



เอกสารอ้างอิง (SD)

SD33-11

คู่มือระบบงานบริการอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษา
(Lecturer service system)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คู่มือการใช้งาน

ระบบงานบริการอาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษา

สำหรับผู้ปฏิบัติการ

(User Manual for Operator)

เสนอ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

บริษัท อินโนวา ซอฟต์แวร์ จำกัด

INNOVA
Software Co., Ltd.

54 อาคาร บีบี ชั้น 13 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพฯ โทร. 0-2664-3069 แฟกซ์ 0-2261-2295

สารบัญ

| บทที่ | หน้า |
|---|------|
| 1. การเข้าสู่ระบบ | 4 |
| 2. ส่วนประกอบของหน้าจอหลัก..... | 5 |
| 3. เมนูบริการอาจารย์ | 7 |
| 3.1 รายชื่อนักศึกษา (อ.ที่ปรึกษา) | 8 |
| 3.2 รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน | 10 |
| 3.3 ส่งบันทึกข้อความ | 11 |
| 3.4 Login แทนนักศึกษา | 13 |
| 4. เมนูหลักสูตร/แผนการเรียน..... | 14 |
| 4.1 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา..... | 15 |
| 4.2 รายวิชา..... | 17 |
| 4.3 โครงสร้างหลักสูตร | 19 |
| 4.4 แผนการเรียน..... | 21 |
| 5. เมเนูดารางเรียน/ตารางสอน | 23 |
| 5.1 จัดทำตารางสอน..... | 24 |
| 5.2 กำหนดอาจารย์ผู้สอน | 26 |
| 5.3 กำหนดคาบเรียน | 27 |
| 6. เมเนูดารางสอบ..... | 28 |
| 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 |

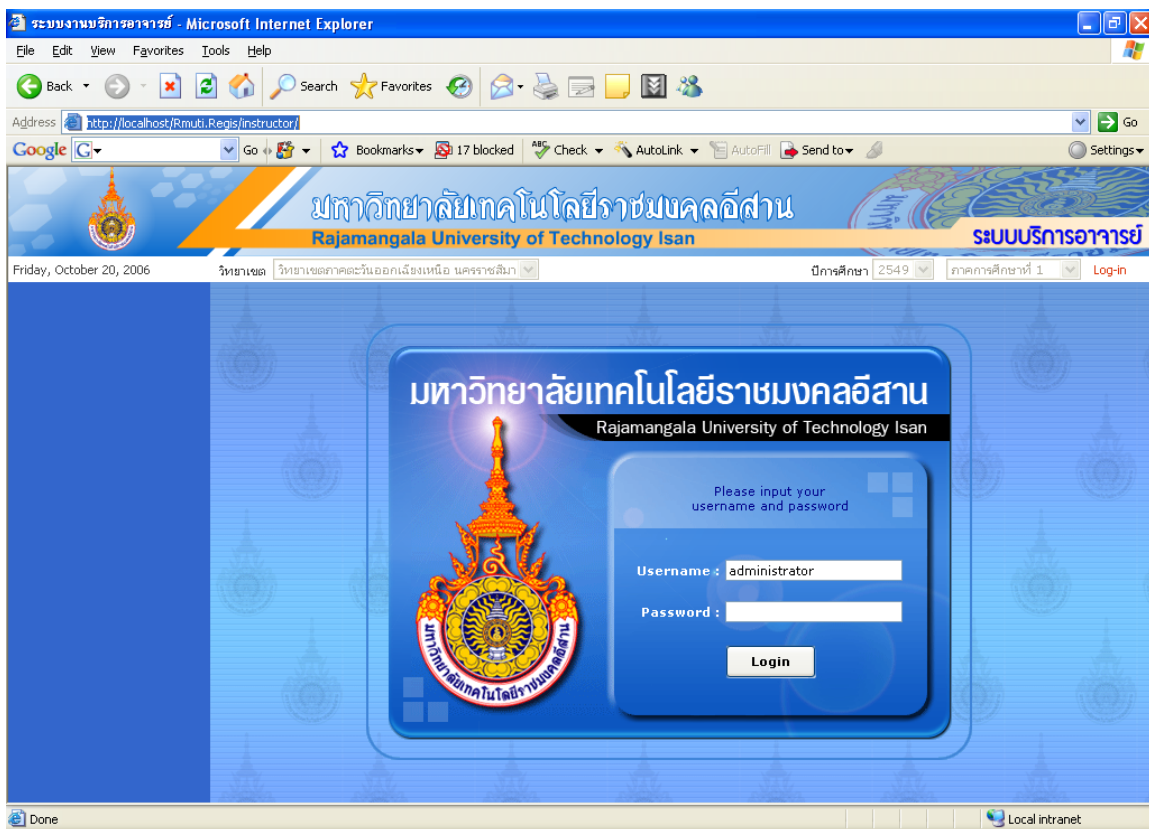
| | | |
|-----|-----------------------------------|----|
| 7. | เมนูบันทึกผลการเรียน | 36 |
| 7.1 | กำหนดการตัดเกรด | 37 |
| 7.2 | บันทึกผลการศึกษา | 38 |
| 7.3 | อนุมัติผลการศึกษา | 39 |
| 8. | รายงาน/สอบถามข้อมูล | 40 |
| 8.1 | สถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร) | 41 |
| 8.2 | สถิติการลงทะเบียน(รายวิชา) | 43 |
| 8.3 | ประวัตินักศึกษา | 44 |

1. การเข้าสู่ระบบ

การเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบงานรับสมัครนักศึกษาใหม่ได้ตามขั้นตอนการปฏิบัติดังนี้

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

การทำงานของระบบเริ่มที่หน้าจอ Login ดังรูป

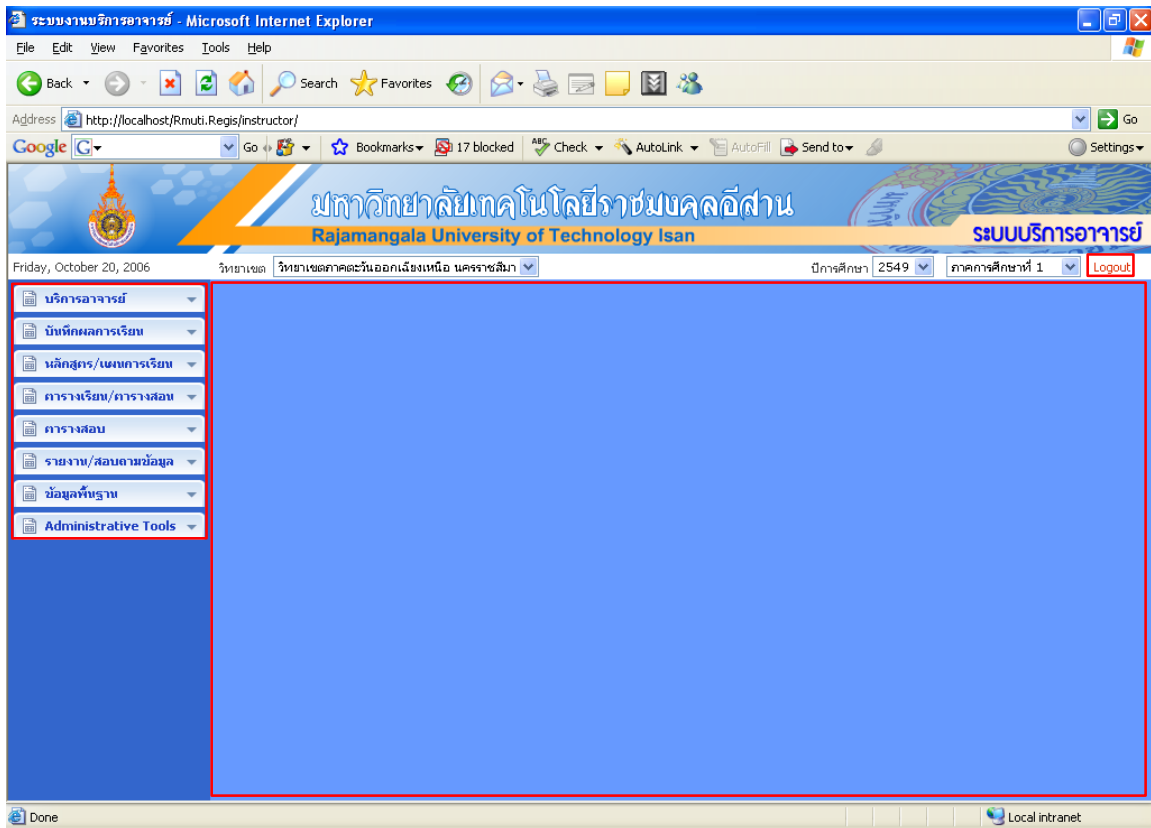


รูป : หน้าจอ Login เข้าสู่ระบบ

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

2. ส่วนประกอบของหน้าจอหลัก









ส่วนประกอบของหน้าจอหลัก เมื่อเข้าสู่ระบบงานรับสมัครนักศึกษาใหม่ จะปรากฏหน้าจอหลัก 4 บริเวณ ดังรูปภาพ



รูป : หน้าจอหลัก

บทที่ 2 ส่วนประกอบของหน้าจอหลัก

บริเวณที่ 1 : เป็นส่วนเมนูที่ใช้ในการเปิดหน้าจอโปรแกรมต่างๆ เพื่อการทำงานในระบบต่อไป ประกอบด้วย

-  บริการอาจารย์ เมนูบริการอาจารย์
-  บันทึกผลการเรียน เมนูบันทึกผลการเรียน
-  หลักสูตร/แผนการเรียน เมนูหลักสูตรและแผนการเรียน
-  ตารางเรียน/ตารางสอน เมนูตารางเรียนและตารางสอน
-  ตารางสอบ เมนูตารางสอบ
-  รายงาน/สอบถามข้อมูล เมนูรายงานและสอบถามข้อมูล
-  ข้อมูลพื้นฐาน เมนูข้อมูลพื้นฐาน
-  Administrative Tools เมนูเครื่องมือ

ผู้ใช้งานระบบ แต่ละบุคคลจะเห็นเมนูของระบบแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับว่า ผู้ใช้งานระบบนั้นๆ อยู่ในกลุ่มผู้ใช้งาน (User Group) ไດ 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

