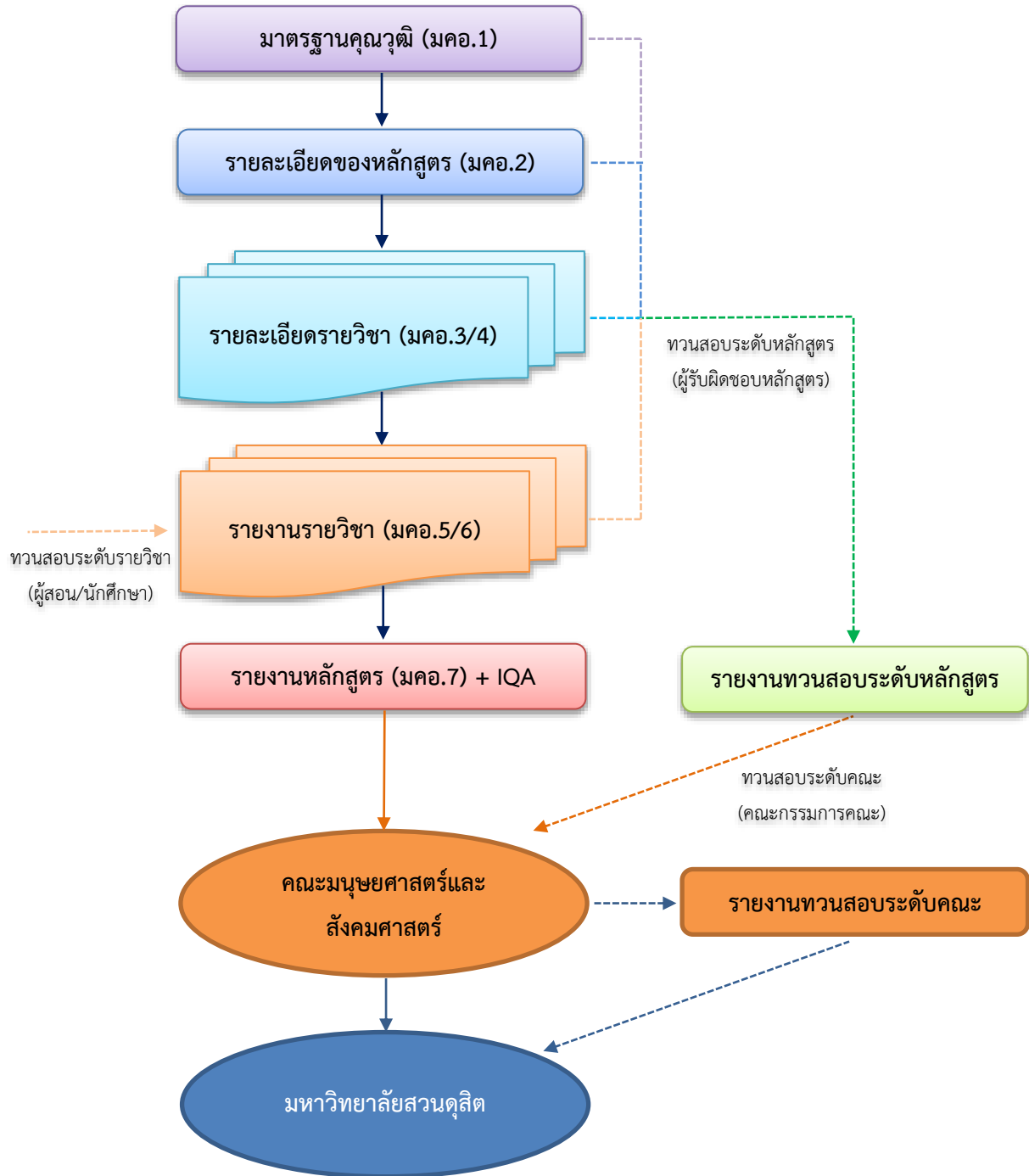


แนวทางปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ  
พ.ศ.2552





นำเสนอโดย  
ผศ.ดร.บรรพต พิจิตรกำเนิด  
12 สิงหาคม 2560

# ระบบบันทึกผลการเรียนรู้ (LORe-TQF)

โดย ผศ.ดร.บรรพต พิจิตรกำเนิด (12 สิงหาคม 2560)



