

แบบในการเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
เพื่อเสนอมหาวิทยาลัย
การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการเงินประยุกต์ ฉบับ พ.ศ. 2560
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2555 และได้รับอนุมัติเปิดสอนจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555
2. สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรุ่นปีการศึกษา 2560 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - 4.1 เพื่อบรรจุรายวิชาที่มีความสอดคล้องกับรายวิชาในหลักสูตรมาตรฐานวิชาชีพทางการเงิน เช่น CFA และ CFP ซึ่งตรงกับความต้องการของผู้เรียนตามผลการวิจัยสถาบัน
 - 4.2 การรวมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ทำให้เกิดการเคลื่อนย้ายบุคลากรที่มีทักษะในเขตแดนของกลุ่มสมาชิกทำให้การเรียนการสอนจะต้องมีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่มีขอบเขตมากขึ้น
 - 4.3 การแข่งขันในอุตสาหกรรมการศึกษามีมากขึ้น การจัดรายวิชาในหลักสูตรให้มีความน่าสนใจตามสภาพแวดล้อมเป็นสิ่งจำเป็น
 - 4.4 เพื่อปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้มีเนื้อหาครอบคลุมผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรกรรม ซึ่งตรงกับความต้องการของผู้เรียนตามผลการวิจัยสถาบัน
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
 - 5.1 การปรับปรุงรายวิชา จำนวน 4 วิชา ดังต่อไปนี้

01135531 การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน	3(3-0-6)
01135522 การวิเคราะห์ทางการเงินและแผนยุทธศาสตร์	3(3-0-6)
01135532 วิศวกรรมการเงินประยุกต์	3(3-0-6)
01135533 การลงทุนเพื่อกระจายความเสี่ยง	3(3-0-6)
 - 5.2 เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 2 วิชา ดังต่อไปนี้

01135534 แบบจำลองทางการเงิน	3(3-0-6)
01135553 การบริหารความมั่งคั่ง	3(3-0-6)
 - 5.3 ปิดรายวิชา จำนวน 1 วิชา ดังต่อไปนี้

01135552 การบริหารการเงินภาคสาธารณะ	3(3-0-6)
-------------------------------------	----------

ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
1 หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2	1 หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2	
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ลดจำนวนหน่วยกิตรวม
ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต	ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	ลดจำนวนหน่วยกิต
- สัมมนา 2 หน่วยกิต	- สัมมนา 2 หน่วยกิต	วิชาเอก
01135597 สัมมนา 1,1	01135597 สัมมนา 1,1	
- วิชาเอกบังคับ 21 หน่วยกิต	- วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต	ลดจำนวนหน่วยกิต
01135511 การเงินสำหรับธุรกิจ 3(3-0-6)	01135511 การเงินสำหรับธุรกิจ 3(3-0-6)	
01135512 สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจสำหรับการเงิน 3(3-0-6)		ย้ายไปเป็นวิชาเอกเลือก
01135513 สภาพแวดล้อมทางกฎหมายสำหรับนักการเงิน 3(3-0-6)	01135513 สภาพแวดล้อมทางกฎหมายสำหรับนักการเงิน 3(3-0-6)	
01135514 การติดต่อสื่อสารทางการเงิน 3(3-0-6)	01135514 การติดต่อสื่อสารทางการเงิน 3(3-0-6)	
01135521 การควบคุมทางการเงินและธรรมาภิบาล 3(3-0-6)		ย้ายไปเป็นวิชาเอกเลือก
01135531 การบริหารความเสี่ยงและเครื่องมือทางการเงิน 3(3-0-6)	01135531 การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน 3(3-0-6)	ปรับปรุงรายวิชา
01135541 การเงินเพื่อธุรกรรมระหว่างประเทศ - วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	01135534 แบบจำลองทางการเงิน 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
	01135541 การเงินเพื่อธุรกรรมระหว่างประเทศ 3(3-0-6)	
	- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	เพิ่มจำนวนหน่วยกิต
	01135512 สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจสำหรับการเงิน 3(3-0-6)	ย้ายมาจากวิชาเอก
	01135521 การควบคุมทางการเงินและธรรมาภิบาล 3(3-0-6)	บังคับ
	01135522 การวิเคราะห์ทางการเงินและแผนยุทธศาสตร์ 3(3-0-6)	ย้ายมาจากวิชาเอก
01135522 การวิเคราะห์และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ทางการเงิน 3(3-0-6)	01135522 การวิเคราะห์ทางการเงินและแผนยุทธศาสตร์ 3(3-0-6)	ปรับปรุงรายวิชา
01135532 ตราสารทางการเงินและนวัตกรรมทางการเงิน 3(3-0-6)	01135532 วิศวกรรมการเงินประยุกต์ 3(3-0-6)	ปรับปรุงรายวิชา
01135533 การบริหารกองทุนทางการเงิน 3(3-0-6)	01135533 การลงทุนเพื่อกระจายความเสี่ยง 3(3-0-6)	ปรับปรุงรายวิชา
01135551 การบริหารสถาบันการเงิน 3(3-0-6)	01135551 การบริหารสถาบันการเงิน 3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
01135552 การบริหารการเงินภาคสาธารณะ 3(3-0-6)	01135552 การบริหารความมั่งคั่ง 3(3-0-6)	ปิดรายวิชา/เปิด
01135561 การบริหารมูลค่าทรัพย์สิน 3(3-0-6)	01135561 การบริหารมูลค่าทรัพย์สิน 3(3-0-6)	รายวิชาใหม่
01135596 เรื่องเฉพาะทางการเงิน 1-3	01135596 เรื่องเฉพาะทางการเงิน 1-3	
01135598 ปัญหาพิเศษ 1-3	01135598 ปัญหาพิเศษ 1-3	
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	
01135599 วิทยานิพนธ์ 1-12	01135599 วิทยานิพนธ์ 1-12	
ค. <u>เงื่อนไขเพิ่มเติม: ให้นิสิตทุกคนเรียนรายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต</u>	ค. <u>เงื่อนไขเพิ่มเติม: ให้นิสิตทุกคนเรียนรายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต</u>	
01135515 การให้บริการวิชาการทางการเงินแก่สังคม 2(1-2-3)	01135515 การให้บริการวิชาการทางการเงินแก่สังคม 2(1-2-3)	

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560		สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
หลักสูตรแผน ข		หลักสูตรแผน ข		
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	38 หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	ลดจำนวนหน่วยกิตรวม
ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	32 หน่วยกิต	ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	ลดจำนวนหน่วยกิต
- สัมมนา	2 หน่วยกิต	- สัมมนา	2 หน่วยกิต	วิชาเอก
01135597 สัมมนา	1,1	01135597 สัมมนา	1,1	
- วิชาเอกบังคับ	21 หน่วยกิต	- วิชาเอกบังคับ	21 หน่วยกิต	ลดจำนวนหน่วยกิต
01135511 การเงินสำหรับธุรกิจ	3(3-0-6)	01135511 การเงินสำหรับธุรกิจ	3(3-0-6)	
01135512 สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สำหรับการเงิน	3(3-0-6)			ย้ายไปเป็นวิชาเอกเลือก
01135513 สภาพแวดล้อมทางกฎหมาย สำหรับนักการเงิน	3(3-0-6)	01135513 สภาพแวดล้อมทางกฎหมาย สำหรับนักการเงิน	3(3-0-6)	
01135514 การติดต่อสื่อสารทางการเงิน	3(3-0-6)	01135514 การติดต่อสื่อสารทางการเงิน	3(3-0-6)	
01135521 การควบคุมทางการเงิน และธรรมาภิบาล	3(3-0-6)			ย้ายไปเป็นวิชาเอกเลือก
01135531 การบริหารความเสี่ยงและ เครื่องมือทางการเงิน	3(3-0-6)	01135531 การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน	3(3-0-6)	ปรับปรุงรายวิชา
01135541 การเงินเพื่อธุรกรรมระหว่างประเทศ - วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	3(3-0-6) 3 หน่วยกิต	01135534 แบบจำลองทางการเงิน	3(3-0-6)	เปิดรายวิชาใหม่
		01135541 การเงินเพื่อธุรกรรมระหว่างประเทศ - วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	3(3-0-6) 4 หน่วยกิต	เพิ่มจำนวนหน่วยกิต
		01135512 สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สำหรับการเงิน	3(3-0-6)	ย้ายมาจากวิชาเอก บังคับ
		01135521 การควบคุมทางการเงิน และธรรมาภิบาล	3(3-0-6)	ย้ายมาจากวิชาเอก บังคับ
01135522 การวิเคราะห์และจัดทำแผน ยุทธศาสตร์ทางการเงิน	3(3-0-6)	01135522 การวิเคราะห์ทางการเงิน และแผนยุทธศาสตร์	3(3-0-6)	ปรับปรุงรายวิชา
01135532 ตราสารทางการเงินและ นวัตกรรมทางการเงิน	3(3-0-6)	01135532 วิศวกรรมการเงินประยุกต์	3(3-0-6)	ปรับปรุงรายวิชา
01135533 การบริหารกองทุนทางการเงิน	3(3-0-6)	01135533 การลงทุนเพื่อกระจายความเสี่ยง	3(3-0-6)	ปรับปรุงรายวิชา เปิดรายวิชาใหม่
01135551 การบริหารสถาบันการเงิน	3(3-0-6)	01135551 การบริหารสถาบันการเงิน	3(3-0-6)	
01135552 การบริหารการเงินภาคสาธารณะ	3(3-0-6)	01135552 การบริหารความมั่งคั่ง	3(3-0-6)	ปิดรายวิชา/เปิด รายวิชาใหม่
01135561 การบริหารมูลค่าทรัพย์สิน	3(3-0-6)	01135561 การบริหารมูลค่าทรัพย์สิน	3(3-0-6)	
01135596 เรื่องเฉพาะทางการเงิน	1-3	01135596 เรื่องเฉพาะทางการเงิน	1-3	
01135598 ปัญหาพิเศษ	1-3	01135598 ปัญหาพิเศษ	1-3	
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	
01135595 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	3,3	01135595 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	3,3	
ค. <u>เงื่อนไขเพิ่มเติม ให้นักศึกษาทุกคนเรียนรายวิชาต่อไปโดยไม่นับหน่วยกิต</u>		ค. <u>เงื่อนไขเพิ่มเติม ให้นักศึกษาทุกคนเรียนรายวิชาต่อไปโดยไม่นับหน่วยกิต</u>		
01135515 การให้บริการวิชาการทางการเงินแก่สังคม	2(1-2-3)	01135515 การให้บริการวิชาการทางการเงินแก่สังคม	2(1-2-3)	

6. โครงสร้างของหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้
หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1) วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		21 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก		3 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

หลักสูตร แผน ข

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
1) วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		21 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก		9 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
2) ค้นคว้าอิสระ	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ไม่เกิน 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการเงิน คณะบริหารธุรกิจ วิทยาเขตบางเขน

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

1. รหัสวิชา 01135534 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย แบบจำลองทางการเงิน
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Financial Modelling

2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

(✓) วิชาเอกในหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงินประยุกต์

(✓) วิชาเอกบังคับ

() วิชาเอกเลือก

() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการเปิดรายวิชา

ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแบบจำลองทางการเงิน เป็นสิ่งจำเป็นในการเข้าใจการทำงานของตลาดการเงินและตราสารทางการเงิน อีกทั้งยังเป็นพื้นฐานสำคัญไปสู่ทักษะด้านการวิเคราะห์การเงิน การลงทุน และการจัดการความเสี่ยงให้เกิดประสิทธิภาพสอดคล้องกับหลักสูตรทางวิชาชีพ Chartered Financial Analyst (CFA) ที่ได้รับการยอมรับไปทั่วโลก

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

การสร้างแบบจำลองเศรษฐกิจทางการเงิน แบบจำลองตราสารหนี้ แบบจำลองการประเมินมูลค่าตราสารทุน และแบบจำลองการประเมินมูลค่าตราสารอนุพันธ์

Financial econometric modelling, fixed income models, equity valuation models, and derivative pricing models.

8.* อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9.* แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอเปิดรายวิชาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาการเงิน คณะบริหารธุรกิจ วิทยาเขตบางเขน

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

1. รหัสวิชา 01135552 3(3-0-6)
 ชื่อวิชาภาษาไทย การบริหารความมั่งคั่ง
 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Wealth Management
2. รายวิชาที่ขอเปิดอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
 (✓) วิชาเอกในหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงินประยุกต์
 () วิชาเอกบังคับ
 (✓) วิชาเอกเลือก
 () วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....
3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560
6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา
 เพื่อให้สอดคล้องกับสาระวิชาตามกรอบหลักสูตรมาตรฐานด้านสาขาวิชาการเงินประยุกต์ และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และเพื่อให้สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชาที่อยู่ในหลักสูตรทางวิชาชีพการวางแผนการเงิน (Certified Financial Planner) ที่ได้รับการยอมรับในประเทศไทย ประกอบกับสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่มีการปรับเปลี่ยนจากเดิม ความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ
7. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)
 การวางแผนทางการเงินเพื่อกำหนดเป้าหมายการออม ทักษะและองค์ความรู้เพื่อการวางแผนการเงินส่วนบุคคล การจัดทำแผนการเกษียณอายุ การวางแผนการลงทุนตามช่วงอายุ
 Financial planning for saving purpose, skill and knowledge for personal finance planning, retirement planning, aging investment scheme.
- 8.* อาจารย์ผู้สอน
 รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2
- 9.* แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
 รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา
ระดับบัณฑิตศึกษา
ภาควิชาการเงิน คณะบริหารธุรกิจ วิทยาเขตบางเขน

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

1. รหัสวิชา 01135531 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Financial Risk Management

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
(✓) วิชาเอกในหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงินประยุกต์
(✓) วิชาเอกบังคับ
() วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

องค์กรต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นสถาบันการเงินที่บริหารจัดการลงทุนโดยตรง หรือบริษัทเอกชนทั่วไปที่ต้องจัดการเงินสดคงเหลือผ่านช่องทางการลงทุนต่างๆ แล้ว ย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินเกิดขึ้นด้วยกันทั้งสิ้น ความเสี่ยงประเภทนี้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในช่วงเวลาที่ผ่านมานี้ ดังนั้นการพัฒนาแนวทางการจัดการอย่างเหมาะสมจึงมีความจำเป็น การพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา การบริหารความเสี่ยงและเครื่องมือทางการเงิน ให้เป็น การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน จึงเป็นการปรับปรุงชื่อวิชาและเนื้อหาวิชาให้สมบูรณ์ ทันสมัย และสอดคล้องกับหลักสูตรทางวิชาชีพมากยิ่งขึ้น อีกทั้งเนื้อหาของรายวิชาที่ถูกพัฒนา/ปรับปรุงขึ้นยังครอบคลุมเนื้อหาของรายวิชาเดิม

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาที่ปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01135531 การบริหารความเสี่ยงและ 3(3-0-6) เครื่องมือทางการเงิน Risk Management and Financial Instrument</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) ความเสี่ยง การบริหารความเสี่ยง การวัดความเสี่ยง การประกันภัยและการบริหารความเสี่ยง ตราสารหนี้ และการบริหารความเสี่ยง ทฤษฎีกลุ่มหลักทรัพย์และการบริหารความเสี่ยง ตราสารอนุพันธ์และการบริหารความเสี่ยง</p> <p>Risk, risk management, risk measurement, insurance and risk management, fixed income security and risk management, portfolio theory and risk management, derivative and risk management.</p>	<p>01135531 การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน 3(3-0-6) Financial Risk Management</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) กระบวนการจัดการความเสี่ยง ปัจจัยเสี่ยงทางการเงิน และที่ไม่ใช่การเงิน การวัดความเสี่ยง การวัดสมรรถภาพเมื่อเทียบกับความเสี่ยง และการประยุกต์ใช้ตราสารอนุพันธ์ในการบริหารความเสี่ยง</p> <p>Risk management process, financial and nonfinancial risk factors, risk measurement, measures of risk-adjusted performance, and risk management applications of derivatives.</p>	<p>เปลี่ยนชื่อวิชา</p> <p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8.* อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9.* แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

**แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา
ระดับบัณฑิตศึกษา**

ภาควิชาการเงิน คณะบริหารธุรกิจ วิทยาเขตบางเขน

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

1. รหัสวิชา 01135532 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย วิศวกรรมการเงินประยุกต์
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Applied Financial Engineering

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
 () วิชาเอกในหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงินประยุกต์
 () วิชาเอกบังคับ
 () วิชาเอกเลือก
 () วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
 4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี
 5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา
 ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและความต้องการของนักลงทุนที่ซับซ้อนในโลกแห่งความเป็นจริง ทำให้ตลาดการเงินต้องการที่ปรึกษาการลงทุนที่มีความสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการบริหารพอร์ตลงทุนประเภทต่างๆ และมีความรู้ด้านการเงินพฤติกรรม การพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา ตราสารทางการเงินและนวัตกรรมการเงิน ให้เป็น วิศวกรรมการเงิน จึงเป็นการปรับปรุงชื่อวิชาและเนื้อหาวิชาให้สมบูรณ์และทันสมัยยิ่งขึ้น อีกทั้งเนื้อหาของของรายวิชาที่ถูกพัฒนา/ปรับปรุงขึ้นยังสอดคล้องกับหลักสูตรทางวิชาชีพ Chartered Financial Analyst (CFA) ที่ได้รับการยอมรับไปทั่วโลก

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาที่ปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01135532 ตราสารทางการเงินและ นวัตกรรมทางการเงิน Financial Instrument and Innovation วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี คำอธิบายรายวิชา (Course Description) การพัฒนาตราสารหนี้ ตราสารทุนและตราสารอนุพันธ์ วิศวกรรมทางการเงินเพื่อการพัฒนาตราสารทางการเงิน การประเมินมูลค่าตราสารทางการเงิน Development of fixed income security, equity and derivative instrument, financial engineering for the development of financial instrument, and pricing of financial instrument.	01135532 วิศวกรรมการเงินประยุกต์ 3(3-0-6) Applied Financial Engineering วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี คำอธิบายรายวิชา (Course Description) ตราสารอนุพันธ์อัตราดอกเบี้ยและสัญญาเครดิตอนุพันธ์ การจัดสรรเงินลงทุนและการตัดสินใจที่เกี่ยวข้องในการบริหารพอร์ตลงทุน เทคนิคขั้นสูงในการบริหารพอร์ตตราสารหนี้ เทคนิคขั้นสูงในการบริหารพอร์ตตราสารทุน การเงินเชิงพฤติกรรมและการบริหารความมั่งคั่ง Interest rate derivative and credit derivative, asset allocation and related decisions in portfolio management, advanced techniques for fixed-income portfolio management, advanced techniques for equity portfolio management, behavioral finance and wealth management.	เปลี่ยนชื่อวิชา ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา

8.* อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9.* แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา
ระดับบัณฑิตศึกษา
ภาควิชาการเงิน คณะบริหารธุรกิจ วิทยาเขตบางเขน

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

1. รหัสวิชา 01135533 3(3-0-6)
ชื่อวิชาภาษาไทย การลงทุนเพื่อกระจายความเสี่ยง
ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Investments for Diversification

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้
() วิชาเอกในหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงินประยุกต์
() วิชาเอกบังคับ
() วิชาเอกเลือก
() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

ท่ามกลางกระแสโลกาภิวัตน์ในโลกยุคใหม่ ทำให้เกิดความเปลี่ยนแปลงมากมายรอบด้าน รวมไปถึงการลงทุนที่เริ่มมีความหลากหลายและมีการเชื่อมโยงการลงทุนระหว่างสินทรัพย์ประเภทต่างๆ เพื่อกระจายความเสี่ยงมากยิ่งขึ้น จากอดีตที่ทางเลือกการลงทุนค่อนข้างจะมีจำกัดอยู่ที่การฝากเงินในธนาคาร การลงทุนในตราสารหนี้ และการลงทุนในตราสารทุน มาจนถึงปัจจุบันที่สินทรัพย์ทางเลือกได้เข้ามามีบทบาทต่อการกระจายความเสี่ยงให้นักลงทุนอย่างมาก ความรู้ความเข้าใจถึงทฤษฎีการลงทุนทางเลือกในรูปแบบต่างๆ รวมถึงหลักการบริหารพอร์ตสินทรัพย์ลงทุนทางเลือกอย่างเหมาะสมจึงเป็นสิ่งจำเป็น นอกจากนี้สินทรัพย์ลงทุนทางเลือกยังเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรทางวิชาชีพ Chartered Financial Analyst (CFA) ที่ได้รับการยอมรับไปทั่วโลก การพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา การบริหารกองทุนทางการเงิน ให้เป็น การลงทุนเพื่อกระจายความเสี่ยง จึงเป็นการปรับปรุงชื่อวิชาและเนื้อหาวิชาให้สมบูรณ์ ทันสมัย และสอดคล้องกับหลักสูตรทางวิชาชีพมากยิ่งขึ้น อีกทั้งเนื้อหาของรายวิชาเดิมยังเป็นส่วนหนึ่งของเนื้อหาของรายวิชาที่ถูกพัฒนา/ปรับปรุงขึ้น

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาที่ปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
01135533 การบริหารกองทุนทางการเงิน 3(3-0-6) Financial Fund Management วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี คำอธิบายรายวิชา (Course Description) การบริหารกองทุนรวมเพื่อการลงทุนในสินทรัพย์การเงิน กองทุนส่วนบุคคล กองทุนเพื่อการลงทุน รูปแบบการบริหารจัดการกองทุน ความเชื่อมโยงกองทุนระหว่างประเทศ Mutual fund management for investment of financial assets, personal fund, fund for investment, type of fund management, and linkage of international funds.	01135533 การลงทุนเพื่อกระจายความเสี่ยง 3(3-0-6) Investments for Risk Diversification วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี คำอธิบายรายวิชา (Course Description) การลงทุนอสังหาริมทรัพย์ภาคเอกชน หลักทรัพย์ด้านอสังหาริมทรัพย์ที่ซื้อขายในตลาด การประเมินมูลค่าหุ้นนอกตลาด พื้นฐานของการลงทุนในสินค้าโภคภัณฑ์ และการบริหารพอร์ตสินทรัพย์ลงทุนทางเลือก Private real estate investments, publicly traded real estate securities, private equity valuation, a primer on commodity investing, and alternative investments portfolio management.	เปลี่ยนชื่อวิชา ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา

8.* อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9.* แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3

แบบเสนอขอปรับปรุงรายวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชา การเงิน คณะบริหารธุรกิจ วิทยาเขตบางเขน

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

1. รหัสวิชา 01135522 3(3-0-6)

ชื่อวิชาภาษาไทย การวิเคราะห์ทางการเงินและแผนยุทธศาสตร์

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Financial Analysis and Strategic Planning

2. รายวิชาที่ขอปรับปรุงอยู่ในหมวดวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

(✓) วิชาเอกในหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงินประยุกต์

() วิชาเอกบังคับ

(✓) วิชาเอกเลือก

() วิชาบริการสำหรับหลักสูตร..... สาขาวิชา.....

3. วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

4. วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี

5. วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

6. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อให้สอดคล้องกับสาระวิชาตามกรอบหลักสูตรมาตรฐานด้านสาขาวิชาการเงินประยุกต์ และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ประกอบกับสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่มีการปรับเปลี่ยนจากเดิม ความเชื่อมโยงทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ

7. ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงรายวิชา

รายวิชาเดิม	รายวิชาที่ปรับปรุง	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง
<p>01135522 การวิเคราะห์และจัดทำแผน ยุทธศาสตร์ทางการเงิน Financial Analysis and Strategic Planning</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก การจัดทำประมาณการ การวางแผนบริหารทรัพยากรการเงินแบบองค์รวม กรณีศึกษา</p> <p>Internal and external environment analysis, estimation plan, holistic financial resource management plan. Case study.</p>	<p>01135522 การวิเคราะห์และทาง การเงินและแผนยุทธศาสตร์ Strategic Financial Planning and Analysis</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี วิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน ไม่มี</p> <p>คำอธิบายรายวิชา (Course Description) การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ภายนอก การวิเคราะห์สถานะทางการเงิน การจัดทำ ประมาณการ การวางแผนบริหารทรัพยากรการเงิน แบบองค์รวม กรณีศึกษา</p> <p>Business analysis on the external environment financial status analysis, budget planning, holistic financial resource management plan. Case study.</p>	<p>เปลี่ยนชื่อวิชา</p> <p>ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

8.* อาจารย์ผู้สอน

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 3 ข้อ 3.2

9.* แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

รายละเอียดตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 ข้อ 3