

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕
วันอังคาร ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕
เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๒๓๑๑๒

ผู้เข้าประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัย ไทยสุชาติ	คณบดี	ประธาน
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญลักษณ์ งามขำ	รองคณบดีฝ่ายวางแผน	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรณัฐ คุตตานนท์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรัชญา ชะอุมผล	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๕. รองศาสตราจารย์สุรกานต์ พยัคฆบุตร	ตัวแทนคณาจารย์ประจำ	กรรมการ
๖. อาจารย์ ดร.เยาวเรศ ชูศิริ	ตัวแทนคณาจารย์ประจำ	กรรมการ
๗. อาจารย์ ดร.ศิริวิช ตั้งประเสริฐ	ตัวแทนคณาจารย์ประจำ	กรรมการ
๘. นางศรีพรรณ มาปลูก	หัวหน้าสำนักงานคณบดี	เลขานุการ
๙. นางกนกวรรณ พันยาง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๐. สิบเอกกัมพล ปาละอุด	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรัช อารีราษฎร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรภรณ์ ช่อลำเจียก	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมัย ศรีสว	ประธานสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ฯ
๒. อาจารย์ ดร.วิภาณุช ไบศล	อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมีประยุกต์
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำเริง นราแก้ว	อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมีประยุกต์
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงจันทร์ แก้วกพาน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
๕. อาจารย์ ดร.พิมพ์ผกา อินทะรส	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศราวุธ สุวรรณอรรถ	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์

ผู้เข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

๑. อาจารย์ ดร.นิภา จันทรอ่อน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์
------------------------------	--------------------------------

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๕ น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หฤทัย ไทยสุชาติ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานการประชุมกล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

๑.๑ การรับพระราชทานปริญญาบัตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หฤทัย ไทยสุชาติ ประธานการประชุม แจ้งที่ประชุมทราบเกี่ยวกับการรับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปี ๒๕๖๕ ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภาคเหนือ จะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ในระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยบัณฑิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง จะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ภาคบ่าย

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ นั้น

ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ จำนวน ๘ หน้า เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม) จึงนำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ โดยคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ โดยไม่มีการแก้ไข

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ พิจารณาการเสนอขอความเห็นชอบปิดหลักสูตรและขออนุโลมปรับลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมข้อมูล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมัย ศรีสวญ ประธานสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมข้อมูล ได้นำเสนอที่ประชุมพิจารณาขอความเห็นชอบปิดหลักสูตรและขออนุโลมปรับลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมข้อมูล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) มีนักศึกษาคงค้างทั้งหมด จำนวน ๑๘ คน มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ขอปรับลด จำนวน ๒ คน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิกุล แสงงาม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวุฒิ โกเมศ แบบมีเงื่อนไข และ งดรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป ทั้งนี้หลักสูตรปิดโดยสมบูรณ์เมื่อนักศึกษาคนสุดท้ายสำเร็จการศึกษา และจะไม่มีการปรับปรุงหลักสูตรเดิม ตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ให้ทางสาขาวิชาสำรวจความต้องการของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในพื้นที่จังหวัดลำปาง และพื้นที่ใกล้เคียงว่ามีความสนใจในการศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (๔ ปี) สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล ประกอบด้วย ๓ วิชาเอก ได้แก่ วิชาเอกวิทยาการสารสนเทศ วิชาเอกคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

๒. กรณีที่สาขาวิชาจะดำเนินการพัฒนาหลักสูตรใหม่ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีการปรับเปลี่ยนชื่อสาขาวิชาเป็น “สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล” ในการนี้ผู้เรียนที่จะสมัครเข้ามาศึกษาต่อรู้จักหรือเข้าใจคำว่า “นวัตกรรม” มากน้อยเพียงใดหรือไม่ ทั้งนี้ให้ทางสาขาวิชาหาวิธีการในการนำเสนอหรืออธิบายให้ผู้เรียนเข้าใจว่าสาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล เรียนเกี่ยวข้องกับศาสตร์อะไรบ้าง จบมาแล้วต้องทำงานเกี่ยวกับอะไร

- มติที่ประชุม**
- เห็นชอบ ปิดหลักสูตรและการขออนุโลมปรับลดจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรเหลือเพียงจำนวน ๒ ท่าน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิกุล แสงงาม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวุฒิ โกเมศ เพื่อที่จะได้ดูแลนักศึกษาที่คงค้างในหลักสูตร จำนวน ๑๘ คน และขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมข้อมูล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) แบบมีเงื่อนไข และงดรับนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๑/๒๕๖๖ เป็นต้นไป โดยหลักสูตรปิดโดยสมบูรณ์เมื่อนักศึกษาคนสุดท้ายสำเร็จการศึกษา
 - มอบหมายให้สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมข้อมูล ดำเนินการเสนอข้อมูลต่อมหาวิทยาลัยต่อไป

๕.๒. พิจารณาการเสนอขออนุมัติการเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
อาจารย์ ดร.วิภาณุช ไบศล อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมีประยุกต์ นำเสนอที่
ประชุมพิจารณาเกี่ยวกับการเสนอขออนุมัติการเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (CWIE) ตาม
เอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับหลักสูตรควรให้มีความชัดเจนว่านักศึกษาที่เข้ามา
ศึกษาในหลักสูตรนี้ หากจบการศึกษาแล้วสามารถประกอบอาชีพอะไรได้บ้าง ซึ่งหากไม่มีความชัดเจนอาจทำ
ให้ผู้สนใจเรียนมีความสับสนหรือเข้าใจคลาดเคลื่อนได้ว่าจบการศึกษาแล้วสามารถสอบบรรจุได้ทันทีหรือจบ
แล้วต้องเป็นครูเท่านั้น

๒. การสำรວงนักศึกษาที่เข้าเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
น่าจะนำเสนอการสำรວงนักศึกษาในเขตภาคเหนือเป็นหลัก

๓. ปรับแก้จำนวนหน่วยกิตของสหกิจศึกษา

๔. หากจะให้นักศึกษาทำหัวข้อโครงการวิจัยในสถานประกอบการอาจจะต้องมีการ
เชิญสถานประกอบการเข้ามาพิจารณาและวางแผนในการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มแรกในการออกฝึกประสบการณ์
วิชาชีพ

๕. โครงสร้างหลักสูตร หน่วยกิตในหมวดศึกษาทั่วไป ตามเกณฑ์มาตรฐานใหม่จะ
เป็น ๒๔ หน่วยกิต

๖. เนื่องจากเป็นการเปิดหลักสูตรใหม่อาจจะจัดทำเป็น การสะสมหน่วยการเรียนรู้
หรือธนาคารหน่วยกิต (Credit Bank) ควบคู่ไปด้วย

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเคมี และให้ดำเนินการ ตาม
ข้อเสนอแนะของที่ประชุม

๕.๓ พิจารณาการเสนอขออนุมัติการเปิดหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์

อาจารย์ ดร.นิภา จันทรอ่อน อาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์ นำเสนอที่
ประชุมพิจารณาเกี่ยวกับการเสนอขออนุมัติการเปิดหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอน
คณิตศาสตร์ ตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. เน้นเนื้อหาความรู้เชิงลึกในภาคเนื้อหาทางคณิตศาสตร์ โดยจะอาจเพิ่มเนื้อหา
รายวิชา graph theory for teacher

๒. พิจารณาให้เปิดหลักสูตร ปริญญาโทควบเอก

๓. ปรับรูปแบบการเขียนสมรรถนะ ผลรับการเรียนรู้ สิ่งที่คาดหวังฯ ให้เหมือน
กันทั้งสาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์และการสอนคณิตศาสตร์

๔. จุดเด่นของรายวิชาต่างๆสอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่น แต่รายวิชานั้นกลับอยู่
ในส่วนของรายวิชาเลือกซึ่งจะไม่ใช้จุดเด่นของหลักสูตรหรือผลผลิต ดังนั้นสาขาวิชาจะต้องปรับในหมวด
รายวิชา

๕. รายวิชาต่างๆ ต้องมีความสอดคล้องกับการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐาน ผลการเรียนรู้สู่รายวิชานั้นๆ ด้วย เพื่อให้เชื่อมโยงกับ มาตรฐานการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอน และการประเมิน การสอนที่จะต้องสอดคล้องกันเพื่อสะท้อนถึงผลผลิตที่จะได้รับจริง

๖. รูปแบบการเปิดการสอน จะเรียนในรูปแบบไหน เช่น เรียนจันทร์ – ศุกร์ (ภาค ปกติ) หรือ เสาร์ – อาทิตย์ (ภาคพิเศษ) ซึ่งหากมีการเรียนทั้ง ๒ รูปแบบ ในเล่ม มคอ. ต้องมีข้อมูลแยกกัน เนื่องจากการจัดรูปแบบและค่าใช้จ่ายที่ต่างกัน

๗. ตรวจสอบข้อความ การสะกดคำ ให้ถูกต้อง

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการเปิดหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ และให้ ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม

๕.๔ พิจารณาการเสนอขออนุมัติการเปิดหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงจันทร์ แก้วกังพาน อาจารย์ประจำสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป นำเสนอที่ประชุมพิจารณาเกี่ยวกับการเสนอขออนุมัติการเปิดหลักสูตรครุศาสตรมหา บัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ ตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ผลการสำรวจข้อมูลผู้สอนคณิตศาสตร์ทั้งในจังหวัดลำปางและจังหวัดลำพูนยังมี จำนวนที่น้อยเกินไปหากต้องการนำมาอธิบายหรืออ้างอิงถึงประชากรทั้งหมดที่ต้องการศึกษาหรือสนใจใน หลักสูตร

๒. พิจารณาให้เปิดหลักสูตร ปริญญาโทควบเอก หรือ ปริญญาเอก ไปด้วย

๓. ปรับรูปแบบการเขียนสมรรถนะ ผลรับการเรียนรู้ สิ่งที่คาดหวัง ฯลฯ ให้เหมือน กันทั้งสาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์และการสอนคณิตศาสตร์

๔. จุดเด่นของรายวิชาต่างๆ สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่น แต่รายวิชานั้นกลับอยู่ ในส่วนของรายวิชาเลือกซึ่งจะไม่ใช่จุดเด่นของหลักสูตรหรือผลผลิต ดังนั้นสาขาวิชาอาจจะต้องปรับในหมวด รายวิชา

๕. พิจารณารายวิชาเลือกที่เป็นชื่อรายวิชาในระดับเดียวกับปริญญาตรี เช่น ดารา ศาสตร์และธรณีวิทยา หากจะมีการเรียนการสอนในระดับปริญญาโท ควรเพิ่มคำว่า “ขั้นสูง” ต่อท้ายใน รายวิชาดังกล่าว เพื่อให้เกิดความสนใจมากขึ้น หรือ รายวิชาเคมีในโรงเรียนหากหลักสูตรเน้นในเรื่องของการ สอน อาจจะปรับเปลี่ยนชื่อรายวิชาเป็น การสอนเคมี หรือเทคนิคการสอนเคมี แทนซึ่งจะมีความน่าสนใจ มากกว่า

๖. รูปแบบการเปิดการสอน จะเรียนในรูปแบบไหน เช่น เรียนจันทร์ – ศุกร์ (ภาค ปกติ) หรือ เสาร์ – อาทิตย์ (ภาคพิเศษ) ซึ่งหากมีการเรียนทั้ง ๒ รูปแบบ ในเล่ม มคอ. ควรต้องมีข้อมูลแยกกัน เนื่องจากการจัดรูปแบบและค่าใช้จ่ายที่ต่างกัน

๗. ตรวจสอบข้อความ การสะกดคำ ให้ถูกต้อง

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการเปิดหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ และ ให้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม

๕.๕. พิจารณา (ร่าง) แผนกลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์ (ฉบับทบทวนปีการศึกษา ๒๕๖๕)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญญลักษณ์ งามขำ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา นำเสนอ ที่ประชุมพิจารณา (ร่าง) แผนกลยุทธ์ของคณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘ (ฉบับทบทวนปีการศึกษา ๒๕๖๕) ตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. นำจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค จากแผน SWOT เพื่อนำมาปรับใน ตัวชี้วัดของคณะวิทยาศาสตร์

๒. กำหนดแผนปฏิบัติการประจำปีให้ชัดเจน ว่าเป้าหมายหรือทิศทางของแผน ปฏิบัติการประจำปีคณะวิทยาศาสตร์ไปในทิศทางไหนและควรจัดทำกราฟแสดงงบประมาณของแต่ละ ยุทธศาสตร์เพื่อให้เห็นผลการดำเนินการแต่ละยุทธศาสตร์ที่ชัดเจน

๓. ในการสรุปผลการดำเนินงานตามแผนฯ ต้องให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผน กลยุทธ์ ตัวชี้วัดความสำเร็จเชิงกลยุทธ์และโครงการที่ตอบโจทย์เพื่อให้เป็นไปตามแผน SWOT

๔. จากแผน SWOT ของคณะวิทยาศาสตร์ อาจจะต้องทำในรูปแบบของความร่วม มือให้มากขึ้นเนื่องจากมีการใช้ประโยชน์จากเครือข่ายความร่วมมือน้อย จึงส่งผลให้เกิดจุดอ่อนของการนำวิจัย ไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

มติที่ประชุม เห็นชอบ ตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม

๕.๖ พิจารณา (ร่าง) แผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญญลักษณ์ งามขำ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา นำเสนอ ที่ประชุมพิจารณา (ร่าง) แผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖) ตามเอกสาร ประกอบการประชุม

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การผลิตและพัฒนาครู ควรสอบถามกองนโยบายและแผน ของมหาวิทยาลัยว่าสามารถใส่ตัวเลขงบประมาณในส่วนตรงนี้ได้หรือไม่ หรือจะใส่หมายเหตุเพื่อให้รู้ว่า คณะวิทยาศาสตร์มีงบประมาณแฝงในส่วนของการดำเนินงานตรงนี้อยู่ ซึ่งหากมีการปล่อยให้อย่างไรหรือไม่ใส่ ตัวเลขงบประมาณเลย ซึ่งจะทำให้ดูเหมือนกับคณะวิทยาศาสตร์ไม่สามารถดำเนินการในยุทธศาสตร์นี้ได้ ซึ่ง อาจจะมีผลต่อภาพรวมคณะวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม เห็นชอบ ตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๖.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕

คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกันกำหนดวันประชุมในครั้งที่๕/๒๕๖๕
ที่ประชุมพิจารณายังไม่กำหนดวันประชุมคณะกรรมการประจำคณะครั้งต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๗.๑๕ น.



(นางกนกวรรณ พันยาง)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้บันทึกและพิมพ์รายงานการประชุม



(นางศรีพรรณ มาปลูก)

หัวหน้าสำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจทาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัย ไทยสุชาติ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ตรวจรายงานการประชุม