

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

วันพุธ ที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสลงเงิน อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์

ผู้เข้าประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัย ไทยสุชาติ	คนบดี	ประธาน
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญลักษณ์ งามขำ	รองคนบดีฝ่ายวางแผน	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรณัฐ ฤทธิพิทักษ์	รองคนบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการ
๔. อาจารย์ ดร.เยาวเรศ ชูศิริ	ตัวแทนคณาจารย์ประจำ	กรรมการ
๕. นางศรีพรรณ มาปลูก	หัวหน้าสำนักงานคนบดี	เลขานุการ
๖. นางกนกวรรณ พันยาง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ผู้ช่วยเลขานุการ
๗. สิบเอกกัมพล ปาละอุด	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรัช อารีราษฎร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรภรณ์ ช่อลำเจียก	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรัชญา ชะอุ่มผล	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๔. รองศาสตราจารย์สุรกานต์ พยัคฆบุตร	ตัวแทนคณาจารย์ประจำ	กรรมการ
๕. อาจารย์ ดร.ศิวะ ตั้งประเสริฐ	ตัวแทนคณาจารย์ประจำ	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภา จันทร์อ่อน	อาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศราวุธ สุวรรณอรรถ	อาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์
๓. อาจารย์ ดร.พิมพ์ผกา อินทะรส	อาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัย ไทยสุชาติ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานการประชุมกล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ นั้น

ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ จำนวน ๙ หน้า เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม) จึงนำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ โดยคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ โดยไม่มีการแก้ไข

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ ผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัย ไทยสุชาติ ประธานกรรมการ ได้นำเสนอให้ที่ประชุมทราบว่า ผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ดังนี้

วาระที่	ชื่อวาระและมติ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการปฏิบัติ
ผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖			
๕.๑	การเสนอขออนุมัติเปิดหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ <u>มติ</u> เห็นชอบ การเสนอขออนุมัติเปิดหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์โดยให้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำคณะและนำเสนอเข้าสภาวิชาการต่อไป	ผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการประจำคณะ	ประสานผู้รับผิดชอบ ปรับแก้ และรอการตีพิมพ์ผลงานวิชาการของอาจารย์รับผิดชอบหลักสูตรอีก ๑ ท่าน และหากผลงานตีพิมพ์ไม่ทันได้ประสานกับอาจารย์ทางครุศาสตร์และอาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์ไว้เบื้องต้น
๕.๒	การเสนอขออนุมัติเปิดหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ <u>มติ</u> เห็นชอบ การเสนอขออนุมัติหลักการเปิดหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์โดยให้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำคณะและนำเสนอเข้าสภาวิชาการต่อไป	ผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการประจำคณะ	ประสานผู้รับผิดชอบ ปรับแก้ และรอการตีพิมพ์ผลงานวิชาการของอาจารย์รับผิดชอบหลักสูตรอีก ๑ ท่าน และหากผลงานตีพิมพ์ไม่ทันได้ประสานกับอาจารย์ทางครุศาสตร์และอาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์ไว้เบื้องต้น

วาระที่	ชื่อวาระและมติ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการปฏิบัติ
ผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖			
๕.๓	เสนอรายละเอียดหลักสูตรเพื่อสะสมในระบบคลังหน่วยกิต หลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุ มติ เห็นชอบ โดยให้ปรับแก้ตามข้อเสนอนี้ของคณะกรรมการประจำคณะและมอบรองคณบดีช่วยดูรูปแบบรายละเอียดของหลักสูตร	ผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการประจำคณะ	ประสานผู้รับผิดชอบ ปรับแก้ตามมติและอยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการปรับปรุง และจะดำเนินการส่ง credit bank

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ รายงานผลตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ สิ้นไตรมาสที่ ๑

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภัยลักษณ์ งามขำ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
นำเสนอที่ประชุมพิจารณารายงานผลตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ
สิ้นไตรมาสที่ ๑ ตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ในไตรมาสที่ ๑ โครงการหรือกิจกรรม ที่ลงพื้นที่ให้บริการ อาจจะรายงานเป็น
ความคืบหน้าร้อยละของโครงการหรือกิจกรรมที่ได้ดำเนินการมากกว่าจะรายงานว่าโครงการหรือกิจกรรมนั้น
บรรลุหรือไม่บรรลุผลการดำเนินการ เพราะถ้าทางคณะรายงานผลตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติงานบรรลุหรือไม่
บรรลุ หมายความว่าดำเนินการโครงการหรือกิจกรรมนั้นเรียบร้อยแล้ว

๒. โครงการตามยุทธศาสตร์ที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละของจำนวนนักศึกษาที่ผ่าน
กิจกรรมสร้างเสริมสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพมีจิตวิญญาณความเป็นครู ตอนประเมินความสำเร็จมีจิต
วิญญาณความเป็นครู ได้มีการเตรียมเครื่องมือวัดหรือยัง วัดประเมินผลในลักษณะไหน ซึ่งเครื่องมือที่ใช้วัด

ต้องเป็นการวัดที่อยู่รูปแบบบูรณาการ หรืออาจจะเป็นหลักฐานในเชิงประจักษ์ เพื่อจะได้ตอบโจทย์ว่าทางคณะมีการพัฒนาไปในรูปแบบหรือทิศทางใด

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบผู้รับผิดชอบปรับแก้ตามข้อเสนอแนะและการเตรียมเครื่องมือวัด

๕.๒ การเสนอหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์หญิง ไทยสุชาติ ประธานกรรมการ ได้เสนอที่ประชุมให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภา จันทร์อ่อน นำเสนอที่ประชุมพิจารณาการเสนอหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ ตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. หน้าที่ ๑๒๑ และ ๑๒๒ พิจารณา CLO๔๓ และ CLO๔ ในความสอดคล้องกับ PLOs

๒. หน้าที่ ๑๒๑ ข้อ ๓ วิชาชีพครู ในส่วนของตาราง หัวข้อชื่อรายวิชา ชื่อรายวิชาซ้ำกันทั้ง ๒ รายวิชา

๓. Skill mapping ทาง สป.อว. ถือว่าเป็นสภาพแวดล้อม ไม่ถือว่าเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ดังนั้นทางผู้รับผิดชอบหลักสูตรอาจจะต้องรวบรวมทักษะในด้านต่างๆ แล้วนำไปสอบถามกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งในแบบสอบถามแบบปลายปิดและปลายเปิด เพื่อสามารถนำข้อมูลเหล่านี้ไปตอบคำถามกับทาง สป.อว. ได้

๔. รายวิชาที่จะใช้ผลักดัน PLO จะเป็นรายวิชาบังคับเท่านั้น รายวิชาเลือกจะใช้ผลักดัน PLO ไม่ได้

๕. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร (PLOs) มีการระบุ Sub PLO ซึ่งหากมีการระบุ Sub PLO จะต้องมีการประเมินทุกรายการ และรายวิชาไหนที่เข้า Sub PLO ก็จะต้องมีการประเมินด้วย

๖. ต้องมีการอ้าง EQF และ NQF เพราะเป็นเกณฑ์ของ AUN QA

๗. พิจารณาปรับแก้ ในข้อ ๑๐ สถานการณ์ภายนอกทั้งหมดที่จะต้องมีการวางแผนพัฒนาหลักสูตรและข้อ ๑๑ ผลกระทบที่มีต่อการพัฒนาหลักสูตร

๘. พิจารณาปรับแก้วัตถุประสงค์ จะไม่ใช่คำขึ้นต้น “เพื่อผลิต”

๙. หน้า ๙ ข้อ ๓ ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร Sub PLO หากต้องการเขียนก็ต้องเขียนให้สอดคล้องกับหน้า ๙๗

๑๐. ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรไปกำหนด ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับหลักสูตรให้ชัดเจน ว่าเป็นใคร อย่างไรบ้าง และหา Need, requirement หรือ ข้อกำหนด ระเบียบต่างๆ ที่มีอยู่ เพื่อออกมาเป็น PLOs และรายวิชา ตามหลักการของ BCD (Backward Curriculum Design)

๑๑. พิจารณาการใช้คำหรือกลุ่มคำที่ส่งผลต่อการดำเนินการและการวัดประเมิน

๑๒. ปรัชญาของหลักสูตร จะไม่ใช่คำขึ้นต้น “มุ่งผลิตบัณฑิต”

มติที่ประชุม เห็นชอบ หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ โดยให้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำคณะ และนำเสนอเข้าสภาวิชาการต่อไป

๕.๓ การเสนอหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หฤทัย ไทยสุชาติ ประธานกรรมการ ได้เสนอที่ประชุมให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภา จันทร์อ่อน นำเสนอที่ประชุมพิจารณาการเสนอหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ ตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๒. พิจารณาการใช้คำหรือกลุ่มคำที่ส่งผลต่อการดำเนินการและการวัดประเมินได้อย่างถูกต้อง
๓. รายวิชาที่จะใช้ผลักดัน PLO จะเป็นรายวิชาบังคับเท่านั้น รายวิชาเลือกจะใช้ผลักดัน PLO ไม่ได้
๔. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร (PLOs) มีการระบุ Sub PLO ซึ่งหากมีการระบุ Sub PLO จะต้องมีการประเมินทุกรายการ และรายวิชาไหนที่เข้า Sub PLO ก็จะต้องมีการประเมินด้วย
๕. ต้องมีการอ้าง EQF และ NQF เพราะเป็นเกณฑ์ของ AUN QA
๖. ให้พิจารณาปรับแก้ ในข้อ ๑๐ สถานการณ์ภายนอกทั้งหมดที่จะต้องมีการวางแผนพัฒนาหลักสูตรและข้อ ๑๑ ผลกระทบที่มีต่อการพัฒนาหลักสูตร
๗. พิจารณาปรับแก้วัตถุประสงค์ จะไม่ใช่คำขึ้นต้น “เพื่อผลิต”
๘. หน้า ๙ ข้อ ๓ ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร Sub PLO หากต้องการเขียนก็ต้องเขียนให้สอดคล้องกับหน้า ๙๕
๙. ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรไปกำหนด ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับหลักสูตรให้ชัดเจน ว่าเป็นใคร อย่างไรบ้าง และหา Need, requirement หรือ ข้อกำหนด ระเบียบต่างๆ ที่มีอยู่ เพื่อออกมาเป็น PLOs และรายวิชา ตามหลักการของ BCD (Backward Curriculum Design)
๑๐. ปรัชญาของหลักสูตร จะไม่ใช่คำขึ้นต้น “มุ่งผลิตบัณฑิต”

มติที่ประชุม เห็นชอบ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ โดยให้ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำคณะ และนำเสนอเข้าสภาวิชาการต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๖.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงกำหนดวันประชุมในครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ที่ประชุมพิจารณายังไม่กำหนดวันประชุมคณะกรรมการประจำคณะครั้งต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๕๓ น.



(นางกนกวรรณ พันยาง)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้บันทึกและพิมพ์รายงานการประชุม



(นางศรีพรรณ มาปลุก)

หัวหน้าสำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจทาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัย ไทยสุชาติ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจรายงานการประชุม