

คู่มือการส่งผลการศึกษาออนไลน์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี Ubon Ratchathani University

ระบบริการการศึกษาออนไลน์ สำหรับอาจารย์ INSTRUCTURE USER MANUAL



สารบัญ

1.	ระบบบริการการศึกษาผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต	2
	ข้อตกลงเบื้องต้น	2
	คำศัพท์ที่ใช้ในคู่มือ	2
2.	เริ่มต้นใช้งานระบบ	3
	การเข้าสู่ระบบ	4
	ภาระการสอน	5

1. ระบบบริการการศึกษาผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต

ระบบบริการการศึกษาผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตสามารถแบ่งออกได้เป็นหลายส่วนตามลักษณะผู้ใช้งาน เช่น ระบบสำหรับนักศึกษา ระบบสำหรับอาจารย์ เป็นต้น ระบบบริการการศึกษาผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตสำหรับอาจารย์ คือระบบที่อาจารย์สามารถค้นหาข้อมูล และเรียกดูข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานบริการการศึกษาของมหาวิทยาลัย อุบลราชธานี อาทิเช่น ตรวจสอบข้อมูลประวัตินักศึกษา, ปฏิทินการศึกษา, ตรวจสอบรายวิชาที่เปิดสอน, ดูตารางสอน, บันทึกผลการเรียน, ตรวจสอบข้อมูลของนักศึกษาที่ให้คำปรึกษาฯลฯ โดยท่านสามารถใช้ระบบบริการการศึกษาได้จาก ทุกจุดที่สามารถเชื่อมโยงเข้ากับเครือข่ายของมหาวิทยาลัยฯ และ/หรือ เครือข่ายอินเตอร์เน็ต

ข้อตกลงเบื้องต้น

ความรู้พื้นฐานก่อนการใช้ระบบ

ก่อนใช้ระบบบริการการศึกษาผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ท่านจะต้องมีความรู้พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น และโปรแกรม Microsoft Internet Explorer 5.x ขึ้นไป

คำศัพท์ที่ใช้ในคู่มือ

เมาส์ หมายถึงอุปกรณ์ช่วยในการนำข้อมูลเข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งผู้ใช้จะใช้งานอุปกรณ์ชนิดนี้ร่วมกับ แป้นพิมพ์ อักษร



รูปที่ 1 รูปเมาส์ตัวอย่าง

คลิก หมายถึงการใช้นิ้วกดลงบนปุ่มส่วนบนเมาส์ด้านซ้าย 1 ครั้งแล้วปล่อย

2. เริ่มต้นใช้งานระบบ

ท่านสามารถใช้งานระบบบริการการศึกษาได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่เชื่อมต่ออยู่กับระบบเครือข่าย ของมหาวิทยาลัยฯ และ/หรือ เครือข่ายอินเตอร์เน็ต โดยการกำหนด Location หรือ Net site ในโปรแกรม Internet Explorer ไปที่ URL ที่ทางมหาวิทยาลัยฯ กำหนด (<u>http://reg.ubu.ac.th</u>) แล้วกดปุ่ม Enter ระบบจะนำท่านไปสู่ ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป ซึ่งทุกคนสามารถใช้งานได้ดังจอภาพต่อไปนี้

มหาวิทยาส Ubon Rate	ลัยอุบลราชธานี hathani Unversity	งานทะเบียนนักศึกษาและประมวลพล กองบริการการศึกษา Web Application
เมนูหลัก	ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบบริการการศึกษ	า งานทะเบียนนักศึกษาและประมวลผล กองบริการการศึกษา
หน้าแรก	ข่าวประชาสัมพันธ์	
เข้าสู่ระบบ วิชาที่เปิดสอน ดารางสอบรวม	 แจ้งปรับปรุงระบบ ขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบริการการศึกษาออนไลน์ ประกะโดย AVSREG รัณซีประกศ 24 มิกนายน 2559 	ขออภัยในความไม่สะดวก
ตารางเรียนนักศึกษา ตารางสอนอาจารย์ ตารางคุมสอนอาจารย์ ปฏิทินการศึกษา หลักสูตรที่เปิดสอน ผู้สำเร็จการศึกษา ดอบค่าถาม	เมนูแสดงฟังก์ชันต่างๆ ที่ สามารถใช้งานได้	ระบบจะแสดงประกาศเรื่องต่างๆ ซึ่งสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ (ถ้ามี) โดยใช้เมาส์คลิกที่หัวข้อ ประกาศแต่ละเรื่อง
แบบฟอร์มคำร้อง ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ		×
ระบบสวัสดีการ นศ. (กยศ./ ทุนการศึกษา / แนะแนว/ จัดหางาน) o www.google.ce.th www.regubu.ac.th Search	นทศายะ 14 รุบุน -ตรวจสอบผลการทึกษาภาคการทึกษา 1/2559 [ทดสอบ]	มหพายาย เขาจง -ดรวจสอบผลการศึกษาภาคการศึกษา 1/2559 [ทดสอบ]

รูปที่ 2 หน้าจอแรกระบบริการการศึกษาออนไลน์

เมื่อท่านเข้ามาที่เว็บไซต์ระบบบริการการศึกษาออนไลน์ หน้าข่าวประกาศจะแสดงขึ้นมาโดยอัตโนมัติ เพื่อ แสดงข้อมูลข่าวสารต่างๆ จากงานทะเบียนนักศึกษาและประมวลผล กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยเรียงลำดับที่มีความสำคัญจากมากไปหาน้อย ให้ท่านใช้เมาส์คลิกที่ชื่อเรื่องประกาศดังกล่าวเพื่อแสดงรายละเอียดของ ประกาศนั้นๆ (ถ้ามี) ท่านควรใช้เว็บไซต์นี้อย่างต่อเนื่องเพื่อจะได้ทราบข่าวหรือประกาศต่างๆ งานทะเบียนนักศึกษาและ ประมวลผล

จากหน้าจอ จะเห็นได้ว่าด้านซ้ายมือเป็นเมนูแสดงฟังก์ชั่นต่างๆ ในการใช้งาน ซึ่งประกอบไปด้วย การเข้าสู่ ระบบ วิชาที่เปิดสอน ปฏิทินการศึกษา หลักสูตรที่เปิดสอน รายชื่อตามหมู่เรียน ตอบคำถาม และข่าวประกาศ ถ้าท่าน สนใจต้องการทราบรายละเอียดเรื่องใดให้ท่านใช้เมาส์คลิกที่เมนูนั้น



