



ระเบียบวาระการประชุม  
สภาวิชาการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔  
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

**ระเบียบวาระการประชุม**  
**สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**  
**ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔**  
**วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔**  
**ณ ห้องประชุมชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**

- ระเบียบวาระที่ ๑** เรื่องเพื่อทราบ
- วาระที่ ๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ
- วาระที่ ๑.๒ เรื่องที่ฝ่ายเลขานุการแจ้งให้ทราบ
- วาระที่ ๑.๒.๑ เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามมติสภาวิชาการ
- วาระที่ ๑.๒.๒ เรื่อง ความก้าวหน้าการดำเนินการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ
- วาระที่ ๑.๒.๓ เรื่อง แนวทางการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรที่มีสหกิจศึกษา  
การฝึกงาน หรือการฝึกภาคสนาม ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ  
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19)
- ระเบียบวาระที่ ๒** เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔
- ระเบียบวาระที่ ๓** เรื่องสืบเนื่อง  
- ไม่มี -
- ระเบียบวาระที่ ๔** เรื่องเพื่อพิจารณา
- วาระที่ ๔.๑ เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)
- วาระที่ ๔.๒ เรื่อง ขอเสนอรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาโดยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
- วาระที่ ๔.๓ เรื่อง ขอเสนอรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง ครั้งที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
- วาระที่ ๔.๔ เรื่อง ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต  
กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
- วาระที่ ๔.๕ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒)
- วาระที่ ๔.๖ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
- วาระที่ ๔.๗ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒)
- วาระที่ ๔.๘ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต(หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒)
- วาระที่ ๔.๙ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงหลักสูตรการจัดการบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
- วาระที่ ๔.๑๐ เรื่อง การแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์  
(เอกสารแนบในที่ประชุม)
- ระเบียบวาระที่ ๕** เรื่องอื่นๆ

ระเบียบวาระการประชุม  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุมชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรื่องเพื่อทราบ

วาระที่ ๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ระเบียบวาระการประชุม  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุมชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรื่องเพื่อทราบ

วาระที่ ๑.๒ เรื่องที่ฝ่ายเลขานุการแจ้งให้ทราบ

วาระที่ ๑.๒.๑ เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามมติสภาวิชาการ

ฝ่ายเลขานุการได้ประมวลเรื่อง ซึ่งผ่านการพิจารณาจากสภาวิชาการตั้งแต่การประชุม  
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ และอยู่ในระหว่างการดำเนินการ มาเพื่อโปรดทราบ

การประชุมครั้งที่	เรื่อง	มติสภาวิชาการ	ผลการดำเนินการ
๖/๒๕๖๔ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔	๑. ขอความเห็นชอบหลักสูตรยกระดับสมรรถนะ ผู้ดูแลเด็กปฐมวัยเพื่อการส่งเสริม สุขภาวะทาง กายของเด็กปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็ก กรุงเทพมหานคร	เห็นชอบ หลักสูตรตามที่เสนอและมอบวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองนำเสนอเรื่อง ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs) และการประเมินผลในแต่ละหัวข้อใน การประชุมครั้งต่อไป	มอบวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง นำเสนอเรื่องผลลัพธ์การเรียนรู้ ของหลักสูตร (PLOs) และการ ประเมินผลในแต่ละหัวข้อ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔
	๒. การแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งรอง ศาสตราจารย์	เห็นชอบ ตามมติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ และได้รับรองมติ ไปแล้วในการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป	เสนอสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔
	๓. การแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งรอง ศาสตราจารย์	เห็นชอบ ตามมติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ และได้รับรองมติ ไปแล้วในการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป	เสนอสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔



ระเบียบวาระการประชุม  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุมชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

วาระที่ ๑.๒.๒ เรื่อง รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

รายชื่อผู้ขอรับการแต่งตั้งที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ

ผู้ขอรับการแต่งตั้งที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๘ ราย	
อยู่ในระหว่างการประเมินผลงานทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ	จำนวน ๑ ราย
อยู่ในระหว่างทบทวนกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	จำนวน ๕ ราย
อยู่ในระหว่างหารือ ก.พ.อ.	จำนวน ๑ ราย
เสนอสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔	จำนวน ๑ ราย

ระเบียบวาระที่ ๑  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุมชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรื่องเพื่อทราบ

วาระที่ ๑.๒.๓ เรื่อง แนวทางการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรที่มีสหกิจศึกษา การฝึกงาน หรือการฝึกภาคสนาม ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19)

๑. ข้อเท็จจริง

มหาวิทยาลัยได้รับหนังสือจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ แจ้งว่า เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีประกาศ เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ฉบับที่ ๑๒ โดยขอความร่วมมือห้ามใช้อาคารหรือสถานที่สถาบันอุดมศึกษาเพื่อจัดการเรียนการสอน รวมทั้งการสอบ การฝึกอบรมหรือกิจกรรมใดๆ ที่มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก ทำให้เสี่ยงต่อการแพร่โรค โดยให้จัดการเรียนการสอนเป็นแบบออนไลน์ ยกเลิกหรือปรับเปลี่ยนระยะเวลาหรือกำหนดกิจกรรมอื่นมาทดแทนการฝึกงาน และปรับวิธีการวัดประเมินผลให้สอดคล้องกับสถานการณ์และการสอนแบบออนไลน์หรือกิจกรรมอื่นที่ได้ดำเนินการไป เพื่อให้การจัดการศึกษามีความต่อเนื่องและมีให้เกิดผลกระทบท่อนิสิตนักศึกษา

คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา (กมอ.) ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้พิจารณาเห็นว่า เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมีความต่อเนื่อง ไม่กระทบท่อนิสิต นักศึกษาที่ประชุมจึงมีมติให้ความเห็นชอบให้สภาสถาบันอุดมศึกษาพิจารณาปรับเปลี่ยนรูปแบบจากการฝึกงาน หรือฝึกภาคสนามเป็นการมอบหมายให้นักศึกษาจัดทำโครงงาน หรืออาจให้มีการเรียนการสอนเชิงปฏิบัติการผ่านระบบออนไลน์ หรือจัดกระบวนการวิชาทดแทน หรือวิธีการอื่นใดตามที่เห็นสมควรที่สามารถได้ผลลัพธ์การเรียนรู้เทียบเคียงกับที่หลักสูตรกำหนด โดยให้ครอบคลุมการดำเนินการดังกล่าวที่สถาบันอุดมศึกษาได้ดำเนินการไปก่อนหน้านี้ด้วยแล้ว ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป จนกว่าคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาจะมีมติเป็นอย่างอื่น ดังนั้น สป.อว. จึงเวียนแจ้งมติ กพอ. ในการประชุมครั้งดังกล่าวให้สถาบันอุดมศึกษาทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

๒. ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และมหาวิทยาลัยจะได้เสนอให้สภามหาวิทยาลัยทราบต่อไป

๓. มติที่ประชุม

.....  
.....  
.....

ระเบียบวาระการประชุม  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุมชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔

ตามที่ได้มีการประชุมสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันศุกร์ที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ นั้น ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุม  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

รายนามกรรมการผู้เข้าประชุม

๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช รองศาสตราจารย์อนันต์ มโนมัยพิบูลย์	ประธานกรรมการ
๒. คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ รองศาสตราจารย์บุญทิวา สุวิทย์	กรรมการ
๓. ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง รองศาสตราจารย์รัตน์ สงวนพงษ์	กรรมการ
๔. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ รองศาสตราจารย์ธนาทิพย์ ดันตวิวัฒน์	กรรมการ
๕. รองศาสตราจารย์อุดมลักษณ์ กุลพิจิตร ผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สายงานสังคมศาสตร์	กรรมการ
๖. นางวราภรณ์ สีหนาท รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	กรรมการและเลขานุการ
๗. นางสาวอัมพา สุวรรณศรี ผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	ผู้ช่วยเลขานุการ
๘. นางสาวพลอยธัญญา ปภาพิชญ์ธนันท์ หัวหน้าฝ่ายวิชาการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายนามกรรมการผู้เข้าประชุมด้วยระบบประชุมทางไกล

๑. คณบดีคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักราวุธ มณีฤทธิ์	กรรมการ
๒. ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนามหานคร ศาสตราจารย์ธเรศ ศรีสถิต	กรรมการ
๓. ประธานสภาคณาจารย์และพนักงานมหาวิทยาลัย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเมตตา สว่างทุกข์ แทน)	กรรมการ
๔. รองศาสตราจารย์เพชร รอดอารีย์ ผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สายงานแพทย์	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขจี พงศธรวิบูลย์ ผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สายงานพยาบาล	กรรมการ
๖. รองศาสตราจารย์มณีรัตน์ องค์กรวรรณี ผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สายงานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	กรรมการ
๗. ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ภัทรา คุระทอง ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีชื่อผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สายงานแพทย์	กรรมการ

- ๘. รองศาสตราจารย์สุจิตรา เหลืองอมรเลิศ กรรมการ  
ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีใช้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สายงานพยาบาล
- ๙. รองศาสตราจารย์ไทย ทิพย์สุวรรณกุล กรรมการ  
ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีใช้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สายงานสังคมศาสตร์
- ๑๐. รองศาสตราจารย์ทวีวงศ์ ศรีบุรี กรรมการ  
ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีใช้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สายงานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

**รายนามผู้ที่เข้าร่วมประชุม**

- ๑. อาจารย์จุฬณี สังเกตชน อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ
- ๒. อาจารย์ธิดา ศรีคช อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ
- ๓. อาจารย์กำไร วรรณช อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ
- ๔. อาจารย์สุนาหะ พงศเกียรติ อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ
- ๕. อาจารย์กนกพจน์ คำชาย อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ
- ๖. อาจารย์ยศศิริ ยศธร อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ
- ๗. อาจารย์วศินีทิพย์ เรนawali อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ
- ๘. อาจารย์รุ่งนภา ธาตุไพบูลย์ อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ
- ๙. อาจารย์มินตรา พิทักษ์เมธากุล อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ
- ๑๐. นางสาวปาลิตา นันถิวงศ์ นักวิชาการศึกษา ระดับปฏิบัติการ สำนักงานอธิการบดี
- ๑๑. นางสาววราภรณ์ จันทร์ขจร นักวิชาการศึกษา ระดับปฏิบัติการ สำนักงานอธิการบดี

**เริ่มประชุม** เวลา ๑๐.๐๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม พร้อมกล่าวต้อนรับกรรมการที่ร่วมประชุมด้วยระบบประชุมทางไกล และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องเพื่อทราบ**

วาระที่ ๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

- ไม่มี -

วาระที่ ๑.๒ เรื่องที่ฝ่ายเลขานุการแจ้งให้ทราบ

วาระที่ ๑.๒.๑ เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามมติสภาวิชาการ

**สรุปเรื่อง** ฝ่ายเลขานุการได้รายงานผลการดำเนินงาน ตามมติสภาวิชาการ ดังนี้

การประชุมครั้งที่	เรื่อง	มติสภาวิชาการ	ผลการดำเนินการ
๕/๒๕๖๔ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔	๑. ขอความเห็นชอบรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การพัฒนาและจัดการเมือง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓	เห็นชอบ ให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติการให้ปริญญา	เสนอสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔
	๒. ขอความเห็นชอบปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)	เห็นชอบ ๑. การขอปรับเปลี่ยนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและหมวดวิชาพื้นฐาน ทางวิทยาศาสตร์ ๒. การขอปรับแผนการศึกษารายวิชาอุปกรณ์ทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ๓. เห็นชอบให้เสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติการขอปรับเปลี่ยน รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค	เสนอสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔
	๓. ขอความเห็นชอบรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๒	เห็นชอบ ให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติการให้ปริญญา ต่อไป	เสนอสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

การประชุมครั้งที่	เรื่อง	มติสภาวิชาการ	ผลการดำเนินการ
	๔. การแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย อาจารย์กิจชัย ลักษณ์มีอรุณทัย	เห็นชอบ ตามมติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ และที่ประชุมได้ มีมติรับรองมติดังกล่าว เพื่อนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป	เสนอสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

## มติที่ประชุม

## รับทราบ

วาระที่ ๑.๒.๒ เรื่อง ความก้าวหน้าการดำเนินการพิจารณาคำแหน่งทางวิชาการ  
ผู้ขอรับการแต่งตั้งที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๖ ราย

- อยู่ในระหว่างการประเมินผลงานทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๒ ราย
- อยู่ในระหว่างทบทวนกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๑ ราย
- อยู่ในระหว่างหารือ ก.พ.อ. จำนวน ๑ ราย
- เสนอสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ จำนวน ๒ ราย

## มติที่ประชุม

## รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สรุปเรื่อง ฝ่ายเลขานุการ เสนอรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่อง

วาระที่ ๓.๑ ขอบทวนมติสภาวิชาการ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับแผนการจัดการเรียน การสอนรายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ รายวิชา

## สรุปเรื่อง

๑. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ได้เสนอขอความเห็นชอบปรับแผนการจัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษ ในการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔ ที่ประชุม ได้พิจารณาแล้วมีความเห็นและมติดังนี้

๑) มหาวิทยาลัยฯ ควรจัดทำ pre-test เพื่อใช้วัดระดับสมรรถนะของนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยฯ ก่อนจัดชั้นเรียน

๒) หลังจาก pre-test แล้วจัดกลุ่มนักศึกษาให้เรียนภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต ดังนี้

- กลุ่ม ๑ เรียนภาษาอังกฤษ ๑ ภาษาอังกฤษ ๒ และ ภาษาอังกฤษ ๓
- กลุ่ม ๒ เรียนภาษาอังกฤษ ๒ ภาษาอังกฤษ ๓ และ ภาษาอังกฤษรายวิชาเลือก
- กลุ่ม ๓ เรียนภาษาอังกฤษ ๓ ภาษาอังกฤษ ๔ และ ภาษาอังกฤษรายวิชาเลือก

และหากนักศึกษาเรียนครบ ๙ หน่วยกิต และประสงค์จะเรียนภาษาอังกฤษรายวิชาเลือกเพิ่มก็สามารถทำได้

๓) เมื่อนักศึกษาเข้าเรียนตามกลุ่มที่จัดไว้แล้ว ควรมีการประเมินผลเพื่อพัฒนาการ หลังเข้ากลุ่มเรียน ด้วยว่านักศึกษามีสมรรถนะทางภาษาอังกฤษดีขึ้นหรือไม่

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔ มีมติให้คณะ  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพ จัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษตามระดับสมรรถนะ  
ของผู้เรียนที่จำแนกเป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

(๑) กลุ่มวิชาภาษา จำนวน ๔ หน่วยกิต		
(๑.๑) ภาษาอังกฤษ บัณฑิตเรียน		
กลุ่มที่ ๑ บัณฑิตเรียนรายวิชาต่อไปนี้		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษ ๑ English ๑	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษ ๒ English ๒	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษ ๓ English ๓	๓(๒-๒-๕)
กลุ่มที่ ๒ บัณฑิตเรียนรายวิชาต่อไปนี้		
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษ ๒ English ๒	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษ ๓ English ๓	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ให้เลือกเรียนภาษาอังกฤษ ๔ หรือรายวิชาเลือกใน ๑.๒ อีก ๑ รายวิชา	
กลุ่มที่ ๓ บัณฑิตเรียนรายวิชาต่อไปนี้		
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษ ๓ English ๓	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษ ๔ English ๔	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกใน ๑.๒ อีก ๑ รายวิชา	
(๑.๒) ภาษาอังกฤษ รายวิชาเลือก จำนวน ๓ หน่วยกิต		
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษ ๕ English ๕	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษเพื่อผู้ปฏิบัติงานดูแลสุขภาพ English for Healthcare Practitioner	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน English for Work	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาบันเทิง English for Edutainment	๓(๒-๒-๕)

xxxxxxx	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว English for Traveling	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ English for Effective Presentation	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี English for Science and Technology	๓(๒-๒-๕)
xxxxxxx	ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมตัวสอบ English for Test Preparation	๓(๒-๒-๕)

๒. คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาทบทวนมติของการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง ขอความเห็นชอบการปรับแผนการจัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษที่กำหนดให้นักศึกษาต้องเรียนภาษาอังกฤษจำนวน ๓ รายวิชา ดังนี้

๑) ใช้คะแนน O-net รายวิชาภาษาอังกฤษประกอบการจัดกลุ่มชั้นเรียนของนักศึกษา ชั้นปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

๒) ให้นักศึกษาเรียนภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต ตามกลุ่มที่กำหนดไว้ ๓ กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่ม ๑ เรียนภาษาอังกฤษ ๑ ภาษาอังกฤษ ๒ และภาษาอังกฤษรายวิชาเลือก
- กลุ่ม ๒ เรียนภาษาอังกฤษ ๒ ภาษาอังกฤษ ๓ และภาษาอังกฤษรายวิชาเลือก
- กลุ่ม ๓ เรียนภาษาอังกฤษ ๓ ภาษาอังกฤษ ๔ และภาษาอังกฤษรายวิชาเลือก

**การพิจารณา ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ ดังนี้**

๑. ตามการจัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษตามระดับสมรรถนะที่เสนอใหม่ มีการปรับเฉพาะกลุ่มที่ ๑ ส่วนกลุ่มที่ ๒-๓ คงเดิม ซึ่งนักศึกษาในกลุ่มที่ ๑ บังคับเรียนภาษาอังกฤษ ๑ ภาษาอังกฤษ ๒ และให้เรียนภาษาอังกฤษรายวิชาเลือก ที่มีให้เลือกอีก ๘ รายวิชา โดยนักศึกษา กลุ่มที่ ๑ ไม่ได้เรียนภาษาอังกฤษ ๓ จะมีพื้นฐานเพียงพอในการเรียนรายวิชาเลือกอีก ๑ รายวิชา หรือไม่

