ คน จาก ๒๑ คน มีผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกจำนวน ๒ คน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศ์พันธุ์ กาญจนการุณ ได้รับคะแนนเสียง ๕ คะแนน อาจารย์อำนวยการ คำบุญ ได้รับคะแนนเสียง ๑๒ คะแนน และไม่ประสงค์ออกเสียง ๓ คะแนน และได้รายงานผลคะแนนดังกล่าวเสนอต่อคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณากันกรองต่อไป มีผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกจำนวน ๒ ท่าน

/๑.๒.๓...

๑.๒.๓ อาจารย์ขวัญชัย เทศฉาย รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก ได้กล่าวถึงการจัดการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ ซึ่งหลายพื้นที่น่าจะประสบปัญหาที่คล้ายกัน ในรายวิชาปฏิบัติล้วน และรายวิชาที่มีทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ แต่นักศึกษายังไม่ได้เรียนปฏิบัติเลย ซึ่งแนวโน้มการแพร่ระบาดของโรคปัจจุบันก็อาจส่งผลให้ต้องจัดการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ต่อไป คณะเสนอข้อที่ออกมาอาจไม่สะท้อนความรู้และทักษะของนักศึกษาอย่างแท้จริง ส่งผลกระทบต่อนักศึกษาโดยตรง จึงเสนอแผน Re-skill แก่นักศึกษาภายหลัง เพื่อให้ นักศึกษามีทักษะวิชาชีพตามเป้าประสงค์และผลลัพธ์การเรียนรู้ต่อไป

๑.๒.๔ อาจารย์สมาน ดาวเวียงกัน หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เชียงใหม่ ได้กล่าวถึงการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาปฏิบัติ โดยสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ได้ทำหนังสือแจ้งไปยังสำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน เพื่อปิดรายวิชาปฏิบัติและปรับแผนการเรียนในภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๔ และหากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคยังไม่ดีขึ้น ก็อาจต้องย้ายวิชาทฤษฎีมาสอนในภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๔ เนื่องจากนักศึกษาไม่สามารถเข้ามาฝึกปฏิบัติและมีทักษะที่คาดหวังได้

๑.๒.๕ รองศาสตราจารย์ ดร.วันไชย คำเสน รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง ได้กล่าวถึงการบริหารหรือประเด็นการจัดการเรียนการสอนร่วมกับคณะกรรมการบริหารเขตพื้นที่ ลำปาง โดยที่ประชุมได้กำหนดรูปแบบการจัดการเรียนการสอน ๓ รูปแบบ คือ On-site ผสมผสาน และออนไลน์ ๑๐๐% เนื่องจากความพร้อมในการสอนออนไลน์ของอาจารย์และนักศึกษาไม่เพียงพอ

๑.๒.๖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร พันธุ์ท่าช้าง ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้กล่าวว่าการพักการเรียนหรือย้ายรายวิชา อาจส่งผลกระทบต่อเรียนในรายวิชาต่อเนื่อง ดังกล่าวการพิจารณาพักการเรียนหรือย้ายรายวิชาอาจจะต้องพิจารณาว่ามีผลกระทบต่อเรียนอย่างไรบ้าง

๑.๒.๗ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรลาศ ดอนชัย ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้กล่าวว่าการพิจารณารายวิชาทฤษฎีล้วนน่าจะไม่มีปัญหา แต่รายวิชาปฏิบัติล้วนอาจนำทฤษฎีบางส่วนมาสอนก่อน ซึ่งตามระเบียบมหาวิทยาลัย ได้กำหนดระยะเวลาแก้ 1 ภายใน ๓๐ วัน/ภาคเรียน แต่หากยกเลิกรายวิชาจะกระทบต่อหน่วยกิตนักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคเรียนด้วย

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๓ เรื่องที่เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ Microsoft Teams “คณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา” และได้จัดส่งไปยังทุกหน่วยงานเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ จึงขอเสนอต่อกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

/ระเบียบวาระที่ ๓...

### ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี-

### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

#### ๔.๑ รายงานความก้าวหน้าการใช้งบประมาณ ประจำปีเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

อาจารย์ชาคริต ชูขุมยากร รองคณบดีฝ่ายบริหาร พร้อมด้วยนางสาวมัทนา จุลเสวก นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ได้รายงานความก้าวหน้าการใช้งบประมาณประจำปีเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

หมวดงบประมาณ	งบจัดสรร	กำลังดำเนินการ	เบิกจ่ายสะสม	เบิกจ่ายร้อยละ	คงเหลือ	คงเหลือจากดำเนินการ
เงินงบประมาณ - งบเงินอุดหนุน	๑๖,๘๘๕,๖๘๗	๕,๙๙๔,๙๖๒	๖,๐๕๓,๒๒๔	๓๕.๘๕	๑๐,๘๓๒,๔๖๓	๔,๘๓๗,๕๐๑
วัสดุการศึกษา	๑๒,๐๔๘,๑๘๗	๕,๙๙๔,๙๖๒	๖,๐๕๓,๒๒๔	๕๐.๒๔	๕,๙๙๔,๙๖๓	๑
โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (งวดที่ ๑)	๔,๘๓๗,๕๐๐	-	-	-	๔,๘๓๗,๕๐๐	๔,๘๓๗,๕๐๐
เงินรายได้ - งบดำเนินงาน	๓,๓๑๕,๐๙๘	๙๔๗,๕๕๕	๑,๔๖๗,๔๔๑	๔๔.๒๗	๑,๘๔๗,๖๕๗	๙๐๐,๑๑๒
ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	๑,๔๔๔,๓๐๐	๔๙๓,๙๖๑	๖๙๔,๖๕๘	๔๘.๑๐	๗๕๐,๖๔๒	๒๕๕,๖๘๑
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	๑,๒๗๐,๗๘๘	๓๙๐,๗๒๐	๒๓๕,๖๔๘	๑๘.๕๔	๑,๐๓๕,๑๔๐	๖๔๔,๔๓๐
ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐	๖๒,๘๖๔	๔๓๗,๑๓๕	๘๗.๔๓	๖๒,๘๖๕	๑
ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๐๐,๐๐๐	-	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐.๐๐	-	-
เงินรายได้ - งบรายจ่ายอื่น	๑๓,๙๘๒,๕๘๖	๑,๓๐๕,๘๗๘	๕,๙๐๐,๔๗๒	๔๒.๒๐	๘,๐๘๒,๑๑๔	๖,๗๗๖,๒๓๖
พัฒนากำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ	๓,๐๕๓,๗๔๓	๓๙๕,๙๑๙	๒๔๖,๐๗๑	๘.๐๖	๒,๖๕๗,๖๗๒	๒,๔๑๑,๗๕๓
โครงการบูรณาการการเรียนรู้การทำงาน	๗,๙๐๗,๒๔๓	๕๘๕,๖๕๘	๕,๕๕๓,๙๙๘	๗๐.๒๔	๒,๓๕๓,๒๔๕	๑,๗๖๗,๕๘๗
โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่	๑,๐๘๒,๒๕๐	๑๒๒,๗๘๙	๖๔,๒๓๕	๕.๙๔	๑,๐๑๘,๐๑๕	๘๙๕,๒๒๖
โครงการ กสศ.	๙๔๙,๓๕๐	๑๐๑,๗๘๒	๓๖,๑๖๘	๓.๘๑	๘๔๗,๕๘๒	๘๑๑,๔๐๐
แผนงานหลักสูตร ป.ตรี (ภาคพิเศษ)	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
แผนงานหลักสูตร ป.โท (ภาคพิเศษ)	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
ปรับพื้นฐานความรู้นักศึกษาใหม่	๗๙๐,๐๐๐	-	-	-	๗๙๐,๐๐๐	๗๙๐,๐๐๐

และแนวทางการจัดสรรเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ดังนี้

- ค่าบำรุงการศึกษา ภาคปกติ ระดับ ปวช. ปวส. และปริญญาตรี ประกอบด้วย เงินตามแผนร้อยละ ๘๕ (สมทบมหาวิทยาลัย ร้อยละ ๒๕ และเงินตามแผนร่วมค่ากิจกรรม ร้อยละ ๗๕) สະสมมหาวิทยาลัย/พื้นที่ ร้อยละ ๑๐ และงบกลางมหาวิทยาลัย/พื้นที่ ร้อยละ ๕
- ค่าบำรุงการศึกษา ภาคพิเศษและภาคสมทบ ระดับ ปวช. ปวส. และปริญญาตรี ประกอบด้วย เงินตามแผน ร้อยละ ๖๕ สະสมมหาวิทยาลัย ร้อยละ ๒๕ และค่าสาธารณูปโภค/กองทุนสหกิจจากร้อยละ ๑๐
- ค่าบำรุงการศึกษา ภาคปกติ ระดับปริญญาโท ประกอบด้วย เงินตามแผน ร้อยละ ๖๕ สະสมมหาวิทยาลัย ร้อยละ ๒๐ และค่าสาธารณูปโภค/กองทุนสหกิจจากร้อยละ ๑๕
- ค่าบำรุงการศึกษา ภาคสมทบ ระดับปริญญาโท ประกอบด้วย เงินตามแผน ร้อยละ ๗๐ สະสมพื้นที่/หน่วยงานที่จัดการเรียนการสอน ร้อยละ ๕ สະสมคณะ ร้อยละ ๑๐ สมทบมหาวิทยาลัย ร้อยละ ๑๐ และค่าสาธารณูปโภค ร้อยละ ๕

/และแจ้งเวียน...

และแจ้งเวียนหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายงบประมาณช่วงใกล้สิ้นปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ตามหนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สำนักงานอธิการบดี กองคลัง ด่วนที่สุด ที่ อว ๐๖๕๔.๑๖/๖๔๖ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ส่วนการขออนุมัติกันเงินเหลื่อมปีเงินรายได้ ได้แจ้งให้ทุกหน่วยงานดำเนินการจัดส่งเอกสารเพื่อขออนุมัติกันเงินเหลื่อมปีมายังสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบทุกสาขาที่ดำเนินการจัดการเรียนการสอนภาคพิเศษ แจ้งให้หลักสูตรดำเนินการเสนอโครงการเพื่อเสนอกรอบงบประมาณปี ๒๕๖๕ ต่อไป

#### ๔.๒ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๖) และแผนปฏิบัติการราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๔ - ๒๕๖๖) และแผนปฏิบัติการราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ โดยได้ถ่ายทอดให้หน่วยงานในสังกัดได้ถือปฏิบัติตามค่าเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุค่าเป้าหมายที่วางไว้ อาจารย์ชาคริต ชูชมพูการ รองคณบดีฝ่ายบริหาร พร้อมด้วยนางสาวเฉลิมศิลป์ นันทวงศ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน จึงขอรายงานผลความก้าวหน้าของการดำเนินงานแผนปฏิบัติการราชการ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

##### ๑. รายงานค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติการราชการ ประจำปี ๒๕๖๔

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนกลยุทธ์	จำนวนตัวชี้กลยุทธ์			จำนวนโครงการตามแผน		
		แผน	ผล	บรรลุร้อยละ	แผน	ผล	บรรลุร้อยละ
๑ : พัฒนาและปรับปรุงการศึกษาด้านวิชาชีพวิศวกรรมนักปฏิบัติมืออาชีพให้รองรับกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ	๕	๑๕	๙	๖๐	๖๙	๖๐	๘๗
๒ : พัฒนางานวิจัย และบริการวิชาการ เพื่อส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมบนพื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม	๔	๑๒	๘	๖๗	๔๑	๓๘	๙๓
๓ : เสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาล้านนา	๒	๒	๐	๐	๙	๔	๔๔
๔ : พัฒนาระบบการบริหารจัดการและธรรมาภิบาล	๔	๗	๓	๔๓	๒๔	๒๐	๘๓
๕ : พัฒนาเครือข่ายพันธมิตรหุ้นส่วนการจัดการศึกษา	๑	๒	๑	๕๐	๓	๓	๑๐๐
<b>รวม</b>	<b>๑๖</b>	<b>๓๘</b>	<b>๒๑</b>	<b>๕๕</b>	<b>๑๔๖</b>	<b>๑๒๕</b>	<b>๘๖</b>

## ๒. รายงานค่าเป้าหมายแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๔

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวบ่งชี้เป้าประสงค์	หน่วย นับ	ค่า เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน
๑ : พัฒนาและปรับปรุง การศึกษาด้านวิชาชีพ วิศวกรรมนักปฏิบัติมืออาชีพ ให้รองรับกับความต้องการของ การพัฒนาประเทศ	เพื่อพัฒนาและผลิตกำลังคน นักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่ สอดคล้องกับความต้องการ ของประเทศให้มีความ เข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่น ในจรรยาบรรณวิชาชีพ	ร้อยละบัณฑิตมีงานทำตรง สาขาวิชาชีพ หรือสาขาที่ เกี่ยวข้อง หรือ เป็น ผู้ประกอบการ ที่สอดคล้อง กับความต้องการของสถาน ประกอบการ ภายใน ๑ ปี หลังสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	๘๕	๕๗.๑๗
๒ : พัฒนางานวิจัย และบริการ วิชาการ เพื่อส่งเสริม สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมบน พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม	มีผลงานวิจัย นวัตกรรม และ สิ่งประดิษฐ์ ที่ใช้ประโยชน์กับ ชุมชน อุตสาหกรรม และ สังคม	ร้อยละผลงานวิจัยที่ใช้ ประโยชน์ กับ ชุมชน อุตสาหกรรม และสังคม	ร้อยละ	๘๐	๙๖
๓ : เสริมสร้างนักศึกษาและ บุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ความภาคภูมิใจทาง ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ล้านนา	นักศึกษาและบุคลากรมีการ รับรู้และเห็นคุณค่าในการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ไทยและภูมิปัญญาล้านนา	จำนวนนักศึกษาและบุคลากร มีการรับรู้และเห็นคุณค่าใน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ไทยและภูมิปัญญาล้านนา	ร้อยละ	๘๐	๑๓.๐๖
๔ : พัฒนาระบบการบริหาร จัดการและธรรมาภิบาล	เพื่อให้คณะมีการบริหาร จัดการอย่างมีธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพผล และสร้าง ค่านิยมร่วม	ระดับผลการประเมินของ คณะทางด้านหลักธรรมาภิบาล	ร้อยละ	๙๐	๗๗.๗๑
๕ : พัฒนาเครือข่ายพันธมิตร หุ้นส่วนการจัดการศึกษา	มีเครือข่ายความร่วมมือใน การพัฒนาและปรับปรุง กระบวนการเรียนการสอน ที่สอดคล้องกับ ความ ต้องการของผู้ใช้ และ กำลังคนของประเทศ	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ ด้านการจัดการศึกษาระหว่าง มหาวิทยาลัย องค์กร ภาครัฐ และเอกชน ทั้งใน และ ต่างประเทศ ที่ได้ดำเนินการ ร่วมกัน	เครือข่าย	๑๕	๓๓

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบทุกหน่วยงานดำเนินการกำกับติดตามตัวชี้วัดที่ยังไม่บรรลุ เป้าหมาย

/๔.๓...

## ๔.๓ รายงานผลการพัฒนาบุคลากรรายบุคคล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ประจำปีเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

อ้างอิงแผนปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาระบบการบริหารจัดการและธรรมาภิบาล กลยุทธ์ที่ ๑๒ มีการวางแผนการพัฒนาบุคลากรในสายวิชาการและสายสนับสนุนอย่างเป็นระบบ ตัวบ่งชี้กลยุทธ์กำหนดจำนวนอาจารย์ที่รับการพัฒนาเชิงวิชาการ หรือเชิงวิชาชีพ ร้อยละ ๘๐ และจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพเชิงวิชาชีพที่รับผิดชอบ ร้อยละ ๘๐ อาจารย์ชาคริต ชูพัฒนายกร รองคณบดีฝ่ายบริหาร พร้อมด้วยนางณัฐธรรณัท ศรีวรพจน์ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ขอรายงานผลการพัฒนาบุคลากรรายบุคคล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ประจำปีเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

## ๑. บุคลากรประเภทสายวิชาการ

ที่	เขตพื้นที่	จำนวนบุคลากรทั้งหมด (คน)	ลาศึกษาต่อ (คน)	ปฏิบัติงานปกติ (คน)	จำนวนบุคลากร			
					ได้รับการพัฒนา		ยังไม่ได้การพัฒนา	
					(คน)	(ร้อยละ)	(คน)	(ร้อยละ)
๑	เชียงใหม่	๑๖๗	๗	๑๖๐	๑๓๗	๘๒	๓๐	๑๘
๒	เชียงราย	๕๐	๐	๕๐	๕๐	๑๐๐	-	-
๓	ตาก	๘๒	๑	๘๑	๗๘	๙๕	๔	๕
๔	น่าน	๑๘	๑	๑๗	๑๗	๙๔	๑	๖
๕	ลำปาง	๒๑	๐	๒๑	๑๘	๘๖	๓	๑๔
๖	พิษณุโลก	๒๐	๑	๑๙	๑๙	๙๕	๑	๕
รวมทั้งสิ้น		๓๕๘	๑๐	๓๔๘	๓๑๙	๘๙	๓๙	๑๑

## ๒. บุคลากรประเภทสายสนับสนุน

ที่	ประเภท	จำนวนบุคลากรทั้งหมด (คน)	ลาศึกษาต่อ (คน)	ปฏิบัติงานปกติ (คน)	จำนวนบุคลากร			
					ได้รับการพัฒนา		ยังไม่ได้การพัฒนา	
					(คน)	(ร้อยละ)	(คน)	(ร้อยละ)
๑	สนับสนุนบริหาร							
	เชียงใหม่	๒๓	๐	๒๓	๒๓	๑๐๐	-	-
	เชียงราย	๒	๐	๒	๒	๑๐๐	-	-
	ตาก	๖	๐	๖	๕	๘๓	๑	๑๗
	น่าน	๑	๐	๑	๑	๑๐๐	-	-
	ลำปาง	๒	๐	๒	๒	๑๐๐	-	-
	พิษณุโลก	๑	๐	๑	๑	๑๐๐	-	-
๒	สนับสนุนวิชาการ							
	เชียงใหม่	๑๕	๐	๑๕	๑๓	๘๗	๒	๑๓
	เชียงราย	๙	๐	๙	๕	๕๖	๔	๔๔
	ตาก	๑๗	๐	๑๗	๘	๔๗	๙	๕๓
	น่าน	๕	๐	๕	๔	๘๐	๑	๒๐
รวมทั้งสิ้น		๘๑	๐	๘๑	๖๔	๗๙	๑๗	๒๑

/รายละเอียด...

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดทราบและให้ข้อเสนอแนะ

มติที่ประชุม รับทราบ

**๔.๔ รายงานผลการดำเนินงานงานวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร พันธุ์ท่าช้าง ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รายงานผลการดำเนินงานงานวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. การประชุม Online Working Committee ๒๐๒๑ TVET-Campus เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔ ในหัวข้อ “TVET education in the time of COVID-๑๙ : Challenges and opportunities” โดยมีอาจารย์ ดร.กิจจา ไชยทนต์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชา ยืนยงกุล เข้าร่วมการประชุม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร พันธุ์ท่าช้าง ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมเสนอในหัวข้อ “COVID-๑๙ Effects and Management Process : A case study at Rajamangala University of Technology Lanna”

๒. การประชุมความร่วมมือ TVET-Campus Sustainability ๒๐๒๑ Forum University Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) ระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “TVET Talent In Digital Era” โดยอาจารย์ ดร.นพดล มณีเตียร ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ และกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “TVET Curricula Innovative Strategies” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยโทณัฐรัตน์ ปาณานนท์ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน นอกจากนี้ ยังมีการประชุม Tentative TVET-Campus Professional Educator Enhancement ผ่านระบบออนไลน์ จำนวน ๓ โมดูลเป็นระยะเวลา ๖ วัน Module ๑ Heutagogy & Cybergogyin ๒๑<sup>st</sup> Century Teaching and Learning, Module ๒ Inventive Problem-Solving Skills for Edu ๔.๐ Educators และ Module ๓ Enhancement for International and Mobility of Educator โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชา ยืนยงกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร พันธุ์ท่าช้าง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริดา จีวีปัญญา เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

๓. การประชุมความร่วมมือ International Program with HUATEC ภายใต้โครงการจัดตั้ง Jingshi Project โดยมีวัตถุประสงค์เสริมสร้างความร่วมมือด้านการศึกษา การสร้างห้องปฏิบัติการ การแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาระดับอุดมศึกษาจีน-ไทยใน ๔ สาขา คือ ICT direction, Intelligent Manufacture direction, New energy vehicle technology และ High speed railway direction

มติที่ประชุม รับทราบ

**๔.๕ รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ระดับคณะ**

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้กำหนดให้มีการดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรลาส ตอนชัย ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วยนางสาววราพร สมมิตร เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป จึงขอเสนอผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ดังนี้

/องค์ประกอบ...

องค์ประกอบ	ตัว บ่งชี้	คะแนนประเมินเฉลี่ย				ผลการ ประเมิน
		I	P	O	คะแนน เฉลี่ย	
องค์ประกอบที่ ๑ การผลิตบัณฑิต	๖	๔.๐๒	๓.๕๐	๓.๒๕	๓.๗๒	ดี
องค์ประกอบที่ ๒ วิจัย	๓	๕.๐๐	๕.๐๐	๓.๐๖	๔.๓๕	ดี
องค์ประกอบที่ ๓ บริการวิชาการ	๑		๕.๐๐		๕.๐๐	ดีมาก
องค์ประกอบที่ ๔ การทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม	๑		๔.๐๐		๔.๐๐	ดีมาก
องค์ประกอบที่ ๔ การบริหารจัดการ	๒		๔.๐๐		๔.๐๐	ดีมาก
รวม	๑๓	๔.๒๗	๔.๑๔	๓.๑๖	๔.๐๓	ดี
ผลการประเมิน		ดี	ดี	พอใช้		

และผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะเขตพื้นที่ ดังนี้

องค์ประกอบ	คะแนนประเมินเฉลี่ย					
	เชียงใหม่	เชียงราย	น่าน	ตาก	ลำปาง	พิษณุโลก
องค์ประกอบที่ ๑ การผลิตบัณฑิต	๔.๒๒	๓.๘๗	๓.๙๒	๓.๓๗	๓.๐๑	๓.๓๗
องค์ประกอบที่ ๒ วิจัย	๔.๓๖	๔.๔๙	๓.๓๕	๓.๘๖	๓.๗๘	๓.๓๘
องค์ประกอบที่ ๓ บริการวิชาการ	๕.๐๐	๔.๐๐	๕.๐๐	๓.๐๐	๓.๐๐	๕.๐๐
องค์ประกอบที่ ๔ การทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม	๓.๐๐	๓.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๓.๐๐	๕.๐๐
องค์ประกอบที่ ๔ การบริหารจัดการ	๕.๐๐	๔.๕๐	๕.๐๐	๔.๕๐	๓.๕๐	๔.๐๐
รวม	๔.๓๔	๔.๐๕	๔.๑๒	๓.๗๕	๓.๒๖	๓.๗๒

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์  
เพื่อโปรดทราบและให้ข้อเสนอแนะ

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ พิจารณาปรับปรุงแก้ไขข้อมูลและรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตร  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) ในมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษามีการพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้  
ทุกหลักสูตร มีการดำเนินงานเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิสาขา หรือสาขาวิชา และให้การดำเนินงานของ  
หลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดสู่เป้าหมายในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ดังนั้น เพื่อให้การ  
ดำเนินการบริหารจัดการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามเกณฑ์  
มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามข้อ ๑๐.๓.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักจะต้อง  
เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร และจะต้องมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่อย่างน้อย ๓ รายการในรอบ  
๕ ปี ย้อนหลัง และตามข้อ ๑๐.๓.๔ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์จะต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตร

/และ...

และหลักสูตร ขอเสนอพิจารณาให้ความเห็นชอบในการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลและรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร โดยเพิ่มเติมรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากมีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์อาจารย์ประจำหลักสูตรและมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรฯ และสามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ทางด้านปัญญาประดิษฐ์ได้ จำนวน ๒ ราย ดังนี้

- |                        |                 |                  |
|------------------------|-----------------|------------------|
| ๑. นางสาวปวีญา รักนิ่ม | ตำแหน่ง อาจารย์ | คุณวุฒิปริญญาเอก |
| ๒. นายประเสริฐ ลือโขง  | ตำแหน่งอาจารย์  | คุณวุฒิปริญญาเอก |

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ และมอบงานบริการการศึกษา เสนอเรื่องเพื่อบรรจุในระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

#### ๕.๒ พิจารณาปรับปรุงแก้ไขข้อมูลและรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) และได้รับการความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๒ และทางหลักสูตรฯ เสนอพิจารณาปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่ จำนวน ๒ ราย เพื่อเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๘ โดยไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างหลักสูตร ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ดังนี้

- |               |  |                 |                  |
|---------------|--|-----------------|------------------|
| ๑. จากเดิม    | “นายนิพนธ์ อ่อนหวาน  | ตำแหน่ง อาจารย์ | คุณวุฒิปริญญาโท” |
| เป็น          | “นายอลงกต สุคำวัง  | ตำแหน่ง อาจารย์ | คุณวุฒิปริญญาโท” |
| <b>เหตุผล</b> | เนื่องจาก นายนิพนธ์ อ่อนหวาน จะเกษียณอายุราชการในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ และนายอลงกต สุคำวัง มีความเหมาะสมทางด้านคุณวุฒิรวมถึงมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร            |                 |                  |
| ๒. จากเดิม    | “นายฉัตรชัย เลาวกุล  | ตำแหน่ง อาจารย์ | คุณวุฒิปริญญาโท” |
| เป็น          | “นายภาณุภาค สุวิมลสันติรังษี   | ตำแหน่ง อาจารย์ | คุณวุฒิปริญญาโท” |
| <b>เหตุผล</b> | เนื่องจาก นายฉัตรชัย เลาวกุล จะเกษียณอายุราชการในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ และนายภาณุภาค สุวิมลสันติรังษี มีความเหมาะสมทางด้านคุณวุฒิรวมถึงมีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร |                 |                  |

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ และมอบงานบริการการศึกษา เสนอเรื่องเพื่อบรรจุในระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

## ๕.๓ พิจารณาแผนการรับนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

เพื่อให้การดำเนินงานรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และระดับปริญญาตรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา และนางสาวสุกัญญา โชคพาดิษฐ์วรกุล เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป จึงขอเสนอแผนรับนักศึกษาใหม่และร่างประกาศคุณวุฒิสำหรับผู้สมัคร ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ดังนี้

ที่	หลักสูตร/วิชาเอก	ภาค	เชียงใหม่	ตาก	เชียงใหม่	ลำปาง	น่าน	พิษณุโลก	รวม
๑	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	๙๐	๖๐					๑๕๐
๒	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมระบบเกษตร	ปกติ			๓๐		๑๕		๔๕
๓	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมพลังงานชีวภาพและเคมีชีวภาพ	ปกติ					๑๕		๑๕
๔	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมอาหารและกระบวนการชีวภาพ	ปกติ	๓๐						๓๐
๕	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมเกษตรอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ				๓๐			๓๐
๖	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์ เกษตร	ปกติ	๓๐						๓๐
๗	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	๓๐						๓๐
๘	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	๖๐	๖๐	๖๐	๔๐	๕๐		๒๗๐
๙	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้า ๖ระบบการทำงาน	พิเศษ	๓๐						๓๐
๑๐	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้า	พิเศษ	๓๐		๓๐	๒๐			๘๐
๑๑	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	๖๐						๖๐
๑๒	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	๖๐	๖๐	๖๐				๑๘๐
๑๓	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม อัตโนมัติ - ระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	๖๐		๓๐				๙๐
๑๔	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม อัตโนมัติ - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ		๕๐	๓๐				๘๐
๑๕	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	๖๐	๖๐	๗๐				๑๙๐
๑๖	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	๓๐						๓๐
๑๗	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	๖๐	๖๐	๖๐				๑๘๐
๑๘	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	๖๐				๓๐		๙๐
๑๙	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	๖๐						๖๐
๒๐	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ			๓๐				๓๐
๒๑	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ		๓๐				๓๐	๖๐
๒๒	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	ปกติ	๓๐						๓๐
๒๓	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	๓๐						๓๐
๒๔	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ		๓๐				๓๐	๖๐
๒๕	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	๓๐	๓๐				๓๐	๙๐

