



รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓  
วันอังคารที่ ๒๗ ตุลาคม 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 ประชุมบุคลากรสังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ แจ้งให้ทราบว่า ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำหนดจัดประชุมบุคลากรสังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ในวันพุธที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๕) โดยประธานกรรมการได้ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกท่านเข้าร่วมในการประชุมบุคลากรสังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในครั้งนี้โดยพร้อมเพรียง

มติคณะกรรมการ รับทราบ และประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทราบ

### ๑.๒ พิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ ประชาสัมพันธ์ให้ทราบว่า พิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ มีกำหนดการจัดพิธีระหว่างวันที่ ๘ - ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ หอประชุมที่ปงกระดมีโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตสะเลียง-ชี้เหล็ก ซึ่งบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิตมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง มีกำหนดการซ้อม วันที่ ๗ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ หอประชุมจันทน์ผามหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และพิธีรับพระราชทานปริญญาบัตร วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

มติคณะกรรมการ รับทราบ และประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทราบ

### ๑.๓ โครงการวิจัยงบรายได้

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ แจ้งประชาสัมพันธ์กำหนดระยะเวลาในการส่งหัวข้อโครงการวิจัยงบรายได้ ตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๑.๓ แบบฟอร์มเสนอโครงการวิจัยงบรายได้และขั้นตอนการดำเนินการขอดำเนินโครงการวิจัยงบรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ภายในวันศุกร์ที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อดำเนินการจัดส่งหัวข้อโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มให้คณะกรรมการระดับคณะดำเนินการกลั่นกรองและพิจารณา ก่อนส่งต่อไปให้สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ในระดับมหาวิทยาลัยต่อไป

มติคณะกรรมการ รับทราบ และประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทราบ

### ๑.๔ กิจกรรมประดิษฐ์คอมพิวเตอร์ และงานประเพณียี่เป็ง

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ แจ้งประชาสัมพันธ์ เรื่อง งานประเพณียี่เป็ง ในวันพุธที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๘.๐๐ เป็นต้นไป ณ บริเวณด้านหน้าหอประชุมใหญ่ โดยประธานกรรมการได้ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้อาจารย์ประจำหลักสูตรและนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมโครงการ

มติคณะกรรมการ รับทราบ และประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์และนักศึกษาทราบ



## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

### ๒.๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๑๓๑๔/๒) นั้น

กรรมการและเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีจำนวน ๗ หน้า รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๒.๑ จึงนำเสนอรายงานการประชุมดังกล่าวต่อที่ประชุม เพื่อขอรับรองรายงานการประชุม คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณารายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

มติคณะกรรมการ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

-ไม่มี-

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

### ๔.๑ ตารางสอน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๓

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบและดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การกำหนดผู้สอน” โดยให้อาจารย์ประจำหลักสูตรรับทราบตารางสอนของภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๓ โดยสามารถเข้าดูตารางสอนของตนเองได้ที่เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย ตามที่กองบริการการศึกษา (กบศ.) ได้ประกาศออกมา และให้อาจารย์ผู้สอนจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตลอดภาคการศึกษาตามที่ได้รับมอบหมาย

มติคณะกรรมการ รับทราบ

### ๔.๒ ช่องทางการประชาสัมพันธ์หลักสูตร

อาจารย์เมธาวัฒน์ กาวิลเครือ กรรมการและเลขานุการ เสนอให้ที่ประชุมทราบถึงช่องทางการประชาสัมพันธ์หลักสูตรในปัจจุบันว่า มีหลากหลายช่องทาง เช่น เว็บไซต์สาขาวิชา เพจเฟซบุ๊ก อินสตาแกรม ทวิตเตอร์ แผ่นพับ ป้ายไว้นิต เป็นต้น ซึ่งสื่อต่างๆ ที่กล่าวมานั้นได้ทำการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว และสื่อสังคมออนไลน์ได้รับความนิยมและการตอบรับจากกลุ่มเป้าหมายในปัจจุบันเป็นอย่างมาก

มติคณะกรรมการ รับทราบ

### ๔.๓ กิจกรรมวันสถาปนาครบรอบ ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมทราบถึงกำหนดการกิจกรรมวันสถาปนาครบรอบ ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ซึ่งมหาวิทยาลัยวางแผนดำเนินการระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งคาบเกี่ยวกับวันสถาปนามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี โดยในโครงการดังกล่าวจะจัดอย่างยิ่งใหญ่ ประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ มากมาย ซึ่งสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เสนอกิจกรรมการแข่งขัน E-Sports เพื่อร่วมดำเนินการกับคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งรายละเอียดเพิ่มเติม จะแจ้งให้ทราบหากมีความคืบหน้า

มติคณะกรรมการ รับทราบ



## ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

### ๕.๑ การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔)

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบ/กลไก “การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.๓ และ มคอ.๔) การจัดการเรียนการสอน” เพื่อพิจารณาการกำกับ ติดตาม ตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้องของแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ของรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๓ จำนวน ๑๑ รายวิชา

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณา พบว่าอาจารย์ผู้สอนได้จัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ภายในเวลา ๓๐ วัน ก่อนเปิดภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๓ ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

รายละเอียดการจัดทำแผนการเรียนรู้	จำนวนรายวิชา	
	รายวิชาที่เปิดสอน	รายวิชาที่จัดทำ
ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๓ (ภายในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓)	๑๑	๑๑
คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดการเรียนการสอน

### ๕.๒ การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบ/กลไก กระบวนการ “การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ” เพื่อพิจารณาความสอดคล้องของวิธีการวัดและประเมินผลกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอนที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ที่มีการประเมินผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ในรูปแบบรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.๒) ของรายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๓ จำนวน ๑๑ รายวิชา โดยมุ่งเน้นให้มีการประเมินผลผู้เรียนครอบคลุมทั้ง ๕ โดเมน ประกอบด้วย

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

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณา พบว่าอาจารย์ผู้สอนใช้วิธีการประเมินผลผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังในแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) สำหรับแต่ละรายวิชาที่มีความหลากหลาย การประเมินที่ทำให้ผู้เรียนสามารถประเมินตนเองเป็น เน้นข้อมูลเกี่ยวกับสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน เครื่องมือประเมินมีคุณภาพ และวิธีการตัดเกรดสะท้อนผลการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสมตามสภาพจริง ทำให้ผู้เรียนสามารถแก้ไขจุดบกพร่องและทราบจุดแข็งของตนเองได้ และคาดว่าผลประเมินจะตรงกับ ความรู้ ความสามารถ ทักษะ และการปฏิบัติงานที่แท้จริงของผู้เรียน



การประเมินผลความรับผิดชอบหลัก	การประเมินผลความรับผิดชอบรอง
การเข้าชั้นเรียน	การสังเกตพฤติกรรมในชั้นเรียน
การส่งงานที่ได้รับมอบหมาย	การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน
การส่งการบ้าน	การแสดงความคิดเห็น/แนวคิด
การทดสอบย่อย	การอภิปราย/การตอบคำถาม
การสอบปฏิบัติ	การประสานงาน/การแบ่งหน้าที่รับผิดชอบ
การสอบกลางภาคเรียน	การนำเสนองาน
การสอบปลายภาคเรียน	การประเมินจากสถานการณ์จริง
โครงการรายวิชา	การเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ
อื่นๆ	อื่นๆ

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณา พบว่ารายวิชามีความสอดคล้องของวิธีการวัดและประเมินผลกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอนที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.๓) และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๔) ครบทุกรายวิชาที่เปิดสอน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ความสอดคล้องของวิธีการวัดและประเมินผล	จำนวนรายวิชา	
	รายวิชาที่เปิดสอน	รายวิชาที่สอดคล้อง
ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๓ (ภายในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓)	๑๑	๑๑
คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดการเรียนการสอน

### ๕.๓ ตารางการเข้าพบนักศึกษา (โฮมรูม)

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/กระบวนการ “การควบคุม การดูแล การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษา” มอบหมายให้อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนแจ้งตารางการเข้าพบนักศึกษา (โฮมรูม) จำนวน ๓ ครั้ง ตามประกาศมหาวิทยาลัยให้แก่นักศึกษาที่ปรึกษาของตนเองทราบ และให้อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนทดลองเข้าบัญชีระบบที่ปรึกษาออนไลน์ เพื่อตรวจสอบฐานข้อมูลประวัตินักศึกษา ติดตามผลการเรียนนักศึกษา/ผลการอนุมัติจบ รวมถึงระบบให้คำปรึกษา

