

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓  
วันอังคารที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓  
เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๔/๒)

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน ทั้งหมด ๕ ท่าน

ผู้มาประชุม

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

ผู้ไม่มาประชุม/ติดราชการ

-ไม่มี-

ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในการประชุม

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



**เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๙ น.**

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร เป็นประธานในที่ประชุมในการเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

**๑.๑ ปฏิทินกิจกรรมวิชาการ ประจำปีภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓**

ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๑ ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เรื่อง กำหนดปฏิทินกิจกรรมวิชาการสำหรับนักศึกษาภาคปกติ ประจำปีภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่อธิการบดีได้ลงนาม ซึ่งอาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการแจ้งปฏิทินกิจกรรมวิชาการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และนักศึกษา รับทราบ ดังนี้

ระยะเวลา	กิจกรรมวิชาการ
๘ มิถุนายน ๒๕๖๓	เริ่มกิจกรรมการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๓ (วันเปิดภาคเรียน)
๘ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓	ลงทะเบียนและชำระเงินค่าลงทะเบียนวิชาเรียน ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๓
๑๗ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓	ช่วงของการเพิ่ม - ถอนรายวิชา
๑๘ กันยายน ๒๕๖๓	วันสุดท้ายการยื่นคำร้องขอยกเลิกวิชาเรียน
๑๘ กันยายน ๒๕๖๓	วันสุดท้ายของกิจกรรมการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๓
๒๑ กันยายน - ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓	สัปดาห์สอบวัดผลปลายภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๓
๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓	ส่งผลการเรียนประจำปีภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๓

**มติคณะกรรมการ รับทราบ**

**๑.๒ จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๓**

ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๒ จำนวนนักศึกษาใหม่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีการศึกษา ๒๕๖๓ โดยอาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ นำเสนอให้กรรมการทราบว่า ในปีการศึกษา ๒๕๖๓ มียอดจำนวนนักศึกษาใหม่ภาคปกติสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวนทั้งสิ้น ๒๗ คน ซึ่งจำนวนดังกล่าวเป็นจำนวนผู้ที่ขึ้นทะเบียนการเป็นนักศึกษาใหม่และดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแล้ว โดยประธานกรรมการเน้นย้ำนโยบายของผู้บริหารมหาวิทยาลัย เรื่องของจำนวนนักศึกษาสำหรับในปีการศึกษาต่อไป และให้คงความสำคัญในการประชาสัมพันธ์เชิงรุกในทุกๆ ช่องทางทั้งแบบออนไลน์และแบบออนไซต์

**มติคณะกรรมการ รับทราบ**

**๑.๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการ “ทบทวนแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการคณะฯ”**

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ แจ้งให้กรรมการทราบว่า ในปีการศึกษา ๒๕๖๓ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำหนดจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “ทบทวนแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม” ในวันจันทร์ที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๕) โดยประชาสัมพันธ์ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเข้าร่วมในการประชุมฯ

**มติคณะกรรมการ รับทราบ**

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันอังคารที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม  
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง  
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

**๔.๑ (ร่าง) พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต**

อ.เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ กรรมการและเลขานุการโครงการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เสนอความก้าวหน้าให้กับที่ประชุมทราบว่า พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชา ครุยวิทยฐานะ เข็มวิทยฐานะ และครุยประจำตำแหน่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๗ ตอนที่ ๑๒ ก หน้า ๙ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น ยังไม่ได้มีรายละเอียดของปริญญาในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ซึ่งงานนิติการแจ้งว่า (ร่าง) พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จะเป็นรอบถัดไป

มติคณะกรรมการ รับทราบ

**๔.๒ การบริหารอาจารย์ประจำหลักสูตร**

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การบริหารอาจารย์” แจ้งเกณฑ์ภาระงานเพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ของตนเอง จัดทำแบบข้อตกลงภาระงาน (TOR) และพฤติกรรมกรปฏิบัติราชการ บุคลากรสายวิชาการ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ และนำเสนอให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาความสอดคล้องภาระงานของอาจารย์ประจำหลักสูตรในการประชุมครั้งต่อไป

มติคณะกรรมการ รับทราบ

**๔.๓ การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร**

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์” โดยน่านโยบายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยมาเป็นแผนดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร แจ้งให้ทราบถึงนโยบายของคณะชี้แจงระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ จัดทำแผนการดำเนินงานของสาขาวิชา งบประมาณ และสำรวจความต้องการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

๑. จัดสรรงบประมาณการส่งเสริมศักยภาพของอาจารย์ โดยกำหนดให้อาจารย์เข้ารับการฝึกอบรมความรู้ทางวิชาการ การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ การนำเสนอผลงาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๒. การขออนุวิจัยทั้งองค์กรภายในและภายนอก โดยกำหนดให้อาจารย์ดำเนินงานวิจัยตามแผนดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร อย่างน้อยปีละ ๑ เรื่อง

๓. การวางแผนพัฒนาตนเองเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการหรือการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก โดยกำหนดให้อาจารย์ส่งแบบสำรวจความต้องการพัฒนาตนเองให้คณะและมหาวิทยาลัย

มติคณะกรรมการ รับทราบ



## ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

### ๕.๑ การกำหนดอาจารย์ผู้สอนและรายวิชาที่เปิดสอน ปีการศึกษา ๒๕๖๓

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณากำหนด อาจารย์ผู้สอนและรายวิชาที่เปิดสอนของภาคเรียนที่ ๑ และภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ โดยรายวิชาที่เปิดสอน ให้พิจารณาจากเอกสารการประชุมหมายเลข ๕.๑ แผนการศึกษาของนักศึกษาในรูปเล่มรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.๒) ในส่วนการกำหนดอาจารย์ผู้สอนนั้น ให้ดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน” โดยพิจารณาคุณสมบัติ/คุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอน จากความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในวิชาที่สอน วุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้สอน ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้สอน ตลอดจนผู้สอนต้องมีความรู้ที่ทันสมัยเพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ ประสบการณ์ ความชำนาญที่หลากหลายจากผู้สอน ซึ่งจะทำให้นักศึกษาได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถมีมุมมองที่รอบด้านจากผู้สอนที่มีความรู้จริง รวมถึงการพิจารณาจากผลประเมินการสอนอาจารย์ผู้สอนจากนักศึกษาในรายวิชานั้นต้องมีค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดอาจารย์ผู้สอนและมอบหมายภาระงานสอนให้อาจารย์ผู้สอน ดังรายละเอียดในตารางต่อไปนี้

รายวิชา	อาจารย์ผู้สอน
<b>ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563</b>	
5791101 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์
5791107 ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์ (สอนร่วม)
5791111 กฎหมายและจริยธรรมคอมพิวเตอร์	ผศ.พงษ์สวัสดิ์ อานาจกิติกร
5791201 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ
5791203 หลักพื้นฐานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ
5791103 คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์
5791109 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	ผศ.พงษ์สวัสดิ์ อานาจกิติกร (สอนร่วม)
5792303 โครงสร้างคอมพิวเตอร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
5792401 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	ผศ.นราธิป วงษ์ปัน
5792403 เทคโนโลยีเว็บ	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
<b>ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563</b>	
5791102 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์
5791105 การจัดการทางวิศวกรรม	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ
5791106 เขียนแบบวิศวกรรม	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
5791108 การฝึกปฏิบัติงานด้านวิศวกรรม	อ.สมพร ตีบขัต
5791202 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ
5791301 การออกแบบวงจรดิจิทัลและตรรกะ	ผศ.พงษ์สวัสดิ์ อานาจกิติกร
5791104 สถิติวิศวกรรม	ผศ.ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์
5791110 อิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ผศ.พงษ์สวัสดิ์ อานาจกิติกร (สอนร่วม)
5792302 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	อ.เมธาวัตน์ กาวิลเครือ (สอนร่วม)
5792304 ไมโครคอนโทรลเลอร์	อ.วีรชัย สว่างทุกข์
5792402 ระบบปฏิบัติการ	ผศ.นราธิป วงษ์ปัน

มติคณะกรรมการ

เห็นชอบ และดำเนินการแจ้งอาจารย์ผู้สอนให้รับทราบ

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันอังคารที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



## ๕.๒ การจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔)

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.๓ และ มคอ.๔) การจัดการเรียนการสอน” แจ้งและประชาสัมพันธ์ให้แก่อาจารย์ผู้สอนรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดำเนินการจัดทำเอกสารรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ทุกรายวิชาที่รับผิดชอบ พร้อมกับตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้อง แล้วดำเนินการจัดส่งไฟล์หรือเอกสารให้กับคณะฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษา ๓๐ วัน

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและให้อาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ทุกรายวิชาที่รับผิดชอบ พร้อมกับตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้อง แล้วดำเนินการจัดส่งไฟล์หรือเอกสารให้กับคณะฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษา ๓๐ วัน

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการ**

## ๕.๓ การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม” เพื่อกำหนดทิศทางการจัดการเรียนการสอนบูรณาการให้ครอบคลุมกับพันธกิจทั้ง ๓ ด้าน ประกอบด้วย ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยมอบหมายให้อาจารย์ประจำหลักสูตรวางแผนจัดโครงการ/จัดการเรียนการสอน กำหนดรายวิชาเพื่อบูรณาการร่วมกับพันธกิจทั้ง ๓ ด้าน

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและให้อาจารย์ประจำหลักสูตรกำหนดรายวิชาเพื่อบูรณาการร่วมกับพันธกิจทั้ง ๓ ด้านในระดับปริญญาตรี แล้วนำรายวิชาเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในการประชุมครั้งหน้า เพื่อให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรทำการพิจารณา

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการ**

## ๕.๔ การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษาปริญญาตรี

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การควบคุม การดูแล การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษาปริญญาตรี” เพื่อแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน โดยให้ทำการคัดเลือกและเสนอรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนจากอาจารย์ประจำหลักสูตรให้ทางมหาวิทยาลัยดำเนินการประกาศแต่งตั้ง สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนเดิม ให้ดำเนินการแจ้งตารางการเข้าพบนักศึกษา (โฮมรูม) ประจำภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ พร้อมกับเปิดระบบที่ปรึกษาออนไลน์รวมทั้งให้ทำการตรวจสอบสถานะ ผลการเรียนเฉลี่ย ของนักศึกษาที่ปรึกษาหมู่เรียน

เนื่องจากนักศึกษาใหม่มีจำนวนทั้งสิ้น ๒๗ คน คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาเสนอรายชื่อผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐสินี ตั้งศิริไพบุลย์ และอาจารย์เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ๖๓๑๒๒๑๖๐๑ และมอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนแจ้งตารางการเข้าพบนักศึกษา

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนดำเนินการ**

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันอังคารที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



#### ๕.๕ การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ 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 ตลอดจนมีการติดตามและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในกิจกรรมการพัฒนานักศึกษาจากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานในรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.๗) ในปีการศึกษา ๒๕๖๒

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ประจำหลักสูตร (ร่าง) คู่มือการจัดการจัดโครงการ/กิจกรรม/การเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการ**

#### ๕.๖ การจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา” เพื่อจัดการความพึงพอใจและข้อร้องเรียนของนักศึกษา โดยการกำหนดช่องทางในการรับข้อร้องเรียนจากนักศึกษา พร้อมทั้งแจ้งให้นักศึกษาทราบถึงช่องทางต่างๆ เช่น การประเมินผ่านระบบทะเบียนของมหาวิทยาลัย การสุ่มสัมภาษณ์นักศึกษา การรับข้อร้องเรียนจากบันทึกข้อความ และจากแบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ประจำหลักสูตรแจ้งให้นักศึกษาทราบถึงช่องทางร้องเรียนของนักศึกษา

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการ**

#### ๕.๗ การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ” เพื่อปรับปรุงความทันสมัยของรายวิชาศาสตร์วิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม โดยมอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนรายวิชาทบทวนรายวิชา รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.๕) รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๖) ผลประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา ผลประเมินความพึงพอใจจากผู้ใช้บัณฑิต องค์ความรู้ใหม่ เพื่อให้รายวิชาเกิดความทันสมัย โดยเลือกใช้ข้อมูลองค์ความรู้ที่มีความทันสมัยจากข้อเสนอแนะข้างต้น จากนั้นให้อาจารย์ผู้สอนรายวิชาเป็นผู้ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยกำหนดให้จัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการปรับปรุงและสอดคล้องกับความทันสมัยของรายวิชานั้นๆ

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนแต่ละรายวิชาปรับปรุงรายวิชาให้ทันสมัย พร้อมกับจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการปรับปรุงรายวิชา

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการ**



## ๕.๘ การประเมินผลการเรียนรู้

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ” เพื่อชี้แจงหลักเกณฑ์การประเมินผลนักศึกษาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ซึ่งกำหนดให้อาจารย์ผู้สอนจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการประเมินผลการเรียนรู้สอดคล้องกับตารางแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ในรูปเล่มรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.๒) โดยมุ่งเน้นให้มีการประเมินผลผู้เรียนครอบคลุมทั้ง ๕ โดเมน (Domain) ประกอบด้วย

- ๑) ด้านคุณธรรม จริยธรรม
- ๒) ด้านความรู้
- ๓) ด้านทักษะทางปัญญา
- ๔) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- ๕) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมให้ทราบถึงมาตรฐานด้านผลลัพธ์ผู้เรียนตามประกาศมหาวิทยาลัย โดยกำหนดให้อาจารย์ผู้สอนแต่ละรายวิชาดำเนินการเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและผลลัพธ์ผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ทั้ง ๓ ด้าน ประกอบด้วย

- ๑) เป็นผู้ที่มีความรอบรู้
- ๒) เป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม
- ๓) เป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ผู้สอนรายวิชาจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการประเมินผลการเรียนรู้สอดคล้องกับตารางแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) พร้อมทั้งดำเนินการเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและผลลัพธ์ผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษาทั้ง ๓ ด้าน และนำเข้าสู่ที่ประชุมเพื่อร่วมกันทบทวนการวัดและประเมินผลของผู้สอนแต่ละวิชา เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา ตัวบ่งชี้เรื่องการประเมินผู้เรียนทั้ง ๓ ประเด็น ประกอบด้วย

- ๑) การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
- ๒) การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา
- ๓) การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และ มคอ.7)

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการ**



## ๕.๙ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

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

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้อาจารย์ประจำหลักสูตรสำรวจ วิเคราะห์ ความต้องการและความจำเป็นของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ วางแผนการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ดำเนินการ(ร่าง)แผนงาน/โครงการการจัดสรรงบประมาณสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และดำเนินการจัดส่งแผนงานให้แก่คณะและมหาวิทยาลัยต่อไป

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการจัดส่งแผนงานแก่คณะ**

## ๕.๑๐ การพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพของบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ผู้ช่วยเลขานุการ) ได้รับการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพอย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปีการศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพตนเอง รวมทั้งตอบสนองประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและมอบหมายให้บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน เข้ารับการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพอย่างน้อย ๑ ครั้งในปีการศึกษานี้

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนดำเนินการ**

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ  
- ไม่มี -

ปิดประชุม เวลา ๑๕.๐๖ น.

(นายเมธาวัตน์ กาวิลเครือ)  
กรรมการและเลขานุการ

ผู้บันทึกการประชุม/พิมพ์รายงานการประชุม

(นายวีรชัย สว่างทุกข์)  
ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม