



สารบัญ

	หน้า
1. การค้นหาข้อมูล มคอ. 3, 4	2
2. การบันทึก มคอ.3 และ มคอ.4	3
(ก) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB ข้อมูลทั่วไป	4
(ข) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์	5
(ค) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB ลักษณะและการดำเนินการ	6
(ง) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB การพัฒนาผลการเรียนรู้	7
(จ) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB แผนการสอนและการประเมินผล	8
(ฉ) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน	9
(ช) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา	11
(ซ) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB แนบไฟล์	12
(ณ) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB รายงาน	13



1. การค้นหาข้อมูล มคอ. 3, 4

คำอธิบาย เป็นหน้าจอสำหรับค้นหาข้อมูล มคอ. 3, 4 เพื่อสำหรับการจัดทำ มคอ. 3, 4

การใช้งาน คลิกจากเมนู ข้อมูลระบบหลักสูตร > ข้อมูล มคอ.3 จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป

1. ระบุเลือก “ปีที่เปิดใช้/ปรับปรุง” หรือ ระบุเลือก “ปี/เทอมที่เริ่มใช้” โดยสามารถระบุทุกรายการหรือบางรายการ เพื่อค้นหาข้อมูล มคอ. 3 ได้
2. คลิกที่ เพื่อค้นหาข้อมูล หรือคลิกที่ เพื่อเคลียร์หน้าจอ

ค้นหาข้อมูล มคอ.3 com

รายการทั้งหมด : 4

ปี	คณะ	หลักสูตร	สาขาวิชา	ประเภทหลักสูตร	สถานะ มคอ.2	
2556	บัณฑิตวิทยาลัย	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	การจัดการบริการ	หลักสูตรปรับปรุง	ยังไม่จัดทำ	
2556	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ศิลปศาสตรบัณฑิต	ภาษาจีน	หลักสูตรใหม่	ยังไม่จัดทำ	
2556	วิทยาการจัดการ	บริหารธุรกิจบัณฑิต	การเงิน	หลักสูตรปรับปรุง	ยังไม่จัดทำ	
2556	โรงเรียนการเรือน	ศิลปศาสตรบัณฑิต	คหกรรมศาสตร์	หลักสูตรปรับปรุง	ยังไม่จัดทำ	

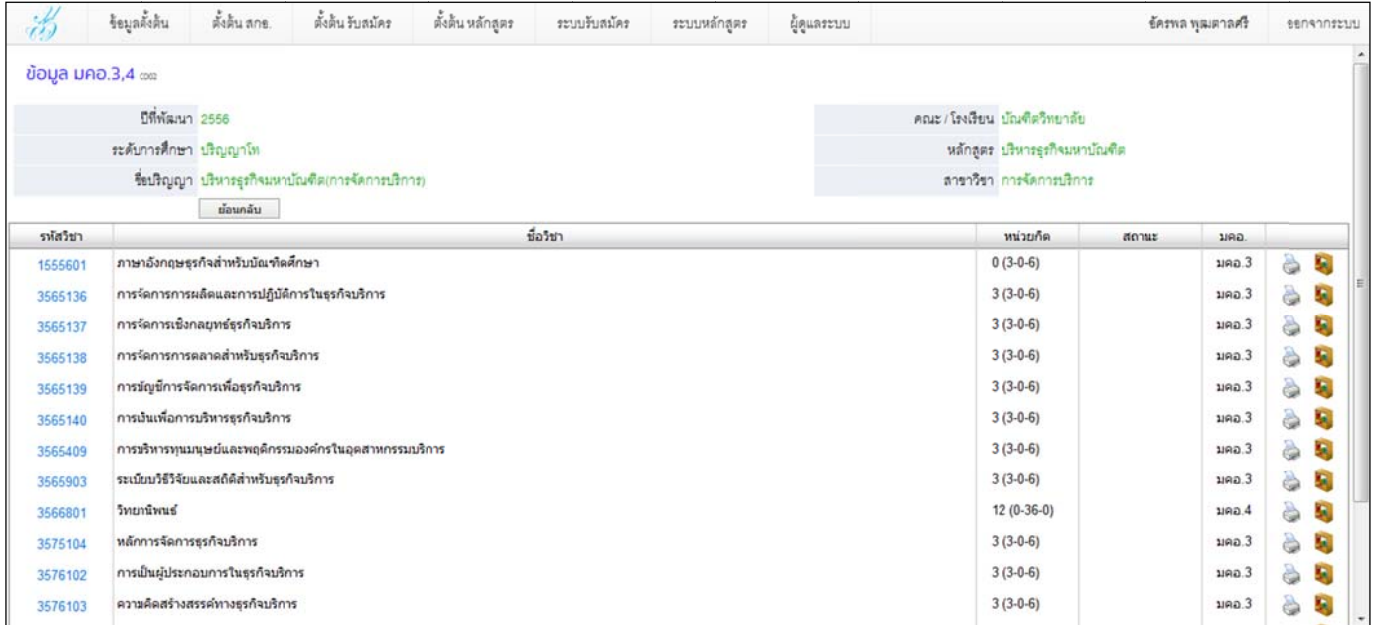
รูปหน้าจอ ข้อมูล มคอ. 3



2. การบันทึก มคอ.3 และ มคอ.4

คำอธิบาย เป็นหน้าจอสำหรับบันทึกข้อมูล มคอ.3, 4

การใช้งาน หน้าจอแก้ไขข้อมูล มคอ. 3 คลิกจากไอคอน  หน้าจอ จัดทำ มคอ.3 ระบบจะแสดงรายวิชาของหลักสูตร ดังรูป



The screenshot shows a web application interface for managing course data. At the top, there are navigation tabs for different levels of education: ข้อมูลเบื้องต้น, ตั้งต้น ลกช., ตั้งต้น รับสมัคร, ตั้งต้น หลักสูตร, ระบบรับสมัคร, ระบบหลักสูตร, ผู้ดูแลระบบ, and อีกรายการ. The main content area is titled 'ข้อมูล มคอ.3,4' and displays details for a specific course, including the year (ปีทีพัฒนา: 2556), level of study (ระดับการศึกษา: ปริญญาโท), and name of the program (ชื่อปริญญา: บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต(การจัดการบริการ)). Below this, there is a table listing various courses with columns for 'รหัสวิชา' (Course Code), 'ชื่อวิชา' (Course Name), 'หน่วยกิต' (Credits), 'สถานะ' (Status), and 'มคอ.' (Course Type). The table contains 14 rows of course data.

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	สถานะ	มคอ.
1555601	ภาษาอังกฤษธุรกิจสำหรับบัณฑิตศึกษา	0 (3-0-6)		มคอ.3
3565136	การจัดการการผลิตและการปฏิบัติการในธุรกิจบริการ	3 (3-0-6)		มคอ.3
3565137	การจัดการเชิงกลยุทธ์ธุรกิจบริการ	3 (3-0-6)		มคอ.3
3565138	การจัดการการตลาดสำหรับธุรกิจบริการ	3 (3-0-6)		มคอ.3
3565139	การปฏิบัติการจัดการเพื่อธุรกิจบริการ	3 (3-0-6)		มคอ.3
3565140	การเน้นเพื่อการบริหารธุรกิจบริการ	3 (3-0-6)		มคอ.3
3565409	การบริหารทุนมนุษย์และพฤติกรรมองค์กรในอุตสาหกรรมบริการ	3 (3-0-6)		มคอ.3
3565903	ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติสำหรับธุรกิจบริการ	3 (3-0-6)		มคอ.3
3566801	วิทยานิพนธ์	12 (0-36-0)		มคอ.4
3575104	หลักการจัดการธุรกิจบริการ	3 (3-0-6)		มคอ.3
3576102	การเป็นผู้ประกอบการในธุรกิจบริการ	3 (3-0-6)		มคอ.3
3576103	ความคิดสร้างสรรค์ทางธุรกิจบริการ	3 (3-0-6)		มคอ.3

หลังจากนั้น คลิกจากไอคอน  เพื่อจัดทำ มคอ.3 และ มคอ.4

- (ก) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB ข้อมูลทั่วไป ระบบแสดงข้อมูลดังรูป
1. ระบบแสดงค่าตั้งต้นเดิม แก้ไขโดย ระบุข้อมูลที่ต้องการแก้ไข
 2. คลิกที่ **บันทึก** ระบบตรวจสอบการบันทึกข้อมูล ต้องระบุรายการที่มีดอกจันสีแดงหน้ารายการ (*) ให้ครบ
 - ถ้าไม่ระบุรายการที่มีดอกจันสีแดงหน้ารายการระบบแจ้งเตือน “กรุณาระบุค่า” ต้องระบุค่าให้ครบจึงจะบันทึกข้อมูลเข้าระบบได้
 - ถ้าบันทึกข้อมูลถูกต้อง ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือน “แก้ไขข้อมูลในระบบเรียบร้อยแล้ว”
 3. คลิกที่ **ย้อนกลับ** เพื่อย้อนกลับไปหน้าจอข้อมูล มคอ. 3, 4

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 TAB ข้อมูลทั่วไป

(ข) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ ระบบแสดงข้อมูลดังรูป

1. ระบบแสดงรายการข้อมูล
2. ระบุรายการข้อมูลสำหรับบันทึก
 - คลิกที่ **บันทึก** ระบบตรวจสอบการบันทึกข้อมูล
 - ถ้าบันทึกข้อมูลถูกต้อง ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือน “แก้ไขข้อมูลในระบบเรียบร้อยแล้ว”
3. คลิกที่ **ย้อนกลับ** เพื่อย้อนกลับไปหน้าจอข้อมูล มคอ. 3, 4

ข้อมูล มคอ.3 COO

ปีที่พัฒนา	2550	คณะ / ภาควิชา	วิทยาการจัดการ
ระดับการศึกษา	ปริญญาตรี	หลักสูตร	บัญชีบัณฑิต
ชื่อปริญญา	การบัญชีบัณฑิต	สาขาวิชา	การบัญชี
รหัสวิชา	1500113	ชื่อวิชา	ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียน

1. ข้อมูลทั่วไป	2. จุดมุ่งหมาย และวัตถุประสงค์	3. ลักษณะ และการดำเนินการ	4. การพัฒนา ผลการเรียนรู้	5. แผนการสอน และการประเมินผล	6. ทรัพยากรประกอบ การเรียนการสอน	7. การประเมินและปรับปรุง การดำเนินการของรายวิชา	แนบไฟล์	รายงาน
-----------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------------	---	---------	--------

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 ข้อมูลจุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

(ค) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB ลักษณะและการดำเนินการ ระบบแสดงข้อมูลดังรูป

1. ระบบแสดงรายการข้อมูล
2. ระบบรายการข้อมูลสำหรับบันทึก
 - คลิกที่ **บันทึก** ระบบตรวจสอบการบันทึกข้อมูล
 - ถ้าบันทึกข้อมูลถูกต้อง ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือน “แก้ไขข้อมูลในระบบเรียบร้อยแล้ว”
3. คลิกที่ **ย้อนกลับ** เพื่อย้อนกลับไปหน้าจอข้อมูล มคอ. 3, 4

ข้อมูล มคอ.3 com

ปีที่พัฒนา 2550	คณะ / ภาควิชา วิทยาการจัดการ
ระดับการศึกษา ปริญญาตรี	หลักสูตร บัญชีบัณฑิต
ชื่อปริญญา การบัญชีบัณฑิต	สาขาวิชา การบัญชี
รหัสวิชา 1500110	ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

1. ข้อมูลทั่วไป	2. จุดมุ่งหมาย และวัตถุประสงค์	3. ลักษณะ และการดำเนินการ	4. การพัฒนา ผลการเรียนรู้	5. แผนการสอน และการประเมินผล	6. ทรัพยากรประกอบ การเรียนการสอน	7. การประเมินและปรับปรุง การดำเนินการของรายวิชา	แบบไฟล์	รายงาน
-----------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------------	---	---------	--------

1. คำอธิบาย : ภาษาไทย ศึกษาและพัฒนาด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อการติดต่อและ การสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ เช่น การท่องเที่ยว การกล่าวเวลา การแนะนำตนเอง และผู้อื่น การให้ข้อมูล และคำแนะนำ การสนทนา การแสดงความรู้สึกในบริบทภาษาที่หลากหลาย เช่น การทานอาหาร นอกบ้าน การซื้อของ การบอกทิศทาง และเวลา เป็นต้น

คำอธิบาย : ภาษาอังกฤษ English Description

2. จำนวนชั่วโมงที่ไม่ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	ฝึกปฏิบัติ	การศึกษด้วยตนเอง
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. จำนวนชั่วโมงคลิตค่าที่อาจารย์ ให้อาจารย์และแนะนำทาง วิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 ลักษณะและการดำเนินการ



(ง) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB การพัฒนาผลการเรียนรู้ ระบบแสดงข้อมูลดังรูป

1. ระบบแสดงรายการข้อมูล
2. ระบบรายการข้อมูลสำหรับบันทึก
 - คลิกที่ **บันทึก** ระบบตรวจสอบการบันทึกข้อมูล
 - ถ้าบันทึกข้อมูลถูกต้อง ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือน “แก้ไขข้อมูลในระบบเรียบร้อยแล้ว”
3. คลิกที่ **ย้อนกลับ** เพื่อย้อนกลับไปหน้าจอ ข้อมูล มคอ. 3, 4

ข้อมูล มคอ.3 com

ปีที่พัฒนา	2550	คณะ / ภาควิชา	วิทยาการจัดการ
ระดับการศึกษา	ปริญญาตรี	หลักสูตร	บัญชีบัณฑิต
ชื่อปริญญา	การบัญชีบัณฑิต	สาขาวิชา	การบัญชี
รหัสวิชา	1500110	ชื่อวิชา	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

1. ข้อมูลทั่วไป	2. จุดมุ่งหมาย และวัตถุประสงค์	3. ลักษณะ และคำดำเนินการ	4. การพัฒนา ผลการเรียนรู้	5. แผนการสอน และการประเมินผล	6. ทรัพยากรประกอบ การเรียนการสอน	7. การประเมินและปรับปรุง การดำเนินการของรายวิชา	แนบไฟล์	รายงาน
-----------------	--------------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------------	---	---------	--------

1. คุณธรรม จริยธรรม

1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา	1. มีความรู้ในหลักศาสนา ทฤษฎีจริยศาสตร์และหลักจริยธรรม สัทธัมมชยชน สัทธัมมเด็ก สัทธัมมวิโรค สัทธัมมูปาย 2. สามารถควบคุมตนเองได้ แยกแยะ ความถูกต้อง และความดีความชั่วได้ 3. เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และตระหนักในความแตกต่างทางวัฒนธรรม
1.2 วิธีการสอน	
1.3 วิธีการประเมินผล	

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 TAB การพัฒนาผลการเรียนรู้

(จ) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB แผนการสอนและการประเมินผล ระบบแสดงข้อมูลดังรูป

1. ระบบแสดงรายการข้อมูล
2. คลิกที่ **กำหนดแผนการสอน** ระบบแสดงหน้าจอ Popup บันทึกข้อมูล
 - คลิกที่ **บันทึก** ระบบตรวจสอบการบันทึกข้อมูล ต้องระบุรายการที่มีดอกจันสีแดงหน้ารายการ (*) ให้ครบ
 - ถ้าไม่ระบุรายการที่มีดอกจันสีแดงหน้ารายการระบบแจ้งเตือน “*กรุณาระบุค่า” ต้องระบุค่าให้ครบจึงจะบันทึกข้อมูลเข้าระบบได้
 - ถ้าบันทึกข้อมูลถูกต้อง ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลในระบบเรียบร้อยแล้ว”
3. คลิกที่ **กำหนดแผนการประเมิน** ระบบแสดงหน้าจอ Popup บันทึกข้อมูล
 - คลิกที่ **บันทึก** ระบบตรวจสอบการบันทึกข้อมูล ต้องระบุรายการที่มีดอกจันสีแดงหน้ารายการ (*) ให้ครบ
 - ถ้าไม่ระบุรายการที่มีดอกจันสีแดงหน้ารายการระบบแจ้งเตือน “*กรุณาระบุค่า” ต้องระบุค่าให้ครบจึงจะบันทึกข้อมูลเข้าระบบได้
 - ถ้าบันทึกข้อมูลถูกต้อง ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลในระบบเรียบร้อยแล้ว”
4. คลิกที่ ระบบแสดงหน้าจอ Popup บันทึกแก้ไขข้อมูล
5. คลิกที่ เพื่อ **ลบ** ข้อมูลระบบแจ้งเตือน alert message แจ้งถาวรยืนยันการ ลบรายการ
 - ข้อความแจ้งเตือน “คุณต้องการลบรายการนี้ [ใช่/ไม่]”
 - คลิกที่ **OK** เพื่อยืนยันการ “ลบ” หรือ คลิกที่ **Cancel** เพื่อยกเลิกการ “ลบ”
6. คลิกที่ **ย้อนกลับ** เพื่อย้อนกลับไปหน้าจอ ข้อมูล มคอ. 3, 4

ข้อมูล มคอ.3 ๓๓

ปีที่พัฒนา	2550	คณะ / ภาควิชา	วิทยาการจัดการ
ระดับการศึกษา	ปริญญาตรี	หลักสูตร	บัญชีบัณฑิต
ชื่อปริญญา	การบัญชีบัณฑิต	สาขาวิชา	การบัญชี
รหัสวิชา	1500110	ชื่อวิชา	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

ย้อนกลับ

1. ข้อมูลทั่วไป	2. จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์	3. ลักษณะและการดำเนินการ	4. การพัฒนาผลการเรียนรู้	5. แผนการสอนและการประเมินผล	6. ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน	7. การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา	แนบไฟล์	รายงาน
-----------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------	---------------------------------	--	---------	--------

ลำดับ	เนื้อหาที่สอน	จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	อาจารย์ผู้สอน	มาตรฐานการเรียนรู้	การประเมินผล
1	sdf	2	sfsdf		1.1 1.2	

กำหนดแผนการสอน

กำหนดแผนการประเมิน

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 TAB แผนการสอนและการประเมินผล

กำหนดแผนการสอน CO3

วิชา **ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร** กลุ่มมาตรฐานการเรียนรู้ **กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร**

* สัปดาห์ -- เลือกข้อมูล -- เนื้อหาที่สอน

* จำนวนชั่วโมง

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ผู้สอน กิจกรรมการเรียนการสอน

บันทึก

มาตรฐานการเรียนรู้	ลำดับ	ผลการเรียนรู้	ประเภท	เลือก
1.คุณธรรม จริยธรรม	1.1	มีความรู้ในหลักศาสนา ทัศนคติและหลักจริยธรรม สัมพันธชุมชน สัมผัสเด็ก สัมผัสผู้ริโภค สัมผัสผู้ปวย	หนัก	<input type="checkbox"/>
	1.2	สามารถควบคุมตนเองได้ แยกแยะ ความถูกต้อง และความดีความชั่วได้	หนัก	<input type="checkbox"/>
	1.3	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และตระหนักในความแตกต่างทางวัฒนธรรม	หนัก	<input type="checkbox"/>
	1.4	มีความรับผิดชอบต่อตัวเอง และผลการปฏิบัติงาน	หนัก	<input type="checkbox"/>

close

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 TAB กำหนดแผนการสอน (หน้าจอ Popup บันทึกข้อมูล)

กำหนดแผนการประเมิน CO3

วิชา **ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร** กลุ่มมาตรฐานการเรียนรู้ **กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร**

* กิจกรรมที่ -- เลือกข้อมูล -- วิธีการประเมิน

สัปดาห์ที่ประเมิน

* สัดส่วนของกรประเมินผล 0 %

บันทึก

มาตรฐานการเรียนรู้	ลำดับ	ผลการเรียนรู้	ประเภท	เลือก
1.คุณธรรม จริยธรรม	1.1	มีความรู้ในหลักศาสนา ทัศนคติและหลักจริยธรรม สัมพันธชุมชน สัมผัสเด็ก สัมผัสผู้ริโภค สัมผัสผู้ปวย	หนัก	<input type="checkbox"/>
	1.2	สามารถควบคุมตนเองได้ แยกแยะ ความถูกต้อง และความดีความชั่วได้	หนัก	<input type="checkbox"/>
	1.3	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และตระหนักในความแตกต่างทางวัฒนธรรม	หนัก	<input type="checkbox"/>
	1.4	มีความรับผิดชอบต่อตัวเอง และผลการปฏิบัติงาน	หนัก	<input type="checkbox"/>

close

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 TAB กำหนดแผนการประเมินผล (หน้าจอ Popup บันทึกข้อมูล)

(ฉ) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน ระบบแสดงข้อมูลดังรูป

1. ระบบแสดงรายการข้อมูล
2. ระบบรายการข้อมูลสำหรับบันทึก
 - คลิกที่ **บันทึก** ระบบตรวจสอบการบันทึกข้อมูล
 - ถ้าบันทึกข้อมูลถูกต้อง ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือน “แก้ไขข้อมูลในระบบเรียบร้อยแล้ว”
3. คลิกที่ **ย้อนกลับ** เพื่อย้อนกลับไปหน้าจอ ข้อมูล มคอ. 3, 4

ข้อมูล มคอ.3 คส

ปีที่พัฒนา 2550	คณะ / ภาควิชา วิทยาการจัดการ
ระดับการศึกษา ปริญญาตรี	หลักสูตร ปริญญาบัณฑิต
ชื่อปริญญา การบัญชีบัณฑิต	สาขาวิชา การบัญชี
รหัสวิชา 1500110	ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

1. ข้อมูลทั่วไป	2. จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์	3. ลักษณะและการดำเนินการ	4. การพัฒนาผลการเรียนรู้	5. แผนการสอนและการประเมินผล	6. ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน	7. การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา	แนบไฟล์	รายงาน
-----------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------	---------------------------------	--	---------	--------

ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก	<input type="text"/>
2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ	<input type="text"/>
3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ	<input type="text"/>

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 TAB ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

(ข) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา ระบบแสดงข้อมูลดังรูป

1. ระบบแสดงรายการข้อมูล
2. ระบุรายการข้อมูลสำหรับบันทึก
 - คลิกที่ **บันทึก** ระบบตรวจสอบการบันทึกข้อมูล
 - ถ้าบันทึกข้อมูลถูกต้อง ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือน “แก้ไขข้อมูลในระบบเรียบร้อยแล้ว”
3. คลิกที่ **ย้อนกลับ** เพื่อย้อนกลับไปหน้าจอ ข้อมูล มคอ. 3, 4

ข้อมูล มคอ.3 com

ปีที่พัฒนา 2550	คณะ / ภาควิชา วิทยาการจัดการ
ระดับการศึกษา ปริญญาตรี	หลักสูตร บัญชีบัณฑิต
ชื่อปริญญา การบัญชีบัณฑิต	สาขาวิชา การบัญชี
รหัสวิชา 1500110	ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

1. ข้อมูลทั่วไป	2. จุดมุ่งหมาย และวัตถุประสงค์	3. ลักษณะ และการดำเนินการ	4. การพัฒนา ผลการเรียนรู้	5. แผนการสอน และการประเมินผล	6. ทรัพยากรประกอบ การเรียนการสอน	7. การประเมินและปรับปรุง การดำเนินการของรายวิชา	แนบไฟล์	รายงาน
-----------------	--------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------------	---	---------	--------

การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา	<input type="text"/>
2. กลยุทธ์การประเมินการสอน	<input type="text"/>
3. การปรับปรุงการสอน	<input type="text"/>
4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา	<input type="text"/>
5. การดำเนินการทวนสอบและวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา	<input type="text"/>

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 TAB การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

(ข) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB แนบไฟล์ ระบบแสดงข้อมูลดังรูป

1. ระบบแสดงรายการข้อมูล
2. คลิกที่ **แนบไฟล์** ระบบแสดงหน้าจอ Popup บันทึกข้อมูล
 - คลิกที่ **บันทึก** ระบบตรวจสอบการบันทึกข้อมูล ต้องระบุรายการที่มีดอกจันสีแดงหน้ารายการ (*) ให้ครบ
 - ถ้าไม่ระบุรายการที่มีดอกจันสีแดงหน้ารายการระบบแจ้งเตือน “*กรุณาระบุค่า” ต้องระบุค่าให้ครบจึงจะบันทึกข้อมูลเข้าระบบได้
 - ถ้าบันทึกข้อมูลถูกต้อง ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือน “บันทึกข้อมูลในระบบเรียบร้อยแล้ว”
3. คลิกที่ **ย้อนกลับ** เพื่อย้อนกลับไปหน้าจอ ข้อมูล มคอ. 3, 4

ข้อมูล มคอ.3 COO

ปีที่พัฒนา 2550	คณะ / หน่วยงาน วิทยาการจัดการ
ระดับการศึกษา ปริญญาตรี	หลักสูตร บัญชีบัณฑิต
ชื่อปริญญา การบัญชีบัณฑิต	สาขาวิชา การบัญชี
รหัสวิชา 1500110	ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

1. ข้อมูลทั่วไป	2. งบประมาณ และวัตถุประสงค์	3. ลักษณะ และการดำเนินการ	4. การพัฒนา ผลการเรียนรู้	5. แผนการสอน และการประเมินผล	6. ทรัพยากรประกอบ การเรียนการสอน	7. การประเมินและปรับปรุง การดำเนินการของรายวิชา	แนบไฟล์	รายงาน
-----------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	--	----------------	--------

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 TAB แนบไฟล์

แนบไฟล์ COO

*ไฟล์

ชื่อไฟล์

หมายเหตุ

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 TAB แนบไฟล์ (หน้าจอ Popup บันทึกข้อมูล)



(ณ) หน้าจอข้อมูล มคอ. 3 TAB รายงาน ระบบแสดงข้อมูลดังรูป

1. ระบบแสดงรายการข้อมูล
2. คลิกที่ **ย้อนกลับ** เพื่อย้อนกลับไปหน้าจอ ข้อมูล มคอ. 3, 4

ข้อมูล มคอ.3 coe

ปีที่พัฒนา	2550	คณะ / โรงเรียน	วิทยาการจัดการ
ระดับการศึกษา	ปริญญาตรี	หลักสูตร	บัญชีบัณฑิต
ชื่อปริญญา	การบัญชีบัณฑิต	สาขาวิชา	การบัญชี
รหัสวิชา	1500110	ชื่อวิชา	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

1. ข้อมูลทั่วไป 2. จุดมุ่งหมาย และวัตถุประสงค์ 3. ลักษณะ และการดำเนินการ 4. การพัฒนา ผลการเรียนรู้ 5. แผนการสอน และการประเมินผล 6. ทรัพยากรประกอบ การเรียนการสอน 7. การประเมินและปรับปรุง การดำเนินการของรายวิชา 8. แนบไฟล์ 9. รายงาน

กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

มาตรฐานการเรียนรู้	สัมฤทธิ์															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. คุณธรรม จริยธรรม																
1.1. มีความรู้ในหลักศาสนา ทฤษฎีจิตศาสตร์และหลักจริยธรรม สัทธินุชชยอน สัทธินิเคก สัทธียุทธิโกล สัทธียุทธิย	<input checked="" type="checkbox"/>															
1.2. สามารถควบคุมตนเองได้ แยกแยะ ความถูกต้อง และความดีความชั่วได้	<input checked="" type="checkbox"/>															
1.3. เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และตระหนักในความแตกต่างทางวัฒนธรรม																
1.4. มีความรับผิดชอบต่อตัวเอง และผลการปฏิบัติงาน																

รูปหน้าจอ แก้ไขข้อมูล มคอ. 3 TAB รายงาน