

# เอกสารอ้างอิง (SD)

### SD15-15

คู่มือการใช้งานระบบงานบริการอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษา

(Lecturer service system)

# มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

# สารบัญ

บทที่			หน้า
1.	การเ	เข้าสู่ระบบ	4
2.	ส่วน	ประกอบของหน้าจอหลัก	5
3.	เมนูา	บริการอาจารย์	7
	3.1	รายชื่อนักศึกษา (อ.ที่ปรึกษา)	8
	3.2	รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน	10
	3.3	ส่งบันทึกข้อความ	11
	3.4	Login แทนนักศึกษา	13
4.	เมนูเ	หลักสูตร/แผนการเรียน	14
	4.1	หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	15
	4.2	รายวิชา	17
	4.3	โครงสร้างหลักสูตร	19
	4.4	แผนการเรียน	21
5.	เมนูต	ตารางเรียน/ตารางสอน	23
	5.1	จัดทำตารางสอน	24
	5.2	กำหนดอาจารย์ผู้สอน	
	5.3	กำหนดคาบเรียน	27
6.	เมนูต	ตารางสอบ	
	6.1	กำหนดเวลาสอบ	29
	6.2	กำหนดวันสอบ	30
	6.3	จัดทำตารางสอบ	31
	6.4	กำหนดห้องสอบ	32
	6.5	กำหนดห้องสอบ - รายวิชา	33
	6.6	กำหนดผู้คุมสอบ	35

7.	เมนูา	วันทึกผลการเรียน	36
	7.1	กำหนดการตัดเกรด	37
	7.2	บันทึกผลการศึกษา	38
	7.3	อนุมัติผลการศึกษา	39
8.	รายง	าน/สอบถามข้อมูล	40
8.	รายง 8.1	าน/สอบถามข้อมูล สถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร)	40 41
8.	รายง 8.1 8.2	าน/สอบถามข้อมูล สถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร) สถิติการลงทะเบียน(รายวิชา)	40 41 43

# 1. การเข้าสู่ระบบ

<u>การเข้าสู่ระบบ</u> ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบงานรับสมัครนักศึกษาใหม่ได้ตามขั้นตอนการปฏิบัติดังนี้

- 1. เปิดจอภาพ และเครื่องคอมพิวเตอร์ในลักษณะที่พร้อมปฏิบัติงาน
- 2. เปิดโปรแกรม Internet Explorer (IE)
- พิมพ์ URL ชื่อ http://admission.rmuti.ac.th/Rmuti.Regis/instructor
- 4. กด Enter

การทำงานของระบบเริ่มที่หน้าจอ Login ดังรูป



รูป : หน้าจอ Login เข้าสู่ระบบ

ผู้ใช้งานระบบ Username (รหัสผู้ใช้), Password (รหัสผ่าน) หลังจากนั้น กดปุ่ม 💶 เพื่อเข้าสู่ระบบ

# 2. ส่วนประกอบของหน้าจอหลัก

<u>ส่วนประกอบของหน้าจอหลัก</u> เมื่อเข้าสู่ระบบงานรับสมัครนักศึกษาใหม่ จะปรากฏหน้าจอหลัก 4 บริเวณ ดังรูปภาพ



รูป : หน้าจอหลัก

บริเวณที่ 1 : เป็นส่วนเมนูที่ใช้ในการเปิดหน้าจอโปรแกรมต่างๆ เพื่อการทำงานในระบบต่อไป ประกอบด้วย



ผู้ใช้งานระบบ แต่ละบุคคลจะเห็นเมนูของระบบแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับว่า ผู้ใช้งานระบบนั้นอยู่ ในกลุ่มผู้ใช้งาน (User Group) ใด และในกลุ่มผู้ใช้งานนั้นๆมีสิทธิ์เห็นเมนูใดบ้าง ในเบื้องต้นนี้ ผู้พัฒนาระบบได้กำหนดกลุ่มผู้ใช้งานไว้ 3 กลุ่มคือ

- 1. Campus Administrator เจ้าหน้าที่ดูแลระบบประจำมหาวิทยาลัย
- 2. Campus Operator เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

ระบบจะแสดงรายละเอียดเมนูแตกต่างกันไป ตามกลุ่มผู้ใช้งาน เช่น

- Campus Administrator
   จะมีสิทธิ์ทุกเมนูตามหัวข้อข้างล่างนี้
- Campus Operator จะมีสิทธิ์ใช้เมนูดังต่อไปนี้
- บริเวณที่ 2 : เป็นพื้นที่แสดงส่วนหน้าจอโปรแกรม แต่ละรายการย่อย
- บริเวณที่ 3: ปุ่ม Print เป็นปุ่มคำสั่งสำหรับการพิมพ์หน้าจอ และปุ่ม Log Out เป็นปุ่มคำสั่งสำหรับการออก จากระบบ หลังจากกดปุ่มคำสั่ง Log Out จะปรากฏหน้าจอในการ Log In เพื่อให้สามารถเขาใช้ งานระบบได้

## 3. เมนูบริการอาจารย์

<u>เมนูบริการอาจารย์</u> เป็นเมนูที่ช่วยบริการอาจารย์ผู้สอนในด้านต่างๆ ทั้งด้านที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหรือ เป็นอาจารย์ผู้สอน

รายการเมนูในส่วนเมนูบริการอาจารย์ ประกอบด้วย

- รายชื่อนักศึกษา (อ.ที่ปรึกษา)
- รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน
- ส่งบันทึกข้อความ
- Login แทนนักศึกษา

- ข้อมูลรายชื่อนักศึกษา กรณีที่อาจารย์เป็น
   อาจารย์ที่ปรึกษา
- ข้อมูลรายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน
- ข้อมูลส่งบันทึกข้อความ
- อาจารย์ที่ปรึกษาทำการ Login แทนนักศึกษา



รูป : รายการเมนูย่อยในส่วนเมนูข้อมูลพื้นฐาน

### 3.1 รายชื่อนักศึกษา (อ.ที่ปรึกษา)

รายชื่อนักศึกษา (อ.ที่ปรึกษา) เป็นหัวข้อที่ใช้ในการให้อาจารย์ที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถจัดการข้อมูล ของนักศึกษาที่อาจารย์ท่านนั้นดูแลอยู่โดยจัดแบ่งข้อมูลของนักศึกษาตามกลุ่มที่อาจารย์ที่ปรึกษาได้จัดแบ่งไว้แล้ว

สืบค้นรายชื่อนักศึกษา ตามกลุ่มนักศึกษา								
		วิหยาเขต :	วิทยาเขตขอนแก่น	*				
		กลุ่มนักศึกษา :	3201001-1	~				
โปรแกรมวิชา	า / ประ	เภทเวลาเรียน :	โปรแกรมวิชาช่างโยธา /	' ปกติ				
		กลุ่มนักศึกษา :	3201001-1					
รหัส - ชื่อ -นามส	สกุล อา	จารย์ที่ปรึกษา :	501 ราตรี พระนคร					
รหัส - ชื่อ - นามสก	กุล อาจ	ารย์พัฒนาวินัย :	497 พิทักษ์ พรหมสถิตย์					
รายการนักศึกษา								
	สาคับ	รนั	สนักศึกษา	ชื่อ	- นามสกุล			
	1	493201012002	-0	ศราวุธ ไพบูลย์		<u>ประปตินัก</u> <u>ศึกษา</u>	<u>ผลการ</u> ศึกษา	
	2	493201012004	-6	คมสันด์ โพธิ์ศรี		<u>ประปดินัก</u> <u>ศึกษา</u>	<u>ผลการ</u> ศึกษา	
	3 493201012007- 4 493201012009-		3201012007-9			<u>ประปดินัก</u> <u>ศึกษา</u>	<u>ผลการ</u> ศึกษา	
			-5	ศุภชัย แห่นคำ		<u>ประวัตินัก</u> <u>ศักษา</u>	<u>ผลการ</u> ศึกษา	
	5	493201012010	-3	นริศรา สุญธร		<u>ประปดินัก</u> <u>ศึกษา</u>	<u>ผลการ</u> ศึกษา	

รูป : หน้าจอสืบค้นนักศึกษา ตามกลุ่มนักศึกษา

การเข้าสู่หน้าจอสืบค้นนักศึกษานั้นอาจารย์ที่ปรึกษาต้องทำการเลือกข้อ<u>วิทยาเขต</u>และ<u>กลุ่มนักศึกษา</u>ก่อน เมื่อทำการเลือกแล้วข้อมูลนักศึกษาตาม<u>รายการนักศึกษา</u> ซึ่งข้อมูลนักศึกษา คือ ลำดับ,รหัสนักศึกษา,ชื่อ-นามสกุล, <u>ประวัตินักศึกษา,ผลการศึกษา</u>

โดยข้อมูลนักศึกษาที่เป็นประวัตินักศึกษาและผลการศึกษานั้นสามารถเชื่อมโยงไปยังหน้าอื่นได้

 <u>ประวัตินักศึกษา</u> เชื่อมโยงไปยังหน้าการขึ้นทะเบียนนักศึกษา สามารถดูข้อมูลต่างๆ ของนักศึกษาได้ เช่น ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา,ข้อมูลส่วนตัว,ข้อมูลที่อยู่,ข้อมูลคุณวุฒิ การศึกษา,ข้อมูลการทำงาน,ข้อมูลบิดามารดา และผู้ปกครอง,ข้อมูลทุนการศึกษาและ ข้อมูลอื่น ๆ

การขึ้นทะเบียนนักศึกษา			
รหัสนักศึกษา :		หมายเลขบัตรประชาชน :	
ชื่อ :		นามสกุล :	
FIRST NAME :		LAST NAME :	
	е́ии	นักศึกษา	
ขึ้นทะเบียนเป็นนิกศึกษา			
วิทยาเขต :	วิหยาเขตขอนแก่น 💌	วันที่เข้า :	06/01/2549 🔢 🙆
ปีการศึกษา :	2549	ภาคการศึกษา :	ภาคการศึกษาที่ 1 💙
คณะวิชา :	[3200] คณะวิศวกรรมศาสตร์ 🛛 💌	ระดับวุฒิการศึกษา :	ปาส. 💌
หลักสูตร :	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 🛛 💙	สาขาวิชา :	[3201] สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา 💌
ระดับการศึกษา (Section) :	ปกติ 💌	โปรแกรมวิชา :	[3201001] โปรแกรมวิชาช่างโยธา 💌
รหัสนักศึกษา :	493201012002-0	รหัสนักศึกษา (เก่า) :	
ข้อมูลประวัติส่วนตัว			**

### รูป : หน้าจอการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

 <u>ผลการศึกษา</u> เชื่อมโยงไปยังหน้าตรวจสอบผลการศึกษา สามารถดูข้อมูลผลการศึกษา ได้จาก รายการผลการศึกษา

ตรวาสอบผลการศึกษา						
	วิทยา	เขต : วิทยาเขตขอนแก่น	ภิทยาเขตขอนแก่น			
	โปรแกรม	เวิชา : โปรแกรมวิชาช้างโยธา	โปรแกรมวิชาช่างโยธา			
รหัส - ร์	ชื่อ - นามสกุลนักศี	กษา : นายศราวุธ ไพบูลย์	นายศราวุธ ไพบูลย์			
รายการผลการศึกษา						
	สำคับ	รหัส - ชื่อรายวิชา	หน่วยกิด	ผลการศึกษา (เกรภ)		
	1	[301320101] ภาษาอังกฤษ 1	3	В		
	2	[304131101] ปฏิบัติงานโยธา 1	3	A		
	3	[304101207] การสำรวจ 1	3	B+		

รูป : หน้าจอตรวจสอบผลการศึกษา

### 3.2 รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน

รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน แสดงรายชื่อของนักศึกษาที่ทำการลงทะเบียนเรียน

สืบคันรายชื่อนักศึกษา ตามรายวิชา-กลุ่มเรียน								
ภาคการศึกษา/ปีการ ศึกษา :	1/2549	*		วิหยาเขต :	วิทยาเขตขอนแก่น	~		
ระดับวุฒิการศึกษา :	ปวส.		¥	ประเภทเวลาเรียน :	ปกติ	~		
คณะ :	[3200] คณ	ะวิศวกรรม	ศาสตร์ 🗸 🗸	สาขาวิชา :	[3201] สาขาวิชาวิศวกรรมโย	เธา 💌		
โปรแกรมวิชา :	โปรแกรมวิชา	าช่างโยธา	*	รายวิชา :	ภาษาอังกฤษ 1	~		
กลุ่มเรียน :	[1]		*					
	โปรแ	กรมวิชา :	โปรแกรมวิชาช่างโยธา					
	รายวิชา - ก	ลุ่มเรียน :	ภาษาอังกฤษ 1 - 1					
รหัส - ชื่อ -	นามสกุลอาจาร	เย่ผู้สอน :	[51] ขัตติย ชมพูวงศ์					
รายการนักศึกษา								
	สำคับ รนัสนักศึกษา				- นามสกุล			
	1 493201012004-6			คมสันต์ โพธิ์ศรี				
	2	4932010	12007-9	บุญเรือง สมภักดี				
	3	4932010	12009-5	ศุภชัย แห่นคำ				
	4	4932010	12010-3	นริศรา สุญธร				
	5	4932010	12011-1	สิทธิชัย หนูวงษ์				

รูป : สืบค้นรายชื่อนักศึกษา ตามรายวิชา-กลุ่มเรียน

การเข้าสู่หน้าจอการสืบค้นรายชื่อนักศึกษา ตามรายวิชา-กลุ่มเรียนนั้น ต้องทำการเลือกเมนูภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา,วิทยาเขต,ระดับวุฒิการศึกษา,ประเภทเวลาเรียน,คณะ,สาขาวิชา,โปรแกรมวิชา,รายวิชาและกลุ่มเรียน ตามลำดับเพราะลำดับการเลือกเมนูนั้นเมนูที่อยู่ก่อนหน้าได้กำหนดข้อมูลของเมนูอันดบต่อไป

หลังจากการเลือกเมนูข้อมูลแล้ว ปราก<u>ฏรายการนักศึกษา</u> ที่แสดงข้อมูลนักศึกษาที่ลงทะเบียนแสดงลำดับ ,รหัสนักศึกษาและชื่อ-นามสกุล

การส่งออกข้อมูลข้อมูลนักศึกษาที่ลงทะเบียน

พิมพ์รายงาน	
Download	

สามารถพิมพ์รายงานข้อมูลของนักศึกษาที่ลงทะเบียนได้

สามารถ Download ข้อมูลของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเป็นเอกสาร Excel ได้

#### ส่งบันทึกข้อความ 3.3

้ส่งบันทึกข้อความ เป็นหน้าการจัดการข้อความที่อาจารย์ผู้สอนสามารถทำการส่งข้อความที่ต้องการให้กับ นักศึกษาที่ได้ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่อาจารย์ผฺื้สอนรับผิดชอบอยู่

การส่งข้อความจากอาจารย์ผู้สอน								
วิทยาเขต :	วิหยา	เทราเขตขอนแก่น						
อาจารย์ผู้สอน :	กนกร	านกกาญจน์ วิชาศิลป์ 🔍						
รายการรายวิชา - กลุ่มเรียน			รายวิชา - กลุ่ม	กรียน: [31	3080040]ฟิสิกส์ทั่วไป-กลุ่มเจ้	รัยน1		
	รายเ	การข้	้อความ					
	1							
	ส	ำคับ	าันทึ		ข้อคาาม		ส่งคิ้ง	
	⊳	1	24 ต.ค. 2549	ผลคะแนนก	ารสอบครั้งที่ 1		<ol> <li>กลุ่มนักศึกษา</li> </ol>	แค้ไข ลบ
							🔾 นักศึกษา	
	Þ	2	24 ค.ค. 2549	ผลตะมนานก	ารสอบครั้งที่ 2		🔿 ออ่มป้อสี้อาหา	ແມ້ໄໝ ລນ
							💿 นักศึกษา	
	Þ	3	24 ต.ค. 2549				กลุ่มนักศึกษา	แค้ไข ลบ
							🔾 นักศึกษา	
	570	การขั	อสี่อนว					
	สำคับ		านัสนักศึกเ	ษา	สื่อ -	นามสคุล		
			4932010120	02-0	elsta	ธไพบลย์		แด้ไข ลบ
	2		4932010120	07-9	บอเรื	- วงสมภักดี		แค้ไข ลบ
	3			•	48			แค้ไข ลบ

รูป : หน้าการส่งข้อความจากอาจารย์ผู้สอน

การเข้าสู่หน้าจอหน้าการส่งข้อความจากอาจารย์ผู้สอน ต้องทำการเลือกข้อมูลจากเมนูวิทยาเขตและ อาจารย์ผู้สอน

หลังจากการเลือกเมนูข้อมูลแล้ว ปรากฏรายการรายวิชา – กลุ่มเรียน ซึ่งแสดงข้อมูลรายวิชาหรือกลุ่มเรียน ที่อาจารย์ผูสอนท่านนั้นรับผิดชอบอยู่ ให้ทำการเลือกรายวิชาหรือกลุ่มเรียนที่ต้องการทำการส่งข้อความ ชื่อของ รายวิชาหรือกลุ่มเรียนที่เลือกปรากฏที่ รายวิชา – กลุ่มเรียน ส่วนข้อมูลข้อความปรากฏที่รายการข้อความ

รายการข้อความ แสดงข้อมูลของข้อความที่อาจารย์ผู้สอนสามารถใช้ในการส่งถึงนักศึกษาโดยรายการ ข้อความที่แสดงมี ลำดับ,วันที่,ข้อความและส่งถึง

การจัดการรายการข้อความ

>	เลือกข้อความที่ต้องการ
แค้ไข	แก้ไขข้อความที่ต้องการ
au	a da

รายการนักศึกษา แสดงข้อมูลของข้อรายชื่อของนักศึกษาที่อาจารย์ผู้สอนเป็นผู้คัดเลือกให้สามารถรับ ข้อความที่ต้องการส่งโดยรายการนักศึกษา ที่แสดงมี ลำดับ,รหัสนักศึกษาและชื่อ-นามสกุล

การจัดการรายการนักศึกษา

L	ด้ไ	.ฃ	
		_	

แก้ไขนักศึกษาที่อาจารย์ผู้สอนคัดเลือก



ลบนักศึกษาที่อาจารย์ผู้สอนคัดเลือก

### 3.4 Login แทนนักศึกษา

Login แทนนักศึกษา เป็นหน้าการให้สิทธิ์อาจารย์ที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถทำการ Login เป็นนักศึกษา เพื่อสามารถเข้าไปจัดการทำงานบางอย่างแทนนักศึกษาได้

เข้	เข้าระบบแทนนักศึกษา								
	สาดับ	รนัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	โปรเเกรมวิชา	นลักสูกร				
>	1	493201013434-4	พิมพ์นภา ชัยปัญญา	โปรแกรมวิชาช่างโยธา	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง				
>	2	493201013409-6	แพรวผกา โยธาศรี	โปรแกรมวิชาช่างโยธา	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง				
>	3	493201013413-8	ศริน อรัญมิตร	โปรแกรมวิชาช่างโยธา	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง				
⊳	4	493201013431-0	สาวิตรี ไชยสมบัติ	โปรแกรมวิชาช่างโยธา	หลักสูตรประกาศนิยบัตรวิชาชีพชั้นสูง				
>	5	493201013404-7	อภิชาติ เชิญชัยภูมิ	โปรแกรมวิชาช่างโยธา	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง				
⊳	6	493201013414-6	ปรีชาวุธ เหลาฆ้อง	โปรแกรมวิชาช่างโยธา	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง				
>	7	493201013435-1	เอกพล พลมาตย์	โปรแกรมวิชาช่างโยธา	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง				
⊳	8	493201013429-4	นิคม ลาโพธิ์	โปรแกรมวิชาช่างโยธา	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง				
>	9	493201013411-2	วรายุทธ มาตย์เหลือง	โปรแกรมวิชาช่างโยธา	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง				
⊳	10	493201013010-2	ชินกร คิมเม	โปรแกรมวิชาช่างโยธา	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง				
				<u>เลือก</u>					

### รูป : หน้าเข้าระบบแทนนักศึกษา

การเข้าสู่หน้าจอหน้าเข้าระบบแทนนักศึกษา อาจารย์ที่สามารถจัดการข้อมูลได้ต้องเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและ ต้องมีนักศึกษาที่สังกัดอยู่ในระบบเรียบร้อยแล้ว

หน้าการเข้าสู่หน้าจอหน้าเข้าระบบแทนนักศึกษา แสดงข้อมูลของนักศึกษาทั้งหมดที่สังกัดอยู่กับอาจารย์ที่ ปรึกษา โดยข้อมูลนักศึกษาที่แสดง มี ลำดับ,รหัสนักศึกษา,ชื่อ-นามสกุล,โปรแกรมวิชาและหลักสูตร

การจัดการเข้าระบบแทนนักศึกษา



เลือกนักศึกษาที่ต้องการ Login แทน

ต้องการ Login แทนนักศึกษาที่เลือกไว้

# 4. เมนูหลักสูตร/แผนการเรียน

หลักสูตร/แผนการเรียน เป็นการกำหนดหลักสูตรและแผนการเรียนที่ใช้ในการเรียนการสอนของแต่ละปี การศึกษา

รายการเมนูในส่วนเมนูหลักสูตร/แผนการเรียน ประกอบด้วย

- หมวดวิชา/กลุ่มวิชา ข้อมูลหมวดวิชา/กลุ่มวิชา
- รายวิชา
- ข้อมูลรายวิชา
- โครงสร้างหลักสูตรแผนการเรียน
- ข้อมูลแผนการเรียน

- ข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร



รูป : รายการเมนูย่อยในส่วนเมนูข้อมูลพื้นฐาน

### 4.1 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา หน้าจอแสดงรายละเอียดและโครงสร้างของข้อมูลหมวดวิชา/กลุ่มวิชา และสามารถทำ การเพิ่มข้อมูลและแก้ไขโครงสร้างของหมวดวิชา/กลุ่มวิชาได้

หมวดวิชา - กลุ่มวิชา - กลุ่มวิชาย่อย	
วิหยาเขต :	วิทยาเขตขอนแก่น
ระดับวุฒิการศึกษา :	ปริญญาตรี 💌
<ul> <li>□-→ → โรญญาตรี</li> <li>□-→ → กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป</li> <li>□-→ ↑ กลุ่มวิชาวิทยาศาตร์กับคณิตศาตร์</li> <li>□-→ ∩ลุ่มวิชาวิทยาศาตร์กับคณิตศาตร์</li> <li>□-→ กลุ่มวิชาวินุษยศาสตร์</li> <li>□-→ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</li> <li>□-→ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</li> <li>□-→ กลุ่มวิชาชพเลือก</li> <li>□-→ กลุ่มวิชาชพเลือก</li> <li>□-→ กลุ่มวิชาชพนังคับ</li> <li>□-→ กลุ่มวิชาพีนฐานวิชาชีพ</li> </ul>	รายการกลุ่มวิชา หมวดวิชา : หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รหัสกลุ่ม วิชา : ชื่อกลุ่มวิชา (ไหย) : ชื่อกลุ่มวิชา (English) : สถานะการใช้ งาน : งาน :
หมวดวิชาบังคับเลือกเสรี           เพิ่ม         ฉบ         บันทีก	

### รูป : หน้าหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย

การเข้าสู่หน้าหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย ต้องทำการเลือกข้อมูลที่เมนูวิทยาเขตและระดับวุฒิ การศึกษา

หน้าหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย แสดงข้อมูลของหมวดวิชา กลุ่มวิชาและกลุ่มวิชาย่อย ใน รูปแบบของ Tree ที่อยู่ทางด้านซ้าย โดยโครงสร้างในการแสดงนั้น คือ

- ระดับวุฒิการศึกษา แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- หมวดวิชา แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้ระดับวุฒิการศึกษา
- กลุ่มวิชา แสดงเป็นอันดับที่ 3 ของ Tree อยู่ภายใต้ระดับหมวดวิชา

กลุ่มวิชาย่อย แสดงเป็นอันดับที่ 4 ของ Tree อยู่ภายใต้ระดับกลุ่มวิชา

เมื่อทำการเลือกหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย แล้ว ปรากฏข้อมูลของหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่ม วิชาย่อย นั้นที่ รายการกลุ่มวิชา

รายการกลุ่มวิชา แสดงข้อมูลของหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย โดยข้อมูลในรายการกลุ่มวิชานี้ใช้ ในการแสดงและเพิ่มข้อมูลได้ ข้อมูลที่แสดง ดังนี้

- หมวดวิชา หมวดวิชาที่สังกัด
- รหัสกลุ่มวิชา รหัสของกลุ่มวิชา
- ชื่อกลุ่มวิชา (ไทย) ชื่อภาษาไทยที่ใช้เรียกกลุ่มวิชา
- ชื่อกลุ่มวิชา (English) ชื่อภาษาอังกฤษที่ใช้เรียกกลุ่มวิชา
- สถานะการใช้งาน สถานะการใช้งานมี 2 คือ ใช้งานกับยกเลิก

### การจัดการหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย



### 4.2 รายวิชา

รายวิชา หน้าจอแสดงรายละเอียดและโครงสร้างของข้อมูลรายวิชา และสามารถทำการเพิ่มข้อมูลและแก้ไข โครงสร้างของรายวิชาได้

รายวิชา			
วิทยาเขต :	วิทยาเขตขอนแก่น		
ระดับวุฒิการศึกษา :	ปวส. 💌		
คณะ :	[3200] คณะวิศวกรรมศาสตร์		
🖃 💑 รายวิชา 🔶 📥 — 🍐 [01-302-101] ภาษาอังกฤษ 1	รายการรายวิชา		
🛓 [13-011-132] แคลดูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห่ 🛓 [301120001] การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	ชื่อวิชา (ไหย) :		
🎍 [301220009] เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ 🛓 [301310101] ภาษาไทย 1	ชื่อวิชา (Eng) : English 1		
	ชื่อวิชา (ชื่อ ย่อ) :		
— 🍯 [301610001] พัฒศกษา – 🛓 [301620001] นันหนาการ – 🔺 [304100101] อาสาสารวิสารระบ	(ทฤษฎี- ปฏิบัติ- รณ):		
	เวลาเรียน (ทฤษฎี- ปกิบัติ-นอก		
— 🛓 [304101104] ความแข็งแรงของวัสดุ – 🛓 [304101105] การทดสอบวัสดุ	ัเวลา) : ศาอธิบายราย		
🛓 [304101201] ปฐพีกลศาสตร์ 1 🛓 [304101206] วิศวกรรมการหาง			
🖕 [304101207] การสำรวจ 1 🛓 [304102201] การออกแบบโครงสร้างไม้ และแ			
🛓 [304102202] การออกแบบโครงสร้างคอนกรีต 			
เพิ่ม ลบ บันทัก			

รูป : หน้ารายวิชา

การเข้าสู่หน้ารายวิชา ต้องทำการเลือกข้อมูลที่เมนูวิทยาเขต,ระดับวุฒิการศึกษาและคณะ

หน้ารายวิชา แสดงข้อมูลรายวิชา ในรูปแบบของ Tree ที่อยู่ทางด้านซ้าย โดยโครงสร้างในการแสดงมี 2

ระดับ คือ

- รายวิชา แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- ข้อมูลรายวิชา แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้ระดับรายวิชา โดยรายวิชาที่ใช้ต้องอยู่ ภายใต้ระดับรายวิชาทั้งหมด

เมื่อทำการเลือกข้อมูลรายวิชา แล้ว ปรากฏข้อมูลของข้อมูลรายวิชานั้นที่ รายการรายวิชา

รายการรายวิชา แสดงข้อมูลของรายวิชา โดยข้อมูลในรายการรายวิชานี้ใช้ในการแสดงและเพิ่มข้อมูลได้ ข้อมูลที่แสดง ดังนี้

- รหัสวิชา รหัสของรายวิชา
- ชื่อวิชา (ไทย) ชื่อภาษาไทยที่ใช้เรียกรายวิชา
- ชื่อวิชา (Eng) ชื่อภาษาอังกฤษที่ใช้เรียกรายวิชา
- ชื่อวิชา (ชื่อย่อ) ชื่อย่อที่ใช้เรียกรายวิชา
- หน่วยกิต (ทฤษฏี-ปฏิบัติ-รวม) จำนวนหน่วยกิตของรายวิชา แบ่งเป็น จำนวนหน่วยกิตใน ภาคทฤษฏี,จำนวนหน่วยกิตในภาคปฏิบัติและจำนวนหน่วยกิตรวม
- เวลาเรียน (ทฤษฏี-ปฏิบัติ-นอกเวลา) จำนวนเวลาเรียนของรายวิชา แบ่งเป็น จำนวนเวลาเรียน ในภาคทฤษฏี,จำนวนเวลาเรียนในภาคปฏิบัติและจำนวนเวลาเรียนรวม(คาบเรียนต่อสัปดาห์)
- คำอธิบายรายวิชา คำอธิบายของรายวิชา

### การจัดการรายวิชา



### 4.3 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร เป็นการกำหนดโครงสร้างหลักสูตรของแต่ละหลักสูตร/โปรแกรมวิชาที่ใช้ในการจัดการ เรียนการสอน

จัดทำโครงสร้างหลักสูตร	
วิทยาเขต :	วิทยาเขตขอนแก่น
ระดับวุฒิการศึกษา :	ปวส. 💌
គណខ :	[3200] คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิชา :	[3201] สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา 💌
หลักสูตร/โปรแกรมวิชา :	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาซีพชั้นสูง / [3201001] โปรแกรมวิชาช่างโยธา 💌
ปีที่จัดทำ:	2549
	เพิ่มโครงสร้างหลักสูตร
รายละเอียกหลักสูตร/โปรเเกรมวิชา	
ลำนวนหน่วยกิต (หน่วยกิต) : 8	6
ชื้อโครงสร้างหลักสูตร : ป	ระกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โปรแกรมวิชาช่างโยธา
หมายเหตุ :	
สถานะการใช้งาน : โ	ชังาน 💌
<ul> <li>โครงสร้างหลักสูตร (0)</li> <li>หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</li> <li>หมวดวิชาสึกษาทั่วไป</li> <li>พื่อมวิชามนุษยศาสตร์</li> <li>พื่อ [301220009] เทคนิคการพัฒ คลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</li> <li>พื่อ [301220001] การพัฒนาคุณม</li> <li>พื่อ กลุ่มวิชากาษาไทย</li> <li>พื่อ กลุ่มวิชากาษาอังกฤษ</li> <li>พื่อมวิชากาษกอังกฤษ</li> <li>พื่อมวิชากาษกอังกฤษ</li> <li>พื่อมวิชากาษกอังกฤษ</li> <li>พ.มวดวิชาเลือกเสรี</li> </ul>	รายการหมวกวิชา 1 หมวดวิชาศักษาทั่วไป 26 0 1 เด็บ อบ 2 หมวดวิชาศักษาทั่วไป 26 0 2 เด้โข อบ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 0 3 เด้โข อบ 4 0 0 เด เด้โข อบ
บันทึก	

รูป : หน้าจัดทำโครงสร้างหลักสูตร

การเข้าสู่หน้าจัดทำโครงสร้างหลักสูตร สามารถเข้าใช้งานได้ 2 กรณี

- เรียกดูและแก้ไขโครงสร้างหลักสูตรที่มีอยู่ ต้องทำการเลือกข้อมูลที่เมนูวิทยาเขต,ระดับวุฒิ การศึกษา,คณะ,สาขาวิชา,หลักสูตร/โปรแกรมวิชาและปีที่จัดทำ
- เพิ่มโครงสร้างหลักสูตรใหม่ โดยใช้

เพิ่มโครงสร้างหลักสูตร

เมื่อทำการเข้าสู่หน้าจัดทำโครงสร้างหลักสูตรแล้ว ปรากฏข้อมูลของโครงสร้างหลักสูตรนั้นที่รายละเอียด หลักสูตร/โปรแกรมวิชา โดยข้อมูลในรายการรายละเอียดหลักสูตร/โปรแกรมวิชา นี้ใช้ในการแสดงและเพิ่มข้อมูลได้ ข้อมูลของหลักสูตร/โปรแกรมวิชาที่แสดง คือ

- จำนวนหน่วยกิต (หน่วยกิต)
- ชื่อโครงสร้างหลักสูตร
- หมายเหตุ
- สถานะการใช้งาน

หน้ารายละเอียดหลักสูตร/โปรแกรมวิชา ในส่วนที่แสดงข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร ในรูปแบบของ Tree ที่อยู่ ทางด้านซ้าย โดยโครงสร้างในการแสดงมี 3 ระดับ คือ

- โครงสร้างหลักสูตร แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- หมวดวิชา แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้โครงสร้างหลักสูตร
- กลุ่มวิชา แสดงเป็นอันดับที่ 3 ของ Tree อยู่ภายใต้หมวดวิชา

การจัดการรายละเอียดหลักสูตร/โปรแกรมวิชา

เมื่อทำการเลือกโครงสร้างหลักสูตรแล้ว ปรากฏข้อมูลของข้อมูลโครงสร้างหลักสูตรนั้นที่ รายการหมวดวิชา สามารถทำการเพิ่ม,ลบและแก้ไขหมวดวิชาได้

เมื่อทำการเลือกโครงสร้างหลักสูตรแล้ว ปรากฏข้อมูลของข้อมูลโครงสร้างหลักสูตรนั้นที่ รายการกลุ่มวิชา สามารถทำการเพิ่ม,ลบและแก้ไขกลุ่มวิชาได้

เมื่อทำการเลือกโครงสร้างหลักสูตรแล้ว ปรากฏข้อมูลของข้อมูลโครงสร้างหลักสูตรนั้นที่ รายการวิชา สามารถทำการเพิ่ม,ลบและแก้ไขวิชาได้

### 4.4 แผนการเรียน

แผนการเรียน เป็นการกำหนดแผนการเรียนของแต่ละหลักสูตร/โปรแกรมวิชาที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน

จัดทำแหงนการเรียน							
วิทยาเขต :	าเขตขอนแก่น 💌						
ระดับวุฒิการศึกษา :	ปาส.						
eaz :	[3200] คณะวิศวกรรมศาสตร์ 🛛 🗸						
สาขาวิชา :	[3201] สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา 💌						
หลักสูตร/โปรแกรมวิชา :	หลักสูตรประกาศนี้ยบัตรวิชาชีพชั้นสูง / [3201001] โปรแกร 🔽						
Ū :	2549						
แผนการเรียน :	[32001] แผนการศึกษา โปรแกรมวิชาช่างโยธา 🔽						
ุ จัดทำแผนการเรียน							
<b>จำนวนปีการศึกษาทั้งห</b> ม	JA (1) : 2 🔽						
	เพิ่มจำนวนปีการศึกษา						
รายการแผนการเรียน							
รหัสแผนกา	sišu: 32001						
ชื่อแผนการเรียน : แผนการศึกษา โปรแกรมวิชาช่างโยธา							
บที่ 1 บที่ 2							
ภาคการเรียนที่ 1							
านัส - ชื่อราบาิชา	เน่าบก็ค เน่าบก็ค เน่าบก็ค คามเร็มน คามเร็มน คามเร็ม หฤษฎ์ ปฏิบัติ ราม หฤษฎ์ ปฏิบัติ นอกเาลา						
[301120001] การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3 0 3 0 0 0 uřiu au						

### รูป : หน้าจัดทำแผนการเรียน

การเข้าสู่หน้าจัดทำแผนการเรียน สามารถเข้าใช้งานได้ 2 กรณี

- เรียกดูและแก้ไขโครงสร้างหลักสูตรที่มีอยู่ ต้องทำการเลือกข้อมูลที่เมนูวิทยาเขต,ระดับวุฒิ การศึกษา,คณะ,สาขาวิชา,หลักสูตร/โปรแกรมวิชา,ปีและแผนการเรียน
- จัดทำแผนการเรียนใหม่ โดยเลือกข้อมูลที่เมนูวิทยาเขต,ระดับวุฒิการศึกษา,คณะ,สาขาวิชา
   ,หลักสูตร/โปรแกรมวิชา,ปี แล้วปรากฏส่วนส่วนของการจัดทำแผนการเรียนใหม่ ให้ทำการกำหนด

จำนวนปีการศึกษาทั้งหมด (ปี) และเลือกปุ่ม

🦳 จัดทำแผนการเรียน	
จำนวนปีการศึกษาทั้งหมด (ปี) :	1 💌
	ฉัดทำแผนการเรียนใหม่

รูป : ส่วนของการจัดทำแผนการเรียนใหม่

ข้อมูลจัดทำแผนการเรียนที่แสดง

- จำนวนปีการศึกษาทั้งหมด แสดงข้อมูลของแต่ละภาคเรียนที่ใช้จัดทำแผนการสอน โดยแบ่งเป็น ภาคเรียน คือ ภาคเรียนที่ 1 ,ภาคเรียนที่ 2 , ภาคฤดูร้อน สามารถกำหนดจำนวนปีการศึกษา ทั้งหมดได้
- ภาคเรียนที่ 1 แสดงข้อมูลรายวิชาที่กำหนดให้เรียนในภาคเรียนนี้ได้ โดยข้อมูลรายวิชาที่แสดง คือ
   รหัส ชื่อรายวิชา,หน่วยกิตทฤษฏี,หน่วยกิต,หน่วยกิตรวม,คาบเรียนทฤษฏี,คาบเรียนปฏิบัติ,
   คาบเรียนนอกเวลา สามารถทำการแก้ไขและลบข้อมูลได้
- ภาคเรียนที่ 2 แสดงข้อมูลรายวิชาที่กำหนดให้เรียนในภาคเรียนนี้ได้ โดยข้อมูลรายวิชาที่แสดง คือ
   รหัส ชื่อรายวิชา,หน่วยกิตทฤษฎี,หน่วยกิต,หน่วยกิตรวม,คาบเรียนทฤษฎี,คาบเรียนปฏิบัติ,
   คาบเรียนนอกเวลา สามารถทำการแก้ไขและลบข้อมูลได้
- ภาคฤดูร้อน แสดงข้อมูลรายวิชาที่กำหนดให้เรียนในภาคเรียนนี้ได้ โดยข้อมูลรายวิชาที่แสดง คือ รหัส – ชื่อรายวิชา,หน่วยกิตทฤษฏี,หน่วยกิต,หน่วยกิตรวม,คาบเรียนทฤษฏี,คาบเรียนปฏิบัติ, คาบเรียนนอกเวลา สามารถทำการแก้ไขและลบข้อมูลได้

## 5. เมนูตารางเรียน/ตารางสอน

ตารางเรียน/ตารางสอน เป็นการกำหนดตารางเรียนและตารางสอนที่ใช้ในการเรียนการสอนของแต่ละปี การศึกษา

รายการเมนูในส่วนเมนูหลักตารางเรียน/ตารางสอน ประกอบด้วย

- จัดทำตารางสอน
   ข้อมูลตารางสอนของแต่ละชั้นปี
- กำหนดอาจารย์ผู้สอน
- ข้อมูลอาจารย์ผู้สอนในแต่ละวิชา
- กำหนดคาบเรียนแผนการเรียน
- ข้อมูลเวลาเรียนในแต่ละวิชา ข้อมูลแผนการเรียน



รูป : รายการเมนูย่อยในส่วนเมนู ตารางเรียน/ตารางสอน

### 5.1 จัดทำตารางสอน

จัดทำตารางสอน เป็นหน้าที่ใช้สำหรับจัดการทำตารางเวลาวิชาเรียน ของแต่ละโปรแกรมวิชา ให้กับ นักศึกษาแต่ละชั้นปี

ดารางสอน								
	วิทยาเชต	<ol> <li>วิทยาเขตภาคตะวั</li> </ol>	วันออกเฉียงเหนือ นครรา	ชสีมา 💌				
	ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	1/2549		~				
	ระดับวุฒิการศึกษา	ı: ปริญญาตรี		~				
	โปรแกรมวิช	า: [1701043] โป	รแกรมวิชาวิศวกรรมโยธา	~				
	ชั้นวั	1: 1	~					
รายการทารางสอ	รายการทารางสอน							
วัน/คาบ	1	2	3	4	5	6		
อาทิตย์	×	×	×	×	×	×		
ฉันทร์	[01-110-004] รณะปก็เสริงทอง ท้อง ท้อง 01403/1 [3001] พรแทพ กัลสองให้ X	[01-110-004] เหนุษปกักธุริษทย ท้ายงท้ายง01403/1 [3001] พระเทพ ภัคธุรมบัต X	×	×	×	×		
อังคาร	×	×	[01-150-352] กฎหมายแลงราน พ้องพ้อง01502 [466] ภัศศักรศ์สุธรรมใน 🎉	×	[01-110-006] ฉัทยเก็เริ่มเกาลัยม ท้องท้อง01407 [22] อฤษมา เทพธรม์	[01-110-006] สำหมกับสามเสาลัยม พัยมพัยม01407 [22] กฤษมา เทพธาม มี		
ų£	×	×	×	×	×	×		
พฤหัสบดี	×	×	×	×	×	×		
ศุกร์	×	×	×	×	×	×		
เสาร์	×	×	×	×	×	×		
การปรับปรุงแก้ไ	พ							
	วัน: อังการ	~						
คาบเรื	รียน (เริ่มต้น) : 10:00	*		คาบเรียน (สิ้นสุด) :	11:00 💌			
รายวิช	ยา - กลุ่มเรียน : [กลุ่ม 1] ก	ฎหมายแรงงาน	~					
	อาคาร : <b>อาคาร 1</b> (ค	าณะบริหารธุรกิจ)	~	ห้อง	ห้อง 01502	~		
			ทำรายการ บัง	เพ็ก				

### รูป : **หน้าจัดทำตารางสอน**

การเข้าสู่หน้าจอจัดทำตารางสิบนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อ<u>วิทยาเขต</u> , <u>ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา</u> , <u>ระดับวุฒิการศึกษา, โปรแกรมวิชา</u> และ<u>ชั้นปี</u> ก่อน หลังจากนั้นจะแสดงตารางสอนของข้อมูลที่ได้เลือกไว้ในขั้นต้น และจะแสดงข้อมูล

การปรับปรุงและแก้ไข

- ผู้ใช้สามารถเพิ่มตารางสอนได้โดยกดปุ่ม ทำรายการ
   หลังจากนั้นวิชาที่เลือกจะปรากฏใน
   ตารางสอน แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- ผู้ใช้สามรถลบข้อมูลในตารางสอนได้โดย กด X หลังจากนั้นวิชาที่เลือกลบจะหายไปจาก ตารางสอน แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- หากผู้ใช้จัดทำตารางสอนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ถ้าต้องการบันทึกข้อมูล ให้กดปุ่ม
   บันทึก
   หลังจากนั้นข้อมูลในตารางสอนทุกวิชาจะถูกเก็บบันทึกข้อมูล

### 5.2 กำหนดอาจารย์ผู้สอน

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดอาจารย์ผู้สอนนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u> , <u>ภาคการศึกษา / ปี</u> <u>การศึกษา</u> , <u>ระดับวุฒิการศึกษา, โปรแกรมวิชา</u> และ<u>ชั้นปี</u>ก่อน หลังจากนั้นจะแสดงรายการข้อมูลอาจารย์ผู้สอนใน แต่

ละวิชา

กำหนกลาจารปลู้ออน					
จิทยาเขต :	วิทยาเขตง	ตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา 👻			
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา :	1/2549	•			
ระดับวุฒิการศึกษา :	ปริญญาตรี				
โปรแกรมวิชา :	[170104	143] โปรแกรมวิชาวิศวกรรมโยธา 🛛 👻			
ชั้นปี :	1	▼			
รายสารรายวิสา – สลุ่มเรียน		รายวิหา - กลุ่มเรียน : [01-110-004] มนุษย์กับสัมคม			
<ul> <li>□ - 3 [1701043] โปรแกรมวิชาวิศวกรรมโยธา</li> <li>□ 4 [01-110-004] มนุษย์กับสัมเคม</li> <li>□ 4 [01-110-006] สิงคมกับสิ่งแวลด้อม</li> <li>□ 4 [01-110-352] กฎหมายแรงงาน</li> </ul>		รนัส - ชื่อ - นามสฤลอาจารย์ผู้สอบ หบ้าที่ 1 [3001] พรเทพ กิจสมบัติ เปฏิบัติ เตโต สบ 2 เตโต สบ			
		บันทึก			

### ู<sub>ู่</sub>ป : **หน้ากำหนดอาจารย์ผู้สอน**

หน้ากำหนดอาจารย์ผู้สอน ในส่วนที่แสดงรายการรายวิชา – กลุ่มเรียนในรูปแบบของ Tree ที่อยู่ทางด้าน ซ้าย โดยโครงสร้างในการแสดงมี 2 ระดับ คือ

- ข้อมูลโปรแกรมวิชา แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- ข้อมูลวิชา แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้โปรแกรมวิชา

การจัดการรายละเอียดอาจารย์ผู้สอน

เมื่อทำการเลือกข้อมูลวิชาแล้ว จะปรากฏข้อมูลของข้อมูลอาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้น ซึ่งสามารถทำการ เพิ่ม,ลบและแก้ไขอาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้นได้วิชาได้

### 5.3 กำหนดคาบเรียน

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดคาบเรียนนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u> และ <u>ภาคการศึกษา / ปี</u> <u>การศึกษา</u> หลังจากนั้นจะแสดงรายการคาบเรียน

สำหนดสาบเรือน							
วิทยาเชต : วิทยาเชตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา 🔽							
สาร	ลการศึกษา/	ปีการศึกษา: 1	L/2549	~			
สายสารจามเรือน							
	คาบ	ເວລາເຣົ່ມກັນ	เวลาสิ้นสุด	ประเภท	สถานะ การใช้งาน		
	1	08:00	09:00	ในเวลาราชการ	<b>V</b>	แล้ไค สบ	
	2	09:00	10:00	ในเวลาราชการ	<b>V</b>	แล้ไก ลบ	
	3	10:00	11:00	ในเวลาราชการ	$\checkmark$	แล้ไก สบ	
	4	11:00	12:00	ในเวลาราชการ		แล้ไก สบ	
	5	13:00	14:00	ในเวลาราชการ	$\checkmark$	แล้ไค สบ	
	6	14:00	15:00	ในเวลาราชการ		แล้ไค สม	
7 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII							
บันทึก							

### ูงป : **หน้ากำหนดอาจารย์ผู้สอน**

การจัดการคาบเรียน

- ผู้ใช้สามารถเพิ่ม/แก้ไข คาบเรียนได้โดยกดปุ่ม แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะ
   เลือกบันทึก
- ผู้ใช้สามรถลบข้อมูล คาบเรียนได้โดยกดปุ่ม 配 หลังจากนั้นวิชาที่เลือกลบจะหายไปจาก ตาราง แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- หากผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูลคาบเรียน ให้กดปุ่ม บันทึก
   หลังจากนั้นข้อมูลในคาบเรียน
   ทั้งหมดจะถูกเก็บบันทึกข้อมูล

### 6. เมนูตารางสอบ

ตารางสอบ เป็นการกำหนดตารางเวลาสอบที่ใช้ในการจัดเวลาสอบของแต่ละวิชา รายการเมนูในส่วนเมนู หลักตารางสอบ ประกอบด้วย

- กำหนดเวลาสอบ
- ข้อมูลเวลาที่ใช้ในการสอบ
- กำหนดวันสอบ
- จัดทำตารางสอบ
- กำหนดห้องสอบ
- กำหนดห้องสอบ-รายวิชา
- ข้อมูลกำหนดห้องสอบของแต่ละรายวิชา
- กำหนดผู้คุมสอบ
  - 🗟 ตารางสอบ 🔲 กำหนดเวลาสอบ 🔲 กำหนดวันสอบ 🗉 จัดทำตารางสอบ 🗉 กำหนดห้องสอบ
  - 🗉 กำหนดห้องสอบ-รายวิชา
  - 🗉 กำหนดผู้คุมสอบ
  - รูป : รายการเมนูย่อยในส่วนเมนู ตารางสอบ

- ข้อมูลวันที่ใช้ในสอบ
  - ข้อมูลตารางสอบ
  - ข้อมูลห้องที่ใช้ในการสอบ - ข้อมูลกำหนดอาจารย์ผู้คุมสอบ

### 6.1 กำหนดเวลาสอบ

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดเวลาสอบนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u>, <u>ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา</u> , <u>ระดับวุฒิการศึกษา</u> และ<u>ประเภทการสอบ</u> หลังจากนั้นจะแสดงรายการเวลาสอบ

สำหระเวลาลอบ						
	วิทยาเขต :	วิทยาเขตภาคตะวันออก	เฉียงเหนือ นครราชสีมา	~		
ภาคการศึกษ	ษา/ปีการศึกษา :	1/2549		*		
ระดั	บวุฒิการศึกษา :	ปริญญาตรี		*		
ป	ระเภทการสอบ :	💿 ระหว่างภาค	🔿 ปลายภาค			
	ช่วงเวลา	เวลาเริ่มตับ	เวลาสิ้นสุด	สถานะ การใช้งาน		
	1	08:30	10:30	<b>V</b>	แล้ไก สบ	
	2	10:30	12:30	<b>V</b>	แต้ไก สม	
	3	13:00	15:00	<b>V</b>	แต้ไก สบ	
	4	15:00	17:00		แล้ไก ลบ	
	5	17:00	19:00	<b>V</b>	แล้ไก สบ	
	6				แล้ค ณ	
บันทึก						

รูป : หน้ากำหนดเวลาสอบ

การกำหนดเวลาที่ใช้ในการสอบ

- ผู้ใช้สามารถเพิ่ม/แก้ไข เวลาสอบได้โดยกดปุ่ม แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะ
   เลือกบันทึก
- ผู้ใช้สามรถลบข้อมูล เวลาสอบได้โดยกดปุ่ม 💌 หลังจากนั้นวิชาที่เลือกลบจะหายไปจาก ตาราง แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- หากผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูลเวลาสอบให้กดปุ่ม บันทึก
   หลังจากนั้นข้อมูลในเวลาสอบ
   ทั้งหมดจะถูกเก็บบันทึกข้อมูล

### 6.2 กำหนดวันสอบ

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดวันสอบนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u>, <u>ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา</u>, <u>ระดับวุฒิการศึกษา</u>, <u>ประเภทการสอบ</u>, <u>วันที่เริ่มต้นของการสอบ</u> และ<u>วันที่สิ้นสุดของการสอบ</u> หลังจากนั้นจะแสดง รายการวันที่ใช้ในการสอบ

สำหนดวันออบ							
วิทย	าเชต: วิ	วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา 🗸	•				
ภาคการศึกษา/ปีการด้	ลึกษา: 🚺	1/2549 💌					
ระดับวุฒิการด่	รักษา : 🛽 1	ปริญญาตรี 🗸 🗸					
ประเภทกา	รสอบ: (	💿 ระหว่างภาค 🔷 ปลายภาค					
_ กำหนดค่าเบื้องท้น							
วันเริ่มต้นของการสอบ : 11/10	)/2549	วันสิ้นสุข	ดของการสอบ : 19/10	/2549			
		กำหนดวันสอบ					
			สอบ				
	สำคิบ	วินสอบ					
	1	พุธ 11/10/2549					
	2	พฤหัสบดี 12/10/2549					
	3	ศุกร์ 13/10/2549					
	4	เสาร์ 14/10/2549					
	5	อาทิตย์ 15/10/2549					
	6	ฉันทร์ 16/10/2549					
	7	อังคาร 17/10/2549					
	8	พุธ 18/10/2549					
	9	9 พฤหัสบดี 19/10/2549 🔽					
บันทึก							

### รูป : หน้ากำหนดวันสอบ

การกำหนดวันที่ใช้ในการสอบ

ผู้ใช้สามารถเพิ่มวันที่ใช้ในการสอบโดยระบุวันที่เริ่มต้นการสอบและวันที่สิ้นสุดการสอบหาก
 ต้องการให้วันใดเป็นวัที่ใช่ในการสอบให้ ☑ หากไม่ต้องการให้วันใดเป็นวันที่ใช้ในการสอบให้

หลังจากนั้นให้กดปุ่ม

### 6.3 จัดทำตารางสอบ

การเข้าสู่หน้าจอจัดทำตารางสอบนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u>, <u>ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา</u> , <u>ระดับวุฒิการศึกษา</u> และ<u>ประเภทการสอบ</u> หลังจากนั้นจะแสดงตารางเวลาการสอบ

สารางออบ										
	วิทยาเขต :	วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นค	<b>~</b>							
	ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา :	1/2549	¥							
	ระดับวุฒิการศึกษา :	វិត្សត្បូរពនី 🗸								
	โปรแกรมวิชา :	[1701043] โปรแกรมวิชาวิศวกรรมโ 🛩								
	ชั้นปี :	1	1							
	ประเภทการสอบ :	💿 ระหว่างภาค 🔘 ปลายภาค								
4183169161822M										
วัน/เวลา	08.30-10.30	10.30-12.30	13.00-15.00	15.00-17.00	17.00-19.00					
11 ຫ.ຄ. 2549	×	*	×	×	×					
12 ຫ.ຄ. 2549	×	*	×	×	×					
10 0510	กฎหมายแรงงาน - กลุ่ม 1	กฎหมายแรงงาน - กลุ่ม 1								
13 G.A. 2549	×	*	*	*	*					
16 ຫ.ຄ. 2549	×	*	×	×	×					
17 ຫ.ຄ. 2549	*	*	×	×	×					
18 ต.ค. 2549	×	*	×	×	×					
19 ຫ.ຄ. 2549	×	*	×	×	×					
ลารปรับปรุงแล้โม										
	วัน:	พุธ 11/10/2549	~							
	ช่วงเวลา (เริ่มต้น) :	08.30	🗸 จำนวนคาบ : 1							
	รายวิชา - กลุ่มเรียน :	[กลุ่ม 1] มนุษย์กับสัมคม	<b>~</b>							
		ทำรายการ	บันทึก							

### รูป : หน้าจัดทำตารางสอบ

การปรับปรุงและแก้ไขตารางสอบ

- ผู้ใช้สามารถเพิ่มตารางสอบได้โดยกดปุ่ม ทำรายการ
   หลังจากนั้นวิชาที่เลือกจะปรากฏใน
   ตารางสอบ แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- ผู้ใช้สามรถลบข้อมูลในตารางสอบได้โดย กด × หลังจากนั้นวิชาที่เลือกลบจะหายไปจาก ตารางสอบ แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- หากผู้ใช้จัดทำตารางสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ถ้าต้องการบันทึกข้อมูล ให้กดปุ่ม บันทึก
   หลังจากนั้นข้อมูลในตารางสอบทุกวิชาสอบจะถูกเก็บบันทึกข้อมูล

### 6.4 กำหนดห้องสอบ

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดห้องสอบนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u>, <u>ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา</u> , <u>ระดับวุฒิการศึกษา</u> และ<u>ประเภทการสอบ</u> หลังจากนั้นจะแสดงห้องที่จะใช้ในการกำหนดห้องสอบ

กำหนดห้องออบ							
วิทยาเชต	: 3	วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา 🗸					
ปีการศึกษา/ภาคการศึกษา :		/2549	)	*			
ระดับวุฒิการศึกษา	: 1	ไร้ญญาต	ตรี	~			
ประเภทการสอบ	: (	<ol> <li>s=m</li> </ol>	ว่างภาค	◯ ปลายภาค			
สายภารอาจาร – พื่อง				อาคาร : อาคาร 1 (คณะบริหารภ	รุธกิจ)		
⊟-เµี]อาคาร 1 (คณะบริหารธุรกิจ)				ต้อง : ต้อง 1401			
📚 Řas 1401	-			TEG , TEG 1401			
😒 ñas 01403/1		110010	124229				
📚 👬 as 01403/2		่ำตับ			จำนวนที่นั่ง	งงานธ สารได้งาน	
📚 พ้อง 01406/1					<u> </u>		
📚 พ้อง 01406/2		1	1411		U		แต่ศาสบ
📚 ค้อง 01407		2			0		แล้ไก 💷
📚 พ้อง 01501							
📚 พ้อง 01502							
📚 พ้อง 01508							
📚 ค้อง 01602/1							
📚 พ้อง 01602/2							
📚 พ้อง 01603							
📚 พ้อง 01607							
📚 พ้อง 01608							
🛸 พ้อง 01701							
🎓 พ้อง 01702							
	Ť		_				
บันทึก							

### รูป : หน้ากำหนดห้องสอบ

หน้ากำหนดอาจารย์ห้องสอบ ในส่วนที่แสดงรายการรายอาคาร – ห้องในรูปแบบของ Tree ที่อยู่ทางด้าน ซ้าย โดยโครงสร้างในการแสดงมี 2 ระดับ คือ

- ข้อมูลอาคาร แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- ข้อมูลห้อง แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้อาคาร

การจัดการกำหนดห้องสอบ

เมื่อทำการเลือกข้อมูลห้องแล้ว จะปรากฏข้อมูลของห้องนั้น ซึ่งสามารถทำการเพิ่ม,ลบและแก้ไข ห้องสอบ

ได้

### 6.5 กำหนดห้องสอบ - รายวิชา

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดห้องสอบ – ราบวิชานั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u>, <u>ภาคการศึกษา / ปี</u> <u>การศึกษา, ระดับวุฒิการศึกษา</u> และ<u>ประเภทการสอบ</u> หลังจากนั้นจะแสดงกลุ่มสอบและห้องที่จะใช้ในการกำหนด ห้องสอบ

กำหนดห้องออม - รายวิชา			
วิทยาเขต :	วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา 📑	*	
ปีการศึกษา/ภาคการศึกษา :	1/2549	•	
ระดับวุฒิการศึกษา :	ปริญญาตรี	*	
โปรแกรมวิชา :	[1701043] โปรแกรมวิชาวิศวกรรมโยธา	*	
ประเภทการสอบ :	💿 ระหว่างภาค 🔿 ปลายภาค		
รายสารรายวิชา – สอุ่มเรียน	รายวิชา - กลุ่มเรียน :	กฎหมายแรงงาน - กลุ่ม 1	
⊟- 💋 ตุกร์ 13 ตุลาคม 2549	รายภารอาจาร = พ้อง	อาคาร :	อาคาร 1 (คณะบริหารธุรกิจ)
<ul> <li>☐ ญาหมายแรงงาน</li> <li>☐ ญักฐ์ม 1</li> <li>☐ พร 11 ตุลาคม 2549</li> <li>☐ ∅ ปฏิบัติการพิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร</li> <li>☐ ๗ลุ่ม 1</li> <li>☐ กลุ่ม 1</li> </ul>	<ul> <li>□· (กละบริหารธุรกิจ)</li> <li>□· (กละบริหารธุรกิจ)</li> <li>□· (กละบริหารธุรกิจ)</li> <li>□· (กละบริหารธุรกิจ)</li> <li>□· (nable)</li> <li< td=""><td><ul> <li>พ้อง:</li> <li>ราสารที่องออมที่เรืองที่งทมท</li> <li>5าสับ     <li>≥ 1 1411     </li> </li></ul></td><td>1411 ร้องออน</td></li<></ul>	<ul> <li>พ้อง:</li> <li>ราสารที่องออมที่เรืองที่งทมท</li> <li>5าสับ     <li>≥ 1 1411     </li> </li></ul>	1411 ร้องออน
	บันทึก		

### รูป : หน้ากำหนดห้องสอบ - รายวิชา

หน้ากำหนดกำหนดห้องสอบ – ราบวิชานั้น จะแสดงข้อมูลในรูปแบบ Tree อยู่ 2 ส่วน คือ

1.รายวิชา - กลุ่มเรียน ได้มีการแสดงแบ่งกลุ่มเป็น 3 ระดับ คือ

- วันที่สอบ แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- วิชาที่สอบ แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้วันที่สอบ
- กลุ่มสอบแสดงเป็นอันดับที่ 3 ของ Tree อยู่ภายใต้วิชาที่สอบ

2.อาคาร – ห้องเรียน ได้มีการแสดงแบ่งกลุ่มเป็น 3 ระดับ คือ

- อาคาร แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- ห้องเรียน แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้อาคาร
- ห้องย่อย แสดงเป็นอันดับที่ 3 ของ Tree อยู่ภายใต้ห้องเรียน

การจัดการสอบ 🗕 รายวิชา

- หลังจากผู้ใช้ได้ทำการเลือกกลุ่มสอบและวิชาสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้วหากจะทำการจับห้องสอบ กับกลุ่มสอบเข้าด้วยกันให้กดปุ่ม 还 เพื่อเพิ่มข้อมูล
- ผู้ใช้สามรถลบข้อมูลความสัมพันธ์ของกลุ่มสอบกับห้องสอบได้โดย กดปุ่ม 弦 เพื่อลบ
   ความสัมพันธ์ แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- หากผู้ใช้จัดทำความสัมพันธ์ของกลุ่มสอบกับห้องสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ถ้าต้องการบันทึก
   ข้อมูล ให้กดปุ่ม บันทึก
   หลังจากนั้นข้อมูลทั้งหมดจะถูกเก็บบันทึกข้อมูล

### 6.6 กำหนดผู้คุมสอบ

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดผู้คุมสอบนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u>, <u>ภาคการศึกษา /</u> <u>ปีการศึกษา, ระดับวุฒิการศึกษา</u> และ<u>โปรแกรมวิชา</u> หลังจากนั้นจะแสดงข้อมูลผู้คุมสอบ

กำหนดผู้คุมสอบ						
วิทยาเขต :	วิทยาเขตภ	าคตะวันอะ	อกเฉียงเห	นือ นครราชสีมา 🛛 💌		
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา :	1/2549			*		
ระดับวุฒิการศึกษา :	ปริญญาตรั			*		
โปรแกรมวิชา :	[170104:	3] โปรแก	รมวิชาวิศว	กรรมโยธา 💌		
รายการวันสอบ - รายวิชา - น้องสอบ		วันสอบ		วันสอบ	พุธ 11 ตุลาคม 2549	
🖃 🎲 พุธ 11 ตุลาคม 2549		รายวิชา		รายวิชา	[13 - 080	
	งรับวิศวกร - 	กร-		ห้องสอบ	134] ปฏิบัติการพีสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	
····· 🤪 [I3-080-I34] ปฏบตการพลกส 2 สาข	งรบวศวกร -	- ເວລາ (ເรິ່ມຜໍ່ນ - ສັ້ນສຸດ) :		วลา (เริ่มต้น - สิ้นสุด)	: ลุ่ม33 - ห้อง	
		รายกา	รผู้คุมสอา	u		
			สำคับ		รนัส - ชื่อ - นามสคุล	
		Þ	1	[529] กรรณิการ์ สมเ	ព្យ	แค้ไข ลบ
		⊳	2	[591] กรรณิการ์ บัวตู	u	แก้ไข ลบ
			3			เพีย ลบ 秦
						*
•	Þ					
				<u>มันทึก</u>		

### รูป : หน้ากำหนดผู้คุมสอบ

หน้ากำหนดผู้คุมสอบ ในส่วนที่แสดงรายการรายวันสอบ — รายวิชา — ห้องสอบ ในรูปแบบของ Tree ที่ อยู่ทางด้านซ้าย โดยโครงสร้างในการแสดงมี 2 ระดับ คือ

- ข้อมูลวันที่สอบ แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- ข้อมูลวิชาสอบ-ห้องสอบ แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้วันที่สอบ

การจัดการกำหนดผู้คุมสอบ

# 7. เมนูบันทึกผลการเรียน

บันทึกผลการเรียน เป็นทำการกำหนดค่าต่างๆที่ใช้ในการคำนวณผลการศึกษาและอนุมัติผลการศึกษา รายการเมนูในส่วนเมนูบันทึกผลการเรียน ประกอบด้วย

- กำหนดการตัดเกรด
- ข้อมูลคะแนนและเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรด
- บันทึกผลการศึกษา
- ข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร
- อนุมัติผลการศึกษา
- ข้อมูลแผนการเรียน



รูป : หน้ากำหนดผู้คุมสอบ

### 7.1 กำหนดการตัดเกรด

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดการตัดเกรดนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u>, <u>ภาคการศึกษา /</u> ปี<u>การศึกษา</u>, <u>ระดับวุฒิการศึกษา</u>, <u>คณะ</u>, <u>รายวิชา</u> และ<u>กลุ่มเรียน</u> หลังจากนั้นจะแสดงข้อมูลการวัดผลการศึกษา

ก่านนดกา	รวัดผลการศึกษาและการสอบ:	ย่อย ในแต่ละรายวิชา						
	ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	1/2549	<b>v</b>					
	วิหยาเขต	: วิทยาเขตภาคตะวันออ	มกเฉียงเหนือ นครราชสัมา 🔽					
	ระดับวุฒิการศึกษา	<mark>) :</mark> ปริญญาตรี	~					
	ការដ	ะ: [1700] คณะวิศวกรร	มศาสตร์และสถาปัตยกรรม 🔽					
	รายวิชา	<ol> <li>มนุษย์กับสัมคม</li> </ol>	มนุษย์กับสัมคม					
	กลุ่มเรียน	.: 12	12					
รายการการวิ	วัดผลการศึกษา และการสอบย่อย	I						
កេ	ณฑ์การวัดและประเมินผลการศึกษา	<ol> <li>ข้อบังคับสถาบันเทคโ</li> </ol>	นโลยีราชมงคล ว่าด้วยการศึกษาระดับปริฤ	มูญา พ.ศ. 2541	*			
	เกณฑ์การวัดผลการศึกษา	📫 🔘 อิงเกณฑ์	🔘 อิงกลุ่ม 💿 กำหนดเอง					
	รวมคะแนนทั้งหมด (คะแนน)	: 0						
	รวมการสอบย่อยทั้งหมด (ครั้ง)	: 0						
การวัดผลกา	รศึกษา การสอบย่อย							
รายละเอีย	มกการวัดผลการเรียน							
สำคับ	ค่าคะมนนต่ำสุด	ค่าคะมนนสูงสุด	% ของการตัดกลุ่ม	เกรกที่ไก้	ประเภท			
1	76	100	80	А	คำนวณเกรด			
2	61	75	75	B+	คำนวณเกรด			
з	56	60	60	В	คำนวณเกรด			
4	51	55	55	C+	คำนวณเกรด			
5	46	50	50	с	คำนวณเกรด			
6	41	45	45	D+	คำนวณเกรด			
7	0	40	40	D	คำนวณเกรด			
8	0	0	0	F	คำนวณเกรด			
9	0	0	0	S	ไม่คำนวณเกรด			
10	0	0	0	U	ไม่คำนวณเกรด			
11	0	0	0	AU	ไม่คิดหน่วยกิต			
12	0	0	0	I	ทั่วไป			
13	0	0	0	W	ทั่วไป			
			บันทึก					

### รูป : หน้ากำหนดการตัดเกรด

การปรับปรุงและแก้ไขข้อมูลการตัดเกรด

ผู้ใช้สามารถเพิ่มและแก้ไขข้อมูลการตัดเกรดได้โดยกดปุ่ม

### 7.2 บันทึกผลการศึกษา

การเข้าสู่หน้าจอบันทึกผลการศึกษานั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u>, <u>ภาคการศึกษา /</u> ปี<u>การศึกษา, ระดับวุฒิการศึกษา</u>, <u>คณะ</u>, <u>รายวิชา</u>, <u>กลุ่มเรียน</u> และ<u>การสอบย่อย</u> หลังจากนั้นจะแสดงข้อมูลการ บันทึกผลการศึกษา

บันทึกผลการศึกษา - การสอบย่อย				
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา :	1/2549			
วิหยาเขต :	วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา 🛛 👻			
ระดับวุฒิการศึกษา :	ปริญญาตรี 🗸			
คณะ :	[1700] คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศ 💙			
รายวิชา :	มนุษย์กับสัมคม 💙			
กลุ่มเรียน :	12			
การสอบข่อย :	จุดประสงค์ที่ 1 🗸 🗸			
รายการผลการศึกษา (การสอบย่อย)				
รายวิชา/ห้องเรียน/การสอบย่อย :	มนุษย์กับสัมคม / 12 / จุดประสงค์ที่ 1			
จำนวนนักศึกษาทั้งหมด (คน) ∶	4			
นักศึกษาเข้าสอบ/นักศึกษาขาดสอบ (คน) :	4/0			
สำดับ รนัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	ซาคสอบ	คะแผนการสอบ (คะแผน)	CURR_STATUS
1 123	นาย สตีเฟ้น เจอร์ราร์ด		56	3
2 491	นาย ซัยนันท์ จันทร์อำรุง		15	3
3 491703053401-1	นาย สามารถ กิรมย์ชม		10	3
4 491703053402-9	นาย นิติ ชอุ่มผล		14	3
	บันทัก			

### รูป : หน้าบันทึกผลการศึกษา

การปรับปรุงและแก้ไขข้อมูลบันทึกผลการศึกษา

ผู้ใช้สามารถเพิ่มและแก้ไขข้อมูลการตัดเกรดได้โดยกดปุ่ม <u>บันทึก</u>

### 7.3 อนุมัติผลการศึกษา

การเข้าสู่หน้าจอบันทึกผลการศึกษานั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u>, <u>ภาคการศึกษา /</u> ปี<u>การศึกษา</u>, <u>ระดับวุฒิการศึกษา</u>, <u>คณะ</u> และ<u>สถานะผลการศึกษา</u> หลังจากนั้นจะแสดงรายการผลการศึกษาของแต่ ละรายวิชา

การส	านุมัติเ	ผลการศึกษา											
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : 1/2549							*						
วิทยาเขต : วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					นคร 😽								
	ระดับวุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี												
			គណៈដ :	[17	00] คณะวิค	สวกรรม	มศาสตร์และส	สถาปัตยกรรม	iet 🗸				
		สถาเ	แะผลการศึกษา :	v	้งหมด	~							
รายกา	รผลก	ารศึกษา (ทั้งหมด)	)										
เลือก สำคับ รายวิชา				น้	<b>เ</b> ้องเรียน			อาจารย์ผู้สอน		র্মচ	าานะผลการศึกษา		
	1	้ ความแข็งแรงของวั	ัสดุ 2				1						กำลังจัดทำ
≥	2	มบุษย์กับสัมคม					12		พรเทพ				ประกาศผล
$\geq$	3	มนุษย์สัมพันธ์					1						จัดส่งแล้ว
>	4	กฎหมายแรงงาน					1		กรรณิการ์				กำลังจัดทำ
>	5	กฎหมายแรงงาน					1		กรรณิการ์				กำลังจัดทำ
≥	6	กฎหมายแรงงาน					1		กรรณิการ์				กำลังจัดทำ
>	7	ปรัชญาเบื้องต้น					1		สุนทราภรณ์	์, คมกฤช			กำลังจัดทำ
≥	8	ภาษาอังกฤษเทคนิ	ค1				1		กรรณิการ์, เ	านกอร			กำลังจัดทำ
รายกา	เรผลก	ารศึกษา (รายวิชา	)										
สำดับ		รนัสนักศึกษา	ชื่อ - น	ามสกุ	ล		គះ	าเทบย่อย		คะเบบรวม	เกรก	ป	ระเภทการลงทะเบียน
1	123		นายสตีเฟ่น เจอร์	ราร์ด			56, 0, 0,	10, 0, 12, 1	2, 0	73	D		ปกติ
2	491		นายชัยนันท์ จัน <i>ท</i>	ร์อำรุง	1		15, 12, 9	, 7, 11, 15,	0, 0	69	D		ปกติ
3	4917	01043001-6	น.ส.กรองกาญจา	ផ្ទែរឯង	ана					0			
4	4917	03053401-1	นายสามารถ ภิรม	ย์ชม			10, 1, 10,	7, 10, 10, 1	0, 15	73	D		ปกติ
5	4917	03053402-9	นายนิติ ชอุ่มผล				14, 12, 7	7, 30, 4, 3,	7, 7	84	D+		ปกติ
					ไม่อนุม	រ័ព៌សឯក	ารศึกษา	อนุมัติผล	เการศึกษา				

### รูป : หน้าอนุมัติผลการศึกษา



# 8. รายงาน/สอบถามข้อมูล

รายงาน / สอบถามข้อมูล เป็นหมวดของการออกรายงานรายงานต่างๆเพื่อที่จะนำข้อมูลออกมาแสดงใน รูปแบบเอกสารได้

รายการเมนูในส่วนเมนูรายงาน/สอบถามข้อมูล ประกอบด้วย

- สถิติการลงทะเบียนหลักสูตร ข้อมูลรายงานเชิงสถิติของจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน
- สถิติการลงทะเบียนรายวิชา ข้อมูลรายงานเชิงสถิติของจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน ในแต่ละรายวิชา
  - ประวัตินักศึกษา ข้อมูลประวัตินักศึกษา



รูป : หน้ารายงาน / สอบถามข้อมูล

### 8.1 สถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร)

การเข้าสู่หน้าจอสถิติการลงทะเบียนหลักสูตรนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u> , <u>ภาคการศึกษา/</u> <u>ปีการศึกษา, คณะ</u> , <u>โปรแกรมวิชา</u> และ<u>ประเภทเวลาเรียน</u> หลังจากนั้นจะแสดงข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน

สืบดัหจำ	หวหหักสึกษาจงทะเบียน ใหแล่ง	ะโปรแกรมวิชา				
	วิทยาเชต :	วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นร 🔽	ภาคการศึกษา/ปีการศึกษ	n: 1/2549	~	
	មាណដ :	[1500] คณะบริหารธุรกิจ 🛛 👻	สาขาวิร	<mark>ยา :</mark> [1501] ฟาร	ทวิชาการบัญชี	*
	โปรแกรมวิชา :	กรุณาเสือก 💙	ประเภทเวลาเรีย	น:กรุณาเลือ	เก	*
		-				
สายสารสำค	ครพพัสสัสษา ออฟรี เมือพ ไพแข่ อรีไม	สแลสมวิชา				
สำคับ	รหัสโปรเเครมวิชา	ชื่อโปรแกรมวิชา	ประเภทเวลาเรียน	จำนวนลง หะเบียน ชาย	จำนวนลง พะเบียน หญิง	ี่จำนวนลง หะเบียน รวม
1	2	โปรแกรม การตลาด - การบริหารการตลาด	ปกติ	0	0	0
2	2	โปรแกรม การตลาด - การบริหารการตลาด	สมทบ	0	0	0
3	3	โปรแกรมวิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	0	0	0
4	10	โปรแกรมทดสอบ	ปกติ	0	0	0
5	422	โปรแกรม 9	ปกติ	0	0	0
6	1501011	โปรแกรมวิชาการบัญชี	ปกติ	0	0	0
7	1501011	โปรแกรมวิชาการบัญชี	บ่าย	0	0	0
8	1501012	โปรแกรมวิชาการบัญชี	ปกติ	0	0	0
9	1501013	โปรแกรมวิชาการบัญชั	ปกติ	0	0	0
10	1501013	โปรแกรมวิชาการบัญชั	สมทบ	0	0	0
11	1501013	โปรแกรมวิชาการบัญชี	สมหบ (สอา.)	0	0	0
		พิมพ์	้รายงาน			

รูป : หน้าสถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร)

การพิมพ์รายงานสถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร)



รายงานจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน ในแต่ละโปรแกรมวิชา

ประจำภาดการศึกษา 1/2549

คณะ [1500] คณะบริหารธุรกิจ

				จำน	วนนักศึกษาลงห	ะเบียน
ลำดับ	รหัสโปรแกรมวิชา	ชื่อโปรแกรมวิชา	บระเภทเวลา เรียน	ชาย	หญิง	รวม
1	2	โปรแกรม การตลาด - การบริหารการ ตลาด	ปกติ	0	0	0
2	2	โปรแกรม การตลาด - การบริหารการ ตลาด	สมหาบ	0	0	0
3	3	โปรแกรมวิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	Ο	0	0
4	10	โปรแกรมทดสอบ	ปกติ	0	Ο	0
5	422	โปรแกรม 9	ปกติ	0	0	0
6	1501011	โปรแกรมวิชาการบัญชี	ปกติ	0	Ο	0
7	1501011	โปรแกรมวิชาการบัญชี	บ่าย	0	Ο	0
8	1501012	โปรแกรมวิชาการบัญชี	ปกติ	0	Ο	0
9	1501013	โปรแกรมวิชาการบัญชี	ปกติ	0	Ο	0
10	1501013	โปรแกรมวิชาการบัญชี	สมทบ	0	0	0
11	1501013	โปรแกรมวิชาการบัญชี	สมหาบ (สอา.)	0	0	0

กลับ

รูป : รายงานสถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร)

### 8.2 สถิติการลงทะเบียน(รายวิชา)

การเข้าสู่หน้าจอสถิติการลงทะเบียนรายวิชานั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล <u>วิทยาเขต</u>, <u>ภาคการศึกษา /</u> <u>ปีการศึกษา, ระดับวุฒิการศึกษา</u>,<u>คณะ</u>, และ<u>รายวิชา</u> หลังจากนั้นจะแสดงข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนตาม ในแต่ละรายวิชา

สืบดัหจำห	แวนนักสึกษาที่ <b>องทะเบื</b> อน							
	วิทยาเชต :	วิทยาเขตภาคตะวันออกเจ	ฉียงเหนือ นคระ	ราชสีมา 💌				
ภาคการ	รศึกษา/ปีการศึกษา :	1/2549		ระดับจุฒิการศึ	กษา: ปริญ	ญาตรี	~	
	ទាងដេះ :	[1700] คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม 💌		ราย	รายวิชา : กรุณาเรื		*	
47 H 8 1497 H 8	วิชา - สอุ่มหัดพ							
สำคับ	รนัส -	ชื่อรายวิชา	กลุ่มเรียน	i	อาจารย์ผู้สอน	ี่ จำนวนนักศึ่ ลงหะเบีย	กษา จำนวนนักศึกษา น ดอนรายวิชา	ี่ สำนวน คงเหลือ
1	[04-120-201] หฤษฎั	โครงสร้าง	1	[367] กฤษฐ	า รุนรักษา	1	0	1
2	[01-110-005] มนุษย์	สัมพันธ์	1			1	0	1
				พิมพ์ราย	งาน			

### รูป : หน้าสถิติการลงทะเบียน(รายวิชา)

การพิมพ์รายงานสถิติการลงทะเบียน(รายวิชา)

<b>_</b>	🗂 ]( ( 1/	1 🖸 🖓 📃 🔁 .	100% 🗸	
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม	<b>มงค</b> ลอีสาน	หน้า วันที่	f 1 / 1 26 Oct 2006

#### รายงานจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน

ประจำภาคการศึกษา 1/2549

คณะ [1700] คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

				:	จำนวนนักศึกษ	า
สาดับ	รหัสวิชา - ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	อาจารย์ผู้สอน	ลงทะเบียน	ถอนวิชา	คงเหลือ
1	[04-120-201] ทฤษฎีโครงสร้าง	1	[367] กฤษฎา รุนรักษา	1	0	1
2	[01-110-005] มนุษย์สัมพันธ์	1		1	0	1

	กลับ	
--	------	--

รูป : รายงานสถิติการลงทะเบียน(รายวิชา)

### 8.3 ประวัตินักศึกษา

การเข้าสู่หน้าจอประวัตินักศึกษานั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกกรอกข้อมูลที่ใช้ในการค้นหาประวัตินักศึกษา แล้วค้นหาข้อมูลหลังจากนั้นจะแสดงข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน

ลางซึ่งพระเปลงหลัง สิลษก			
รทัสนักศึกษา :		พมายเลขมัดรประมาทน :	
Sa:		างามสกุล :	1
FIRST NAME :		LAST NAME :	Г
	ต้ามทางไ	ักศึกษา	
ขั้นหาย หมือนเสียนใหญ่ก็สามา			
Smansaen :	วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครรา 🤝	จันที่เล้า :	06/01/2549 📖 😋
ปีการศึกษา :	2549	อาทการศึกษา :	ภาพการศึกษาที่ 1 🛛 👻
ອາຍາະອິສາ :	[1500] คณะบริหารธุรกิจ 💙	ระดับจุฒิการศึกษา :	ปริญญาตรี 💙
าลักสูตร :	ทลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต 🔽	ສາສາວິສາ :	[1503] สาขาวิชาการจัดการ
sະຄນກາະຕິກ≌າ (Section) :	491503032024-1	เปรแกรมวชา :	[1503032] tilsunsationnsama [354950503324-4
Annual and the day of the	1431303031314-1	enterno (entry :	100400000024-4
ส่วนใจหน้า	1		
ชื่อ - พาพสกุจ :	tanen hunt		
FIRST NAME - LAST	forten		
NAME :			
กลายเองมีตรประชาชน :	1300300050734		
วันเกิด (วัน/เดือน/ปี) :	1 V / NOSYDH V / 2500 V		Browse
ลายุ(ปี):	0	0	
กลุ่มเสือด :	-tWan- 💌	919894h :	กรุณาเสียก 🔽
1000000 (Wall)	nşenišan 💉	ສຽນສາຄີ:	
กำลังศึกษาอยู่ (คพ) :	0	ความพิการ :	กรุณาเพื่อก 💌
สารเอรเพิ่รัอง (กระ) :	0	เป็นการที่:	0
ความสามารถ/ความสนใจ พื้นสม :			
dagadag			
ที่อยู่ตามทระบิมนบ้าน			
บ้านเลขที่ :		พลู่ที่:	
ตรอก/ขอม : สังหรัด :	กรณาเร็จก	สารสุราชา	
ตัวบล/แขวง :		รพัพไปรษณีย์ :	
ที่อยู่ที่ติดต่อได้ сору			
บ้านเลยที่:		મથેથું :	
esan/mae :		173434 I	
างราวม : ม้านล/แขวง :	neantean 🔍	อาเภอรเซต:	
โทรศัพท์ :			,
ส์อยูอยุกษุพิการสักษา			
จังหวัด(สถานศึกษาเติม) :	ngansāan 💌	ชื่อสถานศึกษาเติม :	
อ้านกอ :		สำนาจ :	
สัสดุรสารประการ			*
1 พริกร	- ospolšao	ຮາຍໄດ້ເລອີຍ (ນາກ/ເດືອນ) :	058401\$20
สถานที่ทำงาน :			
In strength and the second			
and the second second second			
Om copy to PARENT			
5a :		wheely a :	
	DEB21\$2D	ແລະໄດ້ແຫລິມ (ແຫລດສັດແດ່ :	
	(		
Jepune (umplate :	M		
when copy to PARENT			
ά. ·		10/10/07/10 1	
		and the second s	
2184 I	oświegao 💌	<ul> <li>comparage (multiplese) 1</li> </ul>	·· 05811530 ··
ງພືກາະກັກທາງທຸ່ມ :	×.		
สถาวจะการเป็นๆ - พวกมา -			
dmuq est			
		when a c	
ງເຊິ່ງງານສັດພາງຢູ່ໜ້າ :		ผู้ปกระสมเม็กก่างว่าเรียนได้ :	กรุษาเรือก 😒
Newsychology		4.1.1	
HIMMAN TYPE DATE:	The second se	sturgestin :	L]
	··· mjenkigan ··· 💌		
สถาษที่อยู่อาทียชีจอยัน	oşmırgan 💌		
สภาษที่อยู่อาทีเข้ออย่าง ขอพักชื่อ :	กรุษณร์มก 💌	424 :	
สถาษที่อยู่อาทีมข้อบูริษ พอพักมีอ :		424 :	
สถางที่อยู่อาทัยปัจจุบัน ขอพักมีอ : โญญาภาพโรง	nçınığan 💌	Şai :	
สถานที่อยู่อาทิยชังอุรัน ขอพัฒชิอ : <mark>โญกระกษัณะ</mark> มารังอุสารคุณๆหาวงชังพา :	กรุษาเรียก ♥ กรุษาเรียก ♥	จังง : กงษ์วัณฑม :	
สถานที่อยู่อาทัยช้องขัน ขอฟักชื่อ : <mark>โญญากปนก</mark> มาซ่อมูลหญาญหาการที่กลา :	กรุษาเรือก 💌	จับเ : กรรัสษาย :	ະ- ກຸພາເຈັລກ 💌
สถานที่อยู่อาทิมชังอยู่ใน หอพักชัง : โญญาภาพโทก หารโอมูลหารุณญาการพักษา : โญเร็ก ๆ	กรุษระจังก 💌	จับง : กรณีสัญญ :	- nşunifin 💌
งกามรือผู้อาทิมอังอุรัม ของกิดอิง เกริญญาตามสุขภายสุขภายสังหา : โญเรื่อง กรณีญายสินสีอดิง	กรุษาเร็มก ♥	จัง: : กะส์วันทุง :	- nyursian 💌
anudajandududu vadida : Ingependen weisapenpapamedina : Ingeleg meliopedududa	<ul> <li>กรุษาเริงก ·· · · · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>	จังง : กระสีรับกุม :	nyursfan 💌
งกางสังปุ่งกลีบสิ่งสู้จะ ขอสิกริง : โญญาแกงโรม และรังมูลสามุนามากะศึกษา : โญรโมช การสัญการในเรื่องริง การสัญการในเรื่องริง :	กรุษาเร็มก 💌	र्वेकाः सम्बद्धित्वापः भाषस्वयुव्धः	

รูป : หน้าประวัตินักศึกษา

การพิมพ์รายงานประวัตินักศึกษา

ผู้ใช้สามารถพิมพ์รายงานประวัตินักศึกษา ได้โดยกดปุ่ม
 พิมพ์
 หลังจากนั้นระบบ
 จะแสดงข้อมูลรายงานให้ผู้ใช้สามารถพิมพ์รายงานออกมาในรูปแบบเอกสารได้