



**ภาคผนวก**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ก

### คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการส่วนงานฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการส่วนงานฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น เป็นระบบที่สร้างขึ้นสำหรับการจัดการงานฝ่ายวิชาการ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถทำงานได้สะดวกและรวดเร็ว ในระบบมีกลุ่มผู้ใช้งานอยู่ 4 กลุ่ม ประกอบด้วย คณบดี หัวหน้าภาควิชา อาจารย์ เจ้าหน้าที่วิชาการ นักศึกษาและบุคคลทั่วไป

#### ก.1 ความสามารถของระบบ

- (1) จัดการข้อมูลผู้ในระบบ
- (2) ตรวจสอบสิทธิ์
- (3) รวบรวมและจัดการข้อมูล
- (4) รายงานผลข้อมูลสารสนเทศ
- (5) สืบค้นข้อมูล

เมื่อทำการใส่ URL : <http://www2.feu.ac.th/acad/sci/phannisa> ระบบจะแสดงหน้าหลักของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการส่วนงานฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น ดังรูป ก.1



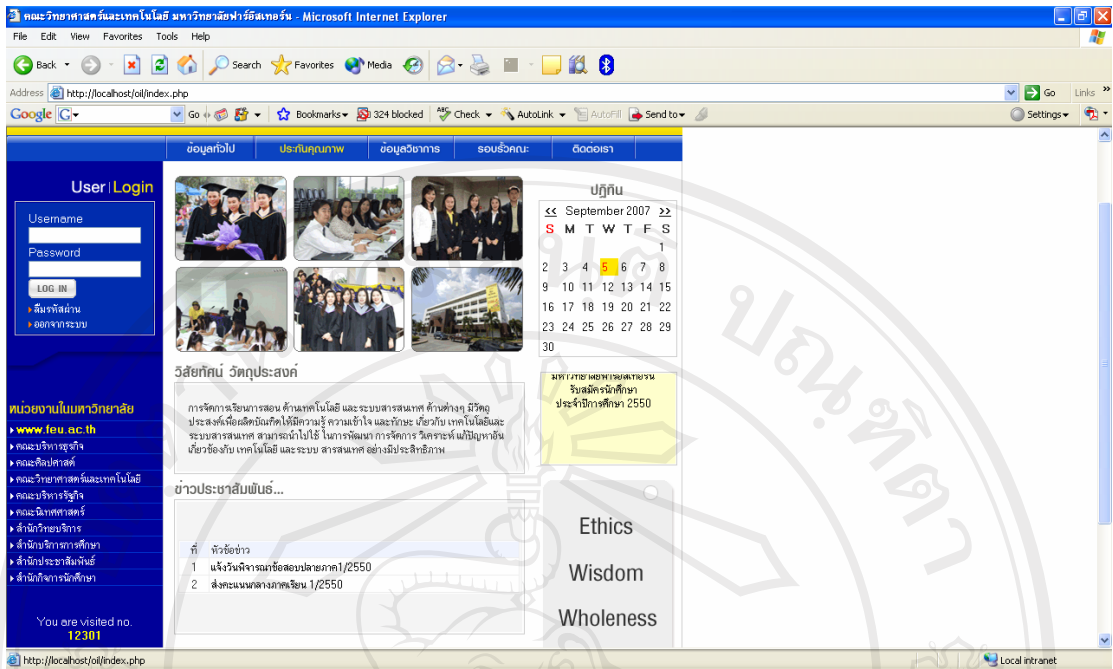
รูป ก.1 หน้าหลักของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการส่วนงานฝ่ายวิชาการ  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เมนูหลักทั่วไปของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการส่วนงานฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นั้น ประกอบสารสนเทศต่างๆ ดังนี้

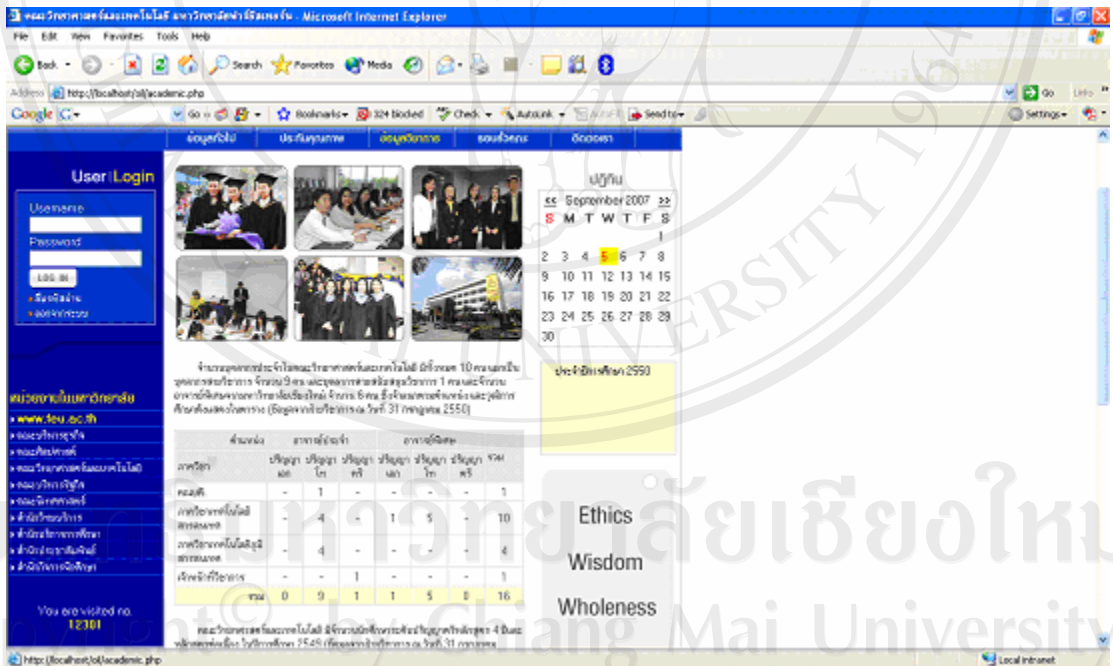
- (1) ข้อมูลทั่วไปของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประกอบด้วย ผู้บริหารคณะ ปรชญาวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ของคณะ และผังองค์กร ดังรูป ก.2
- (2) ข้อมูลประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในแต่ละปี การศึกษาจะแสดงผลเป็นไฟล์แนบ .pdf เมื่อทำการคลิกปุ่มข้อมูลประกันคุณภาพ ดังรูป ก.3
- (3) ข้อมูลวิชาการประกอบด้วย ข้อมูลบุคลากร เช่น จำนวนบุคลากรและจำนวนนักศึกษาภายในคณะ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการต่างๆ ปฏิทินวิชาการ เช่น ประกาศวันพิจารณาข้อสอบปลายภาคเรียน ปฏิทินวันหยุดประจำปีการศึกษา ปฏิทินการศึกษากการ Download แบบฟอร์มต่างๆ ดังรูป ก.4
- (4) ข้อมูลรอบรั้วคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย กิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในคณะ และการติดต่อกับหน่วยงาน ดังรูป ก.5
- (5) ติดต่อหน่วยงาน เป็นเมนูแสดงถึง ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ เบอร์โทรสาร แผนที่ตั้งของคณะฯ และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ติดต่อกับเจ้าหน้าที่วิชาการ โดยตรง ดังรูป ก.6



รูป ก.2 เมนูหลักของข้อมูลทั่วไป



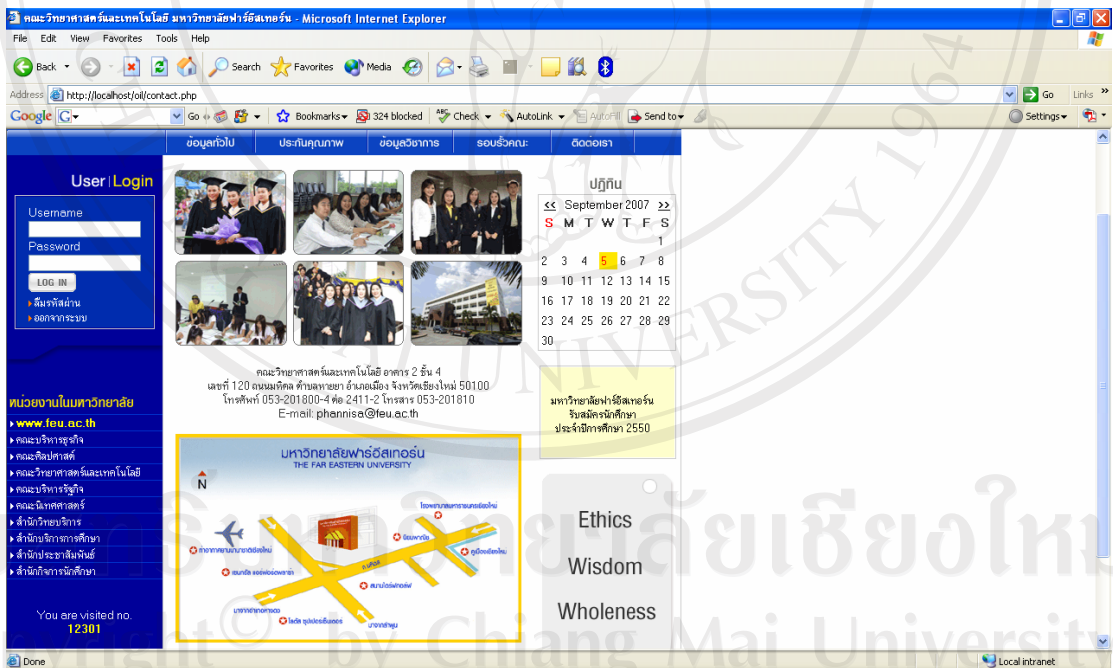
รูป ก.3 เมนูหลักของข้อมูลประกันคุณภาพการศึกษา



รูป ก.4 เมนูหลักของข้อมูลวิชาการ



รูป ก.5 เมนูหลักของรอบรั้วคณะ

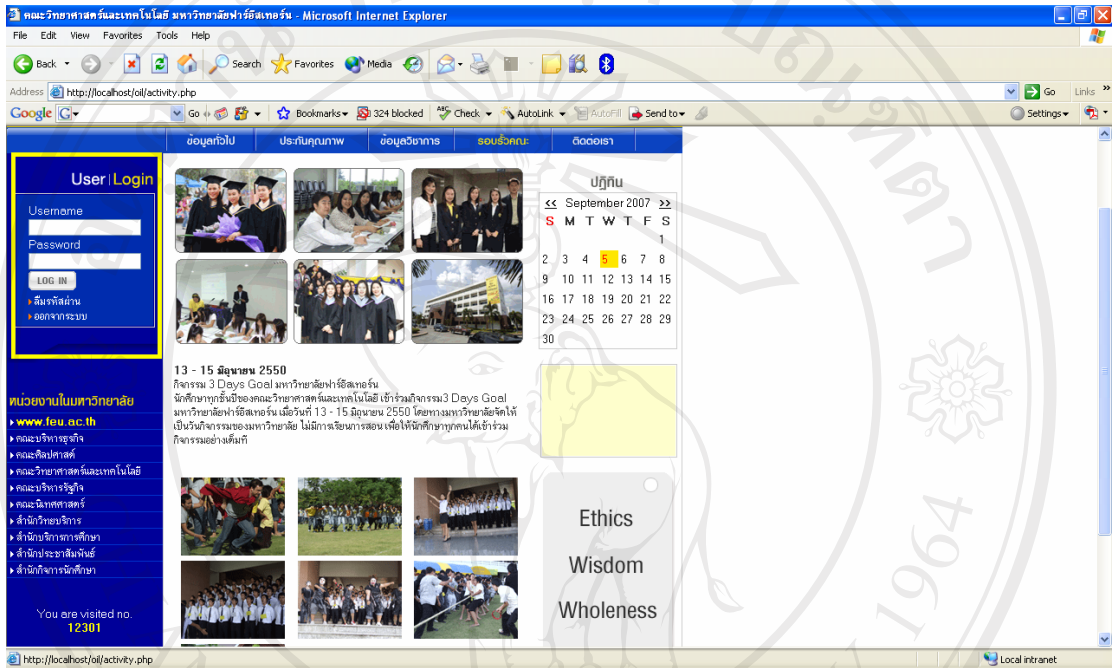


รูป ก.6 เมนูหลักของการติดต่อกับหน่วยงาน



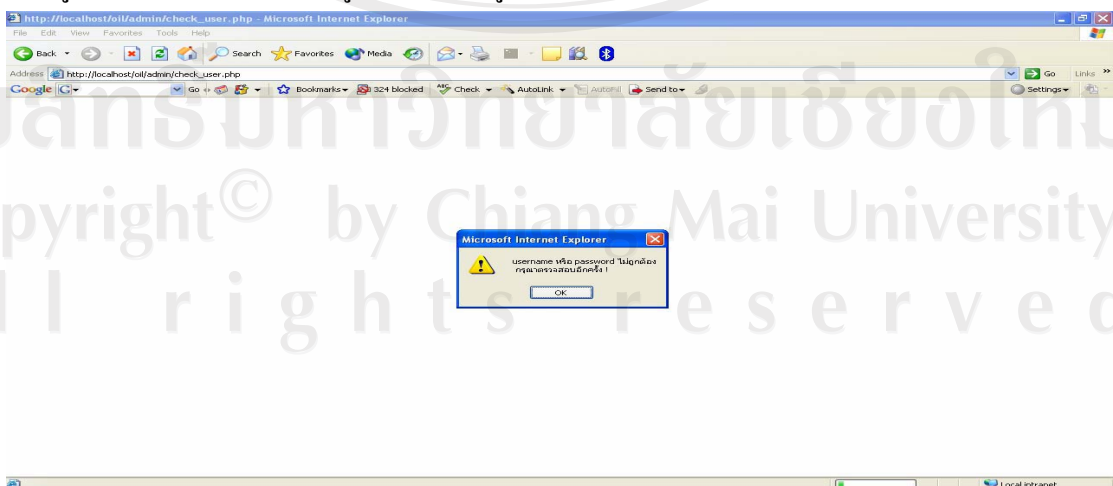
## ก.2 การเข้าสู่ระบบ

การเข้าสู่ระบบสำหรับผู้มีสิทธิ์ดูข้อมูลรายงานต่างๆ โดยการกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่ถูกต้อง ในกรอบด้านซ้ายมือด้านบนของระบบ แล้วทำการคลิกที่ปุ่ม **LOG IN** หรือกดปุ่ม Enter ที่เป็นพิมพ์ ดังรูป ก.7



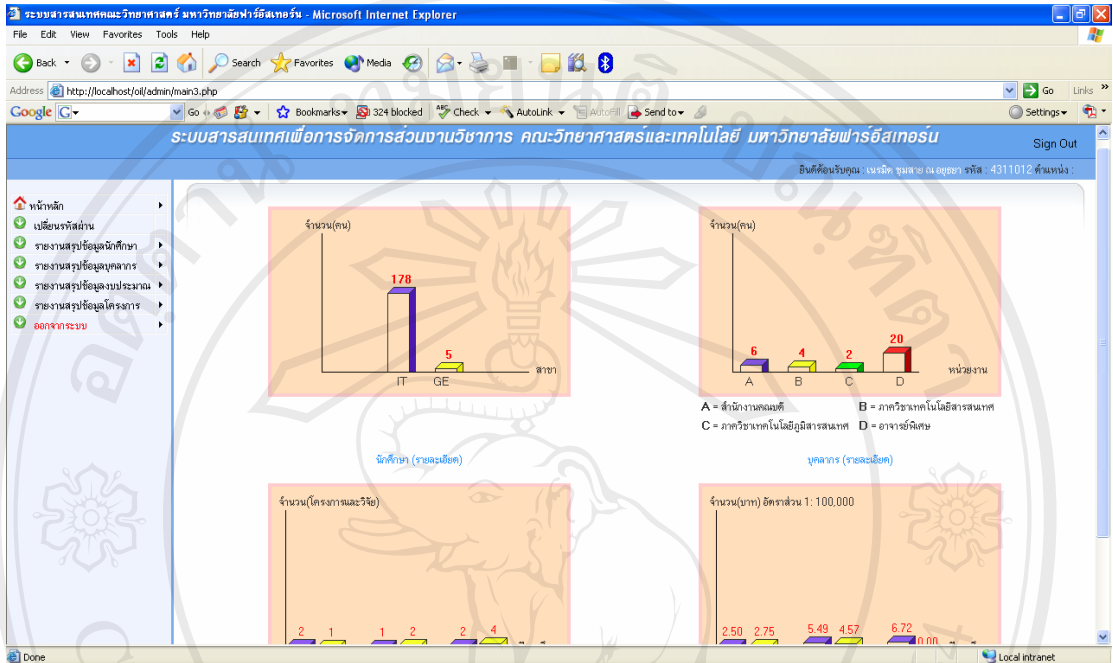
รูป ก.7 การกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

หากเป็นข้อมูลที่ถูกต้องระบบจะยินยอมให้ผู้ใช้เข้าสู่ระบบ แต่ถ้าหากข้อมูลที่กรอกไม่ถูกต้อง จะไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้ ดังรูป ก.8

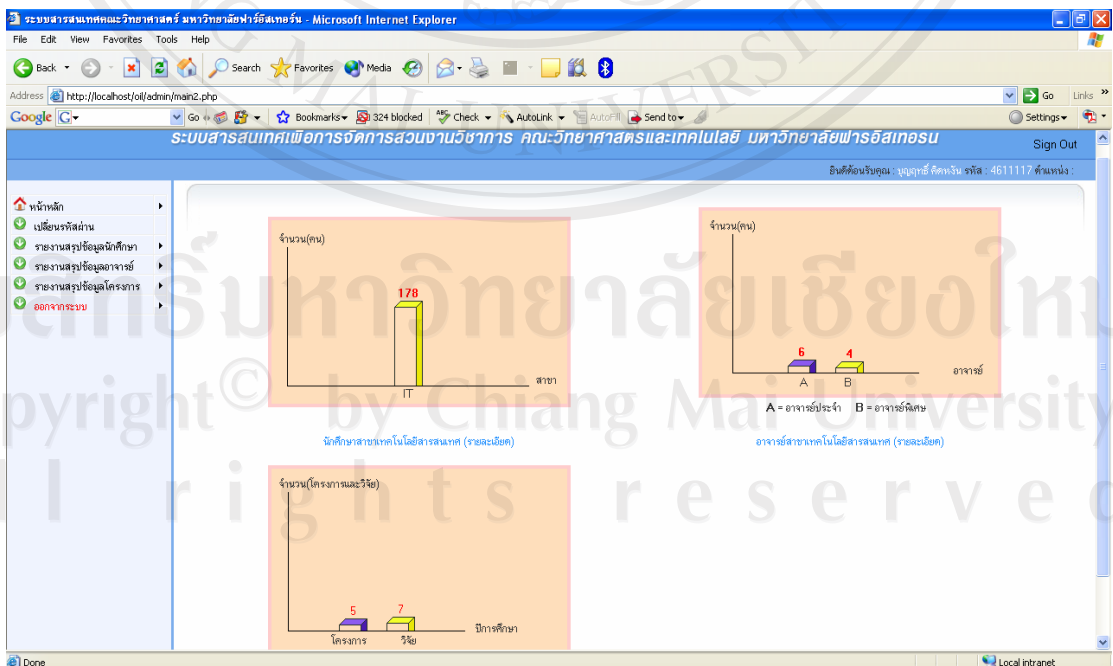


รูป ก.8 การไม่สามารถเข้าสู่ระบบ

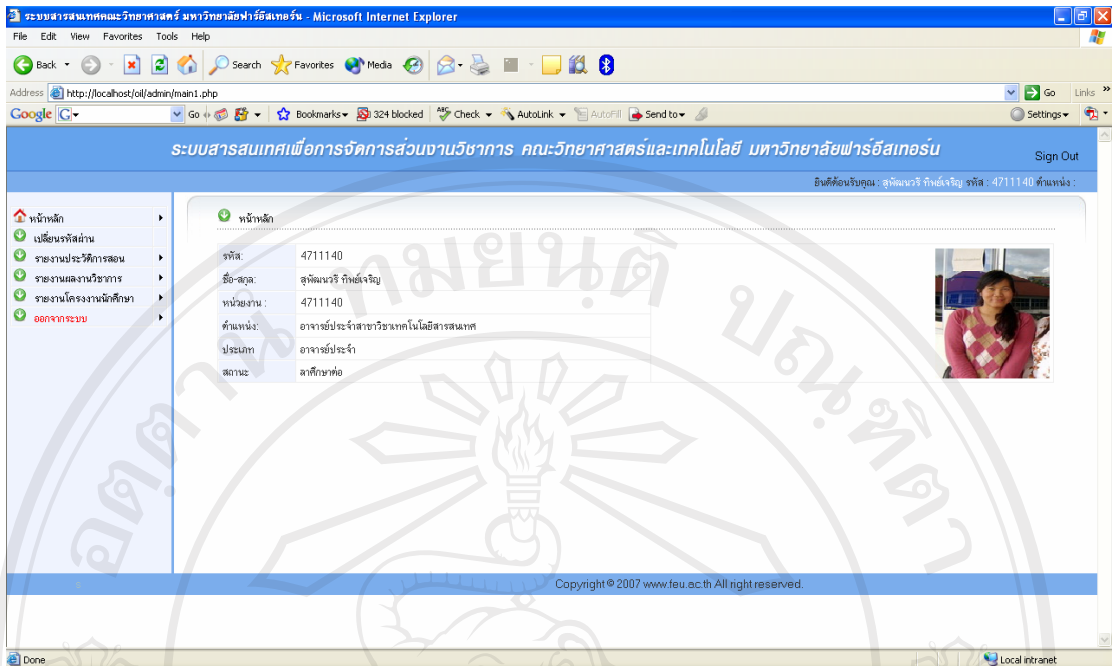
เมื่อผ่านกระบวนการเข้าสู่ระบบตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ใช้มีสิทธิ์ หน้าจอหลักของระบบของผู้ใช้แต่ละคนจะปรากฏ โดยแสดงหน้าจอหลักของแต่ละกลุ่มผู้ใช้งาน ดังรูป ก.9 – ก.12



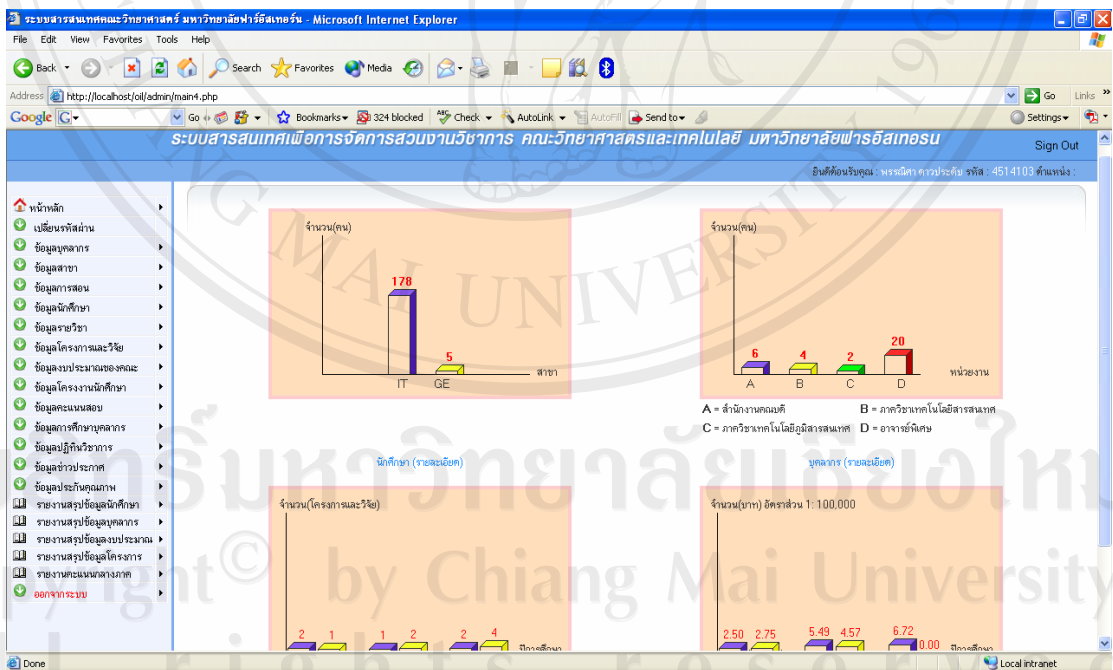
รูป ก.9 หน้าจอหลักของระดับคณบดี



รูป ก.10 หน้าจอหลักของระดับหัวหน้าภาควิชา



รูป ก.11 หน้าจอหลักของระดับอาจารย์

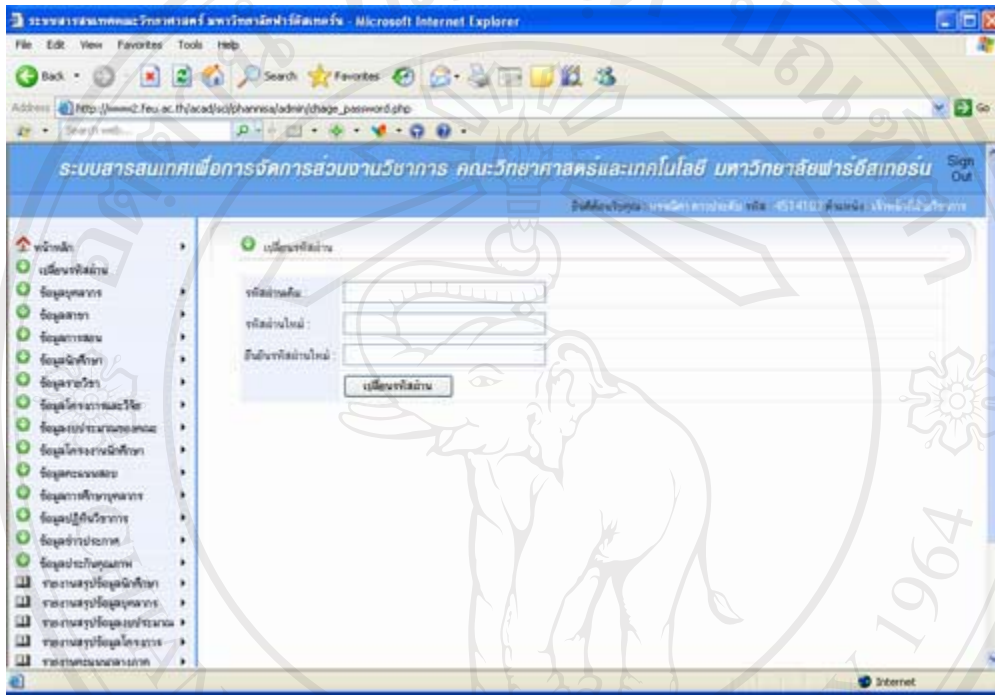


รูป ก.12 หน้าจอหลักของระดับเจ้าหน้าที่



### ก.3 การแก้ไขข้อมูลรหัสผ่าน

เมื่อผู้ใช้มีสิทธิ์แต่ละระบบเข้าระบบอย่างถูกต้องแล้ว ผู้ใช้ระบบแต่ละคนสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเองได้โดยกรอกรหัสเดิม จากนั้นกรอกรหัสใหม่และยืนยันรหัสใหม่อีกครั้ง ดังรูป ก.13



รูป ก.13 หน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน

### ก.4 การแสดงรายละเอียดในส่วนของรายงาน

เมื่อผู้ใช้ระบบแต่ละระดับสามารถเข้าสู่ระบบได้ ระบบจะแสดงหน้าจอหลักของแต่ละกลุ่มผู้ใช้งานดังนี้

#### ก.4.1 แสดงรายรายงานสำหรับคณบดี

จากหน้าจอหลักของการแสดงรายงานสรุปข้อมูลต่างๆ ในระดับคณบดี ดังรูป ก.9 นั้น ผู้ใช้สามารถทำการคลิกปุ่มเมนูหลัก ด้านซ้ายของระบบหรือคลิกจากรูปกราฟแท่ง จากนั้นปุ่มเมนูหลักแต่ละปุ่มจะแสดงรายละเอียดของแต่ละรายงาน ดังนี้ รายงานสรุปข้อมูลนักศึกษา รายงานสรุปข้อมูลบุคลากร รายงานสรุปข้อมูลงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายงานสรุปข้อมูลโครงการและวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## (1) รายงานสรุปข้อมูลบุคลากร

รายงานสรุปข้อมูลบุคลากร สามารถแสดงข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากรภายใน และภายนอกคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ อาจารย์ประจำ อาจารย์พิเศษ ดังรูป ก.14

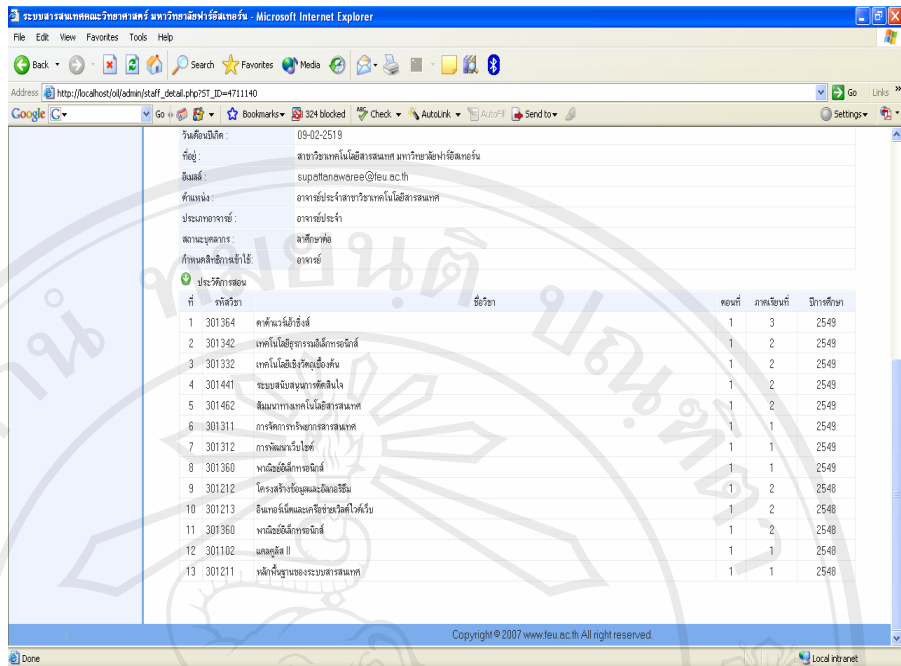
ที่	รหัส	ชื่อ-สกุล
1	0000001	ศรีชัย บุญนางาม
2	0000002	อุไรพร ชัยพันธ์
3	0000003	ณัฐยา พิทักษ์
4	0000004	สังข์ขวัญ ภูมิพิยะ
5	0000005	ศรีสุคนธ์ อธิสยาม
6	0000006	ชนิดา มุคมาไล
7	0000007	วันศิลา ห่ออึ้งหาร
8	0000008	กัญญา ชูชัย
9	0000009	ศนพร ธีรสาครวิทยา IT
10	0000010	ศนพร ธีรสาครวิทยา CEO
11	0000011	อภิชาติ วรรณกิจ
12	4311012	เจริญดี ชูสาย นฤตยา
13	4311053	เฉลิมพันธ์ วรรณิน
14	4313056	สิริชัย ศุภะพันธ์
15	4511080	พรธิป วรชิติน

รูป ก.14 รายงานสรุปบุคลากร

เมื่อผู้ใช้ทำการเลือกดูข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากรคนใดในระบบ ผู้ใช้สามารถทำการคลิกที่ชื่อบุคลากรคนนั้นๆ ระบบจะแสดงรายละเอียดของบุคลากร ได้แก่ รูปภาพ ข้อมูลส่วนตัว และประวัติการสอนดังรูป ก .15 และ รูป ก.16

ข้อมูลส่วนตัว	4311140
ชื่อ-สกุล	อรารักษ์ ไม้เอกสมาน
สาขา	ศึกษาศาสตร์
ชื่อ	ศุภินันท์
นามสกุล	กันภัย
วันเกิด/วันถึง:	09-02-2519
ที่อยู่	พระราชวังไม้เอกสมาน มหาวิทยาลัยฟาฮาร์ฮอน
อีเมล	orarak@scs.fsu.ac.th
ตำแหน่ง	อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ประเภทอาจารย์	อาจารย์ประจำ
สถานะบุคลากร	อภิศักดา
กำหนดสิทธิ์เข้าถึง	อาจารย์

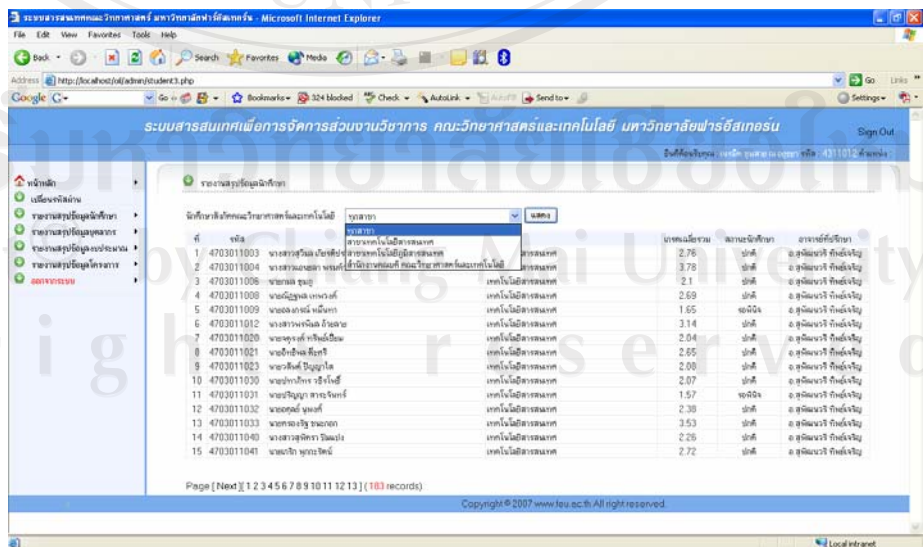
รูป ก.15 ข้อมูลส่วนบุคคลของบุคลากร



รูป ก.16 รายงานสรุปรายละเอียดประวัติการสอนของบุคลากร

(2) รายงานสรุปข้อมูลนักศึกษา

รายงานสรุปข้อมูลนักศึกษา สามารถแสดงข้อมูลเกี่ยวกับนักศึกษาทุกสาขาวิชาภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย รหัสนักศึกษา ชื่อ – สกุล สาขาวิชาที่สังกัด เกรดเฉลี่ย(GPA) สถานภาพนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป โดยสามารถคลิกเลือกดูสาขาวิชาได้จากนั้นกดปุ่ม “แสดง” ดังรูป ก.17



รูป ก.17 รายงานสรุปข้อมูลนักศึกษา

## (3) รายงานสรุปข้อมูลงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

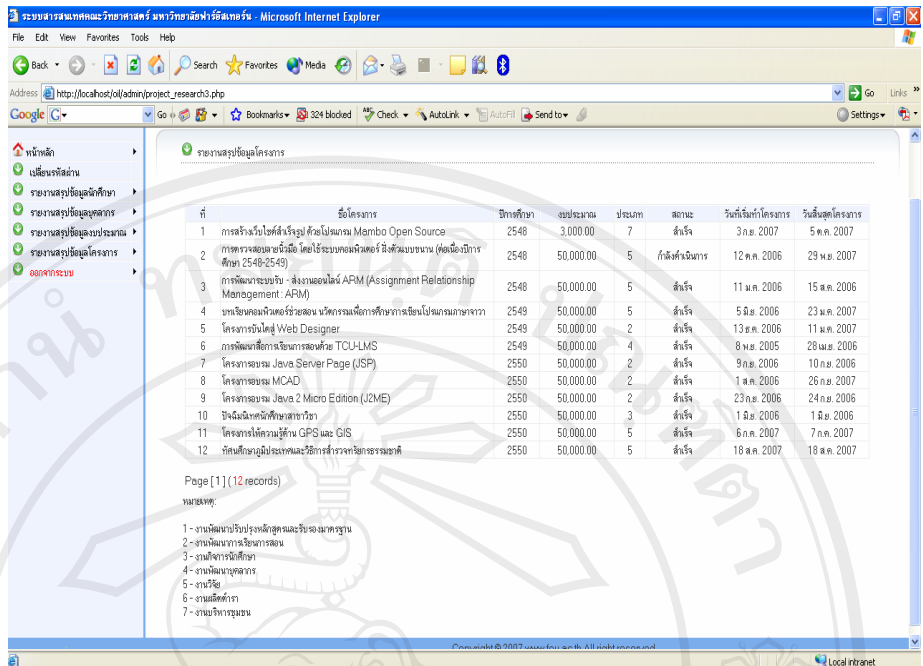
รายงานสรุปข้อมูลงบประมาณของคณะฯ สามารถแสดงข้อมูลเกี่ยวกับงบประมาณคณะฯ แต่ละปีการศึกษา ว่าปีการศึกษาแต่ละปีนั้นมีการใช้งบประมาณเกินกว่าหรือต่ำกว่า งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ประกอบด้วยปีการศึกษา งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ งบประมาณที่ใช้ไป และหน่วยงานรับผิดชอบ ดังรูป ก.18

ที่	ปีการศึกษา	งบที่ได้รับอนุมัติ	งบที่ใช้ไป	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	2547	100,000.00	102,000.00	สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	2548	250,000.00	275,125.00	สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	2549	549,200.00	457,000.00	สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	2550	672,380.00	0.00	สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รูป ก.18 รายงานสรุปข้อมูลงบประมาณของคณะ

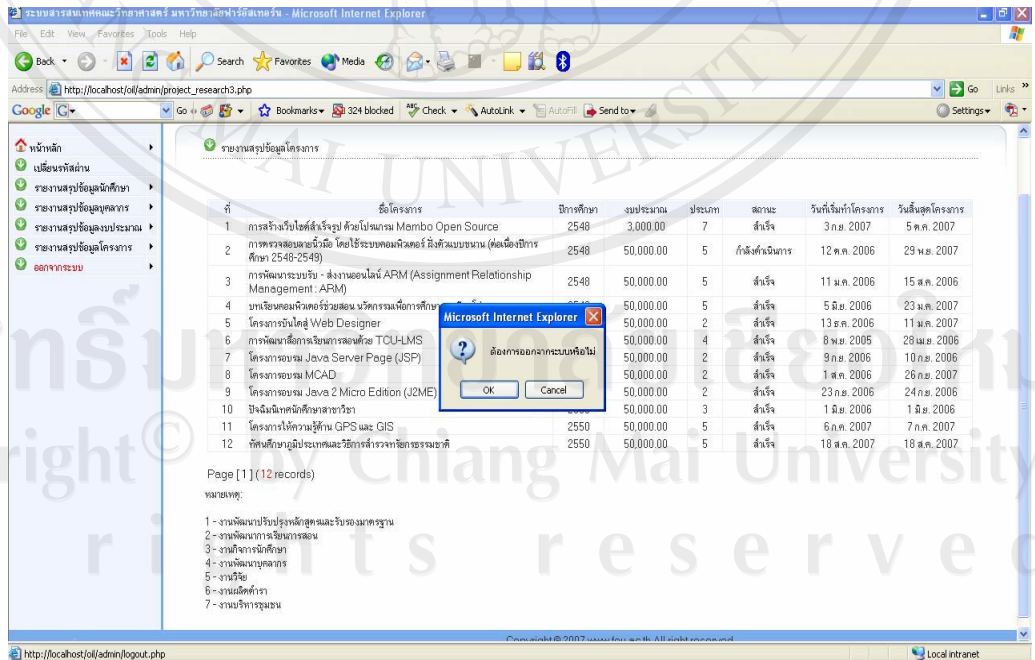
## (4) รายงานสรุปข้อมูลโครงการและวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายงานสรุปข้อมูลโครงการและวิจัยของคณะฯ สามารถแสดงข้อมูลเกี่ยวกับงบโครงการและวิจัยแต่ละปีการศึกษา โดยระบบจะแสดง ชื่อโครงการ งบประมาณที่ได้รับอนุมัติการจัดทำโครงการหรืองานวิจัย ประเภทของโครงการ และวิจัย โดยระบุเป็นหมายเลขประจำของโครงการและวิจัย ผู้ใช้ระบบสามารถดูรายละเอียดของหมายเลขในหมายเหตุด้านล่างของระบบ สถานะของโครงการ วันเริ่มดำเนินการ และวันสิ้นสุดโครงการ ดังรูป ก.19



รูป ก.19 รายงานสรุปข้อมูลโครงการและวิจัย

เมื่อผู้ใช้ต้องการออกจากระบบ สามารถทำการคลิกปุ่มออกจากระบบซึ่งอยู่ด้านล่างสุดของเมนูหลักด้านซ้าย ระบบจะถามความต้องการที่จะออกจากระบบอีกครั้ง ดังรูป ก.20



รูป ก.20 การออกจากระบบ

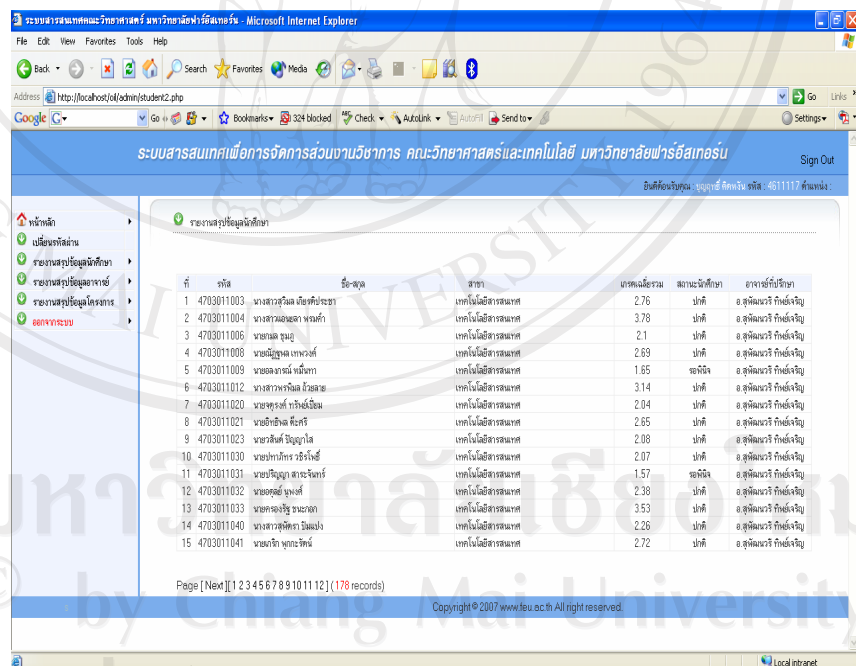


#### ก 4.2 แสดงรายงานสำหรับหัวหน้าภาควิชา

จากหน้าจอหลักของการแสดงรายงานข้อมูลต่างๆในระดับหัวหน้าภาควิชา ดังรูป ก.10 นั้น ผู้ใช้ระบบกลุ่มนี้ สามารถทำการคลิกปุ่มเมนูหลัก ด้านซ้ายของระบบ หรือคลิกจากรูปกราฟแท่ง จากนั้นปุ่มเมนูหลักแต่ละปุ่มจะแสดงรายละเอียดของแต่ละรายงานดังนี้ รายงานข้อมูลนักศึกษาในสังกัดสาขาวิชา รายงานข้อมูลบุคลากรในสังกัดสาขาวิชาทั้งอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ รายงานข้อมูลโครงการและวิจัย ของของสาขาวิชา

##### (1) รายงานข้อมูลนักศึกษา

รายงานข้อมูลนักศึกษาเฉพาะสาขาวิชา สามารถแสดงข้อมูลเกี่ยวกับนักศึกษาสาขาวิชาที่ใช้เป็นหัวหน้าสาขาวิชานั้นๆ ประกอบด้วย รหัสนักศึกษา ชื่อ – สกุล เกรดเฉลี่ย(GPA) สถานภาพนักศึกษา และ อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป ดังรูป ก.21



ที่	รหัส	ชื่อ-สกุล	สาขา	เกรดเฉลี่ยรวม	สถานะนักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา
1	4703011003	นางสาวสุวิมล สิริยศอักษร	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.76	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
2	4703011004	นางสาวณัฐพร พงศ์ศิริ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.78	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
3	4703011006	นางณัฐชญา	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.1	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
4	4703011008	นายณัฐพล เกษมพงศ์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.69	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
5	4703011009	นายอภินันท์ พันนิภา	เทคโนโลยีสารสนเทศ	1.65	ขอพัก	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
6	4703011012	นางสาวพาริณดา อิ่มสอาด	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.14	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
7	4703011020	นายศุภราช ราชวังเมือง	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.04	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
8	4703011021	นายอภิสิทธิ์ ศรีจันทร์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.65	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
9	4703011023	นายสิริศักดิ์ วัฒนกุลไธ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.08	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
10	4703011030	นายอภิสิทธิ์ วัชรวิเศษ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.07	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
11	4703011031	นายปริญญ์ อรรถเจริญทรัพย์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	1.57	ขอพัก	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
12	4703011032	นายสุวิทย์ ชูวงศ์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.38	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
13	4703011033	นายศุภชัย วัฒนกุล	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.53	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
14	4703011040	นางสาวสุจิตรา อิ่มเมือง	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.26	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ
15	4703011041	นายศุภกิจ ศุภระพันธ์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.72	ปกติ	อ.สุพัฒนวิทย์ ทัศนเจริญ

รูป ก.21 รายงานข้อมูลนักศึกษา

## (2) รายงานข้อมูลบุคลากร

รายงานข้อมูลบุคลากรเฉพาะสาขาวิชา สามารถแสดงข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากรภายในและภายนอกของสาขาวิชา ได้แก่ อาจารย์ประจำ อาจารย์พิเศษ ดังรูป ก.22

ที่	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	E-mail
1	0000001	ศรีขวัญ มงคลคุณ	อาจารย์	
2	0000002	สุพรรณิณี วัฒนา	อาจารย์	
3	0000003	ฉวีญา ศรีรัมย์	อาจารย์	
4	0000004	ผ่องขวัญ สุทธิรักษ์	อาจารย์	
5	0000005	ศรีสุคนธ์ ธีระชัย	อาจารย์	
6	0000006	ศุภนิชา ฤกษ์ใส	อาจารย์	
7	0000007	วันวิสาข์ นพอินทร์	อาจารย์	
8	0000008	กิตติพงษ์ สุนทรน้อย	อาจารย์	
9	0000009	คนพาลย์ สาขาวิชา IT	อ.ประจำสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	
10	0000010	คนพาลย์ สาขาวิชา Geo	อ.ประจำสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	
11	0000011	อุทัยศักดิ์ วรรณศิริ	อาจารย์	
12	4311012	เนรมิต ชูผลชัย ณ อุบลฯ	คณะ	neremit@feu.ac.th
13	4311053	เวเรลิน วัฒนรัตน์	อาจารย์ช่วยสอน	werelin@feu.ac.th
14	4313056	สิริชัช ณะระพันธ์	อาจารย์ช่วยสอน	sirichai@feu.ac.th
15	4511080	นารินทร์ วงษ์อิน	อาจารย์ช่วยสอน	nerathip@feu.ac.th

รูป ก.22 รายงานข้อมูลบุคลากร

## (3) รายงานข้อมูลโครงการและวิจัย

รายงานข้อมูลโครงการและวิจัยเฉพาะสาขาวิชา สามารถแสดงข้อมูลเกี่ยวกับงบโครงการและวิจัยแต่ละปีการศึกษา โดยระบบจะแสดงชื่อโครงการ งบประมาณที่ได้รับอนุมัติการจัดทำโครงการหรืองานวิจัย ประเภทของโครงการและวิจัย โดยระบุเป็นหมายเลขประจำของโครงการและวิจัย ผู้ใช้ระบบสามารถดูรายละเอียดของหมายเลขในหมายเหตุด้านล่างของระบบ สถานะของโครงการ วันเริ่มดำเนินการ และวันสิ้นสุดโครงการ ดังรูป ก.23

ที่	ชื่อโครงการ	ปีการศึกษา	งบประมาณ	ประเภท	สถานะ	วันเริ่มทำโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
1	การทำเว็บไซต์สำหรับค่ายโปเกมอน Mambu Open Source	2548	0.00	7	สำเร็จ	3 ก.ย. 2007	5 ก.ค. 2007	พงศ์กร จงทราย
2	การพัฒนาซอฟต์แวร์โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ สิ่งพิมพ์ชุมชน (คสอ.ปีการศึกษา 2548-2549)	2548	0.00	5	กำลังดำเนินการ	12 ก.ค. 2006	29 พ.ย. 2007	บุญฤทธิ์ ศิริพันธ์
3	การพัฒนาเว็บไซต์ - สิ่งพิมพ์ออนไลน์ ARM (Assignment Relationship Management: ARM)	2548	0.00	5	สำเร็จ	11 เม.ย. 2006	15 ก.ค. 2006	สุพัฒน์วี ศิริพันธ์
4	งานเขียนคอมพิวเตอร์เรียนสอน นวัตกรรมเพื่อการศึกษาระบบคอมพิวเตอร์	2549	0.00	5	สำเร็จ	5 มิ.ย. 2006	23 เม.ย. 2007	บุญฤทธิ์ ศิริพันธ์
5	โครงการเว็บไซต์ Web Designer	2549	0.00	2	สำเร็จ	13 ธ.ค. 2006	11 เม.ย. 2007	สุพัฒน์วี ศิริพันธ์
6	การพัฒนาเว็บไซต์ระบบการเรียน TCULMS	2549	0.00	4	สำเร็จ	8 พ.ย. 2005	20 พ.ย. 2006	บุญฤทธิ์ ศิริพันธ์
7	โครงการระบบ Java Server Page (JSP)	2550	0.00	2	สำเร็จ	9 ก.ย. 2006	10 ก.ย. 2006	บุญฤทธิ์ ศิริพันธ์
8	โครงการระบบ MCAD	2550	0.00	2	สำเร็จ	1 ส.ค. 2006	28 ก.ย. 2007	พงศ์กร จงทราย
9	โครงการระบบ Java 2 Micro Edition (J2ME)	2550	0.00	2	สำเร็จ	23 ก.ย. 2006	24 ก.ย. 2006	พงศ์กร จงทราย
10	ชิ้นงานฝึกหัดศึกษาระบบวิชา	2550	0.00	3	สำเร็จ	1 มิ.ย. 2006	1 มิ.ย. 2006	บุญฤทธิ์ ศิริพันธ์
11	โครงการใช้ระบบฐาน GPS และ GIS	2550	0.00	5	สำเร็จ	6 ก.ค. 2007	7 ก.ค. 2007	บุญฤทธิ์ ศิริพันธ์
12	พัฒนาระบบโปรแกรมจัดการบริหารห้องเรียน	2550	0.00	5	สำเร็จ	18 ส.ค. 2007	18 ส.ค. 2007	บุญฤทธิ์ ศิริพันธ์

Page [1] (12 records)  
หมายเหตุ:  
1 - งานพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรและปรับปรุงมาตรฐาน  
2 - งานพัฒนาระบบสารสนเทศ  
3 - งานวิชาการพิเศษ  
4 - งานพัฒนาระบบสารสนเทศ  
5 - อื่นๆ

รูป ก.23 รายงานข้อมูลโครงการและวิจัย

#### ก 4.3 แสดงรายงานสำหรับอาจารย์

จากหน้าจอหลักของการแสดงรายงานข้อมูลต่างๆ ในระดับอาจารย์ประจำ ดังรูป ก.11 นั้น ผู้ใช้ระบบกลุ่มนี้ สามารถทำการคลิกปุ่มเมนูหลัก ด้านซ้ายของระบบ หรือคลิกจากรูปกราฟแท่ง จากนั้นปุ่มเมนูหลักแต่ละปุ่มจะแสดงรายละเอียดของแต่ละรายงานดังนี้ รายงานประวัติการสอน รายงานผลงานวิชาการ ได้แก่ โครงการต่างๆ หรือการจัดทำงานวิจัย และรายงานโครงการงานนักศึกษาที่อาจารย์เป็นที่ปรึกษาโครงการ

##### (1) รายงานประวัติการสอน

รายงานประวัติการสอน สามารถแสดงทุกวิชาที่อาจารย์ได้เคยสอน ในแต่ละภาคเรียนและปีการศึกษา ได้แก่ รหัสวิชา ชื่อวิชา ตอน ชื่อผู้สอน ภาคเรียน และปีการศึกษา ดังรูป ก.24

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย	ผู้สอน	ภาคเรียนที่	ปีการศึกษา
1	301111	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ I	1	พงศ์กร จิตกรธร	1	2549
2	301112	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ II	1	พงศ์กร จิตกรธร	1	2549
3	301211	หลักการเขียนระบบสารสนเทศ	1	พงศ์กร จิตกรธร	1	2549
4	301340	การนำเสนอสารสนเทศ	1	พงศ์กร จิตกรธร	1	2549
5	301112	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ II	1	พงศ์กร จิตกรธร	2	2549
6	301214	การศึกษารายละเอียด	1	พงศ์กร จิตกรธร	2	2549
7	301215	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	1	พงศ์กร จิตกรธร	2	2549
8	301431	การออกแบบและพัฒนาระบบแฟ้ม	1	พงศ์กร จิตกรธร	2	2549
9	301214	การศึกษารายละเอียด	2	พงศ์กร จิตกรธร	3	2549

รูป ก.24 รายงานประวัติการสอน

## (2) รายงานผลงานวิชาการ

รายงานผลงานวิชาการ ได้แก่ โครงการต่างๆ หรือการจัดทำงานวิจัยของอาจารย์ที่ได้จัดทำไว้ในแต่ละปีการศึกษา ประกอบด้วย ชื่อโครงการงบประมาณที่ได้รับอนุมัติการจัดทำโครงการหรืองานวิจัย ประเภทของโครงการและวิจัย โดยระบุเป็นหมายเลขประจำของโครงการและวิจัย ผู้ใช้ระบบสามารถดูรายละเอียดของหมายเลขในหมายเหตุด้านล่างของระบบ สถานะของโครงการ วันเริ่มดำเนินการ และวันสิ้นสุดโครงการ

ดังรูป ก.25

ที่	ชื่อโครงการ	ปีการศึกษา	งบประมาณ	สถานะ	วันเริ่มโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	
1	การวิจัยโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Mambu Open Source	2548	0.00	7	สำเร็จ	3 ก.ย. 2007	5 ก.ย. 2007	พงศ์กร จิตกรธร
8	โครงการเขียน MCAD	2550	0.00	2	สำเร็จ	1 ก.ย. 2006	26 ก.ย. 2007	พงศ์กร จิตกรธร
9	โครงการเขียน Java 2 Micro Edition (J2ME)	2550	0.00	2	สำเร็จ	23 ก.ย. 2006	24 ก.ย. 2006	พงศ์กร จิตกรธร

รูป ก.25 รายงานผลงานวิชาการ

### (3) รายงาน ใครงงานนักศีกษา

รายงาน ใครงงานนักศีกษา ผู้ใ้ระบบสามารถเห็นลำดับการดำเนิน ใครงงานนักศีกษาที่ตนเองเป็นอาจารย์ที่ใครงการ ประกอบด้วย รหัส ใครงงาน รหัสนักศีกษา ชื่อ ใครงงาน สถานะ ใครงงาน วันเริ่ม ใครงงาน วันสิ้นสุด ใครงงาน วันสอบ ใครงงานและไฟล์แนบของ ใครงงาน ดังรูป

ที่	รหัสใครงงาน	รหัสนักศีกษา	ชื่อใครงงานภาษาไทย	สถานะ	วันเริ่ม	วันสิ้นสุด	วันสอบ	Abstract
1	0001	4903011005	ระบบงานผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวข้ามยี่ห้อ	กำลังดำเนินการ	18 มิ.ย. 2007	20 ก.ย. 2007	11 ต.ค. 2007	แนบงานเขียนใบขอแจ้ง คืน.doc
2	0002	4903011004	งานวิจัยใ้การศีกษาใ้ประจกัของใ้ช้	กำลังดำเนินการ	20 มิ.ย. 2007	20 ก.ย. 2007	27 ก.ย. 2007	Job_Progress.Mt
3	0003	4803013007	งานวิจัยใ้การศีกษาใ้ประจกัของใ้ช้	กำลังดำเนินการ	15 ต.ค. 2007	20 ต.ค. 2007	13 ต.ค. 2007	ใ้เสนอใ้ช้ใ้ช้ใ้ช้ใ้ช้ กรรณ.doc

รูป ก.26 แสดงถึงรายงาน ใครงงานนักศีกษา

#### ก 4.3 แสดงรายงานสำหรับเจ้าหน้าที่วิชาการ

จากหน้าจอหลักของการแสดงรายงานข้อมูลต่างๆในระดับเจ้าหน้าที่วิชาการ ดังรูป ก.12 นั้น ผู้ใ้ระบบกลุ่มนี้ สามารถทำการคลิกปุ่มเมนูหลัก ด้านซ้ายของระบบ หรือคลิกจากรูปภาพแท่ง จากนั้นปุ่มเมนูหลักแต่ละปุ่มจะแสดงรายละเอียดของแต่ละรายงานดังนี้ รายงานสรุปข้อมูลนักศีกษา รายงานสรุปข้อมูลบุคลากร รายงานสรุปข้อมูลงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายงานสรุปข้อมูล ใครงการและวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรายงานคะแนนสอบ กลางภาคเรียน รายงานกลุ่มผู้ใ้ระดับเจ้าหน้าที่วิชาการจะมีการรายงานเหมือนกับ รายงานสรุปของคณบดี เนื่องจากเจ้าหน้าที่วิชาการเป็นผู้จัดการข้อมูลทั้งหมดใน ระบบ เพื่อที่จะสามารถตรวจสอบความถูกต้องของสารสนเทศแต่ละอย่างได้ อีกทั้ง



รายงานคะแนนสอบกลางภาคเรียน เป็นรายงานสารสนเทศในรูปแบบของจดหมาย ซึ่งเป็นหน้าหลักของเจ้าหน้าที่วิชาการที่จะเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งจดหมายคะแนนกลางภาคเรียนถึงผู้ปกครองนักศึกษาทุกคนที่อยู่ในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่านั้น โดยการกรอกรหัสนักศึกษา ภาคเรียน และปีการศึกษา ที่เมนูด้านบนของระบบ และกดปุ่ม “แสดง” ผลรายงานจะแสดงในรูปแบบของจดหมาย ดังรูป ก.27

รายงานคะแนนสอบกลางภาคเรียน - Microsoft Internet Explorer

Address: http://localhost/admin/report.php

รหัส 4903011020 ภาคเรียน 2 ปีการศึกษา 2549 แสดง

เรื่อง ขอส่งคะแนนกลางภาคเรียน  
เรียน ผู้ปกครองนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 6 ก.ย. 2007

จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอส่งคะแนนกลางภาคเรียนของนักศึกษาถึงคุณและครอบครัว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รหัส 4903011020  
ชื่อ-สกุล นายอานนท์ จันทร์รัมย์  
สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ

รหัสวิชา	รหัสวิชา	หน่วย	คะแนนเต็ม	คะแนนได้	ภาคเรียนที่	ปีการศึกษา
301356	คอมพิวเตอร์กราฟิกส์ I	2	30	21	2	2549
301202	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	1	30	20	2	2549
301211	หลักพื้นฐานของระบบสารสนเทศ	2	30	26	2	2549
301212	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	2	30	28	2	2549
301105	ฟิสิกส์	1	30	30	2	2549
301106	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1	30	28	2	2549

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

คณะบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

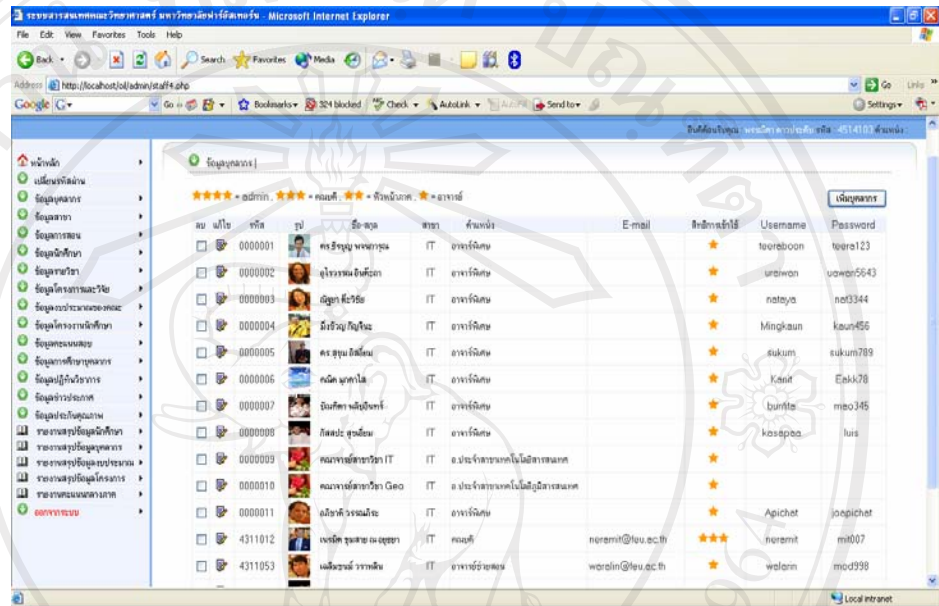
รูป ก.27 รายงานคะแนนกลางภาคเรียน

## ก.5 การจัดการข้อมูล

การจัดการข้อมูลทั้งหมดของระบบ เมื่อผู้มีสิทธิ์ใช้เข้าระบบอย่างถูกต้องแล้ว ระบบจะแสดงรายงานเมนูทั้งหมดที่อยู่ในฐานข้อมูล ณ เมนูหลัก ผู้ใช้กลุ่มนี้สามารถเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลทั้งหมดของระบบได้ การจัดการข้อมูลระบบนี้ ประกอบด้วย ข้อมูลบุคลากร ข้อมูลสาขา ข้อมูลการสอน ข้อมูลนักศึกษา ข้อมูลรายวิชา ข้อมูลโครงการและวิจัย ข้อมูลงบประมาณของคณะ ข้อมูลโครงการนักศึกษา ข้อมูลคะแนนสอบ ข้อมูลการศึกษามูลค่า การข้อมูลปฏิทินวิชาการ ข้อมูลข่าวประกาศ และข้อมูลประกันคุณภาพ

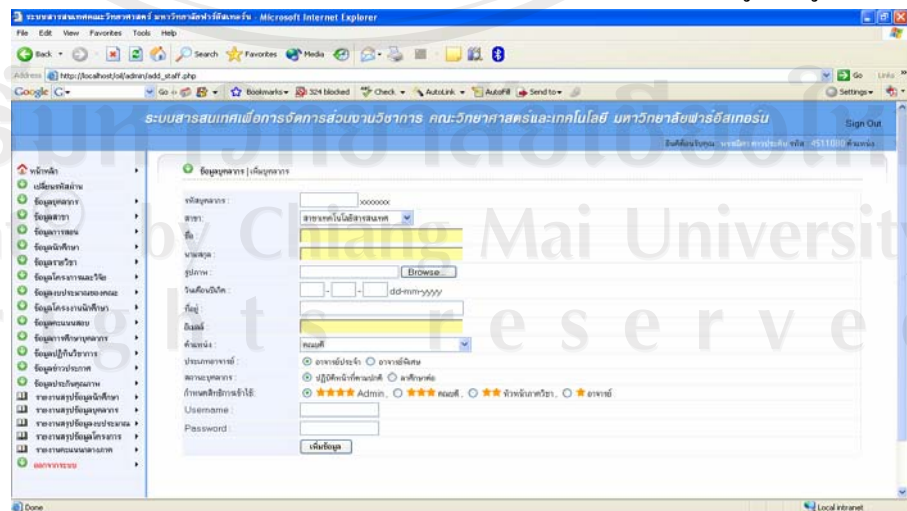
(1) ข้อมูลบุคลากร

การจัดการข้อมูลบุคลากรสามารถแสดงถึงหน้าจอหลักของบุคลากรทั้งหมด ประกอบด้วย รหัสบุคลากร รูปภาพบุคลากร ชื่อ – สกุล สาขาที่สังกัด ตำแหน่ง E-mail และสิทธิการเข้าใช้ ดังรูป ก.28



รูป ก.28 หน้าหลักการจัดการข้อมูลบุคลากร

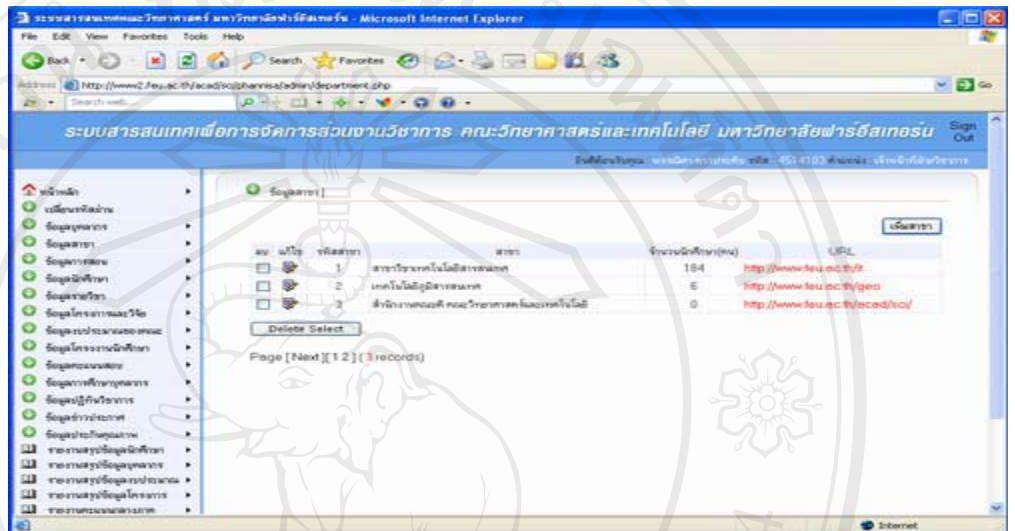
เมื่อผู้ใช้ระบบต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบข้อมูลได้ หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มบุคลากร” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.29



รูป ก.29 การเพิ่มข้อมูลบุคลากร

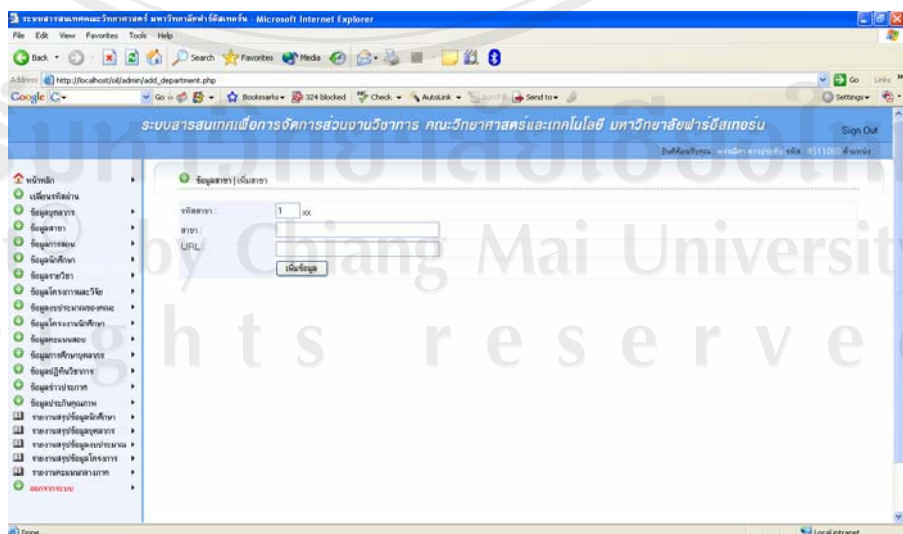
## (2) ข้อมูลสาขา

การจัดการข้อมูลสาขาสามารถแสดงถึงหน้าจอหลักของสาขาวิชาทั้งหมด ประกอบด้วย รหัสสาขา ชื่อสาขา จำนวนนักศึกษาในสาขา และ URL ของแต่ละสาขาวิชา ดังรูป ก.30



รูป ก.30 หน้าหลักการจัดการข้อมูลสาขา

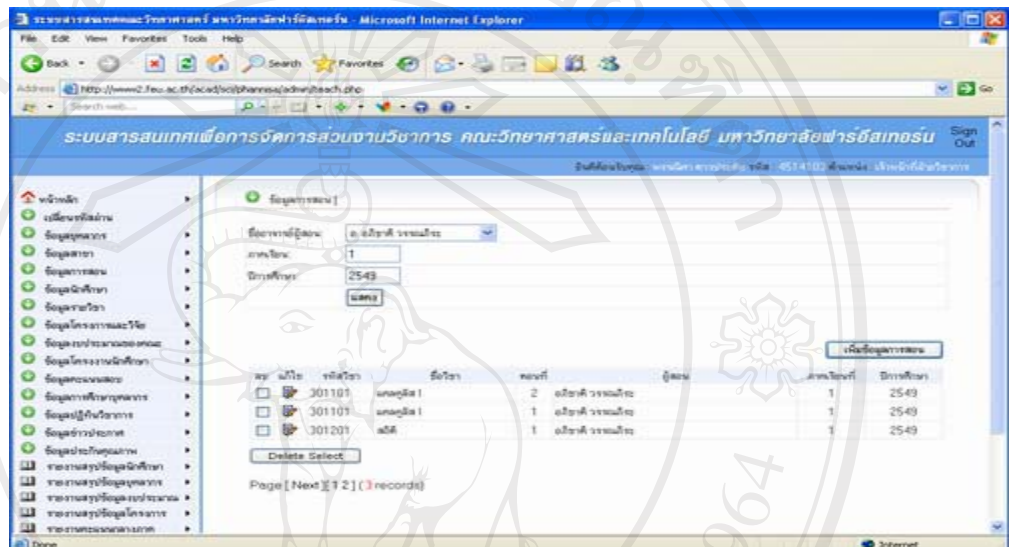
เมื่อผู้ใช้ระบบต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถแก้ไข และลบข้อมูลได้ หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มสาขา” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.31



รูป ก.31 การเพิ่มข้อมูลสาขา

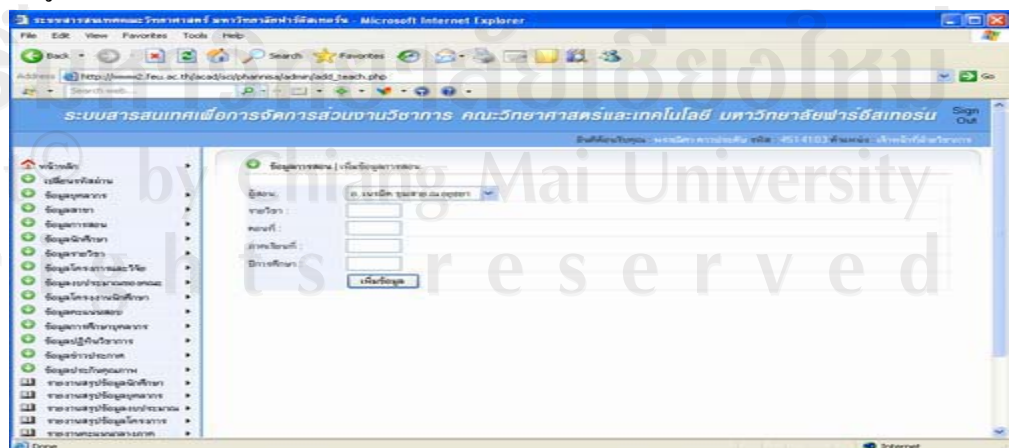
## (3) ข้อมูลการสอน

การจัดการข้อมูลการสอนของอาจารย์แต่ละคน ที่เข้ามาสอนใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระบบสามารถกรอกชื่ออาจารย์ผู้สอน ภาคเรียน ปีการศึกษา แล้วกดปุ่ม “แสดง” ระบบจะแสดง รหัสวิชา ชื่อวิชา ตอน ชื่อผู้สอน ภาคเรียน และปีการศึกษา ดังรูป ก.32



รูป ก.32 หน้าหลักการจัดการข้อมูลการสอน

เมื่อผู้ใช้ระบบต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบ ข้อมูลได้ หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลการสอน” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.33

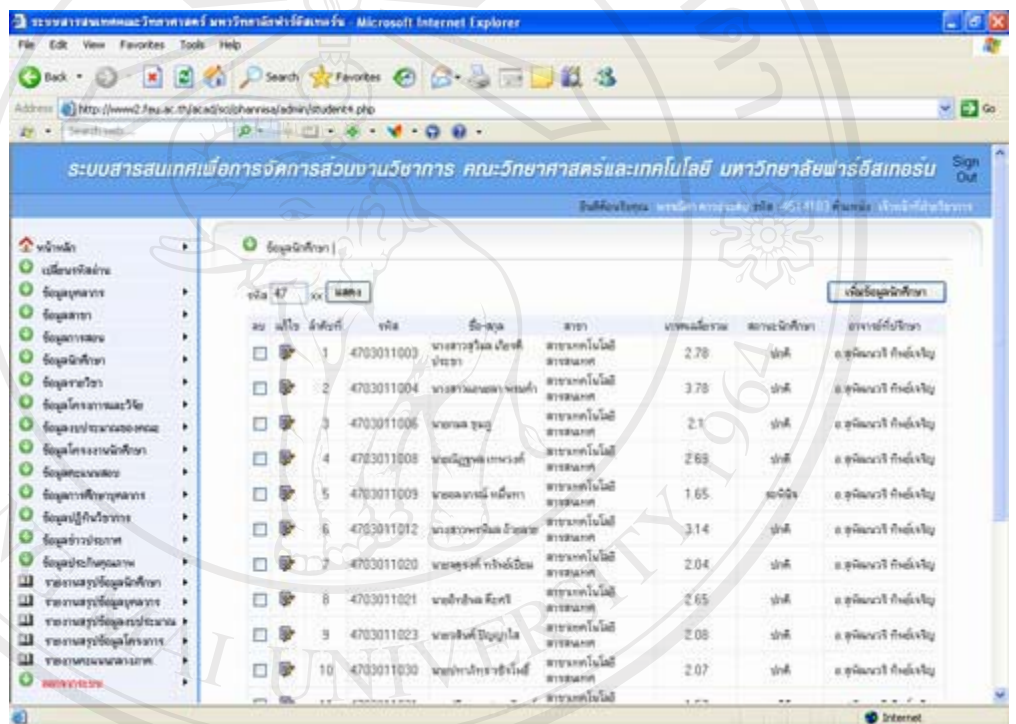


รูป ก.33 การเพิ่มข้อมูลการสอน



## (4) ข้อมูลนักศึกษา

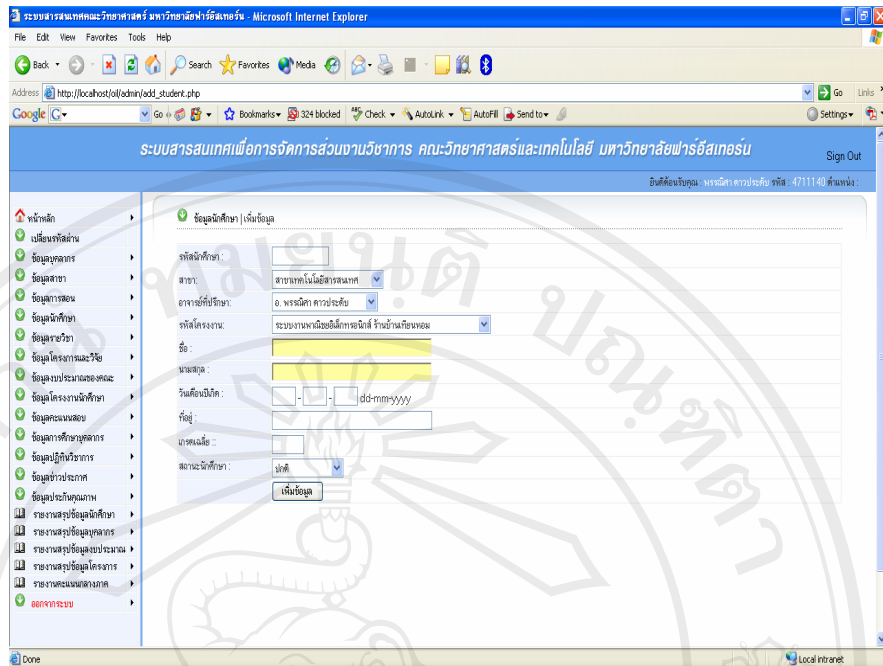
การจัดการข้อมูลการนักศึกษาทุกคนในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถแสดงถึงหน้าจอหลักของการสอน ระบบสามารถให้กรอกรหัสปี การศึกษาของนักศึกษา เช่น 4703011020 ให้กรอกเลขปีการศึกษาหน้า คือ 47 เท่านั้น แล้วกดปุ่ม “แสดง” ระบบจะแสดง รหัสนักศึกษา ชื่อ – สกุล สาขาวิชาที่ สังกัด เกรดเฉลี่ย(GPA) สถานภาพนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป ตามรหัส ปีการศึกษาของนักศึกษาปีนั้นๆ ดังรูป ก.34



รูป ก.34 หน้าหลักการจัดการข้อมูลนักศึกษา

เมื่อผู้ใช้ระบบต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบ ข้อมูลได้ หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลนักศึกษา” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.35

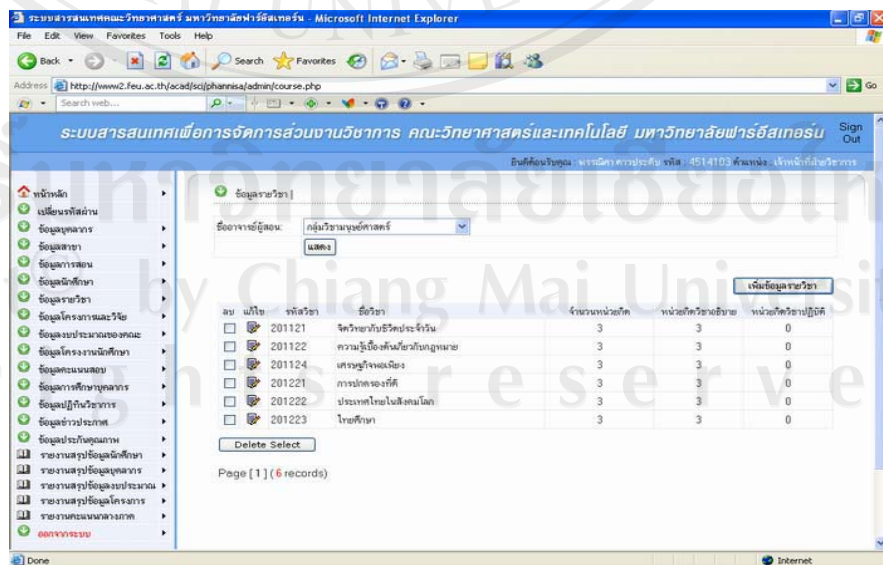




รูป ก.35 การเพิ่มข้อมูลนักศึกษา

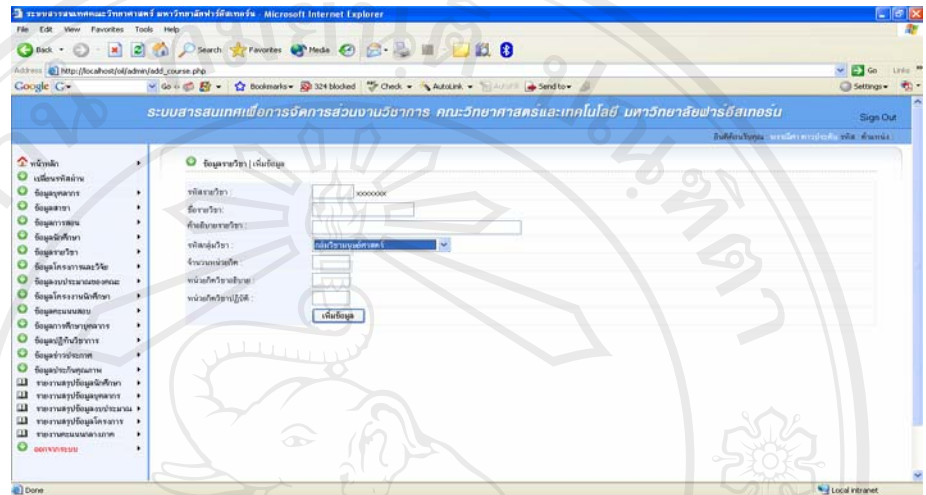
(2) ข้อมูลรายวิชา

การจัดการข้อมูลการรายวิชาที่เปิดสอน ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระบบจะให้เลือกรายวิชา และระบบจะแสดงข้อมูลรายวิชา รหัสวิชา ชื่อวิชา จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงบรรยาย และจำนวนชั่วโมงปฏิบัติ ดังรูป ก.36



รูป ก.36 หน้าหลักการจัดการข้อมูลรายวิชา

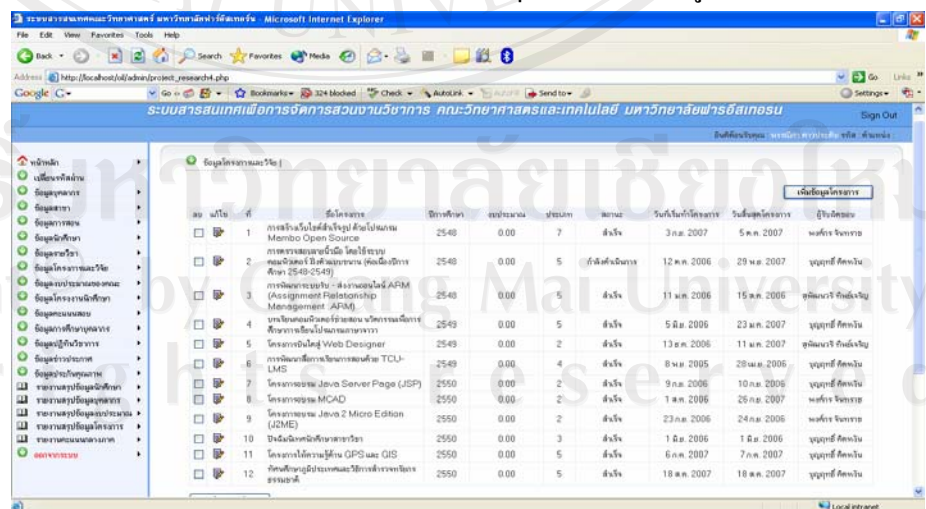
เมื่อผู้ใช้งานต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบข้อมูลได้ หากผู้ใช้งานต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลรายวิชา” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.37



รูป ก.37 การเพิ่มข้อมูลรายวิชา

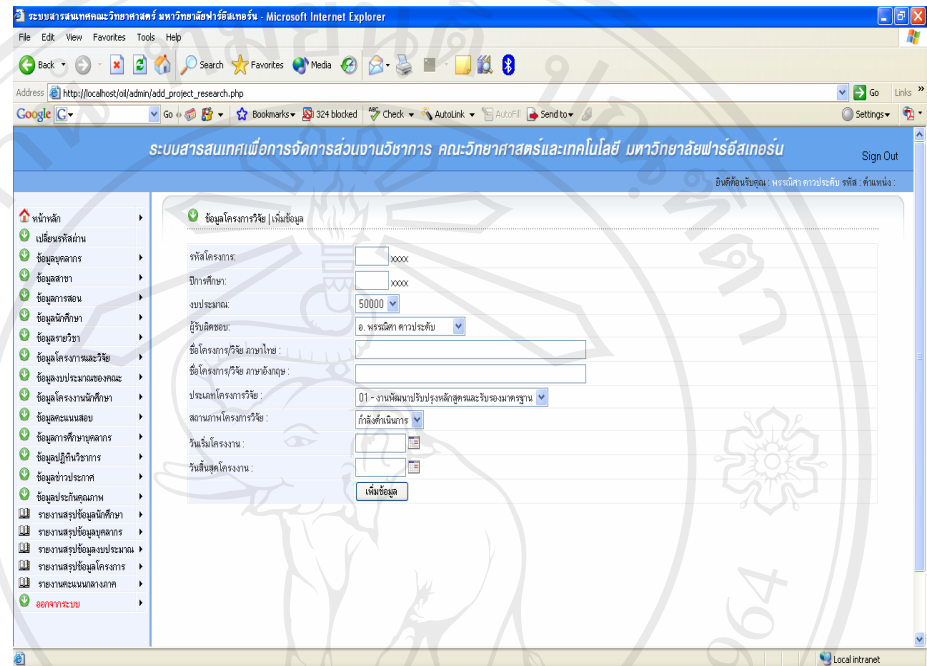
(3) ข้อมูลโครงการและวิจัย

การจัดการข้อมูลโครงการโครงการและวิจัย ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถแสดงถึงหน้าจอหลักของโครงการและวิจัย ประกอบด้วย ชื่อโครงการ งบประมาณที่ได้รับอนุมัติการจัดทำโครงการหรืองานวิจัย ประเภทของโครงการและวิจัย โดยระบุเป็นหมายเลขประจำของโครงการและวิจัย สถานะของโครงการ วันเริ่มดำเนินการ และวันสิ้นสุดโครงการ ดังรูป ก.38



รูป ก.38 หน้าหลักการจัดการข้อมูลโครงการและวิจัย

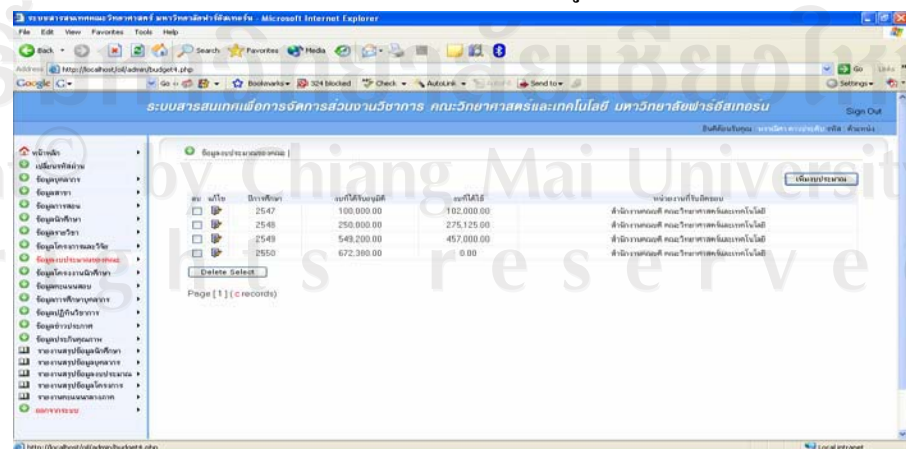
เมื่อผู้ใช้งานระบบต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบข้อมูลได้ หากผู้ใช้งานต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลโครงการ” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.39



รูป ก.39 การเพิ่มข้อมูลโครงการและวิจัย

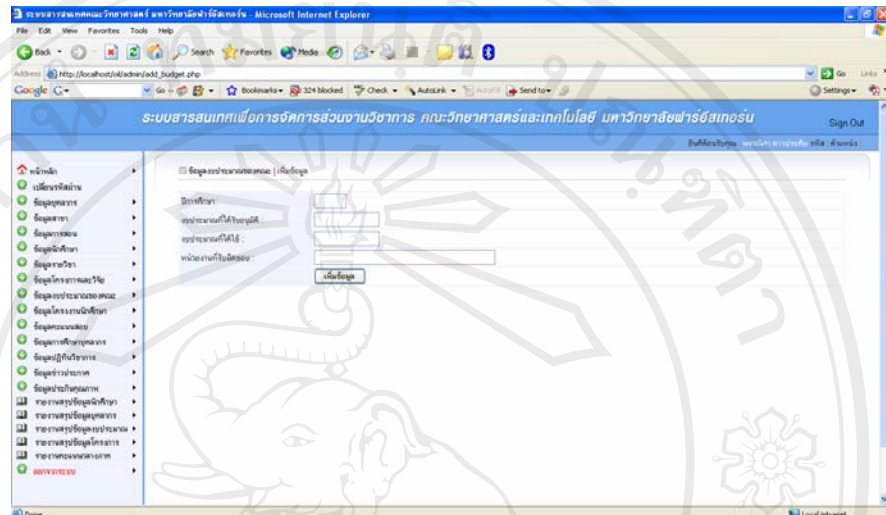
(4) ข้อมูลงบประมาณของคณะ

การจัดการข้อมูลการงบประมาณคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถแสดงถึงหน้าจอหลัก ประกอบด้วย ปีการศึกษา งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ งบประมาณที่ใช้ไป และหน่วยงานรับผิดชอบ ดังรูป ก.40



รูป ก.40 หน้าหลักการจัดการข้อมูลงบประมาณของคณะ

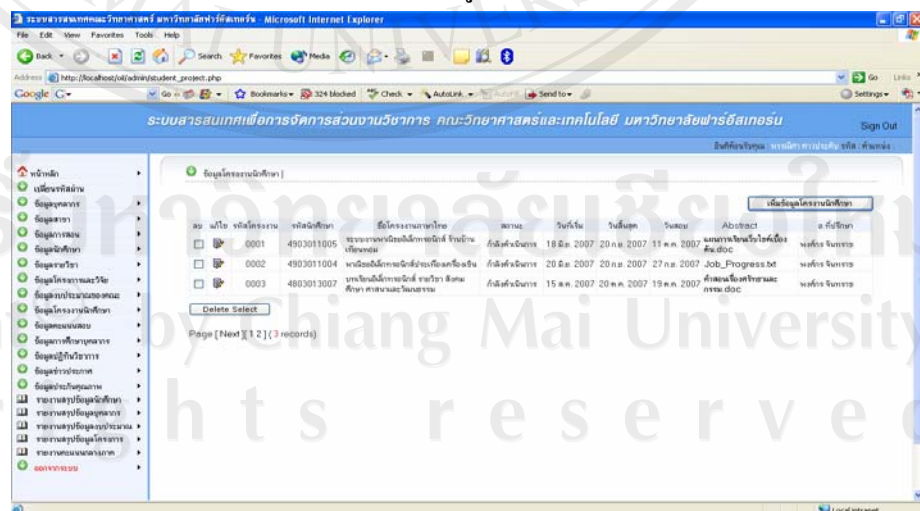
เมื่อผู้ใช้ระบบต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบข้อมูลได้ หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลงบประมาณ” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.41



รูป ก 41 การเพิ่มข้อมูลงบประมาณ

(5) ข้อมูลโครงการนักศึกษา

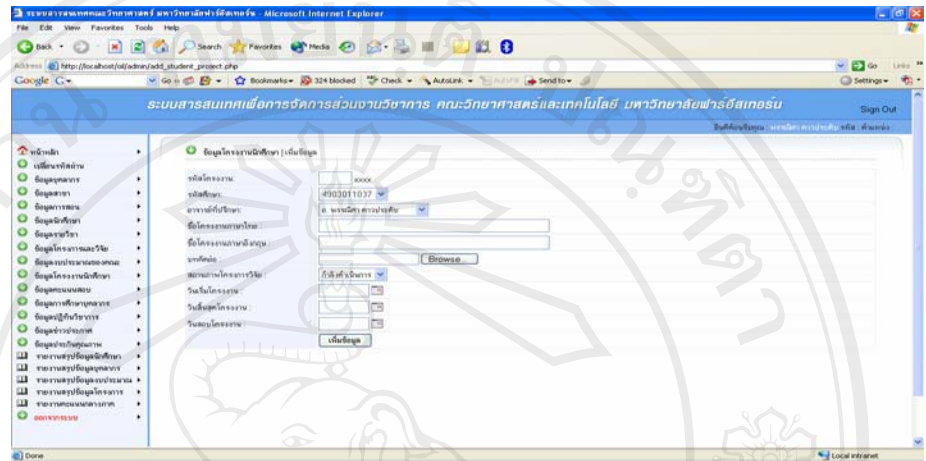
การจัดการข้อมูลโครงการโครงการนักศึกษาสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถแสดงถึงหน้าจอหลัก ประกอบด้วย รหัสโครงการ รหัสนักศึกษา ชื่อโครงการ สถานะโครงการ วันเริ่มโครงการ วันสิ้นสุดโครงการ วันสอบโครงการและไฟล์แนบของโครงการ ดังรูป ก.42



รูป ก.42 หน้าหลักการจัดการข้อมูลโครงการนักศึกษา



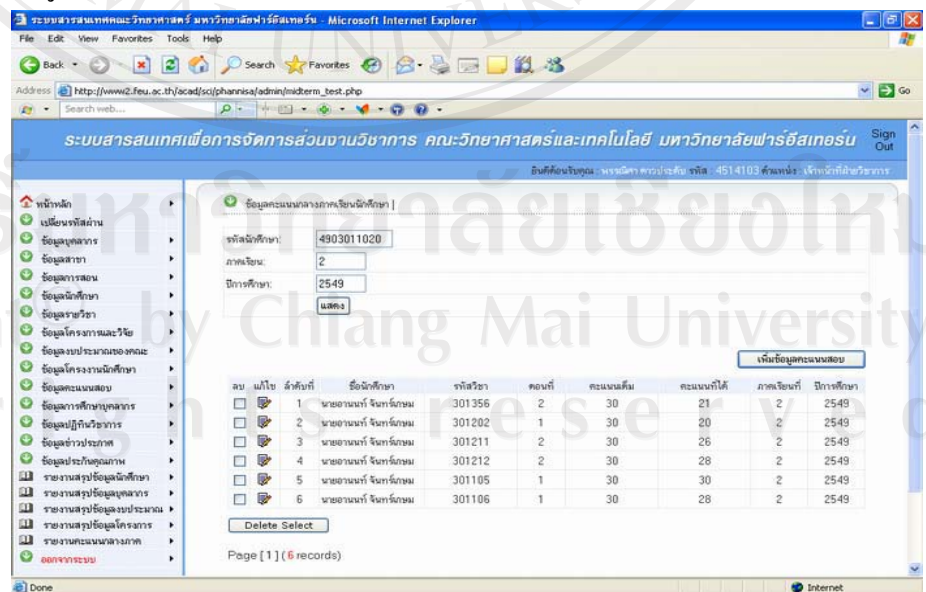
เมื่อผู้ใช้งานต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบข้อมูลได้ หากผู้ใช้งานต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลโครงการนักศึกษา” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.43



รูป ก.43 การเพิ่มข้อมูลโครงการนักศึกษา

(6) ข้อมูลคะแนนสอบ

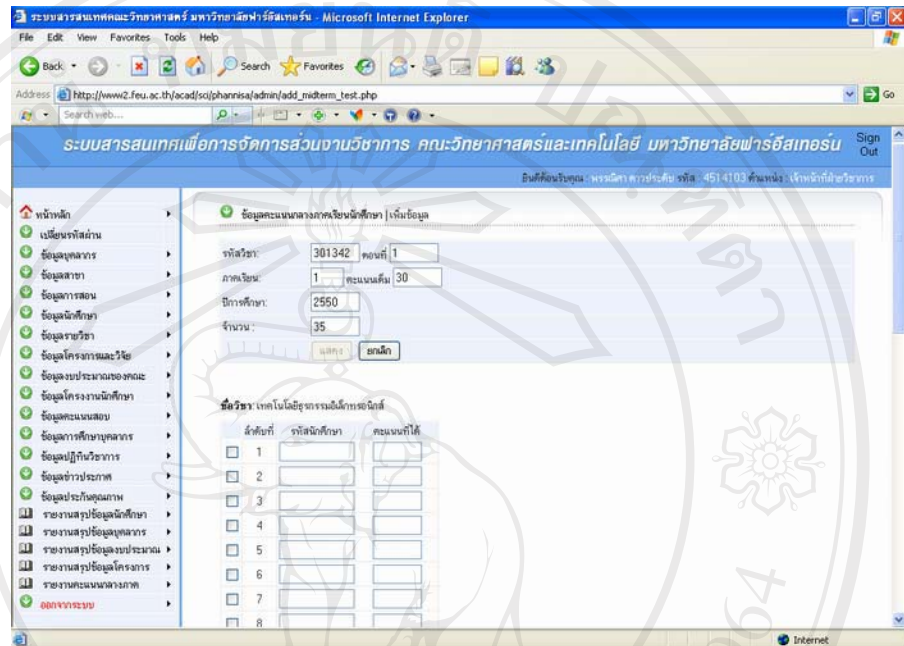
การจัดการข้อมูลคะแนนสอบของนักศึกษาสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระบบจะให้กรอกรหัสนักศึกษา ภาคเรียน ปีการศึกษา และระบบจะแสดงถึงหน้าจอหลัก ประกอบด้วย ชื่อ - สกุลนักศึกษา รหัสวิชา ตอน คะแนนเต็มวิชาต่างๆ คะแนนที่นักศึกษาได้รับ ภาคเรียน และปีการศึกษาที่ได้เลือกไว้ ดังรูป ก.44



รูป ก.44 หน้าหลักการจัดการข้อมูลคะแนนสอบ



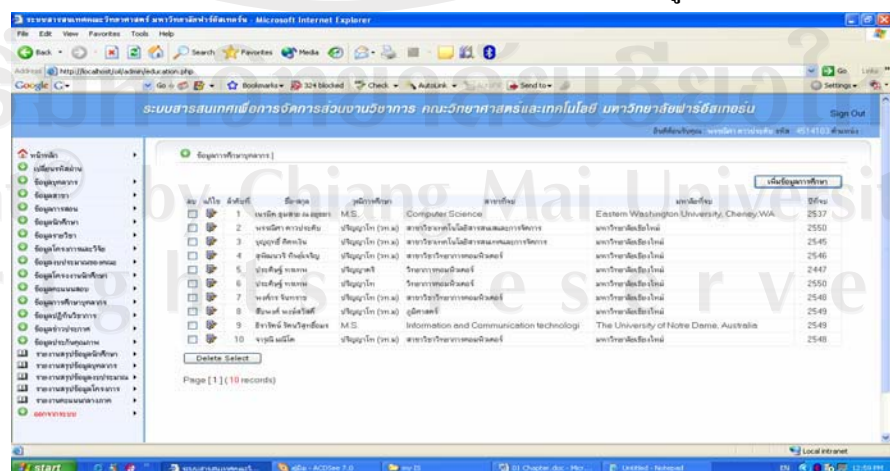
เมื่อผู้ใช้ระบบต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบข้อมูลได้ หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลคะแนนสอบ” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.45



รูป ก.45 การเพิ่มข้อมูลคะแนนสอบ

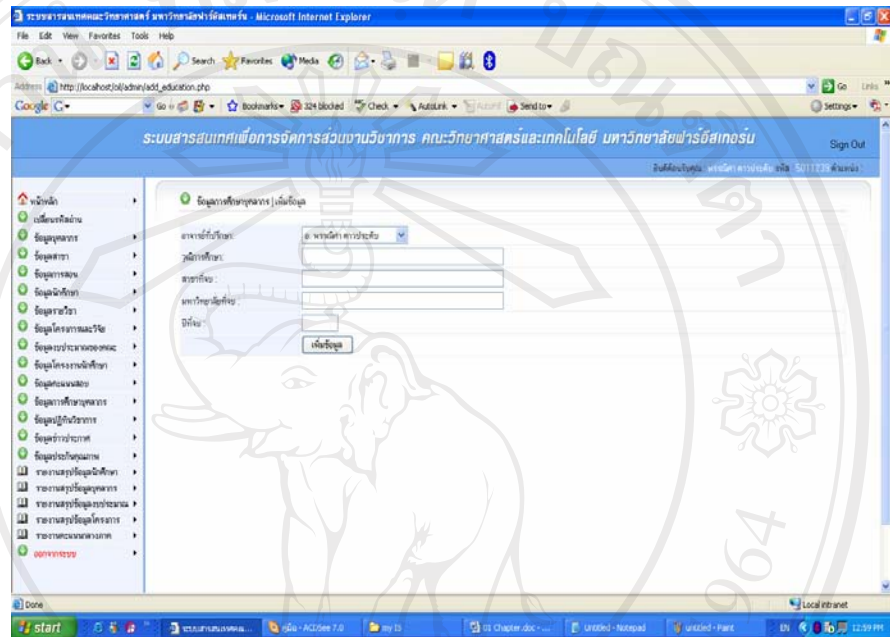
(7) ข้อมูลการศึกษามุคกลาง

การจัดการข้อมูลศึกษาของบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถแสดงถึงหน้าจอหลัก ประกอบด้วย ชื่อ – สกุลบุคลากร วุฒิการศึกษา สาขาวิชาที่จบ มหาวิทยาลัยที่จบ และปีการศึกษาที่จบ ดังรูป ก.46



รูป ก.46 หน้าหลักการจัดการข้อมูลการศึกษามุคกลาง

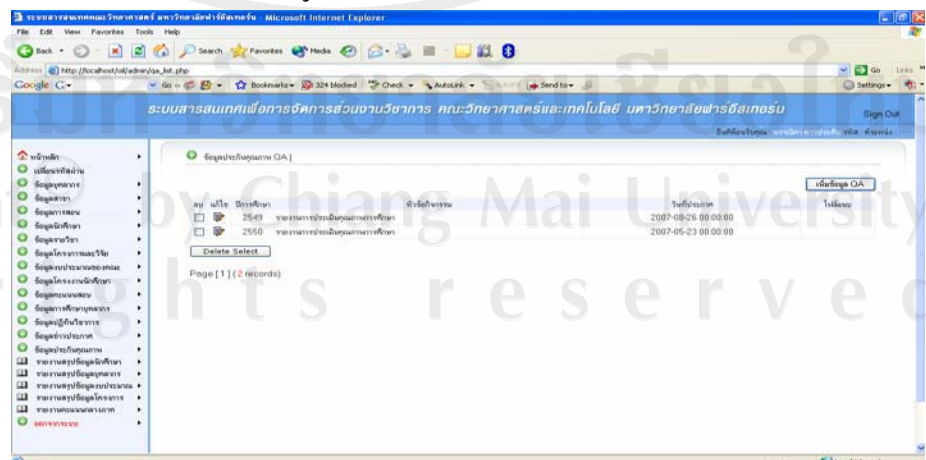
เมื่อผู้ใช้งานต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบข้อมูลได้ หากผู้ใช้งานต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลข้อมูลการศึกษา” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.47



รูป ก.47 การเพิ่มข้อมูลการศึกษา

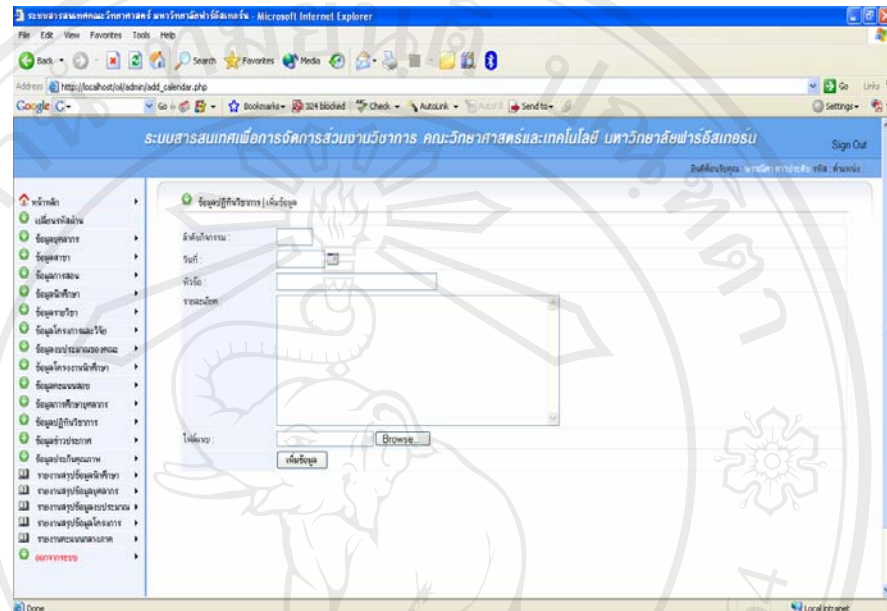
(8) ข้อมูลปฏิทินวิชาการ

การจัดการข้อมูลปฏิทินวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถแสดงถึงหน้าจอหลัก ประกอบด้วย หัวข้อกิจกรรม รายละเอียด วันประกาศ และไฟล์เอกสารแนบ ดังรูป ก.48



รูป ก.48 หน้าหลักการจัดการข้อมูลปฏิทินวิชาการ

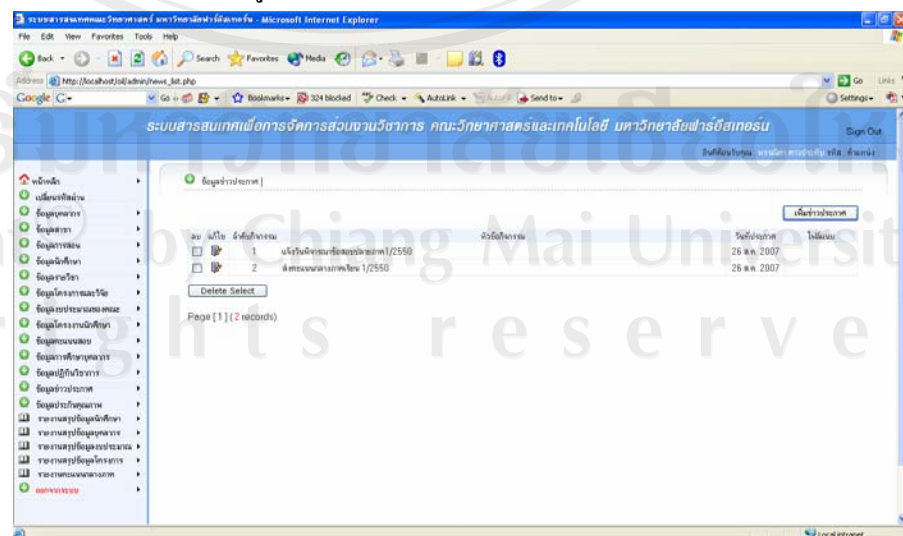
เมื่อผู้ใช้ระบบต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบข้อมูลได้ หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลข้อมูลปฏิทินการศึกษา” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.49



รูป ก.49 การเพิ่มข้อมูลปฏิทินการศึกษา

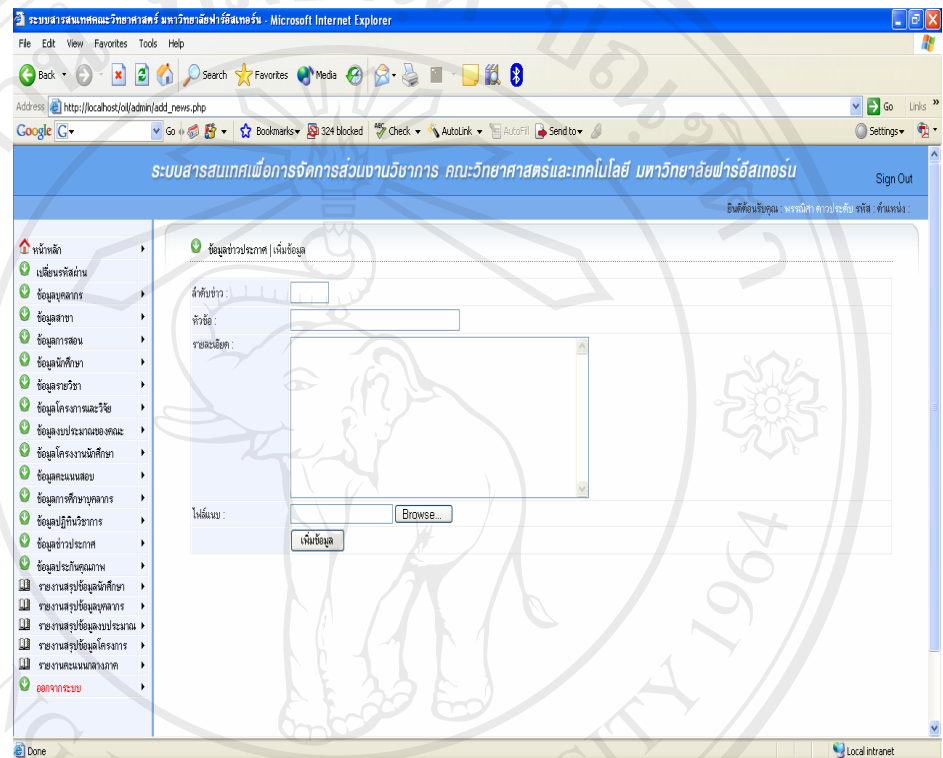
#### (9) ข้อมูลข่าวประกาศ

การจัดการข้อมูลข่าวประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถแสดงถึงหน้าจอหลัก ประกอบด้วย หัวข้อกิจกรรม รายละเอียด วันประกาศ และไฟล์เอกสารแนบ ดังรูป ก.50



รูป ก.50 หน้าหลักการจัดการข้อมูลข่าวประกาศ

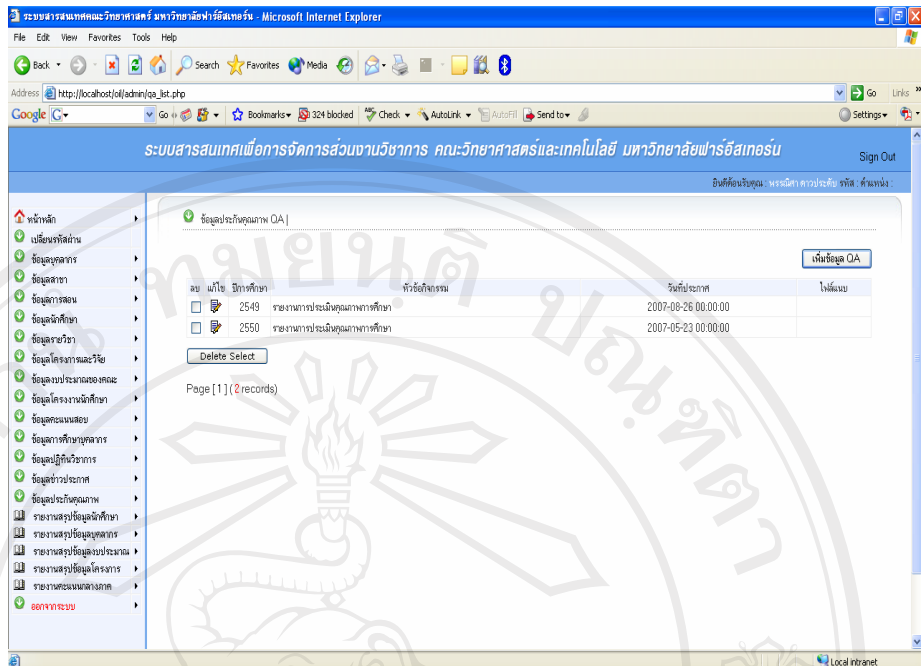
เมื่อผู้ใช้ระบบต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบข้อมูลได้ หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลข้อมูลข่าวประกาศ” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.51



รูป ก.51 การเพิ่มข้อมูลข่าวประกาศ

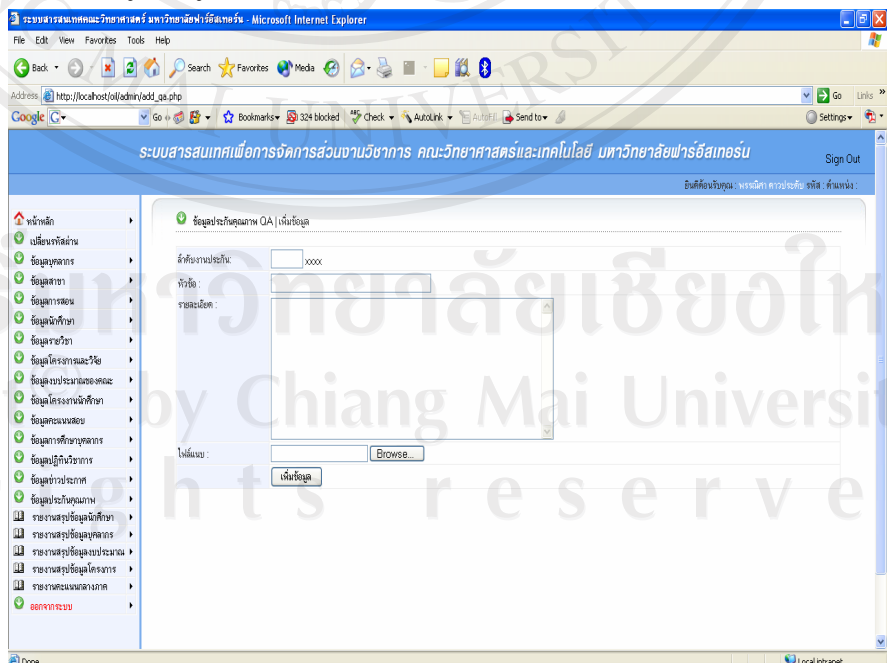
#### (10) ข้อมูลประกันคุณภาพ

การจัดการข้อมูลประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถแสดงถึงหน้าจอหลัก ประกอบด้วย ปีการศึกษา หัวข้อกิจกรรม รายละเอียด วันประกาศ และไฟล์เอกสารแนบ ดังรูป ก.52



รูป ก.52 หน้าหลักการจัดการข้อมูลประกันคุณภาพ

เมื่อผู้ใช้ระบบต้องการจะแก้ไขข้อมูล ระบบสามารถ แก้ไข และลบข้อมูลได้ หากผู้ใช้ต้องการเพิ่มข้อมูล สามารถทำการกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลข้อมูลประกันคุณภาพ” มุมบนด้านขวาของระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับจัดการข้อมูล ดังรูป ก.53



รูป ก.53 การเพิ่มข้อมูลประกันคุณภาพ



**ภาคผนวก ข**  
**แบบสอบถาม**  
**ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการส่วนงานฝ่ายวิชาการ**  
**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น**

**คำชี้แจง**

- (1) แบบสอบถามนี้มีจุดประสงค์เพื่อขอทราบความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการส่วนงานฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่
- (2) ความคิดเห็นที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม จะใช้เพื่อการประเมินระดับคุณภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานระบบ และเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบในโอกาสต่อไป โดยไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อผู้ตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 5 ด้าน คือ

- |           |                              |
|-----------|------------------------------|
| ด้านที่ 1 | ด้านการใช้งานระบบ            |
| ด้านที่ 2 | ด้านการออกแบบระบบ            |
| ด้านที่ 3 | ด้านความถูกต้องของข้อมูลระบบ |
| ด้านที่ 4 | ด้านความปลอดภัยในการใช้ระบบ  |
| ด้านที่ 5 | อื่น ๆ                       |

โดยการแบ่งระดับของคำตอบในแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 5 ระดับด้วยกัน คือ

- |         |         |            |
|---------|---------|------------|
| ระดับ 5 | หมายถึง | มากที่สุด  |
| ระดับ 4 | หมายถึง | มาก        |
| ระดับ 3 | หมายถึง | ปานกลาง    |
| ระดับ 2 | หมายถึง | น้อย       |
| ระดับ 1 | หมายถึง | น้อยที่สุด |

ลักษณะการใช้งานระบบในด้านต่าง ๆ	ระดับประสิทธิภาพ				
	5	4	3	2	1
<b>1. ด้านการใช้งานระบบ</b>					
- ความสะดวกต่อการใช้งานระบบทั่วไป					
- ความสะดวกต่อการค้นหาข้อมูลที่ต้องการ					
- ระบบช่วยลัดขั้นตอนในการทำงานประจำวัน					
- ระบบสามารถลดเวลาในการทำงานได้มากขึ้น					
- รายงานข้อมูลของระบบตอบสนองความต้องการ					
<b>2. ด้านการออกแบบระบบ</b>					
- ความเหมาะสมของการออกแบบหน้าจอ					
- ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดวางหน้าจอระบบ					
- ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่ในหน้าจอ					
- ความเหมาะสมของการออกแบบรายงานต่าง ๆ					
- ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดวางข้อมูลในรายงาน					
- ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่ในรายงาน					
<b>3. ด้านความถูกต้องของข้อมูลระบบ</b>					
- การประมวลผลข้อมูลมีความถูกต้อง					
- สามารถลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลได้					
- การค้นหาข้อมูลสามารถทำได้ถูกต้อง แม่นยำ					
<b>4. ด้านความปลอดภัยในการใช้ระบบ</b>					
- ระบบการ Log-On เข้าใช้ระบบ มีความเหมาะสม					
- การกำหนดสิทธิ์การใช้งานผู้ใช้เหมาะสม					
<b>5. ด้านอื่น ๆ</b>					
- ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบอื่น ๆ ต่อไปได้					
- คู่มือใช้ระบบมีความชัดเจนและสะดวกต่อการใช้งาน					

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวพรณิศา ดาวประดับ
วัน เดือน ปี เกิด	26 ธันวาคม 2522
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2543 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การเลขานุการ) มหาวิทยาลัย
แพทย์	สำเร็จการศึกษา ระดับมัธยมปลาย ปีการศึกษา 2539 โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง
ทุนการศึกษา	ได้รับทุนศึกษาต่อระดับปริญญาโท ทุนประจำบุคลากร มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น ปีการศึกษา 2548 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี
สารสนเทศ	และการจัดการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประสบการณ์	2543 - 2545 เลขานุการ บริษัทสยามโกลบอล (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดเชียงใหม่
2545 – ปัจจุบัน	บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น จังหวัดเชียงใหม่