๒. การใช้คะแนน O-net รายวิชาภาษาอังกฤษในการจัดกลุ่มชั้นเรียนของนักศึกษาโดยไม่มี Pretest ควรศึกษาวัตถุประสงค์ของข้อสอบ O-net ด้วย

๓. รายวิชาเลือกบางวิชามีเนื้อหาสาระยังไม่สอดคล้องกับภาษาอังกฤษ ๓ ซึ่งต้องพิจารณาว่าผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียนจะมีสมรรถนะเทียบเท่าผู้เรียนภาษาอังกฤษ ๓ หรือไม่

๔. ภาษาอังกฤษ รายวิชาเลือกควรมีทักษะเชื่อมโยงที่เหมาะสมกับวิชาชีพเฉพาะด้วย

๕. อาจารย์ผู้สอนแต่ละรายวิชาต้องปรับวิธีการสอนให้สอดคล้องกับเป้าหมายของแต่ละรายวิชา

๖. การปรับแผนฯ ครั้งนี้ส่งผลกระทบต่อทุกคณะ ทุกหลักสูตร จึงเห็นควรให้ทุกคณะได้มีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็น

๗. ชื่อวิชาเลือกบางรายวิชาไม่สื่อถึงทักษะภาษาอังกฤษในวิชาชีพของหลักสูตร และรายวิชาภาษาอังกฤษ ๕ มีความแตกต่างจากรายวิชาอื่นอย่างไร

๘. ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ ควรจัดให้มี Exit – Exam ภาษาอังกฤษด้วย ทั้งนี้ขอให้คณะวิทยาฯ เสนอขอรับงบประมาณสำหรับงบกลางปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๙. ควรมีการสอดแทรกภาษาอังกฤษเข้ากับการเรียนการสอนรายวิชาอื่นๆ ด้วย



อาจารย์สุนาทะ พงศเกียรติ ผู้แทนอาจารย์ผู้รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษ ได้ให้ข้อมูลประกอบการพิจารณา ดังต่อไปนี้

๑. กระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับต่างๆ ไว้ ดังนี้

**Ministry of Education Thailand**

- นักเรียนที่จบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ควรมีระดับ CEFR – A1
- นักเรียนที่จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ควรมีระดับ CEFR – A2
- นักเรียนที่จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ / ปวช. ควรมีระดับ CEFR – B1
- นักศึกษาที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ควรมีระดับ CEFR – B2

๒. อาจารย์ผู้รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษได้ปรับเนื้อหาสาระของรายวิชาภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้เรียนได้มีผลลัพธ์การเรียนรู้เทียบเคียงผลกับ CEFR ที่เป็นสากล ดังนี้

**NMU English Foundation Courses**

Course Name	New CEFR Level	Current CEFR Level
ภาษาอังกฤษ ๑ (English 1)	A1-A2 (Elementary)	A1+ (Beginner)
ภาษาอังกฤษ ๒ (English 2)	A2-B1 (Pre Intermediate)	A2 (Elementary)
ภาษาอังกฤษ ๓ (English 3)	B1 (Intermediate)	B1 (Intermediate)
ภาษาอังกฤษ ๔ (English 4)	B2 (Upper Intermediate)	B2 (Upper Intermediate)

**NMU English Selective Courses**

Course Name	New CEFR Level
ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ปฏิบัติงานดูแลสุขภาพ (English for Healthcare Practitioner)	<b>B2 and above (Upper Intermediate)</b>
ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน (English for Work)	
ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาบันเทิง (English for Edutainment)	
ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว (English for Traveling)	
ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ (English for Effective Presentation)	
ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (English for Science and Technology)	
ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมตัวสอบ (English for Test Preparation)	

ดังนั้น นักศึกษาที่ผ่านภาษาอังกฤษ ๒ จะมีสมรรถนะเพียงพอที่จะเรียนภาษาอังกฤษรายวิชาเลือก

๘. ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ ควรจัดให้มี Exit – Exam ภาษาอังกฤษด้วย ทั้งนี้ขอให้คณะวิทยาฯ  
เสนอขอรับงบประมาณสำหรับงบขาลงปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๙. ควรมีการสอดแทรกภาษาอังกฤษเข้ากับการเรียนการสอนรายวิชาอื่นๆ ด้วย

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ ให้ทบวทนมติสภาวิชาการครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔  
โดยมีมติให้ปรับแผนการจัดการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ รายวิชา  
ตามที่เสนอ และให้นำความเห็นของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง เพื่อพิจารณา**

เนื่องจากวาระที่ ๔.๑ – ๔.๔ เป็นวาระเสนอขอความเห็นชอบปรับแผนการศึกษา  
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต จำนวน ๔ สาขาวิชา และวาระที่ ๔.๕ – ๔.๖ เป็นวาระเสนอ  
ขอความเห็นชอบปรับแผนการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิตเช่นกัน ประธานจึงให้  
ฝ่ายเลขานุการนำเสนอวาระที่ ๔.๑ – ๔.๖ ไปในครั้งเดียว

**วาระที่ ๔.๑ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับแผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต**

**สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)**

**สรุปเรื่อง**

๑. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช โดยหลักสูตรวิทยา  
ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)  
ได้เตรียมการในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาต่างๆ ของหลักสูตรตามแผนการศึกษาของ  
หลักสูตรสำหรับนักศึกษา ในปีการศึกษา ๒๕๖๔

๒. คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉิน  
การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน  
๒๕๖๔ ได้พิจารณาการจัดแผนการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษาและแต่ละชั้นปีให้เป็นไปอย่าง  
เหมาะสม คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ จึงเห็นสมควรขอปรับแผนการศึกษา หลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)  
สำหรับนักศึกษารหัส ๖๓ และ ๖๔ เป็นต้นไป ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔  
เป็นต้นไป ดังสมอ.๐๘ ที่แนบมา

๓. คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพในการประชุมครั้งที่  
๕/๒๕๖๔ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบให้นำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา  
ให้ความเห็นชอบต่อไป

**วาระที่ ๔.๒ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับแผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต**

**สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด**

**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑)**

**สรุปเรื่อง**

๑. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช โดยหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.  
๒๕๖๑) ได้เตรียมการในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาต่างๆ ของหลักสูตรตามแผนการศึกษา  
ของหลักสูตรสำหรับนักศึกษา ในปีการศึกษา ๒๕๖๔

๒. คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือ  
แพทย์และห้องผ่าตัด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙  
เมษายน ๒๕๖๔ ได้พิจารณาการจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาทั่วไปของแต่ละชั้นปีให้

เป็นไปอย่างเหมาะสม คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ จึงเห็นสมควรขอปรับแผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) สำหรับนักศึกษาทุกชั้นปี ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ดังสมอ.๐๘ ที่แนบมา

๓. คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบให้นำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

**วาระที่ ๔.๓ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับแผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณสุข (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)**

**สรุปเรื่อง**

๑. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช โดยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณสุข (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ได้เตรียมการในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาต่างๆ ของหลักสูตรตามแผนการศึกษาของหลักสูตรสำหรับนักศึกษา ในปีการศึกษา ๒๕๖๔

๒. คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณสุข (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๔ ได้พิจารณาปรับแผนการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษาและแต่ละชั้นปีให้เป็นไปอย่างเหมาะสม คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ จึงเห็นสมควรขอปรับแผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณสุข (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) สำหรับนักศึกษารหัส ๖๒, ๖๓ และ ๖๔ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ดังสมอ.๐๘ ที่แนบมา

๓. คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบให้นำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

**วาระที่ ๔.๔ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับแผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานพยาบาล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)**

**สรุปเรื่อง**

๑. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช โดยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานพยาบาล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ได้เตรียมการในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาต่างๆ ของหลักสูตรตามแผนการศึกษาของหลักสูตรสำหรับนักศึกษา ในปีการศึกษา ๒๕๖๔

๒. คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานพยาบาล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๔ ได้พิจารณาปรับแผนการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานพยาบาล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) สำหรับนักศึกษาทุกชั้นปี ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ดังสมอ.๐๘ ที่แนบมา

๓. คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบให้นำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

วาระที่ ๔.๕ เรื่อง ขอบความเห็นชอบปรับแผนการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารจัดการเมือง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)  
ของวิทยาลัยพัฒนามหานคร

สรุปเรื่อง

๑. ตามที่สภามหาวิทยาลัยนวมินทราชินราชมงคล ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้มีมติอนุมัติหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการเมือง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒. ในการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ ได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) และหมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

๓. คณะกรรมการประจำส่วนงานของวิทยาลัยพัฒนามหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบการปรับแผนการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการเมือง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) และให้นำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

วาระที่ ๔.๖ เรื่อง ขอบความเห็นชอบปรับแผนการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริการธุรกิจการบิน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)  
ของวิทยาลัยพัฒนามหานคร

สรุปเรื่อง

๑. ตามที่สภามหาวิทยาลัยนวมินทราชินราชมงคล ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้มีมติอนุมัติหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริการธุรกิจการบิน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒. ในการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ ได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) และหมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

๓. วิทยาลัยพัฒนามหานครจึงได้ทำการปรับแผนการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริการธุรกิจการบิน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) เพื่อให้สอดคล้องกับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) และได้นำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบการปรับแผนการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริการธุรกิจการบิน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) และให้นำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ฝ่ายเลขานุการสรุปว่า การขอปรับแผนการศึกษาทั้ง ๖ สาขา เป็นการขอปรับ

๑. ย้ายรายวิชาสลับชั้นปีการศึกษา หรือภาคการศึกษาเพื่อความเหมาะสมของรายวิชาสำหรับวิชาชีพ หรือเพื่อให้สอดคล้องต่อเนืองกับรายวิชาที่กำหนดไว้ หรือให้สอดคล้องกับตารางสอนรายวิชาในหมวดการศึกษาทั่วไป

๒. ปรับรายวิชาเลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปให้เป็นไปตามรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔)

๓. ปรับรหัสรายวิชาให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ทั้งนี้การเสนอขอปรับแผนการศึกษาทั้ง ๖ สาขาวิชาไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติและ สป.อว. ได้รับทราบแล้ว

**การพิจารณา ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะ ดังนี้**

๑. การปรับปรุงชื่อรายวิชาเดิมแต่เปลี่ยนรหัสรายวิชา ต้องประสานข้อมูลกับฝ่ายทะเบียนให้เรียบร้อย เพราะมีผลต่อการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา
๒. การปรับปรุงเปลี่ยนชื่อรายวิชาและเปลี่ยนรหัสรายวิชาโดยเฉพาะหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ถ้ากระทบกับหลักสูตรอื่นเห็นควรเสนอเพื่อขอรับมาพร้อมกัน
๓. การเสนอขอปรับแผนการศึกษาควรเขียนเป็นแผนที่ปรับเรียบร้อยแล้ว โดยใส่เหตุผลว่าเปลี่ยนตามหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
๔. สมอ.๐๘ หน้าแรก ข้อ ๓ ให้ใช้คำว่า “การปรับแผนการศึกษา”

**มติที่ประชุม เห็นชอบ การปรับแผนการศึกษา ทั้ง ๖ สาขาวิชา รายละเอียดดังปรากฏในวาระที่ ๔.๑ - ๔.๖**

**วาระที่ ๔.๗ เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรระดับสมรรถนะและศักยภาพผู้ดูแลเด็กปฐมวัย เพื่อการส่งเสริมสุขภาพทางกายของเด็กปฐมวัย ในศูนย์พัฒนาเด็กกรุงเทพมหานคร**

**สรุปเรื่อง**

๑. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา โดยคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อบริหารโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0 และการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติให้ความเห็นชอบในหลักการหลักสูตรประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) หลักสูตรระดับสมรรถนะและศักยภาพของผู้ดูแลเด็กปฐมวัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพทางกายของเด็กปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็ก กรุงเทพมหานคร ที่เสนอโดยวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เข้าร่วมโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ
๒. หลักสูตรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ และกำลังคนที่มีสมรรถนะสูงเพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย ต้องส่งหลักสูตรฉบับเต็ม จำนวน ๒ ชุด ไปยังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
๓. ผู้เข้าร่วมโครงการที่ผ่านการประเมินผลตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดจะได้รับประกาศนียบัตรจากมหาวิทยาลัย

**การพิจารณา ที่ประชุมได้พิจารณาหลักสูตรดังกล่าวแล้วมีข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ ดังนี้**

๑. หน้า ๑๒ ข้อ ๑๐ การประเมินผล
  - ข้อ ๑๐.๑ แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ ปรับเป็น “๑๐.๑ ผลการทดสอบความรู้ความเข้าใจ”
  - ข้อ ๑๐.๒ แบบประเมินผลงานการฝึกปฏิบัติ ปรับเป็น “๑๐.๒ ผลการประเมินงานการฝึกปฏิบัติ”
  - ข้อ ๑๐.๓ ผลการประเมินตามข้อ ๑๐.๑ และ ๑๐.๒ ต้องได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ทุกข้อจึงถือว่า “เป็นที่พอใจ” (S : Satisfactory) ปรับเป็น “ผลการประเมินตามข้อ ๑๐.๑ และ ๑๐.๒ ต้องได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ทุกข้อจึงถือว่าผ่านการฝึกอบรม”
๒. ปรับแก้จำนวนค่าใช้จ่ายโครงการในหน้า ๑๒ และหน้า ๓ ที่ไม่ตรงกัน
๓. หลักสูตรที่เสนอควรมีรายละเอียดของผลลัพธ์การเรียนรู้ การประเมินผลในแต่ละหัวข้อด้วย และควรกำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้ชัดเจนขึ้น



มติที่ประชุม เห็นชอบ หลักสูตรตามที่เสนอและมอบวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองนำเสนอเรื่องผลลัพธ์ การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs) และการประเมินผลในแต่ละหัวข้อในการประชุมครั้งต่อไป วาระที่ ๔.๘ เรื่อง การแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

มติที่ประชุม เห็นชอบ ตามมติคณะกรรมการพิจารณาคำแห่งทางวิชาการ และได้รับรองมติไปแล้ว ในการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เพื่อเสนอ สภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป วาระที่ ๔.๙ เรื่อง การแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

มติที่ประชุม เห็นชอบ ตามมติคณะกรรมการพิจารณาคำแห่งทางวิชาการ และได้รับรองมติไปแล้ว ในการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ เพื่อเสนอ สภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

ประธานฯ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป ในวันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ น.  
เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.



นางวารารัตน์ สีหนาท  
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
กรรมการและเลขานุการ

นางสาววารารัตน์ จันทร์ขจร  
จัดทำรายงานการประชุม

นางสาวอัมพา สุวรรณศรี  
นางสาวพลอยธัญญา ปภาพิชญ์ธนนท์  
ผู้ช่วยเลขานุการ  
ตรวจรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๔  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุมชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๑ เรื่อง ขอความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

๑. เรื่องเดิม

สภามหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ ได้อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) โดยได้เห็นชอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๖ คน ดังนี้

๑. ผศ.นพ.กิตติพร ศรีอมรรัตน์กุล
๒. นายแพทย์กนก สุวรรณกิจ
๓. นายแพทย์สุธี ทวีพันธุ์สานต์
๔. ผศ.ดร.สุวรรณา ถาวรรุ่งโรจน์
๕. อาจารย์ชาญชัย ศุภกิจอมรพันธุ์
๖. ผศ.ดร.ปิยะมาศ เสือเพ็ง

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รายผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา ถาวรรุ่งโรจน์ เกษียณอายุราชการ ในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ และ รายนายแพทย์สุธี ทวีพันธุ์สานต์ ดิดภารกิจด้านบริหารของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จึงมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ดังนี้

รายนามอาจารย์ผู้รับผิดชอบเดิม	รายนามอาจารย์ผู้รับผิดชอบใหม่	หมายเหตุ
๑. ผศ.นพ.กิตติพร ศรีอมรรัตน์กุล - ๒๕๕๘ ประกาศนียบัตรสาขา Cerebrovascular and Skull base surgery Department of Dr.Kamiyama Neurosurgery, Stroke center, Teishinkai hospital, Sapporo, Japan - ๒๕๕๔ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ (ว.สาขาประสาท ศัลยศาสตร์) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ๒๕๔๗ แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๑. ผศ.นพ.กิตติพร ศรีอมรรัตน์กุล - ๒๕๕๘ ประกาศนียบัตรสาขา Cerebrovascular and Skull base surgery Department of Dr.Kamiyama Neurosurgery, Stroke center, Teishinkai hospital, Sapporo, Japan - ๒๕๕๔ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ (ว.สาขาประสาท ศัลยศาสตร์) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ๒๕๔๗ แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	คงเดิม

/รายนามอาจารย์ผู้รับผิดชอบเดิม...

