การปรับแผนการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

.....

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๒. สภามหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่.....

๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ - ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

๔.๑ เพื่อให้มีจำนวนร่างอาจารย์ใหญ่ต่อนักศึกษาแพทย์เพิ่มมากขึ้นและสามารถบริหารจัดการร่างอาจารย์ใหญ่สำหรับการเรียนการสอนได้ง่ายขึ้น

๔.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ฯ มีมติเห็นชอบในการปรับปรุงแก้ไขแผนการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) ในหมวดวิชาเลือกเสรีและหมวดวิชาเฉพาะ

๕. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

สลับรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กลุ่มวิชาเฉพาะที่เป็นแกนกลาง และกลุ่มวิชาเฉพาะที่ส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบัน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

แผนการจัดการศึกษา
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) (นักศึกษารหัส ๖๓)
ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๙	การบริหารการเงินส่วนบุคคล	๓ (๓-๐-๖)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๒๐	ระบบหัวใจและหลอดเลือด	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๒	ระบบทางเดินหายใจ	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๔๑๐๑	การแพทย์เติมเต็มและการแพทย์ทางเลือก ๑	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๘	คุณภาพและความปลอดภัยของผู้ป่วย ๑	๑ (๑-๐-๒)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๒๐๑๐๒	ระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ ๒	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๒๓๐๑	ระบบสุขภาพเขตเมือง ๓	๒ (๑-๓-๒)	คงเดิม
เลือกเสรี	xxxxxxx	รายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี	๓ (x-x-x)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๒๑**	

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
เฉพาะ	๑๐๐๗๑๐๒	ระบบทางเดินปัสสาวะ	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๔	ระบบสืบพันธุ์และปริกำเนิด	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๐๗๓๐๑	ระบบโลหิตวิทยาและน้ำเหลือง	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๖	พื้นฐานทางเนื้องอก	๒ (๑-๒-๓)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๑๘	เวชศาสตร์คลินิกขั้นแนะนำ ๑	๒ (๐-๔-๒)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๑๙	ประสบการณ์ทางเวชศาสตร์คลินิกขั้นแนะนำ ๑	๒ (๐-๔-๒)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๑๘**	

แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) (นักศึกษารหัส ๖๔)

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑๑xx	ภาษาอังกฤษเลือก*	๓ (๒-๒-๕)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๐๗๒๐๑	ระบบภูมิคุ้มกันของมนุษย์	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๐๗๒๐๓	พันธุศาสตร์และการพัฒนามนุษย์	๓ (๓-๐-๖)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๐๒๑๕	พื้นฐานทางเภสัชวิทยา	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๐๗๒๐๒	หลักการทั่วไปของโรคติดเชื้อ	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๒๐๒	ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพันที่เกี่ยวข้อง	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๒๐๑๐๑	ระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ ๑	๒ (๑-๒-๓)	ปรับใหม่
		รวมหน่วยกิต	**๒๐**	

*ลงทะเบียนรายวิชาภาษาอังกฤษเลือก ๑ วิชา จำนวน ๓ หน่วยกิต

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๙	การบริหารการเงินส่วนบุคคล	๓ (๓-๐-๖)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๙๙๒๐๓	ระบบกล้ามเนื้อ โครงกระดูก และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน	๕ (๔-๒-๙)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๙๙๒๐๔	ระบบประสาทส่วนกลางและระบบประสาทรอบนอก	๗ (๖-๒-๑๓)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๑	ระบบหัวใจและหลอดเลือด	๔ (๓-๒-๗)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๑๒๒๐๑	ระบบสุขภาพเขตเมือง ๒	๒ (๑-๒-๓)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๒๑**	

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
เฉพาะ	๑๐๙๙๒๐๖	ระบบทางเดินอาหาร	๕ (๔-๒-๙)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๒	ระบบทางเดินหายใจ	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๐๗๑๐๒	ระบบทางเดินปัสสาวะ	๔ (๓-๒-๗)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๔	ระบบสืบพันธุ์และปริกำเนิด	๔ (๓-๒-๗)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๒๐๑๐๒	ระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ ๒	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๑๙**	

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
เฉพาะ	๑๐๐๗๓๐๑	ระบบโลหิตวิทยาและน้ำเหลือง	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๔๑๐๑	การแพทย์เติมเต็มและการแพทย์ทางเลือก ๑	๒ (๒-๐-๔)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๖	พื้นฐานทางเนื้องอก	๒ (๑-๒-๓)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๙๙๒๐๕	ระบบต่อมไร้ท่อ	๓ (๒-๒-๕)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๑๒๓๐๑	ระบบสุขภาพเขตเมือง ๓	๒ (๑-๓-๒)	ปรับใหม่
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๑๘	เวชศาสตร์คลินิกขั้นแนะนำ ๑	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๑๙	ประสบการณ์ทางเวชศาสตร์คลินิกขั้นแนะนำ ๑	๒ (๐-๔-๒)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๘	คุณภาพและความปลอดภัยของผู้ป่วย ๑	๑ (๑-๐-๒)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๑๘**	

แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) (นักศึกษารหัส ๖๕)

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑xx	ภาษาอังกฤษ ๑ – ๓*	๓ (๒-๒-๕)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๒	มหานครศึกษา	๓ (๒-๒-๕)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๓	ธรรมชาติวิจักษ์กับคุณภาพชีวิตคนเมือง	๓ (๓-๐-๖)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๑๐๙๙๑๐๑	ทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ ๑	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๐๑	ฟิสิกส์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	๓ (๓-๐-๖)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๐๒	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เลือกเสรี	xxxxxxx	รายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี	๖ (x-x-x)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๒๓**	

*ลงทะเบียนรายวิชาภาษาอังกฤษตามผลการทดสอบทางภาษาอังกฤษ

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑xx	ภาษาอังกฤษ ๒ – ๔*	๓ (๒-๒-๕)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๓	จิตสาธารณะและภาวะผู้นำ	๒ (๑-๒-๓)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๑	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๔๐๐๐๑๐๔	เทคโนโลยีดิจิทัล	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๐๑	เคมีทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	๓ (๓-๐-๖)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๐๒	ปฏิบัติการเคมีทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๐๑๐๑	ชีวเคมีและชีววิทยาระดับโมเลกุล	๓ (๓-๐-๖)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๐๑๐๒	ปฏิบัติชีวเคมีและชีววิทยาระดับโมเลกุล	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๐๑๐๓	ชีววิทยาระดับเซลล์	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๑๐๒	เวชจริยศาสตร์และกฎหมายทางการแพทย์ ๑	๒ (๑-๒-๓)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๒๑๐๑	ระบบสุขภาพเขตเมือง ๑	๑ (๑-๐-๒)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๒๒**	

*ลงทะเบียนรายวิชาภาษาอังกฤษตามผลการทดสอบทางภาษาอังกฤษ

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑xx	ภาษาอังกฤษเลือก*	๓ (๒-๒-๕)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๐๗๒๐๑	ระบบภูมิคุ้มกันของมนุษย์	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๐๗๒๐๓	พันธุศาสตร์และการพัฒนามนุษย์	๓ (๓-๐-๖)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๐๒๑๕	พื้นฐานทางเภสัชวิทยา	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๐๗๒๐๒	หลักการทั่วไปของโรคติดเชื้อ	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๒๐๒	ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพันที่เกี่ยวข้อง	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๒๐๑๐๑	ระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ ๑	๒ (๑-๒-๓)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๒๐**	

*ลงทะเบียนรายวิชาภาษาอังกฤษเลือก ๑ วิชา จำนวน ๓ หน่วยกิต

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๙	การบริหารการเงินส่วนบุคคล	๓ (๓-๐-๖)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๒๐๓	ระบบกล้ามเนื้อ โครงกระดูก และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน	๕ (๔-๒-๙)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๒๐๔	ระบบประสาทส่วนกลางและระบบประสาทรอบนอก	๗ (๖-๒-๑๓)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๑	ระบบหัวใจและหลอดเลือด	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๒๒๐๑	ระบบสุขภาพเขตเมือง ๒	๒ (๑-๒-๓)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๒๑**	

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
เฉพาะ	๑๐๙๙๒๐๖	ระบบทางเดินอาหาร	๕ (๔-๒-๙)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๒	ระบบทางเดินหายใจ	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๐๗๑๐๒	ระบบทางเดินปัสสาวะ	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๔	ระบบสืบพันธุ์และปริกำเนิด	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๒๐๑๐๒	ระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ ๒	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๑๙**	

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
เฉพาะ	๑๐๐๗๓๐๑	ระบบโลหิตวิทยาและน้ำเหลือง	๔ (๓-๒-๗)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๔๑๐๑	การแพทย์เติมเต็มและการแพทย์ทางเลือก ๑	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๖	พื้นฐานทางเนื้องอก	๒ (๑-๒-๓)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๒๐๕	ระบบต่อมไร้ท่อ	๓ (๒-๒-๕)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๑๒๓๐๑	ระบบสุขภาพเขตเมือง ๓	๒ (๑-๓-๒)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๑๘	เวชศาสตร์คลินิกขั้นแนะนำ ๑	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๑๙	ประสบการณ์ทางเวชศาสตร์คลินิกขั้นแนะนำ ๑	๒ (๐-๔-๒)	คงเดิม
เฉพาะ	๑๐๙๙๓๐๘	คุณภาพและความปลอดภัยของผู้ป่วย ๑	๑ (๑-๐-๒)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๑๘**	

๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาแพทยศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๑ ของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
๑.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต
๒.หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๑๐๘ หน่วยกิต	๒๑๗ หน่วยกิต	๒๑๗ หน่วยกิต
๓.หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	๑๘๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๒๕๓ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๒๕๓ หน่วยกิต

หมายเหตุ

๑) แบบฟอร์ม ๑ ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข ๑ หลักสูตรเท่านั้น

๒) สำนักคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี

๓) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อการเสนอข้อมูลในเอกสารหลายแหล่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์สุภาพรรณ ตันตราชีวธร)
รองคณบดีคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ระเบียบวาระที่ ๔
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕
วันศุกร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุม TWP-๖๐๒ ชั้น ๖ อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

.....

เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๒ เรื่อง ขอความเห็นชอบการปรับแผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๑. เรื่องเดิม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช โดยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ได้เตรียมการในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของหลักสูตรตามแผนการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มีความประสงค์ที่จะจัดแผนการศึกษาให้เป็นไปอย่างเหมาะสม คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ จึงเห็นสมควรขอปรับแผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ในชั้นปีที่ ๑ - ๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๒ เป็นต้นไป ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ดัง สมอ.๐๘ ที่แนบมาพร้อมกันนี้ (จำนวน ๑ ฉบับ)

๒.๒ คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ ในการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ได้มีมติ เห็นชอบให้ปรับแผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) และให้นำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช พ.ศ. ๒๕๕๓

มาตรา ๒๔ สภาวิชาการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๕) เสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยในการอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอนทั้งการปรับปรุง การยุบรวม และการยกเลิกหลักสูตรการศึกษา

๓.๒ มติสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ เห็นชอบมอบอำนาจให้สภาวิชาการเป็นผู้พิจารณาการปรับเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติไปแล้วในกรณีที่ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๔. ข้อพิจารณา

จึงขอเสนอสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับแผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๕. ข้อเสนอ

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม .....

.....

.....

การปรับแผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณภัย
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

.....

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓
๒. สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ในการประชุม ครั้งที่.....เมื่อวันที่.....
๓. หลักสูตรใหม่นี้ เริ่มใช้กับนักศึกษา รหัส ๖๒ เป็นต้นไป ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป
๔. **เหตุผลในการปรับแผนการศึกษา**

๔.๑ เพื่อให้มีการจัดแผนการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษาในชั้นปีที่ ๑ – ๔ ของนักศึกษารหัส ๖๒ เป็นต้นไป เป็นไปอย่างเหมาะสม

๕. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

แผนการจัดการศึกษา
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสาธารณภัย
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑๐๑	ภาษาอังกฤษ ๑ (ภาษาอังกฤษรายวิชาที่ ๑)	๓ (๒-๒-๕)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๒	มหานครศึกษา	๓ (๒-๒-๕)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๗	ความหลากหลายทางวัฒนธรรมในอาเซียน	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๒	ภัยพิบัติศึกษา	๓ (๓-๐-๖)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๐๕	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๐๙	เคมีเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๑๐	ปฏิบัติการทางเคมี	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๑๗	ชีววิทยาเบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๑๘	ปฏิบัติการชีววิทยา	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
รวมหน่วยกิต			**๒๒**	

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑๐๐๒	ภาษาอังกฤษ ๒ (ภาษาอังกฤษรายวิชาที่ ๒)	๓ (๒-๒-๕)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๓	จิตสาธารณะและภาวะผู้นำ	๒ (๑-๒-๓)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๒๒	ฟิสิกส์เบื้องต้น	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๒๓	ปฏิบัติการทางฟิสิกส์	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๒๗	วิทยุสื่อสารในงานสาธารณภัย	๒ (๑-๒-๓)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๐๙	ปฏิบัติการดำรงชีพในภาวะวิกฤต	๒ (๐-๔-๒)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๑๐	การดับเพลิง ๑	๒ (๑-๒-๓)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๑๑	ปฏิบัติการดับเพลิง ๑	๓ (๐-๖-๓)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๑๗**	

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
ศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๑	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๑๓	แบดมินตัน	๒ (๑-๒-๓)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๑	สถิติในชีวิตประจำวัน	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๐๑	แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๑๒	การจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านสาธารณภัย	๑ (๑-๐-๒)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๓๗	ปฏิบัติการจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านสาธารณภัย	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๑๓	ระบบโลจิสติกส์ในการบริหารจัดการสาธารณภัย	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๑๙	การดับเพลิง ๒	๓ (๒-๒-๕)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๒๐	ปฏิบัติการดับเพลิง ๒	๓ (๐-๖-๓)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๑๘**	

ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑๐๓	ภาษาอังกฤษ ๓ (ภาษาอังกฤษรายวิชาที่ ๓)	๓ (๒-๒-๕)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๘	การเสริมสร้างกระบวนการคิดและการจัดการความรู้	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๔	มารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพ	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๑๔๑๐๖	สถิติเพื่อการวิจัยเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๑๑๑๑	หลักการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๐๗	ระบบการบัญชาการเหตุการณ์	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๓๖	ปฏิบัติการระบบบัญชาการเหตุการณ์	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๒๑	สารเคมีและวัตถุอันตราย	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๓๘	ปฏิบัติการสารเคมีและวัตถุอันตราย	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๐๕	การบริหารจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
		รวมหน่วยกิต	**๑๙**	

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๑๕	แผ่นดินไหวและผลกระทบ	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๒๖	เวชศาสตร์ภัยพิบัติ	๑ (๑-๐-๒)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๓๙	ปฏิบัติเวชศาสตร์ภัยพิบัติ	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๑๔	อุทกภัย โคลนถล่ม และวาตภัย	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๑๖	การจัดการอุบัติภัยทางคมนาคมขนส่ง	๑ (๑-๐-๒)	ย้ายมาจากชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๐๘	ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านการจัดการสาธารณภัย	๒ (๒-๐-๔)	ย้ายมาจากชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒
เลือกเสรี	๑๐๑๑๑๐๕	วิชาเลือกเสรี (การดูแลสุขภาพขั้นพื้นฐานในภาวะฉุกเฉิน)	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เลือกเสรี	๑๐๑๑๑๔๖	วิชาเลือกเสรี (ปฏิบัติการดูแลสุขภาพขั้นพื้นฐานในภาวะฉุกเฉิน)	๓ (๐-๖-๓)	คงเดิม
รวมหน่วยกิต			**๑๔**	

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๒๒	การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย	๒ (๒-๐-๔)	ย้ายมาจากชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๒๓	ปฏิบัติการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยในเขตเมือง ๑	๓ (๐-๖-๓)	ย้ายมาจากชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๒๔	ปฏิบัติการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยในเขตเมือง ๒	๓ (๐-๖-๓)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๒๕	หลักการประเมินความเสียหายเพื่อระบุการให้ความช่วยเหลือ	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๐๓	ไฟป่าและหมอกควัน	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๐๔	อุตุนิยมวิทยาและการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๑๘	ภัยด้านความมั่นคง	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	xxxxxxxx	วิชาเอกเลือก	๑ (๑-๐-๒)	คงเดิม
เฉพาะ	xxxxxxxx	วิชาเอกเลือก	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
รวมหน่วยกิต			**๑๘**	

ชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๐๖	การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน	๒ (๒-๐-๔)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๓๕	ปฏิบัติการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เฉพาะ	xxxxxxxx	วิชาเอกเลือก	๑ (๑-๐-๒)	คงเดิม
เฉพาะ	xxxxxxxx	วิชาเอกเลือก	๑ (๐-๒-๑)	คงเดิม
เลือกเสรี	xxxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	๑ (๑-๐-๒)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๓๐	การค้นคว้าอิสระ	๓ (๐-๙-๓)	ย้ายมาจากชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๒
รวมหน่วยกิต			**๙**	

ชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๒๘	ปฏิบัติการบูรณาการจัดการสาธารณภัย ๑	๓ (๐-๖-๓)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๒๙	ปฏิบัติการบูรณาการจัดการสาธารณภัย ๒	๓ (๐-๖-๓)	คงเดิม
เฉพาะ	๕๐๓๓๓๑๗	ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำ	๓ (๐-๖-๓)	ย้ายมาจากชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑
รวมหน่วยกิต			๙	

๖. <u>โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข</u> เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐. หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต	๙๐ หน่วยกิต	๙๐ หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวม	**ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต**	**๑๒๖ หน่วยกิต**	**๑๒๖ หน่วยกิต**

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ).....

(รองศาสตราจารย์ธนาทิพย์ ตันติวัตนะ)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ

วันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ระเบียบวาระการที่ ๕.

สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕

วันศุกร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุม TWP-๖๐๒ ชั้น ๖ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๓ ขอความเห็นชอบใช้แผนการศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป

๑. เรื่องเดิม

สภามหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้อนุมัติหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ และในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ สภามหาวิทยาลัยมีมติเห็นชอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ สภาวิชาการมีมติเห็นชอบการปรับแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย รหัส ๖๒-๖๔ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองเห็นสมควรใช้แผนการศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป โดยให้เริ่มใช้จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไปเพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยเกิดความต่อเนื่องและสอดคล้องกับความต้องการของยุคสมัย ซึ่งในการปรับแผนการจัดการศึกษานี้ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๒.๒ คณะกรรมการประจำส่วนงานมีมติเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย นักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕

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 ได้มีมติเห็นชอบมอบอำนาจให้สภาวิชาการเป็นผู้พิจารณาการปรับเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติไปแล้วในกรณีที่ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๔. ข้อพิจารณา

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อขอความเห็นชอบใช้แผนการศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป โดยให้เริ่มใช้จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม.....

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

.....