เมื่อเข้าสู่ระบบฯ ผู้ใช้จะพบหน้าจอการทำงาน ซึ่งประกอบไปด้วย

1. เมนู **ข้อมูลรายวิชา** ใช้บันทึกข้อมูลพื้นฐาน ① เกณฑ์การให้คะแนน ② ข้อมูลคะแนนชิ้นงาน ③ ข้อมูลการเรียนการสอน ④ หลังจากนั้นเลือก  เพื่อกลับสู่เมนู
2. เมนู **ดูคะแนน** ใช้บันทึกข้อมูลนักศึกษาแต่ละตอนเรียน ⑤ สามารถก๊อปปี้มาจากไฟล์เอ็กเซลที่ดาวน์โหลดมาจากระบบ Academic โดยการวางข้อมูลให้คลิกขวา - เลือก 
3. เมนู **เข้าเรียน** และ **การมีปฏิสัมพันธ์** ใช้บันทึกข้อมูลในลักษณะคะแนนจิตพิสัย โดยผู้สอนสามารถเลือกใช้งานได้เพียงอย่างเดียวหนึ่งเท่านั้น
4. เมนู **งานชิ้นที่ 1 - 14** ใช้บันทึกข้อมูลผลการเรียนรู้ในแต่ละชิ้นงานที่อาจารย์มอบหมาย
5. เมนู **Term Project** หรือ **Quiz** ใช้บันทึกข้อมูลที่เป็นงานเทอม หรือการสอบเก็บคะแนนย่อย โดยผู้สอนสามารถเลือกใช้งานได้เพียงอย่างเดียวหนึ่งเท่านั้น
6. เมนู **Final** ใช้บันทึกคะแนนสอบปลายภาค
7. เมนู **ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้** ใช้ดูผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ด้านต่าง ๆ ของนักศึกษาเป็นรายบุคคล
8. เมนู **สรุปผลการเรียนรู้** ใช้ดูสรุปผลการเรียน และสรุปผลการเรียนรู้ภาพรวมของทั้งตอนเรียน

หมายเหตุ หากใส่ข้อมูลได้ครบเมนูจะเปลี่ยนสี ดังภาพ




๐ คะแนน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

- 1) คะแนนชิ้นงาน 1 - Term Project - ขึ้นอยู่กับผู้สอนเป็นผู้กำหนด (ไม่จำเป็นต้องรวมให้ได้เท่ากับคะแนนเก็บของรายวิชา) โดยแต่ละชิ้นงานผู้สอนต้องระบุว่าคะแนนมาตรฐานการเรียนรู้ด้านใด ให้พิมพ์ 1 ในช่องมาตรฐานการเรียนรู้ (มคอ.3 - หมวดที่ 5 ข้อ 5.1 คอลัมน์การวัดและประเมินผล)
- 2) คะแนน Quiz - ผู้สอนกำหนดเพียงคะแนนที่ต้องการเป็นจำนวนเต็ม
- 3) คะแนนสอบปลายภาค - ขึ้นอยู่กับผู้สอนเป็นผู้กำหนด โดยผู้สอนระบุค่าคะแนนเป็นจำนวนตัวเลขคะแนน

1.4 บันทึกข้อมูลการเรียนการสอน ④ ประกอบด้วย วันที่สอน (วัน เดือน ปี) และเนื้อหาที่สอน

## 2. เมนู ดูคะแนน

แบบบันทึกคะแนนรายวิชา			<รายวิชา>													รหัสวิชา <รหัสวิชา>						
นักศึกษาหลักสูตร <สาขาวิชา>			ภาคการศึกษาการศึกษา ปีการศึกษา วิชาการ ผู้สอน													<ผู้สอน>						
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	จำนวน นศ. ที่มีคะแนน	คะแนนเก็บ													10	สอบ	สอบย่อย	สอบกลางภาค	รวม	เกรด	
ที่	ชื่อ	ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	สอบ	สอบย่อย	สอบกลางภาค	รวม	เกรด
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0																0	0	0	0	0
3		0																0	0	0	0	0
4		0																0	0	0	0	0
5		0																0	0	0	0	0
6		0																0	0	0	0	0
7		0																0	0	0	0	0
8		0																0	0	0	0	0
9		0																0	0	0	0	0
10		0																0	0	0	0	0

2.1 ผู้สอนบันทึกข้อมูลนักศึกษาทั้งตอนเรียน ประกอบด้วย รหัสนักศึกษา และชื่อ-สกุล ซึ่งสามารถก๊อปปี้มาจากไฟล์เอ็กเซลที่ดาวน์โหลดมาจากระบบ I-Regis โดยการวางข้อมูลให้คลิกขวา - เลือก  123

2.2 กรณีที่นักศึกษามีผลการเรียนไม่สมบูรณ์ (I) หรือ ถอนรายวิชา (W) ให้บันทึกลงในสมุดรหัสดิจิทัล I / W

### 3. เมนู การเข้าเรียน หรือ การแสดงความคิดเห็น

บันทึกคะแนน การมีปฏิสัมพันธ์			<รายวิชา>																									
นักศึกษาหลักสูตร <สาขาวิชา>			ตอนเรียน					ตอนเรียน					ภาคเรียนที่ <การศึกษา>					ปีการศึกษาที่<การศึกษา>										
ลำดับ	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
คืบ	๕		ความเหมาะสม (จำนวนการแสดงความคิดเห็น)																									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											
1	๐	๐																										
2	๐	๐																										
3	๐	๐																										
๔	๐	๐																										
๕	๐	๐																										
๖	๐	๐																										
๗	๐	๐																										
๘	๐	๐																										
๙	๐	๐																										
๑๐	๐	๐																										

3.1 กรณีระบุการให้คะแนนจิตพิสัย การเข้าเรียน - ผู้สอนต้องระบุว่าคุณศึกษามาเรียน หรือไม่มาเรียน ด้วยการใส่สัญลักษณ์ 1 และ 0 เท่านั้น (กรณีนักศึกษามาสาย ผู้สอนต้องการให้คะแนน ต้องหาวิธีอื่นทดแทน แต่ระบบจะประมวลผลผิดพลาด)

2.3 กรณีระบุการให้คะแนนจิตพิสัย การแสดงความคิดเห็น - ผู้สอนสามารถระบุจำนวนการแสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเป็นจำนวนตัวเลขคะแนนได้เลย

### 4. เมนู แท็บงาน 1 - 14 และ Term Project

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	คะแนนคะแนนมาตรฐานการวิจัย															งานชิ้นที่ 1 <ชื่อชิ้นงาน>										
คืบ	๕																	คำแนะนำ บันทึกฉบับ เกณฑ์ *** ตามเกณฑ์วิจัย *** สำนักงานวิจัย นวศ.3										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											
1	๐	๐																										
2	๐	๐																										
3	๐	๐																										
4	๐	๐																										
5	๐	๐																										
6	๐	๐																										
7	๐	๐																										
8	๐	๐																										
9	๐	๐																										
10	๐	๐																										
11	๐	๐																										
12	๐	๐																										

ผู้สอนบันทึกคะแนนแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ โดยระบุด้วยเกณฑ์ Rubric โดยใช้สัญลักษณ์ 1 - 5 เท่านั้น

## 5. เมนู Quiz

ลำดับ น	รหัส	ชื่อ-สกุล	คะแนนการทดสอบย่อย (QUIZ)															รวม	งานชิ้นที่ 10 QUIZ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	0	0																0	
2	0	0																0	
3	0	0																0	
4	0	0																0	
5	0	0																0	
6	0	0																0	
7	0	0																0	
8	0	0																0	
9	0	0																0	
10	0	0																0	
11	0	0																0	

ผู้สอนกำหนดคะแนนการทดสอบย่อยแต่ละครั้ง แล้วบันทึกผลคะแนนการทดสอบย่อย โดยระบุด้วยตัวเลขคะแนนได้เลย (แต่ต้องไม่เกินคะแนนการทดสอบในครั้งนั้น ๆ)

## 6. เมนู Final

ลำดับ น	รหัส	ชื่อ-สกุล	คะแนนต่อมาตรฐานการเรียนรู้					สอบปลายภาค
1	0	0						
2	0	0						
3	0	0						
4	0	0						
5	0	0						
6	0	0						
7	0	0						
8	0	0						
9	0	0						
10	0	0						
11	0	0						
12	0	0						

ผู้สอนบันทึกคะแนนแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ โดยระบุด้วยตัวเลขคะแนนได้เลย

## 7. เมนู ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ / สรุปผลการเรียนรู้

รายงานผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของรายวิชา <รายวิชา>			ภาคการศึกษาที่ <ภาคการศึกษา> ปีการศึกษา <ปีการศึกษา>					
ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ผลสัมฤทธิ์ต่อผลการเรียนรู้ที่นักศึกษาทำได้ (Score)					
1	0	0						
2	0	0						
3	0	0						
4	0	0						
5	0	0						
6	0	0						
7	0	0						
8	0	0						
9	0	0						

รายงานผลการเรียน		ระดับผลการเรียน	จำนวน	ร้อยละ	ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ในแต่ละผลการเรียนรู้ (คน)								
รายวิชา	<รายวิชา>	A	0	0%	>= 85%	0	0	0	0	0	0	0	0
รหัสวิชา	<รหัสวิชา>	B+	0	0%	>= 80%	0	0	0	0	0	0	0	0
หลักสูตร	<สาขาวิชา>	B	0	0%	>= 75%	0	0	0	0	0	0	0	0
สอนเรียน	<สอนเรียน>	C+	0	0%	>= 70%	0	0	0	0	0	0	0	0
ภาคเรียนที่	<ภาคการศึกษา>	C	0	0%	>= 65%	0	0	0	0	0	0	0	0
ปีการศึกษา	<ปีการศึกษา>	D+	0	0%	>= 60%	0	0	0	0	0	0	0	0
ชื่อผู้สอน	<ผู้สอน>	D	0	0%	>= 55%	0	0	0	0	0	0	0	0
จำนวนผู้เรียน	0	F	0	0%	>= 50%	0	0	0	0	0	0	0	0
		W	0	0%	>= 45%	0	0	0	0	0	0	0	0
		M	0	0%	>= 40%	0	0	0	0	0	0	0	0
		I	0	0%	>= 35%	0	0	0	0	0	0	0	0

ผู้สอนใช้ดู และนำข้อมูลไปบันทึกในรายงานผลการดำเนินงานรายวิชา (มคอ.5)

เท่านั้น

## 8. เมนู แท็บหักคะแนน (ถ้าใช้)

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	รายการหักคะแนนครั้งที่											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	รวม	
1	0	0												0
2	0	0												0
3	0	0												0
4	0	0												0
5	0	0												0
6	0	0												0
7	0	0												0
8	0	0												0
9	0	0												0
10	0	0												0
11	0	0												0
12	0	0												0

ผู้สอนระบุค่าคะแนนที่หักด้วยตัวเลขคะแนนได้เลย

## ข้อสังเกต

1. โปรแกรม Excel ในเครื่องของผู้จะนำไปใช้ มี Font TH SarabunPSK หรือไม่ ?
2. ระบบ LORe-TQF ทำงานแบบ Stand-alone ไม่ได้เชื่อมต่อกับระบบใด ๆ ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
3. ระบบ LORe-TQF เป็นการพัฒนาจากประสบการณ์และปัญหาของ ผศ.ดร.บรรพต พิจิตรกำเนิด เท่านั้น หากผู้จะนำไปใช้ มีความต้องการอื่นใดนอกเหนือจากการทำงานของระบบรบกวนเสนอแนะ ถ้าสามารถปรับแก้ให้เป็นประโยชน์แก่การใช้งานส่วนรวมได้จะช่วยดำเนินการให้ แต่ถ้าเป็นความต้องการส่วนตัวของผู้ใดผู้หนึ่ง ขอรับไว้พิจารณาดำเนินการในภายหลัง

ขอบคุณครับ