

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔  
วันจันทร์ ที่ ๒๘ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔  
ผ่านระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ Microsoft Teams

กรรมการที่มาประชุม

๑. อาจารย์ ดร.กิจจา	ไชยทनु	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์ชัชวาล	ชูวฒยากร	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	กรรมการ
๓. รศ.ดร.อุเทน	ค้ำน่าน	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	กรรมการ
๔. ผศ.ดร.พินิจ	เนื่องภิรมย์	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	กรรมการ
๕. ผศ.วิเชษฐ	ทิพย์ประเสริฐ	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย	กรรมการ
๖. อาจารย์ขวัญชัย	เทศนาย	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก	กรรมการ
๗. ผศ.ดร.กันยาพร	ไชยวงศ์	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ น่าน	กรรมการ
๘. รศ.ดร.วันไชย	คำเสน	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง	กรรมการ
๙. อาจารย์แมน	พักทอง	รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิษณุโลก	กรรมการ
๑๐. ผศ.ดร.สุรพงษ์	บางพาน	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๑. ผศ.ดร.ไกรลาส	ดอนชัย	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๒. ผศ.ดร.ฐิติพร	พันธุ์ท่าช้าง	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๓. อาจารย์นิลวรรณ	ไชยทनु	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๔. อาจารย์ ดร.อังกูร	ว่องตระกูล	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย	กรรมการ
๑๕. อาจารย์อนุรัตน์	เทวดา	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก	กรรมการ
๑๖. อาจารย์ไกรสร	วงษ์ปู่	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก	กรรมการ
๑๗. อาจารย์ ดร.ก้องเกียรติ ณะมิตร		ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ น่าน	กรรมการ
๑๘. ผศ.วิษณุ	ช่างเนียม	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง	กรรมการ
๑๙. อาจารย์นิติกร	หลิชัย	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิษณุโลก	กรรมการ
๒๐. อาจารย์ ดร.เอกรัฐ	ชะอุ่มเอียด	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิษณุโลก	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. อาจารย์ประดิษฐ์	เจียรกุลประเสริฐ	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา เชียงใหม่	กรรมการ
๒๖. ผศ.เชษฐ	อุทัยยัง	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม เชียงใหม่	กรรมการ
๒๗. อาจารย์อำนาจ	คำบุญ	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี เชียงราย	กรรมการ
๒๘. ผศ.ดร.ชาญยุทธ์	กาญจนพิบูลย์	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี น่าน	กรรมการ
๒๙. ผศ.ดร.ปณิธิ	แสนจิตร	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี ลำปาง	กรรมการ
๓๐. รศ.ว่าที่ รต.ดิเรก	มณีวรรณ	หัวหน้าสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ เชียงใหม่	กรรมการ

๓๑. ผศ.มานะ	ทะนะอัน	หัวหน้าสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ ตาก	กรรมการ
๓๒. อาจารย์ ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง		หัวหน้าสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ พิษณุโลก	กรรมการ
๓๓. ผศ.สมหมาย	สารมาท	หัวหน้างานสหกิจศึกษา	กรรมการ
๓๔. นายจากรุชาติ	กันทาอินทร์	ตัวแทนบุคลากรสายสนับสนุน	กรรมการ
๓๕. นางณัฐนันท์	ศรีวรรณ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	เลขานุการ

#### กรรมการที่ไม่มาประชุม (ติดราชการ/ติดภารกิจ)

๑. ผศ.ดร.ณรงค์	เมตไตรพันธ์	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย	กรรมการ
๒. ผศ.พีรวัตร	ลือสัก	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย	กรรมการ
๓. ผศ.สมนึก	เครือสอน	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก	กรรมการ
๑. ผศ.วรรณกร	พรหมอารีย์	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ น่าน	กรรมการ
๔. ผศ.พงศกร	สุรินทร์	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง	กรรมการ
๕. ผศ.เอกลักษณ์	สุนนพันธ์	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ตาก	กรรมการ
๖. อาจารย์พร้อมพงศ์	ฉลาดธัญญกิจ	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม ตาก	กรรมการ
๗. อาจารย์ ดร.กิตติ	วิโรจรัตน์ภาพิศา	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ตาก	กรรมการ
๘. อาจารย์ณัฐชาติสิทธิ์	ชูเกียรติขจร	หัวหน้างานสารสนเทศ	กรรมการ
๙. นายธรายุทธ์	กิตติวรรัตน์	หัวหน้างานศูนย์บริการวิชาการ	กรรมการ
๑๐. นายนพดล	นันทา	นายกสโมสรนักศึกษา	กรรมการ

#### ผู้เข้าร่วมการประชุม

๑. อาจารย์ ดร.สามารถ	ยะเขียงคำ	อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เชียงใหม่
๒. นางสาวมัทนา	บุญธรรม	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๓. นางสาวจุฑาทิพย์	สุวรรณ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๔. นางสาวสุกัญญา	โชคพานิชย์วรกุล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๕. นางสาวมัทนา	จุลเสวก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๖. นางสาวเฉลิมศิลป์	นันทวงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๗. นางธัญลักษณ์	กิตติวรเชษฐ	นักวิชาการศึกษา

#### เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๑๐ น.

อาจารย์ ดร.กิจจา ไชยทนต์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวต้อนรับกรรมการและผู้เข้าร่วมประชุม และเปิดการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ ผ่านระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ Microsoft Teams “คณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา” ตามแนวทางการปฏิบัติและมาตรการป้องกันเนื่องด้วยการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ซึ่งในครั้งนี้มีกรรมการเข้าร่วมประชุม จำนวน ๓๔ ท่าน (ทั้งหมด ๔๕ ท่าน)

/ระเบียบวาระที่ ๑...

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธาน / กรรมการ / เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

### ๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์กรณีสถานการณ์ไม่ปกติอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เป็นระยะเวลา ๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ จึงขอให้หัวหน้าหลักสูตร และอาจารย์ที่ปรึกษา ดำเนินการ กำกับติดตามผลการเข้าเรียนผ่านระบบออนไลน์ของนักศึกษา และสื่อสารร่วมกับนักศึกษา ถึงปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ส่วนการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ หากมีความจำเป็นต้องให้นักศึกษาเข้าฝึก ปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ ให้เสนอคุณสมบัติ/รองคุณสมบัติเขตพื้นที่พิจารณาเป็นกรณีไป และปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันควบคุมโรคของกระทรวงและจังหวัดอย่างเคร่งครัด

และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีประกาศงดจัดกิจกรรมนักศึกษาสัมพันธ์ ต้อนรับ น้องใหม่ และประชุมเชียร์ในมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ อันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จึงขอให้ทุกหน่วยงานกำกับติดตามการจัดกิจกรรมของนักศึกษาให้เป็นไปตาม ประกาศของมหาวิทยาลัย และมาตรการด้านความปลอดภัยจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)

### มติที่ประชุม รับทราบ

### ๑.๒ เรื่องที่กรรมการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๒.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.อนุสรณ์ ยอดใจเพชร หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เชียงราย ได้รายงานผลการดำเนินการ จัดประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า (EENET-๒๐๒๑) ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์ Microsoft Teams โดยในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้รับเกียรติจากผู้เชี่ยวชาญ ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคมคอมพิวเตอร์การวัดคุมและระบบควบคุม ตลอดจนสาขา ที่ใกล้เคียง ร่วมบรรยายพิเศษและเสวนาหัวข้อ “การสร้าง ๙ RMUT Platform เพื่อการปฏิรูปและพลิกโฉม ประเทศ” โดยในการประชุมดังกล่าวมีจำนวนบทความที่ผ่านการพิจารณา จำนวน ๒๓๗ บทความ จากสถาบัน ที่ร่วมนำเสนอบทความ ๔๙ สถาบัน

๑.๒.๒ อาจารย์ชัชชาติ ชูขุมยากร รองคณบดีฝ่ายบริหาร ได้แจ้งดำเนินการโครงการส่งเสริมความเป็น เลิศให้แก่นักศึกษา เน้นให้เกิดประสิทธิภาพและผลลัพธ์ต่อตัวนักศึกษาตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของคณะและ มหาวิทยาลัย โดยหน่วยงานใดที่ประสงค์เสนอโครงการให้ดำเนินการจัดส่ง ง.๙ โดยการจัดซื้อวัสดุทางการ ศึกษาตามความจำเป็น (แยกประเภทวัสดุภายในประเทศและต่างประเทศ) มายังสำนักงานคณบดีคณะ วิศวกรรมศาสตร์ ภายในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ และให้ทุกหน่วยงานดำเนินปรับข้อเสนอโครงการงบ พัฒนาการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

### มติที่ประชุม รับทราบ

### ๑.๓ เรื่องที่เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

/ระเบียบวาระที่ ๒...

## ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ Microsoft Teams “คณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา” รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงขอเสนอต่อกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

### ๔.๑ รายงานความก้าวหน้าการใช้งบประมาณ ประจำปีเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔

อาจารย์ชาคริต ชูขุฒยากร รองคณบดีฝ่ายบริหาร พร้อมด้วยนางสาวมัทนา จุลเสวก นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ได้รายงานความก้าวหน้าการใช้งบประมาณประจำปีเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔) ดังนี้