การเข้าสู่ระบบ

ในส่วนของการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นส่วนบุคคล การตรวจสอบประวัติ การดูตารางสอน การเปลี่ยน รหัสผ่าน เป็นต้น ท่านสามารถกระทำได้โดยคลิกที่เมนู **"เข้าสู่ระบบ"** เพื่อทำการใส่รหัสประจำตัว และรหัสผ่าน ถ้า รหัสประจำตัวและรหัสผ่านที่ใช้ถูกต้อง ระบบจะอนุญาตให้ท่านเข้าไปใช้งานได้ (**ข้อควรระวัง**!!! ท่านจะต้องเก็บ รหัสผ่านเป็นความลับ ไม่ควรแจ้งให้ผู้อื่นทราบ เพราะผู้อื่นอาจเข้าใช้งานระบบแทนท่าน และทำให้เกิดความเสียหาย ตามมา)

วิธีใช้งาน

- 1. ให้ท่านคลิกที่เมนู "**เข้าสู่ระบบ**"
- 2. ระบุรหัสประจำตัว และรหัสผ่าน
- คลิกที่ปุ่ม "เข้าสู่ระบบ"



รูปที่ 3 หน้าจอสำหรับป้อนรหัสประจำตัว และรหัสผ่าน

สำหรับรหัสผ่านที่ใช้ Login เข้าใช้งานระบบบริการการศึกษาออนไลน์นั้น มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดให้มีการใช้ รหัสผ่านเดียวกับการใช้งานสัญญาณอินเตอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยฯ (รหัสผ่าน Wi-Fi)

เมื่อผ่านขั้นตอนการตรวจสอบว่าเป็นท่านเรียบร้อยแล้ว ระบบจะนำท่านไปสู่หน้าข่าวประกาศซึ่งจะเป็นการแจ้ง ถึงตัวท่านโดยตรง และระบบจะแสดงหน้าจอเมนูหลักระบบงานสำหรับอาจารย์ โดยมีเมนูแสดงฟังก์ชันต่างๆ ที่ท่าน อาจารย์สามารถใช้งานได้แสดงอยู่ทางด้านซ้ายของจอภาพ ดังรูปต่อไปนี้

มหาวิทยาส Ubon Rate	ลัยอุบลราชธานี hathani Unversity	งานทะเบียนนักศึกษาและประมวลพล กองบริการการศึกษา Web Application	
ผู้ใช้งาน : นายทดสอบ ทดสอบ	0.4 × ×	ช้อความ ▼ ระบบสำหรับ อาจารย์ ▼	💳 ภาษาไทย 🔻
เมนูหลัก	ยืนดีต้อนรับ : นายทดสอบ ทดสอบ		
ออกจากระบบ			
ประวัติผู้ใช้งานระบบ	ระบบบรการการศกษา ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ด		
<u>ภาระอาจารย์ที่ปรึกษา</u>			
ภาระการสอน			
บันทึกถึงผู้เรียน			
* *			
คนหาขอมูลนกคกษา		พื้นที่แสดงข่าวประกาศ	
วชาทเบดสอน			
ดารางเรยน/สอบ นศ.		สำหรับอาจารย์ (ถ้ามี)	
ตารางสอนอาจารย่	l		
ดารางการใช่ห่อง			
รายการความคิดเห็น			
เสนอความคิดเห็น			
ประวัติการเข้าใช้ระบบ			
ผลการประเมินโดย นศ.			
เวลา 15:05:08			
	to top of page		
Powered by Vision Net, 1995 - 2016	Contact Staff : Visionnet		





ภาระการสอน

เมื่อท่านเลือกเมนู "**ภาระการสอน**" จะเป็นหน้าจอ ที่มีเมนู ให้ท่านใช้งานอีกหลายเมนูย่อย ได้แก่ รายชื่อ นักศึกษาลงทะเบียน บันทึกเกรด และตารางสอนอาจารย์ ดังจะได้อธิบายเมนูย่อยต่างๆ ต่อไป

มหาวิทยา Ubon Rate	ลัยอุบลราชธานี thathani Unversity	งานทะเบียนนักศึกษาและประมวลพล กองบริการการศึกษา Web Application	5
ผู้เขงาน : บายหคลอบ หคลอบ		ขอความ 🔻 ระบบสาหรบ อาจารย 🔻 💻 ภ	าษา เทย ▼
เมนูหลัก ดอยกลับ รายชื่อนักศึกษาองหะเบียน มันทึกเกรด ดารางสอนอาจารย	นายทดสอบ ทดสอบ ภาระการสอน 1. รายชื่อนักศึกษาลงหะเบียน รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่ท ระดับการศึกษา วิชาและกลุ่มเรียนและแสดงข้อง 2. บันทึกเกรด บันทึกเกรด บันทึกเกรดของนักศึกษาในรายวิชาที่สอน 3. ตารางสอนอาจารย์ แสดงข้อมูลดารางสอนของท่านอาจารย์ในแต่ลง	่านอาจารย์เป็นผู้สอนแยกตามปี/ภาคการศึกษา วิทยาเขต เฉระเบียนประวัติ ผลการศึกษา ตารางเรียน/สอบ เป็การศึกษา	

รูปที่ 5 หน้าจอภาระการสอน

2.4.1 <u>เมนูรายชื่อนักศึกษาลงทะเบียน</u> เป็นรายชื่อนักศึกษาทั้งหมดที่ลงทะเบียนเรียน ในทุกรายวิชาที่ท่าน สอน ท่านสามารถดูรายชื่อจากหน้าจอได้โดยคลิกที่ชื่อรายวิชา หรือจะเลือกส่งออกข้อมูลรายชื่อนักศึกษาไปใช้งานด้าน อื่นๆ ได้โดยเลือกคลิกที่

- สัญลักษณ์ 🔼 จะได้รายชื่อนักศึกษาในรูปแบบไฟล์ PDF
- สัญลักษณ์ 🞯 จะได้รายชื่อนักศึกษาในรูปแบบไฟล์ Word
- สัญลักษณ์ 📧 จะได้รายชื่อนักศึกษาในรูปแบบไฟล์ Excel

รายชื่อนักศึกษ ปีการศึกษา [2560 เลือกที่ รายวิชา เท่	<mark>เาลงทะเบียน</mark> ว ∨] 1ื่อดูรายชื่อ / ข้อมูลนักศึ	กษา				คลิกเลือกเพื่อดาว โหลดรายชื่อไฟล์ Word หรือ Excel	ů)
รหัสวิชา	ราย	วิชา	Sec.	จำนวน รับ	ลงแล้ว	ส่งออก	
ภาคการศึกษาที่ 1							
อุบลราชธานี	ปริญญาตรี ภาคปกติ					V	
1101100	<u>วิทยาศาสตร์ชีวภาพ</u>		01	99	7	🥂 💓 🔀	
1101111	<u>ชีววิทยา 1</u>		01	99	7	🥂 💓 🔀	
1101112	<u>ปฏิบัติการชีววิทยา</u>	คลิกเลือกเพื่อตรวจสอบ	01	99	7	1 IV 1	
		ข้อมูลบนหน้าจอ	J				

รูปที่ 6 หน้าจอรายชื่อนักศึกษา ในรายวิชาที่สอน

2.4.2 <u>เมนูบันทึกเกรด</u> ในหน้าจอ "**บันทึกเกรด**" ให้คลิกไปที่สัญลักษณ์ 🔛 ของคอลัมน์กรอกคะแนน จะ เปิดหน้าจอใหม่ให้บันทึกช่วงคะแนน และตัดเกรด ดังจะได้อธิบายแต่ละขั้นตอนต่อไป



ปีการศึกษ กดป่ม <mark>1,2</mark>	ก [2560 ∨]] เพื่อบันทึกคะแนนหรือบันทึกเกรด	2						
บันทึกเห	ารด						กํ	พิสกท เนพอสมนกรอกทะแนน เพอ าหนดรูปแบบการคิดเกรด และเกณฑ์การให้คะแน
รหัสวิชา	รายวิชา	Sec.	จำนวน รับ	ุลง แล้ว	ส่ง เ	ค้าง เ ส่ง ค	กร เะแนน	
ภาคการศึก	าษาที่ 1							
อุบลราชธา	นี้ ปริญญาตรี ภาคปกติ							
1101100	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	01	99	7	0	7	1.2 ตั	ัดแยก 🗸
1101111	ชีววิทยา 1	01	99	7	0	7	1,2 Ent.	
1101112	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	01	99	7	0	7	1.2 Ent.	
	10-						-	ระบุ กลุ่มเรียนที่ต้องการไปตัดเกรด
		รูปที่ 7 หน้า	าจอบัเ	เทึกเ	กรด			ร่วม หากไม่ต้องการ เลือกที่ "ตัดแยก"

วิธีใช้งาน

 จากรูปที่ 7 ให้คลิกที่ <u>เครื่องหมาย คอลัมน์กรอกคะแนน</u> จะเข้าสู่หน้าจอใหม่ สำหรับบันทึกคะแนน โดยด้านซ้ายมือจะมีเมนูย่อยให้ใช้งานอีก 2 เมนูย่อยคือ เมนูบันทึกช่วงคะแนน และเมนูพิมพ์ใบแจ้งเกรด ดังรูปที่ 8

0	เมนูหลัก หม้าเริ่มต้น ดอยกลับ บันทึกช่วงคะแนน ประวัติการส่งศล/พิมพ์ใบ	นายท <mark>บันที่</mark> วิทยาเ ระดับภ รายวิว แสดง	ดสอบ ทศ <mark>กคะแน</mark> เขต : อุบส การศึกษา ภา 110110 : คะแนนส์	าสอบ น เราชธานี ปีการศึกษา : ปริญญาตรี ภาคปก 00 : วิทยาศาสตร์ชีวภ ดิบ <u>คะแนนคำนวณ</u>	า :2560 าดิ าพ Seo (ไม่สาม)/1 c. 1 มารถแก่	ใบคะ	เนนได้)	•									
	แข้งเกรด	สำดับ	<u>รหัส</u>	ชื่อ	<u>ลง</u> <u>ทะเบียน</u>	สถานะ	<u>EDIT</u> ส่ง เกรด	<u>EDIT</u> <u>สำดับ1</u> <u>T:20</u> W:20%	<u>EDIT</u> <u>สำดับ2</u> <u>T:20</u> <u>W:10%</u>	<u>EDIT</u> ลำดับ3 <u>T:30</u> <u>W:30%</u>	<u>EDIT</u> <u>ສຳດັນ4</u> <u>T:50</u> <u>W:40%</u>	<u>รวม</u> <u>W:100%</u>	T-SCORE	Cal Or Manua	Result	<u>Adjust</u> Grade	<u>เกรด</u> <u>จริง</u>	ก่อน Re- Grade
		1.	99990001	นายทดสอบ1 ทดสอบ1	GD									✓	F			
		2.	99990003	นางtest3 (กยศ.)	99												w	
		з.	99990004	นางสาวtest4 <mark>(กยศ.)</mark>	GD									✓	F			
		4.	99990005	นายtest5 มีหนี้ต้องชำระ	GD										F			
		5.	99990006	นายtest6 test6 มีหนี้ต้องชำระ	GD									✓	F			
		6.	99990007	นางtest6 test6	GD									~	F			
		7.	99990008	นางสาวtest8 test8	GD									~	F			

รูปที่ 8 หน้าจอบันทึกคะแนน

- จากหน้าจอบันทึกคะแนน ท่านจะต้องกำหนดเกณฑ์หรือสัดส่วนในการเก็บคะแนนก่อนการบันทึกคะแนน ให้นักศึกษา โดยให้เข้าไปที่ เมนูย่อย <u>บันทึกช่วงคะแนน</u> (กรณีรายวิชาที่มีอาจารย์ผู้สอนมากกว่า 1 ท่าน สามารถกำหนดสิทธิ์ให้อาจารย์ท่านใดท่านนึงเป็นผู้กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนได้)
- ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับกำหนดรูปแบบการตัดเกรด เกณฑ์การคำนวนเกรด และข้อมูลการเก็บ คะแนนในแต่ละรายวิชา

แบ่งการบันทึกข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1) เลือกวิธีตัดเกรด



	บันทึกคะแนน											
	วิทยาเขต ระดับการศึกษา รายวิชา Sec. 01	อุบลราชธานี ปริญญาตรี ภาคปกติ 1101100 : วิทยาศาสตร์ชีวภาพ										
	ปีการศึกษา	มศึกษา 2560/1										
1	1. เลือกรูปแบบเศ	ารด	5. ก่	าหนด	เช่วงคะแนนร	ของเกรด						
	GRADE A, B+, B	, C+, C, D+, D, F 🗸	(1	ฉพาะ	FIX-RANG	E)						
	2. เลือกรูปแบบก	ารดัดเกรด	GR	ADE	FIX-RANGE	T-SCORE	MEAN-SD					
	• FIX-RANGE	กำหนดช่วงคะแนนเองโดยผู้สอน	A	>=	80		0					
าาิธีตัดเกรด	OT-SCORE การ การ	การตัดเกรดโดย Normalize T-Score ระบบจะทำ	B-	- >=	75		0					
1 30 7 7 16 1 3 7 1		การนำคะแนนรวมไปจัดเป็นคะแนน T แล้วแบ่ง	В	>=	70		0					
Į		ขวงคะแนนตามคาสูงสุดตาสุด ตามแบบ Norimai Curve	C-	+ >=	₆₅ เกณ	ฑ์คะแนน	0					
)	O MEAN-SD	การตัดเกรดโดยการการใช้ Mean / SD โดยให้	С	>=	60		0					
		เกรดแต่ละเกรด มีชวงของค่าคะแนนเท่ากับ 1 SD (B+ -> B = 05.SD)	D	+ >=	55		เมื่อบันทึกหรื	อแก้ไขข้อมู				
	3. กำหนดการปัด	าจุดทศนิยม	D	>=	50		สี่แม่ชั่วแม่ว้า	າ້ວວາມສື				
	คะแนนรวม ปัดจุดเ	าศนิยมเป็น <mark>2 ∨</mark> ตำแหน่ง	F	>=	0		เรยบรอยแลว <u>เหกดบน</u> า "					
	4. กำหนดเกรดส	งสุดต่ำสุด					<u>ทุกครัง</u>					
(สูงสุด A 🗸 ต่	าสุด F 🗸										
						Γ	งับทึก					

รูปที่ 9 หน้าจอบันทึกช่วงคะแนน

กำหนดวิธีการตัดเกรด โดยการตัดเกรดแบ่งได้เป็น 3 ระบบคือ

วิธีที่	การตัดเกรด	คำอธิบาย
1	FIX-RATE	เป็นการตัดเกรด ที่ผู้ใช้เป็นผู้กำหนดช่วงคะแนน ที่ต้องการให้ได้เกรดที่กำหนด
		โดยให้ระบุค่าคะแนนตรงบริเวณ FIX-RATE
		ค่าคะแนนที่ใส่เป็นคะแนนเริ่มต้นในแต่ละเกรด ตัวอย่างเช่น
		A 80 - 100 GRADE FEX. RANGE T-SCORE MEAN-SD
		B 75 - 79 B+ >= 80 0 B+ >= 75 0
		C 70 - 74 $B >= 70$ 0 C + >= 65 0
		จะระบุที่ช่องดังนี้ D+>= 60 0
		D >= 50 0 E >= 0 0
2	T-SCORE	เป็นการตัดเกรด โดยใช้ Normalize T-Score ระบบจะทำการนำคะแนนรวม
		ไปจัดเป็นคะแนน T แล้วแบ่งช่วงคะแนนตามค่าสูงสุดต่ำสุด ตามแบบ
		Normal Curve (ต้องระบุที่ 4. เกรด สูงสุดต่ำสุด)
		4. กำหนดเกรดสูงสุดต่ำสุด
		สูงสุด A ▼ ต่ำสุด E ▼
3	MEAN-SD	การตัดเกรดโดยการใช้ Mean-SD โดยให้เกรดแต่ละเกรด มีช่วงของค่าคะแนน
		เท่ากับ 1 SD (B+ -> B = 05.SD) (ต้องระบุที่ <i>4. เกรด สูงสุดต่ำสุด)</i>
		4. กำหนดเกรดสูงสุดต่ำสุด
		สูงสุด A ▼ ต่ำสุด E ▼



ſ

3.2) กำหนดวิธีเก็บคะแนน

ลำดับ	คำอธิบาย	คะแนนเต็ม	ประเภทการสอบ	แสดงผล	น้ำหนัก (%)	อาจารย์ผู้สอน			
1	quiz1	20	คะแนนระหว่างภาค 💛	ไม่แสดง 🗸	20	นายทดสอบ ทดสอบ 🖂			
2	quiz2	20	คะแนนระหว่างภาค 🖂	ไม่แสดง 🗸	10	นายทดสอบ ทดสอบ 🖂			
3	midterm	30	คะแนนสอบกลางภาค 🖂	ไม่แสดง 🗸	30	นายทดสอบ ทดสอบ 💛			
4	final	50	คะแนนสอบปลายภาค 🖂	ไม่แสดง 🗸	40	นายทดสอบ ทดสอบ 🗸 🗸			
		คะแนนระหว่างกาด 🖂	ไม่แสดง 🗸		^{นาย} ์ เมื่อบันทึกหรือแก้ไ [,]				
			คะแนนระหว่างภาค 💛	ไม่แสดง V		นาย ล ะ ะ ะ มาย			
			คะแนนระหว่างภาค 🖂	ไม่แสดง 🗸		นาย เรียบรอยแลว <u>เท</u> ร			
			คะแนนระหว่างกาค 🖂	ไม่แสดง 🗸		<u>นาย ทุกครั้ง</u>			
			คะแนนระหว่างภาค 🖂	ไม่แสดง 🗸		นายทดสอบ ทดสอบ 🗸			
			คะแนนระหว่างภาค 🖂	ไม่แสดง 🗸		นายทดสอบ ทดสอบ 🖂			
		120.00			100				

รูปที่ 10 หน้าจอกำหนดวิธีเก็บคะแนน

ท่านสามารถเลือกจำนวนครั้ง ในการเก็บคะแนน ได้สูงสุดถึง 100 ครั้ง โดยการระบุการเก็บคะแนนแต่ละครั้ง จะประกอบด้วยข้อมูลที่ต้องกำหนด คือ

หัวข้อ	คำอธิบาย
ลำดับ	ระบุลำดับการเก็บคะแนน (ไม่สามารถบันทึกซ้ำได้)
คำอธิบาย	กำหนดชื่อของการเก็บคะแนนครั้งนั้นๆ
คะแนนเต็ม	จำนวนคะแนนดิบ
ประเภทการสอบ	ประเภทของคะแนน จำแนกเป็น คะแนนเก็บ, MIDTERM และ FINAL
แสดงผล	สถานะการประกาศผลคะแนนให้นักศึกษาทราบ
น้ำหนัก (%)	สัดส่วนเป็นเปอร์เซ็นต์ ที่จัดเก็บเป็นคะแนนรวม (จากการบันทึกคะแนนทั้งหมด
	ต้องไม่เกิน 100%)
อาจารย์ผู้สอน	ชื่อ อาจารย์ผู้สอนที่ มีสิทธิ์ ในการกรอกคะแนน ครั้งนี้

ท่านสามารถลบรายการการเก็บคะแนนได้โดย คลิก **[ลบ]** รายการคะแนนที่กรอกไว้ หลังจากลบ <u>หมายเหต</u>ุ แล้วท่านไม่สามารถเรียกกลับมาได้

4. เมื่อบันทึกข้อมูลในข้อที่ 3 ครบถ้วนแล้ว คลิก "**ถอยกลับ**" ระบบจะกลับสู่หน้าจอการ<u>บันทึกคะแนน</u>



<u>การบันทึกคะแนนเก็บ</u>

บันที่ วิทยา ระดับ รายวิร แสดง	ี่ กคะแน เขต : อุบส การศึกษา ชา 11011(: คะแนนส	น เราชธานี ปีการศึกษ : ปริญญาตรี ภาคปร 00 : วิทยาศาสตร์ชีวภ ดิบ <u>คะแนนคำนวณ</u>	า :2560 าดิ าพ Seo (ไม่สาม)/1 c. 1 เารถแก่	ไขคะ	แนนได้)							Ţ	โอน	แกรดไ	ไปทะเบียน
สำคับ	<u>รหัส</u>	ชื่อ	<u>ลง</u> <u>ทะเบียน</u>	สถานะ	<u>EDIT</u> ส่ง เกรด	<u>EDIT</u> <u>สำดับ1</u> <u>T:20</u> W:20%	<u>EDIT</u> <u>ลำดับ2</u> <u>T:20</u> W:10%	<u>EDIT</u> <u>สำดับ3</u> <u>T:30</u> W:30%	<u>EDIT</u> <u>ลำดับ4</u> <u>T:50</u> W:40%	<u>אנכז</u> <u>W:100%</u>	T-SCORE	<u>EDIT</u> Cal Or Manua	Result	Adjust Grade	<u>เกรด</u> <u>จริง</u>	ก่อน Re- Grade
1.	99990001	นายทดสอบ1 ทดสอบ1	GD	ปกติ									F			
2.	99990003	นางtest3 (กยศ.)	99	ลาพัก											W	
3.	99990004	นางสาวtest4 (กย ศ.)	GD	ปกติ			Ч	คอลัมน์ค	ะแนนเก็	โบ			F			
4.	99990005	นายtest5 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกติ								⊠ ∖k	F			
5.	99990006	นายtest6 test6 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกดิ	K		สถานภ	าพนักศึก	ษา				F			
6.	99990007	นางtest6 test6	GD	ปกติ									F \	_	ใช้กำ	หนดเกรดเ
7.	99990008	นางสาวtest8 test8	GD	ปกติ									F	1		.,,.,.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

รูปที่ 11 หน้าจอบันทึกคะแนน

หน้าจอสำหรับบันทึกคะแนนจะเป็นหน้าจอหลักที่ใช้ในการตัดเกรด จะประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก คือ

- 1) ส่วนสำหรับการกรอกคะแนนดิบ (คอลัมน์คะแนนเก็บ)
- ส่วนที่ใช้ในการปรับปรุงเกรด ที่ได้จากการคำนวณแล้ว หรือใช้ในการตัดนักศึกษาบางคนออกจากกลุ่ม ตัวอย่างในการคำนวณ แล้วทำการกำหนดเกรดเอง (กำหนดเกรดเอง)



1) <u>การกรอกคะแนนดิบ</u>

จำนวนช่องของคะแนน จะขึ้นอยู่กับจำนวนครั้งที่ทำการเก็บคะแนนดิบ โดยที่หัว COLUMN จะแสดงเงื่อนไขใน การเก็บคะแนนดังนี้



O

2) <u>การกำหนดเกรดเอง</u>

ส่วนนี้ จะใช้ในการปรับเกรดที่ได้จากการคำนวน หรือดึงนักศึกษาที่มีคะแนนเก็บสูง หรือ ต่ำผิดปกติออก จาก กลุ่มตัวอย่าง หรือการบันทึกเกรด I การดำเนินการดังกล่าว ทำได้โดยการคลิก Cal or Manual

วิธีการใช้งาน

1. คลิก EDIT ที่คอลัมน์ Cal or Manual

ร่าเกิน	C 111	4-	<u>ลง</u>	1000	EDIT	EDIT	EDIT	EDIT	EDIT		TECODI	EDIT	₽₩	<u>Adjust</u>	เกรด	day Ba	
0 1011	2110	200	<u>ทะเบียน</u>	ดถาน-	_{ลง} เกรด	<u>T:20</u> <u>W:20%</u>	T:20 W:10%	<u>T:30</u> <u>W:30%</u>	<u>T:50</u> <u>W:40%</u>	<u>5 m</u> W:100%	1-SCORE	Or Manual	Result	Grade	<u> </u>	Grade	
1.	99990001	นายทดสอบ1 ทดสอบ1	GD	ปกดิ	~	10	14	24	35	69	38	~	C+				
2.	99990003	นางtest3 (กยศ.)	99	ລາพัก											w		
з.	99990004	นางสาวtest4 (กยศ.)	GD	ปกติ	~	18	15	22	45	83.5	62		A				
4.	99990005	นายtest5 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกดิ	~	12	11	22	40	71.5	47	✓	В				
5.	99990006	นายtest6 test6 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกติ	~	11	18	20	48	78.4	53	~	B+				
6.	99990007	นางtest6 test6	GD	ปกดิ								~	F				
7.	99990008	นางสาวtest8 test8	GD	ปกติ								✓	F				

เมื่อคลิก EDIT ในคอลัมน์ Cal or Manual แล้วระบบจะเปลี่ยน EDIT เป็น SAVE

					EDIT	EDIT	EDIT	EDIT	EDIT			Save				
ลำดับ	<u>รหัส</u>	ชื่อ	<u>ลง</u> <u>ทะเบียน</u>	สถานะ	ส่ง เกรด	สำดับ1 <mark>T:20</mark> W:20%	ລຳດັນ <mark>2</mark> T:20 W:10%	สำดับ <mark>3</mark> <mark>T:30</mark> W:30%	้สำดับ <mark>4</mark> <mark>T:50</mark> W:40%	<u>גרז</u> <u>W:100%</u>	T-SCORE	Cal Or Manual	Result	Adjust Grade	<u>เกรด</u> <u>จริง</u>	ก่อน Re- Grade
1.	99990001	นายทดสอบ1 ทดสอบ1	GD	ปกติ	✓	10	14	24	35	69	38		C+			
2.	99990003	นางtest3 (กยศ.)	99	ลาฬัก											W	
з.	99990004	นางสาวtest4 <mark>(กยศ.)</mark>	GD	ปกติ	V	18	15	22	45	83.5	62		A			
4.	99990005	นายtest5 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกติ	~	12	11	22	40	71.5	41	2 🗹	В			
5.	99990006	นายtest6 test6 <mark>มีหนี้ต้องชำระ</mark>	GD	ปกติ	~	11	18	20	48	78.4	53		B+			
6.	99990007	นางtest6 test6	GD	ปกติ									F			
7.	99990008	นางสาวtest8 test8	GD	ปกติ	Γ								F			

รูปที่ 12 หน้าจอแสดงการกำหนดเกรด Manual

2. ให้คลิก Check box ออกในรายการนักศึกษาที่ต้องการกำหนดเกรดเอง หรือกรณีที่ต้องการกำหนด เกรดเองทั้งหมด ให้คลิก check box บนหัวคอลัมน์ Cal Or Manual

			อง		<u>EDIT</u> ส่ง	EDIT	EDIT	EDIT	EDIT			Save		Adjust	เกรด	ก่อน
ลำดับ	<u>รหัส</u>	<u>थंव</u>	<u>ทะเบียน</u>	สถานะ	เกรด	สำดับ 1 T:20 W:20%	ลำดับ <mark>2</mark> T:20 W:10%	สำดับ <mark>3</mark> <mark>T:30</mark> W:30%	สำดับ4 <mark>T:50</mark> W:40%	<u>נכז</u> <u>W:100%</u>	T-SCORE	Cal Or Manual	Result	Grade	<u> </u>	Re- Grade
1.	99990001	นายทดสอบ1 ทดสอบ1	GD	ปกติ	~	10	14	24	35	69	38		C+			
2.	99990003	นางtest3 (กยศ.)	99	ลาพัก											W	
3.	99990004	นางสาวtest4 (กยศ.)	GD	ปกติ		18	15	22	45	83.5	62	\checkmark	A			
4.	99990005	นายtest5 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกติ	~	12	11	22	40	71.5	47		В			
5.	99990006	นายtest6 test6 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกติ	⊻	11	18	20	48	78.4	53	\checkmark	B+			
6.	99990007	นางtest6 test6	GD	ปกติ								\checkmark	F			
7.	99990008	นางสาวtest8 test8	GD	ปกติ								\checkmark	F			

3. จากนั้นคลิก Save

รูปที่ 13 หน้าจอแสดงการกำหนดเกรด Manual



4.	ศสก Ac	ijust เนคอสมน	Adju	st Gr	ade									4		
สำดับ	<u>รหัส</u>	<u>ชื่อ</u>	<u>ลง</u> <u>ทะเบียน</u>	สถานะ	EDIT ส่ง เกรด	<u>EDIT</u> <u>ลำดับ1</u> <u>T:20</u> <u>W:20%</u>	<u>EDIT</u> <u>ลำดับ2</u> <u>T:20</u> <u>W:10%</u>	<u>EDIT</u> <u>ลำดับ3</u> <u>T:30</u> <u>W:30%</u>	<u>EDIT</u> <u>ลำดับ4</u> <u>T:50</u> <u>W:40%</u>	<u>נגנא</u> <u>W:100%</u>	T-SCORE	EDIT Cal Or Manual	Result	<u>Adjust</u> Grade	<u>เกรด</u> <u>จริง</u>	ก่อน Re- Grade
1.	99990001	นายทดสอบ1 ทดสอบ1	GD	ปกติ	~	10	14	24	35	69		Γ	Manua			
2.	99990003	นางtest3 (กยศ.)	99	ลาพัก											w	
з.	99990004	นางสาวtest4 (กยศ.)	GD	ปกติ		18	15	22	45	83.5	57		A			
4.	99990005	นายtest5 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกติ	~	12	11	22	40	71.5			Manua			
5.	99990006	นายtest6 test6 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกติ	~	11	18	20	48	78.4	43	~	B+			
6.	99990007	นางtest6 test6	GD	ปกติ								✓	F			
7.	99990008	นางสาวtest8 test8	GD	ปกติ								~	F			
							l	r								



					EDIT	EDIT	EDIT	EDIT	EDIT			EDIT		Save	9	dan
สำดับ	<u>รหัส</u>	<u>ชื่อ</u>	<u>ตง</u> <u>ทะเบียน</u>	สถานะ	ส่ง เกรด	ลำดับ1 <mark>T:20</mark> W:20%	สำดับ2 <mark>T:20</mark> W:10%	ໍລຳ ດັ້ນ3 <mark>T:30</mark> W:30%	ลำดับ4 <mark>T:50</mark> W:40%	ע <u>כז</u> <u>W:100%</u>	T-SCORE	Cal Or Manual	Result	Grade	<u>নেডল</u> <u>নি</u> হিয়	Re- Grade
1.	99990001	นายทดสอบ1 ทดสอบ 1	GD	ปกติ	×	10	14	24	35	69			Manual	\sim		
2.	99990003	นางtest3 (กยศ.)	99	ลาพัก											w	
3.	99990004	นางสาวtest4 (กย ศ.)	GD	ปกติ	⊻	18	15	22	45	83.5	57		A			
4.	99990005	นายtest5 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกติ	⊻	12	11	22	40	71.5			Manual			
5.	99990006	นายtest6 test6 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกติ	⊻	11	18	20	48	78.4	43	✓	B+			
6.	99990007	นางtest6 test6	GD	ปกติ								~	F			
7.	99990008	นางสาวtest8 test8	GD	ปกติ								~	F			



รูปที่ 15 หน้าจอแสดงการกำหนดเกรด Manual

 เมื่อระบุเกรดที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว ให้คลิก SAVE เพื่อบันทึกข้อมูล ระบบจะแสดงข้อมูลเกรดที่ ท่านกำหนดเองในคอลัมน์ Adjust

ลำดับ	<u>รหัส</u>	ชื่อ	<u>ลง</u> ทะเบียน	สถานะ	<mark>EDIT</mark> ส่ง เกรด	<u>EDIT</u> <u>ลำดับ1</u> <u>T:20</u> <u>W:20%</u>	<u>EDIT</u> <u>ลำดับ2</u> <u>T:20</u> <u>W:10%</u>	<u>EDIT</u> <u>สำดับ3</u> <u>T:30</u> <u>W:30%</u>	<u>EDIT</u> <u>สำดับ4</u> <u>T:50</u> <u>W:40%</u>	<u>รวม</u> <u>W:100%</u>	T-SCORE	EDIT Cal Or Manual	Result	<u>Adjust</u> Grade	<u>เกรด</u> <u>จริง</u>	ก่อน Re- Grade
1.	99990001	นายทดสอบ1 ทดสอบ1	GD	ปกติ	~	10	14	24	35	69			Manual	I		
2.	99990003	นางtest3 (กยศ.)	99	ลาพัก											w	
3.	99990004	นางสาวtest4 <mark>(กยศ.)</mark>	GD	ปกติ	~	18	15	22	45	83.5	57	✓	A	6		
4.	99990005	นายtest5 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกติ	~	12	11	22	40	71.5		Γ	Manual	I		
5.	99990006	นายtest6 test6 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกติ	~	11	18	20	48	78.4	43	✓	B+			
6.	99990007	นางtest6 test6	GD	ปกติ								✓	F			
7.	99990008	นางสาวtest8 test8	GD	ปกติ								~	F			

รูปที่ 16 หน้าจอแสดงการกำหนดเกรด Manual

คำอธิบายเพิ่มเติม

หัวข้อ	คำอธิบาย
EDIT	Cal or Manual
Cal	ใช้สำหรับกำหนดการตัดเกรดผ่านระบบ หรือ กำหนดเกรดด้วยตนเอง กรณีที่
Manual	ต้องการกำหนดเกรดด้วยตนเองให้คลิกเครื่องหมาย Check Box ออก
Adjust	Adjust
Grade	ใช้สำหรับการกำหนดเกรดด้วยตนเอง (ไม่มีเครื่องหมาย Check Box ในช่อง
Nebuit	Cal or Manual) ให้คลิกปุ่ม Adjust ท่านสามารถปรับเกรดของนักศึกษาที่ ถูกกำหนด
	เกรดให้เป็น Manual เท่านั้น

หมายเหตุ กรณีที่นักศึกษา ลงทะเบียนแล้วทำการถอนโดยได้สัญลักษณ์ W ระบบจะทำ การตั้งให้ออกจาก กลุ่มตัวอย่างอัตโนมัติ



<u>การตัดโอนเกรด</u>

เมื่อเสร็จสิ้นการบันทึกคะแนนแล้ว จะพบว่าระบบจะทำการคำนวนเกรด On-line Real-time ตลอดเวลา โดย จะแสดงไว้ในคอลัมน์ Result การโอนเกรดไปยังทะเบียนทำได้โดย

₽>>

1. คลิก **Result** ที่รูปแผ่น Disk ระบบจะทำการโอนเกรดทั้งหมดไปยังงานทะเบียน (เกรดที่คำนวนได้ และเกรดที่กำหนดเอง (Manual)) ไปสู่คอลัมน์ Adjust Grade



รูปที่ 17 หน้าจอแสดงการโอนเกรดไปทะเบียน

 เกรดจะปรากฏในคอลัมน์ Adjust Grade จากนั้นท่านสามารถตรวจสอบประวัติการส่งเกรด และ พิมพ์ใบแจ้งเกรดได้โดยคลิกเมนู <u>ประวัติการส่งผล/พิมพ์ใบแจ้งเกรด</u> ด้านซ้ายมือของหน้าจอ

เมนูหลัก	นายท	เดสอบ ทด	เสอบ														
หน้าเริ่มต้น ถอยกลับ บันทึกช่วงคะแนน ประวัติการส่งผล/พิมพใบ	<mark>บันทึ</mark> วิทยาเ ระดับก รายวิว แสดง	<mark>ึกคะแน</mark> เขต : อุบส การศึกษา ชา 110110 : คะแนน	น ราชธานี ปีการศึกษ : ปริญญาตรี ภาคป)0 : วิทยาศาสตร์ชีวภ ดิบ <u>คะแนนคำนวณ</u>	า:256 กดิ าพ Se _(ไม่สา:	0/1 ec. 1 มารถแส	า้ไขคะ	ะแนนได้)	•	F 2 POIN	D D	+ C C	+ B B- 1 5 170 175	FIX-R MEAN= SD	NGE 80.95 =2.55 N=2	เสดงเ	ข่าสถึ	โติ
แจ้งเกรด -	สำดับ	<u>รหัส</u>	นื่อ	<u>ลง</u> ทะเบียน	สถานะ	<mark>EDIT</mark> ส่ง เกรด	<u>EDIT</u> <u>สำคับ1</u> <u>T:20</u> W:20%	<u>EDIT</u> <u>ສຳດັນ2</u> <u>T:20</u> W:10%	<u>EDIT</u> <u>ลำดับ3</u> <u>T:30</u> W:30%	<u>ED11</u> <u>สำคับ4</u> <u>T:50</u> W:40%	<u>נגנא</u> <u>W:100%</u>	T-SCORE	EDIT Cal Or Manual	Result	<u>Adjust</u> Grade	<u>เกรด</u> <u>จริง</u>	ก่อน Re- Grade
	1.	99990001	นายทดสอบ1 ทดสอบ1	GD	ปกติ		10	14	24	35	69			Manual	I		
	2.	99990003	นางtest3 (กยศ.)	99	ลาพัก											w	
	з.	99990004	นางสาวtest4 (กยศ.)	GD	ปกดิ		18	15	22	45	83.5	57	✓	A	A		
	4.	99990005	นายtest5 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกดิ		12	11	22	40	71.5			Manual	I		
	5.	99990006	นายtest6 test6 มีหนี้ต้องชำระ	GD	ปกดิ		11	18	20	48	78.4	43	✓	B+	B+		
	6.	99990007	นางtest6 test6	GD	ปกติ								~	F			
	7.	99990008	นางสาวtest8 test8	GD	ปกติ								~	F			

รูปที่ 18 หน้าจอบันทึกคะแนน



3. จากหน้าจอประวัติการส่งผล/พิมพ์ใบแจ้งเกรด สามารถคลิกหมายเลขในคอลัมน์ครั้งที่เพื่อตรวจสอบ

ประวัติการส่ง และคลิก 🧀 ในคอลัมน์ใบแจ้งเกรด เพื่อพิมพ์ใบแจ้งเกรดส่งงานทะเบียนต่อไป

ประวัต วิทยาเข ระดับกา รายวิชา Sec. ปีการศึ เลือก ครั้	ดิการส่ง เ ขด ารศึกษา า กษา	ผล/พิมพ์ใบแจ้ อุบลราชธานี ปริญญาตรี ภาคปก 1101100 : วิทยาศ 1 2560/1 รายระเอียดการส่งผล เลื	<mark>มเกรด</mark> ดิ าสตร์ชีว: ¦อก 🚔 เ	กาพ พื่อพิมพ์ใบ <i>ะ</i>	ง่งผล เลือก	ยกเลิก เพื่อยกเลิกก	สามารถคลิก "ย รายการส่งเกรด์ ารส่งผล	บกเลิก" เพื่อยก ในแต่ละครั้งได้	าเลิก
ครั้งที่	ส่งเมื่อ	ส่งโดย	จำนวน	พิมพ์เมื่อ	รับผลเมื่อ	รับผลโดย	สถานะ	ใบแจ้งเกรด	Z
1	29/06/59 11:59:18	ทดสอบ ทดสอบ	5				รอรับผล		<u>ยก</u> <u>เลิก</u>

รูปที่ 19 หน้าจอประวัติการส่งผล/พิมพ์ใบแจ้งเกรด

- <u>หมายเหตุ</u> สามารถ "ยกเลิก" การส่งเกรดในรายการที่งานทะเบียนฯ ยังไม่ยืนยันผลการเรียนให้ นักศึกษาทราบเท่านั้น
- 4. ตัวอย่างใบแจ้งเกรด

วันที่อื่นอัน	เส่ง 29/06/16 1	1:59:18		- 4	วันที่พิมพ์ 29/06/16 13	2:07:14	со	NTROLC	ODE 100	015
ลาดบ เ	00000001	เกรต	1000000000	1 1002011	ក្នុង	17.00	24.00	ปลายภาค 29.00	933J	T-SC
2	99990001	W	u loweda	1 100001		17.00	24.00	20.00	69.00	
2	99990003	×v	103800test			25.50	22.00	36.00	83.50	
4	99990005	-	unitest5			17.50	22.00	32.00	71.50	
5	99990006	B+	unutest6 te		20.00	20.00	38.40	78.40		
			5201							
A	80	>>	1	70 20						
8+	75 -	79.99	1	20						
В	70 -	74.99	0	0						
C+	65 -	69.99	0	0						
c	60 -	64.99	0	0						
D+	55 -	59.99	0	0						
D	50 -	54.99	0	0						
-	~~~	>>	2	40						
w	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	>>	1	20						
	עכד		5	100.00						
	ทดสอบ ทดสอบ อาจารย์ผู้สอน //			(หัวหน้าภาควิชา //	-)	(P07	ıศี /	_,

รูปที่ 20 ตัวอย่างใบแจ้งเกรด



การเลือก Mode ในการแสดงค่าคะแนนดิบ หรือคะแนนคำนวณ

,

ท่านสามารถเลือก Mode การแสดงคะแนนได้ 2 Mode คือ

- คะแนนดิบ เป็นคะแนนที่ท่านกรอกเข้ามา
- คะแนนคำนวณ เป็นคะแนนที่ทำการคิดเป็น % ตามที่กำหนดไว้แล้ว โดยใน Mode นี้ไม่สามารถ แก้ไขคะแนนได้

Т	AREA	Т	AREA	Т	AREA	Т	AREA	Т	AREA
10	0.0032	21	0.1900	41	18.4100	61	86.4300	81	99.9030
11	0.0064	22	0.2600	42	21.1900	62	88.4900	82	99.9310
12	0.0070	23	0.3500	43	24.2000	63	90.3200	83	99.9520
13	0.0110	24	0.4700	44	27.4300	64	91.9200	84	99.9660
14	0.0160	25	0.6200	45	30.8500	65	93.3200	85	99.9770
15	0.0230	26	0.8200	46	34.4600	66	94.5200	86	99.9840
16	0.0340	27	1.0700	47	38.2100	67	95.5400	87	99.9890
17	0.0480	28	1.3900	48	42.0700	68	96.4100	88	99.9928
18	0.0690	29	1.7900	49	46.0200	69	97.1300	89	99.9952
19	0.1000	30	2.2800	50	50.0000	70	97.7200	90	99.9968
20	0.1300	31	2.8700	51	53.9800	71	98.2100		
		32	3.5900	52	57.9300	72	98.6100		
		33	4.4600	53	61.7900	73	98.9300		
		34	5.4800	54	65.5400	74	99.1800		
		35	6.6800	55	69.1500	75	99.3800		
		36	8.0800	56	72.5700	76	99.5300		
		37	9.6800	57	75.8000	77	99.6500		
		38	11.5100	58	78.8100	78	99.7400		
		39	13.5700	59	81.5900	79	99.8100		
		40	15.8700	60	84.1300	80	99.8650		

ตารางอ้างอิง T ที่ใช้อ้างอิงในระบบ

ออกจากระบบ

เมื่อเสร็จสิ้นการใช้งานระบบบริการการศึกษาแล้ว ท่านต้องคลิกที่ปุ่ม "ออกจากระบบ" เพื่อป้องกันมิให้ผู้อื่น เข้ามาใช้งานระบบแทนตัวท่าน