



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

สาขาวิชา
วิทยาลัย.....

รายละเอียดของรายวิชาในสถานประกอบการ
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

XX-XXXXX-XXXX ชื่อรายวิชาภาษาไทย
(ชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษ).....

2. จำนวนหน่วยกิต

ทฤษฎี ชั่วโมง/สัปดาห์ ปฏิบัติ ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวน หน่วยกิต

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา
หมวดวิชา.....

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน/อาจารย์นิเทศ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
อาจารย์นิเทศ
ครูฝึกในสถานประกอบการ
.....

5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน

ภาคการศึกษา...../..... ของชั้นปีที่ ทล.บ.

6. รายวิชาบังคับก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)

.....

7. สถานที่เรียน

วิทยาลัย สถาบันการอาชีวศึกษา.....
สถานประกอบการชื่อ
.....

8. ข้อมูลประกอบการประกันคุณภาพการศึกษา

☐ การเรียนการสอนในรายวิชานี้มีส่วนที่ได้รับการพัฒนาขึ้นใหม่หรือปรับปรุงจากที่สอนเมื่อครั้งก่อน เช่น ได้มีการปรับปรุงวิธีการสอน หรือการปรับปรุงเนื้อหา การจัดแบ่งเนื้อหา หรือวิธีการประเมินผลการเรียนรู้

☐ รายวิชานี้มีการให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน

☐ รายวิชานี้มีการบูรณาการกระบวนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์กับการจัดการเรียนการสอน หรือมีการจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาจากการวิจัย หรือจากกระบวนการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

☐ รายวิชานี้มีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการวิชาชีพแก่สังคมกับการเรียนการสอน

☐ รายวิชานี้มีการบูรณาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา

☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

สาขาวิชา
วิทยาลัย.....

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

- ☐ จัดทำครั้งแรกเมื่อวันที่
- ☐ ปรับปรุงครั้งที่ เมื่อวันที่.....

หมวดที่ 2 วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชาและลักษณะการดำเนินการ

1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (สมรรถนะรายวิชา) (Course Learning Outcomes: CLOs)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course-level Learning Outcomes: CLOs) เมื่อสิ้นสุดการเรียนรู้การสอนแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชาสามารถ (CLOs)

CLO 1. อธิบาย.....

CLO 2. วิเคราะห์.....

CLO 3. แก้ปัญหา.....

CLO 4. ประยุกต์.....

CLO 5. ปฏิบัติ.....

(สามารถเพิ่มหรือลดหัวข้อได้ตามความเหมาะสม)

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

.....(อธิบายโดยย่อเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ในการพัฒนารายวิชานี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาวิชาซึ่งเป็นผลมาจากการมีเทคโนโลยีใหม่ ๆ).....

3. คำอธิบายรายวิชา ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดหลักสูตร

.....

.....

.....

4. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อสัปดาห์

ทฤษฎี (ชั่วโมง)	ฝึกปฏิบัติ (ชั่วโมง)	การศึกษาด้วยตนเอง (ชั่วโมง)
0 ชั่วโมง	162 ชั่วโมง (9 ชั่วโมง/สัปดาห์)	0 ชั่วโมง

ลักษณะรายวิชา

☐ บรรยาย

☐ ปฏิบัติการ

☐ ทั้งบรรยายและปฏิบัติการ

การวัดและประเมินผล

☐ แบบอิงเกณฑ์

☐ แบบอิงกลุ่ม

☐ ผ่าน/ไม่ผ่าน

5. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่จะให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษา

- ☐ ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาอย่างน้อย 1 ชั่วโมง/สัปดาห์
- ☐ ให้คำปรึกษาแนะนำผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

สาขาวิชา
วิทยาลัย.....

6. ความสอดคล้องของผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) และผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (Program Learning Outcomes: PLOs)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

PLO1
PLO2
PLO3
PLO4
PLO5
PLO...

ตารางที่ 6.1 ความสอดคล้องของ PLOs และ CLOs

CLOs /PLOs	PLO 1	PLO 2	PLO 3	PLO 4	PLO 5	PLO...
CLO 1						
CLO 2						
CLO ...						

ตารางที่ 6.2 ความสอดคล้องของคุณลักษณะพื้นฐานของบัณฑิตที่พึงประสงค์ และ CLOs

คุณลักษณะพื้นฐานของบัณฑิตที่พึงประสงค์/CLOs	CLO 1	CLO 2	CLO 3	CLO 4	CLO ...	CLO ...

หมวดที่ 3 การพัฒนานักศึกษาตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง

วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้หรือทักษะ และการวัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา ที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (CLOs) ในหมวดที่ 2 ข้อ 4 และหมวดที่ 4

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ คาดหวังของรายวิชา	กลยุทธ์/วิธีการสอน/ ประสบการณ์การเรียนรู้	กลยุทธ์การประเมิน ผลการเรียนรู้/ประสบการณ์ การเรียนรู้	เกณฑ์การประเมิน



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

สาขาวิชา
วิทยาลัย.....

ตัวอย่าง วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้หรือทักษะ และการวัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของ
รายวิชา ที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (CLOs) ในหมวดที่ 2 และหมวดที่ 4

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ คาดหวังของรายวิชา	กลยุทธ์/วิธีการสอน/ ประสบการณ์การเรียนรู้	กลยุทธ์การประเมิน ผลการเรียนรู้/ประสบการณ์ การเรียนรู้	เกณฑ์การประเมิน
CLO1	1. จัดการเรียนการสอนแบบ เชิงรุก (Active Learning) โดยปฏิบัติตามใบงาน	1. ประเมินจากใบงาน	1. ผ่านเกณฑ์ประเมินจากใบงาน ได้อย่างน้อยร้อยละ 70
CLO2	1. ใช้วิธีสอนแบบแก้ปัญหา โดยให้ฝึกปฏิบัติงานจริงใน สถานประกอบการ เกี่ยวกับ การวิเคราะห์ปัญหา ระบบ บริหารจัดการ ควบคุม ดูแล ระบบการทำงานด้วย เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ ตอบสนองตามความต้องการ ของผู้ใช้งาน พร้อมทั้งให้ เขียนรายงานการปฏิบัติงาน และจัดทำสื่อเพื่อนำเสนอ	1. ประเมินด้วยแบบประเมิน ประกอบด้วย 1.1 คุณภาพของงานที่ได้ จากการปฏิบัติงานจริง 1.2 คุณภาพของการเขียน รายงานการปฏิบัติงาน 1.3 คุณภาพสื่อนำเสนอและ การนำเสนอ หมายเหตุ ข้อ 1.1 และ 1.2 ประเมินโดยครูฝึก ข้อ 1.3 ประเมินโดยครูนิเทศ	3. ผ่านเกณฑ์ประเมิน ต้องมีระดับ คุณภาพเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่า “ระดับ ดี” การกำหนดเกณฑ์ประเมิน คะแนน ระดับคุณภาพ 5 ดีเยี่ยม 4 ดี 3 พอใช้ 2 ยังไม่ดี 1 ต้องปรับปรุงมาก
CLO3			
CLO4			

หมวดที่ 4 การวางแผนการจัดการเรียนรู้และการประเมินผล

1. การวางแผนการจัดการเรียนรู้

ลำดับที่ ที่	รายงานหรืองานที่ นักศึกษาได้รับมอบหมาย	CLOs	กำหนดส่ง	การประเมินผลการ ปฏิบัติงาน	ความรับผิดชอบ (ผู้นิเทศ/ครูฝึก)



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

สาขาวิชา
วิทยาลัย.....

2. การวางแผนการนิเทศและการติดตามผลการเรียนรู้การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

ชื่อสถานประกอบการ	กำหนดการนิเทศ	การรายงานผลการติดตาม	จำนวนนักศึกษา

3. การเตรียมการ

	การเตรียมการ	การจัดการความเสี่ยง
นักศึกษา		
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ อาจารย์นิเทศ		
ครูฝึกในสถานประกอบการ		

4. แผนการประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ คาดหวัง ของรายวิชา (CLOs)	กิจกรรมการประเมินผล การเรียนรู้ของผู้เรียน	กำหนดการประเมิน (สัปดาห์ที่)	สัดส่วนของการประเมินผล

ตัวอย่าง แผนการประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง ของรายวิชา (CLOs)	กิจกรรมการประเมินผล การเรียนรู้ของผู้เรียน	กำหนดการประเมิน (สัปดาห์ที่)	สัดส่วนของ การประเมินผล
CLO1	ทดสอบย่อยครั้งที่ 1	4	10%
CLO1,3	สอบกลางภาค	8	25%
CLO2	ทดสอบย่อยครั้งที่ 2	12	10%
CLO2.4	สอบปลายภาค	16	25%



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

สาขาวิชา
วิทยาลัย.....

หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน

.....
.....
.....

2. สถานประกอบการที่ฝึก

ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ

หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

- ☐ แบบประเมินรายวิชา
- ☐ การสนทนากลุ่มระหว่างอาจารย์ผู้สอนและผู้เรียน
- ☐ การสนทนากลุ่มระหว่างอาจารย์นิเทศ ครูฝึกในสถานประกอบการและผู้เรียนในสถานประกอบการ
- ☐ การสะท้อนคิด จากพฤติกรรมของผู้เรียน
- ☐ ข้อเสนอแนะผ่านช่องทางออนไลน์ ที่อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์นิเทศ ได้จัดทำเป็นช่องทางการสื่อสารกับนักศึกษา
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

2. กลยุทธ์การประเมินการจัดการเรียนรู้

- ☐ แบบประเมินอาจารย์ผู้สอน/อาจารย์นิเทศ
- ☐ ผลการสอบ
- ☐ การทวนสอบผลประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้
- ☐ การประเมินโดยคณะกรรมการประเมินข้อสอบ
- ☐ การสังเกตการณ์สอนของผู้ร่วมทีมการสอนหรือผู้นิเทศ
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

3. กลไกการปรับปรุงการจัดการเรียนรู้

- ☐ สัมมนาการจัดการเรียนการสอน
- ☐ การวิจัยในและนอกชั้นเรียน
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

4. กระบวนการทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชาของนักศึกษา

- ☐ มีการตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา โดยตรวจสอบข้อสอบ รายงาน วิธีการให้คะแนนสอบ และการให้คะแนนพฤติกรรม



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

สาขาวิชา
วิทยาลัย.....

- ☐ การทวนสอบการให้คะแนนการตรวจผลงานของนักศึกษาโดยกรรมการวิชาการประจำวิทยาลัย
 - ☐ การทวนสอบการให้คะแนนจากการสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษาโดยอาจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิอื่น ๆ ที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำหลักสูตร
 - ☐ อื่นๆ (ระบุ)
5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา
- ☐ ปรับปรุงรายวิชาในแต่ละปี ตามข้อเสนอแนะและผลการทวนสอบตามข้อ 4
 - ☐ ปรับปรุงรายวิชาในแต่ละปี ตามผลการประเมินผู้สอนโดยนักศึกษา
 - ☐ อื่นๆ (ระบุ)

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/อาจารย์นิเทศ

วันที่ส่งรายงาน



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

สาขาวิชา
วิทยาลัย.....

คำชี้แจงการจัดทำ คอส.3 (OBE)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

หัวข้อ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร / คำชี้แจง
1. รหัสและชื่อรายวิชา	ชื่อรายวิชาให้ระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษดังนี้ XXXXXXXXX ชื่อรายวิชาภาษาไทย (ชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษ)
2. จำนวนหน่วยกิต	ให้ระบุดังนี้ จำนวนหน่วยกิต (จำนวนชั่วโมงบรรยาย-ปฏิบัติการ-ศึกษาด้วยตนเอง)
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา	ระบุชื่อหลักสูตรที่ใช้รายวิชานี้และให้ระบุว่าเป็นวิชาชีพศึกษาทั่วไปหรือวิชาเฉพาะ
5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน	ระบุภาคการศึกษา/ปีการศึกษา ชั้นปีที่เรียนตามแผนการศึกษาของหลักสูตร
7. สถานที่เรียน	ระบุสถานที่เรียนในสังกัดของสถาบันให้ครบถ้วน
8. ข้อมูลประกอบการประกันคุณภาพการศึกษา	ให้ทำเครื่องหมายถูกลงในช่องรายการที่มีการดำเนินการ

หมวดที่ 2 ลักษณะและการดำเนินการ

หัวข้อ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร / คำชี้แจง
1. คำอธิบายรายวิชา	ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร
2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อสัปดาห์	ระบุจำนวนชั่วโมงบรรยาย การฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม/การฝึกงาน และ การศึกษาด้วยตนเอง
3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่จะให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล	ระบุจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่จะให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล
4. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (CLOs)	ให้ระบุข้อมูลให้สอดคล้องกับความรับผิดชอบ (●) ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร หมวดที่ 2 และ หมวดที่ 3 ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดตารางแสดงความสอดคล้องของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (Program Learning Outcomes : PLOs) กับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (Course Learning Outcomes : CLOs)
5. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs) ที่รายวิชารับผิดชอบ	ให้ระบุ PLOs ที่รายวิชารับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร หมวดที่ 2 ข้อ 6 (6.1) และ (6.2) ทั้งนี้ตารางที่ 6.4 โดยให้ทำเครื่องหมายถูกในช่องที่ CLO สอดคล้องกับ PLO หรือ คุณลักษณะพื้นฐานของบัณฑิตที่พึงประสงค์

หมวดที่ 3 การพัฒนานักศึกษาตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

สาขาวิชา
วิทยาลัย.....

หัวข้อ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร / คำชี้แจง
วิธีการจัดการสอน/ ประสบการณ์การเรียนรู้ตาม CLOs และ วิธีการวัดผลลัพธ์ การเรียนรู้ตาม CLOs	ให้ข้อมูลตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร หมวดที่ 2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs) มาประกอบการกำหนดวิธีการจัดการสอน/ประสบการณ์การเรียนรู้ตาม CLOs และ วิธีการวัดผลลัพธ์การเรียนรู้ตาม CLOs

หมวดที่ 4 การวางแผนการจัดการเรียนรู้และการประเมินผล

หัวข้อ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร / คำชี้แจง
1. การวางแผนการจัดการเรียนรู้	รายงานหรืองานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย สัปดาห์ที่ กำหนดส่ง กระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงาน (ซึ่งต้องสอดคล้องกับ CLOs ที่ระบุในรายละเอียดของหลักสูตร และต้องเป็น CLOs เดียวกันกับ CLOs ในหมวดที่ 2 และ 3
2. การวางแผนการนิเทศและ การติดตามผลการเรียนรู้การ ฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	ระบุชื่อสถานประกอบการ กำหนดวันเดือนปีการนิเทศ ระบุวิธีการรายงานผลการติดตาม ระบุจำนวนนักศึกษาในสถานประกอบการที่ฝึก
3. การเตรียมการ	อธิบายการเตรียมการและการจัดการความเสี่ยงของนักศึกษา อาจารย์ ผู้รับผิดชอบรายวิชา/อาจารย์นิเทศและครูฝึกในสถานประกอบการ
4. แผนการประเมินผลการเรียนรู้	1. ระบุผลการเรียนรู้ตาม CLOs ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร (คอค.1) และต้องเป็น CLOs เดียวกันกับ CLOs ในหมวดที่ 2 และ 3 2. ระบุกิจกรรมการวัดและประเมินผลผู้เรียน สัปดาห์ที่ประเมินและสัดส่วนการประเมิน

หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

หัวข้อ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร / คำชี้แจง
1. ตำราและเอกสารที่ใช้ ประกอบการเรียนการสอน	ระบุตำราและเอกสารที่ใช้ในการเรียนการสอน โดยจัดพิมพ์ตามรูปแบบบรรณานุกรม
2. สถานประกอบการที่ฝึก	ระบุชื่อสถานประกอบการและที่อยู่สถานประกอบการ



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 2

สาขาวิชา
วิทยาลัย.....

หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

หัวข้อ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร / คำชี้แจง
1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา	ให้ทำเครื่องหมายถูกลงในช่องที่มีการดำเนินการ หรือหากมีการดำเนินการนอกเหนือจากที่มีให้เลือกเอาไว้ ให้เพิ่มข้อมูลที่ช่องอื่น ๆ
2. กลยุทธ์การประเมินการจัดการเรียนรู้	ให้ทำเครื่องหมายถูกลงในช่องที่มีการดำเนินการ หรือหากมีการดำเนินการนอกเหนือจากที่มีให้เลือกเอาไว้ ให้เพิ่มข้อมูลที่ช่องอื่น ๆ
3. กลไกการปรับปรุงการจัดการเรียนรู้	ให้ทำเครื่องหมายถูกลงในช่องที่มีการดำเนินการ หรือหากมีการดำเนินการนอกเหนือจากที่มีให้เลือกเอาไว้ ให้เพิ่มข้อมูลที่ช่องอื่น ๆ
4. กระบวนการทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชาของนักศึกษา	ให้ทำเครื่องหมายถูกลงในช่องที่มีการดำเนินการ หรือหากมีการดำเนินการนอกเหนือจากที่มีให้เลือกเอาไว้ ให้เพิ่มข้อมูลที่ช่องอื่น ๆ
5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา	ให้ทำเครื่องหมายถูกลงในช่องที่มีการดำเนินการ หรือหากมีการดำเนินการนอกเหนือจากที่มีให้เลือกเอาไว้ ให้เพิ่มข้อมูลที่ช่องอื่น ๆ