รายนามอาจารย์ผู้รับผิดชอบเดิม	รายนามอาจารย์ผู้รับผิดชอบใหม่	หมายเหตุ
๒. ผศ.นพ.กนก สุวรรณกิจ - ๒๕๔๐ วุฒิบัตรสาขาศัลยศาสตร์ทรวงอก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล - ๒๕๓๘ วุฒิบัตรสาขาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล - ๒๕๓๕ แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๒. ผศ.นพ.กนก สุวรรณกิจ - ๒๕๔๐ วุฒิบัตรสาขาศัลยศาสตร์ทรวงอก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล - ๒๕๓๘ วุฒิบัตรสาขาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล - ๒๕๓๕ แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	คงเดิม
๓. นายแพทย์สุธี ทวีพันธุ์สานต์ - ๒๕๕๗ ประกาศนียบัตร Research Fellow อนุสาขาข้อศอกและข้อไหล่ ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ เมโย คลินิก สหรัฐอเมริกา - ๒๕๕๔ ประกาศนียบัตรหลักสูตรแพทย์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางสาขาศัลยศาสตร์ทางมือ และจุลศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล - ๒๕๕๒ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ (ว.สาขาศัลยศาสตร์ ทางออร์โธปิดิกส์) วิทยาลัยแพทยศาสตร์ กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล - ๒๕๔๕ แพทยศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยแพทยศาสตร์ กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล	๓. นายแพทย์อิศร ภูมิเนาวัลนิล - ๒๕๖๓ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ (ว.สาขาประสาทศัลยศาสตร์) มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช - ๒๕๕๖ แพทยศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานครและ วชิรพยาบาล	ปรับเปลี่ยน
๔. ผศ.ดร.สุวรรณา ถาวรรุ่งโรจน์ - ๒๕๕๒ สาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต (สาธารณสุข) มหาวิทยาลัยนเรศวร - ๒๕๔๒ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อุปกรณ์ชีวการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล - ๒๕๒๗ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลและผดุงครรภ์) มหาวิทยาลัยมหิดล	๔. ผศ.ดร.อารีญา จิรธนาวัฒน์ - ๒๕๖๐ วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (สาขาการวิจัยและการจัดการด้านสุขภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ๒๕๔๕ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล - ๒๕๔๑ พยาบาลศาสตรบัณฑิต (พยาบาล และผดุงครรภ์) วิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์	ปรับเปลี่ยน



รายนามอาจารย์ผู้รับผิดชอบเดิม	รายนามอาจารย์ผู้รับผิดชอบใหม่	หมายเหตุ
๕. อาจารย์ชาญชัย ศุภกิจอมรพันธุ์ - ๒๕๔๒ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อุปกรณ์ชีวการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล - ๒๕๓๓ ครุศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี - ๒๕๒๗ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ช่างอุปกรณ์การแพทย์) รุ่นที่ ๑ มหาวิทยาลัยมหิดล - ๒๕๒๔ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ช่างไฟฟ้า) หลักสูตรสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ รุ่นที่ ๔ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	๕. อาจารย์ชาญชัย ศุภกิจอมรพันธุ์ - ๒๕๔๒ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อุปกรณ์ชีวการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล - ๒๕๓๓ ครุศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี - ๒๕๒๗ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ช่างอุปกรณ์การแพทย์) รุ่นที่ ๑ มหาวิทยาลัยมหิดล - ๒๕๒๔ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ช่างไฟฟ้า) หลักสูตรสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ รุ่นที่ ๔ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	คงเดิม
๖. ผศ.ดร.ปิยะมาศ เสือเพ็ง - ๒๕๕๗ วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง - ๒๕๔๗ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อุปกรณ์การแพทย์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ - ๒๕๔๒ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยนเรศวร	๖. ผศ.ดร.ปิยะมาศ เสือเพ็ง - ๒๕๕๗ วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง - ๒๕๔๗ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อุปกรณ์การแพทย์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ - ๒๕๔๒ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยนเรศวร	คงเดิม

๒.๒ คณะกรรมการประจำส่วนงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้มีมติ เห็นชอบ การขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) และให้นำเสนอ สภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

### ๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช พ.ศ.๒๕๕๓

มาตรา ๒๔ สภาวิชาการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๕) เสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยในการอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน ทั้งการปรับปรุง การยุบรวม และการยกเลิกหลักสูตรการศึกษา

/๔. ข้อพิจารณา...

## ๔. ข้อพิจารณา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุภาพ จึงขอเสนอสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด (หลักสูตรใหม่ ๒๕๖๑)

## ๕. ข้อเสนอแนะ

จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

.....

.....

.....

เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๒
๒. สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้ ในการประชุม ครั้งที่ .....เมื่อวันที่ .....
๓. การเปลี่ยนแปลงนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๔. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รายผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา ถาวรรุ่งโรจน์ เกษียณอายุราชการ ในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ และ รายนายแพทย์สุธี ทวีพันธุ์สานต์ ติตภารกิจด้านบริหารของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จึงมีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)

๕. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด ลำดับที่ ๓ และ ๔

๖. **แก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัด ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)	
๑. ผศ.นพ.กิตติพร ศรีอมรรัตนกุล	- ๒๕๕๘ ประกาศนียบัตรสาขา Cerebrovascular and Skull base surgery Department of Dr.Kamiyama Neurosurgery, Stroke center, Teishinkai hospital, Sapporo, Japan - ๒๕๕๔ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ (ว.สาขาประสาทศัลยศาสตร์) คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - ๒๕๔๗ แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	๑. ผศ.นพ.กิตติพร ศรีอมรรัตนกุล	- ๒๕๕๘ ประกาศนียบัตรสาขา Cerebrovascular and Skull base surgery Department of Dr.Kamiyama Neurosurgery, Stroke center, Teishinkai hospital, Sapporo, Japan - ๒๕๕๔ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ (ว.สาขาประสาทศัลยศาสตร์) คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - ๒๕๔๗ แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย

/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร...



อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)	
๒. ผศ.นพ.กนก สุวรรณกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๒๕๔๐ วุฒิบัตรสาขาศัลยศาสตร์ ทรวงอก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล</li> <li>- ๒๕๓๘ วุฒิบัตรสาขาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล</li> <li>- ๒๕๓๕ แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</li> </ul>	๒. ผศ.นพ.กนก สุวรรณกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๒๕๔๐ วุฒิบัตรสาขาศัลยศาสตร์ ทรวงอก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล</li> <li>- ๒๕๓๘ วุฒิบัตรสาขาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล</li> <li>- ๒๕๓๕ แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</li> </ul>
๓. นายแพทย์สุธี ทวีพันธุ์สานต์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๒๕๕๗ ประกาศนียบัตร Research Fellow อนุสาขาข้อศอกและข้อไหล่ ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ เมโย คลินิก สหรัฐอเมริกา</li> <li>- ๒๕๕๔ ประกาศนียบัตรหลักสูตร แพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางสาขา ศัลยศาสตร์ทางมือและจุกศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>- ๒๕๕๒ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ (ว.สาขาศัลยศาสตร์ทางออร์โธปิดิกส์) วิทยาลัยแพทยศาสตร์ กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล</li> <li>- ๒๕๔๕ แพทยศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานคร และวชิรพยาบาล</li> </ul>	๓. นายแพทย์ อิศร ภูมิแก้วนิล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๒๕๖๓ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ (ว.สาขาประสาทศัลยศาสตร์) มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช</li> <li>- ๒๕๕๖ แพทยศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานคร และวชิรพยาบาล</li> </ul>
๔. ผศ.ดร.สุวรรณนา ถาวรรุ่งโรจน์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๒๕๕๒ สาธารณสุขศาสตรดุษฎี บัณฑิต (สาธารณสุข) มหาวิทยาลัยนเรศวร</li> <li>- ๒๕๔๒ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อุปกรณ์ชีวการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>- ๒๕๒๗ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พยาบาลและผดุงครรภ์) มหาวิทยาลัยมหิดล</li> </ul>	๔. ผศ.ดร.อารียา จิรณานูวัฒน์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๒๕๖๐ วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (สาขาการวิจัยและการจัดการด้านสุขภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>- ๒๕๔๕ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>- ๒๕๔๑ พยาบาลศาสตรบัณฑิต (พยาบาลและผดุงครรภ์) วิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์</li> </ul>

/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร...


อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)	
๕. อาจารย์ชาญชัย ศุภกิจอมรพันธุ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๒๕๔๒ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อุปกรณ์ชีวการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>- ๒๕๓๓ ครุศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี</li> <li>- ๒๕๒๗ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ช่างอุปกรณ์การแพทย์) รุ่นที่ ๑ มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>- ๒๕๒๔ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ช่างไฟฟ้า) หลักสูตรสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นที่ ๔ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม</li> </ul>	๕. อาจารย์ชาญชัย ศุภกิจอมรพันธุ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๒๕๔๒ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อุปกรณ์ชีวการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>- ๒๕๓๓ ครุศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี</li> <li>- ๒๕๒๗ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ช่างอุปกรณ์การแพทย์) รุ่นที่ ๑ มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>- ๒๕๒๔ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ช่างไฟฟ้า) หลักสูตรสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นที่ ๔ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม</li> </ul>
๖. ผศ.ดร.ปิยะมาศ เสือเพ็ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๒๕๕๗ วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</li> <li>- ๒๕๔๗ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อุปกรณ์การแพทย์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li> <li>- ๒๕๔๒ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยนเรศวร</li> </ul>	๖. ผศ.ดร.ปิยะมาศ เสือเพ็ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๒๕๕๗ วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</li> <li>- ๒๕๔๗ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (อุปกรณ์การแพทย์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</li> <li>- ๒๕๔๒ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยนเรศวร</li> </ul>

๗. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข

เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๐ ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต	๔๘ หน่วยกิต	๔๘ หน่วยกิต
ทฤษฎี	ไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต	๖๒ หน่วยกิต	๖๒ หน่วยกิต
ปฏิบัติ	ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต	๓๖ หน่วยกิต	๓๖ หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต	๑๓๔ หน่วยกิต	๑๓๔ หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ).....

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์ ดันดีวัฒน์)

ตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ

วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ประวัติและคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ นาย อิศร ภูมิเนาว์นิล

๑. ตำแหน่งทางวิชาการ -

๒. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ (พ.ศ.)
วุฒิปริญญาตรี ผู้เชี่ยวชาญ (ว. สาขา ประสาท ศัลยศาสตร์)	วุฒิปริญญาตรีผู้เชี่ยวชาญ (ว. สาขาประสาทศัลยศาสตร์)	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	๒๕๖๓
ปริญญาตรี	แพทยศาสตรบัณฑิต	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล	๒๕๕๖

๓. ผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี)

๓.๑ ผลงานวิจัย/บทความวิจัย

FACTORS INFLUENCING ONE-YEAR FUNCTIONAL OUTCOME AFTER SURGERY IN ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE PATIENTS: A SINGLE-CENTER SERIES (Accepted date: 16 March 2021)

๓.๒ บทความทางวิชาการ

๓.๓ หนังสือหรือตำรา

๓.๔ ผลงานวิชาการลักษณะอื่น

๔. ประสบการณ์การทำงาน

แพทย์เพิ่มพูนทักษะ รพ.พังงา (พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๕๗)

๕. ประสบการณ์การสอน



ประวัติและคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ อารียา จิรณานูวัฒน์

๑. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

๒. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ (พ.ศ.)
ปริญญาเอก	วิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิต (การวิจัยและการจัดการด้านสุขภาพ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๕๖๐
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	๒๕๔๕
ปริญญาตรี	พยาบาลศาสตรบัณฑิต (พยาบาลและผดุงครรภ์)	วิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์	๒๕๔๑

๓. ผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี)

๓.๑ ผลงานวิจัย/บทความวิจัย

วารสารต่างประเทศ

๑. Jirathananuwat A, Pongpirul K. Physical Activity of Nurse Clinical Practitioners and Managers. *Journal of Physical Activity and Health*. ๒๐๑๗ Jul ๖:๑-๑๕. doi: ๑๐.๑๑๒๓/jpah.๒๐๑๗-๐๐๒๖.

๒. Jirathananuwat A, Pongpirul K. Promoting Physical Activity in the Workplace: A Systematic Meta-Review. *Journal of Occupational Health*. ๒๐๑๗ Jul ๒๑. doi: ๑๐.๑๕๓๙/joh.๑๖-๐๒๔๕-RA.

๓. Pongpirul K, Jirathananuwat A. Feasibility of Voice Recording and Transcription for Classroom Dynamics Assessment. ๒๐๑๘; ๒: ๕๘-๖๒. doi: <http://doi.org/๑๐.๔๐๓๘/seajme.v๑๒i๒.๕๓>

วารสารในประเทศ

๑. เขมิกา โรจน์ทั้งคำ, นงนุช พลรวมเงิน, ขวัญหทัย โยธิกุล, ณภัทร เลี้ยวไพโรจน์ และ อารียา จิรณานูวัฒน์. ภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนรอบคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลและความพึงพอใจต่อการบริการสุขภาพ. *วชิรเวชสารและวารสารเวชศาสตร์เขตเมือง*. ๒๐๑๗; ๖๑(๓): ๑๖๗-๑๘๒.

๒. สุชาติ ธนภัทรกวิน, เขมิกา โรจน์ทั้งคำ และ อารียา จิรณานูวัฒน์. ผลการให้ความรู้เรื่องการใช้อย่างถูกวิธีในกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร. *วชิรเวชสารและวารสารเวชศาสตร์เขตเมือง*. ๒๕๖๒; ๖๓ (supplement): s๑๐๕-s๑๑.



๓. กฤษณ์ พงศ์พิรุฬห์, อารียา จิรณานุวัฒน์, และภาณุพงศ์ ภูตระกูล. สถานการณ์การวิจัยสมุนไพรไทย: การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและข้อเสนอเชิงนโยบาย. วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก. ๒๕๖๒; ๑๗ (๒): ๒๙๒-๓๐๔.

๔. กนกพรรณ งามमुख, กลวิชัย ตรงตระกูล, และอารียา จิรณานุวัฒน์. การพัฒนาสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพในการเฝ้าระวังผู้ป่วยที่มีภาวะพิษเหตุติดเชื้อในหอผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรม. วชิรเวชสารและวารสารเวชศาสตร์เขตเมือง. ๒๐๒๐; ๖๔(๖): ๓๘๙-๔๖.

๓.๒ บทความทางวิชาการ

ไม่มี

๓.๓ หนังสือหรือตำรา

ไม่มี

๓.๔ ผลงานวิชาการลักษณะอื่น

ไม่มี

#### ๔. ประสบการณ์การทำงาน

๒๕๔๑ - ๒๕๖๑ พยาบาลวิชาชีพ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

๒๕๖๑ ถึงปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ

#### ๕. ประสบการณ์การสอน

๒๕๕๗ ผู้ช่วยสอนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษารายวิชาระบบบริการสุขภาพและประกันสุขภาพ ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ผศ.ดร.นพ.กฤษณ์ พงศ์พิรุฬห์ ผู้สอนหลัก)

๒๕๖๐ ผู้ช่วยสอนการทำ Systematic review แก่นิสิตแพทย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ผศ.ดร.นพ.กฤษณ์ พงศ์พิรุฬห์ ผู้สอนหลัก)

๒๕๖๑ ถึงปัจจุบัน

๑. วิชาการะเบียบวิธีวิจัย นักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัดชั้นปีที่ ๒
๒. วิชาโครงการ นักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัดชั้นปีที่ ๓
๓. วิชาปฏิบัติการเครื่องมือแพทย์พื้นฐาน นักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์และห้องผ่าตัดชั้นปีที่ ๒
๔. วิชาสถิติเพื่อการวิจัยเบื้องต้น นักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตชั้นปีที่ ๑ รังสีเทคนิคชั้นปีที่ ๑ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานพยาบาลชั้นปีที่ ๒
๕. วิชาสุขภาพคนเมืองและการสร้างเสริมสุขภาพ นักศึกษาหลักสูตรปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ชั้นปีที่ ๑
๖. วิชาการบาดวิทยาและชีวสถิติ นักศึกษาหลักสูตรปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ชั้นปีที่ ๒
๗. วิชาเวชศาสตร์ป้องกันและการวิจัยทางการแพทย์ นักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตชั้นปีที่ ๓
๘. วิชาการบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ นักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตชั้นปีที่ ๒
๙. วิชาชีวสถิติและสถิติเพื่อการวิจัย นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตชั้นปีที่ ๒

ระเบียบวาระที่ ๔  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

.....  
เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๒      ขอเสนอรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

๑. เรื่องเดิม

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ได้เปิดดำเนินการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นมา ซึ่งในปีการศึกษา ๒๕๖๓ มีนักศึกษาหลักสูตรดังกล่าว สำเร็จการศึกษา จำนวน ๒๔ ราย

๒. ข้อเท็จจริง

ภาควิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์และสาธารณสุข ได้เสนอรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ประจำปี ๒๕๖๓ ให้คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ และคณะกรรมการประจำส่วนงานคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้อนุมัติการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๒๔ ราย ตามเอกสารแนบ

๓. ข้อกฎหมาย

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช พ.ศ. ๒๕๕๓  
มาตรา ๒๔ สภาวิชาการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้  
(๖) เสนอการให้ปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา และประกาศนียบัตรต่อสภามหาวิทยาลัย

๔. ข้อพิจารณา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ จึงขอเสนอสภาวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

๕. ข้อเสนอแนะ

จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม .....