หมวดงบรายจ่าย	งบจัดสรร	กำลังดำเนินการ	เบิกจ่ายสะสม	เบิกจ่ายร้อยละ	คงเหลือ	คงเหลือจากดำเนินการ
เงินงบประมาณ - งบเงินอุดหนุน	๑๑,๕๒๘,๖๐๔	๑๕๖,๕๓๙	๕,๘๖๖,๖๔๒	๕๐.๘๙	๕,๖๖๑,๙๖๒	๕,๕๐๕,๔๒๓
วัสดุการศึกษา	๖,๖๙๑,๑๐๔	๑๕๖,๕๓๙	๕,๘๖๖,๖๔๒	๘๗.๖๘	๘๒๔,๔๖๒	๖๖๗,๙๒๓
โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (งวดที่ ๑)	๔,๘๓๗,๕๐๐	-	-	-	๔,๘๓๗,๕๐๐	๔,๘๓๗,๕๐๐
เงินรายได้ - งบดำเนินงาน	๓,๓๑๕,๐๙๘	๙๕๗,๖๖๗	๔,๗๘๒,๘๑๓	๓๓.๒๑	๙,๖๑๗,๒๓๓	๘,๖๖๐,๑๐๖
ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	๑,๔๔๔,๓๐๐	๓๗๑,๙๖๐	๓๔๖,๓๘๐	๒๓.๙๘	๑,๐๙๗,๙๒๐	๗๒๕,๙๖๐
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	๑,๒๗๐,๗๙๘	๑๘๕,๒๙๕	๒๐๗,๒๒๓	๑๖.๓๑	๑,๐๖๓,๕๗๕	๘๗๘,๒๘๐
ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐	๒๖๑,๕๔๔	๒๓๓,๖๘๕	๔๖.๗๔	๒๖๖,๓๑๕	๔,๗๗๑
ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๐๐,๐๐๐	-	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐.๐๐	-	-
เงินรายได้ - งบรายจ่ายอื่น	๑๔,๔๐๐,๕๘๖	๙๕๗,๖๖๗	๔,๗๘๒,๘๑๓	๓๓.๒๑	๙,๖๑๗,๒๓๓	๘,๖๖๐,๑๐๖
พัฒนากำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ	๓,๐๕๓,๗๔๓	๔๐๔,๗๑๔	๒๓๗,๒๗๖	๗.๗๗	๒,๘๑๖,๔๖๗	๒,๔๑๑,๗๕๓
โครงการบูรณาการการเรียนรู้การทำงาน	๘,๓๒๕,๒๔๓	๓๐๙,๔๒๔	๔,๔๗๒,๙๓๒	๕๓.๗๓	๓,๘๕๒,๓๑๑	๓,๕๕๒,๘๘๗
โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่	๑,๐๘๒,๒๕๐	๑๑๓,๙๔๙	๖๔,๒๓๕	๕.๙๔	๑,๐๑๘,๐๑๕	๙๐๔,๐๖๖
โครงการ กสศ.	๙๔๙,๓๕๐	๑๒๙,๕๘๐	๘,๓๗๐	๐.๘๘	๘๔๐,๙๘๐	๘๑๑,๔๐๐
แผนงานหลักสูตร ป.ตรี (ภาคพิเศษ)	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
แผนงานหลักสูตร ป.โท (ภาคพิเศษ)	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
ปรับปรุงฐานความรู้นักศึกษาใหม่	๗๙๐,๐๐๐	-	-	-	๗๙๐,๐๐๐	๗๙๐,๐๐๐

และนางณัฐนันท์ ศรีวรพจน์ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ได้รายงานการใช้งบประมาณรายได้ งบดำเนินงาน ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ ที่คณะได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๒๓๙,๓๘๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการประชุม ค่าเดินทางผู้บริหาร และงานพัฒนานุเคราะห์ พบว่า โครงการพัฒนานุเคราะห์ที่ได้จัดสรรไปยังสาขาทั้ง ๕ สาขาในจังหวัดเชียงใหม่ ยังไม่ได้ดำเนินการตามแผนโครงการที่เสนอไว้ และมีบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับการพัฒนาด้านวิชาการหรือวิชาชีพที่ยังไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (ร้อยละ ๘๐) คือ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล /สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า...

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระจึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบหมายผู้ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการต่อไปนี้

๑. มอบหัวหน้าสาขาทุกสาขาในจังหวัดเชียงใหม่ เสนอขออนุมัติโครงการพัฒนาบุคลากรที่ประสงค์จะดำเนินการ มาয়สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ หากพ้นกำหนดดังกล่าวจะทำการบริหารงบประมาณในภาพรวมต่อไป
๒. มอบหมายทุกหน่วยงานดำเนินการส่งเสริม สนับสนุน และกำกับติดตามการพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนให้เป็นไปตามเป้าหมายตัวบ่งชี้ ร้อยละ ๘๐ ของจำนวนบุคลากรทั้งหมด

๔.๒ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๖) และแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๔ - ๒๕๖๖) และแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ โดยได้ถ่ายทอดให้หน่วยงานในสังกัดได้ถือปฏิบัติตามค่าเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุค่าเป้าหมายที่วางไว้ อาจารย์ชาคริต ชูชุมยากกร รองคณบดีฝ่ายบริหาร พร้อมด้วยนางสาวเฉลิมศิลป์ นันทวงศ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ได้รายงานผลความก้าวหน้าของการดำเนินงานแผนปฏิบัติราชการ ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔) ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนกลยุทธ์	จำนวนตัวบ่งชี้กลยุทธ์			จำนวนโครงการตามแผน		
		แผน	ผล	บรรลุร้อยละ	แผน	ผล	บรรลุร้อยละ
๑ : พัฒนาและปรับปรุงการศึกษาด้านวิชาชีพวิศวกรรมนักปฏิบัติมีอาชีพให้รองรับกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ	๕	๑๕	๗	๔๗	๗๙	๔๑	๕๒
๒ : พัฒนางานวิจัย และบริการวิชาการ เพื่อส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมบนพื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม	๔	๑๒	๔	๓๓	๔๕	๓๕	๗๘
๓ : เสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาล้านนา	๒	๒	๐	๐	๗	๑	๑๔
๔ : พัฒนาระบบการบริหารจัดการและธรรมาภิบาล	๔	๗	๑	๑๔	๓๐	๘	๒๗
๕ : พัฒนาเครือข่ายพันธมิตรหุ้นส่วนการจัดการศึกษา	๑	๒	๑	๕๐	๓	๒	๖๗
<b>รวม</b>	<b>๑๖</b>	<b>๓๘</b>	<b>๑๖</b>	<b>๔๒</b>	<b>๑๖๔</b>	<b>๘๗</b>	<b>๕๓</b>

/และ...

และรายงานค่าเป้าหมายแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๔ ประจำปีเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวบ่งชี้เป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
๑ : พัฒนาและปรับปรุง การศึกษา ด้าน วิชา ชีพ วิศวกรรม นักปฏิบัติมีอาชีพ 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	๓๘.๔๖
๒ : พัฒนางานวิจัย และบริการ วิชาการ เพื่อ ส่ง เสริม สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมบน พื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม	มีผลงานวิจัย นวัตกรรม และ สิ่งประดิษฐ์ ที่ใช้ประโยชน์กับ ชุมชน อุตสาหกรรม และ สังคม	ร้อยละผลงานวิจัยที่ใช้ ประโยชน์ กับ ชุม ชน อุตสาหกรรม และสังคม	ร้อยละ	๘๐	N/A
๓ : เสริมสร้างนักศึกษาและ บุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ความภาคภูมิใจทาง ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ล้านนา	นักศึกษาและบุคลากรมีการ รับรู้และเห็นคุณค่าในการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ไทยและภูมิปัญญา ล้านนา	จำนวนนักศึกษาและบุคลากร มีการรับรู้และเห็นคุณค่าใน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ไทยและภูมิปัญญา ล้านนา	ร้อยละ	๘๐	N/A
๔ : พัฒนาระบบการบริหาร จัดการและธรรมาภิบาล	เพื่อให้คณะมีการบริหาร จัดการอย่างมีธรรมาภิบาล เพิ่ม ประสิทธิภาพ และ ประสิทธิภาพผล และ สร้าง ค่านิยมร่วม	ระดับผลการประเมินของ คณะทางด้านหลักธรรมาภิบาล	ร้อยละ	๙๐	๗๗.๗๑
๕ : พัฒนาเครือข่ายพันธมิตร หุ้นส่วนการจัดการศึกษา	มีเครือข่ายความร่วมมือใน การพัฒนาและปรับปรุง กระบวนการเรียนการสอน ที่ สอดคล้องกับ ความ ต้องการ ของ ผู้ใช้ และ กำลังคนของประเทศ	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ ด้านการจัดการศึกษาระหว่าง มหาวิทยาลัย องค์กร ภาครัฐ และ เอกชน ทั้ง ใน และ ต่างประเทศ ที่ได้ดำเนินการ ร่วมกัน	เครือข่าย	๑๕	๓๓

และนางณัฐนันท์ ศรีวรพจน์ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ได้รายงานผลการพัฒนาบุคลากรรายบุคคล ประเภทสายวิชาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา ไตรมาสที่ ๓ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

## ๑. บุคลากรประเภทสายวิชาการ

ที่	เขตพื้นที่	จำนวนบุคลากร ทั้งหมด (คน)	ลาศึกษา ต่อ (คน)	ปฏิบัติงาน ปกติ (คน)	จำนวนบุคลากร			
					ได้รับการพัฒนา		ยังไม่ได้การพัฒนา	
					(คน)	(ร้อยละ)	(คน)	(ร้อยละ)
๑	เชียงใหม่	๑๖๗	๗	๑๖๐	๑๒๐	๗๕	๔๐	๒๕
๒	เชียงราย	๕๐	๐	๕๐	๕๐	๑๐๐	๐	๐
๓	ตาก	๘๒	๑	๘๑	๖๐	๗๔	๒๑	๒๖
๔	น่าน	๑๘	๑	๑๗	๑๖	๙๔	๑	๖
๕	ลำปาง	๒๒	๐	๒๒	๑๔	๖๔	๘	๓๖
๖	พิษณุโลก	๒๐	๑	๑๙	๑๘	๙๕	๑	๕
รวมทั้งสิ้น		๓๕๙	๑๐	๓๔๙	๒๗๘	๘๐	๗๑	๒๐

## ๒. บุคลากรประเภทสายสนับสนุน

ที่	ประเภท	จำนวนบุคลากร ทั้งหมด (คน)	ลาศึกษา ต่อ (คน)	ปฏิบัติงาน ปกติ (คน)	จำนวนบุคลากร			
					ได้รับการพัฒนา		ยังไม่ได้การพัฒนา	
					(คน)	(ร้อยละ)	(คน)	(ร้อยละ)
๑	สนับสนุนบริหาร							
	เชียงใหม่	๒๓	๐	๒๓	๒๓	๑๐๐	๐	๐
	เชียงราย	๒	๐	๒	๒	๑๐๐	๐	๐
	ตาก	๗	๐	๗	๑	๑๔	๖	๘๖
	น่าน	๑	๐	๑	๑	๑๐๐	๐	๐
	ลำปาง	๒	๐	๒	๐	๐	๒	๑๐๐
	พิษณุโลก	๑	๐	๑	๑	๑๐๐	๐	๐
๒	สนับสนุนวิชาการ							
	เชียงใหม่	๑๕	๐	๑๕	๔	๒๗	๑๑	๗๓
	เชียงราย	๙	๐	๙	๕	๕๖	๔	๔๔
	ตาก	๑๗	๐	๑๗	๓	๑๘	๑๔	๘๒
	น่าน	๕	๐	๕	๒	๔๐	๓	๖๐
รวมทั้งสิ้น		๘๒	๐	๘๒	๔๒	๕๑	๔๐	๔๙

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบทุกหน่วยงาน ดำเนินการประชาสัมพันธ์ไปยังบัณฑิตเพื่อตอบแบบประเมินระบบภาวะการปฏิบัติงาน และแบบประเมินความพึงพอใจของสถานประกอบการของบัณฑิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

๔.๓ พิจารณาแผนงานบริการวิชาการ และการประเมินผลการดำเนินงานตามแผน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

นางสาวนิลวรรณ ไชยทนต์ ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนงานบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โดยปีงบประมาณ ๒๕๖๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน ๕๗,๖๙๘,๒๔๕ บาท จำแนกตามแหล่งที่มาของงบประมาณ ดังนี้

๑. งบประมาณแผ่นดิน จำนวน ๑,๑๒๕,๗๖๐ บาท ได้แก่ โครงการสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง จำนวน ๖ โครงการ งบประมาณ ๘๘๕,๐๐๐ บาท และโครงการพระราชดำริ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๒๔๐,๗๖๐ บาท

๒. งบประมาณผลประโยชน์ จำนวน ๕๖,๕๗๒,๔๘๕ บาท ได้แก่ โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๗ โครงการ (อว.) งบประมาณ ๕๔,๗๔๐,๐๐๐ บาท โครงการ U๒T สู้ภัย COVID (U๒T-COVID WEEK) จำนวน ๑๗ โครงการ (อว.) งบประมาณ ๒๔๐,๗๖๐ บาท และรายได้จากการบริการวิชาการให้แก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน และสังคม จำนวน ๕ โครงการ งบประมาณ ๑,๖๖๒,๔๘๕ บาท จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา**

๕.๑ พิจารณารายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๕ ข้อ ๒๕.๓.๔ (๑) ได้กำหนดอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ และ/หรืออาจารย์ผู้สอบวัดคุณสมบัติต้องประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า ๓ คน และกำหนดให้อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องมีคุณวุฒิ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการ ดังนี้

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบ

เพื่อให้การบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มีคุณภาพด้านวิชาการและมาตรฐานตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จึงขอเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ดังนี้

๑. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีคุณวุฒิ คุณสมบัติ และผลงานเป็นผู้สอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก จำนวน ๑ ราย คือ ศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา ขำสุวรรณ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

/๒...



๒. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามกำหนด แต่ความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ จำนวน ๒ ราย ได้แก่

- (๑) ดร.สมชัย ไทยสงวนวรกุล ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เอส เอ็น ซี พอร์เมอร์ จำกัด (มหาชน)
- (๒) ดร.จักรเพชร มัทราช ผู้อำนวยการกองแผนงานระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ ฝ่ายงานแผนระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบฝ่ายงานบริการการศึกษา เสนอเรื่องเพื่อบรรจุในระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๕.๓ พิจารณาขยายเวลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ของพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ราย อาจารย์พทุทธิ เนตรสว่าง ตามหนังสือสาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ อว ๐๖๕๔.๐๔/คก๒๗๖ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ด้วยนายพทุทธิ เนตรสว่าง ตำแหน่งอาจารย์ ประเภทพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดสาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุญาตให้ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร ณ Institute of Agricultural Engineering , University of Bonn สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ด้วยทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ทุนประเภท ๑(ก) ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ มีความประสงค์ขอขยายเวลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ ต่างประเทศ ดังนี้

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. ได้รับอนุญาตขยายเวลาศึกษาต่อ ครั้งที่ ๑ ระยะเวลา ๖ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ด้วยทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (๖ เดือนแรก อนุมัติตามสิทธิ์) และได้รับการขยายเวลาศึกษาต่อ ครั้งที่ ๒ ระยะเวลา ๙ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ ด้วยทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เฉพาะค่าธรรมเนียมการศึกษา) และทุนส่วนตัว โดยได้รับเงินเดือนเต็ม
๒. งานวิจัยในหัวข้อ “การศึกษาการควบคุมจำนวนดอกแอปเปิ้ลเพื่อเพิ่มคุณภาพของผลผลิต (Selective Thinning for Crop Load Management in Apple)”
๓. ได้ผ่านการรับรองหลักสูตรจากสถาบัน Theodor Brinkman Graduate School (TBGS) ตามเกณฑ์ปฏิบัติสำหรับนักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในระดับปริญญาเอก เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
๔. ปัจจุบันได้ตีพิมพ์บทความทางวิชาการ หัวข้อ “Use of laser radiation as an alternative technique for selective blossom thinning in apple” ในการประชุมวิชาการนานาชาติ “The ๔๘<sup>th</sup> International Symposium : Actual Tasks On Agricultural Engineering (ATAE)” ณ ประเทศโครเอเชีย เมื่อวันที่ ๒-๔ มีนาคม ๒๕๖๔
๕. ได้รับตอบรับเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ “The EurAgEng Conference ๒๐๒๑” ณ ประเทศโปรตุเกส ในวันที่ ๔-๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ในหัวข้อ “The effect of laser radiation on selective blossom removal in apple”

๖. หลังจากเข้าร่วมประชุมวิชาการ จึงสามารถเขียนเล่มวิทยานิพนธ์และสามารถขอดำเนินการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ได้
๗. หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา เห็นควรให้ขยายเวลาศึกษาต่อ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด ๑๙ ที่ผ่านมา ส่งผลต่อแผนการศึกษา เกิดความล่าช้าในกระบวนการตีพิมพ์และเผยแพร่บทความวิชาการ
๘. ประสงค์ขอขยายเวลาศึกษาต่อ ครั้งที่ ๓ ระยะเวลา ๖ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ด้วยทุนส่วนตัว

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ และมอบฝ่ายบริหารงานทั่วไป เสนอเรื่องเพื่อบรรจุในระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๕.๔ พิจารณาขยายเวลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ของพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ราย อาจารย์ศุภสิทธิ์ มะโนเครื่อง  
ตามหนังสือสาขาหลักสูตรวิศวกรรมแม่พิมพ์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ วศ.บ.มพ.๐๑๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยนายศุภสิทธิ์ มะโนเครื่อง ตำแหน่งอาจารย์ ประเภทพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุญาตให้ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชา Ecole Doctoral for Industrial, Materials, Mechanical and Process Engineering (I-MEP-๒) ณ Université Grenoble Alpes สาธารณรัฐฝรั่งเศส ด้วยทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๐ ทุนประเภท ๑(ก) ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นระยะเวลา ๓ ปี มีความประสงค์ขอขยายเวลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ ต่างประเทศ ดังนี้

#### ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. ปัจจุบันอยู่ระหว่างทำวิทยานิพนธ์หัวข้อ “Thermal effects on weld beads geometry produced by Wire and Arc Additive Manufacturing (WAAM)” มีความก้าวหน้าร้อยละ ๘๐ อันเนื่องมาจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จึงทำให้ถูกจำกัดเวลาในการใช้เครื่องมือในห้องปฏิบัติการ จึงไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามระยะเวลาตามกำหนด
๒. หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา เห็นควรให้ขยายเวลาศึกษาต่อ และคาดว่าจะสามารถสอบป้องกันวิทยานิพนธ์สำเร็จการศึกษาได้ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๕
๓. สำนักงานผู้ดูแลนักเรียนในประเทศฝรั่งเศส ได้มีหนังสืออนุมัติให้ขยายเวลาศึกษาด้วยทุนรัฐบาล ด้วยปีผ่อนผันเป็นเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕
๔. ประสงค์ขอขยายเวลาศึกษาต่อ ครั้งที่ ๑ ระยะเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ด้วยทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๐ ทุนประเภท ๑(ก)

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

/มติที่ประชุม...

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบฝ่ายบริหารงานทั่วไป เสนอเรื่องเพื่อบรรจุในระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๕.๕ พิจารณารายชื่อพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาที่ประสงค์ลาศึกษาต่อภายในประเทศ ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๔

ด้วยส่วนงานพัฒนาบุคลากร กองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มอบหมายให้แต่ละหน่วยงานดำเนินการสำรวจรายชื่อข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา และพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาที่ประสงค์ลาศึกษาต่อในภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน เพื่อพิจารณารับรองรายชื่อขึ้น

อาจารย์ขวัญชัย เทศฉาย รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก จึงขอเสนอรายชื่อพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ที่ประสงค์ลาศึกษาต่อภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ราย ดังนี้

๑. นายภาคภูมิ ใจชมพู

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

(๑) ตำแหน่งอาจารย์ ประเภทพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตาก

(๒) อายุ ๔๑ ปี อายุราชการ ๗ ปี ๑๑ เดือน

(๓) ประวัติการศึกษา

พ.ศ.๒๕๔๙ ค.อ.ม.(เครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
พ.ศ.๒๕๔๔ ค.อ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

(๔) ประสงค์ลาศึกษาต่อในประเทศ แผนการศึกษา ๒.๑ กลุ่มเรียนเวลาพิเศษ (เสาร์-อาทิตย์) ระดับปริญญาเอก หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา (ค.อ.ด.การบริหารการศึกษา) ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ระยะเวลา ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ด้วยทุนส่วนตัว โดยจะปฏิบัติราชการเต็มเวลา

(๕) หัวข้องานวิจัย “การศึกษาและพัฒนาหลักสูตรรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน กรณีศึกษา : โครงการร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มทร.ธัญบุรี กับบริษัท บีดีไอ กรุ๊ป จำกัด ของนักศึกษาสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม วิชาเอกวิศวกรรมการผลิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตาก”

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบฝ่ายบริหารงานทั่วไป เสนอเรื่องเพื่อบรรจุในระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๕.๖ พิจารณาการขอโอนย้ายต้นสังกัดของพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรจักร เมืองใจ

อ้างถึงหนังสือวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ที่ อว ๐๖๕๔.๐๙/๒๒๒ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ขอพิจารณาการย้ายต้นสังกัดจากวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มาสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรจักร เมืองใจ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ วาระพิเศษ ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ มีมติเห็นควรให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรจักร เมืองใจ ย้ายสังกัดมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า โดยยังสามารถปฏิบัติหน้าที่สอนรายวิชาที่วิทยาลัยฯ มอบหมายและยังคงเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ได้ จนกว่าวิทยาลัยฯ จะมีการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงเล่มหลักสูตรและไม่ได้มอบหมายงานให้ในอนาคต

อาจารย์สาคร ปันตา หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เชียงใหม่ ได้รายงานผลการประชุมอาจารย์หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มติที่ประชุมจากอาจารย์กลุ่มไฟฟ้าที่เข้าร่วมประชุมจำนวน ๑๑ คน มีความเห็นยินยติรับ ๗ คน และไม่ประสงค์ออกความเห็น ๔ คน ทั้งนี้ ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นดังนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรจักร เมืองใจ มีคุณวุฒิ ๓ ระดับ (ตรี/โท/เอก) จึงเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญทางด้านสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า โดยเฉพาะเทคโนโลยีสมัยใหม่ ๆ เช่น ระบบควบคุมอัตโนมัติ ระบบไมโครคอนโทรลเลอร์ IoT เป็นต้น และสามารถสอนได้ทั้งระดับ ปวส. ป.ตรี (โดยเฉพาะรายวิชาซีพีเฉพาะสาขาของสภากาวิศวกรรม) และ ระดับ ป.โท ซึ่งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่มีผู้สอนและรับเป็น อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักในหลักสูตร ป.โท จำนวน ๔ คน และอย่างต่อเนื่อง

๒. ก่อนย้ายมาควรมีการทดสอบหรือทดลองงานซัก ๑ เทอม แล้วมีการประเมินว่าเมื่อมาแล้วสามารถที่ช่วยพัฒนาหลักสูตรได้ และเหตุผลการขอย้ายมา

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบรับโอนย้ายต้นสังกัดของพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ราย ผศ.ดร.วรจักร เมืองใจ มาสังกัดสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๔

๕.๗ พิจารณาการขออัตรากำลังบุคลากรสายวิชาการ ทดแทนอัตราที่กำลังจะเกษียณอายุราชการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

- ถอนวาระ -

ระเบียบวาระที่ ๖ อื่น ๆ

๖.๑ กำหนดการจัดการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการ แจ้งกำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ ในวันจันทร์ ที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ MS Teams (คณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา) และหากหน่วยงานใดประสงค์จะเสนอวาระต่อที่ประชุม สามารถจัดส่งแบบเสนอวาระการประชุมพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านระบบแบบสอบถามออนไลน์ (Google Form) <https://forms.gle/g๖qj๐๙Q๘๐iJm๑A๑j๘> ภายในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

/๖.๒...

## ๖.๒ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงใหม่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย ได้รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาและปรับปรุงการศึกษาด้านวิชาชีพวิศวกรรมนักปฏิบัติมืออาชีพ การปรับกระบวนการคัดเลือกและร่วมผลิตตัวป้อนสายวิชาชีพ ได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) การจัดการเรียนการสอน ร่วมกับวิทยาลัยการอาชีพฝาง, โรงเรียนสันติคีรีวิทยาคม และโรงเรียนแม่ใจวิทยาคม เพื่อร่วมกันพัฒนาหลักสูตรให้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติสู่ศตวรรษที่ ๒๑ ได้แก่ โครงการฝึกอบรมโครงการเข้าค่ายออกฝึกภาคสนามปฏิบัติการสำรวจ ของหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา และโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เทคโนโลยี GNSS ในการสำรวจ นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการพัฒนาบุคลากรในโครงการระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม โดย PLC Mitsubishi Fx๕U และการใช้โปรแกรม Lab View สำหรับงาน Vision Machine For Inspection

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ : พัฒนางานวิจัย และบริการวิชาการ เพื่อส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม บนพื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม ได้ดำเนินการจัดงานประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ ๑๓ (EENET ๒๐๒๑) ในวันที่ ๑๒-๑๔ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ผ่านระบบออนไลน์ และได้ดำเนินการจัดโครงการ "ฝึกอบรมหลักสูตรการเตรียมความพร้อมและการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับการดำเนินการ โครงการ Talent Mobility" เพื่อเตรียมความพร้อมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับการดำเนินการโครงการ Talent Mobility ใน ๓ จังหวัด คือ มทร.ล้านนา เชียงราย ตากและเชียงใหม่ นอกจากนี้ยังได้ดำเนินโครงการ U๒T สู้ภัย COVID จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ ตำบลเมืองพาน และตำบลศรีถ้อย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ : เสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาล้านนา โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เข้าร่วมจัดงานทอดกฐินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ประจำปี ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ วัดทรายขาว อ.พาน จ.เชียงใหม่ และได้จัดพิธีเจริญพระพุทธมนต์ และทำบุญตักบาตร เพื่อความเป็นสิริมงคลให้กับแผ่นดิน และปวงชนชาวไทย ทุกหมู่เหล่าเนื่องในโอกาสวันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ นอกจากนี้ ยังได้เข้าร่วมพิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ด้วย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ : พัฒนาระบบการบริหารจัดการและธรรมาภิบาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. งบพัฒนาบุคลากร จำนวน ๑๘๖,๓๐๐ บาท แบ่งเป็นสายวิชาการ จำนวน ๑๖๘,๓๐๐ บาท และสายสนับสนุน จำนวน ๑๘,๐๐๐ บาท
๒. งบลงทุน จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้าระดับสูง ต.ทรายขาว อ.พาน จ.เชียงใหม่ งบประมาณ ๔,๙๙๐,๐๐๐ บาท และครุภัณฑ์ชุดฝึกอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะสำหรับอุตสาหกรรม ต.ทรายขาว อ.พาน จ.เชียงใหม่ งบประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท นอกจากนี้ยังได้รับสนับสนุนงบลงทุนเงินรายได้ จำนวน ๑ รายการ คือ ชุดอุปกรณ์บริการงานเทคนิคเครื่องกลเกษตร ๑ ชุด งบประมาณ ๑๘๐,๐๐๐ บาท

/๓...

๓. งบวัสดุฝึก ๑,๑๕๗,๕๑๕ บาท แบ่งเป็น ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๓ กรอบงบประมาณดำเนินการ ๕๕๕,๗๖๐ บาท และภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔ กรอบงบประมาณดำเนินการ ๕๖๑,๗๕๕ บาท
๔. งบฝึกงาน/สหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ ๒/๖๓, ฤดูร้อน/๒๕๖๓ และ ๑/๒๕๖๔ จำนวน ๑,๓๑๕,๙๒๕ บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ : พัฒนาเครือข่ายพันธมิตรหุ้นส่วนการจัดการศึกษา ว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำผิวนนที่มีส่วนผสมยางพารา ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**๖.๓ การสำรวจข้อมูลผลกระทบการเรียนรู้ออนไลน์ของนักศึกษา ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๔**

รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ได้ยกตัวอย่างการสำรวจข้อมูลการเรียนรู้ออนไลน์วิชา Control System ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๔ ของนักศึกษาจำนวน ๒๙ คน พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เรียนผ่านแล็ปท็อปและสมาร์ทโฟน เรียนอยู่หอพัก มีความต้องการให้มหาวิทยาลัยช่วยเหลือลดค่าเทอม และร้อยละ ๘๙.๖๖ คิดว่าการเรียนตกต่ำลง ดังนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์จำเป็นต้องสำรวจข้อมูลจากทุกหลักสูตร เพื่อแสวงหาแนวทางการจัดการเรียนการสอนแก่นักศึกษา ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ให้เกิดเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและส่งผลให้นักศึกษามีศักยภาพสามารถไปทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ การทำการสำรวจดังกล่าว ยังสามารถนำไปใช้ในการวางแผนการปรับปรุงพื้นฐานของนักศึกษาได้อย่างเหมาะสม

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบฝ่ายงานบริการการศึกษา ดำเนินการออกแบบสอบถามและรวบรวมข้อมูลเพื่อเสนอต่อที่ประชุมทราบและพิจารณาต่อไป

**เลิกประชุม** เวลา ๑๒.๑๐ น.



(นางณัฐนันท์ ศรีวรพจน์)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(อาจารย์ชาคริต ชูฉุยยากร)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

กรรมการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม