

ผ่านการรับทราบจากระบบ CHECO  
P/1(15/07/2023 11:29:47)

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๒. สภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕
๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาชั้นปีการศึกษา ๒๕๖๕ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป
๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

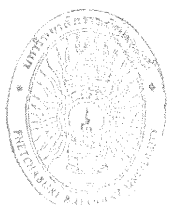
เนื่องจากหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) ขอปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๑ คน ได้แก่ นางจันทรวดี ไทรทอง เปลี่ยนเป็น นางสาวอรพรรณ เลื่อนแป้น เนื่องจากเกษียณอายุราชการและเพื่อให้การบริหารหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

๕. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๑. นายณรงค์ ไกรเนตร์	๑. นายณรงค์ ไกรเนตร์
๒. นายธีรพิทย์ โต้ตอบ	๒. นายธีรพิทย์ โต้ตอบ
๓.* นางจันทรวดี ไทรทอง	๓.* นางสาวอรพรรณ เลื่อนแป้น
๔. นางสาวอิสราภรณ์ ทองสมนึก	๔. นางสาวอิสราภรณ์ ทองสมนึก
๕. นางสาวเมธิยา แยมเจริญกิจ	๕. นางสาวเมธิยา แยมเจริญกิจ

หมายเหตุ \* มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



ตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ตามเกณฑ์มาตรฐานการอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๕๘

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร						อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร					
ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่จบ	ลำดับ ที่	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่จบ
๑	นายณรงค์ ไกรเนตร์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ค.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๒๕๔๘ ๒๕๔๒	๑	นายณรงค์ ไกรเนตร์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ค.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๒๕๔๘ ๒๕๔๒
๒	นายธีรพิทย์ โต้ตอบ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	กศ.ม. (คณิตศาสตร์) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยครูเพชรบุรี	๒๕๓๘ ๒๕๒๙	๒	นายธีรพิทย์ โต้ตอบ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	กศ.ม. (คณิตศาสตร์) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยครูเพชรบุรี	๒๕๓๘ ๒๕๒๙
๓*	นางจันทรวดี ไทรทอง	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	กศ.ม. (คณิตศาสตร์) วท.บ. (ศึกษาศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๒๕๒๙ ๒๕๒๖	๓*	นางสาวอรพรรณ เลื่อนแป้น	อาจารย์	ศษ.ม. (การสอน คณิตศาสตร์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๕๕๕ ๒๕๕๓
๔	นางสาวอิสราภรณ์ ทองสมนึก	อาจารย์	วท.ด. (คณิตศาสตร์) วท.ม. (คณิตศาสตร์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๖๐ ๒๕๕๖ ๒๕๕๔	๔	นางสาวอิสราภรณ์ ทองสมนึก	อาจารย์	วท.ด. (คณิตศาสตร์) วท.ม. (คณิตศาสตร์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๖๐ ๒๕๕๖ ๒๕๕๔
๕	นางสาวเมธิยา แย้มเจริญกิจ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม. (สถิติประยุกต์) วท.บ. (สถิติ)	มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศิลปากร	๒๕๕๕ ๒๕๕๒	๕	นางสาวเมธิยา แย้มเจริญกิจ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม. (สถิติประยุกต์) วท.บ. (สถิติ)	มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศิลปากร	๒๕๕๕ ๒๕๕๒

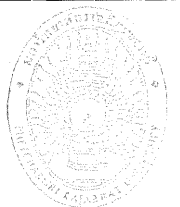
หมายเหตุ \* มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



ตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ตามเกณฑ์มาตรฐานการอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๕๘

อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม						อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่					
ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่จบ	ลำดับ ที่	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่จบ
๑	นายณรงค์ ไกรเนตร์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ค.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๒๕๔๘ ๒๕๔๒	๑	นายณรงค์ ไกรเนตร์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ค.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๒๕๔๘ ๒๕๔๒
๒	นายธีรพิทย์ โตตอบ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	กศ.ม. (คณิตศาสตร์) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยครูเพชรบุรี	๒๕๓๘ ๒๕๒๙	๒	นายธีรพิทย์ โตตอบ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	กศ.ม. (คณิตศาสตร์) ค.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยครูเพชรบุรี	๒๕๓๘ ๒๕๒๙
๓*	นางจันทร์วดี ไทรทอง	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	กศ.ม. (คณิตศาสตร์) วท.บ. (ศึกษาศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๒๕๒๙ ๒๕๒๖	๓*	นางสาวอรพรรณ เลื่อนแป้น	อาจารย์	ศษ.ม. (การสอน คณิตศาสตร์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๕๕๕ ๒๕๕๓
๔	นางสาวอิสราภรณ์ ทองสมนึก	อาจารย์	วท.ด. (คณิตศาสตร์) วท.ม. (คณิตศาสตร์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๖๐ ๒๕๕๖ ๒๕๕๔	๔	นางสาวอิสราภรณ์ ทองสมนึก	อาจารย์	วท.ด. (คณิตศาสตร์) วท.ม. (คณิตศาสตร์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๒๕๖๐ ๒๕๕๖ ๒๕๕๔
๕	นางสาวเมธิยา แย้มเจริญกิจ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม. (สถิติประยุกต์) วท.บ. (สถิติ)	มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศิลปากร	๒๕๕๕ ๒๕๕๒	๕	นางสาวเมธิยา แย้มเจริญกิจ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม. (สถิติประยุกต์) วท.บ. (สถิติ)	มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยศิลปากร	๒๕๕๕ ๒๕๕๒
๖	นางสาวกนกรัตน์ จิรสังจานุกูล	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการศึกษา) วท.ม. วิทยาการ คอมพิวเตอร์ ค.บ. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	๒๕๖๒ ๒๕๕๔ ๒๕๔๙	๖	นางสาวกนกรัตน์ จิรสังจานุกูล	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการศึกษา) วท.ม. วิทยาการ คอมพิวเตอร์ ค.บ. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๒๕๖๒ ๒๕๕๔ ๒๕๔๙
๗*	นางสาวอรพรรณ เลื่อนแป้น	อาจารย์	ศษ.ม. (การสอน คณิตศาสตร์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๕๕๕ ๒๕๕๓						

หมายเหตุ \* มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร



๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

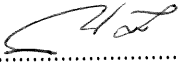
หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต
๑) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	๑๒ หน่วยกิต	๑๒ หน่วยกิต
๒) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	-	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
๓) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	-	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
๔) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	-	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า ๙๗ หน่วยกิต	๙๗ หน่วยกิต	๙๗ หน่วยกิต
๑) กลุ่มวิชาชีพครู	-	๓๗ หน่วยกิต	๓๗ หน่วยกิต
๑.๑.๑) วิชาชีพครู	-	๒๒ หน่วยกิต	๒๒ หน่วยกิต
๑.๑.๒) วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	-	๑๕ หน่วยกิต	๑๕ หน่วยกิต
๒) กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า ๖๐ หน่วยกิต	๖๐ หน่วยกิต	๖๐ หน่วยกิต
๒.๒.๑) วิชาเอกบังคับ		๔๐ หน่วยกิต	๔๐ หน่วยกิต
๒.๒.๒) วิชาเอกเลือก		๒๐ หน่วยกิต	๒๐ หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
หน่วยกิต รวมไม่น้อยกว่า	๑๒๐ หน่วยกิต	๑๓๓ หน่วยกิต	๑๓๓ หน่วยกิต

หมายเหตุ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหลักสูตร

หมายเหตุ ๑) แบบฟอร์ม ๑ ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข ๑ หลักสูตรเท่านั้น  
 ๒) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี  
 ๓) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อ การเสนอข้อมูลในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

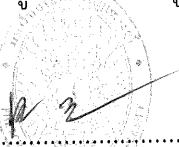
(ลงชื่อ) ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ ไกรเนตร์)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ) ..... 

(อาจารย์ ดร.มนัญญา ปรียวิษณุภักดี)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิทางการศึกษา สาขาวิชา สถานศึกษา	ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัยและประสบการณ์
๑	<p>นางสาวอรพรรณ เลื่อนแป้น ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์ วุฒิการศึกษา :</p> <p>ศษ.ม.(การสอนคณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ๒๕๕๕ วท.บ. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๕๓</p>	<p><b>๑. หนังสือ/ตำรา/บทความวิชาการ</b> -</p> <p><b>๒. ผลงานวิจัย</b></p> <p>๒.๑ อรพรรณ เลื่อนแป้น, จิตภา ไม้ตรีจิตร, จันทรวดี ไทรทอง, ณรงค์ ไกรเนตร์. (๒๕๖๒) ผลการใช้ชุดแบบฝึกทักษะเรื่องระบบตัวเลขฐาน เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑. งานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ ๑๐ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒ “Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward”. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพฯ. ๓๖๑-๓๖๗.</p> <p>๒.๒ ปราการ อุดมภาค, โศรดา อัมพิลาศรัย และ อรพรรณ เลื่อนแป้น. (๒๕๖๕) การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง หลักการนับเบื้องต้น โดยการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ โรงเรียนบ้านลาดวิทยา. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา สาขาการศึกษา ระดับปริญญาตรี ครั้งที่ ๔” วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕ ผ่านระบบออนไลน์. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. ๒๗๒-๒๘๓</p> <p><b>๓. ประสบการณ์การสอน/วิชาที่เคยสอน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การคิดและการตัดสินใจ</li> <li>- คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน</li> <li>- แคลคูลัส ๑</li> <li>- แคลคูลัส ๒</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"><li>- แคลคูลัส ๓</li><li>- การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์แนวใหม่</li><li>- การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับม.ปลาย</li><li>- คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๑</li><li>- คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๒</li><li>- การวิจัยทางคณิตศาสตร์ศึกษา</li><li>- คณิตศาสตร์ธุรกิจ</li></ul>
--	--	--