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

คณะกรรมการประจำส่วนงานคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔

อนุมัติการสำเร็จการศึกษา เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔

เพื่อเสนอสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เห็นชอบให้เสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติการให้ปริญญา

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล			จำนวน หน่วยกิต	ระดับคะแนน เฉลี่ยสะสมตลอด หลักสูตร	หมายเหตุ
<b>เกียรตินิยมอันดับ ๑ จำนวน ๗ คน</b>							
๑	๖๐๐๗๑๐๑๐๐๓	นางสาว	กิตยา	หาดเจียงมา	๑๔๑	๓.๘๖	เกียรตินิยมอันดับ ๑ (เหรียญทอง)
๒	๖๐๐๗๑๐๑๐๐๔	นางสาว	เกศรา	นาคนาเกร็ด	๑๔๑	๓.๗๗	เกียรตินิยมอันดับ ๑
๓	๖๐๐๗๑๐๑๐๑๓	นางสาว	ธนัชฐา	น้อมรับพร	๑๔๑	๓.๗๗	เกียรตินิยมอันดับ ๑
๔	๖๐๐๗๑๐๑๐๑๗	นางสาว	ปิยะฉัตร	ฤกษ์มา	๑๔๑	๓.๖๘	เกียรตินิยมอันดับ ๑
๕	๖๐๐๗๑๐๑๐๒๐	นางสาว	พิชญญา	ถาวรยิ่ง	๑๔๑	๓.๖๓	เกียรตินิยมอันดับ ๑
๖	๖๐๐๗๑๐๑๐๐๙	นางสาว	ณัฐธนรี	จันทร์พิสุ	๑๔๑	๓.๖๒	เกียรตินิยมอันดับ ๑
๗	๖๐๐๗๑๐๑๐๐๑	นางสาว	กิ่งฟ้า	เชี่ยวชาญกิจมัน	๑๔๑	๓.๕๘	เกียรตินิยมอันดับ ๑
<b>เกียรตินิยมอันดับ ๒ จำนวน ๘ คน</b>							
๘	๖๐๐๗๑๐๑๐๐๗	นางสาว	โชติกา	งามเกตุกมล	๑๔๑	๓.๔๙	เกียรตินิยมอันดับ ๒
๙	๖๐๐๗๑๐๑๐๑๔	นางสาว	ธัญจิรา	อัคนาวิวงศ์	๑๔๑	๓.๔๘	เกียรตินิยมอันดับ ๒
๑๐	๖๐๐๗๑๐๑๐๑๙	นางสาว	พิชชาภรณ์	เข็มพงษ์	๑๔๑	๓.๔๗	เกียรตินิยมอันดับ ๒
๑๑	๕๙๐๗๑๐๑๐๑๗	นางสาว	พฤกษา	รักอชีพ	๑๔๑	๓.๔๖	เกียรตินิยมอันดับ ๒
๑๒	๖๐๐๗๑๐๑๐๒๔	นางสาว	สรिता	พลราชม	๑๔๑	๓.๔๓	เกียรตินิยมอันดับ ๒
๑๓	๖๐๐๗๑๐๑๐๑๒	นาย	ดรงค์	เฉลิมธนาภูกุล	๑๔๑	๓.๔๑	เกียรตินิยมอันดับ ๒
๑๔	๖๐๐๗๑๐๑๐๑๑	นางสาว	ณิชาภัทร	ปิตินิชุชัย	๑๔๑	๓.๓๑	เกียรตินิยมอันดับ ๒
๑๕	๖๐๐๗๑๐๑๐๒๕	นางสาว	สุพัตรา	เอี่ยมเมี้ยน	๑๔๑	๓.๒๗	เกียรตินิยมอันดับ ๒
๑๖	๖๐๐๗๑๐๑๐๐๒	นางสาว	กัจติมา	แก้วสุรินทร์		๒.๕๙	
๑๗	๖๐๐๗๑๐๑๐๐๕	นาย	คเนศ	ชูสุวรรณ		๓.๑๓	
๑๘	๖๐๐๗๑๐๑๐๐๘	นางสาว	รุติรัตน์	รัตนภิญโญพงษ์		๓.๑๖	
๑๙	๖๐๐๗๑๐๑๐๑๐	นาย	ณัฐวุฒิ	คำกล่าว		๒.๙๘	
๒๐	๖๐๐๗๑๐๑๐๑๕	นางสาว	ธัญณภัทร์	วรางพงษ์ศรี		๓.๑๒	
๒๑	๖๐๐๗๑๐๑๐๑๖	นางสาว	ปรารภนา	พรมงคลชัย		๓.๕๑	มีผลการเรียน D+
๒๒	๖๐๐๗๑๐๑๐๑๘	นางสาว	ปรีดา	ผลวัฒน์		๓.๓๐	มีผลการเรียน D+
๒๓	๖๐๐๗๑๐๑๐๒๑	นาย	พิสิฐชัย	ไสสม		๒.๗๔	
๒๔	๖๐๐๗๑๐๑๐๒๓	นางสาว	ศุภกานต์	พิสิฐชัยรักษ์		๒.๙๗	

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนได้ครบถ้วนทุกรายวิชาตามหลักสูตร (Credits Earned) ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....*กนก-นง*.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักราวุธ มณีฤทธิ์)  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล  
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ลงชื่อ.....*นางวราภรณ์ สีทาพร*.....  
(นางวราภรณ์ สีทาพร)  
นายทะเบียน

ระเบียบวาระที่ ๔  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช

เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๓ เรื่อง ขอเสนอรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง ครั้งที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

๑. เรื่องเดิม

ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ วิทยาลัยพัฒนามหานครมีนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง เข้าศึกษาจำนวน ๕ ราย ซึ่งในปีการศึกษา ๒๕๖๓ มีนักศึกษายื่นขอสำเร็จการศึกษา ครั้งที่ ๒ จำนวน ๑ ราย มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ ผลการสอบวิทยานิพนธ์อยู่ในระดับผ่าน และได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว ประกอบกับฝ่ายทะเบียนและประมวลผล สำนักงานอธิการบดีได้ตรวจสอบและรับรองว่านักศึกษาลงทะเบียนครบถ้วนตามหลักสูตร จึงมีคุณสมบัติเป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการประจำส่วนงานของวิทยาลัยพัฒนามหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบให้เสนอรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง ครั้งที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ราย ตามรายละเอียดที่แนบ

๓. ข้อกฎหมาย

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช พ.ศ. ๒๕๕๓

มาตรา ๒๔ สภาวิชาการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๖) เสนอการให้ปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา และประกาศนียบัตรต่อสภามหาวิทยาลัย

๔. ข้อพิจารณา

วิทยาลัยพัฒนามหานครจึงขอเสนอให้สภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง ครั้งที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ราย ตามรายละเอียดที่แนบ

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม.....

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาและจัดการเมือง

วิทยาลัยพัฒนามหานคร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

คณะกรรมการประจำส่วนงานของวิทยาลัยพัฒนามหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

อนุมัติการสำเร็จการศึกษา เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เพื่อเสนอสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เห็นชอบให้เสนอสภาวิทยาลัยอนุมัติการให้ปริญญา

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหน่วยกิต	ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร	หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลสอบวิทยานิพนธ์	การตีพิมพ์/เผยแพร่วิทยานิพนธ์
๑	๖๑๐๕๒๘๐๑๐๓	นางสาวพิมพ์ภา	จันทร์ประสิทธิ์	๓๖	๓.๖๙	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการลดปริมาณขยะ กรณีศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหามิตรราช	ผ่าน	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๐ “ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน” วันที่ ๑๒-๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ หน้า ๑-๘ ผ่านระบบออนไลน์ โดยมีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นแม่ข่าย

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนได้ครบถ้วนทุกรายวิชาตามหลักสูตร (Credits Earned) ตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

*พิมพ์ภา*

(ศาสตราจารย์เรศ ศรีสถิตย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนามหานคร

*กานต์ ศรีเทศ*

(นางวารภรณ์ สีหนาท)

นายทะเบียน



ระเบียบวาระที่ ๔  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๔ เรื่อง ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต  
กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ สภามหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ มีมติอนุมัติหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงระบบรางและกลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง

๑.๒ สภามหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร จำนวน ๓ ราย

๒. ข้อเท็จจริง

เนื่องจากนางสาวอริส มหาศิริพันธุ์ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร ได้ลาออกจากการเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง จึงขอเสนอรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคารใหม่ จำนวน ๑ ราย คือ นายธีรสิทธิ์ สุริยา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ โดยผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการประจำส่วนงานของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ รายละเอียดดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)	หมายเหตุ
๑. นายทรงกลด ดันศิริ วุฒิมหาบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๕๘ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอัตโนมัติ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๔ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	๑. นายทรงกลด ดันศิริ วุฒิมหาบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๕๘ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอัตโนมัติ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๔ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	คงเดิม
๒. นายชูชาติ จุลพันธ์ วุฒิมหาบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ปรัชญาดุขฎิบัณฑิต (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	๒. นายชูชาติ จุลพันธ์ วุฒิมหาบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ปรัชญาดุขฎิบัณฑิต (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	คงเดิม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)	หมายเหตุ
<p>พ.ศ. ๒๕๕๒ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๙ อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๕๒ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๙ อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ</p>	
<p>๓. นางสาวอริส มหาศิริพันธุ์ วุฒิมการศึกษ</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๗ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๔ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วัสดุศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p>	<p>๓. นายธีรสิทธิ์ สุริยา วุฒิมการศึกษ</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๘ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๔ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ</p>	<p>ปรับเปลี่ยนเนื่องจาก นางสาวอริสมหาศิริพันธุ์ ลาออก</p>

### ๓. ข้อกฎหมาย

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช พ.ศ. ๒๕๕๓

มาตรา ๒๔ สภาวิชาการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๕) เสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยในการอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน รวมทั้ง  
การปรับปรุง การยุบรวม และการยกเลิกหลักสูตรการศึกษา

### ๔. ข้อพิจารณา

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง จึงขอเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลง  
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

### ๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

.....  
.....

## ประวัติ

### ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ - นามสกุล นายธีรสิทธิ์ สุริยา  
วัน/เดือน/ปีเกิด วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๓๒  
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ ๗๗๐/๔๓๑ ถนน ประชาชื่น เขตบางซื่อ แขวงวงศ์สว่าง กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐  
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘-๔๓๗๘-๒๔๘๔  
E-mail teerasit@nmu.ac.th

### วุฒิการศึกษา

พ.ศ. ๒๕๕๘ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พ.ศ. ๒๕๕๔ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

### ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยี วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง  
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓ ผู้จัดการ บริษัท หมื่นคำ จำกัด  
พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๘ ผู้ช่วยที่ปรึกษา โครงการปรับปรุงค่า yield ในการผลิตสินค้าข้าวโพดหวาน  
ในน้ำเกลือ บริษัท สันติภาพ (ฮั่วเฟ็ง ๑๙๕๘) จำกัด

### อบรม

๑. การจัดทำการตรวจติดตามภายใน IQA, สถาบันอาหาร, กระทรวงอุตสาหกรรม
๒. ข้อกำหนดระบบคุณภาพมาตรฐานสากล GMP, สถาบันอาหาร, กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. การพัฒนาการคำนวณการลงทุนในประชาคมอาเซียนภายหลังปี ๒๐๑๕ ด้วยการอำนวยความสะดวกทางการค้าและโลจิสติกส์, สถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (องค์การมหาชน)
๔. ศิลปะการพูดในที่ชุมชนและการพัฒนาบุคลิกภาพ รุ่นที่ ๔๒, สโมสรฝึกการพูดลำปาง

### ผลงานทางวิชาการ

ทรงกลด ตันศิริ, ธนพล ศรีเดช, ธีรสิทธิ์ สุริยา, พงศธร ชมดี, อนันต์ มโนมัยพิบูลย์. นวัตกรรมการพัฒนาหน้ากากอนามัยแบบ PAPR (Power Air-Purifying Respirators) ของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชในสถานการณ์ขาดแคลนหน้ากากอนามัยทางการแพทย์ชนิด N๙๕ (Respirators N๙๕). เรืองนำรู้ของโรค COVID-๑๙. ๒๕๖๔. หน้า ๔๘๗ - ๕๐๔. ISBN ๙๗๘-๖๑๖-๗๗๔๑-๔๙-๙

### รายวิชาที่สอนหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

๑. ๔๐๔๐๓๐๑ การจัดการซ่อมบำรุง
๒. ๔๐๔๐๓๐๒ ปฏิบัติงานการจัดการซ่อมบำรุง
๓. ๔๐๔๑๓๑๓ การวางแผนการซ่อมบำรุง
๔. ๔๐๔๑๔๑๑ ความรู้ความเข้าใจคุณภาพ
๕. ๔๐๔๑๔๒๒ ปฏิบัติงานความรู้ความเข้าใจคุณภาพ



**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรปริญญาตรี**  
**เทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)**  
**มหาวิทยาลัย/สถาบัน วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**

.....

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม

๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาทุกชั้นปี ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

**๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ ราย นางสาวอริส มหาศิริพันธุ์ ได้ลาออก ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ ราย

**๕. สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๑ ราย โดยเปลี่ยนแปลงจาก นางสาวอริส มหาศิริพันธุ์ เป็น นายธีรสิทธิ์ สุริยา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร**

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)	หมายเหตุ
๑. นายทรงกลด ต้นศิริ วุฒិการศึกษ พ.ศ. ๒๕๕๘ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอัตโนมัติ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๔ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	๑. นายทรงกลด ต้นศิริ วุฒิการศึกษ พ.ศ. ๒๕๕๘ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอัตโนมัติ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๔ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	คงเดิม
๒. นายชูชาติ จุลพันธ์ วุฒิการศึกษ พ.ศ. ๒๕๖๐ ปริญญาตรีบัณฑิต (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	๒. นายชูชาติ จุลพันธ์ วุฒิการศึกษ พ.ศ. ๒๕๖๐ ปริญญาตรีบัณฑิต (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	คงเดิม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)	หมายเหตุ
<p>พ.ศ. ๒๕๕๒ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๙ อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๕๒ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๙ อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ</p>	
<p>๓. นางสาวอริส มหาศิริพันธุ์ วุฒิมการศึกษ พ.ศ. ๒๕๕๗ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๔ วิทยาศาสตรบัณฑิต (วัสดุศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p>	<p>๓. นายธีรสิทธิ์ สุริยา วุฒิมการศึกษ พ.ศ. ๒๕๕๘ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>พ.ศ. ๒๕๕๔ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ</p>	ปรับเปลี่ยนเนื่องจาก นางสาวอริส มหาศิริพันธุ์ ลาออก

#### ๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข

เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘  
ของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต	๙๒ หน่วยกิต	๙๒ หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	๑๒๐ หน่วยกิต	๑๒๘ หน่วยกิต	๑๒๘ หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(รองศาสตราจารย์รัตน์ สงวนพงษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง



ระเบียบวาระที่ ๔  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช

เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๕ เรื่อง ขอบความเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ สภามหาวิทยาลัยนวมินทราชูราชได้อนุมัติหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ และเห็นชอบอาจารย์ผู้รับผิดชอบ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓

๑.๒ สภามหาวิทยาลัยได้มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ โดยให้ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ซึ่งมีการปรับปรุงรายวิชาทั้งสิ้น ๖๐ รายวิชา แบ่งออกเป็นกลุ่มวิชาภาษา ๑๕ รายวิชา กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ๒๓ รายวิชา และกลุ่มรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ๒๒ รายวิชา โดยนักศึกษาจะต้องลงทะเบียนรายวิชาที่เป็นรายวิชาบังคับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต และเลือกรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาต่างๆ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถเลือกรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาต่างๆ เป็นวิชาเลือกเสรีอีกไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราชได้มีการปรับปรุงรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ โดยภาควิชาศึกษาทั่วไปได้พิจารณาปรับการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษใหม่ กำหนดให้นักศึกษาเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่า จำนวน ๓ รายวิชา ๔ หน่วยกิต โดยบังคับให้เรียนภาษาอังกฤษ ๑ - ภาษาอังกฤษ ๔ จำนวน ๒ รายวิชา ตามระดับความสามารถนักศึกษา ส่วนอีก ๑ รายวิชา ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษได้โดยอิสระ เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ทักษะต่างๆ ตามที่ตัวเองสนใจ

๒.๒ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองได้ตรวจสอบแผนการจัดการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและปรับย้ายรายวิชาเฉพาะของหลักสูตรการจัดการบัณฑิตใหม่ เนื่องจากรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิตมีความสอดคล้องกับหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต และมีการจัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาเดียวกัน ส่งผลต่อการใช้ห้องปฏิบัติการและสื่อการเรียนการสอนไม่เพียงพอในการจัดการเรียนการสอน ประกอบกับปัจจุบันมีนักศึกษาเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติของหลักสูตรการจัดการบัณฑิตสามารถจัดสรรทรัพยากรห้องเรียน ห้องปฏิบัติการให้เกิดความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและวิทยาลัย จึงเห็นควรปรับแผนการศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) สำหรับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ โดยเริ่มใช้ในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ในการปรับย้ายรายวิชาเฉพาะไม่เกิดผลกระทบต่อจัดการเรียนการสอนต่อรายวิชาอื่นๆ ในหลักสูตร

๒.๓ คณะกรรมการประจำส่วนงาน วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบการปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร นักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ และให้นำเสนอสภาวิชาการ เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช พ.ศ. ๒๕๕๓

มาตรา ๒๔ สภาวิชาการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๕) เสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยในการอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน  
รวมทั้งการปรับปรุง การยุบรวม และการยกเลิกหลักสูตรการศึกษา

๓.๒ มติสภามหาวิทยาลัย

สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ได้มีมติ  
เห็นชอบมอบอำนาจให้สภาวิชาการเป็นผู้พิจารณาการปรับเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนที่สภามหาวิทยาลัย  
ได้อนุมัติไปแล้วในกรณีที่ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๔. ข้อพิจารณา

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อขอความเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษา  
หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) รหัสนักศึกษา  
๖๒ - ๖๔ เพื่อให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาได้ตามแผนการศึกษาที่กำหนด ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม.....

.....

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรปริญญาตรี**  
**หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)**  
**มหาวิทยาลัย/สถาบัน วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**

.....

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๓
๒. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคารรหัส ๖๒-๖๔ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

**๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

๔.๑ เพื่อให้วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองสามารถจัดสรรให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช วิทยาลัยฯ จึงปรับแผนการจัดการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงระบบรางและกลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคารสำหรับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๓ ให้ใช้งานร่วมกันได้

๔.๒ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้ปรับปรุงรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) โดยให้เริ่มใช้ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ หลักสูตรจึงต้องมีการปรับรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในแผนการศึกษาของหลักสูตร สำหรับนักศึกษารหัส ๖๔ ใหม่ ให้สอดคล้องกับรายวิชาที่มีการปรับปรุงใหม่

**๕. สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับปรุงรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและปรับแผนการจัดการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงระบบรางและกลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคารให้สามารถจัดสรรทรัพยากรห้องเรียน ห้องประลองที่มีอยู่ให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและวิทยาลัย



แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (นักศึกษารหัส ๖๒)

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๒	หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๑	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	๓(๓-๐-๖)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๓	การประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๔	ปฏิบัติงานการประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ	๑(๐-๒-๑)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๐๙	การป้องกันและการจัดการอุบัติเหตุ	๒(๒-๐-๔)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๐	ปฏิบัติงานการป้องกันและการจัดการอุบัติเหตุ	๑(๐-๒-๑)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๑	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	๓(๓-๐-๖)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๓๑๔	ปฏิบัติการงานบริการระบบไฟฟ้าในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
รวม			๑๘

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๕	การสร้างทีม	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๖	ปฏิบัติงานการสร้างทีม	๑(๐-๒-๑)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๗	การสื่อสารสำหรับงานอาคาร	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๘	ปฏิบัติงานการสื่อสารสำหรับงานอาคาร	๑(๐-๒-๑)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๒	การจัดการพลังงานในอาคาร	๓(๓-๐-๖)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๓	การจัดการโครงการ	๓(๓-๐-๖)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๓๑๕	ปฏิบัติการงานบริการระบบปรับอากาศ	๓(๐-๖-๓)
รวม			๑๕

ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพ	๔๐๓๐๓๑๔	การฝึกงานในอาคาร	๓(๐-๙-๓)
รวม			๓

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๘	การเสริมสร้างกระบวนการคิดและการจัดการความรู้	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๔๐๑	การจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๔๐๒	ปฏิบัติงานการจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร	๑(๐-๒-๑)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๓	ปฏิบัติการงานบริการระบบควบคุมและป้องกันภัยอาคาร	๓(๐-๖-๓)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๔	การออกแบบโครงการงาน	๑(๑-๐-๒)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๕	ปฏิบัติงานการออกแบบโครงการงาน	๒(๐-๔-๒)
รวม			๑๑

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๕	การเตรียมความพร้อมรับมือต่อสาธารณภัย	๒(๑-๒-๓)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๖	โครงการพิเศษ	๓(๐-๖-๓)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	XXXXXX	๖(X-X-X)
วิชาเลือก	XXXXXXXX	XXXXXX	๓(X-X-X)
รวม			๑๔

แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (นักศึกษารหัส ๖๓)

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๔๐๐๐๑๐๑	ภาษาจีน	๓(๓-๐-๖)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๑	สถิติในชีวิตประจำวัน	๒(๒-๐-๔)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๒๐๑	การเงินธุรกิจเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๒๐๕	การบริการในอาคาร	๓(๓-๐-๖)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๒๐๘	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจ	๓(๐-๖-๓)
รวม			๑๖

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๓)	๓(๒-๒-๕)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๓	จิตสาธารณะและภาวะผู้นำ	๒(๑-๒-๓)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๒๐๔	การซ่อมบำรุงสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก	๓(๓-๐-๖)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๒๐๒	การวางแผนและการควบคุมงาน	๒(๒-๐-๔)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๒๐๓	ปฏิบัติงานการวางแผนและการควบคุมงาน	๑(๐-๒-๑)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๒๐๖	ปฏิบัติการงานซ่อมบำรุงอาคาร	๓(๐-๖-๓)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๒๐๗	ปฏิบัติการงานบริการระบบสุขภัณฑ์ในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
รวม			๑๗

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๒	หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๑	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	๓(๓-๐-๖)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๓	การประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๔	ปฏิบัติงานการประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ	๑(๐-๒-๑)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๐๕	การป้องกันและการจัดการอุบัติเหตุ	๒(๒-๐-๔)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๐	ปฏิบัติงานการป้องกันและการจัดการอุบัติเหตุ	๑(๐-๒-๑)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๑	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	๓(๓-๐-๖)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๓๑๕	ปฏิบัติการงานบริการระบบปรับอากาศ	๓(๐-๖-๓)
รวม			๑๘



ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๕	การสร้างทีม	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๖	ปฏิบัติงานการสร้างทีม	๑(๐-๒-๑)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๗	การสื่อสารสำหรับงานอาคาร	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๘	ปฏิบัติงานการสื่อสารสำหรับงานอาคาร	๑(๐-๒-๑)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๒	การจัดการพลังงานในอาคาร	๓(๓-๐-๖)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๓	การจัดการโครงการ	๓(๓-๐-๖)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๓๑๔	ปฏิบัติการงานบริการระบบไฟฟ้าในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
รวม			๑๕

ภาคการศึกษาคู่เรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพ	๔๐๓๐๓๑๔	การฝึกงานในอาคาร	๓(๐-๙-๓)
รวม			๓

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๑	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๔๐๑	การจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๔๐๒	ปฏิบัติงานการจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร	๑(๐-๒-๑)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๓	ปฏิบัติการงานบริการระบบควบคุมและป้องกันภัยอาคาร	๓(๐-๖-๓)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๔	การออกแบบโครงการงาน	๑(๑-๐-๒)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๕	ปฏิบัติงานการออกแบบโครงการงาน	๒(๐-๔-๒)
รวม			๑๑

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๘	การเสริมสร้างกระบวนการคิดและการจัดการความรู้	๒(๒-๐-๔)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๖	โครงการพิเศษ	๓(๐-๖-๓)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	XXXXX	๖(x-x-x)
วิชาเลือก	XXXXXXX	XXXXX	๓(x-x-x)
รวม			๑๔



แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (นักศึกษารหัส ๖๔)

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๑)	๓(๒-๒-๕)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๒	มหานครศึกษา	๓(๒-๒-๕)
วิชาศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๔	มารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพ	๑(๐-๒-๑)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๑๐๘	ปฏิบัติการงานบริการทางกลในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๑๐๑	หลักการบัญชีเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๑๐๕	การจัดการทรัพยากรอาคาร	๓(๓-๐-๖)
รวม			๑๖

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๒)	๓(๒-๒-๕)
วิชาศึกษาทั่วไป	๒๐๐๖๑๑๓	การปฐมพยาบาล	๒(๑-๒-๓)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๑๐๗	กราฟิกในเชิงวิศวกรรม	๓(๐-๖-๓)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๒๐๖	ปฏิบัติการงานซ่อมบำรุงอาคาร	๓(๐-๖-๓)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๑๐๒	หลักธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๑๐๖	การซ่อมบำรุงอาคาร	๓(๓-๐-๖)
รวม			๑๗

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๔๐๐๐๑๐๑	ภาษาจีน	๓(๓-๐-๖)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
วิชาศึกษาทั่วไป	๔๐๐๐๑๐๔	เทคโนโลยีดิจิทัล	๒(๒-๐-๔)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๒๐๑	การเงินธุรกิจเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๒๐๕	การบริการในอาคาร	๓(๓-๐-๖)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๒๐๘	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจ	๓(๐-๖-๓)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๑๐๓	กฎหมายว่าด้วยทรัพย์สิน ที่ดินและผังเมือง	๓(๓-๐-๖)
รวม			๑๙

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๓)	๓(๒-๒-๕)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๓	จิตสาธารณะและภาวะผู้นำ	๒(๑-๒-๓)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๒๐๔	การซ่อมบำรุงสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก	๓(๓-๐-๖)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๒๐๒	การวางแผนและการควบคุมงาน	๒(๒-๐-๔)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๒๐๓	ปฏิบัติงานการวางแผนและการควบคุมงาน	๑(๐-๒-๑)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๒๐๗	ปฏิบัติการงานบริการระบบสุขภัณฑ์ในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๑๐๔	กฎหมายว่าด้วยอาคารชุดและธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	๓(๓-๐-๖)
รวม			๑๗

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๒	หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๑	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	๓(๓-๐-๖)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๓	การประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๔	ปฏิบัติงานการประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ	๑(๐-๒-๑)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๐๕	การป้องกันและการจัดการอุบัติเหตุ	๒(๒-๐-๔)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๐	ปฏิบัติงานการป้องกันและการจัดการอุบัติเหตุ	๑(๐-๒-๑)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๑	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	๓(๓-๐-๖)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๓๑๕	ปฏิบัติการงานบริการระบบปรับอากาศ	๓(๐-๖-๓)
รวม			๑๘

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๕	การสร้างทีม	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๖	ปฏิบัติงานการสร้างทีม	๑(๐-๒-๑)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๗	การสื่อสารสำหรับงานอาคาร	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๘	ปฏิบัติงานการสื่อสารสำหรับงานอาคาร	๑(๐-๒-๑)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๒	การจัดการพลังงานในอาคาร	๓(๓-๐-๖)
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๓	การจัดการโครงการ	๓(๓-๐-๖)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๓๑๔	ปฏิบัติการงานบริการระบบไฟฟ้าในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
รวม			๑๕

ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพ	๔๐๓๐๓๑๔	การฝึกงานในอาคาร	๓(๐-๙-๓)
รวม			๓

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๑	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๔๐๑	การจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร	๒(๒-๐-๔)
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๔๐๒	ปฏิบัติงานการจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร	๑(๐-๒-๑)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๓	ปฏิบัติการงานบริการระบบควบคุมและป้องกันภัยอาคาร	๓(๐-๖-๓)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๔	การออกแบบโครงการ	๑(๑-๐-๒)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๕	ปฏิบัติงานการออกแบบโครงการ	๒(๐-๔-๒)
รวม			๑๑

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๕	การเตรียมพร้อมรับมือต่อสาธารณภัย	๒(๑-๒-๓)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๘	การเสริมสร้างกระบวนการคิดและการจัดการความรู้	๒(๒-๐-๔)
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๖	โครงการพิเศษ	๓(๐-๖-๓)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	XXXXXX	๖(x-x-x)
วิชาเลือก	XXXXXXXX	XXXXXX	๓(x-x-x)
รวม			๑๖

๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต	๙๖ หน่วยกิต	๙๖ หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	๑๒๐ หน่วยกิต	๑๓๒ หน่วยกิต	๑๓๒ หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(รองศาสตราจารย์รัตน์ สงวนพงษ์)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง  
มหาวิทยาลัยนวมินทราชูติราช



ระเบียบวาระที่ ๔  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๖ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

**๑. เรื่องเดิม**

๑.๑ สภามหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้อนุมัติหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ และเห็นชอบอาจารย์ผู้รับผิดชอบ ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓

๑.๒ สภามหาวิทยาลัยได้มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ โดยให้ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ซึ่งมีการปรับปรุงรายวิชาทั้งสิ้น ๖๐ รายวิชา แบ่งออกเป็น กลุ่มวิชาภาษา ๑๕ รายวิชา กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ๒๓ รายวิชา และกลุ่มรายวิชา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ๒๒ รายวิชา โดยนักศึกษาจะต้องลงทะเบียนรายวิชาที่เป็นรายวิชาบังคับ จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต และเลือกรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาต่างๆ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถเลือกรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาต่างๆ เป็นวิชาเลือกเสรีอีกไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

**๒. ข้อเท็จจริง**

๒.๑ ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้มีการปรับปรุงรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ โดยภาควิชาศึกษาทั่วไปได้พิจารณาปรับการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษใหม่ กำหนดให้นักศึกษาเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่า จำนวน ๓ รายวิชา ๙ หน่วยกิต โดยบังคับให้เรียนภาษาอังกฤษ ๑ – ภาษาอังกฤษ ๔ จำนวน ๒ รายวิชา ตามระดับความสามารถนักศึกษา ส่วนอีก ๑ รายวิชา ให้นักศึกษาเลือกรเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษได้โดยอิสระ เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ทักษะต่างๆ ตามที่ตัวเองสนใจ

๒.๒ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองได้ตรวจสอบแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงระบบรางและกลุ่มวิชาเอกซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคารตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพปรับแผนการเรียนการสอน พบว่า มีบางรายวิชาที่ต้องเปลี่ยนรายวิชาเรียนใหม่และปรับไปเรียนในภาคการศึกษาใหม่ วิทยาลัยฯ จึงได้ดำเนินการปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) สำหรับนักศึกษารหัส ๖๒ – ๖๔ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๒.๓ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ได้ปรับแผนการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษาและแต่ละชั้นปี ให้เหมาะสม และสามารถจัดสรรห้องเรียนภาคปฏิบัติให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษา วิทยาลัยฯ จึงปรับแผนการจัดการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงระบบรางและกลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร ให้ใช้ห้องเรียนภาคปฏิบัติร่วมกันได้ ทั้งนี้ ในการปรับแผนการจัดการศึกษานี้ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๒.๔ คณะกรรมการประจำส่วนงาน วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบการปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต นักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ และให้นำเสนอสภาวิชาการ เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป

### ๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช พ.ศ. ๒๕๕๓

มาตรา ๒๔ สภาวิชาการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๕) เสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยในการอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน

รวมทั้งการปรับปรุง การยุบรวม และการยกเลิกหลักสูตรการศึกษา

๓.๒ มติสภามหาวิทยาลัย

สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ได้มีมติ

เห็นชอบมอบอำนาจให้สภาวิชาการเป็นผู้พิจารณาการปรับเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนที่สภามหาวิทยาลัย  
ได้อนุมัติไปแล้วในกรณีที่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

### ๔. ข้อพิจารณา

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อขอความเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษา  
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) รหัสนักศึกษา ๖๒ - ๖๔ เพื่อให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาได้  
ตามแผนการศึกษาที่กำหนด ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

### ๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม.....



การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรปริญญาตรี  
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)  
มหาวิทยาลัย/สถาบัน วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

.....

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๓
๒. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต รหัส ๖๒ - ๖๔ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

**๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

๔.๑ เพื่อให้วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองสามารถจัดสรรให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช วิทยาลัยฯ จึงปรับแผนการจัดการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงระบบรางและกลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคารสำหรับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๓ ให้ใช้งานร่วมกันได้

๔.๒ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้ปรับปรุงรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) โดยให้เริ่มใช้ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ หลักสูตรจึงต้องมีการปรับรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในแผนการศึกษาของหลักสูตรสำหรับนักศึกษารหัส ๖๔ ใหม่ ให้สอดคล้องกับรายวิชาที่มีการปรับปรุงใหม่

**๕. สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับปรุงรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและปรับแผนการจัดการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงระบบรางและกลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคารให้สามารถจัดสรรทรัพยากรห้องเรียน ห้องทดลองที่มีอยู่ให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและวิทยาลัย

แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงระบบราง (นักศึกษารหัส ๖๒)

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๑	การจัดการซ่อมบำรุง	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๒	ปฏิบัติงานจัดการซ่อมบำรุง	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๑	เทคโนโลยีระบบรางเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๒	เทคโนโลยีล้อเลื่อน	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๑	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีล้อเลื่อน	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๕	ตู้โดยสาร	๒(๒-๐-๔)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๖	ปฏิบัติงานตู้โดยสาร	๒(๐-๔-๒)
<b>รวมหน่วยกิต</b>			<b>๑๖</b>

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๓๑๓	การวางแผนการซ่อมบำรุง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๑	ความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๒	ปฏิบัติงานความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๓	ระบบอัตโนมัติสัญญาณการควบคุมรถไฟและการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๒	ปฏิบัติงานระบบอัตโนมัติสัญญาณการควบคุมรถไฟและการสื่อสาร	๒(๐-๔-๒)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๔	การจัดการระบบซ่อมบำรุงรักษาระบบราง	๓(๓-๐-๖)
<b>รวมหน่วยกิต</b>			<b>๑๔</b>

ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๑๓	การฝึกงานในสถานประกอบการด้านการซ่อมบำรุงระบบราง	๓(๐-๙-๓)
<b>รวมหน่วยกิต</b>			<b>๓</b>

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
เลือกเสรี	XXXXXXXX	XXXX	๓(x-x-x)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๑	การนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๒	ปฏิบัติงานการนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๔๑๑	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงระบบราง๑	๓(๐-๖-๓)
<b>รวมหน่วยกิต</b>			<b>๑๑</b>

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๒๐๐๖๑๑๓	การปฐมพยาบาล	๒(๑-๒-๓)
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXX	๓(x-x-x)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๔	การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๕	ปฏิบัติงานการพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๔๑๒	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร๒	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๑

แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร (นักศึกษารหัส ๖๓)

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๔๐๐๐๑๐๑	ภาษาจีน	๓(๓-๐-๖)
วิชาศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๔	มารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพ	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๒๐๑	คณิตศาสตร์สำหรับงานช่าง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๒๒๑	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีพื้นฐาน	๓(๐-๖-๓)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๓	พื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๔	ปฏิบัติงานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๐๑	การเลือกใช้ชิ้นส่วนทางกล	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๐๒๐๒	การแปลงผันและการอนุรักษ์พลังงาน	๓(๓-๐-๖)
รวมหน่วยกิต			๑๙

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๓)	๓(๒-๒-๕)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๑๑	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะ	๓(๐-๖-๓)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๑	เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๒	ปฏิบัติงานเซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๓	ระบบควบคุมด้วยนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๔	ปฏิบัติงานระบบควบคุมด้วยนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๑๒	ปฏิบัติการงานเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๕



ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๑	การจัดการซ่อมบำรุง	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๒	ปฏิบัติงานจัดการซ่อมบำรุง	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๑	เทคโนโลยีระบบรางเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๒	เทคโนโลยีล้อเลื่อน	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๑๑	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีล้อเลื่อน	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๕	ตู้โดยสาร	๒(๒-๐-๔)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๖	ปฏิบัติงานตู้โดยสาร	๒(๐-๔-๒)
รวมหน่วยกิต			๑๖

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๓๑๓	การวางแผนการซ่อมบำรุง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๑	ความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๒	ปฏิบัติงานความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๓	ระบบอาณัติสัญญาณการควบคุมรถไฟและการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๑๒	ปฏิบัติงานระบบอาณัติสัญญาณการควบคุมรถไฟและการสื่อสาร	๒(๐-๔-๒)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๔	การจัดการระบบซ่อมบำรุงรักษาระบบราง	๓(๓-๐-๖)
รวมหน่วยกิต			๑๔

ภาคการศึกษาคุตร้อน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๑๓	การฝึกงานในสถานประกอบการด้านการซ่อมบำรุงระบบราง	๓(๐-๙-๓)
รวมหน่วยกิต			๓

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
เลือกเสรี	XXXXXXXX	XXXX	๓(X-X-X)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๑	การนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๒	ปฏิบัติงานการนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๔๑๑	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงระบบราง๑	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๑

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑๑๑	ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓(๒-๒-๕)
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXX	๓(x-x-x)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๔	การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๕	ปฏิบัติงานการพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๔๑๒	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร๒	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๒

แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมทรัพยากรอาคาร (นักศึกษารหัส ๖๔)

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๑)	๓(๒-๒-๕)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๒	มหานครศึกษา	๓(๒-๒-๕)
วิชาศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๑	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	๒(๒-๐-๔)
วิชาศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๔	มารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพ	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๑๐๒	วัสดุอุตสาหกรรม	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๑๐๓	ปฏิบัติงานวัสดุอุตสาหกรรม	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๑๒๑	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการ	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๑	หลักการอ่านแบบและเขียนแบบเครื่องกลเบื้องต้น	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๒	ปฏิบัติงานหลักการอ่านแบบและเขียนแบบเครื่องกลเบื้องต้น	๑(๐-๒-๑)
รวมหน่วยกิต			๑๘

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๒)	๓(๒-๒-๕)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๓	จิตสาธารณะและภาวะผู้นำ	๒(๑-๒-๓)
วิชาศึกษาทั่วไป	๒๐๐๖๑๑๓	การปฐมพยาบาล	๒(๑-๒-๓)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๑๐๑	ฟิสิกส์สำหรับงานช่าง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๑๒๒	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๑๒๓	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๕	งานวัดเชิงมิติ	๑(๑-๐-๒)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๖	ปฏิบัติงานวัดเชิงมิติ	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๓	พื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๔	ปฏิบัติงานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	๑(๐-๒-๑)
รวมหน่วยกิต			๑๘



ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๔๐๐๐๑๐๑	ภาษาจีน	๓(๓-๐-๖)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๘	การบริหารการเงินส่วนบุคคล	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๑๑	หลักการอ่านแบบและเขียนแบบไฟฟ้าเบื้องต้น	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๑๒	ปฏิบัติงานหลักการอ่านแบบและเขียนแบบไฟฟ้าเบื้องต้น	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๐๑	การเลือกใช้ชิ้นส่วนทางกล	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๐๒๐๒	การแปลงผันและการอนุรักษ์พลังงาน	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๒๐๑	คณิตศาสตร์สำหรับงานช่าง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๒๒๑	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีพื้นฐาน	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๒๑

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๓)	๓(๒-๒-๕)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๑๑	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะ	๓(๐-๖-๓)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๑	เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๒	ปฏิบัติงานเซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๓	ระบบควบคุมด้วยนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๔	ปฏิบัติงานระบบควบคุมด้วยนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๑๒	ปฏิบัติการงานเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๕

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๑	การจัดการซ่อมบำรุง	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๒	ปฏิบัติงานจัดการซ่อมบำรุง	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๑	เทคโนโลยีระบบรางเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๒	เทคโนโลยีล้อเลื่อน	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๑๑	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีล้อเลื่อน	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๕	ตู้โดยสาร	๒(๒-๐-๔)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๖	ปฏิบัติงานตู้โดยสาร	๒(๐-๔-๒)
รวมหน่วยกิต			๑๖

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๓๑๓	การวางแผนการซ่อมบำรุง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๑	ความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๒	ปฏิบัติงานความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๓	ระบบอัตโนมัติสัญญาณการควบคุมรถไฟและการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๑๒	ปฏิบัติงานระบบอัตโนมัติสัญญาณการควบคุมรถไฟและการสื่อสาร	๒(๐-๔-๒)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๐๔	การจัดการระบบซ่อมบำรุงรักษาระบบราง	๓(๓-๐-๖)
รวมหน่วยกิต			๑๔

ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๑๓	การฝึกงานในสถานประกอบการด้านการซ่อมบำรุงระบบราง	๓(๐-๙-๓)
รวมหน่วยกิต			๓

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
เลือกเสรี	XXXXXXXX	XXXX	๓(X-X-X)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๑	การนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๒	ปฏิบัติงานการนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๔๑๑	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงระบบราง๑	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๑

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑๑๑	ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓(๒-๒-๕)
เลือกเสรี	XXXXXXXX	XXXX	๓(X-X-X)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๔	การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๕	ปฏิบัติงานการพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๔๑๒	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงระบบราง๒	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๒



แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร (นักศึกษารหัส ๖๒)

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๑	การจัดการซ่อมบำรุง	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๒	ปฏิบัติงานจัดการซ่อมบำรุง	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๓๐๑	ปฏิบัติการงานบริการระบบไฟฟ้าในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๐๑	พื้นฐานงานซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๓	หลักการอ่านแบบและเขียนแบบงานระบบอาคาร	๒(๒-๐-๔)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๔	ปฏิบัติงานหลักการอ่านแบบและเขียนแบบงานระบบอาคาร	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๑	การบำรุงรักษาระบบปรับอากาศในอาคาร	๒(๒-๐-๔)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๒	ปฏิบัติงานการบำรุงรักษาระบบปรับอากาศในอาคาร	๑(๐-๒-๑)
รวมหน่วยกิต			๑๕

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๓๑๓	การวางแผนการซ่อมบำรุง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๑	ความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๒	ปฏิบัติงานความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๒๐๑	ปฏิบัติการงานบริการระบบสุขภัณฑ์ในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๑๐๓	ปฏิบัติการงานซ่อมบำรุงอาคาร	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๔๐๑	ปฏิบัติการงานบริการระบบควบคุมและป้องกันภัยอาคาร	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๕

ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๒๓๑๒	การฝึกงานในสถานประกอบการด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๓(๐-๙-๓)
รวมหน่วยกิต			๓

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXX	๓(x-x-x)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๑	การนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๒	ปฏิบัติงานการนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๔๑๑	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร๑	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๑

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๒๐๐๖๑๑๓	การปฐมพยาบาล	๒(๑-๒-๓)
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXX	๓(x-x-x)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๔	การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๕	ปฏิบัติงานการพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๔๑๒	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร๒	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๑

แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร (นักศึกษารหัส ๖๓)

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๔๐๐๐๑๐๑	ภาษาจีน	๓(๓-๐-๖)
วิชาศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๔	มารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพ	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๒๐๑	คณิตศาสตร์สำหรับงานช่าง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๒๒๑	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีพื้นฐาน	๓(๐-๖-๓)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๓	พื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๔	ปฏิบัติงานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๐๑	การเลือกใช้ชิ้นส่วนทางกล	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๐๒๐๒	การแปลงผันและการอนุรักษ์พลังงาน	๓(๓-๐-๖)
รวมหน่วยกิต			๑๙

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๓)	๓(๒-๒-๕)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๑๑	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะ	๓(๐-๖-๓)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๑	เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๒	ปฏิบัติงานเซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๓	ระบบควบคุมด้วยนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๔	ปฏิบัติงานระบบควบคุมด้วยนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๑๒	ปฏิบัติการงานเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๕



ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๑	การจัดการซ่อมบำรุง	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๒	ปฏิบัติงานจัดการซ่อมบำรุง	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๓๐๑	ปฏิบัติการงานบริการระบบไฟฟ้าในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๐๑	พื้นฐานงานซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๓	หลักการอ่านแบบและเขียนแบบงานระบบอาคาร	๒(๒-๐-๔)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๔	ปฏิบัติงานหลักการอ่านแบบและเขียนแบบงานระบบอาคาร	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๑	การบำรุงรักษาระบบปรับอากาศในอาคาร	๒(๒-๐-๔)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๒	ปฏิบัติงานการบำรุงรักษาระบบปรับอากาศในอาคาร	๑(๐-๒-๑)
รวมหน่วยกิต			๑๕

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๓๑๓	การวางแผนการซ่อมบำรุง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๑	ความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๒	ปฏิบัติงานความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๒๐๑	ปฏิบัติการงานบริการระบบสุขภัณฑ์ในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๑๐๓	ปฏิบัติการงานซ่อมบำรุงอาคาร	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๔๐๑	ปฏิบัติการงานบริการระบบควบคุมและป้องกันภัยอาคาร	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๕

ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๒๓๑๒	การฝึกงานในสถานประกอบการด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๓(๐-๙-๓)
รวมหน่วยกิต			๓

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXX	๓(x-x-x)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๑	การนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๒	ปฏิบัติงานการนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๔๑๑	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร๑	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๑



ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑๑๑	ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓(๒-๒-๕)
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXX	๓(x-x-x)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๔	การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๕	ปฏิบัติงานการพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๔๑๒	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร๒	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๒

แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมทรัพยากรอาคาร (นักศึกษารหัส ๖๔)

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๑)	๓(๒-๒-๕)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๒	มหานครศึกษา	๓(๒-๒-๕)
วิชาศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๑	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	๒(๒-๐-๔)
วิชาศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๔	มารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพ	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๑๐๒	วัสดุอุตสาหกรรม	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๑๐๓	ปฏิบัติงานวัสดุอุตสาหกรรม	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๑๒๑	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการ	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๑	หลักการอ่านแบบและเขียนแบบเครื่องกลเบื้องต้น	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๒	ปฏิบัติงานหลักการอ่านแบบและเขียนแบบเครื่องกลเบื้องต้น	๑(๐-๒-๑)
รวมหน่วยกิต			๑๘

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๒)	๓(๒-๒-๕)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๓	จิตสาธารณะและภาวะผู้นำ	๒(๑-๒-๓)
วิชาศึกษาทั่วไป	๒๐๐๖๑๑๓	การปฐมพยาบาล	๒(๑-๒-๓)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๑๐๑	ฟิสิกส์สำหรับงานช่าง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๑๒๒	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๑๒๓	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๕	งานวัดเชิงมิติ	๑(๑-๐-๒)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๖	ปฏิบัติงานวัดเชิงมิติ	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๓	พื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๒๔	ปฏิบัติงานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	๑(๐-๒-๑)
รวมหน่วยกิต			๑๘

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	๔๐๐๐๑๐๑	ภาษาจีน	๓(๓-๐-๖)
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๙	การบริหารการเงินส่วนบุคคล	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๑๑	หลักการอ่านแบบและเขียนแบบไฟฟ้าเบื้องต้น	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๑๒	ปฏิบัติงานหลักการอ่านแบบและเขียนแบบไฟฟ้าเบื้องต้น	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๐๑	การเลือกใช้ชิ้นส่วนทางกล	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๐๒๐๒	การแปลงผันและการอนุรักษ์พลังงาน	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๒๐๑	คณิตศาสตร์สำหรับงานช่าง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๒๒๑	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีพื้นฐาน	๓(๐-๖-๓)
<b>รวมหน่วยกิต</b>			<b>๒๑</b>

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๓)	๓(๒-๒-๕)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๑๑	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะ	๓(๐-๖-๓)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๑	เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๒	ปฏิบัติงานเซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๓	ระบบควบคุมด้วยนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๔	ปฏิบัติงานระบบควบคุมด้วยนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	๑(๐-๒-๑)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๑๒	ปฏิบัติการงานเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ	๓(๐-๖-๓)
<b>รวมหน่วยกิต</b>			<b>๑๕</b>

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๑	การจัดการซ่อมบำรุง	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๓๐๒	ปฏิบัติงานจัดการซ่อมบำรุง	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๓๐๑	ปฏิบัติการงานบริการระบบไฟฟ้าในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๐๑	พื้นฐานงานซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๓(๓-๐-๖)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๓	หลักการอ่านแบบและเขียนแบบงานระบบอาคาร	๒(๒-๐-๔)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๔	ปฏิบัติงานหลักการอ่านแบบและเขียนแบบงานระบบอาคาร	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๑	การบำรุงรักษาระบบปรับอากาศในอาคาร	๒(๒-๐-๔)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๓๒๒	ปฏิบัติงานการบำรุงรักษาระบบปรับอากาศในอาคาร	๑(๐-๒-๑)
<b>รวมหน่วยกิต</b>			<b>๑๕</b>



ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๓๑๓	การวางแผนการซ่อมบำรุง	๓(๓-๐-๖)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๑	ความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยีซ่อมบำรุง	๔๐๔๑๔๒๒	ปฏิบัติงานความรู้ความเข้าใจในคุณภาพ	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๒๐๑	ปฏิบัติการงานบริการระบบสุขภัณฑ์ในอาคาร	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๑๐๓	ปฏิบัติการงานซ่อมบำรุงอาคาร	๓(๐-๖-๓)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๓๒๔๐๑	ปฏิบัติการงานบริการระบบควบคุมและป้องกันภัยอาคาร	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๕

ภาคการศึกษาดูเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๒๓๑๒	การฝึกงานในสถานประกอบการด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๓(๐-๙-๓)
รวมหน่วยกิต			๓

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXX	๓(x-x-x)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๑	การนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๒	ปฏิบัติงานการนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๔๑๑	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร๑	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๑

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑๑๑	ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓(๒-๒-๕)
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXX	๓(x-x-x)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๔	การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๒(๒-๐-๔)
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๕	ปฏิบัติงานการพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๑(๐-๒-๑)
การซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร	๔๐๔๓๔๑๒	โครงการพิเศษด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร๒	๓(๐-๖-๓)
รวมหน่วยกิต			๑๒

๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต	๙๒ หน่วยกิต	๙๒ หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	๑๒๐ หน่วยกิต	๑๒๘ หน่วยกิต	๑๒๘ หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



นางสาวเสาวภา อารีรัตน์ รองอธิการบดี  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนารุชฌนเมธี  
มหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต

ระเบียบวาระที่....

สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔

วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

### เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๗ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒)

#### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ สภามหาวิทยาลัยนวมินทราชิราชได้อนุมัติหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ และเห็นชอบอาจารย์ผู้รับผิดชอบ ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

๑.๒ สภามหาวิทยาลัยได้มีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ โดยให้ใช้ในการจัดการเรียนการสอน ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ซึ่งมีการปรับปรุงรายวิชาทั้งสิ้น ๖๐ รายวิชา แบ่งออกเป็น กลุ่มวิชาภาษา ๑๕ รายวิชา กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ๒๓ รายวิชา และกลุ่มรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ๒๒ รายวิชา โดยนักศึกษาจะต้องลงทะเบียนรายวิชาที่เป็นรายวิชาบังคับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต และเลือกรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาต่างๆ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถเลือกรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาต่างๆ เป็นวิชาเลือกเสรีอีกไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

#### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราชได้มีการปรับปรุงรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ โดยภาควิชาศึกษาทั่วไปได้พิจารณาปรับการเรียนการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษใหม่ กำหนดให้นักศึกษาเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษไม่น้อยกว่า จำนวน ๓ รายวิชา ๙ หน่วยกิต โดยบังคับให้เรียนภาษาอังกฤษ ๑ - ภาษาอังกฤษ ๔ จำนวน ๒ รายวิชา ตามระดับความสามารถนักศึกษา ส่วนอีก ๑ รายวิชา ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษได้โดยอิสระ เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ทักษะต่างๆ ตามที่ตัวเองสนใจ

๒.๒ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองได้ตรวจสอบแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพปรับการเรียนการสอน พบว่ามีบางรายวิชาที่ต้องเปลี่ยนรายวิชาเรียนใหม่และปรับไปเรียนในภาคการศึกษาใหม่ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัยครบตามโครงสร้างหลักสูตร และจัดรายวิชาให้ตรงกับความต้องการของยุคสมัย วิทยาลัยฯ จึงได้ปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย รหัสนักศึกษา ๖๒ - ๖๔ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ในการปรับแผนการจัดการศึกษานี้ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๒.๓ คณะกรรมการประจำส่วนงาน วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบการปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัยนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ และให้นำเสนอสภาวิชาการ เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป



### ๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราชินี พ.ศ. ๒๕๕๓

มาตรา ๒๔ สภาวิชาการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๕) เสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยในการอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน

รวมทั้งการปรับปรุง การยุบรวม และการยกเลิกหลักสูตรการศึกษา

๓.๒ มติสภามหาวิทยาลัย

สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ได้มีมติเห็นชอบมอบอำนาจให้สภาวิชาการเป็นผู้พิจารณาการปรับเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติไปแล้วในกรณีที่ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

### ๔. ข้อพิจารณา

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อขอความเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) รหัสนักศึกษา ๖๒ - ๖๔ เพื่อให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาได้ตามแผนการศึกษาที่กำหนด ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

### ๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม.....

.....

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรปริญญาตรี  
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)  
มหาวิทยาลัย/สถาบัน วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

- .....
๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓
  ๒. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
  ๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัยรหัส ๖๒-๖๔ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

๔.๑ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองได้ตรวจสอบแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพปรับการเรียนการสอน พบว่า มีบางรายวิชาที่ต้องเปลี่ยนรายวิชาเรียนใหม่และปรับไปเรียนในภาคการศึกษาใหม่ วิทยาลัยฯ จึงได้ดำเนินการปรับแผนการจัดการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย รหัสนักศึกษา ๖๒ - ๖๔ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ในการปรับแผนการจัดการศึกษานี้ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๔.๒ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้ปรับปรุงรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๔) โดยให้เริ่มใช้ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ หลักสูตรจึงต้องมีการปรับรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในแผนการศึกษาของหลักสูตรสำหรับนักศึกษารหัส ๖๔ ใหม่ ให้สอดคล้องกับรายวิชาที่มีการปรับปรุงใหม่

๕. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัยครบตามโครงสร้างหลักสูตร และจัดรายวิชาให้ตรงกับความต้องการของยุคสมัย

**แผนการจัดการศึกษา**  
**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (นักศึกษา รหัส ๖๒)**  
**ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๓**

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๓	ธรรมชาติวิจิตรกับคุณภาพชีวิตคนเมือง	๓(๓-๐-๖)
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๗	ความหลากหลายทางวัฒนธรรมในอาเซียน	๒(๒-๐-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๑	การบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๑	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๒	การปฏิบัติงานการบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๑	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๓	การบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๒	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๔	ปฏิบัติงานการบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๒	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๕	การวางแผนการดูแลเด็กในชุมชน	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๖	ปฏิบัติงานการวางแผนการดูแลเด็กในชุมชน	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๗	การจัดทำโครงการเพื่อการดูแลเด็ก	๓(๐-๙-๖)
<b>รวมหน่วยกิต</b>			<b>๑๗</b>

**ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๓**

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๘	สิทธิเด็กและกฎหมายเกี่ยวกับเด็กและครอบครัว	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๙	ปฏิบัติงานสิทธิเด็กและกฎหมายเกี่ยวกับเด็กและครอบครัว	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๐	จริยธรรมผู้ดูแลเด็ก	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๑	ปฏิบัติงานจริยธรรมผู้ดูแลเด็ก	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๒	การประกันคุณภาพสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๓	ปฏิบัติงานการประกันคุณภาพสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๔	การป้องกันและดูแลเด็กที่ถูกทำร้าย	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๕	ปฏิบัติงานการป้องกันและดูแลเด็กที่ถูกทำร้าย	๑(๐-๒-๔)
วิชาเลือก (เลือก ๓ นก.)	๔๐๒๐๒๑๓	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๑๔	ปฏิบัติงานศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๑๕	นิทานและกิจกรรมเพื่อการพัฒนาเด็ก	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๑๖	ปฏิบัติงานนิทานและกิจกรรมเพื่อการพัฒนาเด็ก	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๑๗	การเล่นของเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๑๘	ปฏิบัติงานการเล่นของเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๑๙	ดนตรีและการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๒๐	ปฏิบัติดนตรีและการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๒๑	สื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๒๒	ปฏิบัติงานสื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
เลือกเสรี	XXXXXXXX	XXXXXXXX	๓( x-x-x )
<b>รวมหน่วยกิต</b>			<b>๑๘</b>



ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๔	มารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพ	๑(๐-๒-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๑	การประเมินเพื่อเฝ้าระวังและคัดกรองปัญหาการเจริญเติบโตและพัฒนาการ	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๒	ปฏิบัติงานการประเมินเพื่อเฝ้าระวังและคัดกรองปัญหาการเจริญเติบโตและพัฒนาการ	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๓	โภชนาการกับการเจริญเติบโตของเด็ก	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๔	ปฏิบัติงานโภชนาการกับการเจริญเติบโตของเด็ก	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๕	การดูแลเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๖	ปฏิบัติการดูแลเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	๑(๐-๒-๔)
วิชาเลือก (เลือก ๓ นก.)	๔๐๒๐๔๐๗	การดูแลเด็กหลากหลายวัฒนธรรม	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๔๐๘	ปฏิบัติงานการดูแลเด็กหลากหลายวัฒนธรรม	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๔๐๙	การส่งเสริมพัฒนาการเด็กในเด็กที่มีพัฒนาการล่าช้า	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๔๑๐	ปฏิบัติงานการส่งเสริมพัฒนาการเด็กในเด็กที่มีพัฒนาการล่าช้า	๑(๐-๒-๔)
	XXXXXXX	XXXXXXX	๓(x-x-x )
รวมหน่วยกิต			๑๖

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๑	การฝึกฝนทักษะการควบคุมตนเองของเด็ก	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๒	ปฏิบัติงานการฝึกฝนทักษะการควบคุมตนเองของเด็ก	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๓	การดูแลปัญหาพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๔	ปฏิบัติงานการดูแลปัญหาพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
เลือก (เลือก ๓ นก.)	๔๐๒๐๔๑๕	การดูแลเด็กปกติ	๓(๐-๙-๖)
	๔๐๒๐๔๑๖	การดูแลเด็กพิเศษ	๓(๐-๙-๖)
รวมหน่วยกิต			๙



แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (นักศึกษารหัส ๖๓)

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๓)	๓(๒-๒-๕)
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๒	ภัยพิบัติศึกษา	๓(๓-๐-๖)
ศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๑	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	๒(๒-๐-๔)
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๑	การสื่อสารกับเด็ก พ่อแม่ สหสาขาวิชาชีพ และผู้ที่เกี่ยวข้อง	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๒	ปฏิบัติงานการสื่อสารกับเด็ก พ่อแม่ สหสาขาวิชาชีพ และผู้ที่เกี่ยวข้อง	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๓	การให้คำปรึกษารายบุคคลและรายกลุ่ม	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๔	ปฏิบัติงานการให้คำปรึกษารายบุคคลและรายกลุ่ม	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๕	การจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๑(๑-๐-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๖	ปฏิบัติงานการจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๒(๐-๔-๒)
รวมหน่วยกิต			๑๙

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๕	ภาพยนตร์กับความหมายของชีวิต	๓(๒-๒-๕)
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๓	จิตสาธารณะและภาวะผู้นำ	๒(๑-๒-๓)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๙	การออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้านสำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๒๑๐	ปฏิบัติการออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้านสำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๗	การจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๑(๑-๐-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๘	ปฏิบัติงานการจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๒(๐-๔-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๒๑๑	การออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้านสำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๒๑๒	ปฏิบัติงานการออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้านสำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๑(๐-๒-๔)
รวมหน่วยกิต			๑๔

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๓	ธรรมชาติวิจักับคุณภาพชีวิตคนเมือง	๓(๓-๐-๖)
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๗	ความหลากหลายทางวัฒนธรรมในอาเซียน	๒(๒-๐-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๑	การบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๑	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๒	การปฏิบัติงานการบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๑	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๓	การบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๒	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๔	ปฏิบัติงานการบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๒	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๕	การวางแผนการดูแลเด็กในชุมชน	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๖	ปฏิบัติงานการวางแผนการดูแลเด็กในชุมชน	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๗	การจัดทำโครงการเพื่อการดูแลเด็ก	๓(๐-๙-๖)
รวมหน่วยกิต			๑๗

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๘	สิทธิเด็กและกฎหมายเกี่ยวกับเด็กและครอบครัว	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๙	ปฏิบัติงานสิทธิเด็กและกฎหมายเกี่ยวกับเด็กและครอบครัว	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๐	จริยธรรมผู้ดูแลเด็ก	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๑	ปฏิบัติงานจริยธรรมผู้ดูแลเด็ก	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๒	การประกันคุณภาพสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๓	ปฏิบัติงานการประกันคุณภาพสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๔	การป้องกันและดูแลเด็กที่ถูกทำร้าย	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๕	ปฏิบัติงานการป้องกันและดูแลเด็กที่ถูกทำร้าย	๑(๐-๒-๔)
วิชาเลือก (เลือก ๓ นก.)	๔๐๒๐๒๑๓	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๑๔	ปฏิบัติงานศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๑๕	นิทานและกิจกรรมเพื่อการพัฒนาเด็ก	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๑๖	ปฏิบัติงานนิทานและกิจกรรมเพื่อการพัฒนาเด็ก	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๑๗	การเล่นของเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๑๘	ปฏิบัติงานการเล่นของเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๑๙	ดนตรีและการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๒๐	ปฏิบัติดนตรีและการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๒๑	สื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๒๒	ปฏิบัติงานสื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXXXXX	๓( X-X-X )
รวมหน่วยกิต			๑๘

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๔	มารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพ	๑(๐-๒-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๑	การประเมินเพื่อเฝ้าระวังและคัดกรองปัญหาการเจริญเติบโตและพัฒนาการ	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๒	ปฏิบัติงานการประเมินเพื่อเฝ้าระวังและคัดกรองปัญหาการเจริญเติบโตและพัฒนาการ	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๓	โภชนาการกับการเจริญเติบโตของเด็ก	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๔	ปฏิบัติงานโภชนาการกับการเจริญเติบโตของเด็ก	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๕	การดูแลเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๖	ปฏิบัติการดูแลเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	๑(๐-๒-๔)
วิชาเลือก (เลือก ๓ นก.)	๔๐๒๐๔๐๗	การดูแลเด็กหลากหลายวัฒนธรรม	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๔๐๘	ปฏิบัติงานการดูแลเด็กหลากหลายวัฒนธรรม	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๔๐๙	การส่งเสริมพัฒนาการเด็กในเด็กที่มีพัฒนาการล่าช้า	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๔๑๐	ปฏิบัติงานการส่งเสริมพัฒนาการเด็กในเด็กที่มีพัฒนาการล่าช้า	๑(๐-๒-๔)
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXXXXX	๓(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			๑๖

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๑	การฝึกฝนทักษะการควบคุมตนเองของเด็ก	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๒	ปฏิบัติงานการฝึกฝนทักษะการควบคุมตนเองของเด็ก	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๓	การดูแลปัญหาพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๔	ปฏิบัติงานการดูแลปัญหาพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
เลือก (เลือก ๓ นก.)	๔๐๒๐๔๑๕	การดูแลเด็กปกติ	๓(๐-๙-๖)
	๔๐๒๐๔๑๖	การดูแลเด็กพิเศษ	๓(๐-๙-๖)
รวมหน่วยกิต			๙



แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (นักศึกษารหัส ๖๔)

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๑)	๓(๒-๒-๕)
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๒	มหานครศึกษา	๓(๒-๒-๕)
บังคับ	๔๐๒๐๑๐๑	พัฒนาการด้านร่างกายและการเจริญเติบโตของเด็กตั้งแต่ในครรภ์	๓(๓-๐-๖)
บังคับ	๔๐๒๐๑๐๒	ทฤษฎีและหลักการของจิตวิทยาพัฒนาการ	๓(๓-๐-๖)
บังคับ	๔๐๒๐๑๐๓	ครอบครัวศึกษา	๓(๓-๐-๖)
วิชาเลือก	๔๐๒๐๑๐๕	การมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง	๓(๓-๐-๖)
รวมหน่วยกิต			๑๘

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ชั้นปีที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๒)	๓(๒-๒-๕)
บังคับ	๔๐๒๐๑๐๖	การส่งเสริมพัฒนาการด้านร่างกาย	๑(๑-๐-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๑๐๗	ปฏิบัติงานการส่งเสริมพัฒนาการด้านร่างกาย	๒(๐-๔-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๑๐๘	การส่งเสริมพัฒนาการด้านอารมณ์ และสังคม	๑(๑-๐-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๑๐๙	ปฏิบัติงานการส่งเสริมพัฒนาการด้านอารมณ์ และสังคม	๒(๐-๔-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๑๑๐	การส่งเสริมพัฒนาการด้านภาษาและสติปัญญา	๑(๑-๐-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๑๑๑	ปฏิบัติงานการส่งเสริมพัฒนาการด้านภาษาและสติปัญญา	๒(๐-๔-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๑๑๒	การดูแลความเจ็บป่วยทางกายที่พบบ่อย	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๑๑๓	ปฏิบัติงานการดูแลความเจ็บป่วยทางกายที่พบบ่อย	๑(๐-๒-๔)
วิชาเลือก (เลือก ๓ นก.)	๔๐๒๐๑๑๔	โภชนาการเพื่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการที่สมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๑๑๕	ปฏิบัติงานโภชนาการเพื่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการที่สมวัย	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๑๑๖	การเตรียมเด็กเพื่อการเปลี่ยนแปลงตามช่วงวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๑๑๗	ปฏิบัติงานการเตรียมเด็กเพื่อการเปลี่ยนแปลงตามช่วงวัย	๑(๐-๒-๔)
รวมหน่วยกิต			๑๘

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๓)	๓(๒-๒-๕)
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๒	ภัยพิบัติศึกษา	๓(๓-๐-๖)
ศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๑	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	๒(๒-๐-๔)
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๑	การสื่อสารกับเด็ก พ่อแม่ สหสาขาวิชาชีพ และผู้ที่เกี่ยวข้อง	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๒	ปฏิบัติงานการสื่อสารกับเด็ก พ่อแม่ สหสาขาวิชาชีพ และผู้ที่เกี่ยวข้อง	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๓	การให้คำปรึกษารายบุคคลและรายกลุ่ม	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๔	ปฏิบัติงานการให้คำปรึกษารายบุคคลและรายกลุ่ม	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๕	การจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๑(๑-๐-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๖	ปฏิบัติงานการจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๒(๐-๔-๒)
รวมหน่วยกิต			๑๙



ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ชั้นปีที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๕	ภาพยนตร์กับความหมายของชีวิต	๓(๒-๒-๕)
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๓	จิตสาธารณะและภาวะผู้นำ	๒(๑-๒-๓)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๙	การออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้านสำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๒๑๐	ปฏิบัติการออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้านสำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๗	การจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๑(๑-๐-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๘	ปฏิบัติงานการจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๒(๐-๔-๒)
บังคับ	๔๐๒๐๒๑๑	การออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้านสำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๒๑๒	ปฏิบัติงานการออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้านสำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๑(๐-๒-๔)
รวมหน่วยกิต			๑๔

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๓	ธรรมชาติวิถึกับคุณภาพชีวิตคนเมือง	๓(๓-๐-๖)
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๗	ความหลากหลายทางวัฒนธรรมในอาเซียน	๒(๒-๐-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๑	การบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๑	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๒	การปฏิบัติงานการบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๑	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๓	การบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๒	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๔	ปฏิบัติงานการบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๒	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๕	การวางแผนการดูแลเด็กในชุมชน	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๖	ปฏิบัติงานการวางแผนการดูแลเด็กในชุมชน	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๗	การจัดทำโครงการเพื่อการดูแลเด็ก	๓(๐-๙-๖)
รวมหน่วยกิต			๑๗

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ชั้นปีที่ ๓

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๘	สิทธิเด็กและกฎหมายเกี่ยวกับเด็กและครอบครัว	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๙	ปฏิบัติงานสิทธิเด็กและกฎหมายเกี่ยวกับเด็กและครอบครัว	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๐	จริยธรรมผู้ดูแลเด็ก	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๑	ปฏิบัติงานจริยธรรมผู้ดูแลเด็ก	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๒	การประกันคุณภาพสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๓	ปฏิบัติงานการประกันคุณภาพสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๔	การป้องกันและดูแลเด็กที่ถูกทำร้าย	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๕	ปฏิบัติงานการป้องกันและดูแลเด็กที่ถูกทำร้าย	๑(๐-๒-๔)
วิชาเลือก (เลือก ๓ นก.)	๔๐๒๐๒๑๓	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๑๔	ปฏิบัติงานศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๑๕	นิทานและกิจกรรมเพื่อการพัฒนาเด็ก	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๑๖	ปฏิบัติงานนิทานและกิจกรรมเพื่อการพัฒนาเด็ก	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๑๗	การเล่นของเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๑๘	ปฏิบัติงานการเล่นของเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๑๙	ดนตรีและการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๒๒๐	ปฏิบัติดนตรีและการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๒๒๑	สื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
๔๐๒๐๒๒๒	ปฏิบัติงานสื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)	
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXXXXX	๓( x-x-x )
รวมหน่วยกิต			๑๘

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๔	มารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพ	๑(๐-๒-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๑	การประเมินเพื่อเฝ้าระวังและคัดกรองปัญหาการเจริญเติบโตและพัฒนาการ	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๒	ปฏิบัติงานการประเมินเพื่อเฝ้าระวังและคัดกรองปัญหาการเจริญเติบโตและพัฒนาการ	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๓	โภชนาการกับการเจริญเติบโตของเด็ก	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๔	ปฏิบัติงานโภชนาการกับการเจริญเติบโตของเด็ก	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๕	การดูแลเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๐๖	ปฏิบัติงานดูแลเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	๑(๐-๒-๔)
วิชาเลือก (เลือก ๓ นก.)	๔๐๒๐๔๐๗	การดูแลเด็กหลากหลายวัฒนธรรม	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๔๐๘	ปฏิบัติงานการดูแลเด็กหลากหลายวัฒนธรรม	๑(๐-๒-๔)
	๔๐๒๐๔๐๙	การส่งเสริมพัฒนาการเด็กในเด็กที่มีพัฒนาการล่าช้า	๒(๒-๐-๑)
	๔๐๒๐๔๑๐	ปฏิบัติงานการส่งเสริมพัฒนาการเด็กในเด็กที่มีพัฒนาการล่าช้า	๑(๐-๒-๔)
	XXXXXXX	XXXXXXX	๓(x-x-x )
รวมหน่วยกิต			๑๖

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ชั้นปีที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๑	การฝึกฝนทักษะการควบคุมตนเองของเด็ก	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๒	ปฏิบัติงานการฝึกฝนทักษะการควบคุมตนเองของเด็ก	๑(๐-๒-๔)
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๓	การดูแลปัญหาพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๔	ปฏิบัติงานการดูแลปัญหาพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)
เลือก (เลือก ๓ นศ.)	๔๐๒๐๔๑๕	การดูแลเด็กปกติ	๓(๐-๙-๖)
	๔๐๒๐๔๑๖	การดูแลเด็กพิเศษ	๓(๐-๙-๖)
รวมหน่วยกิต			๙

๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต	๙๓ หน่วยกิต	๙๓ หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	๑๒๐ หน่วยกิต	๑๒๙ หน่วยกิต	๑๒๙ หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(รองศาสตราจารย์รัตน์ สงวนพงษ์)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง



ระเบียบวาระที่ ๔  
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔  
วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๘ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต(หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒)

๑. เรื่องเดิม

สภามหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้อนุมัติหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ และเห็นชอบอาจารย์ผู้รับผิดชอบ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงาน โครงการหรืองานวิจัยในหมวดที่ ๓ ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ ๕ (๕.๕.๒) กำหนดให้นักศึกษาเลือกประเด็นปัญหาเกี่ยวกับด้านการซ่อมบำรุงระบบราง และด้านการซ่อมบำรุง ทรัพยากรอาคาร ตามความสนใจและเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมดูแล เพื่อให้อาจารย์ช่วยพิจารณา ประเด็นหัวข้อในการทำโครงการ โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง วิทยาลัยฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้ นักศึกษาได้มีความรู้ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อเป็นแนวทางในการ เลือกหัวข้อโครงการที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงระบบราง หรือการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคารได้ด้วยตนเอง จึงขอตัดข้อความของข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานโครงการหรืองานวิจัย หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตร ใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) หมวดที่ ๓ ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร หน้า ๔๓ ข้อ ๕ (๕.๕.๒) คำว่า “โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง” ออก เปลี่ยนเป็น “การจัดกลุ่ม นักศึกษาในการทำโครงการหรืองานวิจัยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร”

๒.๒ คณะกรรมการประจำส่วนงาน วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบการปรับปรุงเล็กน้อย หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) และให้นำเสนอสภาวิชาการ เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช พ.ศ. ๒๕๕๓  
มาตรา ๒๔ สภาวิชาการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้  
(๕) เสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยในการอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน รวมทั้งการปรับปรุง การยุบรวม และการยกเลิกหลักสูตรการศึกษา

๓.๒ มติสภามหาวิทยาลัย  
สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ได้มีมติ เห็นชอบมอบอำนาจให้สภาวิชาการเป็นผู้พิจารณาการปรับเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนที่สภามหาวิทยาลัย ได้อนุมัติไปแล้วในกรณีที่ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๔. ข้อพิจารณา

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การจัดทำโครงการหรืองานวิจัยของนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดประโยชน์แก่นักศึกษาสูงสุด จึงเสนอสภาวิชาการ เพื่อขอความเห็นชอบการปรับปรุงเล็กน้อย หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม.....

.....

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรปริญญาตรี  
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)  
มหาวิทยาลัย/สถาบัน วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
๒. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

**๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานโครงการหรืองานวิจัย ในหมวดที่ ๓ ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ ๕ (๕.๕.๒) กำหนดให้นักศึกษา เลือกประเด็นปัญหาเกี่ยวกับด้านการซ่อมบำรุงระบบราง และด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร ตามความสนใจและ เข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมดูแล เพื่อให้อาจารย์ช่วยพิจารณาประเด็นหัวข้อในการทำโครงการ โดยจัดกลุ่ม นักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง วิทยาลัยฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อเป็นแนวทางในการเลือกหัวข้อโครงการที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงระบบราง หรือการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคารได้ด้วยตนเอง จึงขอตัดข้อความของข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานโครงการหรือ งานวิจัย หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) หมวดที่ ๓ ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และ โครงสร้างของหลักสูตร หน้า ๔๓ ข้อ ๕ (๕.๕.๒) คำว่า “โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง” ออก เปลี่ยนเป็น “การจัดกลุ่มนักศึกษาในการทำโครงการหรืองานวิจัยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหาร หลักสูตร”

**๕. สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองขอตัดข้อความในข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานโครงการหรืองานวิจัย ข้อ ๕.๕ (๕.๕.๒) หน้า ๔๓ ในเล่ม มคอ.๒ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) คำว่า “โดยจัดกลุ่ม นักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง” ออก โดยให้มีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ข้อความเดิม	ข้อความใหม่
๕.๕.๒ นักศึกษาเลือกประเด็นปัญหาเกี่ยวกับด้านการ ซ่อมบำรุงระบบราง และด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากร อาคาร ตามความสนใจและเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมดูแล เพื่อให้อาจารย์ช่วยพิจารณาประเด็น หัวข้อในการทำโครงการ โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒ คนต่อ โครงการ ๑ เรื่อง	๕.๕.๒ นักศึกษาเลือกประเด็นปัญหาเกี่ยวกับด้านการ ซ่อมบำรุงระบบราง และด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากร อาคาร ตามความสนใจและเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมดูแล เพื่อให้อาจารย์ช่วยพิจารณาประเด็น หัวข้อในการทำโครงการ การจัดกลุ่มนักศึกษาในการทำ โครงการหรืองานวิจัยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะ กรรมการบริหารหลักสูตร



๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต	๙๒ หน่วยกิต	๙๒ หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	๑๒๐ หน่วยกิต	๑๒๘ หน่วยกิต	๑๒๘ หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(รองศาสตราจารย์รัตน์ สงวนพงษ์)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง  
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๕.๕.๒ นักศึกษาเลือกประเด็นปัญหาที่เกี่ยวกับด้านการซ่อมบำรุงระบบราง และด้านการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร ตามความสนใจและเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมดูแล เพื่อให้อาจารย์ช่วยพิจารณาประเด็นหัวข้อในการทำโครงการ โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒-คนต่อโครงการ ๑-เรื่อง

๕.๕.๓ นักศึกษาเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ เพื่อสอบถามแนวทางหรือคำแนะนำในหัวข้อโครงการที่สนใจ เพื่อนำไปสู่การสอบหัวข้อโครงการต่อคณะกรรมการสอบหัวข้อโครงการที่วิทยาลัยแต่งตั้ง โดยจะต้องได้รับการอนุมัติหัวข้อจากภาควิชาก่อนที่จะสำเร็จการศึกษาในรายวิชาการออกแบบโครงการ

๕.๕.๔ ในระหว่างที่ดำเนินการโครงการนักศึกษาจะต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าของโครงการ และผ่านการสอบความก้าวหน้าของโครงการ จำนวน ๒ ครั้ง ภายใต้การเรียนในรายวิชาโครงการพิเศษ

๕.๕.๕ เมื่อโครงการได้ผลสำเร็จนักศึกษาจะต้องจัดทำรูปเล่มสรุปรายงานโครงการและสอบป้องกันโครงการต่อคณะกรรมการสอบป้องกันโครงการที่วิทยาลัย

#### ๕.๖ กระบวนการประเมินผล

๕.๖.๑ การประเมินผลแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ตามรายวิชา ดังนี้

๕.๖.๑.๑ ในรายวิชาโครงการพิเศษ ๑ ประเมินจากการสอบกลางภาคและปลายภาคของนักศึกษา โดยการให้คะแนนของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และ/หรือจากการสอบหัวข้อโครงการ โดยการให้คะแนนของคณะกรรมการสอบหัวข้อโครงการ และพฤติกรรมในระหว่างดำเนินการโครงการ โดยอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

๕.๖.๑.๒ ในรายวิชาโครงการพิเศษ ๒ ประเมินผลจากการสอบความก้าวหน้าของโครงการการสอบป้องกันโครงการ และการดำเนินการโครงการ โดยการให้คะแนนของคณะกรรมการสอบความก้าวหน้าของโครงการและคณะกรรมการสอบป้องกันโครงการ และพฤติกรรมในระหว่างดำเนินการโครงการ โดยอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

### หมวดที่ ๔ ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

#### ๑. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา

คุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา	กลยุทธ์หรือกิจกรรมของนักศึกษา
มีจิตสาธารณะ มีคุณธรรมตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย (จิตสาธารณะ ซื่อสัตย์ พอเพียง)	บรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์ บูรณาการเรื่องของการมีจิตสาธารณะในทุกรายวิชาของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและรายวิชาต่าง ๆ ในแต่ละหลักสูตร มอบหมายงานรายบุคคล และงานกลุ่มให้นำเสนอผลงาน รวมทั้งจัดให้มีกรณีศึกษาและฝึกปฏิบัติลงพื้นที่ และดำเนินการจัดทำโครงการการบำเพ็ญประโยชน์
มีความรอบรู้เกี่ยวกับมหานครและเมือง	บรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์ บูรณาการไว้ในทุกรายวิชาโดยการยกตัวอย่างเกี่ยวกับมหานครและเมืองที่สัมพันธ์กับรายวิชานั้นๆ มอบหมายงานรายบุคคล และงานกลุ่ม ให้นำเสนอผลงาน รวมทั้งจัดให้มีกรณีศึกษาและฝึกปฏิบัติลงศึกษา/สำรวจพื้นที่ และดำเนินการจัดทำโครงการ
มีความสามารถในการเรียนรู้ตลอดชีวิต	บรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์ มอบหมายงานรายบุคคล และงานกลุ่ม ให้นำเสนอผลงาน รวมทั้งจัดให้มีกรณีศึกษา สาธิตและดูตัวอย่าง และฝึกปฏิบัติในแต่ละหัวข้อ

ระเบียบวาระที่....

สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔

วันศุกร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๙ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงหลักสูตรการจัดการบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๑. เรื่องเดิม

สภามหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้อนุมัติหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ และเห็นชอบอาจารย์ผู้รับผิดชอบ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานโครงการหรืองานวิจัยในหมวดที่ ๓ ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ ๕ (๕.๕.๒) กำหนดให้นักศึกษาเลือกประเด็นปัญหาเกี่ยวกับการจัดการอาคารตามความสนใจ และเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมดูแล เพื่อให้อาจารย์ช่วยพิจารณาประเด็นหัวข้อในการทำโครงการ โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง วิทยาลัยฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ปัญหาในงานจัดการอาคาร และสามารถเขียนโครงร่างโครงการหรืองานวิจัยได้ จึงขอตัดข้อความของข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานโครงการหรืองานวิจัย หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) หมวดที่ ๓ ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร หน้า ๓๓ ข้อ ๕ (๕.๕.๒) คำว่า “โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง” ออก เปลี่ยนเป็น “การจัดกลุ่มนักศึกษาในการทำโครงการหรืองานวิจัยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร”

๒.๒ คณะกรรมการประจำส่วนงาน วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบการปรับปรุงเล็กน้อย หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) และให้นำเสนอสภาวิชาการ เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช พ.ศ. ๒๕๕๓

มาตรา ๒๔ สภาวิชาการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๕) เสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยในการอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน รวมทั้งการปรับปรุง การยุบรวม และการยกเลิกหลักสูตรการศึกษา

๓.๒ มติสภามหาวิทยาลัย

สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ได้มีมติเห็นชอบมอบอำนาจให้สภาวิชาการเป็นผู้พิจารณาการปรับเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติไปแล้วในกรณีที่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร



**๔. ข้อพิจารณา**

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้การจัดทำโครงการหรืองานวิจัยของนักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดประโยชน์แก่นักศึกษาสูงสุด จึงเสนอสภาวิชาการ เพื่อขอความเห็นชอบการปรับปรุงเล็กน้อย หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

**๕. ข้อเสนอ**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม.....

.....

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรปริญญาตรี**  
**หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)**  
**มหาวิทยาลัย/สถาบัน วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช**

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
๒. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

**๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานโครงการหรืองานวิจัยในหมวดที่ ๓ ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ ๕ (๕.๕.๒) กำหนดให้นักศึกษาเลือกประเด็นปัญหาเกี่ยวกับการจัดการอาคารตามความสนใจ และเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมดูแล เพื่อให้อาจารย์ช่วยพิจารณาประเด็นหัวข้อในการทำโครงการ โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง วิทยาลัยฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ปัญหาในงานจัดการอาคาร และสามารถเขียนโครงร่างโครงการหรืองานวิจัยได้ จึงขอตัดข้อความของข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานโครงการหรืองานวิจัย หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) หมวดที่ ๓ ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร หน้า ๓๓ ข้อ ๕ (๕.๕.๒) คำว่า “โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง” ออก เปลี่ยนเป็น “การจัดกลุ่มนักศึกษาในการทำโครงการหรืองานวิจัยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร”

**๕. สารในการปรับปรุงแก้ไข**

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองขอตัดข้อความในข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานโครงการหรืองานวิจัย ข้อ ๕.๕ (๕.๕.๒) หน้า ๓๓ ใน เล่ม มคอ.๒ หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) คำว่า “โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง” ออก เปลี่ยนเป็น “การจัดกลุ่มนักศึกษาในการทำโครงการหรืองานวิจัยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร” โดยให้มีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ข้อความเดิม	ข้อความใหม่
๕.๕.๒ นักศึกษาเลือกประเด็นปัญหาเกี่ยวกับการจัดการอาคารตามความสนใจ และเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมดูแล เพื่อให้อาจารย์ช่วยพิจารณาประเด็นหัวข้อในการทำโครงการ โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง	๕.๕.๒ นักศึกษาเลือกประเด็นปัญหาเกี่ยวกับการจัดการอาคารตามความสนใจ และเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมดูแล เพื่อให้อาจารย์ช่วยพิจารณาประเด็นหัวข้อในการทำโครงการ การจัดกลุ่มนักศึกษาในการทำโครงการหรืองานวิจัยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต	๙๖ หน่วยกิต	๙๖ หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	๑๒๐ หน่วยกิต	๑๓๒ หน่วยกิต	๑๓๒ หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(รองศาสตราจารย์รัตน์ สงวนพงษ์)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง  
มหาวิทยาลัยนวมินทราช



## ๕. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย

หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาจัดทำโครงการ เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ปัญหาในงานจัดการอาคาร เพื่อเป็นแนวทางในการเลือกหัวข้อโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานจัดการอาคารที่ประกอบด้วยด้านจัดการธุรกิจและด้านเทคนิคงานอาคารได้ด้วยตนเอง แล้วเสนอต่ออาจารย์ประจำที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆ หรืออาจได้รับหัวข้อโครงการจากอาจารย์ประจำ นักศึกษาต้องจัดทำโครงร่างของโครงการและดำเนินการตามขั้นตอน จนกระทั่งผ่านการสอบโครงร่างของโครงการเป็นที่เรียบร้อย จึงจะทำให้โครงการได้

### ๕.๑ คำอธิบายโดยย่อ

ดำเนินโครงการทางด้านการจัดการอาคารภายใต้การควบคุมและการให้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ โดยผ่านรายวิชาภายในหลักสูตร ๒ รายวิชา คือ การออกแบบโครงการและโครงการพิเศษ

### ๕.๒ มาตรฐานผลการเรียนรู้

นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการจัดทำโครงการ การค้นคว้าหาข้อมูล เพื่อเขียนโครงร่างของโครงการดำเนินการโครงการ คิดวิเคราะห์แก้ไขปัญหาที่พบในระหว่างดำเนินโครงการด้วยองค์ความรู้ที่ได้รับศึกษาตลอดหลักสูตร นำเสนอผลงานและเขียนรายงานโครงการเบื้องต้นได้ ภายใต้การควบคุมและการแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

### ๕.๓ ช่วงเวลา

ภาคต้นและภาคปลาย ชั้นปีที่ ๔

### ๕.๔ จำนวนหน่วยกิต

- การออกแบบโครงการ ๓ หน่วยกิต
- โครงการพิเศษ ๓ หน่วยกิต

### ๕.๕ การเตรียมการ

๕.๕.๑ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาการออกแบบโครงการชี้แจงระเบียบแนวคิด ขั้นตอน วิธีการในการดำเนินการโครงการ

๕.๕.๒ นักศึกษาเลือกประเด็นปัญหาที่เกี่ยวกับการจัดการอาคารตามความสนใจและเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ควบคุมดูแล เพื่อให้อาจารย์ช่วยพิจารณาประเด็นหัวข้อในการทำโครงการ โดยจัดกลุ่มนักศึกษา ๒ คนต่อโครงการ ๑ เรื่อง

๕.๕.๓ นักศึกษาเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ เพื่อสอบถามแนวทางหรือคำแนะนำในหัวข้อโครงการที่สนใจ เพื่อนำไปสู่การสอบหัวข้อโครงการต่อคณะกรรมการสอบหัวข้อโครงการที่วิทยาลัย ภาควิชาหรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรแต่งตั้ง โดยจะต้องได้รับการอนุมัติหัวข้อจากภาควิชาก่อนที่จะสำเร็จการศึกษาในรายวิชาการออกแบบโครงการ

๕.๕.๔ ในระหว่างที่ดำเนินการโครงการนักศึกษาจะต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าของโครงการและผ่านการสอบความก้าวหน้าของโครงการ จำนวน ๒ ครั้ง ภายใต้การเรียนในรายวิชาโครงการพิเศษ

๕.๕.๕ เมื่อโครงการได้ผลสำเร็จนักศึกษาจะต้องจัดทำรูปเล่มสรุปรายงานโครงการและสอบป้องกันโครงการต่อคณะกรรมการสอบป้องกันโครงการที่วิทยาลัย ภาควิชาหรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรแต่งตั้ง

### ๕.๖ กระบวนการประเมินผล

๕.๖.๑ การประเมินผลแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ตามรายวิชา ดังนี้

๕.๖.๑.๑ ในรายวิชาการออกแบบโครงการประเมินจากการสอบกลางภาคและปลายภาคของนักศึกษา โดยการให้คะแนนของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และจากการสอบหัวข้อโครงการ โดยการให้คะแนนของคณะกรรมการสอบหัวข้อโครงการ