

- การประเมินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs) และผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)
(ความสอดคล้องของ (CLOs) และ (PLOs) ตามรายวิชา ของหลักสูตร พ.ศ. 2565)

แบบประเมินการดำเนินการวัดผลและการประเมินผลการเรียนรู้ตามผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs) และผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ภาคการศึกษาที่ ปีการศึกษา.....

รายวิชา..... กลุ่มที่.....

ผู้สอน.....

1. การทวนสอบการวัดผลและการประเมินผลการเรียนรู้ตามผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs) ที่ระบุใน มคอ.3

CLOs/ PLOs	มาตรฐานผลการเรียนรู้	มีการระบุการประเมินผลใน มคอ.3	ผลการดำเนินการ	ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมิน
☐ CLOs/PLO1	1. ด้านคุณธรรมจริยธรรม	☐ มี (ร้อยละ) ☐ ไม่มี	☐ มีการประเมิน (ร้อยละ.....) ☐ ไม่ดำเนินการ	
☐ CLOs/PLO2	2. ด้านความรู้	☐ มี (ร้อยละ) ☐ ไม่มี	☐ มีการประเมิน (ร้อยละ.....) ☐ ไม่ดำเนินการ	
☐ CLOs/PLO3	3. ด้านทักษะทางปัญญา	☐ มี (ร้อยละ) ☐ ไม่มี	☐ มีการประเมิน (ร้อยละ.....) ☐ ไม่ดำเนินการ	

CLOs/ PLOs	มาตรฐานผลการเรียนรู้	มีการระบุการประเมินผล ใน มคอ.3	ผลการดำเนินการ	ความคลาดเคลื่อน จากแผนการ ประเมิน
☐ CLOs/PLO4	4. ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ	☐ มี (ร้อยละ.....) ☐ ไม่มี	☐ มีการประเมิน (ร้อยละ.....) ☐ ไม่ดำเนินการ	
☐ CLOs/PLO5	5. ด้านทักษะใน การวิเคราะห์ ตัวเลขการ สื่อสาร และ การใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศ	☐ มี (ร้อยละ) ☐ ไม่มี	☐ มีการประเมิน (ร้อยละ.....) ☐ ไม่ดำเนินการ	
☐ CLOs/PLO6		☐ มี (ร้อยละ) ☐ ไม่มี	☐ มีการประเมิน (ร้อยละ.....) ☐ ไม่ดำเนินการ	

2. การทวนสอบเกณฑ์การประเมินผลการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้

2.1) ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้

คะแนนเต็ม.....คะแนนดิบสูงสุด (MAX)คะแนนดิบต่ำสุด (MIN)
 คะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$)คะแนนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)

เกณฑ์ที่กำหนดตาม มคอ.3		เกณฑ์ประเมินผลจริง			ข้อคิดเห็นจากการทวนสอบ
ระดับ คะแนน	เกณฑ์คะแนน	เกณฑ์คะแนน	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
A					☐ สอดคล้องตามที่ระบุใน มคอ.3 ☐ ไม่สอดคล้อง ข้อคิดเห็น..... ผลการประเมิน ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม
B ⁺					
B					
C ⁺					
C					
D ⁺					
D					
F					

2.2) ตรวจสอบกิจกรรม/สื่อการเรียนรู้ และอื่น ๆ ที่ระบุใน มคอ.3

กิจกรรม/สื่อการเรียนรู้ และอื่น ๆ	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
(1)ทรัพยากรหรือวิธีการใช้ในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษา	☐ ไม่ระบุ ☐ ดำเนินการ ☐ ไม่ดำเนินการ	
(2)การบรรยายโดยผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอก	☐ ไม่ระบุ ☐ ดำเนินการ ☐ ไม่ดำเนินการ	
(3) การดูงานนอกสถานที่ในรายวิชา	☐ ไม่ระบุ ☐ ดำเนินการ ☐ ไม่ดำเนินการ	

3. ร้อยละของนักศึกษาจำแนกตามเกณฑ์การประเมินผลการเรียนรู้ตามผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs) ที่ผลักดันให้เกิดการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)

เกณฑ์การ ประเมินเมื่อ เทียบเป็นร้อยละ	ด้านคุณธรรม จริยธรรม	ด้านความรู้	ด้านทักษะ ปัญญา	ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ ความ รับผิดชอบ	ด้านทักษะการวิเคราะห์ สื่อสาร เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	CLOs/PLO1คะแนน (เทียบ 100%)	CLOs/PLO2คะแนน (เทียบ 100%)	CLOs/PLO3คะแนน (เทียบ 100%)	CLOs/PLO4คะแนน (เทียบ 100%)	CLOs/PLO5คะแนน (เทียบ 100%)	CLOs/PLO6คะแนน (เทียบ 100%)
80 ขึ้นไป (ดีมาก)						
70 – 79 (ดี)						
60 – 69 (ปานกลาง)						
ต่ำกว่า 60 (อ่อน)						

หมายเหตุ นำเสนอเฉพาะ PLOs ที่รายวิชาต้องผลักดันให้เกิดการบรรลุผล

4. ข้อเสนอแนะ/ข้อสังเกตของคณะกรรมการทวนสอบ โดยสรุปเกี่ยวกับผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ สาขาวิชาดังกล่าวข้างต้น

.....

.....

ขอรับรองว่าผลการพิจารณาดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตามมติคณะกรรมการทวนสอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลงชื่อ.....

(.....)

ประธานคณะกรรมการทวนสอบ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ

(..... / /)

วันเดือนปีที่พิจารณา