

คู่มือการกรอกข้อมูล แบบ มคอ.2

เริ่มต้นการใช้งาน โดยเปิดหน้าเว็บไซต์ <http://mis.chiangmai.ac.th/cmumis/>

คลิกเลือกที่ Login และใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ



คำแนะนำในการเลือกวิธีเข้าสู่ระบบ

1. สามารถเข้าสู่ระบบด้วยอีเมลของมหาวิทยาลัย (บุคลากร : @chiangmai.ac.th, นักศึกษา : @cmu.edu)
 - นักศึกษาใหม่รหัส 53 : @cmu.ac.th
2. สามารถเข้าสู่ระบบด้วย MIS Account ดังนี้
 - ไม่ได้ลงทะเบียนก่อนใช้งาน เนื่องจากกรณการเข้าใช้งานครั้งแรก จะทำการลงทะเบียนให้อัตโนมัติ
 - เพลย์ @chiangmai.ac.th เป็น MIS Account
 - ผู้ใช้งาน : คอลเลกต์เบอร์ประจำตัวประชาชน 13 หลัก
 - รหัสผ่าน : คอลเลกต์ที่กำหนดให้
 - คณะ/หน่วยงานสามารถทำเรื่องขอรหัสผ่านมาได้กับนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ [อ่านเพิ่มเติม >>>](#)

🔍 กลับหน้าหลัก | 📧 ลงทะเบียน (สำหรับเข้าใช้งานด้วยอีเมลของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

หน้าแรก ภาพรวม มข. บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า หลักสูตร งานวิจัย อาคารสถานที่ การเงิน ยานพาหนะ: วิกิพีเดีย

CMU MIS
CHIANG MAI UNIVERSITY

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
CHIANG MAI UNIVERSITY

LOGOUT ผู้ใช้งานระบบ : สุพัตรา สังคกรภาพ [ดูรายละเอียดหลักสูตร (ระดับคณะ)]

หลักสูต คณบดีวิศวกรรมศาสตร์

ปีการศึกษา: 2553 ภาคการศึกษา: ภาคการศึกษาที่ 1 คณะ: 06 วิศวกรรมศาสตร์

Bulletin ระดับคณะ ดูรายชื่อหลักสูตร เพิ่มหลักสูตรใหม่

59 หลักสูตร

รหัส	ชื่อหลักสูตร	พารัม(มคอ.2)	ระดับ	Type	Plan	ประเภทหลักสูตร	ภาษา	หน่วยกิต	Bulletin
CUR06037	Doctor of Philosophy Program in Mechanical Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	...
CUR06042	Doctor of Philosophy Program in Industrial Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	...
CUR06043	Doctor of Philosophy Program in Industrial Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 2.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	54	...
CUR06033	Doctor of Philosophy Program in Electrical Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.2		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	72	...
CUR06034	Doctor of Philosophy Program in Electrical Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	...
PRE00011	Doctor of Philosophy Program in Computer Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 2.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	...
PRE00010	Doctor of Philosophy Program in Computer Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1	Plan A	หลักสูตรนานาชาติ	หลักสูตรภาษาอังกฤษ	48	...
CUR06058	Doctor of Philosophy Program in Biomedical Engineering (International Program)	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 2.1		หลักสูตรนานาชาติ	หลักสูตรภาษาอังกฤษ	48	...
CUR06059	Doctor of Philosophy Program in Biomedical Engineering (International Program)	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรนานาชาติ	หลักสูตรภาษาอังกฤษ	48	...
CUR06036	Doctor of Philosophy Program in Mechanical Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.2		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	72	...
CUR06039	Doctor of Philosophy Program in Mechanical Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 2.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	...
CUR06040	Doctor of Philosophy Program in Mechanical Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 2.2		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	72	...
CUR06047	Doctor of Engineering Program in Environmental Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	48	...
CUR06035	Doctor of Engineering Program in Energy Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	...
CUR06038	Doctor of Engineering Program in Energy Engineering	พารัม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.2		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	72	...

เมื่อเข้าสู่ระบบ แล้วที่เมนูด้านซ้ายมือจะปรากฏ เมนู ระบบหลักสูตร เลือก ระบบหลักสูตร > รายการหลักสูตร

ระบบหลักสูตร

- รายการหลักสูตร ←
- รายละเอียดหลักสูตร
- รายการกระบวนวิชา
- รายการกระบวนวิชาที่ปิด
- การจัดกลุ่มหลักสูตร
- สารสนเทศด้านหลักสูตร
- การจัดการหลักสูตรเพื่ออ้างอิง สกอ.
- การประชุมหลักสูตร

เลือกปีการศึกษา > ภาคการศึกษา > คณะวิศวกรรมศาสตร์ > กดปุ่ม สีเขียว


ตัวอย่าง

หลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีการศึกษา: 2553 | ภาคการศึกษา: ภาคการศึกษาที่ 1 | คณะ: 06 คณะวิศวกรรมศาสตร์  

[e-Bulletin ระดับคณะ](#) [สรุปข้อมูลหลักสูตร](#) [เพิ่มหลักสูตรใหม่](#)

59 หลักสูตร

รหัส	ชื่อหลักสูตร	ฟอร์ม(มคอ.2)	ระดับ	Type	Plan	ประเภทหลักสูตร	ภาษา	หน่วย กิต	Bulletin
CUR06037	Doctor of Philosophy Program in Mechanical Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	
CUR06042	Doctor of Philosophy Program in Industrial Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	
CUR06043	Doctor of Philosophy Program in Industrial Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 2.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	54	
CUR06033	Doctor of Philosophy Program in Electrical Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.2		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	72	
CUR06034	Doctor of Philosophy Program in Electrical Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	
PRE00011	Doctor of Philosophy Program in Computer Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 2.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	
PRE00010	Doctor of Philosophy Program in Computer Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1	Plan A	หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	
CUR06058	Doctor of Philosophy Program in Biomedical Engineering (International Program)	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 2.1		หลักสูตรนานาชาติ	หลักสูตรภาษาอังกฤษ	48	
CUR06059	Doctor of Philosophy Program in Biomedical Engineering (International Program)	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรนานาชาติ	หลักสูตรภาษาอังกฤษ	48	
CUR06036	Doctor of Philosophy Program in Mechanical Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.2		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	72	
CUR06039	Doctor of Philosophy Program in Mechanical Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 2.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	
CUR06040	Doctor of Philosophy Program in Mechanical Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 2.2		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	72	
CUR06047	Doctor of Engineering Program in Environmental Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	48	
CUR06035	Doctor of Engineering Program in Energy Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.1		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	48	
CUR06038	Doctor of Engineering Program in Energy Engineering	ฟอร์ม(มคอ.2)	ปริญญาเอก	Type 1.2		หลักสูตรปกติ	หลักสูตรภาษาไทย	72	



จะปรากฏรายชื่อหลักสูตร โดยเริ่มตั้งแต่ระดับปริญญาเอก ปริญญาโท ปริญญาตรี

หลักสูตรที่จะกรอก เลือกคดที่ ฟอร์ม มคอ.2

ผู้กรอกข้อมูลหลักสูตรใน แบบ มคอ.2 ให้นำข้อมูลหลักสูตร กรอกตามหัวข้อต่างๆที่รับผิดชอบ

(ดูจากไฟล์หลักสูตรที่มอบให้ภาควิชา)

สิ้นสุดการกรอกข้อมูล แต่ละตอนให้กดปุ่มบันทึก.

บันทึกข้อมูล หมวดที่ 1. ทั้งหมด


ตัวอย่าง การกรอก มคอ.2 หมวดที่ 1

สร้างข้อมูลแล้ว :

ปรับปรุงข้อมูลแล้ว : **NIA** โดย : NIA/IP : NIA รายละเอียด : NIA

หมวดที่ 1. **หมวดที่ 2.** หมวดที่ 3. หมวดที่ 4. หมวดที่ 5. หมวดที่ 6. หมวดที่ 7. หมวดที่ 8. ภาคผนวก

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

เปิดการใช้งานระบบค่าเรียนและตัวอย่าง  ส่งออกข้อมูล

1. รหัสและชื่อหลักสูตร
ชื่อหลักสูตร(ภาษาไทย) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา
ชื่อหลักสูตร(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Engineering Program in Civil Engineering

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา
ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) ว.ศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) (Full) Bachelor of Engineering (Civil Engineering)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) (Abbr.) B.Eng. (Civil Engineering)

3. วิชาเอก(ถ้ามี)
ชื่อวิชาเอก

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร
5.1 รูปแบบ
เป็นหลักสูตรระดับปริญญา **ปริญญาตรี** หลักสูตร **4** ปี

5.2 ภาษาที่ใช้*
 ภาษาไทย
 ภาษาต่างประเทศ


5.3 การรับเข้าศึกษา
 นักศึกษาไทย
 นักศึกษานานาชาติ

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น*
 เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบันฯ ที่มีภาวะเชิงบวกร่วมโดย...

ตัวอย่าง การกรอก มคอ.2 หมวดที่ 2

หมวดที่ 1. **หมวดที่ 2.** หมวดที่ 3. หมวดที่ 4. หมวดที่ 5. หมวดที่ 6. หมวดที่ 7. หมวดที่ 8. ภาคผนวก

หมวดที่ 2. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

เปิดการใช้งานระบบค่าเรียนและตัวอย่าง  ส่งออกข้อมูล

1. ปริญญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร
1.1 ปริญญา

1.2 วัตถุประสงค์

2. แผนพัฒนาปรับปรุง
หลักฐานตัวบ่งชี้ เพิ่มเติม บันทึกข้อมูล

แผนการพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐานตัวบ่งชี้
-------------------------	---------	------------------

ตัวอย่าง การกรอก มคอ.2 หมวดที่ 5

สร้างข้อมูลเมื่อ :

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุดเมื่อ : N/A โดย : N/A IP : N/A รายละเอียด : N/A

หมวดที่ 1. หมวดที่ 2. หมวดที่ 3. หมวดที่ 4. **หมวดที่ 5.** หมวดที่ 6. หมวดที่ 7. หมวดที่ 8. ภาคผนวก

หมวดที่ 5. หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

เปิดการใช้งานระบบค่าอธิบายและตัวอย่าง

ส่งออกข้อมูล

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ ในการให้ระดับคะแนน

ใช้ระบบลำดับขั้น และค่าลำดับขั้นในการวัดและประเมินผล นอกจากกระบวนการที่กำหนดให้วัดและประเมินผลด้วยอักษร S และ U เป็นลำดับขั้น ซึ่งไม่มีค่าลำดับขั้น สัญลักษณ์และความหมายของการวัดและประเมินผลกระบวนการเรียนรู้อย่างไร ให้กำหนดดังนี้

(1) อักษรลำดับขั้นที่มีค่าลำดับขั้น ให้กำหนดดังนี้

อักษรลำดับขั้น	ความหมาย	ค่าลำดับขั้น
A	ดีเยี่ยม (EXCELLENT)	4.00
B+	ดีมาก (VERY GOOD)	3.50
B	ดี (GOOD)	3.00
C+	ดีพอใช้ (FAIRLY GOOD)	2.50
C	พอใช้ (FAIR)	2.00
D+	อ่อน (POOR)	1.50
D	อ่อนมาก (VERY POOR)	1.00
F	ตก (FAILED)	0.00

(2) อักษรลำดับขั้นที่ไม่มีค่าลำดับขั้น ให้กำหนดดังนี้

อักษรลำดับขั้น	ความหมาย
S	เป็นที่พอใจ (SATISFACTORY)
U	ไม่เป็นที่พอใจ (UNSATISFACTORY)
V	ผู้เข้าร่วมศึกษา (VISITOR)
W	การถอนกระบวนการเรียนรู้ออก (WITHDRAWN)
CE	หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบ (CREDITS FROM EXAMINATION)
CP	หน่วยกิตที่ได้จากการเสนอแนะพิเศษ (CREDITS FROM PORTFOLIO)
CS	หน่วยกิตที่ได้จากการทดสอบมาตรฐาน (CREDITS FROM STANDARDIZED TESTS)
CT	หน่วยกิตที่ได้จากการประเมินหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่างๆ (CREDITS FROM TRAINING)

ตัวอย่าง การกรอก มคอ.2 หมวดที่ 6

สร้างข้อมูลเมื่อ :

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุดเมื่อ : N/A โดย : N/A IP : N/A รายละเอียด : N/A

หมวดที่ 1. หมวดที่ 2. หมวดที่ 3. หมวดที่ 4. หมวดที่ 5. **หมวดที่ 6.** หมวดที่ 7. หมวดที่ 8. ภาคผนวก

หมวดที่ 6. การพัฒนาภาควิชา

เปิดการใช้งานระบบค่าอธิบายและตัวอย่าง

ส่งออกข้อมูล

1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

- มีการประเมินที่แต่งตั้งและแนะนำอาจารย์ใหม่ ให้มีความรู้และเข้าใจนโยบายของสถาบันและคณาจารย์ในหลักสูตรที่สอน
- ส่งเสริมอาจารย์ใหม่ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการสอนการวิจัยอย่างต่อเนื่อง การสนับสนุนด้านการศึกษาค้นคว้า วิจัย การบริการวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่างๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ หรือการลาเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์
- อื่นๆ

(ระบุ)

2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล

- ส่งเสริมอาจารย์ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการสอนการวิจัยอย่างต่อเนื่อง การสนับสนุนด้านการศึกษาค้นคว้า วิจัย การบริการวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่างๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ หรือการลาเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์
- การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลให้ทันสมัย
- อื่นๆ

(ระบุ)

2.2 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่นๆ

- การมีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความรู้และคุณธรรม
- มีการกระตุ้นอาจารย์ทำผลงานทางวิชาการตรงในสาขาวิชา
- ส่งเสริมการทำวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่เป็นหลักและเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพ
- อื่นๆ

(ระบุ)

บันทึกข้อมูล หมวดที่ 6. ทั้งหมด

ตัวอย่าง การกรอก มคอ.2 หมวดที่ 7

สร้างข้อมูลเมื่อ :

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุดเมื่อ : N/A โดย : N/A IP : N/A รายละเอียด : N/A

หมวดที่ 1. หมวดที่ 2. หมวดที่ 3. หมวดที่ 4. หมวดที่ 5. หมวดที่ 6. **หมวดที่ 7.** หมวดที่ 8. ภาคผนวก

หมวดที่ 7. การประกันคุณภาพหลักสูตร

เปิดการใช้งานระบบคำอธิบายและตัวอย่าง

ส่งออกข้อมูล

1. การบริหารหลักสูตร(คณะกรรมการตามที่คณะกรรมการในแบบ สมอ. เดิม)

2. การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอนและการจัดการ(คณะกรรมการตามที่คณะกรรมการในแบบ สมอ. เดิม)

2.1 การบริหารงบประมาณ

2.2 ทรัพยากรการเรียนการสอนที่มีอยู่เดิม

ตัวอย่าง การกรอก มคอ.2 หมวดที่ 8

สร้างข้อมูลเมื่อ :

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุดเมื่อ : N/A โดย : N/A IP : N/A รายละเอียด : N/A

หมวดที่ 1. หมวดที่ 2. หมวดที่ 3. หมวดที่ 4. หมวดที่ 5. หมวดที่ 6. หมวดที่ 7. **หมวดที่ 8.** ภาคผนวก

หมวดที่ 8. กระบวนการประเมินและปรับปรุงหลักสูตร

เปิดการใช้งานระบบคำอธิบายและตัวอย่าง

ส่งออกข้อมูล

1. การประเมินประสิทธิภาพของการสอน

1.1 กระบวนการประเมินและปรับปรุงแผนกลยุทธ์การสอน

- มีการประเมินผลการสอนของอาจารย์โดยนักศึกษา และนำผลการประเมินมาวิเคราะห์เพื่อหาจุดอ่อนและจุดแข็งในการสอนของอาจารย์ผู้สอน เพื่อปรับกลยุทธ์การสอนให้เหมาะสม โดยอาจารย์แต่ละท่าน
- มีการประเมินผลการเรียนรู้นักศึกษาโดยการสอบ
- มีการประเมินผลการเรียนรู้นักศึกษาโดยการปฏิบัติงานกลุ่ม
- วิเคราะห์เพื่อหาจุดอ่อนและจุดแข็งในการเรียนรู้นักศึกษา เพื่อปรับกลยุทธ์การสอนให้เหมาะสมกับนิสิตแต่ละชั้นปี โดยอาจารย์แต่ละท่าน

1.2 กระบวนการประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

ให้นักศึกษาได้ประเมินผลการสอนของอาจารย์ในทุกด้าน ทั้งในด้านทักษะ กลยุทธ์การสอน และการใช้สื่อในทุกกระบวนการ

2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

- ประเมินโดยนักศึกษานิติศาสตร์
- ประเมินโดยมีมติที่สำเร็จการศึกษา
- ประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิต/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

การประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปี ตามดัชนีประสิทธิผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ข้อ 7 โดยคณะกรรมการประเมินอย่างน้อย 3 คน ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาอย่างน้อย 1 คนที่ได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัย

4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง

ใช้กรรมวิธีการประเมินค่าสาขาวิชา/ภาควิชา รวมรวมข้อมูลจากการประเมินการเรียนการสอนของอาจารย์ นักศึกษา บัณฑิต และผู้ใช้บัณฑิต และข้อมูลจาก มคอ. 5, 6, 7 เพื่อระดมปัญหาของการบริหารหลักสูตรทั้งในภาพรวมและในแต่ละกระบวนการวิชา และนำไปสู่การดำเนินการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนและหลักสูตรต่อไป สำหรับการปรับปรุงหลักสูตรนั้นจะกระทำทุกๆ 5 ปี ทั้งนี้เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

บันทึกข้อมูลหมวดที่ 8. ทั้งหมด


ตัวอย่าง การกรอก มคอ.2 ภาคผนวก

สร้างข้อมูลเมื่อ :

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุดเมื่อ : N/A โดย : N/A IP : N/A รายละเอียด : N/A

หมวดที่ 1.	หมวดที่ 2.	หมวดที่ 3.	หมวดที่ 4.	หมวดที่ 5.	หมวดที่ 6.	หมวดที่ 7.	หมวดที่ 8.	ภาคผนวก
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	---------

ภาคผนวก

เปิดการใช้งานระบบคำอธิบายและตัวอย่าง  ส่งออกข้อมูล

คำอธิบายลักษณะกระบวนการ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

ผลงานทางวิชาการ การค้นคว้า วิจัย หรือการแต่งตำราของอาจารย์ประจำ