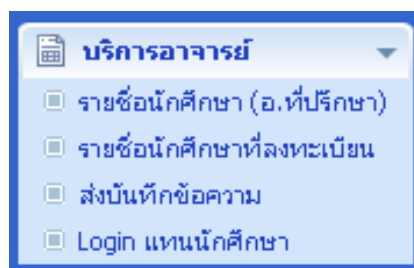
บริเวณที่ 3: ปุ่ม Print เป็นปุ่มคำสั่งสำหรับการพิมพ์หน้าจอ และปุ่ม Log Out เป็นปุ่มคำสั่งสำหรับการออกจากระบบ หลังจากกดปุ่มคำสั่ง Log Out จะปรากฏหน้าจอในการ Log In เพื่อให้สามารถเขาใช้งานระบบได้

3. เมนูบริการอาจารย์

เมนูบริการอาจารย์ เป็นเมนูที่ช่วยบริการอาจารย์ผู้สอนในด้านต่างๆ ทั้งด้านที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหรือเป็นอาจารย์ผู้สอน

รายการเมนูในส่วนเมนูบริการอาจารย์ ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------------|--|
| • รายชื่อนักศึกษา (อ.ที่ปรึกษา) | - ข้อมูลรายชื่อนักศึกษา กรณีที่อาจารย์เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา |
| • รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน | - ข้อมูลรายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน |
| • ส่งบันทึกข้อความ | - ข้อมูลส่งบันทึกข้อความ |
| • Login แทนนักศึกษา | - อาจารย์ที่ปรึกษาทำการ Login แทนนักศึกษา |



รูป : รายการเมนูย่อยในส่วนเมนูข้อมูลพื้นฐาน

3.1 รายชื่อนักศึกษา (อ.ที่ปรึกษา)

รายชื่อนักศึกษา (อ.ที่ปรึกษา) เป็นหัวข้อที่ใช้ในการให้อาจารย์ที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถจัดการข้อมูลของนักศึกษาที่อาจารย์ท่านนั้นดูแลอยู่โดยจัดแบ่งข้อมูลของนักศึกษาตามกลุ่มที่อาจารย์ที่ปรึกษาได้จัดแบ่งไว้แล้ว

สืบค้นรายชื่อนักศึกษา ตามกลุ่มนักศึกษา

| วิทยาเขต : | วิทยาเขตขอนแก่น | | | |
|---|-----------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------|
| กลุ่มนักศึกษา : | 3201001-1 | | | |
| โปรแกรมวิชา / ระยะเวลาเรียน : โปรแกรมวิชาช่างโยธา / ปกติ | | | | |
| กลุ่มนักศึกษา : 3201001-1 | | | | |
| รหัส - ชื่อ -นามสกุล อาจารย์ที่ปรึกษา : 501 ราชรี พระนคร | | | | |
| รหัส - ชื่อ -นามสกุล อาจารย์ที่ดูแลวินัย : 497 พิทักษ์ พรหมสถิตย์ | | | | |
| รายการนักศึกษา | | | | |
| ลำดับ | รหัสนักศึกษา | ชื่อ - นามสกุล | ประวัตินักศึกษา | ผลการศึกษา |
| 1 | 493201012002-0 | ศราวุธ ไพบูลย์ | ประวัตินักศึกษา | ผลการศึกษา |
| 2 | 493201012004-6 | คมสันต์ โพธิ์ศรี | ประวัตินักศึกษา | ผลการศึกษา |
| 3 | 493201012007-9 | บุญเรือง สมศักดิ์ | ประวัตินักศึกษา | ผลการศึกษา |
| 4 | 493201012009-5 | ศุภชัย แทนคำ | ประวัตินักศึกษา | ผลการศึกษา |
| 5 | 493201012010-3 | นริศรา สุธรรม | ประวัตินักศึกษา | ผลการศึกษา |

รูป : หน้าจอสืบค้นนักศึกษา ตามกลุ่มนักศึกษา

การเข้าสู่หน้าจอสืบค้นนักศึกษานั้นอาจารย์ที่ปรึกษาต้องทำการเลือกชื่อวิทยาเขตและกลุ่มนักศึกษาก่อน เมื่อทำการเลือกแล้วข้อมูลนักศึกษาตามรายการนักศึกษา ซึ่งข้อมูลนักศึกษา คือ ลำดับ,รหัสนักศึกษา,ชื่อ-นามสกุล, ประวัตินักศึกษา,ผลการศึกษา

โดยข้อมูลนักศึกษาที่เป็นประวัตินักศึกษาและผลการศึกษานั้นสามารถเชื่อมโยงไปยังหน้าอื่นได้

- ประวัตินักศึกษา เชื่อมโยงไปยังหน้าการขึ้นทะเบียนนักศึกษา สามารถดูข้อมูลต่างๆ ของนักศึกษาได้ เช่น ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา, ข้อมูลส่วนตัว, ข้อมูลที่อยู่, ข้อมูลคุณวุฒิ การศึกษา, ข้อมูลการทำงาน, ข้อมูลบิดามารดา และผู้ปกครอง, ข้อมูลทุนการศึกษาและ ข้อมูลอื่น ๆ

การขึ้นทะเบียนนักศึกษา

| | | | |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| รหัสนักศึกษา : | <input type="text"/> | หมายเลขบัตรประชาชน : | <input type="text"/> |
| ชื่อ : | <input type="text"/> | นามสกุล : | <input type="text"/> |
| FIRST NAME : | <input type="text"/> | LAST NAME : | <input type="text"/> |

ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| วิทยาเขต : | วิทยาเขตขอนแก่น | วันที่เข้า : | 06/01/2549 |
| ปีการศึกษา : | 2549 | ภาคการศึกษา : | ภาคการศึกษาที่ 1 |
| คณะวิชา : | [3200] คณะวิศวกรรมศาสตร์ | ระดับวุฒิการศึกษา : | ปวส. |
| หลักสูตร : | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง | สาขาวิชา : | [3201] สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา |
| ระดับการศึกษา (Section) : | ปกติ | โปรแกรมวิชา : | [3201001] โปรแกรมวิชาช่างโยธา |
| รหัสนักศึกษา : | 493201012002-0 | รหัสนักศึกษา (เก่า) : | <input type="text"/> |

ข้อมูลส่วนตัว

รูป : หน้าจอการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

- ผลการศึกษา เชื่อมโยงไปยังหน้าตรวจสอบผลการศึกษา สามารถดูข้อมูลผลการศึกษาได้จาก รายการผลการศึกษา

ตรวจสอบผลการศึกษา

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| วิทยาเขต : | วิทยาเขตขอนแก่น |
| โปรแกรมวิชา : | โปรแกรมวิชาช่างโยธา |
| รหัส - ชื่อ - นามสกุลนักศึกษา : | นายศราวุธ ไทบุญย์ |

รายการผลการศึกษา

| ลำดับ | รหัส - ชื่อรายวิชา | หน่วยกิต | ผลการศึกษา (เกรด) |
|-------|------------------------------|----------|-------------------|
| 1 | [301320101] ภาษาอังกฤษ 1 | 3 | B |
| 2 | [304131101] ปลูกฝังงานโยธา 1 | 3 | A |
| 3 | [304101207] การสำรวจ 1 | 3 | B+ |

รูป : หน้าจอตรวจสอบผลการศึกษา

3.2 รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน

รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน แสดงรายชื่อของนักศึกษาที่ทำการลงทะเบียนเรียน

สืบค้นรายชื่อนักศึกษา ตามรายวิชา-กลุ่มเรียน

| | |
|-----------------------------------|--|
| ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : 1/2549 | วิทยาเขต : วิทยาเขตขอนแก่น |
| ระดับอุดมศึกษา : ปวส. | ประเภทเวลาเรียน : ปกติ |
| คณะ : [3200] คณะวิศวกรรมศาสตร์ | สาขาวิชา : [3201] สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา |
| โปรแกรมวิชา : โปรแกรมวิชาช่างโยธา | รายวิชา : ภาษาอังกฤษ 1 |
| กลุ่มเรียน : [1] | |

| |
|---|
| โปรแกรมวิชา : โปรแกรมวิชาช่างโยธา |
| รายวิชา - กลุ่มเรียน : ภาษาอังกฤษ 1 - 1 |
| รหัส - ชื่อ -นามสกุลอาจารย์ผู้สอน : [51] ชิตดิษฐ์ ชมขวงค์ |

รายการนักศึกษา

| ลำดับ | รหัสนักศึกษา | ชื่อ - นามสกุล |
|-------|----------------|-------------------|
| 1 | 493201012004-6 | คมสันต์ โทธิศรี |
| 2 | 493201012007-9 | บุญเรือง สมศักดิ์ |
| 3 | 493201012009-5 | ศุภชัย แทนคำ |
| 4 | 493201012010-3 | นริศรา สุวรร |
| 5 | 493201012011-1 | ลิทธิชัย หนูวงษ์ |

รูป : สืบค้นรายชื่อนักศึกษา ตามรายวิชา-กลุ่มเรียน

การเข้าสู่หน้าจอการสืบค้นรายชื่อนักศึกษา ตามรายวิชา-กลุ่มเรียนนั้น ต้องทำการเลือกเมนูภาคการศึกษา/ปีการศึกษา, วิทยาเขต, ระดับอุดมศึกษา, ประเภทเวลาเรียน, คณะ, สาขาวิชา, โปรแกรมวิชา, รายวิชาและกลุ่มเรียนตามลำดับเพราะลำดับการเลือกเมื่อนั้นเมนูที่อยู่ก่อนหน้าได้กำหนดข้อมูลของเมนูอันดับต่อไป

หลังจากการเลือกเมนูข้อมูลแล้ว ปรากฏรายการนักศึกษา ที่แสดงข้อมูลนักศึกษาที่ลงทะเบียนแสดงลำดับ, รหัสนักศึกษาและชื่อ-นามสกุล

การส่งออกข้อมูลข้อมูลนักศึกษาที่ลงทะเบียน

พิมพ์รายงาน

Download

สามารถพิมพ์รายงานข้อมูลของนักศึกษาที่ลงทะเบียนได้

สามารถ Download ข้อมูลของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเป็นเอกสาร Excel ได้

3.3 ส่งบันทึกข้อความ

ส่งบันทึกข้อความ เป็นหน้าการจัดการข้อความที่อาจารย์ผู้สอนสามารถทำการส่งข้อความที่ต้องการให้กับนักศึกษาที่ได้ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่อาจารย์ผู้สอนรับผิดชอบอยู่

การส่งข้อความจากอาจารย์ผู้สอน

| | |
|-----------------------------------|---|
| วิทยาเขต : | วิทยาเขตขอนแก่น |
| อาจารย์ผู้สอน : | กนกกาญจน์ วิชาศิลป์ |
| รายการรายวิชา - กลุ่มเรียน | รายวิชา - กลุ่มเรียน : [313080040]ฟิสิกส์ทั่วไป-กลุ่มเรียน1 |

รายการข้อความ

| ลำดับ | วันที่ | ข้อความ | ส่งถึง | |
|-------|--------------|-------------------------|--|----------|
| 1 | 24 ต.ค. 2549 | ผลคะแนนการสอบครั้งที่ 1 | <input checked="" type="radio"/> กลุ่มนักศึกษา <input type="radio"/> นักศึกษา | แก้ไข ลบ |
| 2 | 24 ต.ค. 2549 | ผลคะแนนการสอบครั้งที่ 2 | <input type="radio"/> กลุ่มนักศึกษา <input checked="" type="radio"/> นักศึกษา | แก้ไข ลบ |
| 3 | 24 ต.ค. 2549 | | <input type="radio"/> กลุ่มนักศึกษา <input type="radio"/> นักศึกษา | แก้ไข ลบ |

รายการนักศึกษา

| ลำดับ | เลขนักศึกษา | ชื่อ - นามสกุล | |
|-------|----------------|-------------------|----------|
| 1 | 493201012002-0 | ศราวุธ ไพบูลย์ | แก้ไข ลบ |
| 2 | 493201012007-9 | บุญเรือง สมศักดิ์ | แก้ไข ลบ |
| 3 | | | แก้ไข ลบ |




รูป : หน้าการส่งข้อความจากอาจารย์ผู้สอน

การเข้าสู่หน้าจอหน้าการส่งข้อความจากอาจารย์ผู้สอน ต้องทำการเลือกข้อมูลจากเมนูวิทยาเขตและอาจารย์ผู้สอน

หลังจากการเลือกเมนูข้อมูลแล้ว ปรากฏรายการรายวิชา – กลุ่มเรียน ซึ่งแสดงข้อมูลรายวิชาหรือกลุ่มเรียนที่อาจารย์ผู้สอนท่านนั้นรับผิดชอบอยู่ ให้ทำการเลือกรายวิชาหรือกลุ่มเรียนที่ต้องการทำการส่งข้อความ ชื่อของรายวิชาหรือกลุ่มเรียนที่เลือกปรากฏที่ รายวิชา – กลุ่มเรียน ส่วนข้อมูลข้อความปรากฏที่รายการข้อความ

รายการข้อความ แสดงข้อมูลของข้อความที่อาจารย์ผู้สอนสามารถใช้ในการส่งถึงนักศึกษาโดยรายการข้อความที่แสดงมี ลำดับ, วันที่, ข้อความและส่งถึง

การจัดการรายการข้อความ

-  เลือกข้อความที่ต้องการ
-  แก้ไขข้อความที่ต้องการ
-  ลบข้อความที่ต้องการ

รายการนักศึกษา แสดงข้อมูลของข้อรายชื่อของนักศึกษาที่อาจารย์ผู้สอนเป็นผู้คัดเลือกให้สามารถรับ
ข้อความที่ต้องการส่งโดยรายการนักศึกษา ที่แสดงมี ลำดับ, รหัสนักศึกษาและชื่อ-นามสกุล

การจัดการรายการนักศึกษา

แก้ไข

แก้ไขนักศึกษาที่อาจารย์ผู้สอนคัดเลือก

ลบ

ลบนักศึกษาที่อาจารย์ผู้สอนคัดเลือก

3.4 Login แทนนักศึกษา

Login แทนนักศึกษา เป็นหน้าการให้สิทธิ์อาจารย์ที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถทำการ Login เป็นนักศึกษา เพื่อสามารถเข้าไปจัดการทำงานบางอย่างแทนนักศึกษาได้

| เข้าระบบแทนนักศึกษา | | | | |
|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| ลำดับ | รหัสนักศึกษา | ชื่อ - นามสกุล | โปรแกรมวิชา | หลักสูตร |
| > | 1 | พิมพ์นภา ชัยปัญญา | โปรแกรมวิชาช่างโยธา | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง |
| > | 2 | แพรวพกา โยธาศรี | โปรแกรมวิชาช่างโยธา | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง |
| > | 3 | ศริน อัจฉมิตร์ | โปรแกรมวิชาช่างโยธา | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง |
| > | 4 | สาวตรี ไชยสมบัติ | โปรแกรมวิชาช่างโยธา | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง |
| > | 5 | อภิชาติ เข็ญชัยภูมิ | โปรแกรมวิชาช่างโยธา | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง |
| > | 6 | ปรีชาวุธ เหลาฉ่อง | โปรแกรมวิชาช่างโยธา | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง |
| > | 7 | เอกพล พลมาตย์ | โปรแกรมวิชาช่างโยธา | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง |
| > | 8 | นิคม ลาโพธิ์ | โปรแกรมวิชาช่างโยธา | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง |
| > | 9 | ราชยุทธ มาตย์เหลือง | โปรแกรมวิชาช่างโยธา | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง |
| > | 10 | ฉินกร คิมเม | โปรแกรมวิชาช่างโยธา | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง |

รูป : หน้าเข้าระบบแทนนักศึกษา

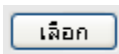
การเข้าสู่หน้าจอหน้าเข้าระบบแทนนักศึกษา อาจารย์ที่สามารถจัดการข้อมูลได้ต้องเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและต้องมีนักศึกษาที่สังกัดอยู่ในระบบเรียบร้อยแล้ว

หน้าการเข้าสู่หน้าจอหน้าเข้าระบบแทนนักศึกษา แสดงข้อมูลของนักศึกษาทั้งหมดที่สังกัดอยู่กับอาจารย์ที่ปรึกษา โดยข้อมูลนักศึกษาที่แสดง มี ลำดับ,รหัสนักศึกษา,ชื่อ-นามสกุล,โปรแกรมวิชาและหลักสูตร

การจัดการเข้าระบบแทนนักศึกษา



เลือกนักศึกษาที่ต้องการ Login แทน



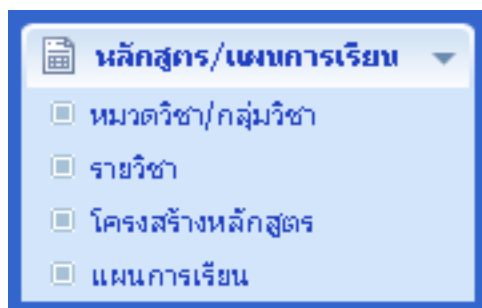
ต้องการ Login แทนนักศึกษาที่เลือกไว้

4. เมนูหลักสูตร/แผนการเรียน

หลักสูตร/แผนการเรียน เป็นการกำหนดหลักสูตรและแผนการเรียนที่ใช้ในการเรียนการสอนของแต่ละปีการศึกษา

รายการเมนูในส่วนเมนูหลักสูตร/แผนการเรียน ประกอบด้วย

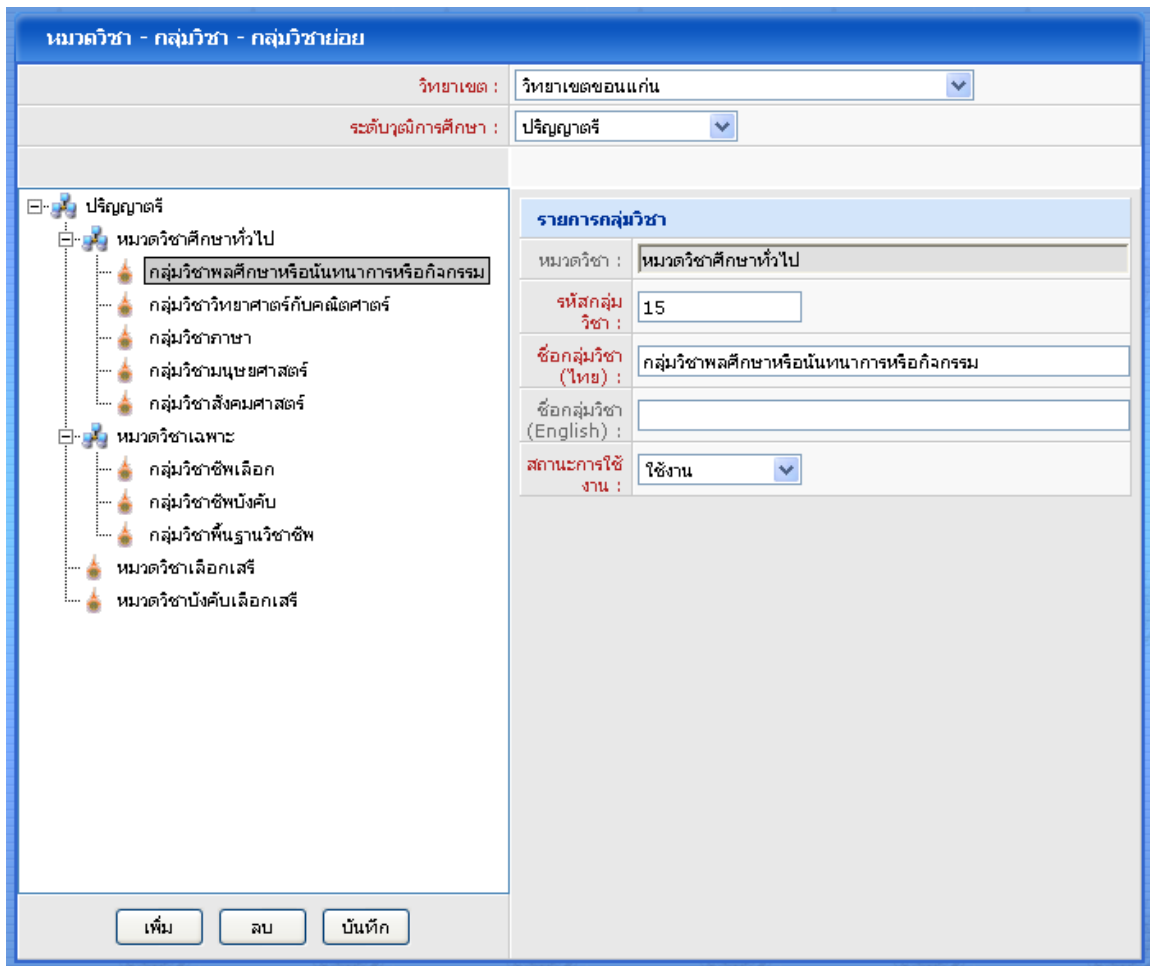
- หมวดวิชา/กลุ่มวิชา - ข้อมูลหมวดวิชา/กลุ่มวิชา
- รายวิชา - ข้อมูลรายวิชา
- โครงสร้างหลักสูตร - ข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร
- แผนการเรียน - ข้อมูลแผนการเรียน



รูป : รายการเมนูย่อยในส่วนเมนูข้อมูลพื้นฐาน

4.1 หมวดวิชา/กลุ่มวิชา

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา หน้าจอแสดงรายละเอียดและโครงสร้างของข้อมูลหมวดวิชา/กลุ่มวิชา และสามารถทำการเพิ่มข้อมูลและแก้ไขโครงสร้างของหมวดวิชา/กลุ่มวิชาได้



รูป : หน้าหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย

การเข้าสู่หน้าหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย ต้องทำการเลือกข้อมูลเมนูวิทยาเขตและระดับอุดมศึกษา

หน้าหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย แสดงข้อมูลของหมวดวิชา กลุ่มวิชาและกลุ่มวิชาย่อย ในรูปแบบของ Tree ที่อยู่ทางด้านซ้าย โดยโครงสร้างในการแสดงนั้น คือ

- ระดับอุดมศึกษา แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- หมวดวิชา แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้ระดับอุดมศึกษา
- กลุ่มวิชา แสดงเป็นอันดับที่ 3 ของ Tree อยู่ภายใต้ระดับหมวดวิชา

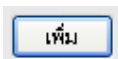
- กลุ่มวิชาย่อย แสดงเป็นอันดับที่ 4 ของ Tree อยู่ภายใต้ระดับกลุ่มวิชา

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

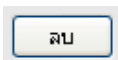
รายการกลุ่มวิชา แสดงข้อมูลของหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย โดยข้อมูลในรายการกลุ่มวิชานี้ใช้ในการแสดงและเพิ่มข้อมูลได้ ข้อมูลที่แสดง ดังนี้

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

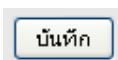
การจัดการหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย



ใช้เพิ่มข้อมูลของหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย



ใช้ลบข้อมูลของหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย



ทำการบันทึกข้อมูลของหมวดวิชา – กลุ่มวิชา – กลุ่มวิชาย่อย ที่มีการเปลี่ยนแปลง

4.2 รายวิชา

รายวิชา หน้าจอแสดงรายละเอียดและโครงสร้างของข้อมูลรายวิชา และสามารถทำการเพิ่มข้อมูลและแก้ไขโครงสร้างของรายวิชาได้

รูป : หน้ารายวิชา

การเข้าสู่หน้ารายวิชา ต้องทำการเลือกข้อมูลที่เมนูวิทยาเขต,ระดับอุดมศึกษาและคณะ หน้ารายวิชา แสดงข้อมูลรายวิชา ในรูปแบบของ Tree ที่อยู่ทางด้านซ้าย โดยโครงสร้างในการแสดงมี 2 ระดับ คือ

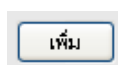
- รายวิชา แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- ข้อมูลรายวิชา แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้ระดับรายวิชา โดยรายวิชาที่ใช้ต้องอยู่ภายใต้ระดับรายวิชาทั้งหมด

เมื่อทำการเลือกข้อมูลรายวิชา แล้ว ปรากฏข้อมูลของข้อมูลรายวิชานั้นที่ รายการรายวิชา

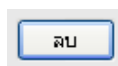
รายการรายวิชา แสดงข้อมูลของรายวิชา โดยข้อมูลในรายการรายวิชานี้ใช้ในการแสดงและเพิ่มข้อมูลได้ ข้อมูลที่แสดง ดังนี้

- รหัสวิชา รหัสของรายวิชา
- ชื่อวิชา (ไทย) ชื่อภาษาไทยที่ใช้เรียกรายวิชา
- ชื่อวิชา (Eng) ชื่อภาษาอังกฤษที่ใช้เรียกรายวิชา
- ชื่อวิชา (ชื่อย่อ) ชื่อย่อที่ใช้เรียกรายวิชา
- หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-รวม) จำนวนหน่วยกิตของรายวิชา แบ่งเป็น จำนวนหน่วยกิตในภาคทฤษฎี,จำนวนหน่วยกิตในภาคปฏิบัติและจำนวนหน่วยกิตรวม
- เวลาเรียน (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-นอกเวลา) จำนวนเวลาเรียนของรายวิชา แบ่งเป็น จำนวนเวลาเรียนในภาคทฤษฎี,จำนวนเวลาเรียนในภาคปฏิบัติและจำนวนเวลาเรียนรวม(คาบเรียนต่อสัปดาห์)
- คำอธิบายรายวิชา คำอธิบายของรายวิชา

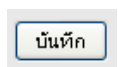
การจัดการรายวิชา



ใช้เพิ่มข้อมูลของรายวิชา



ใช้ลบข้อมูลของรายวิชา



ทำการบันทึกข้อมูลของรายวิชา ที่มีการเปลี่ยนแปลง

4.3 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร เป็นการกำหนดโครงสร้างหลักสูตรของแต่ละหลักสูตร/โปรแกรมวิชาที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน

จัดการโครงสร้างหลักสูตร

| | |
|------------------------|---|
| วิทยาเขต : | วิทยาเขตขอนแก่น |
| ระดับอุดมศึกษา : | ปวส. |
| คณะ : | [3200] คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| สาขาวิชา : | [3201] สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา |
| หลักสูตร/โปรแกรมวิชา : | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง / [3201001] โปรแกรมวิชาช่างโยธา |
| ปีที่จัดทำ : | 2549 |

รายละเอียดหลักสูตร / โปรแกรมวิชา

| | |
|----------------------------|---|
| จำนวนหน่วยกิต (หน่วยกิต) : | 86 |
| ชื่อโครงสร้างหลักสูตร : | ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โปรแกรมวิชาช่างโยธา |
| หมายเหตุ : | |
| สถานะการใช้งาน : | ใช้งาน |

โครงสร้างหลักสูตร (0)

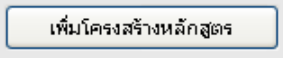
- [-] หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
 - [-] กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์
 - [301220009] เทคโนโลยีการพิมพ์
 - [-] กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์
 - [301120001] การพัฒนาคุณลักษณะ
 - [-] กลุ่มวิชาภาษาไทย
 - [-] กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ
 - [-] กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
 - [-] กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ
- [-] หมวดวิชาชีพ
 - [-] หมวดวิชาเลือกเสรี

รายการหมวดวิชา

| ลำดับ | รหัส - ชื่อหมวดวิชา | บังคับ (หน่วยกิต) | เลือกเรียน (หน่วยกิต) | สภาคณา | | |
|-------|---------------------|-------------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 26 | 0 | 1 | <input type="button" value="แก้ไข"/> | <input type="button" value="ลบ"/> |
| 2 | หมวดวิชาชีพ | 54 | 0 | 2 | <input type="button" value="แก้ไข"/> | <input type="button" value="ลบ"/> |
| 3 | หมวดวิชาเลือกเสรี | 6 | 0 | 3 | <input type="button" value="แก้ไข"/> | <input type="button" value="ลบ"/> |
| 4 | | 0 | 0 | | <input type="button" value="แก้ไข"/> | <input type="button" value="ลบ"/> |

รูป : หน้าจัดทำโครงสร้างหลักสูตร

การเข้าสู่หน้าจัดทำโครงสร้างหลักสูตร สามารถใช้งานได้ 2 กรณี

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

เมื่อทำการเข้าสู่หน้าจัดทำโครงสร้างหลักสูตรแล้ว ปรากฏข้อมูลของโครงสร้างหลักสูตรนั้นที่รายละเอียดหลักสูตร/โปรแกรมวิชา โดยข้อมูลในรายการรายละเอียดหลักสูตร/โปรแกรมวิชา นี้ใช้ในการแสดงและเพิ่มข้อมูลได้ ข้อมูลของหลักสูตร/โปรแกรมวิชาที่แสดง คือ

- จำนวนหน่วยกิต (หน่วยกิต)
- ชื่อโครงสร้างหลักสูตร
- หมายเหตุ
- สถานะการใช้งาน

หน้ารายละเอียดหลักสูตร/โปรแกรมวิชา ในส่วนที่แสดงข้อมูลโครงสร้างหลักสูตร ในรูปแบบของ Tree ที่อยู่ทางด้านซ้าย 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

จัดทำแผนการเรียน

| | |
|------------------------|---|
| วิทยาเขต : | วิทยาเขตขอนแก่น |
| ระดับอุดมศึกษา : | ปวส. |
| คณะ : | [3200] คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| สาขาวิชา : | [3201] สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา |
| หลักสูตร/โปรแกรมวิชา : | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง / [3201001] โปรแกรม |
| ปี : | 2549 |
| แผนการเรียน : | [32001] แผนการศึกษา โปรแกรมวิชาช่างโยธา |

จัดทำแผนการเรียน

จำนวนปีการศึกษาทั้งหมด (ปี) :

รายการแผนการเรียน

| | |
|-------------------|--|
| รหัสแผนการเรียน : | <input type="text" value="32001"/> |
| ชื่อแผนการเรียน : | <input type="text" value="แผนการศึกษา โปรแกรมวิชาช่างโยธา"/> |

ภาคการเรียนที่ 1

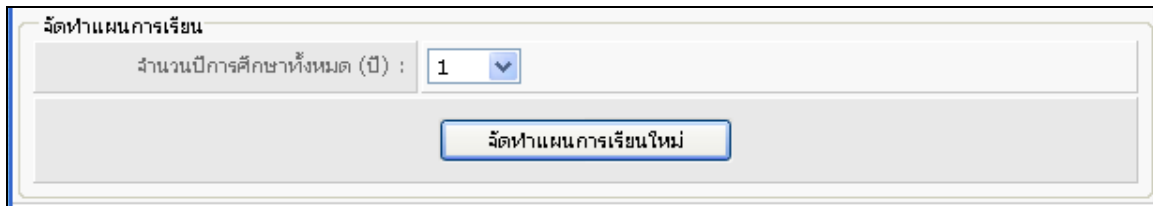
| รหัส - ชื่อรายวิชา | หน่วยกิต ทฤษฎี | หน่วยกิต ปฏิบัติ | หน่วยกิต รวม | คาบเรียน ทฤษฎี | คาบเรียน ปฏิบัติ | คาบเรียน นอกเวลา | |
|---|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| [301120001] การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |

รูป : หน้าจัดทำแผนการเรียน

การเข้าสู่หน้าจัดทำแผนการเรียน สามารถเข้าใช้งานได้ 2 กรณี

- เรียกดูและแก้ไขโครงสร้างหลักสูตรที่มีอยู่ ต้องทำการเลือกข้อมูลที่เมนูวิทยาเขต,ระดับอุดมศึกษา,คณะ,สาขาวิชา,หลักสูตร/โปรแกรมวิชา,ปีและแผนการเรียน
- จัดทำแผนการเรียนใหม่ โดยเลือกข้อมูลที่เมนูวิทยาเขต,ระดับอุดมศึกษา,คณะ,สาขาวิชา,หลักสูตร/โปรแกรมวิชา,ปี แล้วปรากฏส่วนส่วนของการจัดทำแผนการเรียนใหม่ ให้ทำการกำหนด

จำนวนปีการศึกษาทั้งหมด (ปี) และเลือกปุ่ม



รูป : ส่วนของการจัดทำแผนการเรียนใหม่

ข้อมูลจัดทำแผนการเรียนที่แสดง

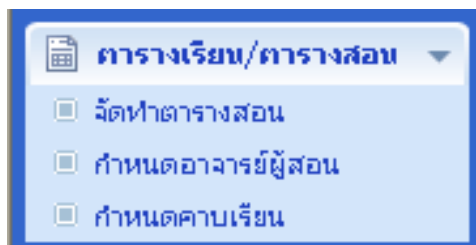
- จำนวนปีการศึกษาทั้งหมด แสดงข้อมูลของแต่ละภาคเรียนที่ใช้จัดทำแผนการสอน โดยแบ่งเป็นภาคเรียน คือ ภาคเรียนที่ 1 ,ภาคเรียนที่ 2 , ภาคฤดูร้อน สามารถกำหนดจำนวนปีการศึกษาทั้งหมดได้
- ภาคเรียนที่ 1 แสดงข้อมูลรายวิชาที่กำหนดให้เรียนในภาคเรียนนี้ได้ โดยข้อมูลรายวิชาที่แสดง คือ รหัส – ชื่อรายวิชา,หน่วยกิตทฤษฎี,หน่วยกิต,หน่วยกิตรวม,คาบเรียนทฤษฎี,คาบเรียนปฏิบัติ,คาบเรียนนอกเวลา สามารถทำการแก้ไขและลบข้อมูลได้
- ภาคเรียนที่ 2 แสดงข้อมูลรายวิชาที่กำหนดให้เรียนในภาคเรียนนี้ได้ โดยข้อมูลรายวิชาที่แสดง คือ รหัส – ชื่อรายวิชา,หน่วยกิตทฤษฎี,หน่วยกิต,หน่วยกิตรวม,คาบเรียนทฤษฎี,คาบเรียนปฏิบัติ,คาบเรียนนอกเวลา สามารถทำการแก้ไขและลบข้อมูลได้
- ภาคฤดูร้อน แสดงข้อมูลรายวิชาที่กำหนดให้เรียนในภาคเรียนนี้ได้ โดยข้อมูลรายวิชาที่แสดง คือ รหัส – ชื่อรายวิชา,หน่วยกิตทฤษฎี,หน่วยกิต,หน่วยกิตรวม,คาบเรียนทฤษฎี,คาบเรียนปฏิบัติ,คาบเรียนนอกเวลา สามารถทำการแก้ไขและลบข้อมูลได้

5. เมนูตารางเรียน/ตารางสอน

ตารางเรียน/ตารางสอน เป็นการกำหนดตารางเรียนและตารางสอนที่ใช้ในการเรียนการสอนของแต่ละปีการศึกษา

รายการเมนูในส่วนเมนูหลักตารางเรียน/ตารางสอน ประกอบด้วย

- จัดทำตารางสอน - ข้อมูลตารางสอนของแต่ละชั้นปี
- กำหนดอาจารย์ผู้สอน - ข้อมูลอาจารย์ผู้สอนในแต่ละวิชา
- กำหนดคาบเรียน - ข้อมูลเวลาเรียนในแต่ละวิชา
- แผนการเรียน - ข้อมูลแผนการเรียน



รูป : รายการเมนูย่อยในส่วนเมนู ตารางเรียน/ตารางสอน

การเข้าสู่หน้าจอจัดทำตารางสัปดาห์นั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกชื่อวิทยาเขต , ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา , ระดับอุดมศึกษา, โปรแกรมวิชา และชั้นปี ก่อน หลังจากนั้นจะแสดงตารางสอนของข้อมูลที่ได้เลือกไว้ในขั้นต้น และจะแสดงข้อมูล

การปรับปรุงและแก้ไข

- ผู้ใช้สามารถเพิ่มตารางสอนได้โดยกดปุ่ม **ทำรายการ** หลังจากนั้นวิชาที่เลือกจะปรากฏในตารางสอน แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- ผู้ใช้สามารถลบข้อมูลในตารางสอนได้โดย กด **X** หลังจากนั้นวิชาที่เลือกจะหายไปจากตารางสอน แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- หากผู้ใช้จัดทำตารางสอนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ถ้าต้องการบันทึกข้อมูล ให้กดปุ่ม **บันทึก** หลังจากนั้นข้อมูลในตารางสอนทุกวิชาจะถูกเก็บบันทึกข้อมูล

5.2 กำหนดอาจารย์ผู้สอน

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดอาจารย์ผู้สอนนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต , ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา , ระดับวุฒิการศึกษา, โปรแกรมวิชา และ ชั้นปี ก่อน หลังจากนั้นจะแสดงรายการข้อมูลอาจารย์ผู้สอนใน

แต่

| | |
|--------------------------|--|
| วิทยาเขต : | วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา |
| ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : | 1/2549 |
| ระดับวุฒิการศึกษา : | ปริญญาตรี |
| โปรแกรมวิชา : | [1701043] โปรแกรมวิชาวิศวกรรมโยธา |
| ชั้นปี : | 1 |

รายการวิชา - รุ่นเรียน

- [1701043] โปรแกรมวิชาวิศวกรรมโยธา
 - [01-110-004] มนุษย์กับสังคม
 - [01-110-006] สังคมกับสิ่งแวดล้อม
 - [01-150-352] กฎหมายแรงงาน

รายวิชา - กลุ่มเรียน : [01-110-004] มนุษย์กับสังคม

| ลำดับ | รหัส - ชื่อ - นามสกุลอาจารย์ผู้สอน | หน้าที่ | |
|-------|------------------------------------|-----------|--|
| 1 | [3001] พรเทพ กิจสมบัติ | ปริญญาตรี | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |
| 2 | | | <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="ลบ"/> |

รูป : หน้ากำหนดอาจารย์ผู้สอน

หน้ากำหนดอาจารย์ผู้สอน ในส่วนที่แสดงรายการรายวิชา - กลุ่มเรียนในรูปแบบของ Tree ที่อยู่ทางด้านซ้าย โดยโครงสร้างในการแสดงมี 2 ระดับ คือ

- ข้อมูลโปรแกรมวิชา แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- ข้อมูลวิชา แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้โปรแกรมวิชา

การจัดการรายละเอียดอาจารย์ผู้สอน

เมื่อทำการเลือกข้อมูลวิชาแล้ว จะปรากฏข้อมูลของข้อมูลอาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้น ซึ่งสามารถทำการเพิ่ม,ลบและแก้ไขอาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้นได้วิชาได้

5.3 กำหนดคาบเรียน

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดคาบเรียนนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต และ ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา หลังจากนั้นจะแสดงรายการคาบเรียน

| คาบ | เวลาเริ่มต้น | เวลาสิ้นสุด | ประเภท | สถานะการใช้งาน | แก้ไข | ลบ |
|-----|--------------|-------------|--------------|-------------------------------------|-------|----|
| 1 | 08:00 | 09:00 | ในเวลาราชการ | <input checked="" type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |
| 2 | 09:00 | 10:00 | ในเวลาราชการ | <input checked="" type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |
| 3 | 10:00 | 11:00 | ในเวลาราชการ | <input checked="" type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |
| 4 | 11:00 | 12:00 | ในเวลาราชการ | <input checked="" type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |
| 5 | 13:00 | 14:00 | ในเวลาราชการ | <input checked="" type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |
| 6 | 14:00 | 15:00 | ในเวลาราชการ | <input checked="" type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |
| 7 | | | | <input type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |

รูป : หน้ากำหนดอาจารย์ผู้สอน

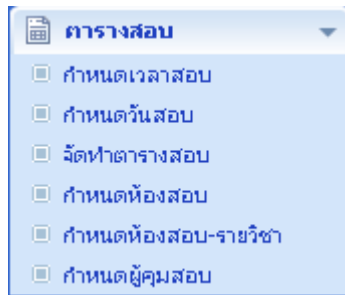
การจัดการคาบเรียน

- ผู้ใช้สามารถเพิ่ม/แก้ไข คาบเรียนได้โดยกดปุ่ม **แก้ไข** แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- ผู้ใช้สามารถลบข้อมูล คาบเรียนได้โดยกดปุ่ม **ลบ** หลังจากนั้นวิชาที่เลือกจะหายไปจากรายการ แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- หากผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูลคาบเรียน ให้กดปุ่ม **บันทึก** หลังจากนั้นข้อมูลในคาบเรียนทั้งหมดจะถูกเก็บบันทึกข้อมูล

6. เมนูตารางสอบ

ตารางสอบ เป็นการกำหนดตารางเวลาสอบที่ใช้ในการจัดเวลาสอบของแต่ละวิชา รายการเมนูในส่วนเมนูหลักตารางสอบ ประกอบด้วย

- กำหนดเวลาสอบ - ข้อมูลเวลาที่ใช้ในการสอบ
- กำหนดวันสอบ - ข้อมูลวันที่ใช้ในการสอบ
- จัดทำตารางสอบ - ข้อมูลตารางสอบ
- กำหนดห้องสอบ - ข้อมูลห้องที่ใช้ในการสอบ
- กำหนดห้องสอบ-รายวิชา - ข้อมูลกำหนดห้องสอบของแต่ละรายวิชา
- กำหนดผู้คุมสอบ - ข้อมูลกำหนดอาจารย์ผู้คุมสอบ



รูป : รายการเมนูย่อยในส่วนเมนู ตารางสอบ

6.1 กำหนดเวลาสอบ

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดเวลาสอบนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต , ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา , ระดับวุฒิการศึกษา และ ประเภทการสอบ หลังจากนั้นจะแสดงรายการเวลาสอบ

| ช่วงเวลา | เวลาเริ่มกับ | เวลาสิ้นสุด | สถานะการใช้งาน | | |
|----------|--------------|-------------|-------------------------------------|-------|----|
| 1 | 08:30 | 10:30 | <input checked="" type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |
| 2 | 10:30 | 12:30 | <input checked="" type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |
| 3 | 13:00 | 15:00 | <input checked="" type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |
| 4 | 15:00 | 17:00 | <input checked="" type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |
| 5 | 17:00 | 19:00 | <input checked="" type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |
| 6 | | | <input type="checkbox"/> | แก้ไข | ลบ |

รูป : หน้ากำหนดเวลาสอบ

การกำหนดเวลาที่ใช้ในการสอบ

- ผู้ใช้สามารถเพิ่ม/แก้ไข เวลาสอบได้โดยกดปุ่ม **แก้ไข** แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- ผู้ใช้สามารถลบข้อมูล เวลาสอบได้โดยกดปุ่ม **ลบ** หลังจากนั้นวิชาที่เลือกจะหายไปจากรายการ แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- หากผู้ใช้ต้องการบันทึกข้อมูลเวลาสอบให้กดปุ่ม **บันทึก** หลังจากนั้นข้อมูลในเวลาที่ทั้งหมดจะถูกเก็บบันทึกข้อมูล

6.2 กำหนดวันสอบ

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดวันสอบนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต , ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา , ระดับอุดมศึกษา , ประเภทการสอบ , วันที่เริ่มต้นของการสอบ และ วันที่สิ้นสุดของการสอบ หลังจากนั้นจะแสดงรายการวันที่ใช้ในการสอบ

กำหนดวันสอบ

| | |
|---------------------------------|---|
| วิทยาเขต : | วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา |
| ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : | 1/2549 |
| ระดับอุดมศึกษา : | ปริญญาตรี |
| ประเภทการสอบ : | <input checked="" type="radio"/> ระหว่างภาค <input type="radio"/> ปลายภาค |

กำหนดค่าเบื้องต้น

| | |
|--|---|
| วันเริ่มต้นของการสอบ : 11/10/2549 | วันสิ้นสุดของการสอบ : 19/10/2549 |
|--|---|

| ลำดับ | วันสอบ | สอบ |
|-------|---------------------|-------------------------------------|
| 1 | พุธ 11/10/2549 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | พฤหัสบดี 12/10/2549 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | ศุกร์ 13/10/2549 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | เสาร์ 14/10/2549 | <input type="checkbox"/> |
| 5 | อาทิตย์ 15/10/2549 | <input type="checkbox"/> |
| 6 | จันทร์ 16/10/2549 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 | อังคาร 17/10/2549 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8 | พุธ 18/10/2549 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9 | พฤหัสบดี 19/10/2549 | <input checked="" type="checkbox"/> |

รูป : หน้ากำหนดวันสอบ

การกำหนดวันที่ใช้ในการสอบ

- ผู้ใช้สามารถเพิ่มวันที่ใช้ในการสอบโดยระบุวันที่เริ่มต้นการสอบและวันที่สิ้นสุดการสอบหากต้องการให้วันใดเป็นวันที่ใช้ในการสอบให้ หากไม่ต้องการให้วันใดเป็นวันที่ใช้ในการสอบให้ หลังจากนั้นให้กดปุ่ม เพื่อบันทึกวันที่ใช้ในการสอบ

6.3 จัดทำตารางสอบ

การเข้าสู่หน้าจอจัดทำตารางสอบนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต , ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา , ระดับวุฒิการศึกษา และ ประเภทการสอบ หลังจากนั้นจะแสดงตารางเวลาการสอบ

ตารางสอบ

| | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|--|
| วิทยาเขต : | วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นร | | | | |
| ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : | 1/2549 | | | | |
| ระดับวุฒิการศึกษา : | ปริญญาตรี | | | | |
| โปรแกรมวิชา : | [1701043] โปรแกรมวิชาวิศวกรรม | | | | |
| ชั้นปี : | 1 | | | | |
| ประเภทการสอบ : | <input checked="" type="radio"/> ระหว่างภาค <input type="radio"/> ปลายภาค | | | | |

ตารางตารางเวลา

| วัน/เวลา | 08.30-10.30 | 10.30-12.30 | 13.00-15.00 | 15.00-17.00 | 17.00-19.00 |
|--------------|--|--|-------------|-------------|-------------|
| 11 ต.ค. 2549 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| 12 ต.ค. 2549 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| 13 ต.ค. 2549 | กฎทนายแรงงาน - กลุ่ม 1 color: red;">✗ | กฎทนายแรงงาน - กลุ่ม 1 color: red;">✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| 16 ต.ค. 2549 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| 17 ต.ค. 2549 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| 18 ต.ค. 2549 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| 19 ต.ค. 2549 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

รายละเอียด

| | | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|---|--|
| วัน : | พุธ 11/10/2549 | | | |
| ช่วงเวลา (เริ่มต้น) : | 08.30 | จำนวนคาบ : | 1 | |
| รายวิชา - กลุ่มเรียน : | [กลุ่ม 1] มนุษย์กับสังคม | | | |

รูป : หน้าจัดทำตารางสอบ

การปรับปรุงและแก้ไขตารางสอบ

- ผู้ใช้สามารถเพิ่มตารางสอบได้โดยกดปุ่ม หลังจากนั้นวิชาที่เลือกจะปรากฏในตารางสอบ แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- ผู้ใช้สามารถลบข้อมูลในตารางสอบได้โดย กด ✗ หลังจากนั้นวิชาที่เลือกจะหายไปจากตารางสอบ แต่ข้อมูลนี้จะยังไม่ได้ถูกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- หากผู้ใช้จัดทำตารางสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ถ้าต้องการบันทึกข้อมูล ให้กดปุ่ม หลังจากนั้นข้อมูลในตารางสอบทุกวิชาสอบจะถูกเก็บบันทึกข้อมูล

6.4 กำหนดห้องสอบ

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดห้องสอบนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต , ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา , ระดับวุฒิการศึกษา และ ประเภทการสอบ หลังจากนั้นจะแสดงห้องที่จะใช้ในการกำหนดห้องสอบ

รูป : หน้ากำหนดห้องสอบ

หน้ากำหนดคณาจารย์ห้องสอบ ในส่วนที่แสดงรายการรายอาคาร - ห้องในรูปแบบของ Tree ที่อยู่ทางด้านซ้าย โดยโครงสร้างในการแสดงมี 2 ระดับ คือ

- ข้อมูลอาคาร แสดงที่ส่วนบนสุดของ Tree
- ข้อมูลห้อง แสดงเป็นอันดับที่ 2 ของ Tree อยู่ภายใต้อาคาร

การจัดการกำหนดห้องสอบ

เมื่อทำการเลือกข้อมูลห้องแล้ว จะปรากฏข้อมูลของห้องนั้น ซึ่งสามารถทำการเพิ่ม,ลบและแก้ไข ห้องสอบได้

6.5 กำหนดห้องสอบ - รายวิชา

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดห้องสอบ – รายวิชานั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต , ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา , ระดับวุฒิการศึกษา และ ประเภทการสอบ หลังจากนั้นจะแสดงกลุ่มสอบและห้องที่จะใช้ในการกำหนดห้องสอบ

The screenshot shows a web application interface for setting exam rooms. At the top, there are several dropdown menus: 'วิทยาเขต' (University Area) set to 'วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา', 'ปีการศึกษา/ภาคการศึกษา' (Academic Year/Term) set to '1/2549', 'ระดับวุฒิการศึกษา' (Education Level) set to 'ปริญญาตรี', and 'ประเภทการสอบ' (Exam Type) with radio buttons for 'ระหว่างภาค' (Selected) and 'ปลายภาค' (Not Selected). Below these are two tree views. The left tree, 'รายการรายวิชา - กลุ่มเรียน', shows a hierarchy starting with 'ศุภังค์ 13 ตุลาคม 2549', followed by 'กฎหมายแรงงาน' and 'พร 11 ตุลาคม 2549'. The right tree, 'รายการห้องสอบที่เลือกทั้งหมด', shows 'อาคาร 1 (คณะบริหารธุรกิจ)' with 'ห้อง 1401' selected, which contains '1411', '01403/1', and '01403'. A table at the bottom right shows a list of selected rooms with columns for 'จำนวน' (Count) and 'ห้องสอบ' (Exam Room), containing the entry '1 1411'. A 'บันทึก' (Save) button is at the bottom center.

รูป : หน้ากำหนดห้องสอบ - รายวิชา

หน้ากำหนดกำหนดห้องสอบ – รายวิชานั้น จะแสดงข้อมูลในรูปแบบ Tree อยู่ 2 ส่วน คือ



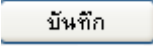
1. รายวิชา - กลุ่มเรียน ได้มีการแสดงแบ่งกลุ่มเป็น 3 ระดับ คือ

- 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

- หลังจากผู้ใช้ได้ทำการเลือกกลุ่มสอบและวิชาสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้วหากจะทำการจับห้องสอบกับกลุ่มสอบเข้าด้วยกันให้กดปุ่ม  เพื่อเพิ่มข้อมูล
- ผู้ใช้สามารถลบข้อมูลความสัมพันธ์ของกลุ่มสอบกับห้องสอบได้โดย กดปุ่ม  เพื่อลบความสัมพันธ์ แต่ข้อมูลนี้จะไม่ได้อีกบันทึก จนกว่าจะเลือกบันทึก
- หากผู้ใช้จัดทำความสัมพันธ์ของกลุ่มสอบกับห้องสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ถ้าต้องการบันทึกข้อมูล ให้กดปุ่ม  หลังจากนั้นข้อมูลทั้งหมดจะถูกเก็บบันทึกข้อมูล

6.6 กำหนดผู้คุมสอบ

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดผู้คุมสอบนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต , ภาคการศึกษา / ปีการศึกษา , ระดับวุฒิการศึกษา และ โปรแกรมวิชา หลังจากนั้นจะแสดงข้อมูลผู้คุมสอบ

กำหนดผู้คุมสอบ

วิทยาเขต : วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา

ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : 1/2549

ระดับวุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี

โปรแกรมวิชา : [1701043] โปรแกรมวิชาวิศวกรรมโยธา

รายการวันสอบ - รายวิชา - ห้องสอบ

พุธ 11 ตุลาคม 2549

- [13-080-134] ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร -
- [13-080-134] ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร -

วันสอบ : พุธ 11 ตุลาคม 2549

รายวิชา : [13 - 080

ห้องสอบ : 134] ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร

เวลา (เริ่มต้น - สิ้นสุด) : สุ่ม33 - ห้อง

รายการผู้คุมสอบ

| ลำดับ | รายชื่อ - นามสกุล | |
|-------|-------------------------|----------|
| > | 1 [529] กระเศียร สมบุญ | แก้ไข ลบ |
| > | 2 [591] กระเศียร บัวฉวน | แก้ไข ลบ |
| > | 3 | เพิ่ม ลบ |

บันทึก

รูป : หน้ากำหนดผู้คุมสอบ

หน้ากำหนดผู้คุมสอบ ในส่วนที่แสดงรายการรายวันสอบ — รายวิชา — ห้องสอบ ในรูปแบบของ Tree ที่อยู่ทางด้านซ้าย โดยโครงสร้างในการแสดงมี 2 ระดับ คือ

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

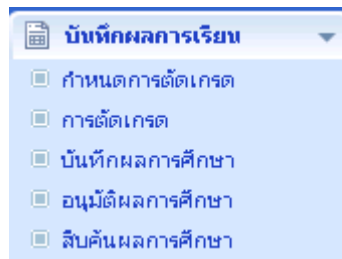
การจัดการกำหนดผู้คุมสอบ

1. เมื่อทำการเลือกข้อมูลห้องแล้ว จะปรากฏข้อมูลของผู้คุมสอบ ซึ่งสามารถทำการเพิ่มและแก้ไข ผู้คุมสอบได้ โดยกดปุ่ม **แก้ไข** และหากต้องการลบข้อมูลให้กดปุ่ม **ลบ** เพื่อทำการลบข้อมูล และผู้ใช้สามารถเลื่อนอันดับผู้คุมสอบโดยกดปุ่ม เพื่อเลื่อนอันดับขึ้น **↑** และ **↓** เพื่อเลื่อนอันดับลง

7. เมนูบันทึกผลการเรียน

บันทึกผลการเรียน เป็นทำการกำหนดค่าต่างๆที่ใช้ในการคำนวณผลการศึกษาและอนุมัติผลการศึกษารายการเมนูในส่วนเมนูบันทึกผลการเรียน ประกอบด้วย

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



รูป : หน้ากำหนดผู้คุมสอบ

7.1 กำหนดการตัดเกรด

การเข้าสู่หน้าจอกำหนดการตัดเกรดนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต , ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา , ระดับอุดมศึกษา , คณะ , รายวิชา และ กลุ่มเรียน หลังจากนั้นจะแสดงข้อมูลการวัดผลการศึกษา

กำหนดการวัดผลการศึกษาและการสอบย่อย ในแต่ละรายวิชา

| | |
|--------------------------|--|
| ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : | 1/2549 |
| วิทยาเขต : | วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา |
| ระดับอุดมศึกษา : | ปริญญาตรี |
| คณะ : | [1700] คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม |
| รายวิชา : | มนุษย์กับสังคม |
| กลุ่มเรียน : | 12 |

รายการการวัดผลการศึกษา และการสอบย่อย

| | |
|-----------------------------------|---|
| เกณฑ์การวัดและประเมินผลการศึกษา : | ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญา พ.ศ. 2541 |
| เกณฑ์การวัดผลการศึกษา : | <input type="radio"/> อิงเกณฑ์ <input type="radio"/> อิงกลุ่ม <input checked="" type="radio"/> กำหนดเอง |
| รวมคะแนนทั้งหมด (คะแนน) : | 0 |
| รวมการสอบย่อยทั้งหมด (ครั้ง) : | 0 |

| รายละเอียดการวัดผลการเรียน | | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------|------------------|------------|----------------|
| ลำดับ | ค่าคะแนนต่ำสุด | ค่าคะแนนสูงสุด | % ของการหักกลุ่ม | เกรดที่ได้ | ประเภท |
| 1 | 76 | 100 | 80 | A | คำนวณเกรด |
| 2 | 61 | 75 | 75 | B+ | คำนวณเกรด |
| 3 | 56 | 60 | 60 | B | คำนวณเกรด |
| 4 | 51 | 55 | 55 | C+ | คำนวณเกรด |
| 5 | 46 | 50 | 50 | C | 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 | ไม่ตัดหน่วยกิต |
| 12 | 0 | 0 | 0 | I | ทั่วไป |
| 13 | 0 | 0 | 0 | W | ทั่วไป |

รูป : หน้ากำหนดการตัดเกรด

การปรับปรุงและแก้ไขข้อมูลการตัดเกรด

- ผู้ใช้สามารถเพิ่มและแก้ไขข้อมูลการตัดเกรดได้โดยกดปุ่ม

บันทึก

7.2 บันทึกผลการศึกษา

การเข้าสู่หน้าจอบันทึกผลการศึกษานั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต , ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา , ระดับวุฒิการศึกษา , คณะ , รายวิชา , กลุ่มเรียน และ การสอบย่อย หลังจากนั้นจะแสดงข้อมูลการบันทึกผลการศึกษา

| บันทึกผลการศึกษา - การสอบย่อย | | | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------|
| ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : | 1/2549 | | | | |
| วิทยาเขต : | วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา | | | | |
| ระดับวุฒิการศึกษา : | ปริญญาตรี | | | | |
| คณะ : | [1700] คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ | | | | |
| รายวิชา : | มนุษย์กับสังคม | | | | |
| กลุ่มเรียน : | 12 | | | | |
| การสอบย่อย : | จุดประสงค์ที่ 1 | | | | |
| รายการผลการศึกษา (การสอบย่อย) | | | | | |
| รายวิชา/ห้องเรียน/การสอบย่อย : | มนุษย์กับสังคม / 12 / จุดประสงค์ที่ 1 | | | | |
| จำนวนนักศึกษาทั้งหมด (คน) : | 4 | | | | |
| นักศึกษาเข้าสอบ/นักศึกษาขาดสอบ (คน) : | 4/0 | | | | |
| ลำดับ | นศนักศึกษา | ชื่อ - นามสกุล | ขาดสอบ | คะแนนการสอบ (คะแนน) | CURR_STATUS |
| 1 | 123 | นาย สดีเพิน เจริญรัตน์ | <input type="checkbox"/> | 56 | 3 |
| 2 | 491 | นาย ชัยนันท์ จันทร์อำรุง | <input type="checkbox"/> | 15 | 3 |
| 3 | 491703053401-1 | นาย สามารถ ภิรมย์ชม | <input type="checkbox"/> | 10 | 3 |
| 4 | 491703053402-9 | นาย นิดิ ชุ่มผล | <input type="checkbox"/> | 14 | 3 |
| บันทึก | | | | | |

รูป : หน้าบันทึกผลการศึกษา

การปรับปรุงและแก้ไขข้อมูลบันทึกผลการศึกษา

- ผู้ใช้สามารถเพิ่มและแก้ไขข้อมูลการตัดเกรดได้โดยกดปุ่ม

บันทึก

7.3 อนุมัติผลการศึกษา

การเข้าสู่หน้าจอบันทึกผลการศึกษานั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต , ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา , ระดับวุฒิการศึกษา , คณะ และ สถานะผลการศึกษา หลังจากนั้นจะแสดงรายการผลการศึกษาของแต่ละรายวิชา

การอนุมัติผลการศึกษา

ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : 1/2549

วิทยาเขต : วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นคร

ระดับวุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี

คณะ : [1700] คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศ

สถานะผลการศึกษา : -- ทั้งหมด --

รายการผลการศึกษา (ทั้งหมด)

| เลือก | ลำดับ | รายวิชา | ห้องเรียน | อาจารย์ผู้สอน | สถานะผลการศึกษา |
|-------|-------|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| > | 1 | ความแข็งแรงของวัสดุ 2 | 1 | | กำลังจัดทำ |
| > | 2 | มนุษย์กับสังคม | 12 | พรเทพ | ประกาศผล |
| > | 3 | มนุษย์สัมพันธ์ | 1 | | จัดส่งแล้ว |
| > | 4 | กฎหมายแรงงาน | 1 | กรรณิการ์ | กำลังจัดทำ |
| > | 5 | กฎหมายแรงงาน | 1 | กรรณิการ์ | กำลังจัดทำ |
| > | 6 | กฎหมายแรงงาน | 1 | กรรณิการ์ | กำลังจัดทำ |
| > | 7 | ปรัชญาเบื้องต้น | 1 | สุนทรภรณ์, คมกช | กำลังจัดทำ |
| > | 8 | ภาษาอังกฤษเทคนิค 1 | 1 | กรรณิการ์, กนกอ | กำลังจัดทำ |

รายการผลการศึกษา (รายวิชา)

| ลำดับ | รหัสบัณฑิตศึกษา | ชื่อ - นามสกุล | คะแนนย่อย | คะแนนรวม | เกรด | ประเภทการลงทะเบียน |
|-------|-----------------|-------------------------|------------------------------|----------|------|--------------------|
| 1 | 123 | นายสตีเฟน เฮอร์จาร์ด | 56, 0, 0, 10, 0, 12, 12, 0 | 73 | D | ปกติ |
| 2 | 491 | นายชัยนันท์ จันทร์ฮ้าง | 15, 12, 9, 7, 11, 15, 0, 0 | 69 | D | ปกติ |
| 3 | 491701043001-6 | น.ส.กรองกาญจน์ ตุ่มจอหอ | | 0 | | |
| 4 | 491703053401-1 | นายสามารถ ภิรมย์ชม | 10, 1, 10, 7, 10, 10, 10, 15 | 73 | D | ปกติ |
| 5 | 491703053402-9 | นายนิติ ชุ่มผล | 14, 12, 7, 30, 4, 3, 7, 7 | 84 | D+ | ปกติ |

รูป : หน้าอนุมัติผลการศึกษา

การจัดการอนุมัติผลการศึกษา

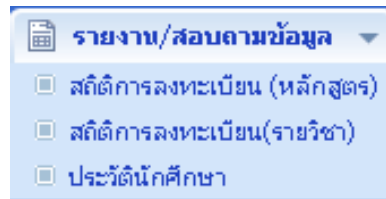
- ผู้ใช้สามารถอนุมัติผลการศึกษาได้โดยกดปุ่ม และหากไม่ต้องการอนุมัติผลการศึกษาสามารถทำได้โดยกดปุ่ม

8. รายงาน/สอบถามข้อมูล

รายงาน / สอบถามข้อมูล เป็นหมวดของการออกรายงานรายงานต่างๆเพื่อที่จะนำข้อมูลออกมาแสดงในรูปแบบเอกสารได้

รายการเมนูในส่วนเมนูรายงาน/สอบถามข้อมูล ประกอบด้วย

- สถิติการลงทะเบียนหลักสูตร - ข้อมูลรายงานเชิงสถิติของจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน
- สถิติการลงทะเบียนรายวิชา - ข้อมูลรายงานเชิงสถิติของจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในแต่ละรายวิชา
- ประวัตินักศึกษา - ข้อมูลประวัตินักศึกษา



รูป : หน้ารายงาน / สอบถามข้อมูล

8.1 สถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร)

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

เว็บแจ้งจำนวนนักศึกษาลงทะเบียนในคณะโปรแกรมวิชา

| | | | |
|---------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| วิทยาเขต : | วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นร | ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : | 1/2549 |
| คณะ : | [1500] คณะบริหารธุรกิจ | สาขาวิชา : | [1501] สาขาวิชาการบัญชี |
| โปรแกรมวิชา : | -- กรุณาเลือก -- | ประเภทเวลาเรียน : | -- กรุณาเลือก -- |

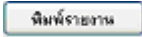
ตารางจำนวนนักศึกษาลงทะเบียนในคณะโปรแกรมวิชา

| ลำดับ | รหัสโปรแกรมวิชา | ชื่อโปรแกรมวิชา | ประเภทเวลาเรียน | จำนวนลงทะเบียนชาย | จำนวนลงทะเบียนหญิง | จำนวนลงทะเบียนรวม |
|-------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 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 | โปรแกรมวิชาการบัญชี | ปกติ | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 1501013 | โปรแกรมวิชาการบัญชี | สมทบ | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 1501013 | โปรแกรมวิชาการบัญชี | สมทบ (ส.-อา.) | 0 | 0 | 0 |

พิมพ์รายงาน

รูป : หน้าสถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร)

การพิมพ์รายงานสถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร)

- ผู้ใช้สามารถพิมพ์รายงานสถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร) ได้โดยกดปุ่ม  หลังจากนั้นระบบจะแสดงข้อมูลรายงานให้ผู้ใช้สามารถพิมพ์รายงานออกมาในรูปแบบเอกสารได้ ดังรูป



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขต วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา

หน้าที่ 1 / 1
วันที่ 26 Oct 2006

รายงานจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน ในแต่ละโปรแกรมวิชา

ประจำภาคการศึกษา 1/2549

คณะ [1500] คณะบริหารธุรกิจ

| ลำดับ | รหัสโปรแกรมวิชา | ชื่อโปรแกรมวิชา | ประเภทเวลาเรียน | จำนวนนักศึกษาลงทะเบียน | | |
|-------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------|------|-----|
| | | | | ชาย | หญิง | 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 | โปรแกรมวิชาการบัญชี | ปกติ | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 1501013 | โปรแกรมวิชาการบัญชี | สมทบ | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 1501013 | โปรแกรมวิชาการบัญชี | สมทบ (ส.-อา.) | 0 | 0 | 0 |

กลับ

รูป : รายงานสถิติการลงทะเบียน(หลักสูตร)

8.2 สถิติการลงทะเบียน(รายวิชา)

การเข้าสู่หน้าจอสถิติการลงทะเบียนรายวิชานั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกข้อมูล วิทยาเขต , ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา , ระดับอุดมศึกษา , คณะ , และ รายวิชา หลังจากนั้นจะแสดงข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนตามในแต่ละรายวิชา

เว็บเบราว์เซอร์: Internet Explorer

วิทยาเขต : วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา

ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา : 1/2549 ระดับอุดมศึกษา : ปริญญาตรี

คณะ : [1700] คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ รายวิชา : -- กรุณาเลือก --

รายงานรายวิชา - กลุ่มเรียน

| ลำดับ | รหัส - ชื่อรายวิชา | กลุ่มเรียน | อาจารย์ผู้สอน | จำนวนนักศึกษาลงทะเบียน | จำนวนนักศึกษาก่อนรายวิชา | จำนวนคงเหลือ |
|-------|-----------------------------|------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--------------|
| 1 | [04-120-201] ทฤษฎีโครงสร้าง | 1 | [367] กฤษฎา จุรกิจษา | 1 | 0 | 1 |
| 2 | [01-110-005] มนุษย์สัมพันธ์ | 1 | | 1 | 0 | 1 |

พิมพ์รายงาน

รูป : หน้าสถิติการลงทะเบียน(รายวิชา)

การพิมพ์รายงานสถิติการลงทะเบียน(รายวิชา)

- ผู้ใช้สามารถพิมพ์รายงานสถิติการลงทะเบียน(รายวิชา) ได้โดยกดปุ่ม พิมพ์รายงาน หลังจากนั้นระบบจะแสดงข้อมูลรายงานให้ผู้ใช้สามารถพิมพ์รายงานออกมาในรูปแบบเอกสารได้ ดังรูป

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน้า 1 / 1

วันที่ 26 Oct 2006

รายงานจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน

ประจำภาคการศึกษา 1/2549 คณะ [1700] คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

| ลำดับ | รหัสวิชา - ชื่อวิชา | กลุ่มเรียน | อาจารย์ผู้สอน | จำนวนนักศึกษา | | |
|-------|-----------------------------|------------|----------------------|---------------|----------|---------|
| | | | | ลงทะเบียน | ก่อนวิชา | คงเหลือ |
| 1 | [04-120-201] ทฤษฎีโครงสร้าง | 1 | [367] กฤษฎา จุรกิจษา | 1 | 0 | 1 |
| 2 | [01-110-005] มนุษย์สัมพันธ์ | 1 | | 1 | 0 | 1 |

กลับ

รูป : รายงานสถิติการลงทะเบียน(รายวิชา)

8.3 ประวัตินักศึกษา

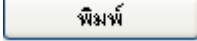
การเข้าสู่หน้าจอประวัตินักศึกษานั้น ผู้ใช้จะต้องทำการเลือกกรอกข้อมูลที่ใช้ในการค้นหาประวัตินักศึกษา แล้วค้นหาข้อมูลหลังจากนั้นจะแสดงข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน

The screenshot shows a web-based form titled "ประวัติของนักศึกษา" (Student History). It is divided into several sections:

- ค้นหาประวัตินักศึกษา (Search Student History):** Includes fields for "ชื่อ" (First Name), "นามสกุล" (Last Name), and "ค้นหาประวัตินักศึกษา" (Search Student History).
- ข้อมูลส่วนตัว (Personal Information):** Fields for "ชื่อ - นามสกุล" (First Name - Last Name), "หมายเลขบัตรประชาชน" (ID Number), "วันเกิด" (Date of Birth), "อายุ" (Age), "กลุ่มเลือด" (Blood Type), "เชื้อชาติ" (Nationality), "ส่วนสูง" (Height), "กำลังศึกษาอยู่ (ترم)" (Current Semester), "จำนวนปีเรียน (ترم)" (Years of Study), "ความสามารถ/ความรู้สนใจ" (Skills/Interests), "ศาสนา" (Religion), "สัญชาติ" (Nationality), "บ้านพัก (ถ.ก.)" (Residence), "โทรศัพท์" (Phone Number), and "เป็นทหาร" (Military Service).
- ข้อมูลผู้ดูแลเรียน (Academic Supervisors):** Fields for "บ้านเลขที่" (Address), "ต.ร.ร./คอม." (Department/Center), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City).
- ข้อมูลผู้ดูแลสอน (Academic Supervisors):** Fields for "ชื่อ" (Name), "นามสกุล" (Last Name), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City).
- ข้อมูลสาขาที่เรียน (Academic Major):** Fields for "สาขาวิชา" (Major), "ชื่อสอน" (Course Name), "ชื่อ" (Name), "นามสกุล" (Last Name), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City).
- ข้อมูลสาขาที่ปรึกษา (Academic Advisor):** Fields for "ชื่อ" (Name), "นามสกุล" (Last Name), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City).
- ผู้ปกครอง (Parents):** Fields for "ชื่อ" (Name), "นามสกุล" (Last Name), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City).
- ข้อมูลครอบครัว (Family Information):** Fields for "ชื่อ" (Name), "นามสกุล" (Last Name), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City).
- ข้อมูลอื่นๆ (Other Information):** Fields for "ชื่อ" (Name), "นามสกุล" (Last Name), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City), "จังหวัด" (Province), "อำเภอ/แขวง" (District/City).

รูป : หน้าประวัตินักศึกษา

การพิมพ์รายงานประวัตินักศึกษา

- ผู้ใช้สามารถพิมพ์รายงานประวัตินักศึกษา ได้โดยกดปุ่ม  หลังจากนั้นระบบ
จะแสดงข้อมูลรายงานให้ผู้ใช้สามารถพิมพ์รายงานออกมาในรูปแบบเอกสารได้