ที่	หลักสูตร/วิชาเอก	ภาค	เชียงใหม่	ตาก	เชียงใหม่	ลำปาง	น่าน	พิษณุโลก	รวม
๒๖	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	๓๐						๓๐
๒๗	ปวส.ไฟฟ้า *รับ ปวช.	ปกติ				๓๐			๓๐
๒๘	ปวส.อิเล็กทรอนิกส์ *รับ ปวช.	ปกติ	๓๐						๓๐
๒๙	ปวส.ช่างยนต์ *รับ ปวช.	ปกติ	๓๐						๓๐
๓๐	ปวส.ช่างกลโรงงาน *รับ ปวช.	ปกติ	๓๐						๓๐
๓๑	ปวส.ไฟฟ้า *รับ ปวช./ม.๖	ปกติ		๓๐	๓๐				๖๐
๓๒	ปวส.เทคนิคคอมพิวเตอร์ *รับ ปวช./ม.๖	ปกติ		๓๐	๓๐				๖๐
๓๓	ปวส.อิเล็กทรอนิกส์ *รับ ปวช./ม.๖	ปกติ		๓๐					๓๐
๓๔	ปวส.ช่างยนต์ *รับ ปวช./ม.๖	ปกติ		๓๐			๓๐		๖๐
๓๕	ปวส.ช่างก่อสร้าง *รับ ปวช./ม.๖	ปกติ		๖๐					๖๐
๓๖	ปวส.ช่างโลหะ *รับ ปวช./ม.๖	ปกติ		๓๐					๓๐
๓๗	ปวส.ช่างกลโรงงาน *รับ ปวช./ม.๖	ปกติ		๔๐					๔๐
๓๘	ปวส.ช่างจักรกลหนัก *รับ ปวช./ม.๖	ปกติ		๓๐					๓๐
๓๙	ปวส.ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม *รับ ปวช./ม.๖								๐
๔๐	ปวส.ช่างกลเกษตร *รับ ปวช./ม.๖								๐
๔๑	ปวส.ช่างโยธา *รับ ปวช./ม.๖								๐
จำนวนรับรวม (คน)			๙๖๐	๗๒๐	๔๖๐	๑๕๐	๘๐	๑๒๐	๒๔๙๐

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการ และมอบฝ่ายงานบริการการศึกษา ประสานงานกับทุกหลักสูตรเพื่อยืนยันจำนวนรับนักศึกษา ก่อน เสนอเรื่องเพื่อบรรจุในระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

#### ๕.๔ พิจารณาแผนการรับนักศึกษา ระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๔

เพื่อให้การดำเนินงานรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อ ระดับปริญญาโท เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาจารย์ ดร.สามารถ ยะเซียงคำ ประธานหลักสูตร วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า จึงเสนอพิจารณาแผนการรับนักศึกษา ระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๔ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ดังนี้

ที่	หลักสูตร/วิชาเอก	ภาค	แผน	เชียงใหม่	รวม
๑	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	แผน ก แบบ ก.๒	๕	๑๐
๒	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	พิเศษ	แผน ก แบบ ก.๒	๕	
๓	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	แผน ก แบบ ก.๒	๕	๑๐
๔	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	พิเศษ	แผน ก แบบ ก.๒	๕	
จำนวนรับรวม (คน)				๒๐	

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

/มติที่ประชุม...

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ และมอบงานบริการการศึกษา เสนอเรื่องเพื่อบรรจุในระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๕.๕ พิจารณาเพิ่มเติมตารางการเทียบโอนรายวิชาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ วิชาเอกวิศวกรรมโลจิสติกส์

- ถอนวาระ -

**ระเบียบวาระที่ ๖ อื่น ๆ**

๖.๑ กำหนดการจัดการประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการ แจ้งกำหนดการจัดการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๔ ในวันจันทร์ ที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ ผ่านระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ MS Teams (คณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา) และหากหน่วยงานใดประสงค์จะเสนอวาระต่อที่ประชุมสามารถจัดส่งแบบเสนอวาระการประชุมพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านระบบแบบสอบถามออนไลน์ (Google Form) <https://forms.gle/qqdvEbTWwceb๖๕C๔๗> ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๖.๒ ระบบสารสนเทศด้านแผนและงบประมาณ

รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ได้เสนอแนะให้สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พัฒนาระบบสารสนเทศด้านแผนและงบประมาณ โดยใช้เทคโนโลยี เพื่อให้เกิดการรับรู้ เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย และสามารถปรับแผนการดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบรองคณบดีฝ่ายบริหารพิจารณาต่อไป

๖.๓ การเชิดชูเกียรติแก่อาจารย์ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

อาจารย์ ดร.กิจจา ไชยทนต์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้หารือแนวทางการดำเนินกิจกรรมเชิดชูเกียรติแก่อาจารย์ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) โดยที่ประชุมเห็นควรให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดำเนินการจัดทำของที่ระลึกตามที่เคยปฏิบัติมาทุกปี และจัดส่งไปยังรองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก ลำปาง และพิษณุโลก เพื่อมอบแก่ผู้เกษียณอายุราชการต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**เลิกประชุม** เวลา ๑๒.๔๕ น.



(นางณัฏฐนันท์ ศรีวรพจน์)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป  
เลขานุการ  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(อาจารย์ชาคริต ชูขุฒยากร)  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร  
กรรมการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม