

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕
วันอังคารที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๔/๒)

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน ทั้งหมด ๕ ท่าน

ผู้มาประชุม

๑. นายเมธาวัฒน์	กาวิลเครือ	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์สวัสดิ์	อำนาจกิติกร	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราธิป	วงษ์ปัน	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี	ตั้งศิริไพบุลย์	กรรมการ
๕. นายวีรชัย	สว่างทุกซ์	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม/ติดราชการ

-ไม่มี-

ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการประชุม

๑. นายถิรวิทย์	เป็งอินตา	ผู้ช่วยเลขานุการ
----------------	-----------	------------------



เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๘ น.

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร เป็นประธานในที่ประชุมในการเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

๑.๑ ปฏิทินกิจกรรมวิชาการ ประจำปีภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๑ ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง กำหนดปฏิทินกิจกรรมวิชาการสำหรับนักศึกษาภาคปกติ ประจำปีภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่อธิการบดีได้ลงนาม ซึ่งนายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการแจ้งปฏิทินกิจกรรมวิชาการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและนักศึกษา รับทราบ ดังนี้

ระยะเวลา	กิจกรรมวิชาการ
๖ มิถุนายน ๒๕๖๕	เริ่มกิจกรรมการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๕ (วันเปิดภาคเรียน)
๖ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕	ลงทะเบียนและชำระเงินค่าลงทะเบียนวิชาเรียน ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๕
๑๗ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕	ช่วงของการเพิ่ม - ถอนรายวิชา
๑๖ กันยายน ๒๕๖๕	วันสุดท้ายของกิจกรรมการเรียนการสอนและเป็นวันสุดท้ายการยื่นคำร้องขอยกเลิกวิชาเรียน ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๕
๑๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕	สัปดาห์สอบวัดผลปลายภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๕
๗ ตุลาคม ๒๕๖๕	ส่งผลการเรียนประจำปีภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๕

มติคณะกรรมการ รับทราบ

๑.๒ จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๒ จำนวนนักศึกษาใหม่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีการศึกษา ๒๕๖๕ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ ประธานกรรมการ นำเสนอให้กรรมการทราบว่า ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ มียอดจำนวนนักศึกษาใหม่ภาคปกติสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวนทั้งสิ้น ๒๐ คน ซึ่งจำนวนดังกล่าวเป็นจำนวนผู้ที่ขึ้นทะเบียนการเป็นนักศึกษาใหม่และดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแล้ว โดยประธานกรรมการเน้นย้ำนโยบายของผู้บริหารมหาวิทยาลัย เรื่องของจำนวนนักศึกษาสำหรับในปีการศึกษาต่อไป และให้คงความสำคัญในการประชาสัมพันธ์เชิงรุกในทุกๆ ช่องทางทั้งแบบออนไลน์และแบบออฟไลน์

มติคณะกรรมการ รับทราบ

๑.๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม”

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ แจ้งให้กรรมการทราบว่า ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ คณะกำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม” ในวันพุธที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๕) โดยประชาสัมพันธ์ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรทุกท่านเข้าร่วมในการประชุมฯ ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๓

มติคณะกรรมการ รับทราบ

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ วันอังคารที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ การรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” พิจารณาทบทวนคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยพิจารณาตัวบ่งชี้เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาและทบทวนคุณสมบัติแล้ว พบว่า อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ อย่างครบถ้วน หลักสูตรมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๕ คนต่อหลักสูตร มีสัดส่วนจำนวนนักศึกษาทั้งหมดต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คือ ๑๔ : ๑ เกิดความเหมาะสมของอัตรากำลังของอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษา (กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์) คุณวุฒิของอาจารย์มีความตรงและสัมพันธ์กับหลักสูตร และผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร สาขาวิชาไม่มีปัญหาเรื่องตัวบ่งชี้เชิงปริมาณหรืออัตรากำลังที่เกี่ยวข้องกับอาจารย์ จึงไม่มีการรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่

