คู่มือการบันทึกคะแนนและตัดเกรด ผ่านระบบ INTERNET (New ACIS)



โดย : สำนักงานทะเบียนนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

** หากมีปัญหาในการใช้ระบบ กรุณาติดต่อส่วนทะเบียนและประเมินผล โทร.02-470-8149-50**

สารบัญ

	หน้า
รายละเอียดและขั้นตอนการทำงานของระบบบันทึกคะแนนและตัดเกรด	2
ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ	3
ขั้นตอนการสร้างกลุ่มคะแนน	4
💠 การสร้างกลุ่มคะแนน 1 กลุ่ม : 1 Section	5
🛠 การสร้างกลุ่มคะแนน 1 กลุ่ม : หลาย Section	6
<u>วิธีที่ 1</u> การ Export นำข้อมูลไปทำใน Microsoft Excel	8
💠 การ Export ข้อมูลนักศึกษาลงทะเบียน เพื่อไปบันทึกคะแนนและตัดเกรด	8
การ Import นำข้อมูลคะแนน/เกรดเข้าสู่ระบบ	11
🛠 การ Import เฉพาะคะแนนสอบ	12
🛠 การ Import คะแนนสอบและเกรด	15
🛠 การตัดเกรดผ่านระบบ	16
 การตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ 	18
 การตัดเกรดแบบอิงกลุ่ม 	20
💠 การยืนยันเกรด	21
 การยืนยันเกรดครั้งแรก 	21
O กรณีภาควิชา /คณะให้กลับมาแก้ไข	24
<u>วิธีที่ 2</u> การบันทึกคะแนนและตัดเกรดผ่านระบบ	25
💠 การบันทึกคะแนนผ่านระบบ	25
💠 การบันทึกคะแนน กรณีนักศึกษาได้เกรด Fe, Fa, I	27
ขั้นตอนภาควิชาอนุมัติผลสอบ	29
ขั้นตอนคณะอนุมัติผลสอบ	34
การออกจากระบบงาน	

รายละเอียดและขั้นตอนการทำงานของระบบบันทึกคะแนนและตัดเกรด

ระบบบันทึกคะแนนและตัดเกรด เป็นระบบให้บริการอาจารย์ในการบันทึกคะแนนสอบและตัดเกรด ในแต่ละ ภาคการศึกษา โดยมีทางเลือกให้อาจารย์ บันทึกคะแนนสอบและตัดเกรดผ่านระบบซึ่งเป็น Web Base หรือจะ Export ข้อมูลเพื่อไปใช้กับโปรแกรม Excel ที่อาจารย์มีอยู่แล้ว จากนั้นจึงนำผลลัพธ์เข้ามาในระบบ เพื่อส่งให้ภาควิชา และคณะทำการอนุมัติผลสอบต่อไป



รูปที่ 1

วิธีการบันทึกคะแนนและการตัดเกรด สามารถทำได้ 2 วิธี

<u>วิธีที่1</u> การ Export นำข้อมูลไปทำใน Microsoft Excel

1.1.1. Export ข้อมูลรายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน เพื่อไปบันทึก**คะแนน**แล้ว Import กลับเข้ามาตัด เกรดและยืนยันเกรดในระบบ

1.1.2. Export ข้อมูลรายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน เพื่อไปบันทึก**คะแนนและตัดเกรด** (กรณีที่มี โปรแกรมตัดเกรดเอง) แล้ว Import กลับเข้ามาเพื่อยืนยันเกรดในระบบ

<u>วิธีที่2</u> บันทึกคะแนนและตัดเกรดผ่านระบบ

ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ

มี 2 ช่องทาง

1. ใช้ URL http://studentacademic.kmutt.ac.th/NewAcis.jsf

2. จาก Web Site ของมหาวิทยาลัย ให้คลิก "สำหรับคณาจารย์และบุคลากร" ในส่วนของ

"บริการออนไลน์" ให้คลิกเลือก "<u>ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา (New ACIS)</u>"

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
ศาทธิม พู้สนใจคีกษาต่อ นิก	สำหรับ เก็กษาปัจจุบัน นิกวิจัยเละนักธุรกิจ กณาจารย์และบุกลากร
คณาลารย์และบดลากร	
 บริการออนไลน์ > อินทราเน็ตสำหรับบุคลากร > เว็บแบลสำหรับแกลากร > ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา (New ACIS) > คูมือการไฮระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา 	สิ่งอำนวยความสะดวก / บริการอื่นๆ
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พูลแโงศึกษาต่อ นิก พูลแโงศึกษาต่อ นิก จิณาจารย์และบุคลากร บริกรooulau > อินทราเน็ตสำหรับบุคลากร > เว็บนอสำหรับบุคลากร > เว็บนอสำหรับบุคลากร > ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา (New ACIS) > ภุมอการโชระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา

รูปที่ 2

ระบบจะแสดงหน้าจอให้ Login ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3

จากหน้าจอ Login ให้ป้อน Username และ Password แล้วคลิก "เข้าสู่ระบบ"ระบบแสดงหน้าจอดังรูปที่ 4



รูปที่ 4

จากรูปที่ 4 ระบบจะแสดงเมนูตามสิทธิ์การใช้งานที่ได้รับ เช่น อาจารย์ที่ปรึกษา งานทะเบียน บันทึก คะแนนสอบและตัดเกรด ตารางสอน ตารางสอบ

ขั้นตอนการสร้างกลุ่มคะแนน

** การสร้างกลุ่มคะแนน คือการนำข้อมูลรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนแต่ละ Section มารวมกลุ่มหรือแยกกลุ่ม เพื่อตัดเกรดร่วมกันหรือตัดเกรดแยกกัน **

มี 2 แบบ คือ

- การสร้างกลุ่มคะแนน 1 กลุ่ม : 1 Section
- การสร้างกลุ่มคะแนน 1 กลุ่ม : หลาย Section

ก่อนอื่น ทำการ Login เข้าสู่ระบบ จากนั้น เลือก เมนูบันทึกคะแนนและตัดเกรด >> บันทึกคะแนนสอบ/ ตัดเกรด ดังรูปที่ 5



รูปที่ 5

กรณีอาจารย์งานเป็นอาจารย์ผู้สอน ระบบจะแสดงข้อมูลของอาจารย์ ได้แก่ คณะ ภาควิชา ชื่อและนามสกุล พร้อมทั้งแสดงรายวิชาที่อาจารย์เป็นผู้สอนทั้งหมด ตามตัวอย่างในรูปที่ 6

การสร้างกลุ่มคะแนน 1 กลุ่ม : 1 Section บันทึกคะแนนสอบและตัดเกรด บันทึกคะแนนสอบและตัดเกรด ภาคการศึกษา*: 1 ปีการศึกษา*: 2555 คณะ: คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชา : ภาควิชาคณิตศาสตร์ อาจารย์ผัสอน : รศ.ดร.เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์ รหัสวิชา : กรณาป้อนรหัสวิชาอย่างน้อย 3 หลัก ด้นหา จำนวน นักศึกษา Transaction จำนวน ลำดับ Section No Exported By Exported Date สถานะ No. Section MTH266 MATHEMATICAL PACKAGES (3 หน่วยกิต) จำนวน Section 1 Sections 🧳 ยังไม่สร้าง 1 S สร้างกลุ่มใหม 1 2 MTH303 NUMERICAL METHODS (3 หน่วยกิต) จำนวน Section 2 Sections , ยังไม่สร้าง 2 Section <u>สร้างกลุ่มใหม่</u> หน้าที่ 1 / 1 🛛 แสดงหน้าละ 10 รายการ 💌



- จากรูปที่ 6 จะเห็นว่าอาจารย์สอนทั้งหมด 2 วิชา และยังไม่มีการสร้างกลุ่มคะแนนทั้ง 2 วิชา
- กรณีต้องการสร้างกลุ่มคะแนน ให้คลิกเลือก "สร้างกลุ่มใหม่" ในรายวิชาที่ต้องการ ในที่นี้เลือกรายวิชา MTH303 NUMERICAL METHODS (3 หน่วยกิต) ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูปที่ 7

บันทึกคะแนนสอบและตัดเกรด ——							
	ข้อมูลการลงทะเบียนป	ระจำภาคการศึกษาที่ : 1/2555 วิชา : MTH303 NUMERICAL METHODS (3 หน่วยกิด)					
	การคิดคะแนน	คะแนนกลางภาค คะแนนปลายภาค คะแนนเก็บ					
	%	* 30 * 50 * 20					
ระบุอาจารย์ผู้สอน : ทั้งหมด 💌 ค้นหา							
จำนวน Section ที่เลือก : 1	จำนวน น.ศ. : <mark>75</mark>						
Section	จำนวนนักศึกษา	อาจารย์ผู้สอน					
1	75	รศ.ดร.เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์					
31	15	รศ.ดร.เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์					
ৰ	านวน 2 รายการ 🔍	< < > >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>					
<< ยัฮนกลับ บันทึก							

รูปที่ 7

- ระบบแสดง Section จำนวนนักศึกษาและอาจารย์ผู้สอนในแต่ละ Section
- การสร้างกลุ่มต้องป้อนข้อมูลดังนี้
 - O ป้อน % การคิดคะแนน คือ กลางภาค ปลายภาคและคะแนนเก็บ ทั้ง 3 ช่องรวมกันแล้วต้องไม่เกิน
 100 คะแนน
- คลิกเลือก "บันทึก" ระบบแสดงผลการทำงานได้แก่ เลขรหัสการสร้างกลุ่มคะแนน (Transaction) และชื่อ ผู้สร้างกลุ่มคะแนน เป็นต้น ดังรูปที่ 8

ลำดับ	Transaction No.	่ จำนวน Section	จำนวน นักศึกษา	Section No	Exported By	Exported Date	สถานะ			
1	1 MTH266 MATHEMATICAL PACKAGES (3 หน่วยกิด) จำนวน Section 1 Section , ยังไม่สร้าง 1 Section สร้างกลุ่มใหม่									
2	MTH303 NUMER		<u>สร้างกลุ่มใหร่ ยกเลิกกลุ่ม</u>							
	255501-1	1	79	1	settapat.chi	02/12/2555	กรอกคะแนน	<u>เลอก</u> <u>ยกเลิกกลุ่ม</u>		
	จำนวน 2 รายการ 🔍 🔍 🔷 😕 หน้าที่ 1 / 1 🛛 แสดงหน้าละ 10 รายการ 💌									

สร้างกลุ่มคะแนนให้กับ Section ที่เหลือ คลิก "สร้างกลุ่มใหม่" ระบบแสดง Section เฉพาะที่ยังไม่ถูกสร้าง กลุ่มคะแนน ดังรูปที่ 9

นทึกคะแนนสอบและตัดเก	50							
		ข้อมูลการลงทะเบียนป	ระจำภาดการศึกษาที่ : 1 วิชา : N	l/2555 MTH303 NUMERICAL M	IETHODS (3 หน่วยกิด)			
		การคิดคะแนน	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	คะแนนเก็บ			
		%	* 40	* 40	* 20			
จำนวน Section	ที่เลือก : 1	ระบุอาจารย์เ จำนวน น.ศ. : 15	ผู้สอน : ทั้งหมด	•	ค้นหา			
	Section	จำนวนนักศึกษา อาจารย์ผู้สอน						
	31	15	รศ.ดร.เศรษฐภัทร ชินวิ	วิริยสิทธิ์				
จ้านวน 1 รายการ 💘 💘 💦 💘 พพพ หน้าที่ 1 / 1 🛛 แสดงหน้าละ 5 รายการ 💌								
<< ย้อนกลับ บันทึก								
รปที่ 9								

- ป้อน % การคิดคะแนน และเลือก ☑ Section ที่เหลือ
- คลิก "บันทึก" ระบบแสดงผลการทำงานดังนี้

	ลำดับ	Transaction No.	จำนวน Section	จำนวน นักศึกษา	Section No	Exported By	Exported Date	สถานะ			
	1	1 MTH266 MATHEMATICAL PACKAGES (3 หน่วยกิด) จำนวน Section 1 Sections , ยังไม่สร้าง 1 Section									
Π	2	MTH303 NUMER		<u>ยกเลิกกลุ่ม</u>							
		255501-1	1	79	1	settapat.chi	02/12/2555	กรอกคะแนน	<u>เลือก</u> ยกเลิกกลุ่ม		
U		255501-2	1	15	31	settapat.chi	02/12/2555	กรอกคะแนน	<u>เลือก ยกเลิกกลุ่ม</u>		

รูปที่ 10

จากรูปที่ 10 จะเห็นว่าวิชา MTH303 มีเปิดสอนทั้งหมด 2 Section และสร้างกลุ่มคะแนนเรียบร้อยแล้ว

การสร้างกลุ่มคะแนน 1 กลุ่ม : หลาย Section

บันทึก	คะแนนสอบและเ	จัดเกรด ——						
				คณะ : เลือก		•		
				ภาควิชา : เลือก 💌				
			อาจา	ารย์ผู้สอน : เลือก 💌				
				รหัสวิชา: chm1 กรุณา:	ปอนรหัสวิชาอย่างน้อย	3 หลัก		
				×				
				ниит				
ลำดับ	Transaction No.	่ จำนวน Section	จำนวน นักศึกษา	Section No	Exported By	Exported Date	สถานะ	
1	CHM101 GENERA	AL CHEMISTRY	I (3 หน่วยกิต) ⁻	จำนวน Section 1 Sections , 🕴	งไม่สร้าง 1 Section			<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>
2	CHM103 FUNDAL	MENTAL CHEMI	STRY (3 หน่วยก่	ຳ <mark>ດ) ຳ</mark> ານວນ Section 8 Sections ,	ยังไม่สร้าง 8 Sec	tion		สร้างกลุ่มใหม่
3	CHM107 GENERA	AL CHEMISTRY	(3 หน่วยกิต) จำ	ານວນ Section 1 Sections , ຍັງ	ไม่สร้าง 1 Section			<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>
4	CHM160 CHEMIS	TRY LABORAT	F <mark>ORY (1</mark> หน่วยกิ	ທ) ຳານວນ Section 25 Sections	, ยังไม่สร้าง 25 Se	ection		<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>
5	CHM161 GENERA	AL CHEMISTRY	LABORATORY	I (1 หน่วยกิด) จำนวน Section 3 S	ections , ยังไม่ส	เร้าง 3 Section		<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>
				ו <mark>«« « » »»</mark> ארח	่ หน้าที่ 1 / 1 <mark>แสดงห</mark>	น้าละ 10 รายการ 💌		

ตัวอย่างวิชา CHM103 มีทั้งหมด 8 Section ให้คลิก "สร้างกลุ่มใหม่" ระบบหน้าจอให้เลือก Section ดังนี้

บินทกคะแนนสอบและตดเก	50						
		ลงทะเบียนประจำภ ^ะ	าคการศึกษาที่ : 1/2555 วิชา : CHM103	FUNDAMENTAL CHEM	lISTRY (3 หน่วยกิด)		
		การคิดคะแนน	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	คะแนนเก็บ		
		%	* 30	* 50	* 20		
		ระบุอาจ	การย์ผู้สอน : ทั้งหมด	•	งันหา		
ຈຳນວນ Section	เทีเลือก : 5	จำนวน น.ศ. : 858					
	Section	จำนวนนักศึกษา		อาจารย์เ	งู้สอน		
	1	140	ดร.บุญนาค สุขุมเมฆ, อ.บ่]ัญญานีย์ พราพงษ์			
	2	198 ผศ.พรรณี รัตนชัยสิทธิ์					
	3	119 อ.ปัญญานีย์ พราพงษ์					
	4	191	ผศ.พรรณ์ รัตนชัยสิทธิ์				
	5	210	อ.บัญญานีย์ พราพงษ์				
	31	81	ดร.บุญนาค สุขุมเมฆ				
	32	37	ดร.วันเพ็ญ ช้อนแก้ว				
	33	43	ดร.วันเพ็ญ ช้อนแก้ว, ดร.	บุญนาค สุขุมเมฆ			
			« « » »	••• หน้าที่ 1 / 1 แส	สดงหน้าละ 10 รายการ 🗖	-	
			<< ย้อนกลับ	บันทึก			
				รูปที่ 12			

ป้อน % การคิดคะแนน

- คลิก 🗹 เพื่อเลือก Section ของนักศึกษาปกติ
- คลิก "บันทึก" ระบบสร้างกลุ่มที่ประกอบด้วยหลายๆ Section ดังรูปที่ 13

บันทึกคะแนนสอบและตัดเกรด ภาคการศึกษา*: 1 ปีการศึกษา*: 2555 คณะ : คณะวิทยาศาสตร์	
ภาคการศึกษา*: 1 ปีการศึกษา*: 2555 คณะ: คณะวิทยาศาสตร์	
ภาคการศึกษา*: 1 💌 ปีการศึกษา*: 2555 คณะ: คณะวิทยาศาสตร์	
คณะ: คณะวิทยาศาสตร์	
ภาควชา: แลอก 💌	
อาจารย์ผู้สอน : เลือก	
รหัสวิชา : chm1 กรุณาปือนรหัสวิชาอย่างน้อย 3 หลัก	
-	
Ация	
ลำดับ Transaction No. Section นักศึกษา Section No Exported By Exported Date สถานะ	
1 CHM101 GENERAL CHEMISTRY I (3 หม่วยกิด) จำนวน Section 1 Sections , ยังไม่สร้าง 1 Section	สร้างกลุ่มใหม่
2 CHM103 FUNDAMENTAL CHEMISTRY (3 หน่วยกิด) จำนวน Section 8 Sections , ยังไม่สร้าง 3 Section	<u>าลุ่มใหม่</u> <u>ยกเลิกกลุ่ม</u>
255501-3 5 858 1, 2, 3, 4, 5 orathai.sr 02/12/2555 กรอกคะแนน 🚺	<u>ล็อก ยกเลิกกลุ่ม</u>
3 CHM107 GENERAL CHEMISTRY (3 หน่วยกิด) ร่านวน Section 1 Sections , ยังไม่สร้าง 1 Section	<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>
4 CHM160 CHEMISTRY LABORATORY (1 หน่วยกิต) จำนวน Section 25 Sections , ยังไม่สร้าง 25 Section	<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>
5 CHM161 GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I (1 หน่วยกิด) จำนวน Section 3 Sections , ยังไม่สร้าง 3 Section	<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>
จำนวน 5 รายการ 🛛 «« 🔍 💫 💘 หน้าที่ 1 / 1 🛛 แสดงหน้าละ 10 รายการ 💌	

รูปที่ 13

- ในรายวิชา CHM103 ยังมี Section ที่ยังไม่ได้สร้างอีก 3 Section
- คลิก "สร้างกลุ่มใหม่" ระบบแสดง Section ส่วนที่เหลือให้เลือก



คลิก 🗹 เลือก Section ที่เหลือเลือก "บันทึก" ระบบแสดงรายการกลุ่มคะแนนของวิชาดังรูปที่ 14

สำดั	Transaction No.	จำนวน Section	จำนวน นักศึกษา	Section No	Exported By	Exported Date	สถานะ			
1	<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>									
2	CHM103 FUNDA		<u>ยกเลิกกลุ่ม</u>							
	255501-3	5	858	1, 2, 3, 4, 5	orathai.sr	02/12/2555	กรอกคะแนน	<u>เลือก ยกเลิกกลุ่ม</u>		
	255501-4	3	161	31, 32, 33	orathai.sr	02/12/2555	กรอกคะแนน	เลือก ยกเลิกกลุ่ม		
3	3 CHM107 GENERAL CHEMISTRY (3 หน่วยกิด) จำนวน Section 1 Sections , ยังไม่สร้าง 1 Section สร้างกลุ่มใหม่									
4	4 CHM160 CHEMISTRY LABORATORY (1 หม่วยกิด) ຈຳນວນ Section 25 Sections , ຍັงไม่สร้าง 25 Section									
5	CHM161 GENERAL CHEMISTRY LABORATORY I (1 หม่วยกิด) จำนวน Section 3 Sections 🧳 ยังไม่สร้าง 3 Section							<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>		
	จำนวน 5 รายการ <mark>≪≪ ≪ </mark>									

รูปที่ 15

จากรูปที่ 15 จะเห็นว่าแต่ละกลุ่มคะแนนประกอบไปด้วยหลาย Section

<u>วิธีที่ 1</u>

การ Export นำข้อมูลไปทำใน Microsoft Excel

<u>เงื่อนไข</u>

- 1. การสร้าง Transaction เพื่อสร้างกลุ่มเก็บรายชื่อนักศึกษาเพื่อ export เป็น Excel File
- 2. ถ้าผู้ใช้เป็นอาจารย์ผู้สอน จะสามารถเลือกได้เฉพาะวิชาที่ตัวเองสอนเท่านั้นแต่เลือก Sectionได้ทุกๆ Section
- 3. ถ้าผู้ใช้เป็นเจ้าหน้าที่คณะหรือภาควิชา/สายวิชา สามารถเลือกได้ทุกวิชาที่คณะหรือภาควิชา/สายวิชาเปิดสอน
- 4. กำหนดประเภทของการ Export เป็น 2 แบบ
 - 4.1 Export เพื่อกรอกคะแนนอย่างเดียว เมื่อ Import ข้อมูลกลับเข้ามาจะต้องมาสร้างกลุ่มเพื่อตัดเกรด
 - 4.2 Export เพื่อตัดเกรด เป็นการ Export เพื่อไปกรอกคะแนนและตัดเกรดกลับมาด้วย เมื่อ Import ข้อมูลกลับ เข้ามาจะได้เกรดมาด้วย แต่สามารถมาตัดเกรดใหม่ในระบบได้อีก
- 5. ในแต่ละ Transaction จะต้องเลือก 1 วิชา แต่สามารถเลือกได้หลาย Section
- การ Export ข้อมูลนักศึกษาลงทะเบียน เพื่อไปบันทึกคะแนนและตัดเกรด เลือกเมนูบันทึกคะแนนสอบและตัดเกรด > Export รายชื่อนักศึกษาลงทะเบียน



 ในหน้าจอถ้ามีวิชาที่ยังไม่ได้สร้างกลุ่ม สามารถสร้างกลุ่มได้ในหน้าจอนี้ได้ด้วย ส่วนกลุ่มที่ถูกสร้างในหน้าจอ บันทึกคะแนนสามารถนำมาใช้ในหน้าจอนี้ได้เหมือนกัน

Expor	Export รายชื่อนักศึกษาลงทะเบียนเรียน								
ภาคการศึกษา*: 1 💌 มีการศึกษา*: 2555 คณะ: คณะวิทยาศาสตร์									
	ภาควิชา : ภาควิชาคณิตศาสตร์								
			a	าจารย์ผู้สอน : รศ.ดร.เศรษฐภัทร ชินวิริยส์	ไทธิ์				
				รหัสวิชา : กรุณา:	ป้อนรหัสวิชาอย่างน้อ	ย 3 หลัก			
				ค้นหา					
ลำดับ	Transaction No	จำนวน Section	จำนวน นักศึกษา	Section No	Exported By	Exported Date	สถานะ		
1	MTH266 MATHE	MATICAL PAC	KAGES (3 หน่วย	ເຄີດ) ຈຳນວນ Section 1 Section ,	ยังไม่สร้าง 1 Sect	ion		<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>	
2	MTH303 NUMERI	CAL METHODS	6 (3 หน่วยกิด) ร	ການວາມ Section 2 Section				<u>ยกเลิกกลุ่ม</u>	
	255501-1	1	79	1	settapat.chi	02/12/2555	กรอกคะแนน	Export ยกเลิกกลุ่ม	
	255501-2	1	15	31	settapat.chi	02/12/2555	ตัดเกรด	<u>Export</u> ยกเลิกกลุ่ม	
				אוא «א א א א א א א א א א א א א א א א א א	เ้าที่ 1 / 1 <mark>แสดงห</mark>	น้าละ 10 รายการ 💌			

รูปที่ 17

- วิธีสร้างกลุ่มคะแนน ดูรายละเอียดในหัวข้อ "การสร้างกลุ่มคะแนน" หน้า 4 8
- เมื่อต้องการ Export รายชื่อนักศึกษาของแต่ละกลุ่ม เพื่อนำไปบันทึกคะแนนหรือตัดเกรดนอกระบบ ให้คลิก "Export" ในรายการกลุ่มคะแนนที่สร้างแล้ว ระบบแสดงหน้าจอป๊อบอัพเพื่อให้เลือกรูปแบบของ Excel ซึ่ง มีให้เลือก 2 แบบ ดังรูปที่ 18



คลิกเลือกรูปแบบที่ต้องการ ระบบแสดงป๊อบอัพให้ Open/Save

Export รายชื่อนักศึกษาลงห	าะเบียนเรียน	_
	Export รายชื่อนักศึกษา	
	File Download	
	Do you want to open or save this file? Name: ExcelReport.xls Type: Microsoft Excel 97-2003 Worksheet From: localhost	
ลำดับ Transaction No		
1 MTH266 MATH	<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>	
2 MTH303 NUME	While files from the Internet can be useful, some files can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not open or save this file.	
255501-1505	What's the risk? กคะแนน Export ยกเลิกกลุ่ม	
255501-1506	นั่นเกรด Export	
	จำนวน 2 รายการ 🤍 🔍 📏 אน้าที่ 1 / 1 🛛 แสดงหน้าละ 10 รายการ 💌	

กรณีเลือก <u>Plain Excel</u> <u>คือการบันทึกคะแนน จะสามารถกรอกได้เพียงคะแนนสอบ(กลาง,ปลาย, เก็บ)</u> เท่านั้น ไม่สามารถตัดเกรดได้ จะได้ Excel ที่มีรูปแบบดังรูปที่ 20

X 1	. 9 •	(°" - =		ExcelReportCA908ET	C.xls [Com	patibilit	y Mode] - N	licroso	ft Excel							- 0	X	ζ
Fil	e ⊦	Home Insert I	Page Layout Formulas Data	Review View											$^{\diamond}$	0	- 7	23
	C2	▼ (=	<i>f</i> _x MTH303															v
	А	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	М	Ν	0	Р	Q	
1		Transaction No :	255501-1505	Semester/Academic :	1/2555													
2		Course Code :	MTH303	Course Name :	NUMERICA	AL METH	HODS											
3		Section :	31	No. Of Credit :	3					Grade :	А	B+	В	C+	С	D+	D	
4		Teach By :	รศ.ดร.เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์							Guide Cut Score :	85	80	75	70	65	60	55	
5										Adjust Score :	85	80	75	70	65	60	55	
6										Factor :	1.28	0.8	0.39	-0.2	-0.84	-1.2	-1.65	
7				Percentage	Midterm	Final	Assignment											∎
8				%	0	100	0											
9																		
10																		-
12																		F
13																		
14	Seq No.	Student Code	Student Name	Register Condition	Section	Grade	Midterm	Final	Assignment	Total								
15	1	49210033	นางสาวรภัทร เพ็ชรนิยม	G														
16	2	51292105	นางสาวกรรณิการ์ โคกโพธิ์	G														
17	3	53271201	นางสาวกนกพร จิตบรรเทิงพันธ์	G														
18	4	53271203	นายกวินกร อัมพรมหา	G														
19	5	53271204	นางสาวชนกานต์ พูลทรัพย์	G														
20	6	53271205	นางสาวธัญชนก เพชรศิริ	G														
14 4	► H 5	r Sheet0 / 🕽 /	<u> </u>		1		Ī	•									•	ī i
Read	x l												10	0% (-)	\Box		(+)

รูปที่ 20

กรณีเลือก **Formula Excel คือการเลือกบันทึกคะแนนและตัดเกรดได้ จะสามารถกรอกคะแนน (กลาง** ปลาย เก็บ) และสามารถตัดเกรดได้ จะได้ Excel ที่มีรูปแบบดังรูปที่ 21



- 1. ช่อง Type เลือก Drop Down เพื่อกำหนดประเภทคะแนน ได้แก่ Midterm, Final, Assignment (Assignment aามารถกำหนดได้หลาย Assignment)
- 2. ช่อง Max กำหนดคะแนนเต็ม
- 3. ช่อง Grade% กำหนด %คะแนน ตัวอย่างเช่น Midterm 40, Final 40, Assignment 20(ไม่เกิน 100%)
- 4. ช่อง Item การบันทึกคะแนนดิบของนักศึกษา

การ Import นำข้อมูลคะแนน/เกรดเข้าสู่ระบบ

เป็นขั้นตอนที่อาจารย์ผู้สอนทำการ Import คะแนนสอบจาก Excel File หลังจากที่ผ่านขั้นตอนการ ลงทะเบียนประจำภาค/ปีการศึกษาแล้ว และมี Transaction No. เพื่อใช้อ้างอิงสำหรับการ Import กลับเข้ามาใน ระบบแล้ว

การ Import แบ่งเป็น 2 แบบ คือ

- 1) Import เฉพาะคะแนนสอบ
- 2) Import คะแนนสอบและเกรด

เลือกเมนูบันทึกคะแนนและตัดเกรด >> Import คะแนนสอบ ดังรูปที่ 23



ระบบแสดงหน้าจอดังรูปที่ 24	
	รหัสโปรแกรม : Registration-452002
Import รายชื่อนักศึกษาลงทะเบียนเรียน	
I	import รายชื่อนักศึกษาลงทะเบียนเรียน
ภาคการศึกษา*:	1 💌 ปีการศึกษา*: 2555
คณะ :	คณะวิศวกรรมศาสตร์
ภาควิชา :	เลือก
อาจารย์ผู้สอน :	เลือก 💌
รหัสวิชา :	WEE กรุณาป้อนรหัสวิชาอย่างน้อย 3 หลัก
	ค้นหา

กำหนดให้ผู้ใช้ป้อนข้อมูลในทุกตำแหน่งที่มี 🛊 ส่วนข้อมูลในตำแหน่งอื่นๆ ก็เลือกป้อนได้ตามที่ต้องการ แล้ว คลิกที่ 편 ระบบก็จะนำข้อมูลภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดข้างต้นมาปรากฏให้ในตารางด้านล่าง

								รหัสโปรแกร	ม : Registratio	n-452002
Impo	rt รายชื่อนักดึก	าษาลงทะเบีย	ยนเรียน —							
				Import ราย	ชื่อนักศึกษาลงทะ	เบียนเรียน				
				d	e		_			
			1	าาคการศึกษา*: 1	ปีการศึกษา	*: 2555				
				คณะ : คณะวิศวกร	รรมศาสตร์		-			
				ภาควิชา : เลือก			•			
				อาจารย์ผู้สอน : เลือก		•				
				รหัสวิชา : WEE	กรณาป้อนร	หัสวิชาอย่างน้อย	3 หลัก			
				ค้นหา						
	Transaction	ส่วนวน	ส่วนวน			Exported		Imported		
ลำดับ	No	Section	นักศึกษา	Section No	Exported By	Date	Imported By	Date	สถานะ	
1	WEE600 ADVA	NCED WELD	ING ENGINE	ERING (3 หน่วยกิต) จำน	วน Section 1 Se	ction				
	1.1 255501-29	1	16	1	sysadmin				รอแก้ไข	Import
2	WEE610 WELD	ING CODES	AND STAND		A Section 1 Sect	ion , ยังไม่ส	ร้าง 1 Sections			
3	WEE623 ADVA	NCED WELD	ING PROCES	SES AND CONTROL (3	หน่วยกิด) จำนวน	Section 1 Sect	ion , ยังไม่สร่	່ກ່ານ 1 Sections		
4	WEE630 NON	DESTRUCTIV	/E TESING O	F MATERIALS (3 หน่วยกิ	<mark>ດ)</mark> ຈຳນວນ Sectio	n 1 Section ,	ยังไม่สร้าง 1 S	ections		
5	WEE632 ADVA	NCED RODI	OGRAPHIC T	ESTING (3 หน่วยกิต) จำ	นวน Section 1 S	ection , ยังไ	ม่สร้าง 1 Section	15		
			สำนาน 5 ร	211025 ////	พ พพ มมไวมี	1/1 10000	์วอะ 10 รวยควร ร	-		
						TAT REVENUES				

รูปที่ 25

การ Import เฉพาะคะแนนสอบ

ให้ผู้ใช้เลือกรายการที่ต้องการ แล้วคลิกที่ Import จอภาพจะปรากฏดังรูป

	รหัสโปรแกรม : Registration-452002
Import รายชื่อบักดึกษาลงทะเบียนเรียน	
Import รายชื่	นักศึกษาลงทะเบียนเรียน
ลงทะเบียนประจำภาคการศึกษาที่: 1/2555	
ชื่อวิชา: WEE600 ADVANCED Wi	iLDING ENGINEERING (3 หน่วยกิต)
Transaction No.: 255501-29	
สำนวน Section: 1 สำนวนนักศึกษ∕	: 16
การคิดคะแนน คะแนนกลาง	ทค คะแนนปลายภาค คะแนนเก็บ
<mark>% *</mark> 25	* 50 * 25
ข้อมูลที่ Import*: 🔘 Import เฉพาะคะแนนส	อบ
Import คะแนนสอบแล	ะเกรด
ชื่อไฟล์ : D:\May.xis	Browse
ตกลง	
	ข้ามกลัง
	251MUMD

จากรูป เมื่อคลิกที่ <a>

 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •

ถ้ารูปแบบถูกต้อง แต่ข้อมูลไม่ถูกต้อง ไม่เป็นไปตามที่ระบบกำหนด ระบบจะแสดงข้อความเตือนตามปัญหา ที่เกิด Transaction, Course Code, Section, Student Code, Grade

ถ้าเป็นการ Export แบบตัดเกรดแต่ไม่มีเกรดกลับเข้ามา ระบบแสดงข้อความแจ้งให้ทราบ "ไม่สามารถ Import เนื่องจากยังไม่ได้กรอกเกรด"

ถ้าตรวจสอบถูกต้อง ระบบจะแสดง Transaction No. จำนวน Section และ จำนวนนักศึกษา แจ้งให้ทราบ เพื่อยืนยันว่าข้อมูลถูกต้อง

<u>เงื่อนไข</u>

- 1. เป็นการ Import ข้อมูลคะแนนสอบจาก Excel File โดยต้องมี Format ตามที่ระบบกำหนด
- ระบบตรวจสอบ Transaction No , Course Code , Section , Student Code ใน Excel File ต้องเป็นข้อมูล ที่มีอยู่ในฐานข้อมูลของระบบ
- ถ้า Transaction ที่ Import เป็นการ Export แบบกรอกคะแนน ระบบจะไม่น้ำเกรด(ถ้ามี)ใน excel file เข้าใน ระบบ

mport ราย	เชื่อนักศึกษาลง	ทะเบียนเร	เ ียน						
			Impo	ort รายชื่อนักศึก	ษาลงทะเบียนเรีย	มน			
			ภาคการศึกษา*: 1 คณะ: คะ	มะวิทยาศาสตร์ เอริชาอญิตศาสตร์	ปีการศึกษา*: 25	55			
			อาจารย์ผู้สอน : รศ	แดร.เศรษฐภัทร ชิ	นวิริยสิทธิ์				
			รหัสวิชา :		ารุณาป้อนรหัสวิชา	อย่างน้อย 3 หลัก			
				อ้านหว					
ลำดั	J Transaction	จำนวน Section	Section No	Exported By	Exported Date	Imported By	Imported Date	สถานะ	
1	MTH266 MATH	IEMATICAL	PACKAGES (3 หน่วยกิต)	จำนวน Section	1 Section ,	ยังไม่สร้าง 1 Se	ection		
2	MTH303 NUME	RICAL MET	HODS (3 หน่วยกิต) จำนว	u Section 2 Se	ction				
	255501-1505	1	1	settapat.chi	16/11/2555			กรอกคะแนน	<u>Import</u>
	255501-1506	1	31	settapat.chi	16/11/2555			ยืนยันเกรด	
		จำเ	มวน 2 รายการ <u> «« «</u>	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	หน้าที่ 1 / 1	แสดงหน้าละ 10 เ	รายการ 💌		

รูปที่ 27

เลือก Transaction ที่ต้องการโดยคลิก "Import" ระบบแสดงหน้าจอดังรูปที่ 27

Import รายชื่อนักศึกษาลงทะเบียนเรียน —					
		Import รายชื่อนักศ์	ก็ษาลงทะเบียนเรียน		
ข้อบอการองทะเบียบประจำกาดการศึกษาที่ :	1/2555				
ชื่อวิชา :	MTH303	NUMERICAL METHO	OS (3 หน่วยกิต)		
Transaction No. :	255501-1	1505			
จำนวน Section :	1	จำนวนนักศึกษา : 79			
การคิดค	จะแนน	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	คะแนนเก็บ	
%	,	* 30	* 50	* 20	
รายละเอียดข้อมูลที่ Import* ·	Transa	t in water water			
THATELUILING THE		า เฉพาะคอแนนลอบ			
		ายคะแนนสอบและเกระ	4505		
ช่อไพล :	D:_KMU	UTT\score\MTH303_	1505.xlsx	Browse	
	ตกส	ลง			
		×			
		<< ยอน	เกลบ		
		ราโข้	1 28		

- U
- ระบบจะตรวจสอบรูปแบบ Excel File ต้องเหมือนกับตอนที่ Export ออกไป ตามที่ได้อธิบายไว้แล้วก่อน หน้านี้ในเรื่อง Export
- กรณีที่%การคิดคะแนนในระบบกับใน Excel ไม่ตรงกัน เช่น ตอนสร้างกลุ่มกำหนดไว้เป็น 30-50-20 ตอน
 เก็บคะแนนจริงเปลี่ยนไปใช้ 40-50-10 ระบบจะแสดงข้อความเตือนและให้เลือกว่าต้องการใช้เกณฑ์ไหน ดัง
 รูปด้านล่างนี้ ระบบจะตรวจสอบคะแนนในแต่ละช่องให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่เลือก

แจ้งเดือน			\otimes
	% การคิดคะแนนในร	ะบบกับ Excel ไม่ตรงกัน	
	ใช้คะแนนจากระบบ	ใช้คะแนนจาก Excel	
	ູລູປ	ที่ 29	

กรณีตรวจสอบข้อมูลถูกต้องแล้วระบบจะแสดงข้อความแจ้งให้ทราบ

รายละเอียดข้อมูล	ที่ Import*:	© Import เฉพาะคะแนนสอบ	
		🔘 Import คะแนนสอบและเกรด	
		ตรวจสอบข้อมูลถูกต้อง	
		<< ย้อนกลับ บันทึก	
		รูปที่ 30	

• คลิก "บันทึก" ระบบอัพเดตคะแนนสอบของนักศึกษาในกลุ่มนี้ตามค่าที่ได้อ่านจาก Excel

การ Import คะแนนสอบและเกรด

Import List of Registered Students				
	Import List of Re	gistered Students		
Registration of Semester: 1/255	5			
Subject : MTH3	03 NUMERICAL METHOD:	S (3 Credit)		
Transaction No. : 25550	1-1			
Num of Sections: 1	Num Of Student : 79)		
Scoring Criteri	Mid-Term Exam.	Final Exam.	Assignment	
%	* 30	* 50	* 20	
Data to be Imported*:	port only Scores port Scores and Grades ing KMUTT Standard Iculating from Groups of ers\orathasr\Desktop\M OK	Score ITH303.xIs	Brow	se
	< <ba< th=""><th>ick</th><th></th><th></th></ba<>	ick		
		1		

รูปที่ 31

- การ Import คะแนนสอบและเกรด เลือก

 Import คะแนนสอบและเกรด เลือกวิธีตัดเกรด ระบุชื่อไฟล์ แล้วคลิก "ตกลง"
- ระบบจะตรวจสอบไฟล์ Excel จะต้องมีค่าในคอลัมน์เกรด
- สำหรับนักศึกษาที่ได้เกรดเป็น Fe , Fa , I ที่มีการบันทึกไว้แล้วผ่านระบบ ดังนั้นในการ Import นี้ระบบจะไม่ ตรวจสอบเกรดและไม่นำเกรดจาก Excel มาเข้าระบบ (จะยึดตามที่บันทึกผ่านระบบเอาไว้)

Import List of Registered Student	s			
		Import List of Reg	jistered Students	
Registration of S	Semester : 1/2555 Subject : MTH303	NUMERICAL METHODS	6 (3 Credit)	
Transa Num of	ction No. : 255501-1 Sections : 1	Num Of Student : 79		
	Scoring Criteria	Mid-Term Exam.	Final Exam.	Assignment
	%	* 35	* 50	* 15
Data to be I	mported*: 🔘 Impor	rt only Scores		
	Import	rt Scores and Grades		
Select Default C	ut Score*: 🔘 Using	KMUTT Standard		
	🔘 Calcu	lating from Groups of	Score	
	,	All data in the impo	ted file are verified	
		< <back< td=""><td>Save</td><td></td></back<>	Save	
		รูปที่	32	

- ถ้าระบบตรวจสอบข้อมูลในไฟล์ Excel จะแสดงผลการตรวจสอบข้อมูลถูกต้อง
- คลิก "บันทึก" ระบบอัพเดตคะแนนและเกรดของนักศึกษาในกลุ่มนี้แล้วแสดงหน้าจอแรก
- จากนั้นทำตามขั้นตอนตามหัวข้อ "การตัดเกรดผ่านระบบ"

💠 การตัดเกรดผ่านระบบ

** เมนูนี้จะใช้งานหลังจากที่มีการบันทึกคะแนนสอบ (กลาง ปลาย เก็บ) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หรืออาจจะมีการ Import ข้อมูลจาก Excel เข้ามาในระบบเรียบร้อยแล้ว**

เลือกเมนู : บันทึกคะแนนสอบและตัดเกรด



รูปที่ 32

ระบบจะแสดงรายวิชาที่อาจารย์เป็นผู้สอนขึ้นมา

้จากนั้นให้เลือกกลุ่มคะแนนที่ต้องการจะตัดเกรดโดย คลิก "เลือก" ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 33

บันทึก	คะแนนสอบและเ	จัดเกรด ——							
					บันทึกคะแนนสอบและต่	ัดเกรด			
			ภาคเ	การศึกษา*:[คณะ: เ ภาควิชา: ม ารย์ผู้สอน: s รหัสวิชา:[1	าษา*: 2555 าธิ์ อนรหัสวิชาอย่างน้อย	3 หลัก		
สำดับ	Transaction No.	จำนวน Section	จำนวน นักศึกษา		Section No	Exported By	Exported Date	สถานะ	
1	MTH266 MATHE	MATICAL PAC	KAGES (3 หน่วย	<mark>มกิต)</mark> จำนวน	Section 1 Sections ,	ยังไม่สร้าง 1 Sec	tion		<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>
2	MTH303 NUMER	ICAL METHODS	6 (3 หน่วยกิต) จ	่ำนวน Secti	on 2 Sections				<u>ยกเลิกกลุ่ม</u>
	255501-1	1	79	1		settapat.chi	02/12/2555	กรอกคะแนน	<u>เลือก ยกเลิกกลุ่ม</u>
	255501-2	1	15	31		settapat.chi	02/12/2555	กรอกคะแนน	<u>เลือก</u> ม <u>กเลิกกลุ่ม</u>
			จำนวน 2 ราย	การ <mark>«« (</mark>	× »»»	น้าที่ 1 / 1 แสดงห	น้าละ 10 รายการ ▼]	

รูปที่ 33

คลิก "เลือก" ระบบจะแสดง Step 1 ที่มีการบันทึกคะแนนเรียบร้อยแล้ว ดังรูปที่ 34



- อาจารย์สามารถตรวจสอบข้อมูล หากต้องการแก้ไขให้เลือก "กำหนดคะแนนที่ต้องการป้อน"
- เมื่อเรียบร้อยแล้ว เลือก "บันทึก" เมื่อเรียบร้อยแล้วให้ไปหน้าจอตัดเกรด

คลิก "**ไปหน้าจอตัดเกรด>>**" ระบบแสดง Step 2 ตัดเกรด ตามรูปที่ 35



รูปที่ 35

- ใน Step 2 ระบบแสดงค่า Min Max Mean SD
- แสดงวิธีตัดเกรดเป็น 🖲 อิงเกณฑ์ แสดงเกณฑ์ตัดเกรดตามที่กำหนดไว้ในตารางมาตรฐาน

การตัดเกรดมี 2 วิธี คือ

1. อิงเกณฑ์ : ระบบจะ Default Cut Score ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยที่อาจารย์ผู้สอนสามารถ Adjust Score ได้

 2. อิงกลุ่ม : ระบบจะคำนวณค่า Mean และ Standard Deviation ของกลุ่มคะแนน แล้วคำนวณออกมาเป็น Cut Score โดยอาจารย์ผู้สอนสามารถ Adjust Score ได้

 ถ้าต้องการใช้เกณฑ์ตามค่า Default ให้คลิก "Use Default Cut Score" ระบบจะนำค่า Default Cut Score มาใส่ลงในช่อง Current Cut Score

💠 การตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์

	A	B+	В	C+	С	D+	D	S	U	F	Aud.	Fe	Fa	I	v
No.Of Student	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
% Student	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	9.00	9.00	0.
Default Cut Score	85.00	80.00	75.00	70.00	65.00	60.00	55.00	65.00							
Currrent Cut Score	85.00	80.00	75.00	70.00	65.00	60.00	55.00	65.00							



 อาจารย์สามารถแก้ไขค่าในช่อง Current Cut Score ได้ จากนั้นให้คลิก "ตัดเกรด" ระบบจะใช้ค่าในช่อง Current Cut Score มาเป็นเกณฑ์ในการตัดเกรดของนักศึกษาทุกคนในกลุ่มคะแนนชุดนี้พร้อมทั้งคำนวณค่า GPA ของกลุ่มนี้ (ยกเว้นคนที่มีเกรด Aud.,Fe,Fa,I,W) เมื่อระบบตัดเกรดเรียบร้อยแล้วจะแสดงผลการทำงานแจ้งให้ทราบว่า "ตัดเกรดเรียบร้อยแล้ว" และยังคงแสดง หน้าจอ Step 2 เหมือนเดิม เพื่อให้สามารถดูผลเกรดและตัดเกรดใหม่ได้ ตามรูปที่ 37

	เลือกวิธีเ	Mean : 7 SD : 1 ภัดเกรด :	3.45 0.23 © อิงเกณฑ	ก์ 🔘 อิงกลุ	GF ju	in : 42 PA : 2.73			Max : 8	33					
เกรด	Α	B+	в	C+	С	D+	D	s	U	F	Aud.	Fe	Fa	I	w
No.Of Student	0	1	8	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0
% Student	0.00	9.00	73.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	18.00	9.00	9.00	0.0
Default Cut Score	85.00	80.00	75.00	70.00	65.00	60.00	55.00	65.00							
Currrent Cut Score	85.00	80.00	75.00	70.00	65.00	60.00	55.00	65.00							
สดงผลการตัดเกร	<< :	ย้อนกลับ	Use	e Default (Cut Score	ตั	ดเกรด	ใบกร	ะรายคะแน	n	ไปหน้าจอ	ยืนยันเกรด	• • •		

รูปที่ 37

- อาจารย์สามารถแก้ไขค่าในช่อง Current Cut Score ได้ จากนั้นให้คลิก "ตัดเกรด" เพื่อให้ตัดเกรดตามเกณฑ์ ใหม่
- กรณีมีการแก้ไข Current Cut Score แล้วต้องการกลับไปใช้ค่าจาก Default ให้คลิก "Use Default Cut Score" ระบบจะนำค่า Default กลับมาให้ แล้วคลิก "ตัดเกรด"
 - เมื่อต้องการดูผลเกรดของนักศึกษาแต่ละคนให้คลิก "แสดงผลการตัดเกรด "ระแบบแสดงหน้าจอดังรูปที่ 38



- จากรายชื่อนักศึกษาเลือกดูข้อมูลโดยเรียงลำดับตามที่ต้องการได้โดยคลิกที่หัวตารางในคอลัมน์ที่ต้องการ
- คลิก "<u>ซ่อนผลการตัดเกรด</u>" เมื่อไม่ต้องการดูรายชื่อนักศึกษา
- จากรูปที่38 ให้คลิก "ใบกระจายคะแนน" ระบบจะแสดงรายงานใบกระจายคะแนนในรูปแบบ PDF

💠 การตัดเกรดแบบอิงกลุ่ม

		Mean:7	3.45		Μ	1in : 42			Max :	83					
		SD:1	0.23		GI	PA:2.45									
	เลือกวิธีเ	ตัดเกรด :	🔘 อิงเกณฯ	ท์ 🍳 อิงกล	จุ่ม										
เกรด	Α	B+	В	C+	С	D+	D	S	U	F	Aud.	Fe	Fa	I	w
No.Of Student	0	1	2	7	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0
% Student	0.00	9.00	18.00	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	18.00	9.00	9.00	0.00
Factor	1.28	0.80	0.39	-0.20	-0.84	-1.20	-1.65	-0.84							
Default Cut Score	86.54	81.63	77.44	71.40	64.86	61.17	56.57	64.86							
Current Cut Score	87.00	82.00	77.00	71.00	65.00	61.00	57.00	65.00							
	<< ;	ย้อนกลับ	Use	e Default (Cut Score	õ	ัดเกรด	ใบกร	ะจายคะแเ	าน	ไปหน้าจอ	เย็นยันเกรด	a >>		

เมื่อต้องการใช้ค่า Default แบบอิงกลุ่ม ให้คลิก "Use Default Cut Score" แล้วคลิก "ตัดเกรด" ระบบ ตัดเกรดใหม่และคำนวณ GPA ของกลุ่ม เมื่อเรียบร้อยแล้วจะยังคงแสดงหน้าเดิม

- ใน Step นี้ผลเกรดจะยังไม่ถูกส่งไปภาควิชาหรือคณะ อาจารย์ผู้ตัดเกรดยังสามารถแก้ไขคะแนน/ตัดเกรด ใหม่ได้
- เมื่อต้องการส่งเกรดไปภาควิชาให้คลิก "ไปหน้าจอยืนยันเกรด>>" ตามรูปที่ 39

💠 การยืนยันเกรด

จากหน้าจอบันทึกคะแนนสอบและตัดเกรด Step 2 เมื่อคลิก "**ไปหน้าจอยืนยันเกรด>>"** ระบบจะแสดง Step 3 ยืนยันเกรด การยืนยันเกรดจะมี 2 กรณีคือ กรณียืนยันครั้งแรก และกรณีกลับมาแก้ไข

แบบที่ 1 กรณีเป็นการยืนยันเกรดครั้งแรก ระบบแสดงหน้าจอดังนี้



- วูปที่ 40
- ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ สรุปผลการเรียน , ข้อเสนอแนะ จะถูกนำไปแสดงในใบ กระจายคะแนน
- คลิก "ยืนยัน"ระบบอัพเดตสถานะของกลุ่มคะแนนนี้เป็น "ยืนยันเกรด" พร้อมแสดงเลขที่ยืนยันคะแนนสอบ ดัง รูปที่ 41



- กรณีที่ต้องส่งเอกสารให้กับภาควิชาหรือคณะ อาจารย์สามารถพิมพ์ "ใบกระจายคะแนน" ที่มีเลขที่ยืนยัน เพื่อแสดง Version ล่าสุดของการตัดเกรด พิมพ์รายชื่อนักศึกษา พิมพ์รายชื่อนักศึกษาแยกตามเกรด ตัวอย่างตามรูปที่ 42
 - ในภาคการศึกษาที่ 1/2555 กรุณาพิมพ์ใบกระจายคะแนนและรายชื่อนักศึกษา 1 ชุด ส่งต้นฉบับให้ภาควิชา และคณะอนุมัติผลสอบต่อไป

109 79	รายงานใบกระจายคะแนน
98 97	ภาคการศึกษา 1/2555
96	คณะ คณะวิทยาสาสตร์
91	ภาควิชา ภาควิชาคณิตศาสตร์
92	Transaction No. 255501.2 เอยชัญเมษันการชัดเกรต. 0212551152
99 80	
166	วิชา MTH303 - NUMERICAL METHODS (3 หน่วยกัด)
86	Section No. 31
81 83 *3)	ชื่ออาจารย์ผู้สอน Assoc.Prof.Dr.Settapat Chinviriyasit
K2 B	้ จำนวนนักศึกษาทั้งหมด 15 คน
80 70) *(_	เวกเข้าที่ไม่ในการตัดเกรด
78 78 77 19 1911	
	การักติกะแนน กลางภาค ปลายภาค เกบ
21	% 40 40 20
72	Mean = 73.45 SD = 10.23 GPA = 2.45
78- 70	$\Delta = 0 \text{Current} = 87.00 \text{Default} \sim -86.54 \mathbf{V}_{\perp}(1.29) \approx \text{SD}$
(0) (8	A = 0 current $2 = 07.00$ Default $2 = 00.04$ $A + (1.28 + 5D)$
(7 (6	$B_{+} = 1$ Current >= 82.00 Default >= 81.63 X+(0.80+*SD)
	B = 2 Current >= 77.00 Default >= 77.44 X+(0.39 +*SD)
(3	C+ = 7 Current >= 71.00 Default >= 71.40 $X+(-0.20+*SD)$
61 D- 60	C = 0 Current >= 65.00 Default >= 64.86 X+($-0.84+*SD$)
59 58	$D_{+} = 0$ Current >= 61.00 Default >= 61.17 X+(-1.20+*SD)
57 D	$D_{-} = 0 \text{Current} = 57.00 \text{Default} = 56.57 \text{Vi}(-1.65 + 850)$
51	$D = 0$ Current 2 57.00 Default 2 50.57 $X_{\pm}(-1.05+3D)$
53	F = 1 Aud.= 0
51	$\mathbf{I} = \mathbf{I} \qquad \mathbf{W} = 0 \qquad \mathbf{Fe} = 2$
-19 	S = 0 $U = 0$ $Fa = 1$
17 17	
15 15	
43	สรปผลการเรียบการสอบวิหาบี้
-42 F (9) 	6 5 Development () () () () () () () () () (
30	สรปผลการเรียนในภาคการศึกษานี้
38 37	
36	
31	
32	
30 20	
28	
26	
31	ข้อเสนอแนะเพื่อแก้ปัญหา
20	ความเห็นและขอเสนอแนะ
12 [K	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

 เมื่อต้องการกลับไปหน้าแรกให้คลิก "<<ไปหน้าแรก" ระบบกลับไปหน้าจอแรกพร้อมแสดงสถานะของกลุ่ม คะแนนเป็นสถานะ "รอภาควิชาอนุมัติ" ดังรูปที่ 43



รูปที่ 43

แบบที่ 2 กรณีภาควิชาหรือคณะให้กลับมาแก้ไข ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 44



รูปที่ 44

- กรณีกลับมาแก้ไข อาจารย์ผู้สอนจะต้องระบุข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขครั้งนี้ โดยเลือก 🔘 แก้ไขตาม • ความเห็นที่ประชุม หรือ ยืนยันตามเดิม
- กรณีเลือก 🗩 ยืนยันตามเดิม ระบบจะให้ใส่เหตุผล โดยเหตุผลนี้จะถูกนำไปแสดงที่หน้าจออนุมัติผลสอบ
- เมื่อคลิก "ยืนยัน" ระบบอัพเดตสถานะของกลุ่มตัดเกรดนี้เป็น "ยืนย[ั]นแล้ว" พร้อมทั้งแสดงเลขที่ยืนยันใหม่ • เพื่อใช้เก็บ Version ของการตัดเกรดล่าสุด(การทำงานเหมือนยืนยันครั้งแรก)
- ้กรณีที่เป็นการกลับมาแก้ไข การพิมพ์ใบกระจายคะแนนจะมีหน้าที่ 2 เพิ่มขึ้นมาด้วยดังรูปที่ 45

	ผลการพิจารณาการปรับเกร	ครายวิชา MTH303 - NUMERICAL METHODS ภาคการศึกษาที่ 1/2555	
วันที่	ผู้บันทึก	ความเห็น	
20/11/2555	อาจารย์ประจำวิชา	ยืนยันเกรดรอบแรก	
	ภาควิชา	ให้กลับไปแก้ไข ช่วงเกรด A ตั้งแต่ 81-100	

	ชวงเกรด B+ ตงแต /6-80
	ช่วงเกรด B ตั้งแต่ 71-75
	ช่วงเกรด C+ ตั้งแต่ 66-70
	ช่วงเกรด C ตั้งแต่ 51-65
	ช่วงเกรด D+ ตั้งแต่ 46-50
	ช่วงเกรด D ตั้งแต่ 4-45
อาจารย์ประจำวิชา	ยืนยันตามเดิม

รูปที่ 45

<u>วิธีที่ 2</u>

การบันทึกคะแนนและตัดเกรดผ่านระบบ

เลือกเมนูบันทึกคะแนนสอบและตัดเกรด ดังรูปที่ 46

ระบบสา	ISถีนเทค์เพื่อการบริหารการศึกษา ACADEMIC INFORMATION SYSTEM	ACADEMIC INFORI SYSTEM	MATIOI
I OZYBIE N		<mark>หาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระออบเกล้าธนบุรี K</mark> ing Mongkut's University of Technol	MUTT ogy Thonburi
บันทึกคะแนนและตัดเกรด		붉튼 score59	<u>ออกจากระบบ</u>
บันท์กคะแนนสอบ/ ตัดเกรด Export รายชื่อนักศึกษาลงทะเบียน Import คะแนนสอบ บันท์กรายชื่อนักศึกษาดิค Fe, Fa, I ภาควิชาอนุมัดิผลสอบ คณะอนุมัดิผลสอบ	ไปออปปอกอุไม่ออก เ เข้าสู่ระบบสารสนเทศเพื่อการบ ^ร	ง of Technol ริหารการศึกษา	

รูปที่ 46

💠 การบันทึกคะแนนผ่านระบบ

ในรายวิชา MTH303 มีการสร้างกลุ่มคะแนนครบทุก Section แล้ว เมื่อต้องการบันทึกคะแนนให้คลิก "เลือก" ในกลุ่มคะแนนที่ต้องการ

บันทึก	คะแนนสอบและ	ตัดเกรด ——							
				1	บันทึกคะแนนสอบและตั	ลเกรด			
			ภาค อาจ	การศึกษา*: 1 คณะ: คณ ภาควิชา: ภาผ งารย์ผู้สอน: รศ. รหัสวิชา:	 ปีการศึก เข้าหยาศาสตร์ ควิชาคณิตศาสตร์ ดร.เศรษฐภัทร ชินวิริยสิท กรุณาปัง 	าษา*: 2555 ซึ่ พรทัสวิชาอย่างน้อย	3 หลัก		
				F	า้นหา				
ลำดับ	Transaction No.	จำนวน Section	จำนวน นักศึกษา	s	ection No	Exported By	Exported Date	สถานะ	
1	MTH266 MATHE	MATICAL PAC	KAGES (3 หน่วย	<mark>ยกิด)</mark> จำนวน Se	ection 1 Sections ,	ยังไม่สร้าง 1 Sec	tion		<u>สร้างกลุ่มใหม่</u>
2	MTH303 NUMER	ICAL METHODS	6 (3 หน่วยกิต) ร	จำนวน Section	2 Sections				<u>ยกเลิกกลุ่ม</u>
	255501-1	1	79	1		settapat.chi	02/12/2555	กรอกคะแนน	<u>เลือก ยกเลิกกลุ่ม</u>
	255501-2	1	15	31		settapat.chi	02/12/2555	กรอกคะแนน	<u>เลือก)ยกเลิกกลุ่ม</u>
			จำนวน 2 ราย	การ <mark>«« «</mark>	»»» אז	เ้าที่ 1 / 1 แสดงห	น้าละ 10 รายการ 💌]	

รูปที่ 47

- ระบบแสดงหน้าจอบันทึกคะแนนสอบและตัดเกรด Step 1 (สีส้ม) ดังรูปที่ 48 จากนั้นคลิกเลือก "**กำหนดคะแนนที่ต้องการป้อน**" •
- •

บันทึก	คะแนนสอบแล	าะตัดเกรด								
		Step 1			Step 2			Step 3		
		ป้อนคะแนน	สอบ		ตัดเกรด		ย์	แย้นเกรด		
	Trans	saction No.: 255501-	-2		ภาค	i/ปีการศึกษา: 1	/2555			
		วิชา: MTH303	NUMERICAL METHOD	5 (3 หน่วยกิด)						
		Sections: 31			จำนวนนักศึกษ	กลงทะเบียน: 1	5 คน			
	รา	หัสนักศึกษา:				ชื่อ-นามสกุล:			ค้นหา ดูทั้	งหมด
			_				_	_		
			การคิดคะแนน	คะแนนกลางภ	าาค คะแนน	ปลายภาค	คะแนนเกับ			
			%	40		40	20			
รายชื่อน้	ักศึกษาที่ลงทะเบีย	u							กำหนดคะแนนที่ต	เ้องป้อน
ลำดับ	รหัสนักศึกษา 🕫	ชื่อ-	-สกุล ≎	Sections +	Register	กลางภาค	ด ปลายภาค	คะแนนเก็บ	คะแนนรวม จ	เกรด +
1	49210033	นางสาวรภัทร เพ็ชรนิ	ยม	31	Grade					Fe
2	51292105	นางสาวกรรณิการ์ โค	กโพธิ์	31	Grade					
3	53271201	นางสาวกนกพร จิตบ	รรเทิงพันธ์	31	Grade					
4	53271203	นายกวินกร อัมพรมห	n	31	Grade					
5	53271204	นางสาวชนกานต์ พูล	ทรัพย์	31	Grade					
7	53271205	นางสารอยู่อนการอ		31	Grade					
8	53271207	นายศารธิฐาน แต่จรุง	าาสวิชณ์	31	Grade					
9	53271208	นางสาวชมภัสสร คงด	ล่า	31	Grade					
10	53271210	นางสาวภัสสร สมิตนั	แท้	31	Grade					
			15 5311035	1 2		หม้วที่ 1 / -2	แสดงหน้าละ 10 ราย	225 💌		
		114.74	13 3 18 11 3	1 2		Ma III 1 / 2	1			
			<< ย้อนกลับ	ม บันเ	ทึก ไ	ปหน้าจอตัดเกร	ia >>			

ระบบจะแสดงป็อบอัพเพื่อให้<u>ระบุประเภทคะแนน การบันทึกคะแนนผ่านระบบ</u> ดังรูปที่ 35

ป้อนคะแนน	\mathbf{X}
🗹 สอบกลางภาค 🗹 สอบปลายภาค 📝 คะแนนเก็บ	
ตกลง ยกเลิก	

รูปที่ 49

คลิก ⊠ เพื่อเลือกประเภทคะแนนแล้วคลิก "ตกลง" ระบบจะเปิดช่องคะแนนตามที่เลือกให้สามารถป้อนค่าลง ไปได้ ดังรูปที่ 50

			การคิดคะแนน	คะแนนกลางม	กาค คะแ	นนปลายภาค	คะ	ะแนนเก็บ			
			%	40		40		20			
ยชื่อน้	เ๊กศึกษาที่ลงทะเบีย	n							f	ำหนดคะแนนที่ต	้องป้อเ
ำดับ	รหัสนักศึกษา +	ชื่อ	ว−สกุล ≑	Section +	Registe	r กลาง <i>ม</i>	าค	ปลายภาค	คะแนนเก็บ	คะแนนรวม ÷	เกรด
1	49210033	นางสาวรภัทร เพ็ชร	านิยม	31	Grade	35.5	5	38.8	15.00	89.35	
2	51292105	นางสาวกรรณิการ์ '	โคกโพธิ์	31	Grade	37.0	0	40.00	20.00	97.00	
3	53271201	นางสาวกนกพร จิต	บรรเทิงพันธ์	31	Grade	39.0	0	35.00	40	114.00	
4	53271203	นายกวินกร อัมพรม	มหา	31	Grade						
5	53271204	นางสาวชนกานต์ พุ	ุลทรัพย์	31	Grade						
			5 รายการ	123		• » หน้าที่ 1 ,	/ 3 ua	สดงหน้าละ 5 ร า:	ยการ 💌		
			รร ข้อมออัง		ii o	ไปหน้าจอกัก					
			< sourier	J 14		100014000	1156				

รูปที่ 50

• การป้อนคะแนนให้ป้อนจากช่องซ้าย -- > ช่องขวา และ บน -- > ล่าง โดยกด Tab เพื่อ Next ไปช่องถัดไป

 กรณีที่อาจารย์ป้อนคะแนนในแต่ละช่อง "กลาง-ปลาย-เก็บ" แต่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ ระบบจะแสดงข้อความ เตือนให้ป้อนใหม่ เช่น "กรุณาแก้ไข <u>คะแนนเก็บ</u>เนื่องจากกำหนดไว้เป็น <u>20</u> คะแนน"

 กรณีป้อนคะแนนแต่ช่องเกินกว่าที่กำหนด เมื่อระบบแจ้งเตือนแล้ว แต่อาจารย์ไม่แก้ไขข้อมูล ระบบแสดงช่อง คะแนนรวมเป็นสีแดง

 ถ้ามีการป้อนคะแนนเกิน 100 คะแนน เมื่อระบบเตือนแล้วแต่อาจารย์ไม่แก้ไขเมื่อบันทึกข้อมูล ระบบจะไม่ยอมให้ บันทึก

• สามารถแบ่งป้อนเพียงบางช่องคะแนนแล้ว "บันทึก" เก็บไว้ก่อนได้โดยยังไม่ไปหน้าตัดเกรด

การบันทึกคะแนน กรณีนักศึกษาได้เกรด Fe, Fa, I (กรณีนักศึกษาขาดสอบ, เวลาเรียนไม่พอ, ไม่ครบ) เลือกเมนู : บันทึกรายชื่อนักศึกษาติด Fe , Fa , I ดังรูปที่ 51



รูปที่ 51

บันทึกรายชื่อ	นักศึกษาติด Fe.	Fa.I						
		,-	บันทึกร	ายชื่อนักศึกษาต	ia Fe,Fa,I			
	ภาคะ	การศึกษา*: 1	•		ปีการศึกษ∕	2555		
		รหัสวิชา*: MTH	303:NUMERICAL MET	HODS (3 หน่วยศ์	ຳດ)		ค้นหารหัสวิชา	1
	จำนวน secti	on ทั้งหมด: 2		จำนวน น.ศ. ที	ลงทะเบียนทั้งหมด:	: 94		1
		section: 31			รหัสนักศึกษา:			
รายชื่อน้	ักศึกษาที่ลงทะเบียนเ	คั รัยน	ги					
สำดับ	รหัสนักศึกษา		ชื่อ-สกุล		section	Register	เกรด	
1	49210033	นางสาวรภัทร เพ็ชร	สนิยม		31	Grade		<u>เลือก</u>
2	51292105	นางสาวกรรณิการ์ '	โคกโพธิ์		31	Grade		<u>เลือก</u>
3	53271201	นางสาวกนกพร จิต	บรรเทิงพันธ์		31	Grade		เลือก
4	53271203	นายกวินกร อัมพรม	มหา		31	Grade		<u>เลือก</u>
5	53271204	นางสาวชนกานต์ พู	เลทรัพย์		31	Grade		<u>เลือก</u>
			«« « 1 2	3 » »	••• หน้าที่ 1 / 3	แสดงหน้าละ 5 รา	ยการ 💌	

การบันทึกข้อมูลให้บันทึกเป็นรายบุคคลโดยคลิก "เลือก" ในรายชื่อนักศึกษาที่ต้องการ จากนั้นระบบจะมี POPUP ดังรูปที่ 53

ผลการเรียนประจำ ปี/ภาคการศึกษา 1/2555		
รหัสนักศึกษา: 49210033	ชื่อ-สกุล(ท.): นางสาวรภัทร เพ็ชรนิยม	ชื่อ-สกุล(อ.): Ms.RABHAT PEHNIYOM
คณะ: คณะวิศวกรรมศาสตร์	ภาควิชา: ภาควิชาวิศวกรรมเคมี	สาขาวิชา: วิศวกรรมเคมี
สถานภาพนักศึกษา: ปกติ	ประเภทนักศึกษา: ปริญญาตรี 4 ปี	ห้อง: A ชั้นปี:4
โครงการหลักสูตร: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิ	ชาวิศวกรรมเคมี ปริญญาตรี 4 ปี	
	e ตกเนื่องจากขาดสอบ (Failure : absent from examination) ดกเนื่องจากเวลาเรียนไม่พอ ไม่มีสิทธิ์สอบ (Failure : insuffic ไม่สมบูรณ์ (Incomplete) ยกเล็กเกรด	ient attendance)
\smile		

คลิก 💿 เพื่อเลือกผลการเรียน แล้วคลิก "บันทึก" ระบบบันทึกข้อมูลและปิดป้อบอัพพร้อมทั้งแสดงผลใน ช่องเกรด ดังรูปที่ 53 กรณีบันทึกผิด สามารถกดปุ่ม "ยกเลิกเกรด" เพื่อยกเลิกข้อมูลได้

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	section	Register	เกรด	
1	49210033	นางสาวรภัทร เพ็ชรนิยม	31	Grade		<u>เลือก</u>
2	51292105	นางสาวกรรณิการ์ โคกโพธิ์	31	Grade	Fe	<u>เลือก</u>
3	53271201	นางสาวกนกพร จิตบรรเทิงพันธ์	31	Grade	Fe	<u>เลือก</u>
4	53271203	นายกวินกร อัมพรมหา	31	Grade	Fa	<u>เลือก</u>
5	53271204	นางสาวชนกานต์ พูลทรัพย์	31	Grade	I	<u>เลือก</u>

รูปที่ 54

จากนั้นก้อทำตามขั้นตอนตามหน้า 16-25 (เหมือนวิธี Export ข้อมูลเป็นไฟล์ Excel)

🛠 ขั้นตอนภาควิชาอนุมัติผลสอบ

หน้าจอนี้ใช้สำหรับ หัวหน้าภาควิชา / คณะกรรมการฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เท่านั้น

เลือกเมนู: บันทึกคะแนนสอบและตัดเกรด > ภาควิชาอนุมัติผลสอบ

ระบบสา	ISสินเทศ์เพื่อการบริหารการศึกษา ACADEMIC INFORMATION SYSTEM แกร้ายกลัยเกลโนโลยีพระออมเกล้ายนุรี KMUTT King Mongkut's University of Technology Thonburi
บันทึกคะแนนและตัดเกรด	≸≋ score59 <u>ออกจากระบบ</u>
บันทักคะแนนสอบ/ดัดเกรด Export รายชื่อนักศึกษาลงทะเบียน Import คะแนนสอบ บันทักรายชื่อนักศึกษาดิด Fe, Fa, I	(ing Mongkut's University of Technology is
ภาควิชาอนุมัติผลสอบ คณะอนุมัติผลสอบ	เข้าสู่ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา

รูปที่ 55

ภาควิช	าอนุมัติผลส	สอบ							
		คณะ*: คณะ	เวิทยาศาสตร์	ภาควิ	ชา/สายวิชา :	ภาควิชาคณิตศาสตร์			
		ภาคการศึกษา*: 1	1 🔽 มีการศึกษา*: 2555						
		สถานะ*: 🔘 🕫	ลูทั้งหมด 🔘 อนุมัต	ติแล้ว 🔘 รออนุม่	เดิ 🔘 ยังไม่	ใด้ส่งเกรด 🔘 กลับไปแก้ไข			
		วิชา:	- กรุณาป้อน	้ รหัสวิชาอย่างน้อย 3	หลัก				
			• 1						
		<u> </u>	ลันหา						
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Transaction No.	Sections	จำนวน น.ศ.	อาจารย์ผู้สอน/ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	เลือก	
1	MTH303	NUMERICAL METHODS (3 หน่วยกิต)	255501-1	1	<u>79</u>	รศ.ดร.เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์	กรอกคะแนน		
2	MTH303	NUMERICAL METHODS (3 หน่วยกิต)	255501-2	31	<u>15</u>	รศ.ดร.เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์	รอภาควิชาอนุมัติ	<u>รายละเอียด</u>	
			רא אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי	» »» หน้	ำที ่ 1 / 1 แส	เดงหน้าละ 10 รายการ ▼			

รูปที่ 56

หน้าจอนี้ ระบบจะแสดงรายวิชาที่อยู่ภายใต้ภาควิชา ซึ่งสามารถเลือกดูข้อมูลจากสถานะต่างๆ เช่น ต้องการดู ข้อมูลอนุมัติ ให้คลิก "รายละเอียด" ระบบแสดงหน้าจอดังรูปที่ 57





- ผลการอนุมัติเลือกได้ 3 แบบ คือ อนุมัติตามอาจารย์ผู้สอน ให้กลับไปแก้ไข และตัดเกรดใหม่ตามมติที่ ประชุม
- 🚸 กรณีที่เลือก 🔘 อนุมัติตามอาจารย์ผู้สอน
 - กรรมการในที่ประชุมสามารถแสดงความเห็นเพิ่มเติมลงในกล่องความเห็นที่ประชุมได้
 - คลิก "ใบกระจายคะแนน" จะได้ PDF File ดังรูปที่ 58
 - คลิก "บันทึก" สถานะของกลุ่มนี้จะเปลี่ยนเป็น "รอคณะอนุมัติ" ถ้าขั้นตอนนี้เป็นการอนุมัติโดยคณะ สถานะจะเปลี่ยนเป็น "อนุมัติแล้ว"

99	รายงานใบกระจายคะแนน
98 97 	ภาคการศึกษา 1/2555
25	คณะ คณะวิทยาศาสตร์
93	T
92	Transaction No. 255501-2 180910100111599011599 0212551206
90 00	วิชา MTH303 - NUMERICAL METHODS (3 หน่วยกิต)
88	Section No. 31
%	ชื่ออาจารย์ผู้สอน รศ.ตร.เสรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์
81 83 •{1}	จำบาบบักศึกนาทั้งหมด 15 คบ
K2 B	เวลเพร่มีเสียงวรร้องวรร
80 75 •{1]	
78 77 B *1)	การกิดกะแนน กลางภาก ปลายภาก เก็บ
% *****11 75 *****11	% 40 40 20
74 •••23 73 ••10	Mean = 73.45 SD = 10.23 GPA = 2.45
72	
70	$A = 0$ Current >= $\delta /.00$ Default >= $\delta 6.54$ X+(1.28+*SD)
(%	B+ = 1 Current >= 82.00 Default >= 81.63 X+($0.80+*$ SD)
6	B = 2 Current >= 77.00 Default >= 77.44 $X+(0.39+*SD)$
66 C	C+= 7 Current >= 71.00 Default >= 71.40 X+(-0.20+*SD)
(3 (2	C = 0 Current >= 65.00 Default >= 64.86 X+(-0.84+*SD)
60 D-	$D_{\pm} = 0$ (hrrent $z = 61.00$ Default $z = 61.17$ $X_{\pm}(-1.20_{\pm}*SD)$
59 58	$D_{1} = 0$ Callen $2 = 01.00$ Default $2 = 01.17$ $A_{1}(1/2) = 3D$
	D = 0 Current >= 57.00 Default >= 56.57 X+(-1.65+*SD)
55	$\mathbf{F} = 1 \qquad \text{Aud.} = 0$
52	I = 1 $W = 0$ $Fe = 2$
50	S = 0 $U = 0$ $Fa = 1$
19 18	
47	
15	an haar ar an
43 13 F *1)	ពីខ្នុំរោមពាក់ទសេទីណាក់ទត់បានរង្វាណ
10	สรายอาวรเรียบในการการศึกษานี้
30 	
37	
35	
33	
32 31	
30	
28	
26	ข้อเสนอแนะเพื่อแก้ปัญหา
21	
	ความเห็นและข้อเสนอแนะ
20	

รูปที่ 58

จากหน้าจออนุมัติ คลิก "ดูรายชื่อนักศึกษา"

	คณะ : คณะวิทยาศ	าสตร์						
ภาค/ปีการศึกษา : 1/2555								
	วิชา: MTH303 NI	JMERICAL METHODS (3 หน่วยกิด)						
Transact	tion No. : 255501-2							
จำนวน	Section: 1	จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน : 15 คน						
ระบ	Section: 31	< >>						
Sections :	31 จำนวนนักศึกษา:1	.5 คน						
ลำดับที่	รหัสนักศึกษา ‡	ชื่อ-สกุล ≑	คะแนน กลาง-ปลาย-เก็บ	คะแนนรวม ‡	เกรด ¢			
1	49210033	นางสาวรภัทร เพ็ชรนิยม	31.00 - 0.00 - 11.00	42	F			
2	51292105	นางสาวกรรณิการ์ โคกโพธิ์	31.00 - 30.00 - 12.00	73	Fe			
3	53271201	นางสาวกนกพร จิตบรรเทิงพันธ์	31.00 - 31.00 - 12.00	74	Fe			
4	53271203	นายกวินกร อัมพรมหา	31.00 - 32.00 - 12.00	75	Fa			
5	53271204	นางสาวชนกานต์ พูลทรัพย์	31.00 - 33.00 - 12.00	76	I			
6	53271205	นางสาวธัญชนก เพชรศิริ	31.00 - 34.00 - 12.00	77	В			
7	53271206	นายหิรัญรัฐ เกตุจรุง	31.00 - 31.00 - 13.00	75	C+			
8	53271207	นางสาวอัมพร อังกูรภาสวิชญ์	31.00 - 30.00 - 13.00	74	C+			
9	53271208	นางสาวชมภัสสร คงดำ	31.00 - 35.00 - 13.00	79	В			
10	53271210	นางสาวภัสสร สมิตนันท์	31.00 - 39.00 - 13.00	83	B+			
		รายการ «« « 12 » »» หน้าที่:	L / 2 แสดงหน้าละ 10 รายกา	15 💌				

រឹប 55

ระบบจะแสดงข้อเสนอแนะการปรับเกรดดังรูปที่ 60

ผลการอนุมัติ : (🤉 อนุมัติ 💿 กลัง	บไปแก้ไข 🔘 ตัดเ	กรดใหม่ตามมติที่ประชุม	ใบกระจายคะแนน	ดูรายชื่อนักศึกษา
เลขที่ยืนยันคะแนนสอบ : 17 	711550026				
ความเห็นที่ประชุม :			*		
	เกรด	ตั้งแต่	ถึง		
	✓ A	81	100		
	Ø +	76	80		
. ສາມດໃຫ້ເປັນແລະດໃນເປັນນີ້.	✓ B	71	75		
เสนอ เหมรมเกรด เหมดงน:	✓ C+	66	70		
	✓ C	51	65		
	✓ D+	46	50		
	✓ D	40	45		
	<< :	ม้อนกลับ บัเ	เท็ก		



- รูปที่ 60 จากตาราง "เสนอให้ปรับเกรดดังนี้" ให้ป้อนเกณฑ์ลงในช่องคะแนนตั้งแต่-ถึง ของแต่ละเกรดที่ต้องการให้ • ปรับ
- รายละเอียดที่ป้อนจะถูกนำไปแสดงในข้อเสนอแนะ เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนพิจารณาตัดเกรดใหม่ต่อไป •

 เมื่อใส่รายละเอียดเรียบร้อยแล้วให้คลิก "บันทึก" กรณีนี้สถานะของกลุ่มจะถูกเปลี่ยนเป็น "กลับไปแก้ไข" ตัวอย่างดังรูปที่ 61

ภาควิชาอนุมัติผลสอบ										
		คณะ*: คณะวิท	ยาศาสตร์	ภาควิชา	/สายวิชา : ภาต	ควิชาคณิตศาสตร์				
		ภาคการศึกษา*: 1	1 🔳 ปีการศึกษา*: 2555							
		สถานะ*: 🔍 ดูทั้	งหมด 🔘 อนุมัติแล	ล้ว 🔘 รออนุมัติ	🔘 ยังไม่ได้	ส่งเกรด 🔘 กลับไปแก้ไข				
		วิชา:	กรุณาป้อนรหั	สวิชาอย่างน้อย 3 ห	ลัก					
		ค้น	หา							
สำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	Transaction No.	Sections	จำนวน น.ศ.	อาจารย์ผู้สอน/ผู้รับผิดชอบ	สถานะ	เลือก		
1	MTH303	NUMERICAL METHODS (3 หน่วยกิต)	255501-1	1	<u>79</u>	รศ.ดร.เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์	กรอกคะแนน			
2	MTH303	NUMERICAL METHODS (3 หน่วยกิต)	255501-2	31	<u>15</u>	รศ.ดร.เศรษฐภัทร ชินวิริยสิทธิ์	กลับไปแก้ไข			
		จำนวน 2 รายการ	«« «	» »» หน้าที	1/1 แสดง	หน้าละ 10 รายการ 💌				

รูปที่ 61

Current Cut	87.00	82.00	77.00	71.00	65.00	61.00	57.00	65.00							
รcore ผลการอนุมัติ :อนุมัติกลับไปแก้ไขตัดเกรดใหม่ตามมติที่ประชุม ตวามเห็นที่ประชุม : เลือกวิธีการดัดเกรด*:องเกณฑ์องกลุ่ม เลือกวิธีการดัดเกรด*:องเกณฑ์องกลุ่ม															
	COLD 1	13010113010111	Mean:	มกณ•ท 73.45	👻 ວงกลุม Min:	42	Max :	83	SD : 10	23 G	PA: 2	45			
เกรด :	A	В+	Mean :B	มกณ•ท 73.45 C+		42 D+	Max :	83 S	SD : 10. U	23 GI F	PA : 2.	45 Fe	Fa	I	w
<mark>เกรด :</mark> No.Of Student	A 0	B+ 1	Mean : B 2	73.45 C+ 7	 องกลุม Min : C 0 	42 D+ 0	Max :	83 S	SD : 10. U 0	23 GF F 1	PA : 2. Aud. 0	45 Fe 2	Fa 1	I 1	w
<mark>เกรด :</mark> No.Of Student % Student	A 0 0.00	B+ 1 9.00	Mean : B 2 18.00	73.45 C+ 7 64.00	 องกลุม Min : C 0 0.00 	42 D+ 0 0.00	Max :	83 S 0 0.00	SD : 10. U 0 0.00	23 GF F 1 9.00	PA : 2. Aud. 0 0.00	45 Fe 2 18.00	Fa 1 9.00	I 1 9.00	W
<mark>เกรด :</mark> No.Of Student % Student Factor	A 0 0.00 1.28	B+ 1 9.00 0.80	Mean : B 2 18.00 0.39	73.45 C+ 7 64.00 -0.20	ັ ວາກຊຸມ Min : C 0 0.00 -0.84	42 D+ 0 0.00 -1.20	Max :	83 0 0.00 -0.84	SD : 10. U 0 0.00	23 GF F 1 9.00	PA : 2. Aud. 0 0.00	45 Fe 2 18.00	Fa 1 9.00	I 1 9.00	W
Inse : No.Of Student % Student Factor Default Cut Score	A 0 0.00 1.28 86.54	B+ 1 9.00 0.80 81.63	Mean : B 2 18.00 0.39 77.44	73.45 C+ 7 64.00 -0.20 71.40	 avnau Min : C 0 0.00 -0.84 64.86 	42 D+ 0 0.00 -1.20 61.17	Max : D 0 0.00 -1.65 56.57	83 S 0 0.00 -0.84 64.86	SD : 10.	23 Gf F 1 9.00	PA : 2. Aud. 0 0.00	45 Fe 2 18.00	Fa 1 9.00	I 1 9.00	W
LISE : No.Of Student % Student Factor Default Cut Score Current Cut Score	A 0 0.00 1.28 86.54	B+ 1 9.00 0.80 81.63	Mean : B 2 18.00 0.39 77.44	73.45 C+ 7 64.00 -0.20 71.40	asnąu Min : C 0 0.00 -0.84 64.86	42 D+ 0.00 -1.20 61.17	Max : 0 0.00 -1.65 56.57	83 0 0.00 -0.84 64.86	SD : 10. 0 0.00	23 Gf F 9.00	PA : 2. Aud. 0 0.00	45 Fe 2 18.00	Fa 1 9.00	I 1 9.00	W



- เลือกเกณฑ์ที่ต้องการใช้ ปรับค่าใน Current Cut Score แล้วคลิก "ตัดเกรดใหม่"
- ระบบยังไม่อัพเดตเกรดลงไปที่ตัวนักศึกษา แต่ที่ประชุมสามารถคลิก "ใบกระจายคะแนนจากที่ประชุม" เพื่อ เปรียบเทียบกับใบกระจายคะแนนเดิมของผู้สอนได้
- ยืนยันการตัดเกรดใหม่โดยคลิก "บันทึก" ระบบจะแสดงป้อบอัพเพื่อให้ยืนยันว่า "ต้องการตัดเกรดใหม่ใช่
 หรือไม่ ?"
- การตัดใหม่ในที่ประชุม จะได้เลขที่ยืนยันใหม่ ส่วนเลขที่เดิมจะโดนยกเลิกไป

จากหน้าจออนุมัติ หลังจากคลิก "บันทึก" ระบบจะแสดงหน้าจอดังนี้

	ผลการอนุมัติ :	🔘 อนุมัติ 🔍 กลับไปแ	ก้ไข 🔘 ตัดเกรดใหม่ตามม	เดิที่ประชุ ม
<< ไปหน้าแรก	ส่งเมลล์ให้อาจารย่	ใบกระจายคะแนน	พิมพ์รายชื่อนักศึกษา	พิมพ์รายชื่อนักศึกษาแยกตามเกรด
		รูปที่	63	

คลิก "ส่ง Email ให้อาจารย์" ระบบจะส่ง Email ให้อาจารย์ผู้สอนรับทราบผลการอนุมัติ อาจจะส่งหรือไม่ส่งก็

- พิมพ์ใบกระจายคะแนน พิมพ์รายชื่อนักศึกษา พิมพ์รายชื่อนักศึกษาแยกตามเกรด
- คลิก "<<ไปหน้าแรก" ระบบกลับไปแสดงหน้าแรกพร้อมทั้งแสดงสถานะล่าสุดของกลุ่มคะแนนนี้

💠 ขั้นตอนคณะอนุมัติผลสอบ

ได้



รูปที่ 64

ขั้นตอนการทำงานของระบบจะเหมือนกับรายละเอียดในขั้นตอน "ภาควิชาอนุมัติผลสอบ" และเมื่อผลสอบ ได้รับการอนุมัติจากคณะเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลจะถูกส่งมายังส่วนทะเบียนและประเมินผล เพื่อทำการ ตรวจสอบความถูกต้อง และดำเนินการประมวลผลการศึกษาให้กับนักศึกษาทุกคน

การออกจากระบบงาน

จากเมนูหลักของระบบงาน ให้ผู้ใช้คลิกที่ **ออกรากระบบ** (ซึ่งปรากฏอยู่ทางมุมขวาด้านบน) เพื่อออกจาก ระบบงาน