

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย

ครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๖

วันพุธที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมเสลา ๑ อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น ๑ มหาวิทยาลัยนเรศวร

.....

ผู้มาประชุม

- | | |
|---|---------------|
| ๑. คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ บัวสนธ์) | ประธานกรรมการ |
| ๒. คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ อัมพรสถิร) | กรรมการ |
| ๓. คณบดีคณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร
(ดร.สุกิจ ขอเชื้อกลาง รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา แทน) | กรรมการ |
| ๔. คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สันตยากร รองคณบดีฝ่ายวิจัย บัณฑิตศึกษาและวิเทศสัมพันธ์ แทน) | กรรมการ |
| ๕. คณบดีคณะแพทยศาสตร์
(นางสาวภาวิณี เย็นใจ หัวหน้างานการศึกษาหลังปริญญา แทน) | กรรมการ |
| ๖. คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.จันทรัตน์ สิทธิวรนนท์) | กรรมการ |
| ๗. คณบดีคณะมนุษยศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา วิชญาปกรณ์) | กรรมการ |
| ๘. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
(ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ พลับเที่ยง) | กรรมการ |
| ๙. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รองศาสตราจารย์ ดร.เสมอ ถาน้อย) | กรรมการ |
| ๑๐. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
(ดร.ภาณุ บุรณจารุกร หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม แทน) | กรรมการ |
| ๑๑. คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.สำราญ มีแจ่ง) | กรรมการ |
| ๑๒. คณบดีคณะสังคมศาสตร์
(รองศาสตราจารย์พรณยูพา นพริก) | กรรมการ |

๑๓. คณะบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
(ดร.สันต์ จันทร์สมศักดิ์) กรรมการ
๑๔. คณะบดีคณะสหเวชศาสตร์
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณทวิสุข วรรณล้วน) กรรมการ
๑๕. คณะบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์
(ดร.พีรญา อึ้งอุตรภักดิ์ อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์ แทน) กรรมการ
๑๖. ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทน
(ดร.สุขฤดี สุขใจ) กรรมการ
๑๗. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.บุรินทร์ กำจัดภัย รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน แทน) กรรมการ
๑๘. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพรรณ สารินทร์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สุขสวัสดิ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญส่ง แสงอ่อน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๒๑. รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
(ดร.ภาณุ พุทรวงศ์) กรรมการ
๒๒. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย วิทยาอารีย์กุล) กรรมการ
๒๓. รองคณบดีฝ่ายพัฒนาและประกันคุณภาพอุดมศึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิศักดิ์ อินทนนท์) กรรมการ
๒๔. หัวหน้าสำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย
(นางสาวพัชรี ท่วมใจดี) เลขานุการฯ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. คณะบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ (กรรมการ)
(รองศาสตราจารย์ ทพ.ดร.ทศพล ปิยะปัทมินทร์) ตีตราขการ
๒. ผู้อำนวยการวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (กรรมการ)
(ดร.บุญทรัพย์ พานิชการ) ตีตราขการ
๓. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (กรรมการ)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอี่ยมพร หลินเจริญ) ตีตราขการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญญรัตน์ โชคบัณฑิตชัย
(คณบดีคณะนิติศาสตร์) ตีตราขการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวสินีนางุ พุ่มสอาด
(รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย)
๒. นางอรพิน วินาลัย
(หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตร กองบริการการศึกษา)

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ บัวสนธ์ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ประธานกรรมการฯ และประธานที่ประชุมฯ กล่าวเปิดการประชุมและมอบหัวหน้าสำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย เลขานุการที่ประชุมฯ ดำเนินการประชุมตามวาระการประชุม ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมฯ เพื่อทราบ

ศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ บัวสนธ์ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ประธานกรรมการฯ และประธานที่ประชุมฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑. การฝึกซ้อมพิธีรับพระราชทานปริญญาบัตร ซึ่งบัณฑิตวิทยาลัย รับผิดชอบในส่วนดุซงฎิบัณฑิตและมหาบัณฑิต โดยขอความอนุเคราะห์อาจารย์จากคณะ/วิทยาลัย มาช่วยนั้น บัณฑิตวิทยาลัย ได้จัดอาหารกลางวัน – อาหารว่าง ไว้ให้บริการ ณ จุดประสานงานบัณฑิตวิทยาลัย
๒. การศึกษาดูงาน/เรียนรู้เรื่องทำ e – thesis ที่บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เลื่อนไปโดยไม่มีกำหนด เนื่องจากสถานการณ์ทางการเมืองและเมื่อได้มีการศึกษาดูงานเมื่อไหร่ จะนำมาแจ้งให้ที่ประชุมฯ รับทราบ
๓. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับการพิจารณาระเบียบเกี่ยวกับตำราแล้ว ซึ่งจะเร่งดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
๔. วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร อยู่ระหว่างการเสนอระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้อง

มติ ที่ประชุมฯ รับทราบ

๑.๒ รายงานผลการดำเนินการจากมติที่ประชุมฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖

เลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมฯ ทราบ ผลการดำเนินการจากมติที่ประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ตามเอกสารประกอบการประชุม ซึ่งประกอบด้วยผลการดำเนินการจากที่ประชุมฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ วาระที่ ๑.๔, ๑.๕, ๑.๙, ๓.๑, ๓.๒, ๓.๓, ๓.๔, ๓.๕, ๓.๖, ๓.๗ และวาระที่ ๔.๑

มติ ที่ประชุมฯ รับทราบ

๑.๓ คำสั่ง และประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง แต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

และอาจารย์พิเศษ บัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๖

เลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมฯ ทราบ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ อนุมัติให้เสนอมหาวิทยาลัย แต่งตั้งคณาจารย์ บัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) จำนวน ๖ ราย และแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ บัณฑิตศึกษา จำนวน ๒๔ ราย นั้น บัณฑิตวิทยาลัย ได้จัดทำคำสั่งฯ และประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร ดังกล่าวฯ เสนอมหาวิทยาลัย ลงนามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามคำสั่งฯ และประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ (รวม ๓ ฉบับ)

มติ ที่ประชุมฯ รับทราบ

๑.๔ ขอแจ้งการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบในการประมวลผลข้อมูลการติดตามคุณภาพนิสิต

ระดับบัณฑิตศึกษา และปฏิทินดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ของปีการศึกษา ๒๕๕๖ มหาวิทยาลัยนเรศวร

เลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมฯ ทราบ ตามที่ บัณฑิตวิทยาลัย ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยให้รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลการติดตามคุณภาพนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ภายหลังที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว โดยแนวปฏิบัติเดิม มหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้แต่ละคณะ/วิทยาลัย เป็นผู้ดำเนินการประมวลผลข้อมูลก่อนส่งข้อมูลให้กับบัณฑิตวิทยาลัย นั้น เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัย มีฐานข้อมูลที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และสามารถมองเห็นภาพรวมเชิงคุณภาพของการจัดการศึกษาของคณะวิชาหรือกลุ่มสาขาวิชา (Cluster) ได้ดียิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อคณะวิชา และบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอแจ้งเปลี่ยนแปลงระบบการจัดเก็บข้อมูลจากที่เคยประมวลผลข้อมูลโดยคณะวิชา เปลี่ยนเป็น บัณฑิตวิทยาลัย จะเป็นผู้รับผิดชอบในการคีย์ข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลให้กับทุกคณะวิชา ดังนั้น จึงขอความอนุเคราะห์คณะ/วิทยาลัย ส่งแบบสอบถามที่ผู้ใช้บัณฑิตได้กรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วส่งมายังบัณฑิตวิทยาลัย ภายในระยะเวลาที่กำหนด ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๑๗ เมษายน ๒๕๕๗ และเมื่อวิเคราะห์ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จะแจ้งผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตให้คณะ/วิทยาลัย ทราบต่อไป พร้อมกันนี้ บัณฑิตวิทยาลัย ได้จัดทำปฏิทินดำเนินงานจัดเก็บข้อมูลติดตามคุณภาพนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา และปฏิทินดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ของปีการศึกษา ๒๕๕๖ มหาวิทยาลัยนเรศวร มาเพื่อให้

คณะ/วิทยาลัย ได้ดำเนินการให้สอดคล้องตามปฏิทินต่อไป แฉ่งที่ประชุมฯ เพื่อทราบตามเอกสารประกอบการประชุม และการนำเสนอของ รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิศักดิ์ อินทนนท์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนาและประกันคุณภาพอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย

มติ ที่ประชุมฯ รับทราบ

๑.๕ การขออนุมัติยกเลิกประกาศฯ และแนวปฏิบัติในการประเมินผลการเรียน

นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

เลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมฯ ทราบ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ที่ประชุมฯ มีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการประเมินผลการเรียนของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ ๒) ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๔
๒. มอบบัณฑิตวิทยาลัย จัดทำแนวปฏิบัติในการประเมินผลการเรียนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา และนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบอีกครั้ง

อนึ่ง ตามมติ ข้อ ๒ ของคณะกรรมการสภาวิชาการฯ นั้น บัณฑิตวิทยาลัย ได้ดำเนินการเสนอ “ร่าง” ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง แนวปฏิบัติในการประเมินผลการเรียนรายวิชาของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ผ่านคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ และได้นำเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาแล้ว ซึ่งขณะนี้ อยู่ระหว่างการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

มติ ที่ประชุมฯ รับทราบ

๑.๖ การขออนุมัติในหลักการเพื่อกำหนดเกณฑ์การพิจารณาผลการพัฒนาการสอบภาษาอังกฤษ

ที่ดีขึ้น

เลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมฯ ทราบ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบในหลักการเพื่อกำหนดเกณฑ์การพิจารณาผลการพัฒนาการสอบภาษาอังกฤษที่ดีขึ้นตามที่บัณฑิตวิทยาลัยเสนอ ดังนี้

๑. กรณีนิสิตยื่นผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษของสถาบันใดที่ไม่ได้เทียบคะแนน TOEFL ให้ใช้คะแนนของสถาบันนั้นมาคำนวณแทนคะแนน TOEFL เพื่อพิจารณาผลการพัฒนาภาษาอังกฤษที่ดีขึ้น ตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

๒. กรณีที่นิสิตยื่นผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษ ครั้งที่ ๑ และ ๒ จากคนละสถาบันให้ใช้ร้อยละของคะแนนสอบแต่ละครั้งมาคำนวณแทนคะแนน TOEFL เพื่อพิจารณาผลการพัฒนาภาษาอังกฤษที่ดีขึ้นตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

มติ ที่ประชุมฯ รับทราบ

๑.๗ ผลการเปรียบเทียบผลต่างการสอบผ่านการสอบประมวลความรู้

เลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมฯ ทราบ ตามที่ประชุมคณะกรรมการตัดสินผลการสอบประมวลความรู้ สำหรับนิสิตปริญญาโท แผนก ข แบบ ๓ ภาคการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖ (ครั้งที่ ๑) เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ มีมติมอบหมายให้งานวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย เปรียบเทียบผลต่างของการสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ ระหว่างเกณฑ์ผ่าน ๖๐ คะแนน กับเกณฑ์ผ่าน ๗๐ คะแนน นั้น บัดนี้ งานวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัย จึงนำแจ้งที่ประชุมฯ เพื่อทราบผลการเปรียบเทียบผลต่างการสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ ตามเอกสารประกอบการประชุม

มติ ๑. ที่ประชุมฯ รับทราบ

๒. เห็นชอบมอบบัณฑิตวิทยาลัย เสนอ “ร่าง” ประกาศโดยให้คงเกณฑ์การผ่านที่ ๗๐ คะแนน และให้กำหนดคะแนนที่ไม่ถึง ๗๐ เพื่อให้มีการสอบสัมภาษณ์ด้วย และให้นำเสนอคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาครั้งต่อไป

๑.๘ คำสั่งมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตศึกษาซึ่งเป็นผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย

เลขานุการฯ รายงานให้ที่ประชุมฯ ทราบ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ อนุมัติให้เสนอมหาวิทยาลัย แต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตศึกษาซึ่งเป็นผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย นั้น บัณฑิตวิทยาลัย ได้จัดทำคำสั่งมหาวิทยาลัยนเรศวรฯ ดังกล่าวเสนอมหาวิทยาลัย ลงนามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนเรศวร ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

มติ ที่ประชุมฯ รับทราบ

วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖

ที่ประชุมฯ ร่วมกันพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖
เมื่อวันพุธที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

มติ ที่ประชุมฯ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ โดยให้มีการแก้ไข ดังนี้
หน้า ๒ ลำดับที่ ๑๓ จาก ดร.สันต์ จันทร์สมบัติ เป็น ดร.สันต์ จันทร์สมศักดิ์
หน้า ๑๑ บรรทัดที่ ๑๐ จาก ดร.บุรินทร์ กำจัดภัย เป็น รองศาสตราจารย์ ดร.บุรินทร์ กำจัดภัย

๓.๑ พิจารณาการขอเสนอ “ร่าง” ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การศึกษา
ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๔ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ๒๕๕๖

ที่ประชุมฯ ร่วมกันพิจารณา สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย
ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ มีมติเห็นชอบให้ยกเลิกการมีอาจารย์
บัณฑิตศึกษาซึ่งเป็นผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยในการสอบวิทยานิพนธ์ เนื่องจากเข้าซ้อนกับกรรมการสอบ และหน้าที่ยังไม่
ชัดเจน นั้น ในการนี้ งานวิชาการ จึงได้จัดทำ “ร่าง” ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๔ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ๒๕๕๖ เสนอที่ประชุมฯ เพื่อพิจารณา ตามเอกสาร
ประกอบการประชุม

มติ ๑. ที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบ “ร่าง” ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วย การศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๔ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ๒๕๕๖ ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย เสนอ
โดยให้เพิ่มเติมข้อความ ดังนี้
- ข้อ ๒๖ (๖) คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ก) และ (ข) ในข้อ ๓ ให้เพิ่มข้อความย่อหน้าสุดท้าย
“ทั้งนี้ ให้กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ต้องมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยอย่างน้อย ๑ คน
๒. มอบงานวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย ดำเนินการต่อไป

**๔.๑ พิจารณาการขออนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา และอาจารย์พิเศษ บัณฑิตศึกษา
ปีการศึกษา ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม)**

ที่ประชุมฯ ร่วมกันพิจารณา ตามที่คณะ/ศูนย์วิทยบริการกรุงเทพมหานคร ได้ส่งรายชื่อ
คณาจารย์บัณฑิตศึกษา และอาจารย์พิเศษ บัณฑิตศึกษา ให้กับบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อเสนอที่ประชุมฯ พิจารณาและ
นำเสนอมหาวิทยาลัย มีคำสั่งแต่งตั้งเป็นคณาจารย์บัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) จำนวน ๔ ราย
และอาจารย์พิเศษ บัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) จำนวน ๑๐ ราย ตามเอกสารประกอบ
การประชุม

มติ ๑. ที่ประชุมฯ เห็นชอบให้บัณฑิตวิทยาลัย เสนอมหาวิทยาลัย พิจารณาอนุมัติและแต่งตั้งเป็นคณาจารย์
บัณฑิตศึกษา และอาจารย์พิเศษ บัณฑิตศึกษา ดังนี้

๑.๑ แต่งตั้งเป็นคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

๑.๑.๑ ทำหน้าที่อาจารย์ผู้สอน กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษา
การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน ๔ ราย

๑.๒ แต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ บัณฑิตศึกษา

๑.๒.๑ ทำหน้าที่อาจารย์ผู้สอน กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษา
การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน ๑๐ ราย

รวม ๑๔ ราย

๒. มอบงานวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย ดำเนินการต่อไป

๔.๒ พิจารณาการขออนุมัติย้ายแผนการศึกษา จากแผน ก แบบ ก๒ เป็นแผน ก แบบ ก๑

ที่ประชุมฯ ร่วมกันพิจารณา ตามที่ Miss Tulashi Devi Pradhan นิสิตสาขาวิชาหลักสูตรและ
การสอน คณะศึกษาศาสตร์ ขออนุมัติย้ายแผนการศึกษา จาก แผน ก แบบ ก๒ เป็น แผน ก แบบ ก๑ ตั้งแต่ภาคเรียน
ที่ ๑/๒๕๕๖ เนื่องจากรายวิชาที่เรียนเป็นภาษาไทย อาจารย์ผู้สอนสอนเป็นภาษาไทย ทำให้ยากที่จะเข้าใจ ในการนี้
บัณฑิตวิทยาลัย จึงเสนอที่ประชุมฯ เพื่อพิจารณา ตามเอกสารประกอบการประชุม และการนำเสนอของ
รองศาสตราจารย์ ดร.สำราญ มีแจ้ง คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

มติ คณะศึกษาศาสตร์ ขอถอนเรื่องเพื่อนำกลับไปพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

**๔.๓ พิจารณาการขอเสนอรายชื่ออาจารย์บัณฑิตศึกษา เพื่อแต่งตั้งเป็นผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย
ปีการศึกษา ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม)**

ที่ประชุมฯ ร่วมกันพิจารณา เพื่อให้การจัดทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีคุณภาพ และมาตรฐานสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ และเป็นไปตามข้อ ๒๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๔ และตามประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง แนวปฏิบัติในการทำวิทยานิพนธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔ งานวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอเสนอรายชื่ออาจารย์บัณฑิตศึกษา เพื่อแต่งตั้งเป็นผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ปีการศึกษา ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ตามเอกสารประกอบการประชุม

- มติ** ๑. ที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบการขอเสนอรายชื่อคณาจารย์บัณฑิตศึกษา เพื่อแต่งตั้งเป็นคณาจารย์ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย เสนอ
๒. มอบงานวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย ดำเนินการต่อไป

**๔.๔ พิจารณาการขออนุมัติค่าตอบแทนรายวิชาวิทยานิพนธ์ สำหรับนิสิตต่างชาติ
ระดับบัณฑิตศึกษา คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร**

ที่ประชุมฯ ร่วมกันพิจารณา ตามที่ คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร ได้เปิดสอนรายวิชาวิทยานิพนธ์สำหรับนิสิตต่างชาติ ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ ซึ่งการดำเนินการพิจารณาโครงสร้างวิทยานิพนธ์ การสอบวิทยานิพนธ์ และการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์สำหรับนิสิตต่างชาติ ซึ่งคณาจารย์จำเป็นต้องใช้ทักษะทางด้านภาษาอังกฤษในการให้คำปรึกษาและคำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ของนิสิตต่างชาติเป็นอย่างมาก แต่เนื่องจากอัตราค่าตอบแทนเดิม ไม่เป็นสิ่งผลักดันหรือจูงใจให้คณาจารย์สนใจในการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือกรรมการสอบต่าง ๆ ดังนั้น เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร จึงขออนุมัติอัตราค่าตอบแทนรายวิชาวิทยานิพนธ์ สำหรับนิสิตต่างชาติระดับบัณฑิตศึกษา ในกรณีนี้ บัณฑิตวิทยาลัย จึงนำเสนอที่ประชุมฯ เพื่อพิจารณาตามเอกสารประกอบการประชุม และการนำเสนอของ ดร.สุกิจ ขอเชื้อกลาง รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร

- มติ** ที่ประชุมฯ มีมติไม่เห็นชอบการขออนุมัติค่าตอบแทนรายวิชาวิทยานิพนธ์ สำหรับนิสิตต่างชาติระดับบัณฑิตศึกษา ตามที่คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร เสนอ โดยให้ยึดตามประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง กำหนดอัตราค่าตอบแทนการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา และให้ใช้ข้อ ๕ ของประกาศฯ โดยอนุโลม

๔.๕ พิจารณาการขอหารือแนวปฏิบัติในการกำหนดระยะเวลาของแบบตอบรับบทความ

เพื่อตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ฯ ลงวารสาร

ที่ประชุมฯ ร่วมกันพิจารณา ตามประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร เรื่อง การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษา สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งการตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ของนิสิตต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ตามประกาศของมหาวิทยาลัยนเรศวร หรือวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) หรือฐานข้อมูลสากล สำหรับนิตยสารปริญาโท และนิตยสารปริญาเอก นั้น แต่เนื่องจากในประกาศยังไม่ได้ระบุหรือกำหนดระยะเวลาปีที่ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของนิสิตในวารสารของแบบตอบรับที่ชัดเจน กรณีที่ผลงานของนิสิตได้ตอบรับการตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ฯ นั้น งานวิชาการบัณฑิตวิทยาลัย จึงขอหารือแนวปฏิบัติการพิจารณาระยะเวลาปีที่ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของนิสิตในวารสารของแบบตอบรับ เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาของนิสิต โดยเห็นควรมีการกำหนดระยะเวลาปีที่ตีพิมพ์เผยแพร่หรือไม่ ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัย ได้จัดทำสรุปขั้นตอนการตีพิมพ์ของมหาวิทยาลัย ๖ แห่ง มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว ตามเอกสารประกอบการประชุม

มติ ที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบแนวปฏิบัติในการกำหนดระยะเวลาของแบบตอบรับบทความเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ฯ ลงวารสาร ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย เสนอ โดยให้กำหนดระยะเวลาของแบบตอบรับบทความเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ฯ ลงวารสาร ๒ ปี นับจากปีที่ ฉบับที่ เดือน และ พ.ศ. ที่นิสิตได้รับการตอบรับการตีพิมพ์

๔.๖ พิจารณาหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๒ หลักสูตร และหลักสูตรใหม่

พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๑ หลักสูตร ของวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

ที่ประชุมฯ ร่วมกันพิจารณา ตามที่ วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน มีความประสงค์ที่จะขอเสนอหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๒ หลักสูตร และหลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๑ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ทฤษฎี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗
๒. หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาสนามควอนตัม ความโน้มถ่วงและจักรวาลวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗

จักรวาลวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗

๓. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ทฤษฎี หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๗

เสนอที่ประชุมฯ พิจารณา ตามเอกสารประกอบการประชุม และการนำเสนอของรองศาสตราจารย์ ดร.บุรินทร์ กำจัดภัย รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

- มติ**
๑. ที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗ หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗ และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน ๓ หลักสูตร ตามที่วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน เสนอ โดยให้แก้ไข/ปรับปรุง ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ดังตารางแนบท้ายรายงานการประชุม (เอกสาร ๑ - ๓)
 ๒. มอบวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน ปรับ/แก้ไขตามข้อเสนอแนะและเมื่อแก้ไขเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้นำเสนอคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยต่อไป
 ๓. มอบงานวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๔.๗ พิจารณารายชื่อวารสารที่มีการกลั่นกรองโดยคณะกรรมการ (Peer Review)

คณะมนุษยศาสตร์

ที่ประชุมฯ ร่วมกันพิจารณา ตามที่ คณะมนุษยศาสตร์ มีความประสงค์ขอเพิ่มรายชื่อวารสารที่มีกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) คือ วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา เพื่อพิจารณาประกาศเป็นวารสารวิชาการ เพื่อให้บัณฑิตศึกษาลงตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ คณะมนุษยศาสตร์ ได้สรุปคุณสมบัติวารสารทางวิชาการ ตามประกาศฯ ของมหาวิทยาลัยนเรศวร มาด้วยแล้ว และงานวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย ได้ตรวจสอบแล้วว่าวารสารดังกล่าวยังไม่อยู่ในรายชื่อ DATA BASE หนังสือ/วารสารของมหาวิทยาลัย ในกรณีนี้ จึงนำเสนอที่ประชุมฯ เพื่อร่วมกันพิจารณาเพิ่มรายชื่อวารสารที่มีกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ตามเอกสารประกอบการประชุม และการนำเสนอของ รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา วิชญาปกรณ์ คณบดีคณะมนุษยศาสตร์

- มติ**
๑. ที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบรายชื่อวารสารที่มีกรรมการภายนอกร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) คือ วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ตามที่คณะมนุษยศาสตร์ เสนอ
 ๒. มอบงานวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย ดำเนินการต่อไป

**๔.๘ พิจารณาการขอส่ง MOA ความร่วมมือหลักสูตร Dual Degree ของคณะเกษตรศาสตร์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับ มหาวิทยาลัย UPM**

ที่ประชุมฯ ร่วมกันพิจารณา ตามที่ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีการเจรจาความร่วมมือกับ Universiti of Putra Malaysia (UPM) ในการดำเนินการจัดทำหลักสูตรแบบ Dual Degree ใน ๓ สาขาวิชา ได้แก่ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร วิทยาศาสตร์การเกษตร และ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีคณะทำงานเดินทางไปเจรจาที่ประเทศมาเลเซีย เมื่อวันที่ ๒๓ - ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งทางคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ Universiti of Putra Malaysia (UPM) ได้จัดทำ MOA สำหรับการดำเนินงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในการนี้ จึงนำเสนอที่ประชุมฯ เพื่อร่วมกัน พิจารณาการขอส่ง MOA ความร่วมมือหลักสูตร Dual Degree ของคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กับ มหาวิทยาลัย UPM ตามเอกสารประกอบการประชุม และการนำเสนอของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์ อัมพรสถิร คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม


- มติ**
1. ที่ประชุมฯ มีมติเห็นชอบการขอส่ง MOA ความร่วมมือหลักสูตร Dual Degree ของคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับ มหาวิทยาลัย UPM ตามที่คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอ
 2. มอบบัณฑิตวิทยาลัย นำเสนอมหาวิทยาลัยต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



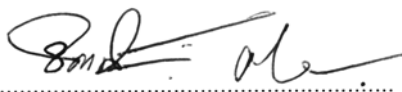
(นางสาวพัชรี ท่วมใจดี)

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย
ผู้บันทึกการประชุมฯ



(ดร.ภาณุ พุทวงศ์)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
ผู้ตรวจรายงานการประชุมฯ



(ศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ บัวสนธ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
ประธานการประชุมฯ

รายละเอียดหลักสูตรที่เสนอคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย
ครั้งที่ 11/2556 วันที่ 11 ธันวาคม 2556
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ทฤษฎี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557

เอกสาร ๑

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
แบบรายงานข้อมูลการพิจารณารายละเอียดฯ	X	ไม่มีแนบ
ปกนอก	✓	
ปกใน	✓	
สารบัญ	✓	
ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	✓	
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	✓	
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1. รหัสและชื่อหลักสูตร	✓	
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	✓	
3. วิชาเอก(ถ้ามี)	✓	
4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	✓	
5. รูปแบบของหลักสูตร	✓	
6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร	✓	
7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน	✓	
8. อาชีพสามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา	✓	
9. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	✓	
10. สถานที่จัดการเรียนการสอน	✓	
11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร	✓	
12. ผลกระทบต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบันฯ	✓	
13. ความสัมพันธ์(ถ้ามี)กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน(เช่นรายวิชาที่เปิดสอนเพื่อให้บริการคณะ/ภาควิชาอื่น หรือต้องเรียนจากคณะ/ภาควิชาอื่น)	✓	
หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร		
1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	✓	
2. แผนพัฒนาปรับปรุง	✓	

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา		
การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร		
1. ระบบการจัดการศึกษา		
1.1 ระบบ	✓	
1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน	✓	
1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค	✓	
2. การดำเนินการหลักสูตร		
2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน	✓	
2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	✓	
2.3 ปัญหาของนิสิตแรกเข้า	✓	
2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไข ปัญหา/ข้อจำกัดของนิสิตในข้อ 2.3	✓	
2.5 แผนการรับนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาใน ระยะ 5 ปี	✓	
2.6 งบประมาณตามแผน	✓	
2.7 ระบบการศึกษา	✓	
2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและ การลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย(ถ้ามี)	✓	
3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน		
3.1 หลักสูตร		
3.1.1 จำนวนหน่วยกิต	✓	
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร	✓	
3.1.3 รายวิชา	✓	
3.1.4 แสดงแผนการศึกษา	✓	
3.1.5 คำอธิบายรายวิชา	✓	
3.2 ชื่อ สกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่งและคุณวุฒิของอาจารย์		
3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร	✓	
3.2.2 อาจารย์ประจำ	✓	
3.2.3 อาจารย์พิเศษ	✓	
4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา) (ถ้ามี)	✓	
5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรือ งานวิจัย(ถ้ามี)		
5.1 คำอธิบายโดยย่อ	✓	
5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้	✓	
5.3 ช่วงเวลา	✓	
5.4 จำนวนหน่วยกิต	✓	
5.5 การเตรียมการ	✓	
5.6 กระบวนการประเมินผล	✓	

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล		
1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต	✓	
2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน	✓	
3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)	✓	
หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนิสิต		
1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน(เกรด)	✓	
2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต	✓	
3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	✓	
หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์	✓	
1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่	✓	
2. การพัฒนาความรู้และทักษะในแก่คณาจารย์	✓	
หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร		
1. การบริหารหลักสูตร	✓	
2. การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน		
2.1 การบริหารงบประมาณ	✓	
2.2 ทรัพยากรการเรียนการสอนที่มีอยู่เดิม	✓	
2.3 การจัดหาทรัพยากรการเรียนการสอนเพิ่มเติม	✓	
2.4 การประเมินความเพียงพอของทรัพยากร	✓	
3. การบริหารคณาจารย์		
3.1 การรับอาจารย์ใหม่	✓	
3.2 การมีส่วนร่วมของคณาจารย์ในการวางแผน การติดตามและทบทวนหลักสูตร	✓	
3.3 การแต่งตั้งคณาจารย์พิเศษ	✓	
4. การบริหารบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน		
4.1 กำหนดคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	✓	
4.2 การเพิ่มทักษะความรู้เพื่อการปฏิบัติงาน	✓	
5. การสนับสนุนและการให้คำแนะนำนิสิต		
5.1 การให้คำปรึกษาด้านวิชาการ และอื่น ๆ แก่นิสิต	✓	
5.2 การอุทธรณ์ของนิสิต	✓	
6. ความต้องการของตลาดแรงงาน สังคมและ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	✓	
7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)	✓	

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการหลักสูตร		
1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน		
1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน	✓	
1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน	✓	
2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม	✓	
3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร	✓	
4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง	✓	
อื่นๆ (ภาคผนวก)		
การแต่งตั้งกรรมการร่างหลักสูตร	✓	
สรุปผลการวิพากษ์หลักสูตร	✓	
ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง	✓	
ผลงานวิชาการ การค้นคว้า วิจัย หรือการแต่งตำราของอาจารย์ประจำ	✓	
ภาระงาน	✓	

รายละเอียดหลักสูตรที่เสนอคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย
ครั้งที่ 11/2556 วันที่ 11 ธันวาคม 2556
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง สาขาวิชาสนามควอนตัม ความโน้มถ่วง และจักรวาลวิทยา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
แบบรายงานข้อมูลการพิจารณารายละเอียดฯ	X	ไม่มีแนบ
ปกนอก	✓	
ปกใน	✓	
สารบัญ	✓	
ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	✓	
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	✓	
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1. รหัสและชื่อหลักสูตร	✓	
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	✓	
3. วิชาเอก(ถ้ามี)	✓	
4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	✓	
5. รูปแบบของหลักสูตร	✓	
6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร	✓	
7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน	✓	
8. อาชีพสามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา	✓	
9. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	✓	
10. สถานที่จัดการเรียนการสอน	✓	
11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร	✓	
12. ผลกระทบต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบันฯ	✓	
13. ความสัมพันธ์(ถ้ามี)กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน(เช่นรายวิชาที่เปิดสอนเพื่อให้บริการคณะ/ภาควิชาอื่น หรือต้องเรียนจากคณะ/ภาควิชาอื่น)	✓	
หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร		
1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	✓	
2. แผนพัฒนาปรับปรุง	✓	

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา		
การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร		
1. ระบบการจัดการศึกษา		
1.1 ระบบ	✓	
1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน	✓	
1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค	✓	
2. การดำเนินการหลักสูตร		
2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน	✓	
2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	✓	
2.3 ปัญหาของนิสิตแรกเข้า	✓	
2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไข ปัญหา/ข้อจำกัดของนิสิตในข้อ 2.3	✓	
2.5 แผนการรับนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาใน ระยะ 5 ปี	✓	
2.6 งบประมาณตามแผน	✓	
2.7 ระบบการศึกษา	✓	
2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและ การลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย(ถ้ามี)	✓	
3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน		
3.1 หลักสูตร		
3.1.1 จำนวนหน่วยกิต	✓	
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร	✓	
3.1.3 รายวิชา	X	กรณีรายวิชาที่ลดหน่วยกิต ควรพิจารณาปรับ คำอธิบายรายวิชาใหม่
3.1.4 แสดงแผนการศึกษา	✓	
3.1.5 คำอธิบายรายวิชา	✓	
3.2 ชื่อ สกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่งและคุณวุฒิของอาจารย์		
3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร	✓	
3.2.2 อาจารย์ประจำ	✓	
3.2.3 อาจารย์พิเศษ	✓	
4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา) (ถ้ามี)	✓	
5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงงานหรือ งานวิจัย(ถ้ามี)		
5.1 คำอธิบายโดยย่อ	✓	
5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้	✓	
5.3 ช่วงเวลา	✓	
5.4 จำนวนหน่วยกิต	✓	
5.5 การเตรียมการ	✓	

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
5.6 กระบวนการประเมินผล	✓	
หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล		
1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต	✓	
2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน	✓	
3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบ มาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)	✓	
หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนิสิต		
1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับ คะแนน(เกรด)	✓	
2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของ นิสิต	✓	
3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	✓	
หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์	✓	
1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่	✓	
2. การพัฒนาความรู้และทักษะในแก่คณาจารย์	✓	
หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร		
1. การบริหารหลักสูตร	✓	
2. การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน		
2.1 การบริหารงบประมาณ	✓	
2.2 ทรัพยากรการเรียนการสอนที่มีอยู่เดิม	✓	
2.3 การจัดหาทรัพยากรการเรียนการสอน เพิ่มเติม	✓	
2.4 การประเมินความเพียงพอของทรัพยากร	✓	
3. การบริหารคณาจารย์		
3.1 การรับอาจารย์ใหม่	✓	
3.2 การมีส่วนร่วมของคณาจารย์ในการ วางแผน การติดตามและทบทวนหลักสูตร	✓	
3.3 การแต่งตั้งคณาจารย์พิเศษ	✓	
4. การบริหารบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน		
4.1 กำหนดคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	✓	
4.2 การเพิ่มทักษะความรู้เพื่อการปฏิบัติงาน	✓	
5. การสนับสนุนและการให้คำแนะนำนิสิต		
5.1 การให้คำปรึกษาด้านวิชาการ และอื่น ๆ แก่นิสิต	✓	
5.2 การอุดหนุนของนิสิต	✓	
6. ความต้องการของตลาดแรงงาน สังคมและ/ หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	✓	

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)	✓	
หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการหลักสูตร		
1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน		
1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน	✓	
1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน	✓	
2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม	✓	
3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร	✓	
4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง	✓	
อื่นๆ (ภาคผนวก)		
การแต่งตั้งกรรมการร่างหลักสูตร	✓	
สรุปผลการวิพากษ์หลักสูตร	✓	
ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง	✓	
ผลงานวิชาการ การค้นคว้า วิจัย หรือการแต่งตำราของอาจารย์ประจำ	✓	
ภาระงาน	✓	

รายละเอียดหลักสูตรที่เสนอคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย
ครั้งที่ 11/2556 วันที่ 11 ธันวาคม 2556
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ทฤษฎี
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557

เอกสาร ๓

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
แบบรายงานข้อมูลการพิจารณารายละเอียดฯ	X	ไม่มีแนบ
ปกนอก	✓	
ปกใน	✓	
สารบัญ	✓	
ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	✓	
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	✓	
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1. รหัสและชื่อหลักสูตร	✓	
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	✓	
3. วิชาเอก(ถ้ามี)	✓	
4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	✓	
5. รูปแบบของหลักสูตร	✓	
6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร	✓	
7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน	✓	
8. อาชีพสามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา	✓	
9. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	✓	
10. สถานที่จัดการเรียนการสอน	✓	
11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร	✓	
12. ผลกระทบต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบันฯ	✓	
13. ความสัมพันธ์(ถ้ามี)กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน(เช่นรายวิชาที่เปิดสอนเพื่อให้บริการคณะ/ภาควิชาอื่น หรือต้องเรียนจากคณะ/ภาควิชาอื่น)	✓	
หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร		
1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	✓	
2. แผนพัฒนาปรับปรุง	✓	

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร		
1. ระบบการจัดการศึกษา		
1.1 ระบบ	✓	
1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน	✓	
1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค	✓	
2. การดำเนินการหลักสูตร		
2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน	✓	
2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	✓	
2.3 ปัญหาของนิสิตแรกเข้า	✓	
2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไข ปัญหา/ข้อจำกัดของนิสิตในข้อ 2.3	✓	
2.5 แผนการรับนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาใน ระยะ 5 ปี	✓	
2.6 งบประมาณตามแผน	✓	
2.7 ระบบการศึกษา	✓	
2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและ การลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย(ถ้ามี)	✓	
3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน		
3.1 หลักสูตร		
3.1.1 จำนวนหน่วยกิต	✓	
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร	✓	
3.1.3 รายวิชา	X	หน้า 13 รายวิชาระเบียบวิธีวิจัยฯ ควรจัดให้เรียน ไม่เกินภาคเรียนที่ 2 ของชั้นปีที่ 1 และปรับการ เขียนชื่อรายวิชาวิทยานิพนธ์ตามเอกสารแนบ
3.1.4 แสดงแผนการศึกษา	X	หน้า 13 – 18 ตัดคำว่า แบบที่ ... ออก
3.1.5 คำอธิบายรายวิชา	X	หน้า 22 รายวิชา 597509 ควรปรับใช้ตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนดเป็นตัวยก
3.2 ชื่อ สกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่งและคุณวุฒิของอาจารย์		
3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร	✓	
3.2.2 อาจารย์ประจำ	✓	
3.2.3 อาจารย์พิเศษ	✓	
4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา) (ถ้ามี)	✓	
5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงงานหรือ งานวิจัย(ถ้ามี)		
5.1 คำอธิบายโดยย่อ	✓	
5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้	✓	
5.3 ช่วงเวลา	✓	

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
5.4 จำนวนหน่วยกิต	✓	
5.5 การเตรียมการ	✓	
5.6 กระบวนการประเมินผล	✓	
หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล		
1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต	✓	
2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน	✓	
3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)	✓	
หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนิสิต		
1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน(เกรด)	✓	
2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต	✓	
3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	X	หน้า 41 ควรตัดข้อ 3.6 สอบผ่านการสอบประมวลความรู้ เนื่องจากโครงสร้างหลักสูตรมีแต่ แผน ก ซึ่งไม่มีการสอบประมวลความรู้
หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์	✓	
1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่	✓	
2. การพัฒนาความรู้และทักษะในแก่คณาจารย์	✓	
หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร		
1. การบริหารหลักสูตร	✓	
2. การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน		
2.1 การบริหารงบประมาณ	✓	
2.2 ทรัพยากรการเรียนการสอนที่มีอยู่เดิม	✓	
2.3 การจัดหาทรัพยากรการเรียนการสอนเพิ่มเติม	✓	
2.4 การประเมินความเพียงพอของทรัพยากร	✓	
3. การบริหารคณาจารย์		
3.1 การรับอาจารย์ใหม่	✓	
3.2 การมีส่วนร่วมของคณาจารย์ในการวางแผน การติดตามและทบทวนหลักสูตร	✓	
3.3 การแต่งตั้งคณาจารย์พิเศษ	✓	
4. การบริหารบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน		
4.1 กำหนดคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง	✓	
4.2 การเพิ่มทักษะความรู้เพื่อการปฏิบัติงาน	✓	
5. การสนับสนุนและการให้คำแนะนำนิสิต		
5.1 การให้คำปรึกษาด้านวิชาการ และอื่น ๆ แก่นิสิต	✓	

รายละเอียด	ครบ/ไม่ครบ	ปรับแก้ไข
5.2 การอุทธรณ์ของนิสิต	✓	
6. ความต้องการของตลาดแรงงาน สังคมและ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	X	หน้า 46 ควรมีการสำรวจความต้องการของตลาดแรงงานก่อน และข้อ 6.2 ควรยกตัวอย่างหน่วยงานที่สามารถไปทำงานได้
7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)	✓	
หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการหลักสูตร		
1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน		
1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน	✓	
1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน	✓	
2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม	✓	
3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร	✓	
4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง	✓	
อื่นๆ (ภาคผนวก)		
การแต่งตั้งกรรมการร่างหลักสูตร	✓	
สรุปผลการวิพากษ์หลักสูตร	✓	
ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง	✓	
ผลงานวิชาการ การค้นคว้า วิจัย หรือการแต่งตำราของอาจารย์ประจำ	✓	
ภาระงาน	✓	

เอกสารแนบ
ตัวอย่างการเขียนรายวิชาวิทยานิพนธ์

ปริญญาโท

แผน ก แบบ ก1

วิทยานิพนธ์ 1 แผน ก แบบ ก1 Thesis 1, Type A1

วิทยานิพนธ์ 2 แผน ก แบบ ก1 Thesis 2, Type A1

วิทยานิพนธ์ 3 แผน ก แบบ ก1 Thesis 3, Type A1

แผน ก แบบ ก2

วิทยานิพนธ์ 1 แผน ก แบบ ก2 Thesis 1, Type A2

วิทยานิพนธ์ 2 แผน ก แบบ ก2 Thesis 2, Type A2

วิทยานิพนธ์ 3 แผน ก แบบ ก2 Thesis 3, Type A2

ปริญญาเอก

แบบ 1.1

วิทยานิพนธ์ 1 แบบ 1.1 Dissertation 1, Type 1.1

วิทยานิพนธ์ 2 แบบ 1.1 Dissertation 2, Type 1.1

วิทยานิพนธ์ 3 แบบ 1.1 Dissertation 3, Type 1.1

วิทยานิพนธ์ 4 แบบ 1.1 Dissertation 4, Type 1.1

แบบ 1.2

วิทยานิพนธ์ 1 แบบ 1.2 Dissertation 1, Type 1.2

วิทยานิพนธ์ 2 แบบ 1.2 Dissertation 2, Type 1.2

วิทยานิพนธ์ 3 แบบ 1.2 Dissertation 3, Type 1.2

วิทยานิพนธ์ 4 แบบ 1.2 Dissertation 4, Type 1.2

แบบ 2.1

วิทยานิพนธ์ 1 แบบ 2.1 Dissertation 1, Type 2.1

วิทยานิพนธ์ 2 แบบ 2.1 Dissertation 2, Type 2.1

วิทยานิพนธ์ 3 แบบ 2.1 Dissertation 3, Type 2.1

วิทยานิพนธ์ 4 แบบ 2.1 Dissertation 4, Type 2.1

แบบ 2.2

วิทยานิพนธ์ 1 แบบ 2.2 Dissertation 1, Type 2.2

วิทยานิพนธ์ 2 แบบ 2.2 Dissertation 2, Type 2.2

วิทยานิพนธ์ 3 แบบ 2.2 Dissertation 3, Type 2.2

วิทยานิพนธ์ 4 แบบ 2.2 Dissertation 4, Type 2.2

*** การแบ่งจำนวนรายวิชาวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามการพิจารณาของแต่ละหลักสูตร ***