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
-

๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป
ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๔. <u>เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข</u>

สภาวิชาการมีมติเห็นชอบการปรับแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย รหัส ๖๒-๖๔ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองจึงขอเสนอใช้แผนการศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป และให้เริ่มใช้จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองเกิดความต่อเนื่องและสอดคล้องกับความต้องการของยุคสมัย ซึ่งในการปรับแผนการจัดการศึกษานี้ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๕. <u>สาระในการปรับปรุงแก้ไข</u>

๕.๑ เปลี่ยนรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๒ รายวิชา

๕.๒ ปรับย้ายสลับรายวิชาหมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ๗ รายวิชา

แผนการจัดการศึกษา
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาเด็กปฐมวัย (ฉบับปรับปรุงที่ใช้กับนักศึกษา ๖๒-๖๔)

ปีการศึกษาที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑

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

ปีการศึกษาที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การปรับเปลี่ยน
ศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๒)	๓(๒-๒-๕)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๑๐๖	การส่งเสริมพัฒนาการด้านร่างกาย	๑(๑-๐-๒)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๑๐๗	ปฏิบัติงานการส่งเสริมพัฒนาการด้านร่างกาย	๒(๐-๔-๒)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๑๐๘	การส่งเสริมพัฒนาการด้านอารมณ์ และสังคม	๑(๑-๐-๒)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๑๐๙	ปฏิบัติงานการส่งเสริมพัฒนาการด้านอารมณ์ และสังคม	๒(๐-๔-๒)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๑๑๐	การส่งเสริมพัฒนาการด้านภาษาและสติปัญญา	๑(๑-๐-๒)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๑๑๑	ปฏิบัติงานการส่งเสริมพัฒนาการด้านภาษาและสติปัญญา	๒(๐-๔-๒)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๑๑๒	การดูแลความเจ็บป่วยทางกายที่พบบ่อย	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๑๑๓	ปฏิบัติงานการดูแลความเจ็บป่วยทางกายที่พบบ่อย	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
วิชาเลือก (เลือก๓ นก.)	๔๐๒๐๑๑๔	โภชนาการเพื่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการที่สมวัย	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
	๔๐๒๐๑๑๕	ปฏิบัติงานโภชนาการเพื่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการที่สมวัย	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
	๔๐๒๐๑๑๖	การเตรียมเด็กเพื่อการเปลี่ยนแปลงตามช่วงวัย	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
	๔๐๒๐๑๑๗	ปฏิบัติงานการเตรียมเด็กเพื่อการเปลี่ยนแปลงตามช่วงวัย	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
		รวม	๑๘	

ปีการศึกษาที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การปรับเปลี่ยน
ศึกษาทั่วไป	๔๐๐๐๑๐๑	ภาษาจีน	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรายวิชาศึกษาทั่วไปใหม่
ศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๑	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๑	การสื่อสารกับเด็ก พ่อแม่ สหสาขาวิชาชีพ และผู้ที่เกี่ยวข้อง	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๒	ปฏิบัติงานการสื่อสารกับเด็ก พ่อแม่ สหสาขาวิชาชีพ และผู้ที่เกี่ยวข้อง	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๓	การให้คำปรึกษารายบุคคลและรายกลุ่ม	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๔	ปฏิบัติงานการให้คำปรึกษารายบุคคลและรายกลุ่ม	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๕	การจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๑(๑-๐-๒)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๖	ปฏิบัติงานการจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๒(๐-๔-๒)	คงเดิม
		รวม	๑๖	

ปีการศึกษาที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การปรับเปลี่ยน
ศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๓)	๓(๒-๒-๕)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๕	ภาพยนตร์กับความหมายของชีวิต	๓(๒-๒-๕)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๓	จิตสาธารณะและภาวะผู้นำ	๒(๑-๒-๓)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๙	การออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้าน สำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๒๑๐	ปฏิบัติการออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้าน สำหรับเด็กต่ำกว่า ๓ ปี	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๗	การจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๑(๑-๐-๒)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๒๐๘	ปฏิบัติงานการจัดกิจกรรมกลุ่มและกิจกรรมรายบุคคลเพื่อส่งเสริมทักษะสำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๒(๐-๔-๒)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๑	การบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๑	๒(๒-๐-๑)	ย้ายมาจากภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษาที่ ๓
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๒	การปฏิบัติงานการบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๑	๑(๐-๒-๔)	ย้ายมาจากภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษาที่ ๓
		รวม	**๑๗**	

ปีการศึกษาที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การปรับเปลี่ยน
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๗	ความหลากหลายทางวัฒนธรรมในอาเซียน	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๒	ภัยพิบัติศึกษา	๓(๓-๐-๖)	ย้ายมาจากภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษาที่ ๒
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๓	การบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๒	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๔	ปฏิบัติงานการบริหารจัดการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ๒	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๕	การวางแผนการดูแลเด็กในชุมชน	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๖	ปฏิบัติงานการวางแผนการดูแลเด็กในชุมชน	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๒๑๑	การออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้าน สำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๒(๒-๐-๑)	ย้ายมาจากภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษาที่ ๒
บังคับ	๔๐๒๐๒๑๒	ปฏิบัติงานการออกแบบสภาพแวดล้อมและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการรอบด้าน สำหรับเด็กวัย ๓-๖ ปี	๑(๐-๒-๔)	ย้ายมาจากภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษาที่ ๒
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๓	การดูแลปัญหาพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)	ย้ายมาจากภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษาที่ ๔
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๔	ปฏิบัติงานการดูแลปัญหาพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)	ย้ายมาจากภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษาที่ ๔
		รวม	**๑๗**	

ปีการศึกษาที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การปรับเปลี่ยน
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๘	สิทธิเด็กและกฎหมายเกี่ยวกับเด็กและครอบครัว	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๙	ปฏิบัติงานสิทธิเด็กและกฎหมายเกี่ยวกับเด็กและครอบครัว	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๐	จริยธรรมผู้ดูแลเด็ก	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๑	ปฏิบัติงานจริยธรรมผู้ดูแลเด็ก	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๒	การประกันคุณภาพสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๓	ปฏิบัติงานการประกันคุณภาพสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๔	การป้องกันและดูแลเด็กที่ถูกทำร้าย	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๑๕	ปฏิบัติงานการป้องกันและดูแลเด็กที่ถูกทำร้าย	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
วิชาเลือก (เลือก ๓ นก.)	๔๐๒๐๐๒๑๓	ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
	๔๐๒๐๐๒๑๔	ปฏิบัติงานศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)	
	๔๐๒๐๐๒๑๗	การเล่นของเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)	
	๔๐๒๐๐๒๑๘	ปฏิบัติงานการเล่นของเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)	
	๔๐๒๐๐๒๒๑	สื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับเด็กปฐมวัย	๒(๒-๐-๑)	
	๔๐๒๐๐๒๒๒	ปฏิบัติงานสื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับเด็กปฐมวัย	๑(๐-๒-๔)	
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXXX	๓(X-X-X)	คงเดิม
		รวม	**๑๘**	

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษาที่ ๔

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

ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษาที่ ๔

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การปรับเปลี่ยน
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๑	การฝึกฝนทักษะการควบคุมตนเองของเด็ก	๒(๒-๐-๑)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๔๑๒	ปฏิบัติงานการฝึกฝนทักษะการควบคุมตนเองของเด็ก	๑(๐-๒-๔)	คงเดิม
เลือก (เลือก ๓ นก.)	๔๐๒๐๔๑๕	การดูแลเด็กปกติ	๓(๐-๙-๖)	คงเดิม
	๔๐๒๐๔๑๖	การดูแลเด็กพิเศษ	๓(๐-๙-๖)	คงเดิม
บังคับ	๔๐๒๐๓๐๗	การจัดทำโครงงานเพื่อการดูแลเด็ก	๓(๐-๙-๖)	ย้ายมาจากภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษาที่ ๓
		รวม	๙	

๖. <u>โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข</u> 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	ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต (ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๘)	๑๒๙ หน่วยกิต	๑๒๙ หน่วยกิต

<u>หมายเหตุ</u>

๑) แบบฟอร์ม ๑ ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข ๑ หลักสูตรเท่านั้น

๒) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี

๓) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อการเสนอข้อมูลในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(รองศาสตราจารย์รัตน์ สงวนพงษ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ระเบียบวาระการที่ ๔.๔
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕
วันศุกร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุม TWP-๖๐๒ ชั้น ๖ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

.....

เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๔ ขอความเห็นชอบใช้แผนการศึกษา หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษา รหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป

๑. เรื่องเดิม

สภามหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้อนุมัติหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ และในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓ สภามหาวิทยาลัยมีมติเห็นชอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) จำนวน ๕ ราย

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ สภาวิชาการมีมติเห็นชอบการปรับแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร รหัส ๖๒-๖๔ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองเห็นสมควรใช้แผนการศึกษา หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษา รหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป โดยเริ่มใช้จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยเกิดความต่อเนื่องและสามารถจัดสรรทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและวิทยาลัย ซึ่งในการปรับแผนการจัดการศึกษานี้ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๒.๒ คณะกรรมการประจำส่วนงานมีมติเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร นักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕

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 ได้มีมติเห็นชอบมอบอำนาจให้สภาวิชาการเป็นผู้พิจารณาการปรับเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติไปแล้วในกรณีที่ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๔. ข้อพิจารณา

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อขอความเห็นชอบใช้แผนการศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป โดยให้เริ่มใช้จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕

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 เริ่มใช้นักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๔. <u>เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข</u>

สภาวิชาการมีมติเห็นชอบการปรับแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร รหัส ๖๒-๖๔ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองจึงขอเสนอใช้แผนการศึกษา หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป และให้เริ่มใช้จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับปรุงรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและปรับแผนการจัดการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติของหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยกรอาคารให้สามารถจัดสรรทรัพยากรห้องเรียน ห้องประลองที่มีอยู่ให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและวิทยาลัย

๕. <u>สาระในการปรับปรุงแก้ไข</u>

ย้ายรายวิชาเลือกเสรี จำนวน ๓ หน่วยกิต จากปีการศึกษาที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๒ ไปเรียนในปีการศึกษาที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑

แผนการจัดการศึกษา

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร (ฉบับปรับปรุงที่ใช้กับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔)

ปีการศึกษาที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑

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

ปีการศึกษาที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒

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

ปีการศึกษาที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑

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

ปีการศึกษาที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒

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

ปีการศึกษาที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๒	หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๑	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๓	การประชุมอย่างมีประสิทธิผล	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
บังคับการจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๓๐๔	ปฏิบัติงานการประชุมอย่างมีประสิทธิผล	๑(๐-๒-๑)	คงเดิม
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๐๙	การป้องกันและการจัดการอุบัติเหตุ	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๐	ปฏิบัติงานการป้องกันและการจัดการอุบัติเหตุ	๑(๐-๒-๑)	คงเดิม
บังคับเทคนิคอาคาร	๔๐๓๐๓๑๑	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๓๑๕	ปฏิบัติการงานบริการระบบปรับอากาศ	๓(๐-๖-๓)	คงเดิม
		รวม	๑๘	

ปีการศึกษาที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒

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

ปีการศึกษาที่ ๓ ภาคการศึกษาฤดูร้อน

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

ปีการศึกษาที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
วิชาศึกษาทั่วไป	๓๐๐๐๑๐๑	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๔๐๑	การจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
บังคับจัดการธุรกิจ	๔๐๓๐๔๐๒	ปฏิบัติงานการจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร	๑(๐-๒-๑)	คงเดิม
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๓	ปฏิบัติการงานบริการระบบควบคุมและป้องกันภัยอาคาร	๓(๐-๖-๓)	คงเดิม
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๔	การออกแบบโครงงาน	๑(๑-๐-๒)	คงเดิม
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๕	ปฏิบัติงานการออกแบบโครงงาน	๒(๐-๔-๒)	คงเดิม
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	XXXXX	๓(x-x-x)	ย้ายมาจาก ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษาที่ ๔
		รวม	๑๔	

ปีการศึกษาที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การเปลี่ยนแปลง
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๓๑๐๕	การเตรียมพร้อมรับมือต่อสาธารณภัย	๒(๑-๒-๓)	คงเดิม
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๘	การเสริมสร้างกระบวนการคิดและการจัดการความรู้	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
บังคับปฏิบัติการ	๔๐๓๐๔๐๖	โครงงานพิเศษ	๓(๐-๖-๓)	คงเดิม
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	XXXXX	๓(x-x-x)	ย้ายมาไปเรียน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษาที่ ๔ (จำนวน ๓ หน่วยกิต)
วิชาเลือก	XXXXXXX	XXXXX	๓(x-x-x)	คงเดิม
		รวม	**๑๓**	

๖. <u>โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข</u> 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	ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต (ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๘)	๑๓๒ หน่วยกิต	๑๓๒ หน่วยกิต

<u>หมายเหตุ</u>

๑) แบบฟอร์ม ๑ ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข ๑ หลักสูตรเท่านั้น

๒) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี

๓) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อการเสนอข้อมูลในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(รองศาสตราจารย์รัตน์ สงวนพงษ์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ระเบียบวาระการที่ ๔.๕
สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕
วันศุกร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุม TWP-๖๐๒ ชั้น ๖ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

.....

เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๕ ขอความเห็นชอบใช้แผนการศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป

๑. เรื่องเดิม

สภามหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้อนุมัติหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒) ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ และในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ สภามหาวิทยาลัยมีมติเห็นชอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงระบบรางและกลุ่มวิชาการซ่อมบำรุงทรัพยากรอาคาร

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ สภาวิชาการมีมติเห็นชอบการปรับแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต รหัส ๖๒-๖๔ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองเห็นสมควรใช้แผนการศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป โดยให้เริ่มใช้จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยเกิดความต่อเนื่องและสามารถจัดสรรทรัพยากรห้องเรียน ห้องประลองที่มีอยู่ให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและวิทยาลัย ซึ่งในการปรับแผนการจัดการศึกษานี้ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๒.๒ คณะกรรมการประจำส่วนงานมีมติเห็นชอบปรับแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต นักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕

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 ได้มีมติเห็นชอบมอบอำนาจให้สภาวิชาการเป็นผู้พิจารณาการปรับเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติไปแล้วในกรณีที่ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๔. ข้อพิจารณา

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อขอความเห็นชอบใช้แผนการศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป โดยให้เริ่มใช้จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม.....

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

.....

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
-

๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป
ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๔. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

สภาวิชาการมีมติเห็นชอบการปรับแผนการจัดการศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต รหัส ๖๒-๖๔ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

วิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมืองจึงขอเสนอใช้แผนการศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๒) ที่ใช้กับนักศึกษารหัส ๖๒-๖๔ สำหรับนักศึกษารหัส ๖๕ เป็นต้นไป และให้เริ่มใช้จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยเกิดความต่อเนื่องและสามารถจัดสรรทรัพยากรห้องเรียน ห้องประลองที่มีอยู่ให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและวิทยาลัย ซึ่งในการปรับแผนการจัดการศึกษานี้ไม่กระทบโครงสร้างและจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร

๕. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

-

แผนการจัดการศึกษา
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต กลุ่มวิชาเอกการซ่อมบำรุงระบบราง (ฉบับปรับปรุงที่ใช้กับนักศึกษา ๖๒-๖๔)

ปีการศึกษาที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑

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

ปีการศึกษาที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒

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

ปีการศึกษาที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การปรับเปลี่ยน
วิชาศึกษาทั่วไป	๔๐๐๐๑๐๑	ภาษาจีน	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
วิชาศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๙	การบริหารการเงินส่วนบุคคล	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยีช่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๑๑	หลักการอ่านแบบและเขียนแบบไฟฟ้าเบื้องต้น	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยีช่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๑๒	ปฏิบัติงานหลักการอ่านแบบและเขียนแบบไฟฟ้าเบื้องต้น	๑(๐-๒-๑)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยีช่อมบำรุง	๔๐๔๑๑๐๑	การเลือกใช้ชิ้นส่วนทางกล	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยีช่อมบำรุง	๔๐๔๐๒๐๒	การแปลงผันและการอนุรักษ์พลังงาน	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๒๐๑	คณิตศาสตร์สำหรับงานช่าง	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๒๒๑	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีพื้นฐาน	๓(๐-๖-๓)	คงเดิม
		รวม	๒๑	

ปีการศึกษาที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การปรับเปลี่ยน
วิชาศึกษาทั่วไป	XXXXXXX	ภาษาอังกฤษ (ตัวที่ ๓)	๓(๒-๒-๕)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยีช่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๑๑	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะ	๓(๐-๖-๓)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยีช่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๑	เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยีช่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๒	ปฏิบัติงานเซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	๑(๐-๒-๑)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยีช่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๓	ระบบควบคุมด้วยนิวเมติกซ์และไฮดรอลิกส์	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยีช่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๒๔	ปฏิบัติงานระบบควบคุมด้วยนิวเมติกซ์และไฮดรอลิกส์	๑(๐-๒-๑)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยีช่อมบำรุง	๔๐๔๑๒๑๒	ปฏิบัติการงานเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ	๓(๐-๖-๓)	คงเดิม
		รวม	๑๕	

ปีการศึกษาที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑

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

ปีการศึกษาที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒

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

ปีการศึกษาที่ ๓ ภาคการศึกษาฤดูร้อน

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การปรับเปลี่ยน
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๓๑๓	การฝึกงานในสถานประกอบการด้านการซ่อมบำรุงระบบราง	๓(๐-๙-๓)	คงเดิม
		รวม	๓	

ปีการศึกษาที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การปรับเปลี่ยน
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๒๑๐๑	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๑	การนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๔๐๔๐๔๒๒	ปฏิบัติงานการนำเสนองานอย่างมีประสิทธิภาพและอินโฟกราฟฟิก	๑(๐-๒-๑)	คงเดิม
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๔๑๑	โครงงานพิเศษด้านการซ่อมบำรุงระบบราง๑	๓(๐-๖-๓)	คงเดิม
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXX	๓(x-x-x)	คงเดิม
		รวม	๑๑	

ปีการศึกษาที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๒

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	การปรับเปลี่ยน
ศึกษาทั่วไป	๕๐๑๑๑๑๑	ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓(๒-๒-๕)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๔	การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๒(๒-๐-๔)	คงเดิม
พื้นฐานทางเทคโนโลยี	๔๐๔๐๔๒๕	ปฏิบัติงานการพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	๑(๐-๒-๑)	คงเดิม
การซ่อมบำรุงระบบราง	๔๐๔๒๔๑๒	โครงงานพิเศษด้านการซ่อมบำรุงระบบราง๒	๓(๐-๖-๓)	คงเดิม
เลือกเสรี	XXXXXXX	XXXX	๓(x-x-x)	คงเดิม
		รวม	๑๒	