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาให้อาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนเข้าพบนักศึกษาตามตารางการเข้าพบนักศึกษา (โฮมรูม) รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหมายเลข ๕.๓ พร้อมทั้งกรอกข้อมูลการให้คำปรึกษาในระบบฯ จำนวน ๗ ด้าน หลังจากให้คำปรึกษาเสร็จสิ้นในแต่ละครั้ง ให้ครบทั้งสิ้นจำนวน ๓ ครั้ง

มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียนดำเนินการ



**๕.๔ การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำและจัดส่งรายงานผลการดำเนินการของ  
รายวิชา (มคอ.๕) และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๖)**

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ เสนอให้ที่ประชุมดำเนินการตามระบบกลไก/  
กระบวนการ “การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.๕ มคอ.๖ และ มคอ.๗)”  
แจ้งและประชาสัมพันธ์ให้แก่อาจารย์ผู้สอนรายวิชาที่ทำการจัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
ดำเนินการจัดทำและจัดส่งรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.๕) และรายงานผลการดำเนินการของ  
ประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๖) ทุกรายวิชาที่รับผิดชอบ พร้อมกับตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้องของ  
การวัดและประเมินผล แล้วดำเนินการจัดส่งไฟล์หรือเอกสารให้กับคณะฯ หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา ๓๐ วัน

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาและให้อาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดส่งรายงานผลการ  
ดำเนินการของรายวิชา (มคอ.๕) และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.๖) ทุกรายวิชาที่  
รับผิดชอบ พร้อมกับตรวจสอบความถูกต้อง/ครบถ้วน/สอดคล้องของการวัดและประเมินผล แล้วดำเนินการจัดส่งไฟล์  
หรือเอกสารให้กับคณะฯ หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา ๓๐ วัน ก่อนวันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายอาจารย์ผู้สอนดำเนินการจัดส่งรายงานผลฯ**

**๕.๕ การปรับขั้นตอนและกระบวนการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๔**

อาจารย์เมธาวัตน์ กาวิลเครือ กรรมการและเลขานุการ เสนอให้ที่ประชุมทราบถึงปัญหา  
ของการรับนักศึกษาใหม่รอบที่ผ่านมา ซึ่งทางสาขาวิชาไม่สามารถคัดเลือกนักศึกษาได้ตรงคุณสมบัติ เนื่องจากไม่มีการ  
สอบคัดเลือกผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ทำให้ไม่ทราบถึงองค์ความรู้พื้นฐานที่ควรจะมีก่อนเข้าศึกษา

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาให้ปรับกระบวนการคัดเลือกนักศึกษาใหม่ โดยให้มีการ  
สอบคัดเลือก เช่น การสอบข้อเขียนเพื่อวัดองค์ความรู้ทางวิชาชีพ หรือการสอบสัมภาษณ์เพื่อวัดจิตวิทยาและไหวพริบ

**มติคณะกรรมการ เห็นชอบ และมอบหมายให้หลักสูตรฯ ทำบันทึกข้อความเสนอไปยังมหาวิทยาลัย**

**ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ**

**๖.๑ จำนวนนักศึกษาที่รายงานตัว รอบที่ ๑/๒๕๖๔**

อาจารย์วีรชัย สว่างทุกข์ ประธานกรรมการ ได้เสนอแจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงจำนวน  
นักศึกษาที่รายงานตัวเป็นนักศึกษาใหม่ รอบที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวนทั้งสิ้น ๗ คน

**มติคณะกรรมการ รับทราบ**

**ปิดประชุม เวลา ๑๕.๐๘ น.**

(นายเมธาวัตน์ กาวิลเครือ)

กรรมการและเลขานุการ

ผู้บันทึกการประชุม/พิมพ์รายงานการประชุม

(นายวีรชัย สว่างทุกข์)

ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม