

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔

วันจันทร์ ที่ ๒๖ เดือนเมษายน 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 พิษณุโลก	กรรมการ
๑๐. ผศ.ดร.สุรพงศ์	บางพาน	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๑. ผศ.ดร.ไกรลาศ	ดอนชัย	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๒. ผศ.ดร.ฐิติพร	พันธุ์ท่าช้าง	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๓. ผศ.ดร.ณรงค์	เมตไตรพันธ์	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย	กรรมการ
๑๔. ผศ.พีรวัตร	ลือสัก	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย	กรรมการ
๑๕. อาจารย์ ดร.อังกูร	ว่องตระกูล	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย	กรรมการ
๑๖. ผศ.สมนึก	เครือสอน	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก	กรรมการ
๑๗. อาจารย์ไกรสร	วงษ์ปู่	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก	กรรมการ
๑๘. อาจารย์อนุรัตน์	เทวตา	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก	กรรมการ
๑๙. ผศ.พงศกร	สุรินทร์	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง	กรรมการ
๒๐. ผศ.วิษณุ	ข้างเนียม	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง	กรรมการ
๒๑. อาจารย์นิติกร	หลี่ชัย	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิษณุโลก	กรรมการ
๒๒. อาจารย์ ดร.เอกรัฐ	ชะอุมเอียด	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิษณุโลก	กรรมการ
๒๓. อาจารย์สมาน	ดาวเวียงกัน	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เชียงใหม่	กรรมการ
๒๔. ผศ.ดร.ยุธนา	ศรีอุดม	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตาก	กรรมการ
๒๕. อาจารย์สาคร	ปันตา	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เชียงใหม่	กรรมการ
๒๖. อาจารย์ ดร.อนุสรณ์	ยอดใจเพชร	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เชียงราย	กรรมการ
๒๗. ผศ.เอกลักษณ์	สุมนพันธ์	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ตาก	กรรมการ
๒๘. อาจารย์ประดิษฐ์	เจียรกุลประเสริฐ	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา	กรรมการ
๒๙. ผศ.เชษฐ	อุทัยยัง	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม เชียงใหม่	กรรมการ
๓๐. อาจารย์ ดร.กิตติ	วิโรจรัตนภาพิศา	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ตาก	กรรมการ

๓๑. อาจารย์อำนวยการ	คำบุญ	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี	เชียงใหม่	กรรมการ
๓๒. ผศ.ดร.ปณิธิ	แสนจิตร	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี	ลำปาง	กรรมการ
๓๓. ผศ.ดร.ชาญยุทธ์	กาญจนพิบูลย์	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี	น่าน	กรรมการ
๓๔. รศ.ว่าที่ รต.ดิเรก	มณีวรรณ	หัวหน้าสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ	เชียงใหม่	กรรมการ
๓๕. ผศ.มานะ	ทะนะอัน	หัวหน้าสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ	ตาก	กรรมการ
๓๖. อาจารย์ ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง		หัวหน้าสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ	พิษณุโลก	กรรมการ
๓๗. ผศ.สมหมาย	สารมาท	หัวหน้างานสหกิจศึกษา		กรรมการ
๓๘. นายจรรุชาติ	กันทาอินทร์	ตัวแทนบุคลากรสายสนับสนุน		กรรมการ
๓๙. นางณัฐนันท์	ศรีวรรณ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		เลขานุการ

กรรมการที่ไม่มาประชุม

๑. อาจารย์นิลวรรณ	ไชยหนู	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์		(ติดภารกิจ)
๒. อาจารย์ ดร.ก้องเกียรติ ธนะมิตร		ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	น่าน	(ติดภารกิจ)
๓. ผศ.วรรณกร	พรหมอารีย์	ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	น่าน	(ติดภารกิจ)
๔. อาจารย์พร้อมพงศ์	ฉลาดัญญกิจ	หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ตาก	(ติดภารกิจ)
๕. อาจารย์ณัฐชาติ	ชูเกียรติขจร	หัวหน้างานสารสนเทศ		(ติดภารกิจ)
๖. นายธรายุทธ์	กิตติวรรัตน์	หัวหน้างานศูนย์บริการวิชาการ		(ติดภารกิจ)
๗. นายนพดล	นันทา	นายกสโมสรนักศึกษา		(ติดภารกิจ)

ผู้เข้าร่วมการประชุม

๑. ผศ.ดร.อาทิตย	ยาวุทธิ	อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	เชียงใหม่
๒. ผศ.ดร.ปริดา	จีปัญญา	อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ	ตาก
๓. นางสาวมัทนา	บุญธรรม	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
๔. นางสาวจิราภรณ์	กันทะใจ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
๕. นางสาวจุฑาทิพย์	สุวรรณ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
๖. นางสาววราพร	สมมิตร	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
๗. นางสาวสุกัญญา	โชคพาณิชย์วรกุล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
๘. นางสาวอุไรวรรณ	สายยะนันท์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	
๙. นางสาวมัทนา	จุลเสวก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	
๑๐. นางสาวเฉลิมศิลป์	นันทวงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	
๑๑. นางธัญลักษณ์	กิตติวรเชษฐ์	นักวิชาการศึกษา	

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๑๐ น.

อาจารย์ ดร.กิจจา ไชยหนู คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวต้อนรับกรรมการและผู้เข้าร่วมประชุม และเปิดการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ ผ่านระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ Microsoft Teams “คณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา” ซึ่งในครั้งนี้มีกรรมการเข้าร่วมประชุม จำนวน ๓๘ ท่าน (ทั้งหมด ๔๕ ท่าน)

/ระเพียบวาระที่ ๑...

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธาน / กรรมการ / เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑.๑ ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) รอบที่สาม จากคลัสเตอร์สถานบันเทิง สายพันธุ์อังกฤษ จึงได้ลุกลามแพร่กระจายในหลายพื้นที่อย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว และได้แสดงความห่วงใยในสุขภาพของผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทุกเขตพื้นที่ และขอความร่วมมือผู้บริหารได้ทำการสื่อสารมาตรการการจัดการเรียนการสอน มาตรการ การป้องกันการแพร่ระบาดของกระทรวง จังหวัด และมหาวิทยาลัย ตลอดจนการปฏิบัติตนเพื่อการป้องกัน โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) แก่คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในสังกัดทราบต่อไป

๑.๑.๒ ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีกำหนดการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ รอบ TCAS ๒ โควตาและสอบตรง ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ ทั้งแบบสอบข้อเขียนออนไลน์และสอบ สัมภาษณ์ออนไลน์ บางหลักสูตรสอบสัมภาษณ์ ขอเชิญชวนผู้บริหารทุกระดับเข้าร่วมติดตามการสอบ สัมภาษณ์ เพื่อเยี่ยมชมและพบปะให้กำลังใจในการสอบสัมภาษณ์

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ เรื่องที่กรรมการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๒.๑ รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ได้กล่าว เพิ่มเติมถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) โดยองค์การอนามัย โลก (WHO) ได้ประกาศเตือนว่าเชื้อไวรัส COVID-๑๙ สามารถแพร่กระจายติดต่อกันผ่านทางอากาศ Airborne ในบางกรณี ดังนั้น กรณีที่อยู่ในอาคารหรือห้องที่ติดเครื่องปรับอากาศจึงเป็นปัจจัยเสี่ยง และการ สอบสัมภาษณ์คัดเลือกนักศึกษาใหม่ผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งผู้เข้าสอบอาจจะเข้าสอบจากสถานบริการ คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรมีประกาศให้ผู้เข้าสอบใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาเพื่อ เป็นการป้องกันและลดโอกาสเสี่ยงการรับและแพร่กระจายเชื้อโรค อย่างไรก็ตามการสอบสัมภาษณ์ออนไลน์ ควรกำหนดวิธีการประเมินและวัดผลอย่างเป็นระบบ

๑.๒.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย ได้ กล่าวถึงแนวโน้มสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) จังหวัดเชียงราย ที่มีเพิ่มขึ้น ซึ่งบางพื้นที่มีประกาศเป็นพื้นที่สีแดง ส่วนตำบลทรายขาว ได้ประกาศล็อกดาวน์ไป ๒ – ๓ หมู่บ้าน แล้ว และมีนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี ได้รับเชื้อจากการเข้าฝึกงานในสถานประกอบการแล้ว จำนวน ๑ ราย

๑.๒.๓ อาจารย์ขวัญชัย เทศฉาย รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก ได้กล่าวว่า จังหวัดตาก อำเภอเมืองและอำเภอแม่สอดไม่พบผู้ติดเชื้อแล้วเป็นเวลา ๔ วันที่ผ่านมา ส่วนในมหาวิทยาลัยนั้น ไม่มีนักศึกษาเข้ามาเรียน แต่หากนักศึกษาจำเป็นต้องเข้าใช้ห้องปฏิบัติการในรายวิชาโครงการให้ขออนุญาต เป็นกรณีไป ส่วนการฝึกประสบการณ์ของนักศึกษานั้น มีนักศึกษา ๓ ราย ที่ไม่ได้กลับเข้าฝึกงานในสถาน ประกอบการ แต่ได้รับการมอบหมายงานจากอาจารย์ที่ปรึกษาแทน

๑.๒.๔ รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย คำเสน รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง ได้กล่าวถึง จำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) จังหวัดลำปาง ภาพรวม จำนวน ๑๗๐ กว่าราย ส่วน บุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ติดเชื้อเป็นบุคลากรสังกัดสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร และบุคลากรโครงการวิจัย ส่วนการจัดการเรียนการสอน ภาคทฤษฎีจัดผ่านระบบออนไลน์ แต่ภาคปฏิบัติขึ้นอยู่กับพิจารณา ส่วนการฝึกประสบการณ์ของนักศึกษามีบางส่วนที่ได้รับมอบหมายปฏิบัติงาน Work from Home

/๑.๒.๕...

๑.๒.๕ อาจารย์แมน พิภทอง รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พิษณุโลก ได้กล่าวถึงจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) จังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๒๐๐ กว่าราย โดยมีนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรติดเชื้อ จำนวน ๑ ราย และเมื่อวานที่ผ่านมามีพบชาวบ้านตำบลบ้านกร่างติดเชื้อ จำนวน ๑ ราย ส่วนการฝึกประสบการณ์ของนักศึกษายังคงเป็นปกติ เนื่องจากผู้ปกครองยังยินให้นักศึกษาเข้าสถานประกอบการ อีกทั้งนักศึกษาไม่ได้เดินทางกลับช่วงวันหยุดสงกรานต์ ส่วนการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจัดผ่านระบบออนไลน์ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ และพิจารณาให้นักศึกษาเข้าใช้ห้องปฏิบัติการในรายวิชาโครงการเป็นกรณีไป

๑.๒.๖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันยาพร ไชยวงศ์ รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ น่าน ได้กล่าวถึงจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) จังหวัดน่าน จำนวน ๗๐ กว่าราย ส่วนใหญ่ในพื้นที่อำเภอเมือง ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยยังไม่พบผู้ติดเชื้อ ส่วนนักศึกษาและบุคลากรที่มีความเสี่ยงสูงให้กักตัวเป็นเวลา ๑๔ วัน ซึ่งหากโรงพยาบาลสนามของจังหวัดเต็มก็มีแผนขยายพื้นที่โรงพยาบาลสนามมายังมหาวิทยาลัย และพิจารณาให้นักศึกษาเข้าใช้ห้องปฏิบัติการในรายวิชาโครงการในมหาวิทยาลัยได้ แต่จำกัดพื้นที่และเวลาเข้าทำงาน

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๓ เรื่องที่เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ และจัดส่งร่างรายงานการประชุมไปยังทุกหน่วยงานเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงขอเสนอต่อกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

๔.๑ รายงานความก้าวหน้าการใช้งบประมาณ ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๔

นางสาวมัทนา จุลเสวก นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ได้รายงานความก้าวหน้าการใช้งบประมาณ ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

หมวดงบประมาณ	งบจัดสรร	กำลังดำเนินการ	เบิกจ่ายสะสม	เบิกจ่าย ร้อยละ	คงเหลือ	คงเหลือจาก ดำเนินการ
เงินงบประมาณ - งบเงินอุดหนุน	๖,๖๔๖,๑๐๔	๑,๕๘๕,๖๑๐	๔,๑๓๑,๔๘๐	๖๒.๑๕	๒,๕๑๔,๖๒๔	๙๒๙,๐๑๔
วัสดุการศึกษา	๖,๖๔๖,๑๐๔	๑,๕๘๕,๖๑๐	๔,๑๓๑,๔๘๐	๖๒.๑๕	๒,๕๑๔,๖๒๔	๙๒๙,๐๑๔

/เงินรายได้...

หมวดงบประมาณ	งบจัดสรร	กำลัง ดำเนินการ	เบิกจ่ายสะสม	เบิกจ่าย ร้อยละ	คงเหลือ	คงเหลือจาก ดำเนินการ
เงินรายได้ - งบดำเนินงาน	๓,๓๑๕,๐๙๘	๑๕๔,๑๕๗	๕๕๖,๔๐๖	๑๖.๗๘	๒,๗๕๘,๖๙๒	๒,๖๐๔,๕๓๕
ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	๑,๔๔๔,๓๐๐	๔๗,๖๗๕	๑๔๔,๒๔๐	๙.๙๙	๑,๓๐๐,๐๖๐	๑,๒๕๒,๓๘๕
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	๑,๒๗๐,๗๙๘	๑๔,๒๙๗	๑๗๐,๖๖๖	๑๓.๔๓	๑,๑๐๐,๑๓๒	๑,๐๘๕,๘๓๕
ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐	๙๒,๑๘๕	๑๔๑,๕๐๐	๒๘.๓๐	๓๕๘,๕๐๐	๒๖๖,๓๑๕
ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๐๐,๐๐๐	-	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐	-	-
เงินรายได้ - งบรายจ่ายอื่น	๑๙,๕๙๗,๓๓๖	๑,๒๘๓,๐๒๙	๓,๐๗๔,๒๑๗	๑๕.๖๙	๑๖,๕๒๓,๑๑๙	๑๕,๒๔๐,๐๙๐
พัฒนากำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ	๓,๐๕๓,๗๔๓	๔๐๐,๑๗๐	๑๙๔,๒๖๐	๖.๓๖	๒,๘๕๙,๔๘๓	๒,๔๕๙,๓๑๓
โครงการบูรณาการการเรียนรู้การทำงาน	๘,๓๒๕,๒๔๓	๗๔๐,๐๙๖	๒,๘๓๗,๘๓๖	๓๔.๐๙	๕,๔๘๗,๔๐๗	๔,๗๔๗,๓๑๑
โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่	๖,๔๑๐,๒๕๐	๑๔๒,๑๓๓	๓๖,๐๕๑	๐.๕๖	๖,๒๖๘,๑๙๙	๖,๒๓๒,๐๖๖
โครงการ กสศ.	๘๑๘,๑๐๐	๖๓๐	๖,๐๗๐	๐.๗๔	๘๑๒,๐๓๐	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

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์
เพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

๑. อาจารย์สาคร ปันตา หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เชียงใหม่ ได้รายงานถึงปัญหาการบริหารจัดการหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ภาคพิเศษ ที่ได้รับอนุมัติงบประมาณประจำปี
๒. อาจารย์ ดร.กิจจา ไชยหนู คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้กล่าวถึงการขั้นตอนการแผนการดำเนินงานและการวางแผนงบประมาณ ซึ่งจะต้องเสนอแผนงานต่อมหาวิทยาลัย ก่อนวันที่ ๓๐ กันยายน ของทุกปี ซึ่งโครงการดังกล่าวได้เสนอหลังจากการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี ซึ่งไม่ได้รับการบรรจุในแผนที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ได้แสดงความ เป็นห่วงการเบิกจ่ายงบประมาณบางรายการ ซึ่งควรนำเสนอรายละเอียดแต่ละรายการ จำแนก แต่ละจังหวัด เพื่อประกอบการพิจารณาและการกำหนดมาตรการต่อไป อีกทั้งงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจัดสรรจากรัฐบาลลดลง จึงควรนำปัจจัยดังกล่าวมาประกอบการพิจารณาด้วย
๔. อาจารย์ ดร.กิจจา ไชยหนู คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้กล่าวเพิ่มเติมว่าจากสถิติ งบประมาณแผ่นดินมีแนวโน้มลดลงทุกปี ซึ่งปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดทำร่าง ประกาศการใช้งบประมาณรายได้
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เชียงราย ได้หารือ งบประมาณโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ และโครงการ กสศ. ซึ่งมีสัดส่วนการเบิกจ่ายค่อนข้าง น้อย จึงหารือถึงกลไกการเร่งรัดการเบิกจ่ายโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีอย่างไร

มติที่ประชุม รับทราบ

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

นางสาวเฉลิมศิลป์ นันทวงศ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ได้รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะที่ ๒ และแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี ๒๕๖๔ ไตรมาสที่ ๒ (ตุลาคม ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๔) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนกลยุทธ์	จำนวนตัวบ่งชี้กลยุทธ์			จำนวนโครงการตามแผน		
		แผน	ผล	บรรลุร้อยละ	แผน	ผล	บรรลุร้อยละ
๑ : พัฒนาและปรับปรุงการศึกษาด้านวิชาชีพวิศวกรรมนักปฏิบัติมืออาชีพให้รองรับกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ	๕	๑๕	๗	๔๗	๘๘	๓๖	๔๑
๒ : พัฒนางานวิจัย และบริการวิชาการ เพื่อส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมบนพื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม	๔	๑๒	๔	๓๓	๔๘	๓๐	๖๓
๓ : เสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาล้านนา	๒	๒	๐	๐	๑๖	๑	๖
๔ : พัฒนาระบบการบริหารจัดการและธรรมาภิบาล	๔	๗	๑	๑๔	๓๘	๘	๒๑
๕ : พัฒนาเครือข่ายพันธมิตรหุ้นส่วนการจัดการศึกษา	๑	๒	๑	๕๐	๓	๑	๓๓
รวม	๑๖	๓๘	๑๓	๓๔	๒๐๘	๗๖	๓๙

และรายงานค่าเป้าหมายแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๔ ไตรมาสที่ ๒ (ตุลาคม ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๔) ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวบ่งชี้เป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
๑ : พัฒนาและปรับปรุงการศึกษาด้านวิชาชีพวิศวกรรมนักปฏิบัติมืออาชีพให้รองรับกับความต้องการของการพัฒนาประเทศ	เพื่อพัฒนาและผลิตกำลังคน นักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของ ประเทศให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ	ร้อยละบัณฑิตมีงานทำตรงสาขาวิชาชีพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ช้อง หรือ เป็นผู้ประกอบการ ที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ ภายใน ๑ ปี หลังสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	๘๕	อยู่ระหว่างเก็บข้อมูล
๒ : พัฒนางานวิจัย และบริการวิชาการ เพื่อส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมบนพื้นฐานวิชาชีพวิศวกรรม	มีผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ที่ใช้ประโยชน์กับชุมชน อุตสาหกรรม และสังคม	ร้อยละผลงานวิจัยที่ใช้ประโยชน์กับชุมชน อุตสาหกรรม และสังคม	ร้อยละ	๘๐	N/A
๓ : เสริมสร้างนักศึกษาและบุคลากรให้มีเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ความภาคภูมิใจทางศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาล้านนา	นักศึกษาและบุคลากรมีการรับรู้และเห็นคุณค่าในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาล้านนา	จำนวนนักศึกษาและบุคลากรมีการรับรู้และเห็นคุณค่าในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาล้านนา	ร้อยละ	๘๐	ยังไม่ได้ดำเนินโครงการ

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวบ่งชี้เป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
๔ : พัฒนาระบบการบริหารจัดการและธรรมาภิบาล	เพื่อให้คณะมีการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาลเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลและสร้างค่านิยมร่วม	ระดับผลการประเมินของคณะทางด้านหลักธรรมาภิบาล	ร้อยละ	๙๐	N/A
๕ : พัฒนาเครือข่ายพันธมิตรหุ้นส่วนการจัดการศึกษา	มีเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้และกำลังคนของประเทศ	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการจัดการศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัย องค์กรภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ที่ได้ดำเนินการร่วมกัน	ร้อยละ	๑๕	๒๘

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์เพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำนำน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ได้เสนอกลไกการติดตามรายงานผลการดำเนินงาน ผ่านหัวหน้าสาขา ผู้ช่วยคณบดี รองคณบดีเขตพื้นที่ รองคณบดีส่วนกลาง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมตามตัวบ่งชี้ ยกตัวอย่างเช่น ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาเครือข่ายพันธมิตรหุ้นส่วนการจัดการศึกษา ซึ่งปัจจุบันทุกหลักสูตรได้ดำเนินการวิพากษ์หลักสูตรปรับปรุงโดยมีผู้แทนจากวิชาชีพและผู้ใช้บัณฑิตเข้าร่วมวิพากษ์หลักสูตร ดังนั้น จึงว่าถือเป็นเครือข่ายความร่วมมือด้านการจัดการศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัย องค์กร ภาครัฐและเอกชนเช่นกัน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องผ่านการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนตั้งแต่ระดับหลักสูตรขึ้นมา

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๓ รายงานผลการดำเนินงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินิจ เนื่องภิรมย์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ได้รายงานผลการดำเนินงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ไตรมาสที่ ๒ (ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๔) ดังนี้

๑. รายงานผลจำนวนงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนทั้งภายในและภายนอก จำนวน ๑๔ โครงการ จำนวน ๓๓,๔๗๕,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดังนี้

ลำดับ	เขตพื้นที่	แหล่งงบประมาณ					
		ทุนภายใน		ทุนภายนอก		รวมทั้งสิ้น	
		จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
๑	เชียงใหม่	-	-	๗	๙,๖๒๐,๗๐๐	๗	๙,๖๒๐,๗๐๐
๒	เชียงราย	-	-	๓	๔,๔๔๗,๘๑๙	๓	๔,๔๔๗,๘๑๙
๓	ลำปาง	-	-	๑	๕๐,๒๖๐	๑	๕๐,๒๖๐

/๔...

ลำดับ	เขตพื้นที่	แหล่งงบประมาณ					
		ทุนภายใน		ทุนภายนอก		รวมทั้งสิ้น	
		จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
๔	น่าน	-	-	-	-	-	-
๕	พิษณุโลก	-	-	-	-	-	-
๖	ตาก	-	-	๓	๑๗,๓๕๖,๒๗๐	๓	๑๗,๓๕๖,๒๗๐
๗	สวท	-	-	-	-	-	๐
รวมเป็นเงิน			-	๑๔	๓๑,๔๗๕,๐๔๙	๑๔	๓๑,๔๗๕,๐๔๙

๒. รายงานผลการนำเสนอผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ จำนวน ๒๔ บทความ ดังนี้

เขตพื้นที่	จำนวนงานวิจัย					รวม(เรื่อง)
	๐.๒	๐.๔	๐.๖	๐.๘	๑	
เชียงใหม่	๒	๑	-	-	๑	๔
เชียงราย	๑	-	-	-	-	๑
ลำปาง	-	-	-	-	-	-
ตาก	๑๔	-	-	-	๑	๑๕
น่าน	๔	-	-	-	-	๔
พิษณุโลก	-	-	-	-	-	-
รวม	๒๑	๑	-	-	๒	๒๔

๓. รายงานจำนวนโครงการบริการวิชาการที่ได้รับการสนับสนุนทุนทั้งภายในและภายนอก จำนวน ๓๑ โครงการ จำนวน ๖๖,๒๔๑,๙๒๕ บาท (หกสิบล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ดังนี้

ลำดับ	เขตพื้นที่	แหล่งงบประมาณ					
		ทุนภายใน		ทุนภายนอก		รวมทั้งสิ้น	
		จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
๑	เชียงใหม่	๕	๙๕๐,๐๐๐	๑๔	๓๘,๖๖๒,๑๒๕	๑๙	๓๙,๖๑๒,๑๒๕
๒	เชียงราย	๑	๗๕,๐๐๐	๓	๖,๔๖๒,๖๒๐	๔	๖,๕๓๗,๖๒๐
๓	ลำปาง	-	-	๑	๓,๒๒๐,๐๐๐	๑	๓,๒๒๐,๐๐๐
๔	น่าน	-	-	-	-	-	-
๕	พิษณุโลก	-	-	-	-	-	-
๖	ตาก	-	-	๗	๑๖,๘๗๒,๑๘๐	๗	๑๖,๘๗๒,๑๘๐
๗	สวท	-	-	-	-	-	-
รวมเป็นเงิน		๖	๑,๐๒๕,๐๐๐	๒๕	๖๕,๒๑๖,๙๒๕	๓๑	๖๖,๒๔๑,๙๒๕

๔. รายงานการดำเนินงานโครงการสนับสนุนนักวิจัยดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๔ โดยมีแผนการดำเนินการ ปรับแก้หลักเกณฑ์การเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๔ ช่วงเดือนเมษายน ๒๕๖๔ แล้วทำการประชาสัมพันธ์เชิญชวนสมัครเข้ารับรางวัลนักวิจัยดีเด่น ตั้งแต่เดือนมิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๔ ผ่านเว็บไซต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยจะประกาศรายชื่อนักวิจัยดีเด่นในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔

๕. รายงานผลการดำเนินการจัดตั้งหน่วยวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง จัดตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit) ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ จำนวน ๓๔ หน่วย นั้น โดยมีกำหนดการติดตามผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ต.ค. ๒๕๖๓ - ก.ย. ๒๕๖๔) ในเดือนเมษายน ๒๕๖๔ หลังจากนั้นในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ จะดำเนินการตรวจสอบจากรายงานผลการดำเนินงานประเมินให้คะแนน นับคะแนนจากผลการเผยแพร่งานวิจัยตามน้ำหนักคะแนน และจากจำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนการทำวิจัยทั้งภายในภายนอก เพื่อคัดเลือกหน่วยวิจัยดีเด่นประจำปี โดยจะประกาศรายชื่อหน่วยวิจัยดีเด่นประจำปีในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔

๖. รายงานผลการดำเนินงานบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ส่วนกลาง) ดังนี้

๕.๑ โครงการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมทักษะพื้นฐานที่เชื่อมโยงสู่การสร้างอาชีพ ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ได้รับการสนับสนุนทุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๔๒๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยได้ดำเนินกิจกรรมการลงพื้นที่เพื่อศึกษาบริบทของโรงเรียน ชุมชน เพื่อกำหนดอัตลักษณ์ และสมรรถนะด้านอาชีพร่วมกับคณะครู ตลอดจนการพัฒนาครูเพื่อส่งเสริมทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างอาชีพเป็นที่เรียบร้อย และอยู่ระหว่างการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาทักษะพื้นฐานที่เชื่อมโยงสู่การสร้างอาชีพ และการจัดการความรู้ (KM) และเผยแพร่องค์ความรู้ โดยภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-๑๙ จึงได้ขอขยายเวลาดำเนินโครงการสิ้นสุดภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๔

๕.๒ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ความตระหนักรู้ด้านพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ” ครั้งที่ ๔ ภายใต้โครงการผู้นำความคิดเพื่อความตระหนักรู้ด้านพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ กองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ จังหวัดเชียงใหม่ โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ ส่งตัวแทนนักศึกษาเข้าร่วมศึกษาดูงาน ณ บริษัท ชันสวีท จำกัด (มหาชน) จังหวัดเชียงใหม่ และร่วมกิจกรรม Workshop การดำเนินการผลิตชิ้นงาน เกี่ยวกับความรู้โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพที่ได้อบรม เพื่อเผยแพร่ในสื่อ Facebook Fanpage จำนวนทั้งสิ้น ๑๔๖ คน รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ได้เสนอแนะให้เพิ่มเติมโครงการ Talent Mobility และ Pre - Talent Mobility ในงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากภายนอก และปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้ชะลอการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิชาการ แต่ยังไม่แน่ชัดว่าหากงบประมาณเหลือจ่ายอาจมีการสนับสนุนงบประมาณที่ดำเนินการไปก่อนหน้านี้ ดังนั้น จึงควรพิจารณาแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการนำเสนอผลงานทางวิชาการดังกล่าว
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันยาพร ไชยวงศ์ รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้กล่าวถึงการสนับสนุนให้อาจารย์ไปนำเสนอผลงานทางวิชาการ ด้วยงบประมาณบุคลากร (บางส่วน) โดยพิจารณาความเหมาะสม ตามความจำเป็นและสัดส่วนการมีส่วนร่วม
๓. อาจารย์ขวัญชัย เทศฉาย รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตาก ได้กล่าวถึง การสนับสนุนให้อาจารย์ไปนำเสนอผลงานทางวิชาการ ด้วยงบประมาณบุคลากร (บางส่วน) โดยความเห็นชอบจากหลักสูตร

๔. อาจารย์ ดร.กิจจา ไชยหนู คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้กล่าวขอบคุณอาจารย์และนักวิจัยที่ได้พัฒนาผลงานและเล็งเห็นประโยชน์แก่องค์กรเป็นหลัก และเสนอแนะว่าในการจัดทำคำขอบสนับสนุนงานวิจัยก็อาจเพิ่มงบนำเสนอไปด้วย โดยปีงบประมาณ ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณในการจัดงานประชุมวิชาการเป็นส่วนใหญ่ จึงขอฝากรองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ หรือร่วมกับรองคณบดีฝ่ายบริหาร ในการพิจารณารูปแบบการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการเผยแพร่ผลงานวิชาการต่อไป ส่วนการบริการวิชาการนั้นควรทำการประสานงานร่วมกับหลักสูตร เพื่อรวบรวมข้อมูลงานบริการวิชาการในรูปแบบอื่น ๆ ด้วย

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๔ รายงานผลการดำเนินโครงการนำร่องการผลิตครูช่างอุตสาหกรรมสำหรับโรงเรียนในโรงงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริดา จิวปัญญา หัวหน้าโครงการนำร่องการผลิตครูช่างอุตสาหกรรมสำหรับโรงเรียนในโรงงาน ได้รายงานผลการดำเนินโครงการนำร่องการผลิตครูช่างอุตสาหกรรมสำหรับโรงเรียนในโรงงาน ซึ่งเป็นความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กับบริษัทในกลุ่ม บีดีไอ จำกัด เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในรูปแบบการผลิตครูช่างอุตสาหกรรม โดยเน้นการเรียนแบบมีส่วนร่วม โดยเข้าทำงานและเรียนรู้ในโรงงาน ทำการศึกษากระบวนการผลิตและถอดบทเรียนควบคู่กันไป ซึ่งทางสถานประกอบการจะเป็นผู้ให้การสนับสนุนปัจจัยที่จำเป็นต่อนักศึกษา ได้แก่ สนับสนุนค่าบำรุงการศึกษาสนับสนุนเงินทุนการศึกษาประจำเดือน สนับสนุนที่พัก สนับสนุนเครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการเรียนของนักศึกษาเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะช่วยพัฒนาคุณภาพการผลิตกำลังคนทางเทคนิคให้ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมได้ อีกทั้งยังส่งเสริมให้มีการสร้างเส้นทางอาชีพสำหรับบุคลากรในกลุ่มนี้ ตลอดจนช่วยยกระดับระบบการศึกษาด้านวิชาชีพของไทยให้มีคุณภาพดีขึ้นด้วย

โดยจัดการเรียนการสอนหลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรเทียบโอน รุ่นที่ ๑ - ๒ (ปีการศึกษา ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม รุ่นที่ ๓ (ปีการศึกษา ๒๕๕๙) จำนวนทั้งสิ้น ๔๓ คน เมื่อสำเร็จการศึกษาได้เข้าทำงานในกลุ่มบริษัทบีดีไอ จำนวน ๔๐ คน บริษัทอื่น ๆ จำนวน ๒ คน และหน่วยงานราชการ จำนวน ๑ คน รายได้เฉลี่ยของผู้สำเร็จการศึกษา ๒๕,๐๐๐ บาทต่อเดือน และผลการดำเนินโครงการดังประเด็นต่อไปนี้

รุ่นที่	คู่มือบทเรียนการเรียนรู้ การปฏิบัติงานในโรงงาน	โครงการ/งานวิจัย/ งานวิจัยในการเรียนการสอน
๑	๕ หน่วยการเรียนรู้	๔ โครงการ
๒	๑๗ หน่วยการเรียนรู้	๗ โครงการ
๓	๑๗ หน่วยการเรียนรู้	๑๘ โครงการ
รวมทั้งสิ้น	๓๙ หน่วยการเรียนรู้	๒๙ โครงการ

ด้านการนำเสนอและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ด้านการจัดการศึกษา จำนวน ๓ บทความ และด้านนวัตกรรมและการแก้ปัญหาโรงงาน จำนวน ๓ บทความ

ด้านการประเมินสมรรถนะด้านการปฏิบัติงานของนักศึกษา ได้แก่ สมรรถนะด้านการพ่นสี สมรรถนะด้านกระบวนการขึ้นรูปอลูมิเนียม สมรรถนะด้านการเตรียมซุ่มแม่พิมพ์ สมรรถนะด้านกระบวนการขึ้นรูปพลาสติก และสมรรถนะด้าน New Model

/ด้านการพัฒนาหลักสูตร...

ด้านการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น จำนวน ๒ หลักสูตร คือ งานฉีดพลาสติก (จำนวนชั่วโมงเรียน ท.๓๐ ป.๔๕) และงานพ่นสีชิ้นงานอลูมิเนียม (จำนวนชั่วโมงเรียน ท.๓๐ ป.๔๕) และพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีกระบวนการผลิต (ต่อเนื่อง) ในรูปแบบ Module

โดยในปีการศึกษา ๒๕๖๔ นี้ ได้มีแผนดำเนินโครงการพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติทางด้านวิศวกรรมโดยใช้รูปแบบโรงเรียนในโรงงาน เพื่อรองรับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ โดยจัดการเรียนการสอนรุ่นที่ ๔ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ภาคพิเศษ) ระยะเวลาการศึกษา ๒ ปี โดยบูรณาการการจัดการเรียนการสอนร่วมกับการทำงาน (WiL) วิธีการเทียบโอนภายในระบบและนอกระบบ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา กลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงาน จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ พิจารณาแผนรับนักศึกษาโครงการกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) ทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ปีการศึกษา ๒๕๖๔

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) ทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ต่อเนื่องเป็นปีที่ ๓ นั้น จำนวน ๒ ประเภท ได้แก่ ประเภททุน ๕ ปี (ปวช. ต่อเนื่อง ปวส./อนุปริญญา) และประเภททุน ๒ ปี (ปวส./อนุปริญญา) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติพร พันธุ์ท่าช้าง ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเสนอแผนรับนักศึกษาโครงการกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) ทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ปีการศึกษา ๒๕๖๔

ลำดับ	ประเภท ทุน	สาขาที่ได้รับการอนุมัติ	เขต พื้นที่	จำนวนทุนที่ได้รับอนุมัติ	ผลวิเคราะห์ที่ได้รับ	แผนจัดสรร นศ.
๑	๕ ปี	เมคคาทรอนิกส์	เชียงราย	๒๕	๒๙	๑๔
			ตาก			๑๕
๒	๕ ปี	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์)	เชียงใหม่	๒๕	๒๑	๑๕
			เชียงราย			๖
๓	๕ ปี	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล)	เชียงใหม่	๒๕	๖	๖
๔	๒ ปี	ช่างโลหะ	ตาก	๑๐	๑๒	๑๒
๕	๒ ปี	เทคโนโลยีอาหาร	น่าน	๓๐	๑๘	๑๘
๖	๒ ปี	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ตาก	๑๐	๑๙	๑๙
รวม (ทุน)				๑๒๕	๑๐๕	๑๐๕

จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบฝ่ายงานบริการการศึกษา เสนอเรื่องเพื่อบรรจุในระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๕.๒ พิจารณาแผนรับนักศึกษาโครงการความร่วมมือการผลิตกำลังคนด้าน “Robot and Automation, Mechatronic”

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ตระหนักและเห็นความสำคัญในเรื่องการผลิตและพัฒนาากำลังคนของประเทศมาโดยตลอด อีกทั้งยังเป็นผู้ดำเนินการจัดการศึกษาบนฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology-Based) บูรณาการการเรียนการสอนกับการปฏิบัติงานจริง (Work Integrated Learning : WIL) และมุ่งสู่ความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการความร่วมมือการผลิตกำลังคนด้าน “Robot and Automation, Mechatronic” ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา กับ บริษัท SNC Former จำกัด(มหาชน), EEC-HDC และเครือข่ายอาชีวศึกษา เป็นโครงการนำร่องในการจัดการเรียนการสอนรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน รุ่นที่ ๑ ตามความร่วมมือดังกล่าว โดยมุ่งเน้นตัวบ่อนจากผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษาเป็นหลัก

อาจารย์สาคร ปันตา หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เชียงใหม่ พร้อมด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ยาภูทธิ อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เชียงใหม่ รายงานความเป็นมาของโครงการ และความพร้อมในการจัดการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ โดยบูรณาการการจัดการเรียนการสอนร่วมกับการทำงาน (WIL) และเสนอพิจารณาแผนรับนักศึกษาโครงการความร่วมมือการผลิตกำลังคนด้าน “Robot and Automation, Mechatronic” ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. ปรับปรุงแผนการรับนักศึกษาโครงการพิเศษร่วมกับสถานประกอบการ บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานลำพูน ภาคปกติ จำนวน ๒๐ คน เป็นภาคพิเศษ จำนวน ๒๐ คน โดยกลุ่มเป้าหมายการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ร่วมกับบริษัท เอส เอ็น ซี พอร์เมอรั จำกัด (มหาชน)
๒. แผนรับนักศึกษาเพิ่มเติม ภาคพิเศษ จำนวน ๓๕ คน โดยความร่วมมือกับวิทยาลัยสารพัดช่างระยอง เพื่อพัฒนาบุคลากรในสถานประกอบการ กลุ่มอุตสาหกรรมในเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดระยอง จำนวน ๓๐ บริษัท

ที่ประชุมได้ร่วมกันให้ข้อเสนอแนะในการเพิ่มเติมข้อมูลถึงแผนการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานประกอบการที่มีความหลากหลาย ตลอดจนการสำรวจตัวบ่อนในพื้นที่

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบฝ่ายงานบริการการศึกษา เสนอเรื่องเพื่อบรรจุในระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๕.๓ พิจารณาขยายเวลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ของพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา รายอาจารย์ศุภลักษณ์ ศรีตา

ตามหนังสือสำนักงานสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ที่ อว ๐๖๕๔.๐๔/พพ ๑๘๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔ โดยนายศุภลักษณ์ ศรีตา ตำแหน่ง อาจารย์ ประเภทพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับอนุญาตให้ไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาสมาร์ตกริดเทคโนโลยี ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทนมหาวิทยาลัยนเรศวร มีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ ด้วยทุนสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ทุนประเภท ๑ (ก) มีความประสงค์ขอขยายเวลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ดังนี้

/ข้อมูลประกอบ...

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. ได้รับอนุญาตให้ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาสมาร์ตกริดเทคโนโลยี ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร มีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ ด้วยทุน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ทุนประเภท ๑ (ก)
๒. ปัจจุบันได้ลงทะเบียนเรียนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรและเงื่อนไขของสาขาวิชา แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษา เนื่องจากอยู่ระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ ในหัวข้อ “การบรรเทาผลกระทบฮาร์โมนิกของอินเวอร์เตอร์สามเฟสที่เชื่อมต่อกับกริดภายใต้สถานะแรงดันผิดเพี้ยน Harmonic Mitigation of Grid-Connected Three –Phase Inverter Under Voltage Distortion”
๓. ประสงค์ขอขยายเวลาศึกษาต่อ ครั้งที่ ๑ (๑ ปีการศึกษา) ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

รายละเอียดดังกล่าวแนบท้ายวาระ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบฝ่ายบริหารงานทั่วไป เสนอเรื่องเพื่อบรรจุในระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ อื่น ๆ

๖.๑ กำหนดการจัดการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการ แจ้งกำหนดการจัดการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ ในวันจันทร์ ที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ผ่านระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ MS Teams (คณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา) และหากหน่วยงานใดประสงค์จะเสนอวาระต่อที่ประชุม สามารถเสนอข้อมูลพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านระบบแบบสอบถามออนไลน์ (Google Form) <https://forms.gle/RNz๘๙HHBCr๓M๘SR๔๘> ภายในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๖.๒ การติดตามความก้าวหน้าการบริหารงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์

เพื่อให้การบริหารงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา จึงเสนอให้ดำเนินการติดตามข้อมูลทั้งด้านการบริหารหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน งานวิจัย งานบริการวิชาการ งานพัฒนานักศึกษา และงานบริหารงบประมาณ ตั้งแต่ระดับหลักสูตร สาขา และคณะ เพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบฝ่ายเลขานุการ ประสานงานกับฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องในการออกแบบระบบการติดตามต่อไป

/๖.๓...

๖.๓ เกณฑ์สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ

รองศาสตราจารย์ ดร.วันไชย คำแสน รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง ได้หารือเกณฑ์การทดสอบภาษาอังกฤษ ที่ระบุไว้ในเกณฑ์สำเร็จการศึกษาตาม มคอ.๒ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) ว่า “นักศึกษาได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดยต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร และสอบผ่านทุกรายวิชาตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ และเป็นผู้ที่มีความประพฤติที่ไม่ขัดต่อระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด นอกจากนี้ ยังต้องผ่านเกณฑ์การทดสอบภาษาอังกฤษ RMUTL TEST” ซึ่งภาคการศึกษาที่ ๓/๒๕๖๓ นี้ มีนักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร และได้เข้ารับการทดสอบภาษาอังกฤษ RMUTL TEST ตาม Oxford Online Placement Test CEFR แล้วจำนวน ๒๒ คน และแผนงานทะเบียนและวัดผล กองการศึกษา ลำปาง ได้แจ้งมายังหลักสูตรดำเนินการส่งผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่เป็นไปตามเกณฑ์ของนักศึกษากลุ่มดังกล่าว เพื่อประมวลผลผู้สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ ต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ได้กล่าวว่า เกณฑ์การทดสอบภาษาอังกฤษ RMUTL TEST ควรเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยกำหนด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันยาพร ไชยวงศ์ รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ น่าน ได้กล่าวว่า เกณฑ์การทดสอบภาษาอังกฤษ RMUTL TEST มหาวิทยาลัยยังไม่ได้กำหนด จึงได้หารือร่วมกับกองการศึกษา น่าน ว่าหากนักศึกษาได้เข้ารับการทดสอบภาษาอังกฤษ RMUTL TEST แล้วก็ถือว่าผ่านเกณฑ์ ซึ่งสอดคล้องกับการดำเนินงานของหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ เชียงใหม่

มติที่ประชุม มอบรองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา และรองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลำปาง หารือร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เป็นประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาต่อไป

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๓๕ น.



(นางณัฐนันท์ ศรีวรพจน์)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(อาจารย์ชาคริต ชูฉมยากร)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

กรรมการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม