

การทวนสอบ



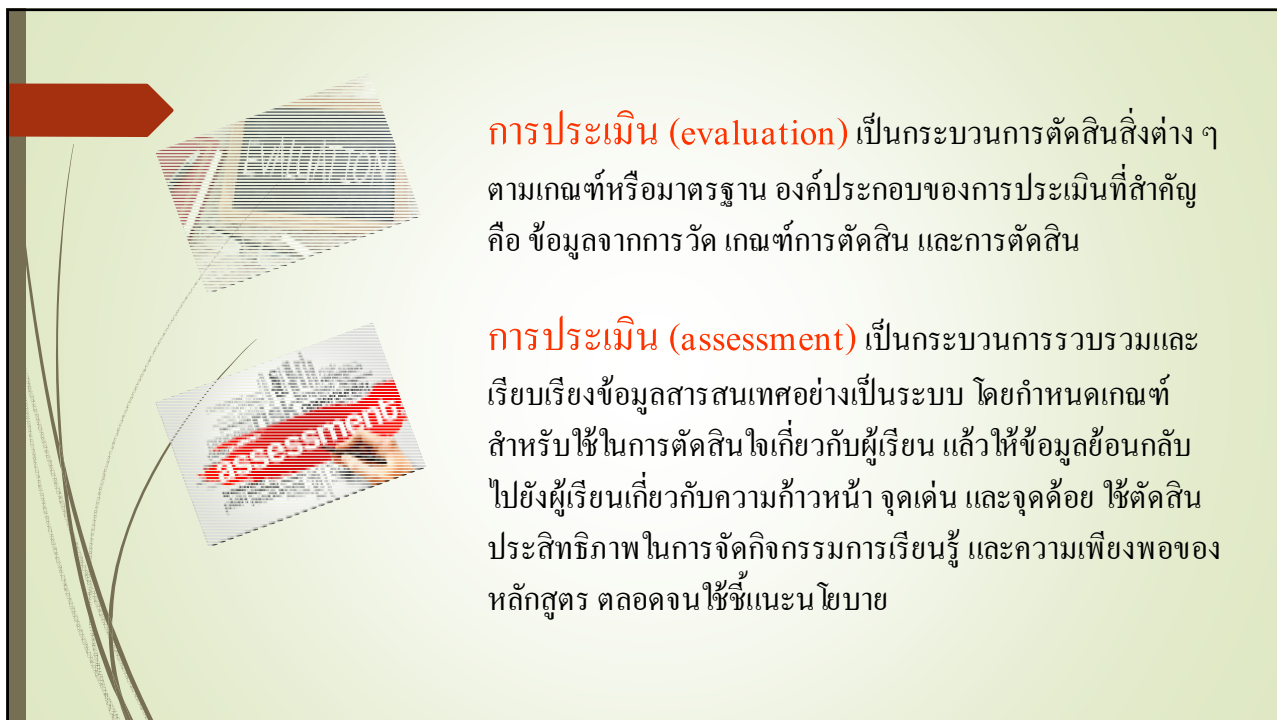
ผลสัมฤทธิ์ของ
นิติตตามมาตรฐาน
ผลลัพธ์การเรียนรู้

พนิต เข็มทอง
คณบดีบัณฑิตยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Verification

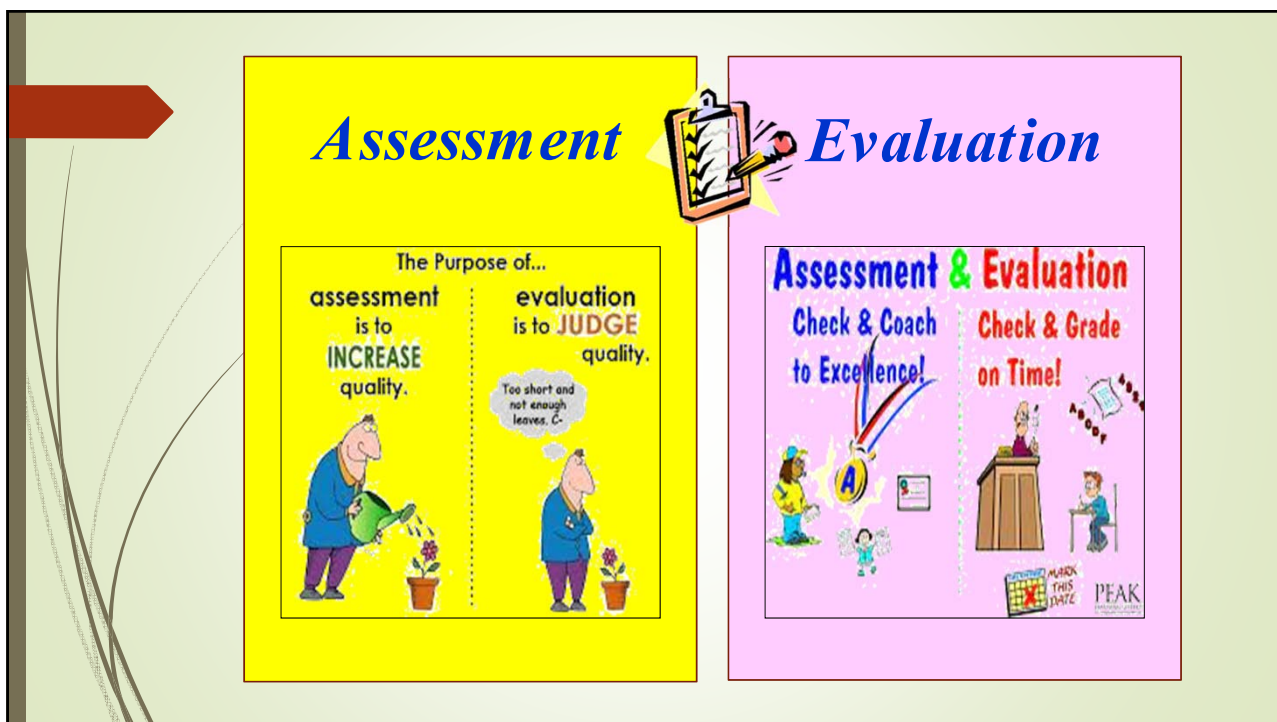
วัตถุประสงค์
(OBJECTIVE)

1. ะไรคือการทวนสอบ
2. ทำไมต้องทวนสอบ
3. วิธีการทวนสอบมีอะไรบ้าง



การประเมิน (evaluation) เป็นกระบวนการตัดสินสิ่งต่าง ๆ ตามเกณฑ์หรือมาตรฐาน องค์ประกอบของการประเมินที่สำคัญคือ ข้อมูลจากการวัด เกณฑ์การตัดสิน และการตัดสิน

การประเมิน (assessment) เป็นกระบวนการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลสารสนเทศอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดเกณฑ์สำหรับการตัดสินใจเกี่ยวกับผู้เรียน แล้วให้ข้อมูลย้อนกลับไปยังผู้เรียนเกี่ยวกับความก้าวหน้า จุดเด่น และจุดด้อย ใช้ตัดสินประสิทธิภาพในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และความเพียงพอของหลักสูตร ตลอดจนใช้ชี้แนะนโยบาย





Assessment

The Purpose of...



<p>assessment is to INCREASE quality.</p>	<p>evaluation is to JUDGE quality.</p>
--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

Too short and not enough leaves. C-

Evaluation

Assessment & Evaluation

<p>Check & Coach to Excellence!</p> 	<p>Check & Grade on Time!</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MARK THIS DATE PEAK

EVALUATION



- ★ การตัดสิน โดยมีการกำหนดเกณฑ์ชัดเจน (absolute criteria)
เช่น >4.51 - **ระดับดีมาก**

ASSESSMENT



- ★ การตัดสินเชิงเปรียบเทียบ โดยใช้เกณฑ์เชิงสัมพัทธ์ (relative criteria)
เช่น การเทียบกับผลการประเมินครั้งก่อน หรือเทียบกับกลุ่มใกล้เคียง
มักใช้ในการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หรือการประเมินตนเอง
(Self Assessment)

“Feedback”

Assessment FOR learning

ประเมินเพื่อให้ได้
ข้อเสนอแนะสำหรับการ
พัฒนาปรับปรุงกระบวนการ
จัดการเรียนการสอนของ
ผู้สอน



Assessment AS learning

ประเมินเพื่อมุ่งพัฒนา
กระบวนการเรียนรู้ของ
ผู้เรียน

Assessment OF learning

ประเมินเพื่อแสดงผลสัมฤทธิ์
การเรียนรู้ของผู้เรียน

การอุดมศึกษาต้อง

- เน้นผลลัพธ์ (Outcome) การเรียนรู้ของนักศึกษามากกว่าเนื้อหาวิชา
- สร้างการมีส่วนร่วม (Engagement) ของนักศึกษาในกระบวนการเรียนการสอน
- ประกันคุณภาพระบบการเรียนการสอนแบบ TQF



การทวนสอบ (Verification)

- คือ
- _____ ขั้นการตรวจสอบ (check) ของวงจร PDCA
 - _____ การพิสูจน์ผลการตัดเกรด อาจ โดยการตรวจสอบเกรดของนิสิตแต่ละคนซ้ำอีกครั้ง
 - _____ การยืนยันผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ โดยการทดสอบซ้ำ

การทวนสอบ (Verification)



- กระบวนการตรวจสอบเพื่อยืนยันความถูกต้องของผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลลัพธ์การเรียนรู้
- มุ่งตรวจสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ (learning outcome) ที่ผู้เรียนสมควรได้รับ
- เป็นส่วนหนึ่งของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามกรอบ TQF หมวด 7 ข้อที่ 7 (6)

“มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา”

การทวนสอบ



“สำคัญอย่างไร?”

กระบวนการยืนยัน/พิสูจน์ผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน



เพื่อการพัฒนาปรับปรุงรายวิชาและหลักสูตร

ทวนสอบ



รายวิชา
หลักสูตร

รายวิชา

การทวนสอบ

■ พิจารณาความสอดคล้องระหว่าง มคอ. 3/4 มคอ. 5/6

- การวางแผนการจัดการเรียนรู้
- ความเหมาะสมของเนื้อหาสาระ
- การจัดกิจกรรมการเรียนรู้
- การวัดและประเมินผลการจัดการเรียนการสอน



แนวทาง

การทวนสอบ

- ① กำหนดเกณฑ์การคัดเลือกรายวิชา และระยะเวลาที่จะทวนสอบ
- ② คัดเลือกรายวิชาที่จะทวนสอบ
- ③ กำหนดวิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการทวนสอบ
- ④ กำหนดประเด็น/หัวข้อการทวนสอบของแต่ละวิธีการ/เครื่องมือ



มคอ.2



วางแผน/ปรับปรุง
มคอ. 3, 4



ดำเนินการสอน

วงจร
การทวนสอบ

รายงานผล
มคอ. 5, 6



ประเมินผล



สิ่งที่ต้อง ทวนสอบ



- 1 เทคนิควิธีการสอน/การจัดกิจกรรมการเรียนรู้
- 2 เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
 - ▶ ข้อสอบ
 - ▶ แบบประเมินการปฏิบัติงาน
 - ▶ แบบประเมินรายงาน
- 3 ความเหมาะสมการให้ระดับคะแนน
- 4 การประเมินของนิสิต
 - ▶ แบบประเมินการสอนของอาจารย์โดยนิสิต
 - ▶ แบบสัมภาษณ์

ใครเป็นผู้ ทวนสอบ



- 1 ผู้ทรงคุณวุฒิ
- 2 กรรมการประจำหลักสูตร
- 3 ที่ประชุมสาขาวิชา

หลักสูตร

การทวนสอบ



มคอ. 7



- การประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ
- ประเมินจากผู้ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา บัณฑิตศิษย์เก่า ผู้ใช้บัณฑิต และผู้ทรงคุณวุฒิ

วัตถุประสงค์
(OBJECTIVE)