มติคณะกรรมการ รับทราบ

๔.๒ การบริหารอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การบริหารอาจารย์” แจ้างเกณฑ์ภาระงานเพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ของตนเอง จัดทำแบบข้อตกลงภาระงาน (TOR) และพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติราชการ บุคลากรสายวิชาการ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ภาระงานตามข้อบังคับว่าด้วยการกำหนดของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้ครบเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำในด้านต่างๆ ประกอบด้วย ดัชนีงานสอน ด้านงานที่ปรากฏเป็นผลงานทางวิชาการ ด้านงานบริการวิชาการ ด้านงานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ด้านงานพัฒนานักศึกษา และด้านงานบริหารและงานส่วนกลาง

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาให้นำเสนอแบบข้อตกลงภาระงาน (TOR) ต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาความสอดคล้องภาระงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรในการประชุมครั้งต่อไป

มติคณะกรรมการ รับทราบ



๔.๓ การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์” โดยน่านโยบายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยมาเป็นแผนดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร แจ้งให้ทราบถึงนโยบายของคณะชี้แจงระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ จัดทำแผนการดำเนินงานของสาขาวิชา งบประมาณ และสำรวจความต้องการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

๑. จัดสรรงบประมาณการส่งเสริมศักยภาพของอาจารย์ โดยกำหนดให้อาจารย์เข้ารับการฝึกอบรมความรู้ทางวิชาการ การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ การนำเสนอผลงาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๒. การขออนุญาตวิจัยทั้งองค์กรภายในและภายนอก โดยกำหนดให้อาจารย์ดำเนินงานวิจัยตามแผนดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อยปีละ ๑ เรื่อง

๓. การวางแผนพัฒนาตนเองเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการหรือการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก โดยกำหนดให้อาจารย์ส่งแบบสำรวจความต้องการพัฒนาตนเองให้คณะและมหาวิทยาลัย

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดทำแผนพัฒนาตนเอง (IDP) รายบุคคล พร้อมทั้งกรอก/ป้อนข้อมูลลงในแบบสำรวจความต้องการพัฒนาตนเองเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ/การศึกษาต่อของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ภายในวันอังคารที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

มติคณะกรรมการ รับทราบ

๔.๔ การรับนักศึกษา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การรับนักศึกษา” โดยยึดตามขั้นตอนและประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง การรับนักเรียนเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ๔ ปี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ พร้อมทั้งกำหนดให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการประชาสัมพันธ์รับสมัครนักศึกษาใหม่ผ่านช่องทางต่างๆ ผ่านระบบรับสมัครนักศึกษาใหม่ออนไลน์ เช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัย เว็บไซต์คณะ และเว็บไซต์สาขาวิชาฯ เน้นย้ำการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น เฟสบุ๊คสาขาวิชา เฟสบุ๊คคณะ ทวิตเตอร์สาขาวิชา และอินสตาแกรมสาขาวิชา โดยสามารถจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ ใบปลิว รวมถึงการแนะนำแนวการศึกษาต่อและประชาสัมพันธ์หลักสูตรแก่นักเรียนกลุ่มเป้าหมายในโรงเรียนต่างๆ ทั้งในรูปแบบชั้นเรียนและรูปแบบออนไลน์ โดยใช้งบประมาณโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ได้

มติคณะกรรมการ รับทราบ

๔.๕ การจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา” เพื่อจัดการความพึงพอใจและข้อร้องเรียนของนักศึกษา โดยการกำหนดช่องทางในการรับข้อร้องเรียนจากนักศึกษา พร้อมทั้งแจ้งให้นักศึกษาทราบถึงช่องทางต่างๆ เช่น การประเมินผ่านระบบทะเบียนของมหาวิทยาลัย การสุ่มสัมภาษณ์นักศึกษา การรับข้อร้องเรียนจากบันทึกข้อความ และจากแบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแจ้งให้นักศึกษาทราบถึงช่องทางร้องเรียนของนักศึกษา

มติคณะกรรมการ รับทราบ



ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ การแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” พิจารณาทบทวนคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยพิจารณาตัวบ่งชี้เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาและทบทวนคุณสมบัติแล้ว พบว่า

๑. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๔ ท่าน มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ อย่างครบถ้วน และอาจารย์สามารถอยู่ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น
๒. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๑ ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พงษ์สวัสดิ์ อำนาคจิตติกร จะมีอายุครบหกสิบปีบริบูรณ์ ครบเกษียณอายุราชการตามกฎหมาย ว่าด้วยบำเหน็จบำนาญข้าราชการ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ ซึ่งไม่สามารถอยู่ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาเสนอรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อมหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติดำเนินการแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้ง ๕ ท่านตามเดิมไปก่อน

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายประธานกรรมการเสนอรายชื่อต่อมหาวิทยาลัย

๕.๒ อัตรากำลังอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “ผลที่เกิดกับอาจารย์” ในประเด็นที่ ๓ อัตรากำลังอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษา เพื่อพิจารณาถึงความเหมาะสมของอัตรากำลังอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าและนักศึกษาทั้งหมดในหลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาอัตรากำลังอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าในหลักสูตร ๓ ปีการศึกษาย้อนหลัง ดังนี้

รายการ	ปีการศึกษา		
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๕	๕	๕
จำนวนนักศึกษาที่รับเข้า	๒๔	๒๐	20
จำนวนนักศึกษาทั้งหมดในหลักสูตร	๓๒	๔๘	๖๖
สัดส่วนจำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์)	๒๐ : ๑	๒๐ : ๑	๒๐ : ๑
สัดส่วนจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๕ : ๑	๔ : ๑	๔ : ๑
สัดส่วนจำนวนนักศึกษาทั้งหมดต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๗ : ๑	๑๐ : ๑	๑๔ : ๑
ความเหมาะสมของอัตรากำลังอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษา	เหมาะสม	เหมาะสม	เหมาะสม

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ



๕.๓ การรับนักศึกษา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การรับนักศึกษา” โดยแนวปฏิบัติให้ยึดตามขั้นตอนและประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรื่อง การรับนักเรียนเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ๔ ปี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาประชุมวางแผนการรับนักศึกษาใหม่ ได้กำหนดแผนการรับนักศึกษาออกเป็น ๓ ระบบ คือ ระบบโควตา ระบบรับตรง และระบบเพิ่มสะสมผลงาน กำหนดสัดส่วนการรับนักศึกษา โดยให้เป็นไปตามตารางแผนการรับนักศึกษา หมวดที่ ๓ ในรูปเล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒) จำนวน ๔๐ คน จากกรอบของการเปิดรับสมัคร พิจารณากำหนดคุณสมบัติผู้สมัครเข้าศึกษาต่อ ดังนี้

๑. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
๒. ผ่านการสอบสัมภาษณ์หรือผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้ อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ และส่งรายชื่ออาจารย์สอบสัมภาษณ์แก่มหาวิทยาลัย ประกอบด้วย อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ อ.วีรชัย สว่างทุกข์ และ ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ

๕.๔ การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา” โดยทำการวิเคราะห์ข้อบกพร่อง/ข้อถ้อยของนักศึกษาใหม่จากใบระเบียนการศึกษา แฟ้มประวัติ (Portfolio) และจากการสอบสัมภาษณ์ พบว่า นักศึกษาที่เข้ามามีพื้นฐานความรู้ที่แตกต่างกัน โดยเฉพาะนักเรียนที่ไม่ได้จบแผนการเรียน วิทย-คณิต มักจะมีผลสัมฤทธิ์ทางเรียนที่ต่ำในรายวิชาคณิตศาสตร์ที่เป็นศาสตร์ที่สำคัญต่อการศึกษาในหลักสูตร อีกทั้งการที่นักเรียนสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า มาจากต่างสถาบันการศึกษากัน

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาเห็นควรให้มีการจัดโครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาให้แก่นักศึกษาใหม่ โดยใช้ชื่อโครงการว่า “โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๕” เพื่อเป็นการปรับความรู้พื้นฐานให้นักศึกษาสามารถต่อยอดรายวิชาในหลักสูตรได้ ทำให้นักศึกษามีความพร้อมก่อนเข้าเรียนในหลักสูตร อีกทั้งเป็นการละลายพฤติกรรมของนักศึกษาใหม่ ให้พร้อมทั้งกาย ใจ เพื่อเปิดรับความรู้ ความเข้าใจในหลักสูตร คณะ สถาบัน และการเรียนในระดับปริญญาตรี

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายให้ อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการฯ



๕.๕ การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษาปริญญาตรี

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การควบคุม การดูแล การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษาปริญญาตรี” เพื่อแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน โดยให้ทำการคัดเลือกและเสนอรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้ทางมหาวิทยาลัยดำเนินการประกาศแต่งตั้ง สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนเดิม ให้ดำเนินการแจ้งตารางการเข้าพบนักศึกษา (โฮมรูม) ประจำภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ พร้อมกับเปิดระบบที่ปรึกษาออนไลน์ รวมทั้งให้ทำการตรวจสอบสถานะ ผลการเรียนรู้ของนักศึกษาที่ปรึกษาหมู่เรียน และได้กระจายหน้าที่การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาแก่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกท่านที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนของนักศึกษาเดิม โดยกำหนดภาระหน้าที่หลักอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ประกอบด้วย

๑. การตรวจสอบผลการเรียนของนักศึกษารายบุคคลจากระบบทุกภาคการศึกษาเพื่อประกอบการวางแผนการเรียนให้กับนักศึกษาที่เป็นกลุ่มเสี่ยง (เกรดเฉลี่ยต่ำ)
๒. ตรวจสอบนักศึกษาที่ประสงค์จะขอดำเนินการทางการศึกษา ลงนามในแบบคำร้องต่างๆ
๓. การให้คำปรึกษากับนักศึกษาปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในรั้วมหาวิทยาลัย
๔. ประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่มีประโยชน์ต่อตัวนักศึกษาในช่องทางต่างๆ

เนื่องจากนักศึกษาใหม่ รหัส ๖๕ (เกียร์ ๔) มีจำนวนทั้งสิ้น ๒๐ คน คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณา จึงได้มีการเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน และดำเนินการส่งรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๒ ท่าน ได้แก่ ผศ.นราธิป วงษ์ปัน และ ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ เนื่องจากหลักสูตรให้ความสำคัญกับสัดส่วนจำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์) ที่กำหนดไว้ ๒๐ : ๑ ซึ่งในปีการศึกษานี้มีจำนวนนักศึกษาใหม่ จำนวน ๒๐ คน จึงควรแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ๒ ท่าน

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และดำเนินการมอบหมายให้ ผศ.นราธิป วงษ์ปัน และ ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์ ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ๖๕๑๒๒๑๖๐๑

๕.๖ การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑” ในการวางแผนงานในการจัดโครงการ/กิจกรรม/การเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ โดยให้ความสำคัญกับ ๓ กลุ่มทักษะ ได้แก่ กลุ่มทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (learning and innovation skills) กลุ่มทักษะสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี (information, media and technology skills) และกลุ่มทักษะชีวิตและอาชีพ (life and career skills) โดยพิจารณาโครงการ/กิจกรรม/การเรียนการสอน ให้เหมาะสมในแต่ละชั้นปี ตลอดจนมีการติดตามและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในกิจกรรมการพัฒนานักศึกษาจากผลการประเมินการดำเนินงานในรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.๗) ในปีการศึกษา ๒๕๖๔

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการจัดทำ (ร่าง) คู่มือการจัดการจัดโครงการ/กิจกรรม/การเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ให้เป็น “บัณฑิตนักปฏิบัติ” สอดรับกับคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษาในหลักสูตร

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการ



๕.๗ การกำหนดอาจารย์ผู้สอนและรายวิชาที่เปิดสอน ปีการศึกษา ๒๕๖๕

นายเมธาวัตน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณากำหนดอาจารย์ผู้สอนและรายวิชาที่เปิดสอนของภาคเรียนที่ ๑ และภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ โดยรายวิชาที่เปิดสอนให้พิจารณาจากเอกสารการประชุมหมายเลข ๕.๗ แผนการศึกษาของนักศึกษาในเล่มรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.๒) ในส่วนการกำหนดอาจารย์ผู้สอนนั้น ให้ดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน” โดยพิจารณาคุณสมบัติ/คุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอน จากความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในวิชาที่สอน วุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้สอน ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้สอน ตลอดจนผู้สอนต้องมีความรู้ที่ทันสมัยเพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ ประสบการณ์ ความชำนาญที่หลากหลายจากผู้สอน ซึ่งจะทำให้นักศึกษาได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถมีมุมมองที่รอบด้านจากผู้สอนที่มีความรู้จริง รวมถึงการพิจารณาจากผลประเมินการสอนอาจารย์ผู้สอนจากนักศึกษาในรายวิชานั้นต้องมีค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้ร่วมกันพิจารณากำหนดอาจารย์ผู้สอนและมอบหมายภาระงานสอนให้อาจารย์ผู้สอน ดังรายละเอียดในตารางต่อไปนี้

ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
รายวิชา	อาจารย์ผู้สอน
นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ (กลุ่มเรียน ๖๕๑๒๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๑๑๐๑ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๑	อ.วรารักษ์ ทุมชาติ
๕๗๙๑๑๐๗ ฟิสิกส์สำหรับวิศวกรรม	ผศ.มัตติกา บุญมา
๕๗๙๑๑๑๑ กฎหมายและจริยธรรมคอมพิวเตอร์	ผศ.พงษ์สวัสดิ์ อำนาจกิติกร (สอนร่วม) อ.จินตนา อำนาจกิติกร
๕๗๙๑๒๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๑	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ
๕๗๙๑๒๐๓ หลักพื้นฐานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ
นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ (กลุ่มเรียน ๖๕๑๒๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๑๑๐๓ คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	ผศ.ดอนสัน ปงผาบ
๕๗๙๑๑๐๙ การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ผศ.พงษ์สวัสดิ์ อำนาจกิติกร (สอนร่วม) อ.จินตนา อำนาจกิติกร
๕๗๙๒๓๐๓ โครงสร้างคอมพิวเตอร์	ผศ.ธนวรรกฤต โอฟารธนพร
๕๗๙๒๔๐๑ โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	ผศ.นราธิป วงษ์ปิ่น
๕๗๙๒๔๐๓ เทคโนโลยีเว็บ	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ (กลุ่มเรียน ๖๓๑๒๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๓๕๐๑ ระบบฐานข้อมูล	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ
๕๗๙๓๕๐๒ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์
๕๗๙๓๖๐๑ การสื่อสารข้อมูล	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๓๓๐๖ ระบบสมองกลฝังตัว	ผศ.นราธิป วงษ์ปิ่น
๕๗๙๓๓๑๐ เทคโนโลยีหุ่นยนต์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๓๔๐๗ คอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์
นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ (กลุ่มเรียน ๖๒๑๒๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๓๗๐๑ ปัญญาประดิษฐ์	ผศ.ฐานันตร์ ไต่ทะถม
๕๗๙๔๓๐๕ อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง	ผศ.นราธิป วงษ์ปิ่น
๕๗๙๔๘๐๑ การเตรียมฝึกสหกิจศึกษา	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์
๕๗๙๔๘๐๓ การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๔๙๐๒ โครงการงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์



ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	
รายวิชา	อาจารย์ผู้สอน
นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ (กลุ่มเรียน ๖๕๑๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๑๑๐๒ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๒	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
๕๗๙๑๑๐๕ การจัดการทางวิศวกรรม	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ
๕๗๙๑๑๐๖ เขียนแบบวิศวกรรม	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๑๑๐๘ การฝึกปฏิบัติทางด้านวิศวกรรม	อ.สมพร ตีบขัด
๕๗๙๑๒๐๒ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๒	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ
๕๗๙๑๓๐๑ การออกแบบวงจรดิจิทัลและตรรกะ	อ.จินตนา อำนาคกิติกร
นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ (กลุ่มเรียน ๖๕๑๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๑๑๐๔ สถิติวิศวกรรม	อ.วรพล คณิตปัญญาเจริญ
๕๗๙๑๑๑๐ อิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อ.จินตนา อำนาคกิติกร
๕๗๙๒๓๐๒ สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ
๕๗๙๒๓๐๔ ไมโครคอนโทรลเลอร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๒๔๐๒ ระบบปฏิบัติการ	ผศ.นราธิป วงษ์ปิน
นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ (กลุ่มเรียน ๖๓๑๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๓๓๑๒ การศึกษาเฉพาะทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๓๔๐๔ วิศวกรรมซอฟต์แวร์	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
๕๗๙๓๔๑๐ การศึกษาเฉพาะทางด้านระบบซอฟต์แวร์	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ (สอนร่วม)
๕๗๙๓๖๐๒ เครือข่ายคอมพิวเตอร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
๕๗๙๓๖๐๓ การประมวลผลแบบคลาวด์	ผศ.นราธิป วงษ์ปิน
๕๗๙๓๙๐๑ หัวข้อโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
๕๗๙๔๕๐๑ จินตวิศวกรรม	ผศ.ดร.วราคม วงศ์ชัย
นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ (กลุ่มเรียน ๖๒๑๒๑๖๐๑)	
๕๗๙๔๘๐๒ สหกิจศึกษา	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบูลย์
๕๗๙๔๘๐๔ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และดำเนินการแจ้งอาจารย์ผู้สอนให้รับทราบเพื่อเตรียมจัดการเรียนการสอน

๕.๘ การจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓)

นายเมธาวัตน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้อ (มคอ.๓ และ มคอ.๔) การจัดการเรียนการสอน” แจ้งและประชาสัมพันธ์ให้แก่อาจารย์ผู้สอนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ดำเนินการจัดทำเอกสารรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ทุกรายวิชาที่รับผิดชอบ พร้อมกับตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้อง แล้วดำเนินการจัดส่งไฟล์หรือเอกสารให้กับคณะฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษา ๓๐ วัน ภายในวันศุกร์ที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและให้อาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ทุกรายวิชาที่รับผิดชอบ พร้อมกับตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้อง แล้วดำเนินการจัดส่งไฟล์หรือเอกสารให้กับคณะฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษา ๓๐ วัน ภายในวันศุกร์ที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓)



๕.๙ การจัดการเรียนการสอนที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/ กระบวนการ “การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม” เพื่อกำหนดทิศทางในการจัดการเรียนการสอนบูรณาการให้ครอบคลุมกับพันธกิจทั้ง ๓ ด้าน ประกอบด้วย ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยมอบหมายให้อาจารย์ประจำหลักสูตรวางแผนจัดโครงการ/จัดการเรียนการสอน กำหนดรายวิชา เพื่อบูรณาการร่วมกับพันธกิจทั้ง ๓ ด้าน

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร กำหนดรายวิชาเพื่อบูรณาการร่วมกับพันธกิจทั้ง ๓ ด้านในระดับปริญญาตรี แล้วนำรายวิชาเข้าที่ประชุม คณะกรรมการบริหารหลักสูตรในการประชุมครั้งหน้า เพื่อให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรทำการพิจารณา

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการกำหนดรายวิชา

๕.๑๐ การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขา

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/ กระบวนการ “การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ” เพื่อปรับปรุงความทันสมัยของรายวิชาศาสตร์วิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ โดยมอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนรายวิชาทบทวนรายวิชา สํารวจ คำอธิบายรายวิชารายวิชาที่ได้รับมอบหมาย รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.๕) รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๖) ผลประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและผู้ใช้บัณฑิต องค์ความรู้ใหม่ เพื่อให้รายวิชาเกิดความทันสมัย โดยเลือกใช้ข้อมูลองค์ความรู้ที่มีความทันสมัยจากข้อเสนอแนะ จากนั้นให้อาจารย์ผู้สอนเป็นผู้ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยกำหนดให้จัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการปรับปรุงและสอดคล้องกับความทันสมัยของรายวิชา

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนแต่ละรายวิชา ดำเนินการปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัยต่อความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมในปัจจุบันและอนาคตอันใกล้ เพื่อรองรับยุคนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่สร้างตลาดและมูลค่าให้กับตัวผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีแทนตัวผลิตภัณฑ์เดิมหรือเทคโนโลยีที่สร้างความพลิกผัน (Disruptive Technology) พร้อมทั้งจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการปรับปรุงรายวิชา

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการปรับปรุงรายวิชาให้มีความทันสมัย

๕.๑๑ การประเมินผลการเรียนรู้

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ” เพื่อชี้แจงหลักเกณฑ์การประเมินผลนักศึกษาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ซึ่งกำหนดให้อาจารย์ผู้สอนจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการประเมินผลการเรียนรู้สอดคล้องกับตารางแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ในรูปเล่มรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.๒) โดยมุ่งเน้นให้มีการประเมินผลผู้เรียนครอบคลุมทั้ง ๕ โดเมน (Domain) ประกอบด้วย ๑) ด้านคุณธรรมจริยธรรม ๒) ด้านความรู้ ๓) ด้านทักษะทางปัญญา ๔) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ๕) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่คาดหวังในแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) สำหรับแต่ละรายวิชา ข้อที่เป็นความรับผิดชอบหลัก (จุดดำ) ให้ผู้สอนระบุวิธีการประเมินที่มีการให้คะแนนอย่างเป็นรูปธรรม สำหรับแต่ละรายวิชา ข้อที่เป็นความรับผิดชอบรอง (จุดขาว) ใช้วิธีการประเมินผลผู้เรียนที่ไม่เคร่งครัดมากนัก

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมให้ทราบถึงมาตรฐานด้านผลลัพธ์ผู้เรียน โดยกำหนดให้อาจารย์ผู้สอนแต่ละรายวิชาดำเนินการเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและผลลัพธ์ผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ทั้ง ๓ ด้าน ประกอบด้วย ๑) เป็นผู้ที่มีความรอบรู้ ๒) เป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม ๓) เป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนรายวิชาจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการประเมินผลการเรียนรู้สอดคล้องกับตารางแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา พร้อมทั้งดำเนินการเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและผลลัพธ์ผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษาทั้ง ๓ ด้าน และนำเข้าที่ประชุมเพื่อร่วมกันทบทวนการวัดและประเมินผลของผู้สอนแต่ละรายวิชาเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา ตัวบ่งชี้เรื่องการประเมินผู้เรียนทั้ง ๓ ประเด็น ประกอบด้วย

- ๑) การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
- ๒) การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา
- ๓) การกำกับประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.๕ มคอ.๖ และ มคอ.๗)

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการประเมินผลการเรียนรู้นักศึกษา

๕.๑๒ การส่งเสริมทักษะและสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา” ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงานในข้อที่ ๑๓ จำนวนของนักศึกษาที่มีส่วนร่วมในการแข่งขันทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ ด้านฮาร์ดแวร์ ด้านซอฟต์แวร์ ด้านเครือข่าย หรือการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับจังหวัด หรือระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ ไม่ต่ำกว่าปีละ ๓ คน

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกท่านส่งเสริมทักษะและสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทางด้านคอมพิวเตอร์ โดยสามารถใช้งบประมาณจากกิจกรรมสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันการอบรม และการประชุมวิชาการ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ

๕.๑๓ การพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพของบุคลากรสายสนับสนุน

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ผู้ช่วยเลขานุการ) ได้รับการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพอย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปีการศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพตนเอง รวมทั้งตอบสนองประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้บุคลากรสายสนับสนุนเข้ารับการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพอย่างน้อย ๑ ครั้งในปีการศึกษา ๒๕๖๕ นี้

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายบุคลากรสายสนับสนุนดำเนินการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพ

๕.๑๔ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบัน โดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้” ในการสำรวจ วิเคราะห์ ความต้องการและความจำเป็นของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ วางแผนการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ จัดส่งแผนงาน/โครงการการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้แก่คณะ เพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณาจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้แก่หลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการสำรวจ วิเคราะห์ ความต้องการและความจำเป็นของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ วางแผนการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ดำเนินการ (ร่าง) แผนงาน/โครงการการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และดำเนินการจัดส่งแผนงานให้แก่คณะกรรมการบริหารหลักสูตร คณะ และมหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติต่อไป

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมาย อ.วีรชัย สว่างทุกข์ ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) แผนงานฯ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

ปิดประชุม เวลา ๑๕.๔๙ น.

.....
(นายวีรชัย สว่างทุกข์)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้บันทึกการประชุม/พิมพ์รายงานการประชุม

.....
(นายเมธาวัฒน์ กาวิลเครือ)
ประธานกรรมการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม