



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้ง

การติดตั้งระบบสารสนเทศเพื่อสำหรับการจัดการงบประมาณโครงการ ในส่วนของเซิร์ฟเวอร์จำเป็นต้องมีการติดตั้งโปรแกรมระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล พร้อมกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ และโปรแกรมภาษาพีเอชพี ซึ่งโปรแกรมดังกล่าวได้ถูกติดตั้งอยู่ที่เซิร์ฟเวอร์บนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เซอร์เวอร์สองพันสาม (windows server 2003) แล้วโดยผู้ดูแลระบบ ซึ่งความต้องการของระบบคือ

- พีเอชพี (PHP) 5.2 ขึ้นไป
- มายเอสคิวแอล (MySQL) 5.0 ขึ้นไป
- อาปาเช่ เว็บเซิร์ฟเวอร์ (Apache) 1.3 ขึ้นไป

ในส่วนของการติดตั้งฐานข้อมูล และโปรแกรม จะมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

ก.1 ความสร้างฐานข้อมูล

สร้างฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการเก็บและเรียกใช้ข้อมูลทั้งหมด ซึ่งมีขั้นตอนในการสร้างฐานข้อมูลดังนี้

- 1) เปิดโปรแกรมที่สามารถจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้ เช่น พีเอชพีมายแอดมิน (phpMyAdmin) หากใช้โปรแกรมอื่นต้องทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ให้เรียบร้อย ดังรูป ก.1
- 2) ทำการสร้างฐานข้อมูล โดยเข้ารหัสแบบ UTF-8 ดังรูป ก.2 แล้วจึงคลิกปุ่ม Create
- 3) หลังจากนั้นเลือกฐานข้อมูลที่สร้างขึ้นและเลือกไฟล์ budget_technoasia.sql โดยคลิกปุ่ม Browse และเมื่อเลือกแล้วให้คลิกปุ่ม GO ดังรูป ก.3
- 4) หลังจากทำการสร้างฐานข้อมูลแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ก.4 เป็นอันเสร็จสิ้นการสร้างฐานข้อมูล

The AppServ Open Project - 2.5.10 สำหรับ วินโดวส์

 **phpMyAdmin Database Manager เวอร์ชัน 2.10.3**
 **PHP Information เวอร์ชัน 5.2.6**

เกี่ยวกับโปรแกรม AppServ เวอร์ชัน 2.5.10 สำหรับ วินโดวส์
 AppServ คือ โปรแกรมที่รวบรวมโอเพนซอร์สซอฟต์แวร์หลายๆ อย่างเข้าด้วยกัน โดยมี :

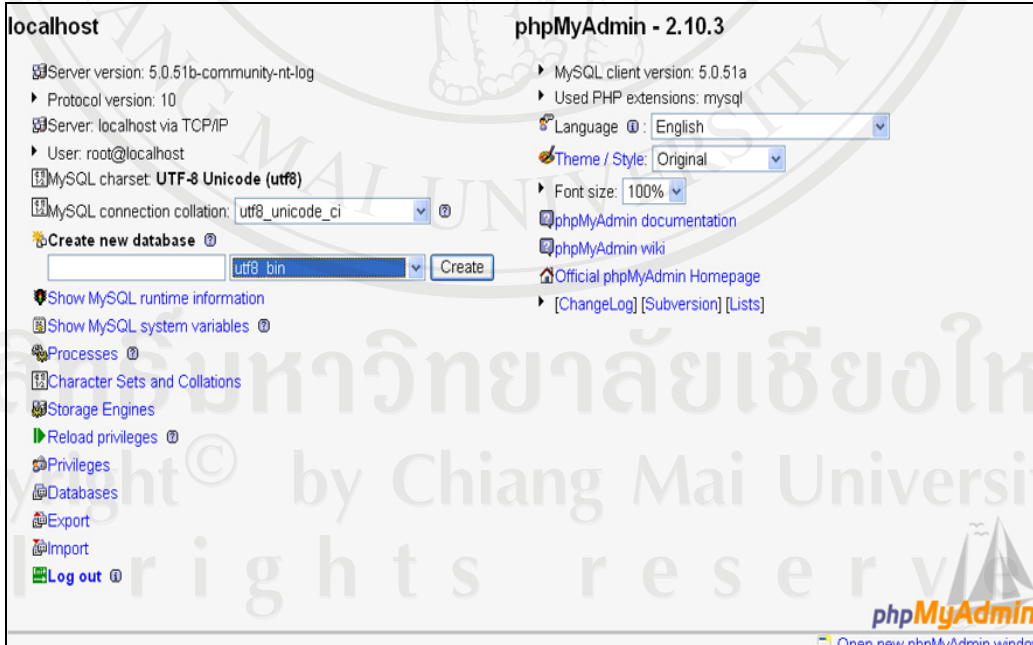
- **Apache Web Server** เวอร์ชัน 2.2.8
- **PHP Script Language** เวอร์ชัน 5.2.6
- **MySQL Database** เวอร์ชัน 5.0.51b
- **phpMyAdmin Database Manager** เวอร์ชัน 2.10.3

- มีอะไรใหม่
- โปรดอ่านคำแนะนำวิธีใช้งาน
- เกี่ยวกับผู้จัดทำ
- เกี่ยวกับลิขสิทธิ์
- **เว็บไซต์หลัก** : <http://www.AppServNetwork.com>
- **ผู้ให้บริการสนับสนุนเว็บไซต์** : <http://www.AppServHosting.com>

เปลี่ยนภาษา :  

 **สร้างเว็บ ชีร์เวเวอร์, ดาด้าเบส ชีร์เวเวอร์ง่ายๆ ด้วย AppServ :-)**

รูป ก.1 แสดงโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล



The screenshot displays the phpMyAdmin interface for a localhost connection. The left sidebar shows navigation options like 'Show MySQL runtime information', 'Processes', 'Character Sets and Collations', 'Storage Engines', 'Reload privileges', 'Privileges', 'Databases', 'Export', 'Import', and 'Log out'. The main content area shows connection details for 'localhost' (MySQL 5.0.51b) and server information (MySQL client 5.0.51a, PHP 5.2.6). It also includes a 'Create new database' form with 'utf8_bin' selected and a 'Create' button. The interface is in English and uses the 'Original' theme.

รูป ก.2 แสดงการใช้ phpMyAdmin ในการสร้างฐานข้อมูล

เซิร์ฟเวอร์: localhost ▶ ฐานข้อมูล: test

Import

File to import
 เลือกไฟล์ข้อความจาก: E:\DATAFILE_MITMDB ISV Browse... (ขนาดใหญ่สุด: 81,920 กิโลไบต์)
 ชุดอักขระของไฟล์ (character set): utf8
 Imported file compression will be automatically detected from: ไม่มี, gzip, zip

Partial import
 Allow interrupt of import in case script detects it is close to time limit. This might be good way to import large files, however it can break transactions.
 Number of records(queries) to skip from start: 0

Format of imported file
 SQL
 SQL options:
 SQL compatibility mode: NONE

ลงมือ

Open new phpMyAdmin window

รูป ก.3 แสดงเลือกฐานข้อมูล budget_technoasia.sql

เซิร์ฟเวอร์: localhost ▶ ฐานข้อมูล: budget_technoasia

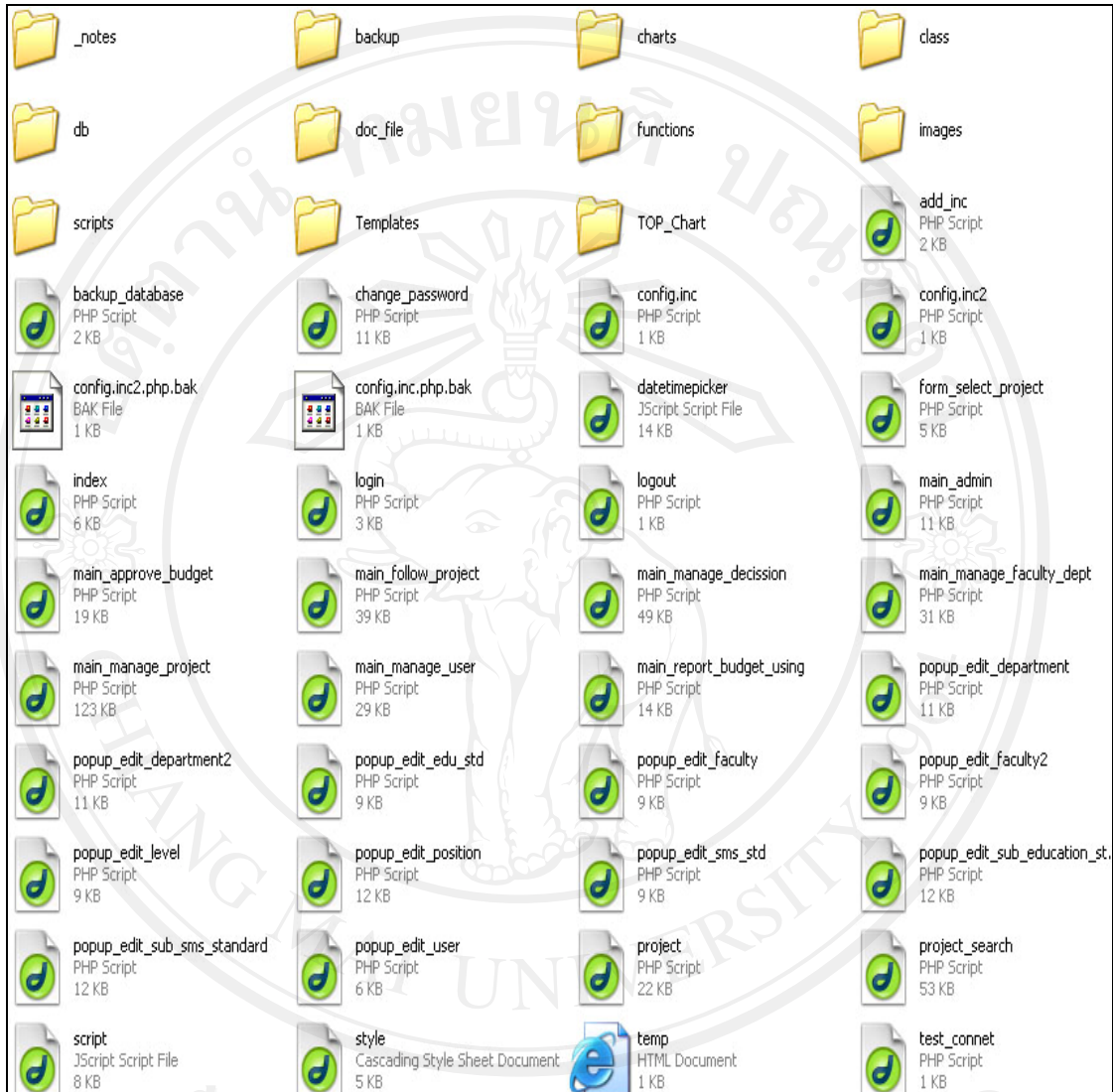
ตาราง	ประเภท	ระดับ	ชนิด	การเรียงลำดับ	ขนาด	เก็บความจำ
<input type="checkbox"/> activity			6 MyISAM	utf8_general_ci	8.3 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> activity_auditor			13 MyISAM	utf8_general_ci	2.1 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> audit			13 MyISAM	utf8_general_ci	3.1 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> budget			20 MyISAM	utf8_general_ci	3.8 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> department			8 MyISAM	utf8_general_ci	2.4 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> education_standard			2 MyISAM	utf8_general_ci	2.4 กิโลไบต์	84 ไบต์
<input type="checkbox"/> expect_result			14 MyISAM	utf8_general_ci	3.9 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> faculty			4 MyISAM	utf8_general_ci	2.2 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> month			12 MyISAM	utf8_general_ci	2.5 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> objective			17 MyISAM	utf8_general_ci	4.1 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> ordering			3 MyISAM	utf8_general_ci	2.1 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> pass_project			6 MyISAM	utf8_general_ci	3.9 กิโลไบต์	360 ไบต์
<input type="checkbox"/> person			11 MyISAM	utf8_general_ci	3.8 กิโลไบต์	72 ไบต์
<input type="checkbox"/> person_level			6 MyISAM	utf8_general_ci	2.3 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> plan			6 MyISAM	utf8_general_ci	2.4 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> position			9 MyISAM	utf8_general_ci	2.8 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> project			6 MyISAM	utf8_general_ci	2.4 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> responsibility			8 MyISAM	utf8_general_ci	2.1 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> sms_standard			1 MyISAM	utf8_general_ci	2.2 กิโลไบต์	56 ไบต์
<input type="checkbox"/> sub_education_standard			2 MyISAM	utf8_general_ci	2.8 กิโลไบต์	192 ไบต์
<input type="checkbox"/> sub_ordering			34 MyISAM	utf8_general_ci	4.4 กิโลไบต์	-
<input type="checkbox"/> sub_sms_standard			2 MyISAM	utf8_general_ci	2.7 กิโลไบต์	140 ไบต์

รูป ก.4 หน้าจอเมื่อทำการสร้างฐานข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ก.2 ติดตั้งโปรแกรมพีเอชพี (PHP)

เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมทั้งหมดของระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการงบประมาณ
 โครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชียจะอยู่ในแฟ้ม (Folder) ว่า budget_technoasia และทำการคัดลอก

เพิ่มข้อมูลไปไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ตามตำแหน่งที่กำหนดให้คือ htdocs หรือตามที่เซิร์ฟเวอร์กำหนด โดยใช้ FTP หรือการคัดลอกโดยตรง



รูป ก.5 แสดงรายชื่อไฟล์ต่าง ๆ ที่อยู่ในแฟ้มข้อมูล budget_technoasia

เมื่อทำการติดตั้งโปรแกรมไปยังเซิร์ฟเวอร์ใดๆ ก็ตาม จะต้องทำการตั้งค่าต่างๆ ใน file config.php ก่อนทุกครั้ง ดังรูป ก.6

```

1 <?
2 include("class/connect.php");
3 $host = "localhost";
4 $user="asiatech";
5 $pass = "l2asia";
6 $db="budget_technoasia";
7 $obj_connect = new Select_DB($host , $user, $pass, $db);
8 $r = new Query_DB("SET NAMES UTF8;", 2);
9 ?>

```

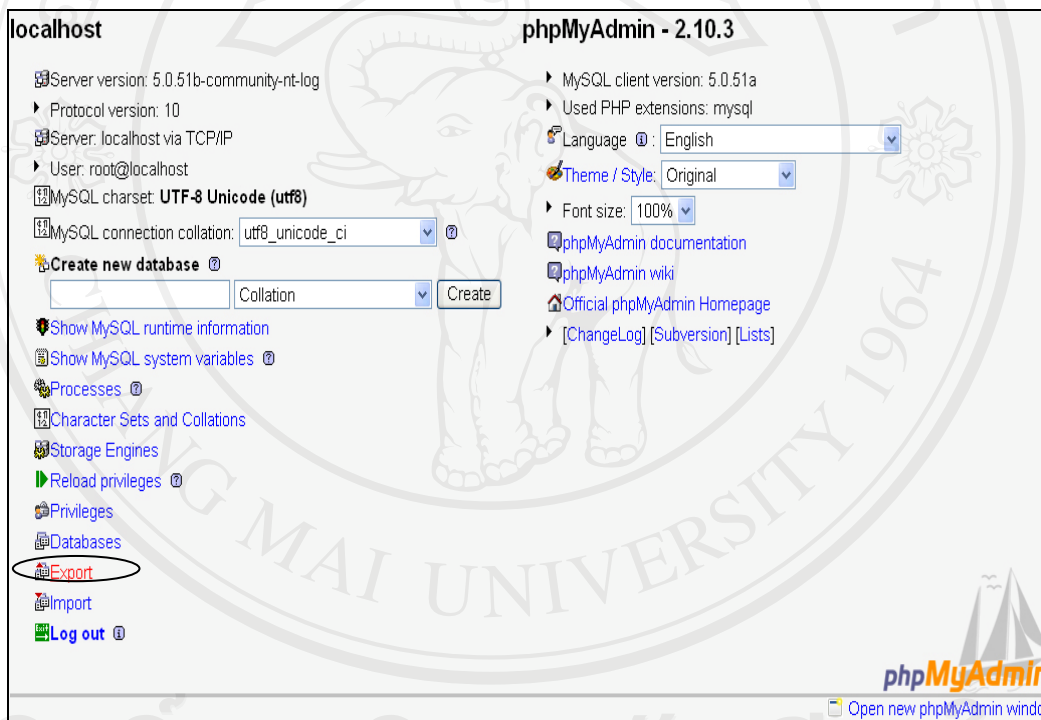
รูป ก.6 แสดงการตั้งค่าใน config.php สำหรับเชื่อมต่อฐานข้อมูล

ก.3 การสำรองฐานข้อมูล

เพื่อเป็นการป้องกันข้อมูลสูญหายจึงต้องทำการสำรองข้อมูลเป็นระยะ โดยมี ซึ่งมีขั้นตอนในการสำรองฐานข้อมูลดังนี้

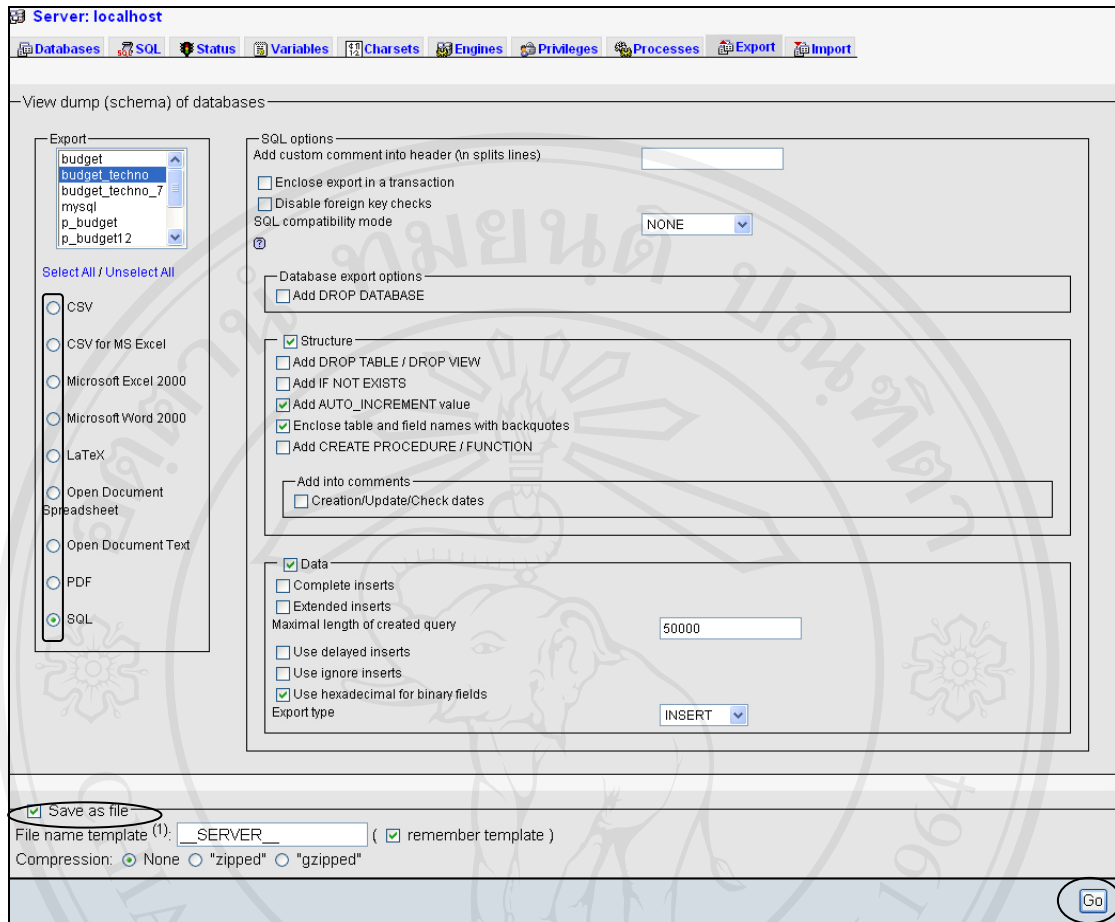
1) การสำรองข้อมูลโดยใช้ phpMyAdmin

- (1) เปิดโปรแกรมที่สามารถจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้ เช่น พีเอชพีมายแอดมิน (phpMyAdmin) หากใช้โปรแกรมอื่นต้องทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ให้เรียบร้อยก่อน
- (2) เลือกฐานข้อมูล budget_technoasia แล้วจึงกด export ดังรูป ก.7



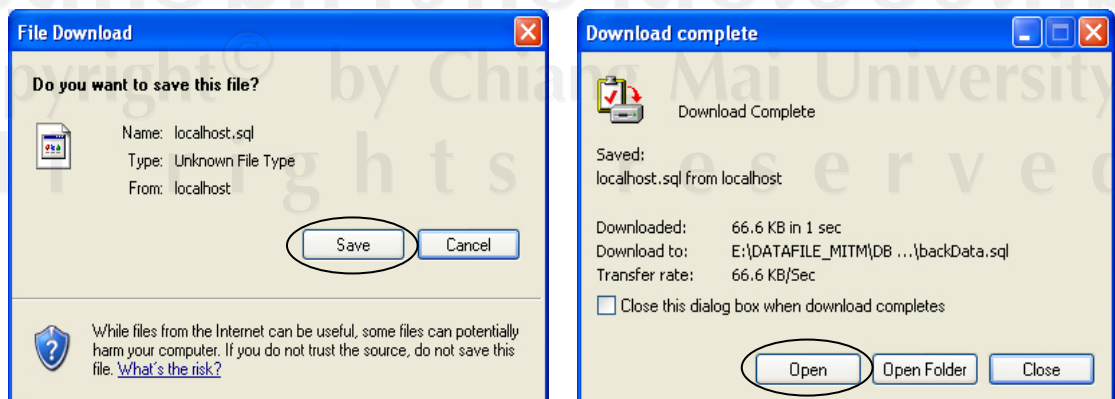
รูป ก.7 แสดงการเลือกฐานข้อมูล

- (3) หลังจากนั้นให้เลือกรูปแบบไฟล์ข้อมูลแล้วเลือก save as file แล้วจึงคลิกปุ่ม GO ดังรูป ก.8



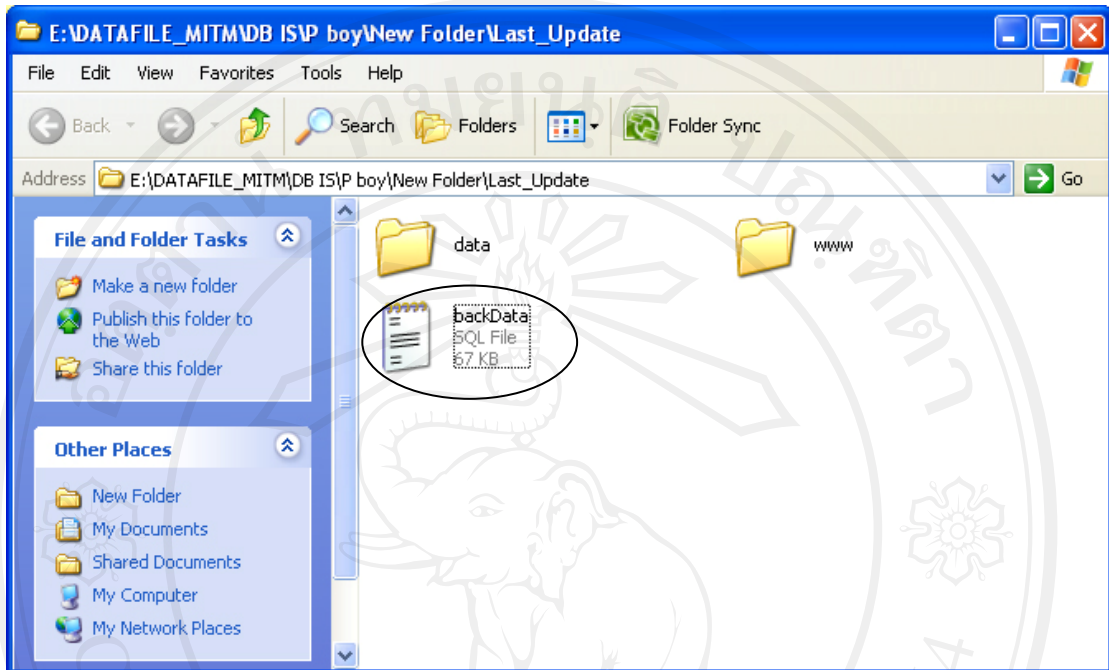
รูป ก.8 แสดงการกำหนดรูปแบบไฟล์เพื่อสำรองข้อมูล

- (4) หลังจากเลือกจัดเก็บไฟล์ข้อมูลในรูปแบบที่ต้องการเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าต่างใหม่ขึ้นมาให้เซฟไฟล์ข้อมูล ให้คลิกปุ่ม Save และเมื่อสำรองข้อมูลเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าต่างการสำรองข้อมูลสมบูรณ์และสามารถเลือกเปิดดูไฟล์ข้อมูล โดยคลิกปุ่ม Open ดังรูป ก.9



รูป ก.9 แสดงการบันทึกไฟล์ข้อมูล

- (5) สามารถตรวจสอบไฟล์ข้อมูลในรูปแบบที่เลือกตามความต้องการของผู้ดูแลระบบในไฟล์เตอร์ที่เลือกจัดเก็บข้อมูล ดังรูป ก.10



รูป ก.10 แสดงไฟล์ข้อมูลที่จัดเก็บโดยผู้ดูแลระบบ

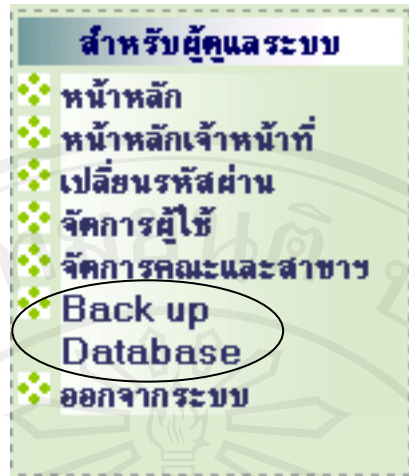
2) การสำรองข้อมูลผ่านระบบงาน

(1) เข้าสู่ระบบในระดับผู้ดูแลระบบ



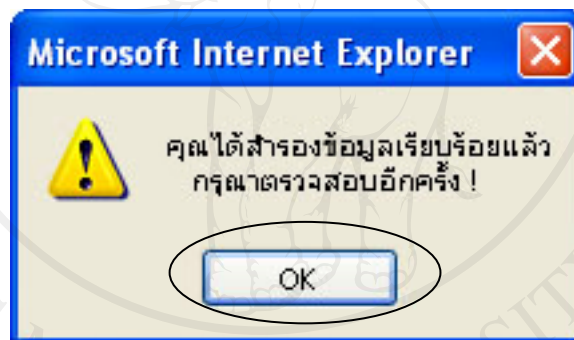
รูป ก.11 แสดงการเข้าสู่ระบบในระดับผู้ดูแลระบบ

- (2) เมื่อเข้าสู่ระบบในระดับผู้ดูแลระบบ จะปรากฏเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบแล้วคลิกปุ่ม Back Up Database เพื่อเลือกการสำรองข้อมูล ดังรูป ก.11



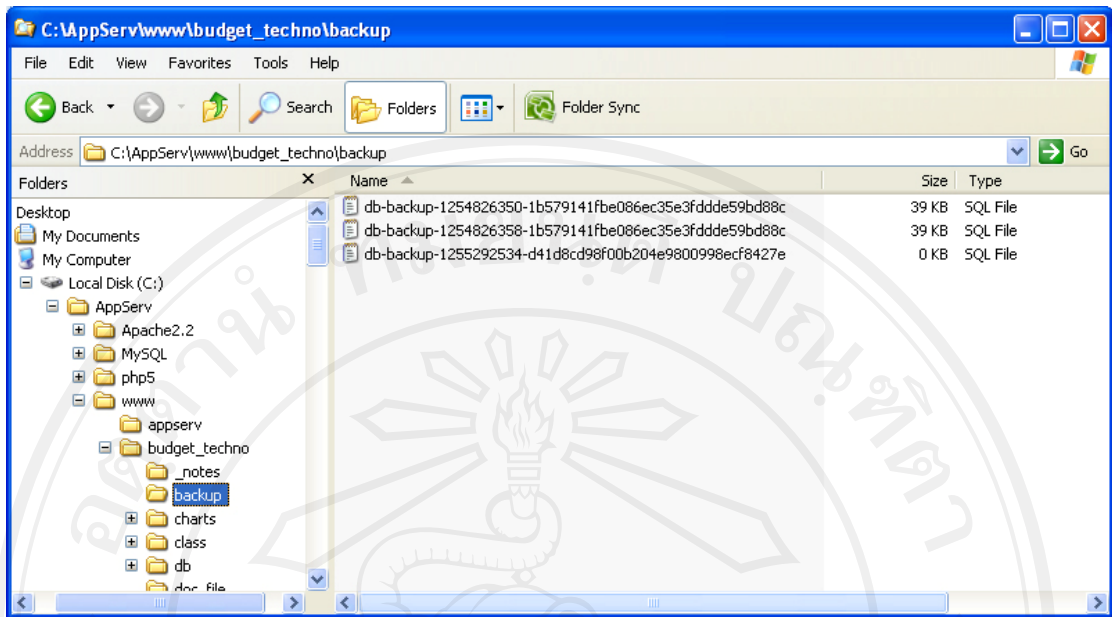
รูป ก.12 แสดงเมนูการสำรองข้อมูลผ่านระบบ

- (3) หลังจากคลิกปุ่ม Back Up Database เพื่อการสำรองข้อมูลแล้วจะปรากฏหน้าจอเตือนการสำรองข้อมูล แล้วให้คลิกปุ่ม OK ดังรูป ก.13



รูป ก.13 แสดงข้อความเตือนการสำรองข้อมูล

- (4) สามารถตรวจสอบข้อมูลในรูปแบบ SQL File ที่ทำการสำรองข้อมูลไว้ ซึ่งจะสำรองข้อมูลไว้ใน โฟลเดอร์ backup โดยรูปแบบชื่อไฟล์ข้อมูลที่สำรอง คือ db-backup ตามด้วย เวลา และรหัสผ่านของผู้ใช้ที่มีการเข้ารหัสความปลอดภัยไว้ ดังรูป ก.14



รูป ก.14 แสดง SQL File จากการสำรองข้อมูล

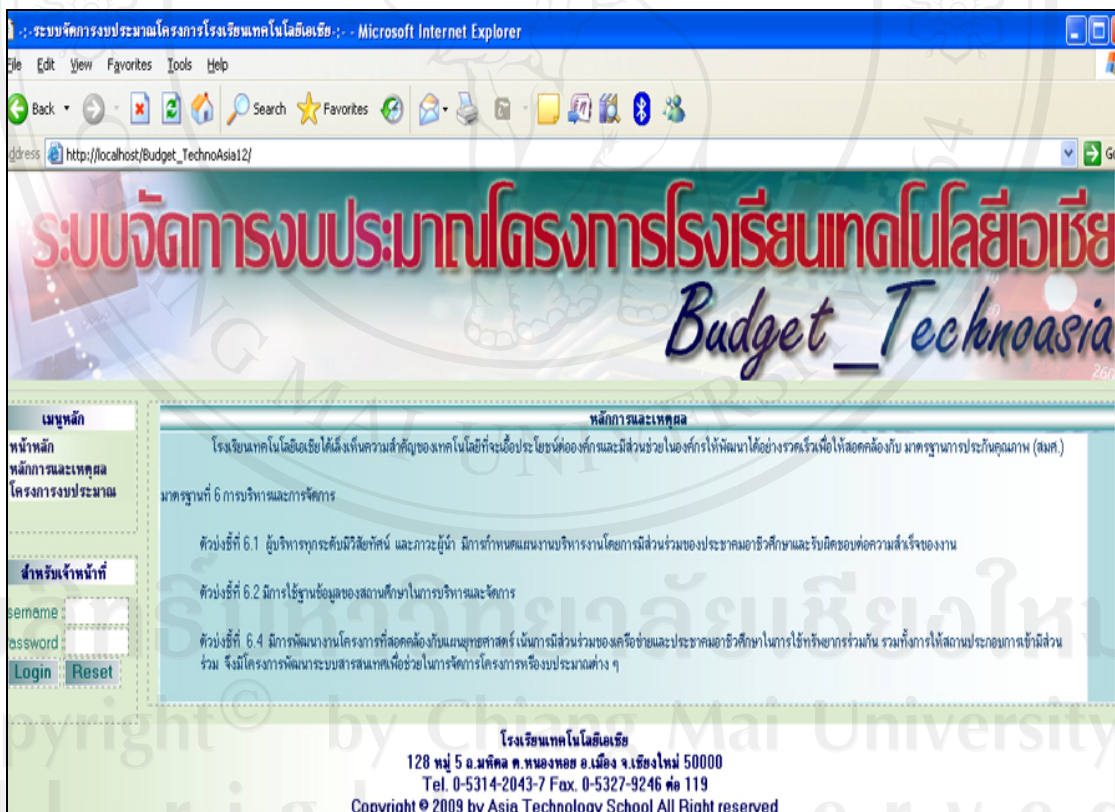
ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานโปรแกรม

การใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการงบประมาณ โครงการ โรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย ซึ่งเป็นลักษณะ Web Application โดยในแต่ละส่วนมีรายละเอียดของการใช้งานดังนี้

ข.1 การเข้าสู่ระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการงบประมาณโครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย

- 1) เปิดโปรแกรมอินเทอร์เน็ต เอ็กพลอเรอร์ (Internet Explorer)
- 2) ป้อน http://www.technoasia.ac.th/budget_technoasia/

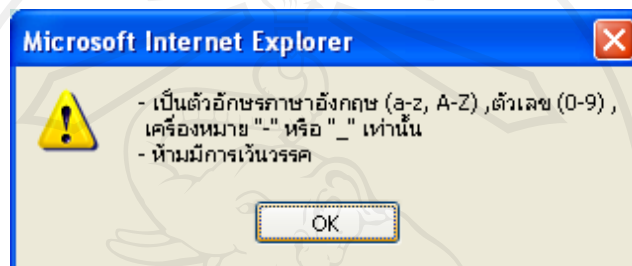


รูป ข.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

3) ระบุผู้ใช้งานผ่านหน้าจอเข้าสู่ระบบ โดยการป้อนข้อมูล Username และ Password เพื่อเข้าสู่ระบบตามสิทธิ์ที่ถูกกำหนดจากผู้ดูแลระบบ

รูป ข.2 หน้าจอ Login เข้าสู่ระบบ

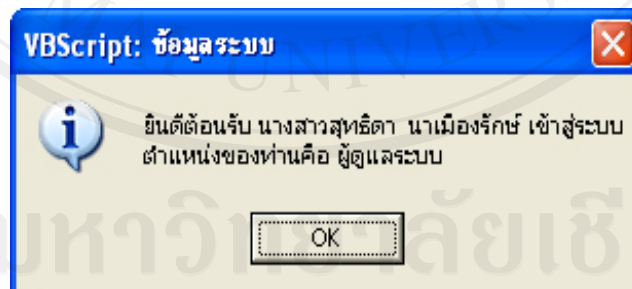
4) การป้อนข้อมูล Username และ Password จะต้องเป็นตัวอักษร ตัวเลข เครื่องหมาย ห้ามมี การเว้นวรรค นอกเหนือจากนี้แล้วจะมี Message Box เตือนการป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบ



รูป ข.3 หน้าจอเตือนการป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

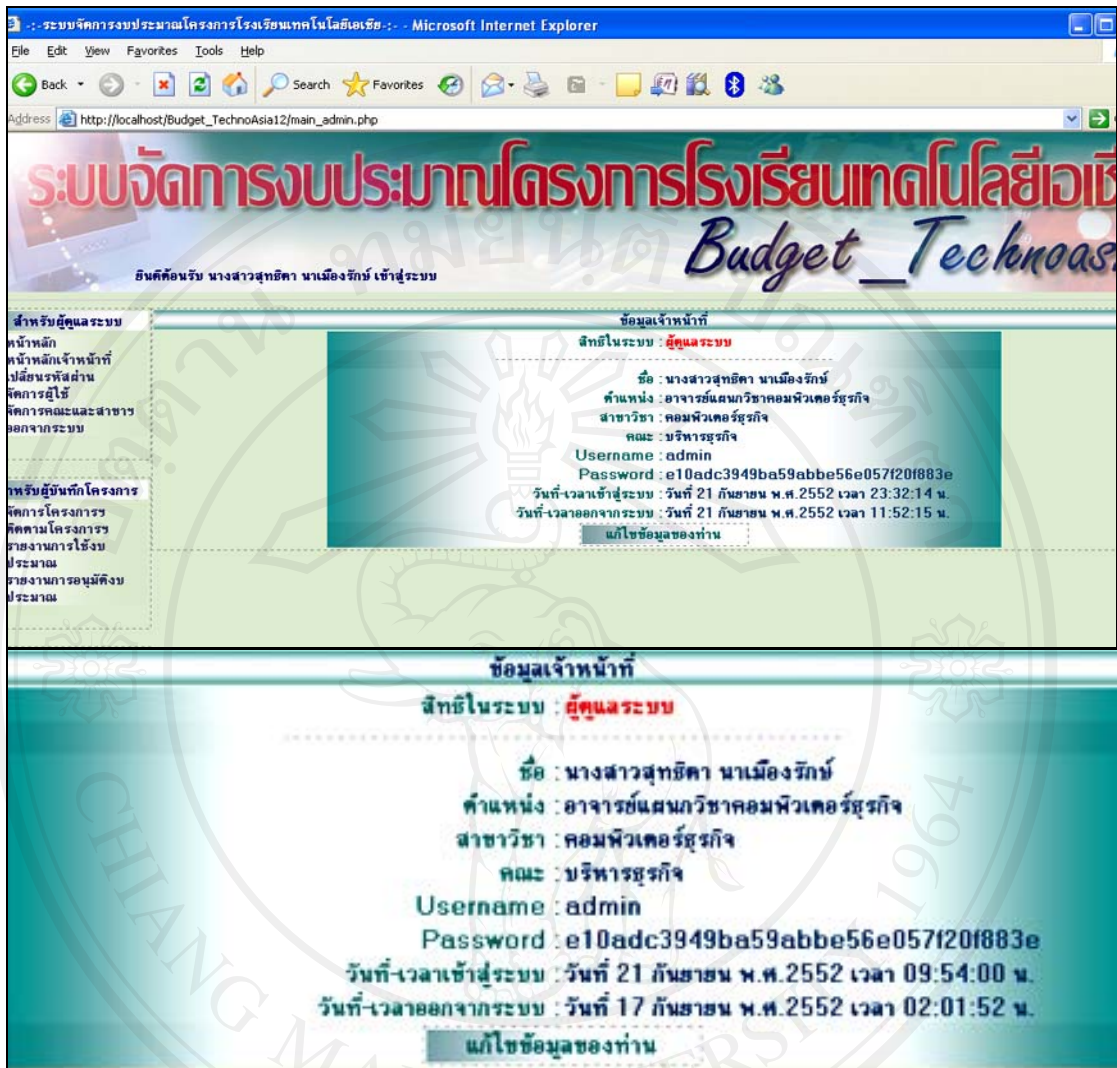
ข.2 การเข้าสู่ระบบ ระดับผู้ดูแลระบบ

1) ผู้ใช้ระดับ ผู้ดูแลระบบ เมื่อเข้าสู่ระบบในระดับนี้จะมี Message Box เพื่อแสดง-ยืนยัน สถานะของผู้ใช้ในการเข้าสู่ระบบ



รูป ข.4 หน้าจอ VBScript แสดงการเข้าสู่ระบบ

2) ปรากฏหน้าจอหลัก การเข้าสู่ระบบ ซึ่งประกอบด้วย สถานะการเข้าสู่ระบบ ชื่อผู้ใช้ วัน เวลาที่เข้า-ออกจากระบบงานครั้งล่าสุด



รูป ข.5 หน้าจอการเข้าสู่ระบบ ระดับผู้ดูแลระบบ

- 3) เลือกการจัดการข้อมูลของผู้ดูแลระบบงานได้ ดังนี้ การแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบ การเปลี่ยนรหัสผ่าน

(1) การแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบ โดยคลิกปุ่ม **แก้ไขข้อมูลของท่าน** แล้วจะปรากฏหน้าจอการแก้ไขข้อมูล ดังรูป ข.6



แก้ไขข้อมูลของท่าน

ชื่อ : นางสาวสุทธิตา นามเมือง *

ตำแหน่ง : อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ **read only**

ตำแหน่งในระบบ : ผู้ดูแลระบบ

สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะ : บริหารธุรกิจ

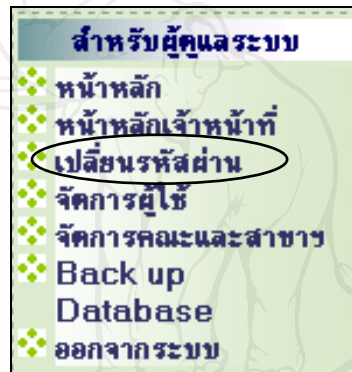
Username : admin **read only**

Password : e10adc3949ba59a **read only**

แก้ไข ปิดหน้านี้

รูป ข.6 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบ

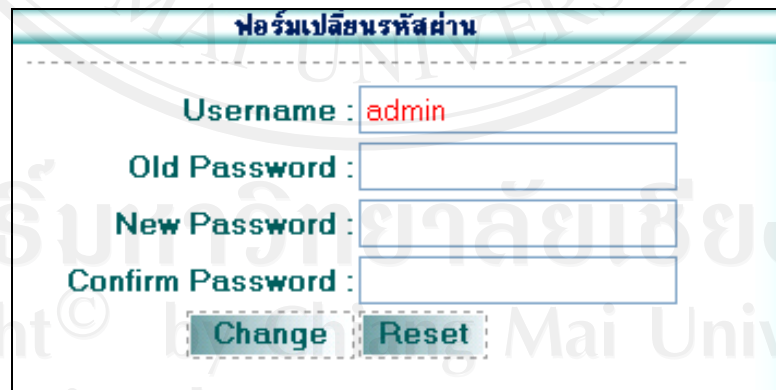
- (2) การเปลี่ยนรหัสผ่าน จะมีเมนูสำหรับการเปลี่ยนข้อมูลผู้ใช้งานระบบ ดังรูป ข.7 โดยคลิกปุ่ม **เปลี่ยนรหัสผ่าน** แล้วทำการเปลี่ยนข้อมูลรหัสผ่านการใช้งาน



สำหรับผู้ดูแลระบบ

- หน้าหลัก
- หน้าหลักเจ้าหน้าที่
- เปลี่ยนรหัสผ่าน**
- จัดการผู้ใช้
- จัดการคณะและสาขา
- Back up Database
- ออกจากระบบ

รูป ข.7 หน้าจอเมนูสำหรับการเปลี่ยนรหัสผ่าน



ฟอร์มเปลี่ยนรหัสผ่าน

Username : admin

Old Password :

New Password :

Confirm Password :

Change Reset

รูป ข.8 หน้าจอการเปลี่ยนรหัสผ่าน

- 4) เลือกการจัดการข้อมูลผู้ใช้ โดยเลือกเมนูจัดการผู้ใช้ และสามารถจัดการผู้ใช้ได้ดังนี้ การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ การเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ และการลบข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

ระบบจัดการงบประมาณโครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย - Microsoft Internet Explorer

Address: http://localhost/projectBG_asia/main_manage_user.php

ฟอร์มจัดการผู้ใช้

Username	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สิทธิ์	แก้ไข	ลบ
sudtida	นางสาวสุทธิดา นามืองรักษ์	อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แก้ไข	<input type="checkbox"/>
Aukkarapon	นายอัศรพล สุขพันธ์	จัดการหัวหน้าแผนกพาณิชย์การคอมพิวเตอร์	หัวหน้าแผนก	แก้ไข	<input type="checkbox"/>
subsiri	นางสาวทรัพย์ศิริ จรรยาศิริ	หัวหน้าคณะบริหารธุรกิจ	หัวหน้าคณะ	แก้ไข	<input type="checkbox"/>
surangrat	นางสาวสุรางค์รัตน์ จิตติภรณ์	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	หัวหน้าสังกัด	แก้ไข	<input type="checkbox"/>
wilairat	นางสาววิไลรัตน์ เกียรติไชยากร	ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ	ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ	แก้ไข	<input type="checkbox"/>
admin	นางสาวสุทธิดา นามืองรักษ์	อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ผู้ดูแลระบบ	แก้ไข	<input type="checkbox"/>
kanittha	นางสาวชนิษฐา ต่อสกุล	อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แก้ไข	<input type="checkbox"/>
putnicha	นางกัญชนา พุทธปวง	อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แก้ไข	<input type="checkbox"/>
toputer	ประดม ชุ่มเย็น	หัวหน้าแผนกวิชาการคอมพิวเตอร์	หัวหน้าแผนก	แก้ไข	<input type="checkbox"/>
chalad	นายฉลาดชาติเจริญ	หัวหน้าคณะวิทยาศาสตร์	หัวหน้าคณะ	แก้ไข	<input type="checkbox"/>

เพิ่มข้อมูล >>

รูป ข.9 หน้าจอจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ

- (1) การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้ระบบ โดยคลิกปุ่ม **แก้ไข**
- (2) เมื่อเลือกแก้ไขผู้ใช้งานและจะปรากฏหน้าจอให้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้ ดังรูป ข.10 หากดำเนินการแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม **แก้ไขข้อมูลผู้ใช้** แล้วจะปรากฏ Message Box ยืนยันการแก้ไขข้อมูล ให้คลิกปุ่ม OK หากแก้ไขข้อมูลถูกต้องแล้ว ดังรูป ข.11

แก้ไขข้อมูลผู้ใช้ระบบ

ลำดับที่ : 00001

Username:

Password:

ชื่อ:

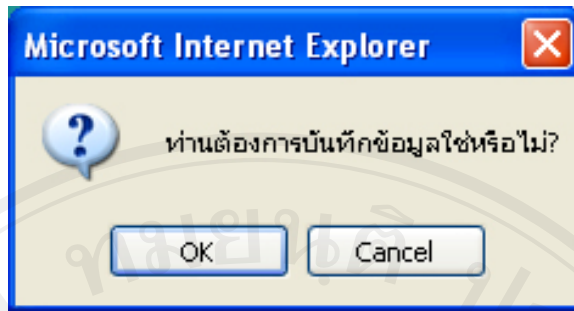
ตำแหน่ง:

สิทธิ์ใช้งาน:

คณะ:

สาขาวิชา:

รูป ข.10 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้ระบบ



รูป ข.11 หน้าจอยืนยันการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้ระบบ

- (3) การเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานให้ ให้คลิกปุ่ม **เพิ่มข้อมูล>>** จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน ดังรูปและดำเนินการป้อนข้อมูลผู้ใช้งานตามเงื่อนไขที่กำหนด และคลิกปุ่ม **เพิ่มข้อมูลผู้ใช้** เพื่อทำการบันทึกข้อมูลต่อไป

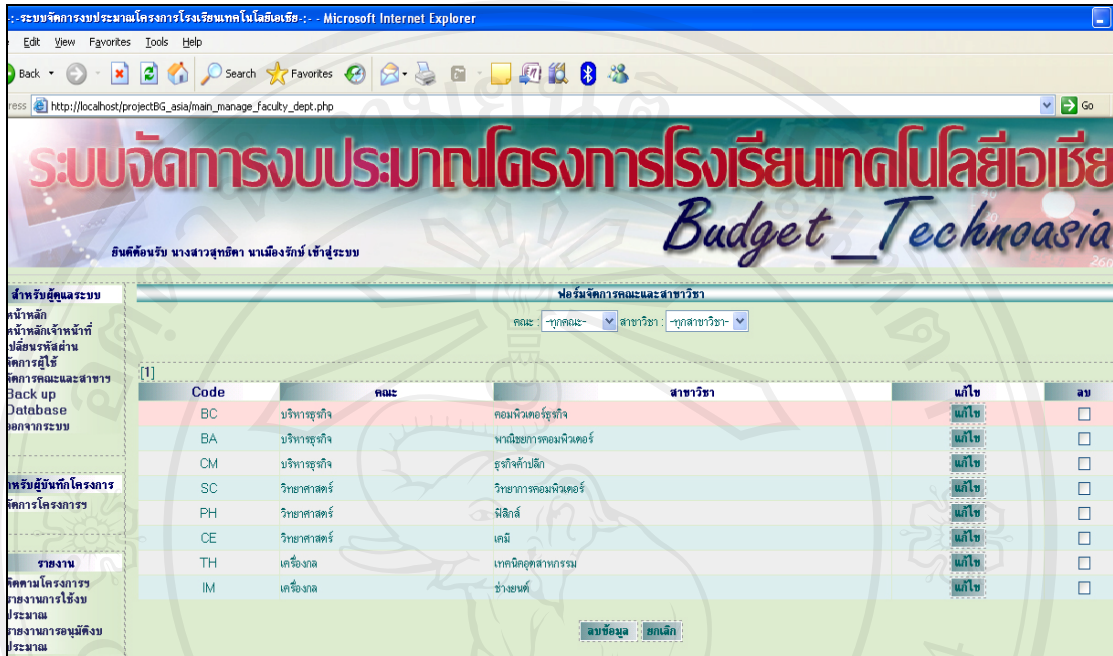
รูป ข.12 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ระบบ

- (4) การลบข้อมูลผู้ใช้ โดยการคลิกที่checkboxเลือก ของการลบข้อมูล แล้วจะปรากฏกล่องข้อความเพื่อยืนยันการลบข้อมูลอีกครั้งหนึ่ง

Username	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สภานิติบัญญัติ	แก้ไข	ลบ
sudtida	นางสาวสุธิดา นามเมืองรักษ์	คณบดี	ผู้รับผิดชอบโครงการ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aukkarapon	นายอัครพล สุขพันธ์	การคอมพิวเตอร์	หัวหน้าแผนก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsiri	นางสาวพรวิมลศิริ จรรยาศิริ	ผู้ช่วย	หัวหน้าคณะ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
surangrat	นางสาวสุรางค์รัตน์ จิตศิริรัมย์	วิชาการ	หัวหน้าสังกัด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
wilairat	นางสาววิไลรัตน์ เกียรติไชยการ	การ	ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
admin	นางสาวสุธิดา นามเมืองรักษ์	อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ผู้ดูแลระบบ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kanitha	นางสาวณิษฐา ต่อสกุล	อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
putnicha	นางภัทริณีชา พุทธิพราน	อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
toputer	ประดม ชุ่มเย็น	หัวหน้าแผนกวิชาการศึกษาคอมพิวเตอร์	หัวหน้าแผนก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chalad	นายฉลาด ชาตังเจริญ	หัวหน้าคณะวิทยาศาสตร์	หัวหน้าคณะ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

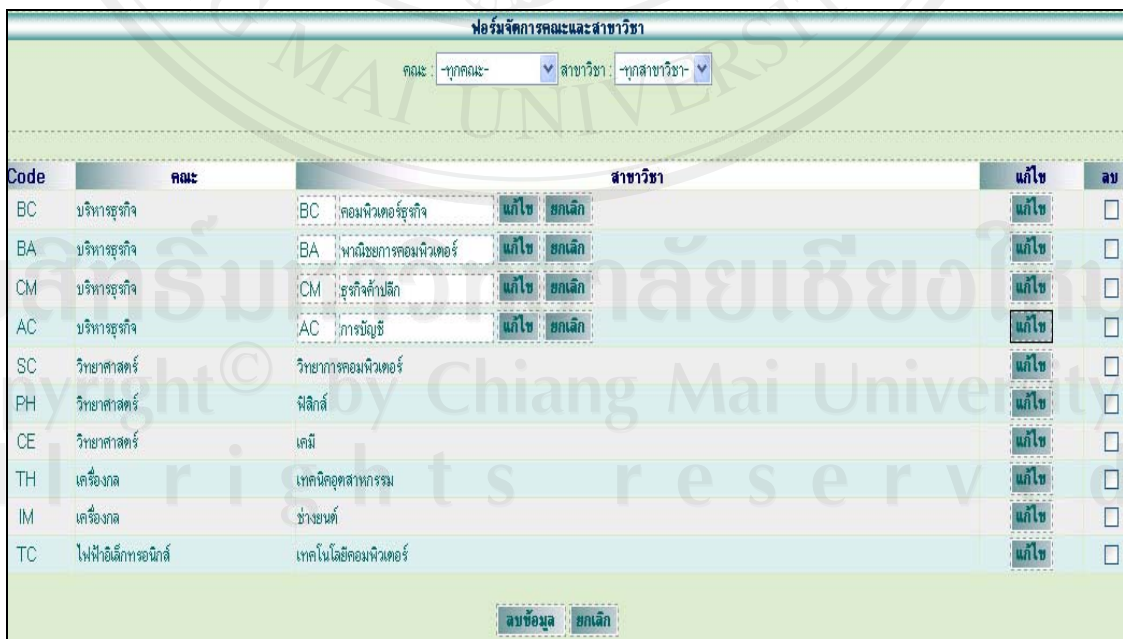
รูป ข.13 หน้าจอการลบข้อมูลผู้ใช้ระบบ

- 5) เลือกรจัดการข้อมูลคณะและสาขา ดังนี้ การแก้ไขข้อมูลคณะและสาขา การเพิ่มข้อมูลคณะและสาขา และการลบข้อมูลคณะและสาขา



รูป ข.14 หน้าจอการจัดการข้อมูลคณะและสาขา

- (1) การแก้ไขข้อมูลคณะและสาขา โดยคลิกปุ่ม **แก้ไข** และจะปรากฏ หน้าจอการแก้ไขข้อมูลคณะและสาขา ดังรูป ข.15

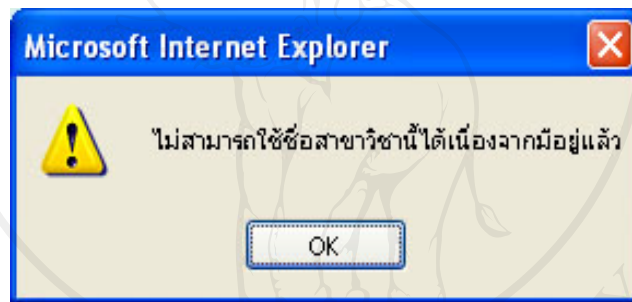


รูป ข.15 หน้าจอเลือกการแก้ไขข้อมูลคณะและสาขา

- (2) การเพิ่มข้อมูลคณะและสาขา ให้คลิกปุ่ม **เพิ่มข้อมูล>>** จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มข้อมูลคณะและสาขาใช้ดังรูปและดำเนินการป้อนข้อมูลคณะและสาขาตามเงื่อนไขที่กำหนดและคลิกปุ่ม **ตกลง** เพื่อทำการบันทึกข้อมูลต่อไป

รูป ข.16 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลคณะและสาขา




หากมีการป้อนข้อมูลสาขางานซ้ำ จะไม่สามารถทำการเพิ่มสาขาได้โดยจะมีข้อความเตือน ดังรูป ข.17



รูป ข.17 หน้าจอเตือนการเพิ่มสาขาซ้ำกัน

- (3) การลบข้อมูลคณะและสาขา โดยการเลือกcheckboxเลือก ของการลบข้อมูล แล้วจะปรากฏกล่องข้อความเพื่อยืนยันการลบข้อมูลสาขา

รูป ข.18 หน้าจอการลบข้อมูลสาขา

- 6) การสำรองข้อมูลผ่านระบบ เมื่อจะทำการสำรองข้อมูลของระบบให้คลิกปุ่ม  เพื่อเลือกการสำรองข้อมูล หลังจากคลิกปุ่มเพื่อการสำรองข้อมูลแล้วจะปรากฏหน้าจอเตือนการสำรองข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังปรากฏในภาคผนวก ก.
- 7) การติดตามโครงการ จากการพิจารณาอนุมัติโครงการ ผู้ดูแลระบบ สามารถตรวจสอบผลการพิจารณาอนุมัติโครงการโดยคลิกปุ่ม  **ติดตามโครงการ** ซึ่งสามารถเลือกดูข้อมูลการอนุมัติโครงการ แยกตาม คณะและสาขาได้ และสามารถคลิกปุ่ม  เพื่อดูรายละเอียดโครงการและผลการพิจารณาได้


ฟอร์มสำหรับติดตามโครงการ				
คณะ: <input type="text" value="บริหารธุรกิจ"/>		สาขาวิชา: <input type="text" value="คอมพิวเตอร์ธุรกิจ"/>		
เลขที่	โครงการ	ระยะเวลา	ผลการอนุมัติ	รายละเอียด
BC 00009	เขียนซ่อมเสริม	วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2552	3/4	✓
BC 00021	ปลูกป่า	วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2552	3/4	✓
BC 00003	โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ(กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน)	วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ.2551	3/4	✓
BC 00001	โครงการสานสัมพันธ์กับน้องคอมพิวเตอร์	วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ.2551	4/4	✓

รูป ข.19 หน้าจอการติดตามโครงการ

และหากเลือกดูข้อมูลการพิจารณาอนุมัติโครงการไม่มีข้อมูลตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดจะปรากฏหน้าจอข้อมูล ดังรูป ข.20

ฟอร์มสำหรับติดตามโครงการ	
คณะ: <input type="text" value="บริหารธุรกิจ"/>	สาขาวิชา: <input type="text" value="พาณิชย์การคอมพิวเตอร์"/>
ไม่พบข้อมูลการอนุมัติโครงการนี้ กรุณาเลือกเงื่อนไขอีกครั้ง	

รูป ข.20 หน้าจอการติดตามโครงการไม่พบข้อมูลตามเงื่อนไข

- 8) รายงานการใช้งบประมาณ การตรวจสอบข้อมูลการใช้งบประมาณและการเสนอโครงการให้คลิกปุ่ม  **รายงานการใช้งบประมาณ** โดยสามารถเลือกดูรายงานทั้งหมด และรายงานแยกตามสาขา

รายงานการใช้งบประมาณ				
คณะ: <input type="text" value="-ทุกคณะ-"/>		สาขาวิชา: <input type="text" value="-ทุกสาขาวิชา-"/>		
คณะ	สาขา	โครงการ	งบประมาณ(บาท)	
วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	เขียนเว็บไซต์ด้วย PHP	10,600.00	
บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ(กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน)	8,390.00	
รวม			18,990.00	

รูป ข.21 หน้าจอรายงานการใช้งบประมาณ

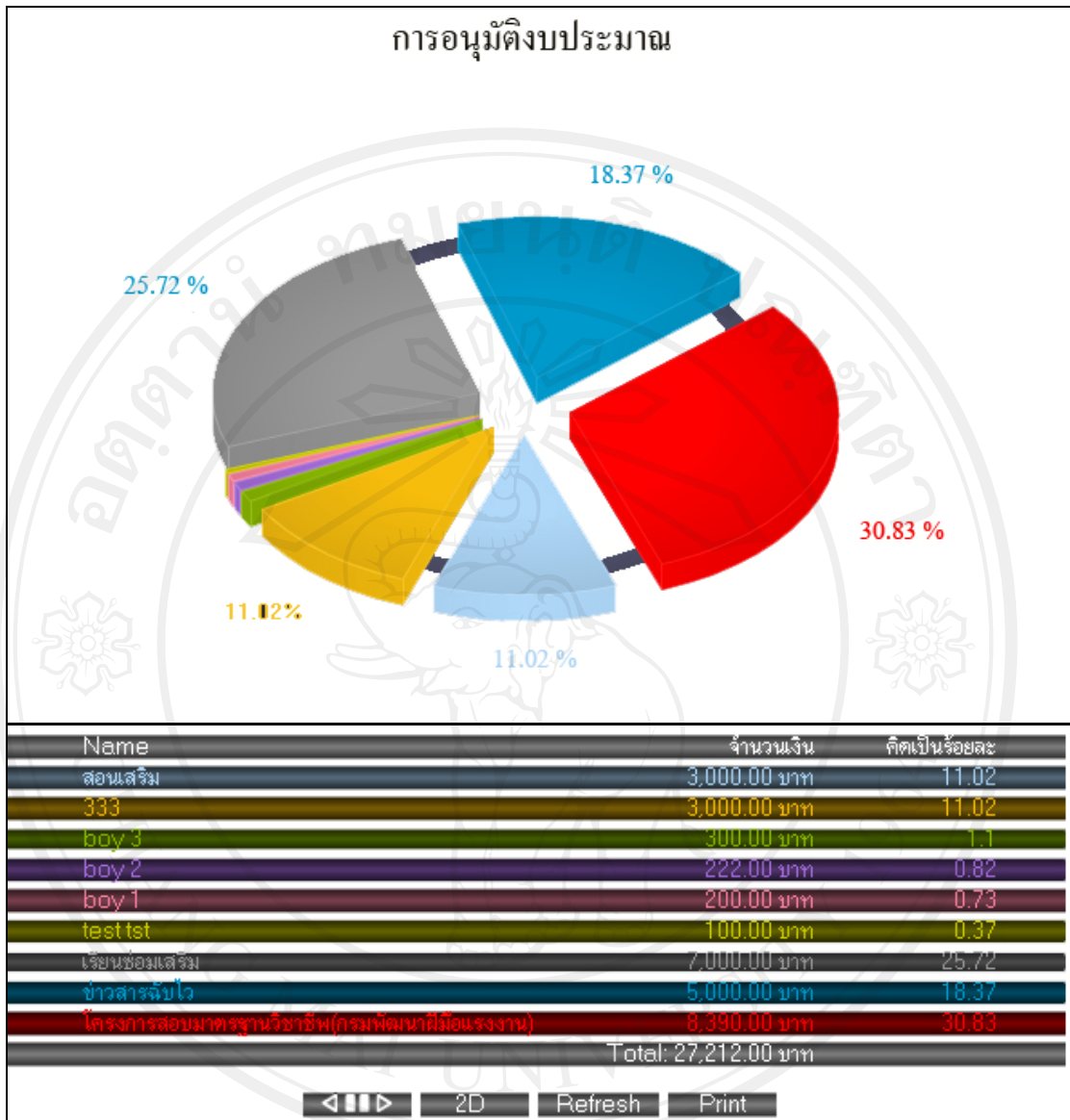
9) รายงานการอนุมัติงบประมาณโครงการมี 2 ลักษณะ รายงานทั่วไป และรายงานแบบกราฟิก

(1) รายงานข้อมูลการใช้งบประมาณที่อนุมัติแล้ว โดยสามารถเลือกดูข้อมูลการใช้งบประมาณแยกตามปีการศึกษา คณะ สาขา หรือดูการใช้งบประมาณทั้งหมดจากรายการในลิสต์บล็อกรายการ

รายงานการอนุมัติงบประมาณ							
2552 คณะ : -ทุกคณะ- สาขาวิชา : -ทุกสาขาวิชา-							
รหัส	คณะ	สาขาวิชา	โครงการ	ปี	งบประมาณ(บาท)		รวม(บาท)
					ยังไม่อนุมัติ	อนุมัติแล้ว	
BC 00024	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ประเมินผลภาคเรียน	2552	555.00	-	555.00
BC 00023	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นวัตกรรมการศึกษา	2552	1.00	-	1.00
BC 00022	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ประชาสัมพันธ์งานคอมพิวเตอร์	2552	300.00	-	300.00
BC 00021	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ปลูกป่า	2552	222.00	-	222.00
BC 00018	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	บริการอินเทอร์เน็ต	2552	200.00	-	200.00
BC 00017	บริหารธุรกิจ	พาณิชย์การคอมพิวเตอร์	ทดสอบโครงการของ kanittha	2552	200.00	-	200.00
SC 00015	วิทยาศาสตร์	ฟิสิกส์	ทดสอบชื่อโครงการ	2552	200.00	-	200.00
BC 00009	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	เรียนออนไลน์	2552	7,000.00	-	7,000.00
SC 00007	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	xxx	2552	13,300.00	-	13,300.00
SC 00006	วิทยาศาสตร์	ฟิสิกส์	ฟิสิกส์	2552	999.00	-	999.00
BC 00005	บริหารธุรกิจ	พาณิชย์การคอมพิวเตอร์	fdzsf	2552	1,054.00	-	1,054.00
SC 00004	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	เขียนเว็บไซต์ด้วย PHP	2552	-	10,600.00	10,600.00
BC 00003	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	โครงการอบรมมาตรฐานวิชาชีพ(กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน)	2552	-	8,390.00	8,390.00
รวม					24,031.00	18,990.00	43,021.00

รูป ข.22 หน้าจอรายงานการใช้งบประมาณที่ผ่านการอนุมัติ

(2) รายงานข้อมูลการใช้งบประมาณที่อนุมัติแล้วในรูปแบบกราฟิก โดยสามารถเลือกดูข้อมูลการใช้งบประมาณแยกตามคณะ สาขา หรือดูการใช้งบประมาณทั้งหมดจากรายการในลิสต์บล็อกรายการและจะปรากฏข้อมูลดังรูป ข.23

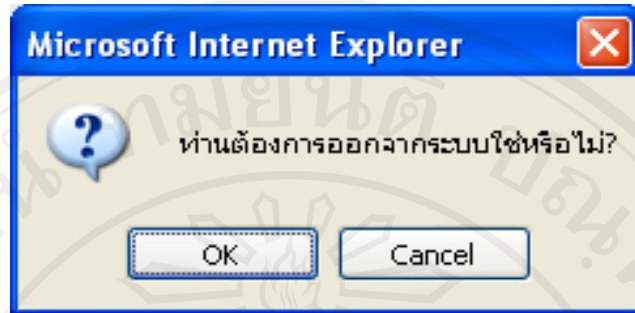


รูป ข.23 หน้าจอรายงานการใช้งบประมาณที่ผ่านการอนุมัติในรูปแบบกราฟิก

จากรายงานการใช้งบประมาณในรูปแบบกราฟิกสามารถแสดงได้ในรูปแบบ 2 มิติ และ 3 มิติโดยการคลิกที่ปุ่มต่างๆ ดังนี้

- ปุ่ม - เพื่อกำหนดรูปแบบแสดงผลข้อมูล
- ปุ่ม - เพื่อแสดงผลข้อมูลกราฟในรูปแบบ 2 มิติ
- ปุ่ม - เพื่อแสดงผลข้อมูลกราฟในรูปแบบ 3 มิติ
- ปุ่ม - เพื่อกลับไปยังข้อมูลเริ่มต้น
- ปุ่ม - เพื่อพิมพ์ข้อมูลรายงาน

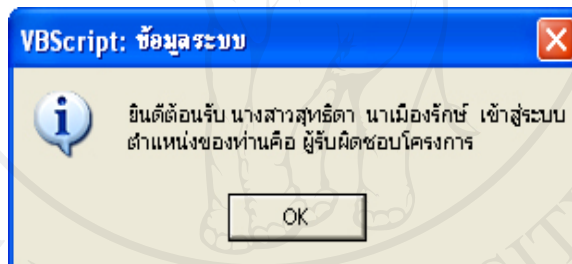
10) การออกจากระบบ ให้คลิกปุ่ม  **ออกจากระบบ** และคลิกปุ่ม OK เพื่อออกจากระบบ



รูป ข.24 หน้าจอการออกจากระบบระดับผู้ดูแลระบบ

ข.3 การเข้าสู่ระบบ ระดับผู้รับผิดชอบโครงการ

1) ผู้ใช้ระดับ ผู้รับผิดชอบโครงการ เมื่อเข้าสู่ระบบในระดับนี้จะมี Message Box เพื่อแสดงยืนยันสถานะของผู้ใช้ในการเข้าสู่ระบบ



รูป ข.25 หน้าจอ VBScript แสดงการเข้าสู่ระบบระดับผู้รับผิดชอบโครงการ

2) ปรากฏหน้าจอหลัก และเมนูการทำงานสำหรับผู้ใช้ระดับผู้รับผิดชอบโครงการ โดยประกอบด้วยสถานะการเข้าสู่ระบบ ชื่อผู้ใช้ วันเวลาที่เข้า-ออกจากระบบงานครั้งล่าสุด และเมนูหลักสำหรับเจ้าหน้าที่ การเปลี่ยนรหัสผ่าน การจัดการโครงการ การค้นหาโครงการ

ระบบจัดการงบประมาณโครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย
Budget_Technoasia

ยินดีต้อนรับ นางสาวสุทธิดา นามเมืองรักษ์ เข้าสู่ระบบ

สำหรับผู้ดูแลระบบ
หน้าหลัก
หน้าหลักเจ้าหน้าที่
เปลี่ยนรหัสผ่าน
ออกจากกระบวน

สำหรับผู้นับถือโครงการ
จัดการโครงการ
ค้นหาโครงการ

ชื่อผู้ใช้งาน: **ผู้รับผิดชอบโครงการ**

ชื่อ : นางสาวสุทธิดา นามเมืองรักษ์
ตำแหน่ง : อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ : บริหารธุรกิจ
Username : suttida
Password : e10adc3949ba59abbe56e05720f883e
วันที่-เวลาเข้าสู่ระบบ : วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ.2552 เวลา 16:00:01 น.
วันที่-เวลาออกจากกระบวน : วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ.2552 เวลา 15:59:49 น.

แก้ไขข้อมูลของท่าน

โรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย
128 หมู่ 5 อ.พืชน์ จ.หนองคาย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
Tel. 0-5314-2043-7 Fax. 0-5327-9246 ต่อ 119
Copyright © 2009 by Asia Technology School All Right reserved

สิทธิ์ในระบบ : **ผู้รับผิดชอบโครงการ**

ชื่อ : นางสาวสุทธิดา นามเมืองรักษ์
ตำแหน่ง : อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ : บริหารธุรกิจ
Username : suttida
Password : e10adc3949ba59abbe56e05720f883e
วันที่-เวลาเข้าสู่ระบบ : วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ.2552 เวลา 16:00:01 น.
วันที่-เวลาออกจากกระบวน : วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ.2552 เวลา 15:59:49 น.

แก้ไขข้อมูลของท่าน

รูป ข.26 หน้าจอหลักการเข้าสู่ระบบ ระดับผู้รับผิดชอบโครงการ

- 3) เลือกรจัดการข้อมูลของผู้รับผิดชอบโครงการได้ ดังนี้ การแก้ไขข้อมูลผู้รับผิดชอบโครงการ การเปลี่ยนรหัสผ่าน

(1) การแก้ไขข้อมูลผู้รับผิดชอบโครงการ โดยคลิกปุ่ม

แก้ไขข้อมูลของท่าน

แล้วจะปรากฏหน้าจอการแก้ไขข้อมูล

แก้ไขข้อมูลของท่าน

ชื่อ : นางสาวสุทธิดา นามเมืองรักษ์ * read only
ตำแหน่ง : อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ read only
ตำแหน่งในระบบ : ผู้รับผิดชอบโครงการ
สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ : บริหารธุรกิจ
Username : suttida read only
Password : e10adc3949ba59a read only

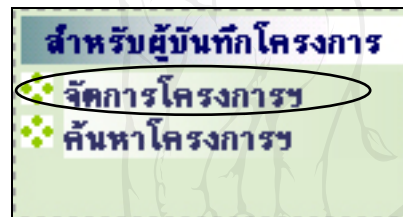
แก้ไข ปิดหน้านี้

รูป ข.27 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลผู้รับผิดชอบโครงการ

- (2) การเปลี่ยนรหัสผ่าน จะมีเมนูสำหรับการเปลี่ยนข้อมูลผู้ใช้งานระบบ โดยคลิกปุ่ม **เปลี่ยนรหัสผ่าน** แล้วทำการเปลี่ยนข้อมูลรหัสผ่านการใช้งาน

รูป ข.28 หน้าจอการเปลี่ยนรหัสผ่านผู้รับผิดชอบโครงการ

- 4) การเสนอโครงการ.ในส่วนผู้รับผิดชอบโครงการ จะมีเมนูสำหรับการเสนอโครงการ หากต้องการเสนอโครงการให้คลิกปุ่ม การจัดการโครงการ



รูป ข.29 หน้าจอเมนูผู้รับผิดชอบโครงการ

- 5) เมื่อเลือกจัดการโครงการแล้วจะปรากฏ หน้าจอการเสนอโครงการ คลิกปุ่ม **เพิ่มข้อมูล>>** หากต้องการเสนอโครงการใหม่ คลิกปุ่ม **แก้ไข** หากต้องการแก้ไขโครงการ คลิกปุ่ม **เช็ค** หากต้องการลบข้อมูลโครงการ

- (1) ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตรวจสอบการพิจารณาอนุมัติโครงการ โดยการพิจารณาโครงการนั้นต้องผ่านการอนุมัติโครงการจาก 4 ระดับ คือระดับที่ 1 หัวหน้าสาขา ระดับที่ 2 หัวหน้าคณะ ระดับที่ 3 หัวหน้าต้นสังกัด และระดับที่ 4 ผู้อำนวยการ โดยตรวจสอบการพิจารณาอนุมัติจากส่วนสถานะการอนุมัติโครงการหากโครงการไม่ผ่านการอนุมัติ ผู้รับผิดชอบโครงการจะต้องแก้ไขเพื่อเสนอโครงการใหม่ตามสายงานอีกครั้งหนึ่ง จนกว่าจะผ่านการพิจารณาจากทั้ง 4 ระดับ

(2) การเสนอโครงการใหม่ ต้องกรอกข้อมูลให้สมบูรณ์เพื่อเสนอการพิจารณาอนุมัติโครงการ

ระบบจัดการงบประมาณโครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย - Microsoft Internet Explorer

http://localhost/projectBG_asia/main_manage_project.php

ฟอร์มจัดการโครงการงบประมาณ

ปี พ.ศ.: 2552 เดือน: ตุลาคม

ลำดับ	คณะ	สาขาวิชา	โครงการ	File	แก้ไข	ลบ	สถานะการอนุมัติ
BC 00018	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	บริการอินเทอร์เน็ต	-	แก้ไข	<input type="checkbox"/>	
BC 00021	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ปลูกป่า	-	แก้ไข	<input type="checkbox"/>	1. หัวหน้าแผนก อนุมัติแล้ว 2. หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว 3. หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว 4. ผู้อำนวยการ ไม่อนุมัติ
BC 00022	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ประชาสัมพันธ์งานคอมฯ	-	แก้ไข	<input type="checkbox"/>	
BC 00023	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นวัตกรรมทางการศึกษา	-	แก้ไข	<input type="checkbox"/>	
BC 00024	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ประเมินผลกาจเรียนรู้	-	แก้ไข	<input type="checkbox"/>	

ลบข้อมูล ยกเลิก

รูป ข.30 หน้าจอหลักการเสนอโครงการ

เพิ่ม ข้อมูลโครงการงบประมาณ

ลำดับที่ : 00025

ปีการศึกษา: 2552

คณะ: -เลือกคณะ-

สาขาวิชา: -เลือกสาขาวิชา-

โครงการ:

กิจกรรม:

แผนงาน:

ระยะเวลา:

กิจกรรมนี้สอดคล้องกับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา

มาตรฐานอาชีวศึกษา: -เลือกมาตรฐานอาชีวศึกษา-

ข้อกำหนดมาตรฐานอาชีวศึกษา: -เลือกข้อกำหนดมาตรฐานอาชีวศึกษา-

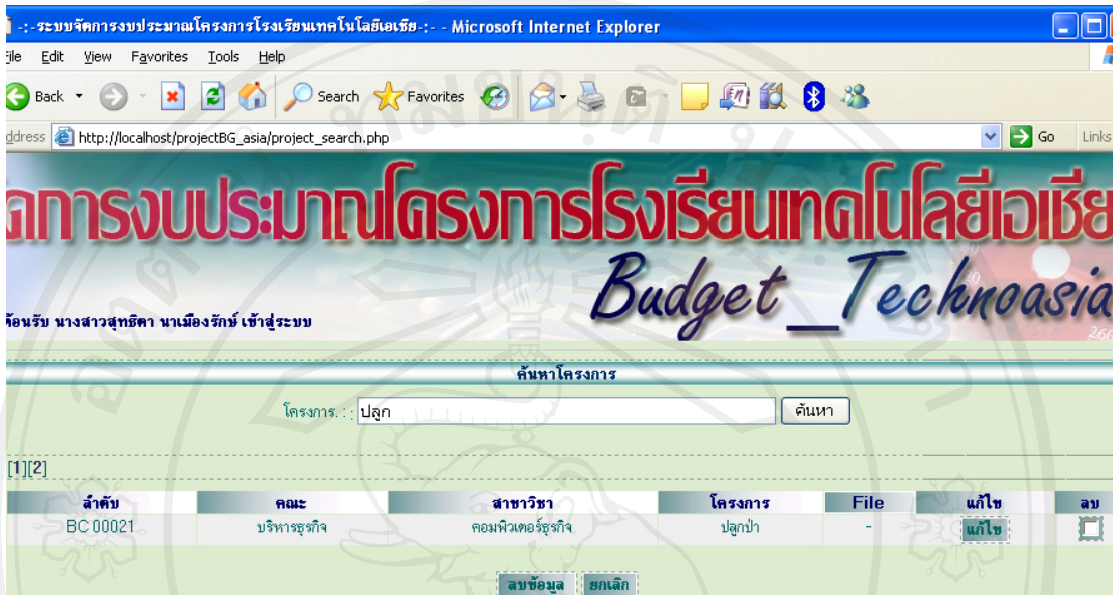
มาตรฐานของ สมศ.: -เลือกมาตรฐานของ สมศ.-

ข้อกำหนดมาตรฐานของ สมศ.: -เลือกข้อกำหนดมาตรฐานของ สมศ.-

หลักการและเหตุผล:

รูป ข.31 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลโครงการใหม่

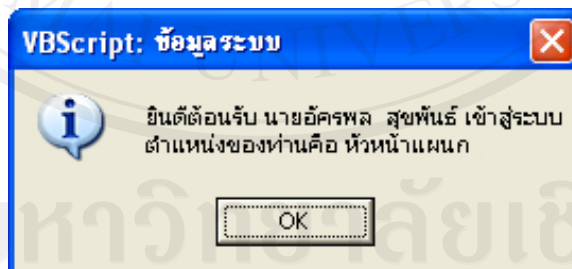
- 6) การค้นหาโครงการ คลิกปุ่ม **ค้นหาโครงการ** และป้อนข้อมูลโครงการที่ต้องการค้นหาหลังจากนั้นคลิกปุ่ม **ค้นหา**



รูป ข.32 หน้าจอการค้นหาโครงการ

ข.4 การเข้าสู่ระบบ ระดับหัวหน้าสาขา

- 1) ผู้ใช้ระดับ หัวหน้าสาขา เมื่อเข้าสู่ระบบในระดับนี้จะมี Message Box เพื่อแสดง-ยืนยันสถานะของผู้ใช้ในการเข้าสู่ระบบ



รูป ข.33 หน้าจอ VBScript แสดงการเข้าสู่ระบบระดับหัวหน้าสาขา

- 2) ปรากฏหน้าจอหลัก การเข้าสู่ระบบ ซึ่งประกอบด้วย สถานะการเข้าสู่ระบบ ชื่อผู้ใช้ วันเวลาที่เข้า-ออกจากระบบงานครั้งล่าสุด

ระบบจัดการงบประมาณโครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย
Budget_TechnoAsia

ยินดีต้อนรับ นายอัครพล สุขพันธ์ เข้าสู่ระบบ

ฝ่ายรับผิดชอบระบบ
นำหลัก
นำหลักเจ้าหน้าที่
สิทธิ์ในส่วน
ออกจากระบบ

ข้อมูลเจ้าหน้าที่
สิทธิ์ในระบบ : หัวหน้าแผนก

ชื่อ : นายอัครพล สุขพันธ์
ตำแหน่ง : วิชาการหัวหน้าแผนกพาณิชย์การคอมพิวเตอร์
สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ : บริหารธุรกิจ
Username : Aukkarapon
Password : e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e
วันที่-เวลาเข้าสู่ระบบ : วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2552 เวลา 00:41:13 น.
วันที่-เวลาออกจากระบบ : วันที่ 21 กันยายน พ.ศ.2552 เวลา 04:13:38 น.
แก้ไขข้อมูลของท่าน

โรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย
128 หมู่ 5 อ.มัทศิล ค.ทองหล่อ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
Tel. 0-5314-2043-7 Fax. 0-5327-9246 ต่อ 119
Copyright © 2009 by Asia Technology School All Right reserved

ข้อมูลเจ้าหน้าที่
สิทธิ์ในระบบ : หัวหน้าแผนก

ชื่อ : นายอัครพล สุขพันธ์
ตำแหน่ง : วิชาการหัวหน้าแผนกพาณิชย์การคอมพิวเตอร์
สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ : บริหารธุรกิจ
Username : Aukkarapon
Password : e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e
วันที่-เวลาเข้าสู่ระบบ : วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2552 เวลา 00:41:13 น.
วันที่-เวลาออกจากระบบ : วันที่ 21 กันยายน พ.ศ.2552 เวลา 04:13:38 น.
แก้ไขข้อมูลของท่าน

รูป ข.34 หน้าจอหลักการเข้าสู่ระบบ ระดับหัวหน้าสาขา

- 3) เลือกการจัดการข้อมูลของหัวหน้าสาขาได้ ดังนี้ การแก้ไขข้อมูลหัวหน้าสาขา การเปลี่ยนรหัสผ่าน

(1) การแก้ไขข้อมูลหัวหน้าสาขา โดยคลิกปุ่ม

แก้ไขข้อมูลของท่าน

ชื่อ : นายอัครพล สุขพันธ์ *

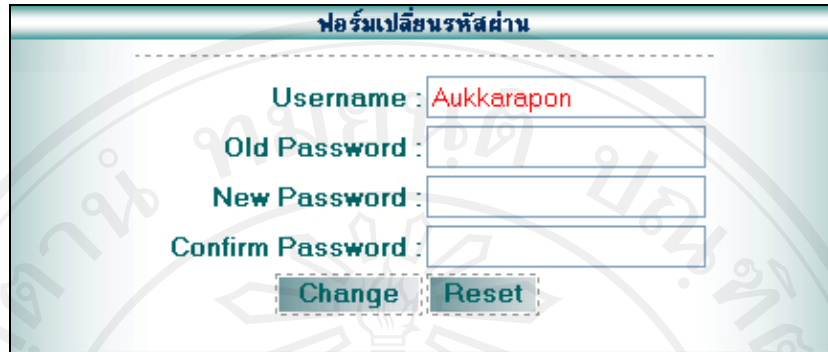
ตำแหน่ง : วิชาการหัวหน้าแผนก read only
ตำแหน่งในระบบ : หัวหน้าแผนก
สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ : บริหารธุรกิจ

Username : Aukkarapon read only
Password : e10adc3949ba59a read only

แก้ไข

รูป ข.35 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลหัวหน้าสาขา


(2) การเปลี่ยนรหัสผ่าน โดยคลิกปุ่ม  **เปลี่ยนรหัสผ่าน**



รูป ข.36 หน้าจอการเปลี่ยนรหัสผ่านหัวหน้าสาขา

4) การพิจารณาอนุมัติโครงการ

(1) หัวหน้าสาขาสามารถตรวจสอบโครงการและพิจารณาอนุมัติโดยการเลือกดูข้อมูลประจำคณะและสาขา ซึ่งสถานะ การพิจารณาโครงการ ประกอบด้วย

- รอพิจารณา คือ โครงการที่เสนอเพื่อการพิจารณาใหม่ และการแก้ไข กรณีที่ไม่ผ่านการอนุมัติโครงการ โดยหัวหน้าสาขาสามารถคลิกปุ่ม  เพื่อดูรายละเอียดโครงการและพิจารณาโครงการเป็นลำดับขึ้นไป
- อนุมัติ คือ หัวหน้าสาขาเห็นสมควรสำหรับโครงการที่เสนอมา
- ไม่อนุมัติ คือ หัวหน้าสาขาพิจารณาแล้วในรูปแบบโครงการ งบประมาณ ระยะเวลาอื่นๆ ไม่เหมาะสมหรือไม่สอดคล้องกันถือว่าโครงการนั้นตกไป และผู้บริหารลำดับถัดไปไม่สามารถเห็นโครงการเพื่อการพิจารณาได้ และในส่วนผู้รับผิดชอบโครงการต้องแก้ไขเพื่อเสนอโครงการใหม่อีกครั้ง

เลขที่	โครงการ	ระยะเวลา	สถานะการอนุมัติ
BC 00009	เรียนซ่อมเสริม	วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2552	1.หัวหน้าแผนก อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว
BC 00021	ปลูกป่า	วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2552	1.หัวหน้าแผนก อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว 4.ผู้อำนวยการ ไม่อนุมัติ
BC 00018	บริการอินเทอร์เน็ต	วันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ.2552	รอพิจารณา
BC 00024	ประเมินผลกลางเรียนรู้อ	วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2552	รอพิจารณา
BC 00022	ประชาสัมพันธ์งานคอมฯ	วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2552	รอพิจารณา
BC 00023	นวัตกรรมทางการศึกษา	วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2552	รอพิจารณา
BC 00003	โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ(กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน)	วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ.2551	1.หัวหน้าแผนก อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ ไม่อนุมัติ 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว 4.ผู้อำนวยการ อนุมัติแล้ว
BC 00001	โครงการสานสัมพันธ์กับน้องคอมพิวเตอร์	วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ.2551	1.หัวหน้าแผนก อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว 4.ผู้อำนวยการ อนุมัติแล้ว

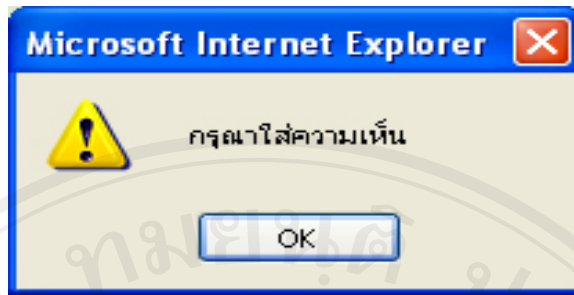
รูป ข.37 หน้าจอรายการข้อมูลการเสนอโครงการ

- (2) การเลือกพิจารณาโครงการ เมื่อหัวหน้าสาขาข้อมูลโครงการ ดังรูป ข.40 เรียบร้อยแล้วและหากหัวหน้าสาขาเห็นสมควรพิจารณาอนุมัติโครงการสามารถทำการ คลิกปุ่ม
- อนุมัติโครงการนี้** เพื่ออนุมัติโครงการ และหากเห็นไม่สมควร ให้คลิกปุ่ม
- ไม่อนุมัติโครงการนี้** สำหรับการไม่อนุมัติโครงการ

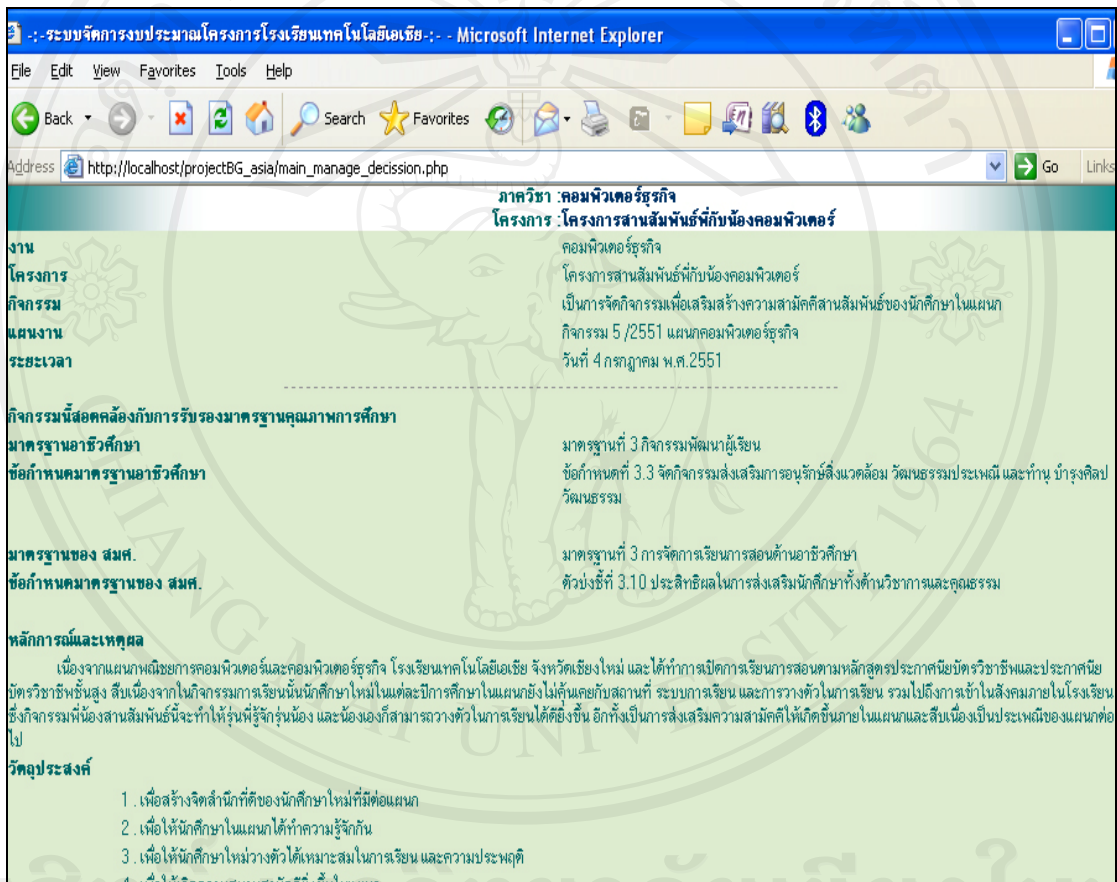


รูป ข.38 หน้าจอการพิจารณาโครงการสำหรับหัวหน้าสาขา

และในช่องความเห็นของหัวหน้าสาขา จำเป็นต้องป้อนข้อมูลความเห็นต่อโครงการที่เสนอมาจากผู้รับผิดชอบโครงการ หากไม่ป้อนข้อมูลจะมี Message Box แจ้งเตือนให้ป้อนความเห็น

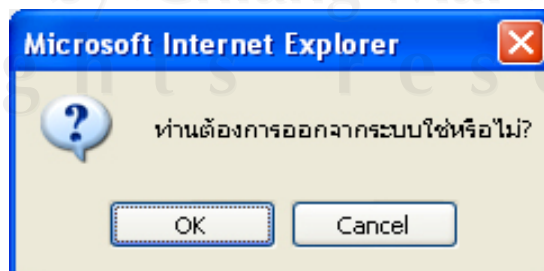


รูป ข.39 หน้าจอเตือนการป้อนความเห็นการพิจารณาโครงการ



รูป ข.40 หน้าจอรายละเอียดโครงการและการพิจารณาโครงการ

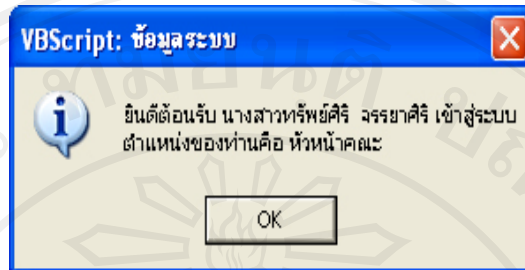
- 5) การออกจากระบบ ให้คลิกปุ่ม  **ออกจากระบบ** และกดปุ่ม OK เพื่อออกจากระบบ



รูป ข.41 หน้าการออกจากระบบระดับหัวหน้าสาขา

ข.5 การเข้าสู่ระบบ ระดับหัวหน้าคณะ

- 1) ผู้ใช้ระดับ หัวหน้าคณะ เมื่อเข้าสู่ระบบในระดับนี้จะมี Message Box เพื่อแสดง-ยืนยันสถานะของผู้ใช้ในการเข้าสู่ระบบ



รูป ข.42 หน้าจอ VBScript แสดงการเข้าสู่ระบบระดับหัวหน้าคณะ

- 2) ปราบกฏหน้าจอหลัก การเข้าสู่ระบบ ซึ่งประกอบด้วย สถานะการเข้าสู่ระบบ ชื่อผู้ใช้ วันเวลาที่เข้า-ออกจากระบบงานครั้งล่าสุด

ระบบจัดการงบประมาณโครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย
Budget_Technoasia

ยินดีต้อนรับ นางสาวทรัพย์ศิริ จรรยาศิริ เข้าสู่ระบบ

สำหรับผู้ใช้ระบบ
หน้าหลัก
หน้าหลักเจ้าหน้าที่
เปลี่ยนรหัสผ่าน
ออกจากระบบ

รับผู้พิจารณาโครงการ
หัวหน้าแผนก
หัวหน้าคณะ
หัวหน้าสังกัด
จัดการ/ผู้อำนวยการ

ข้อมูลเจ้าหน้าที่
สิทธิในระบบ : **หัวหน้าคณะ**
ชื่อ : นางสาวทรัพย์ศิริ จรรยาศิริ
ตำแหน่ง : หัวหน้าคณะบริหารธุรกิจ
สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ : บริหารธุรกิจ
Username : subsiri
Password : e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e
วันที่-เวลาเข้าสู่ระบบ : วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2552 เวลา 01:02:29 น.
วันที่-เวลาออกจากระบบ : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ.2552 เวลา 02:02:21 น.
แก้ไขข้อมูลของท่าน

โรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย
128 หมู่ 5 อ.มหาคศ.ต.หนองหอย.เมืองจ.เชียงใหม่ 50000
Tel. 0-5314-2043-7 Fax. 0-5327-9246 ต่อ 119
Copyright © 2009 by Asia Technology School All Right reserved

ข้อมูลเจ้าหน้าที่
สิทธิในระบบ : **หัวหน้าคณะ**
ชื่อ : นางสาวทรัพย์ศิริ จรรยาศิริ
ตำแหน่ง : หัวหน้าคณะบริหารธุรกิจ
สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ : บริหารธุรกิจ
Username : subsiri
Password : e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e
วันที่-เวลาเข้าสู่ระบบ : วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2552 เวลา 01:02:29 น.
วันที่-เวลาออกจากระบบ : วันที่ 6 กันยายน พ.ศ.2552 เวลา 02:02:21 น.
แก้ไขข้อมูลของท่าน

รูป ข.43 หน้าจอหลักการเข้าสู่ระบบ ระดับหัวหน้าคณะ

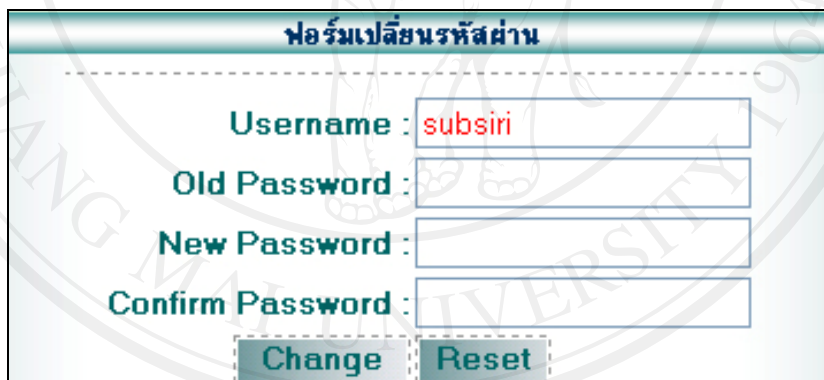
- 3) เลือกการจัดการข้อมูลของหัวหน้าคณะได้ ดังนี้ การแก้ไขข้อมูลหัวหน้าคณะ การเปลี่ยนรหัสผ่าน

(1) การแก้ไขข้อมูลหัวหน้าคณะ โดยคลิกปุ่ม **แก้ไขข้อมูลของท่าน**



รูป ข.44 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลหัวหน้าคณะ

(2) การเปลี่ยนรหัสผ่าน โดยคลิกปุ่ม **เปลี่ยนรหัสผ่าน**



รูป ข.45 หน้าจอการเปลี่ยนรหัสผ่านหัวหน้าคณะ

- 4) การพิจารณาอนุมัติโครงการ หัวหน้าคณะสามารถตรวจสอบโครงการและพิจารณาอนุมัติ โดยการเลือกดูข้อมูลประจำคณะและสาขา ซึ่งการพิจารณาโครงการ ในระดับหัวหน้าคณะนี้โครงการที่หัวหน้าคณะสามารถทำการอนุมัติได้จะต้องผ่านการอนุมัติมาจากหัวหน้าสาขา ก่อนซึ่งจะปรากฏ **1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว** โดยหัวหน้าคณะสามารถคลิกปุ่ม **✓** เพื่อดูรายละเอียดโครงการและพิจารณาโครงการเป็นลำดับขั้นไป หากหัวหน้าคณะไม่อนุมัติโครงการ ข้อมูลโครงการจะไม่สามารถมองเห็นได้ในการอนุมัติลำดับถัดไป และในส่วนผู้รับผิดชอบโครงการต้องแก้ไขโครงการเพื่อเสนอโครงการใหม่อีกครั้ง

ระบบจัดการงบประมาณโครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย - Microsoft Internet Explorer

Address: http://localhost/projectBG_asia/main_manage_decision.php

ฟอร์มสำหรับผู้พิจารณาโครงการ

คณะ: สาขาวิชา:

เลขที่	โครงการ	ระยะเวลา	สถานะการอนุมัติ
BC 00009	เขียนซ่อมเสริม	วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2552	✓ 1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว
BC 00021	ปลูกป่า	วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2552	✓ 1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ ไม่อนุมัติ 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว 4.ผู้อำนวยการ ไม่อนุมัติ
BC 00018	บริการอินเทอร์เน็ต	วันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ.2552	✓ 1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว
BC 00024	ประเมินผลกาจเรียนรู	วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2552	✓ 1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว
BC 00003	โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ(กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน)	วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ.2551	✓ 1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ ไม่อนุมัติ 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว 4.ผู้อำนวยการ อนุมัติแล้ว
BC 00001	โครงการสานสัมพันธ์กับน้องคอมพิวเตอร์	วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ.2551	✓ 1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว 4.ผู้อำนวยการ อนุมัติแล้ว

รูป ข.46 หน้าจอรายการข้อมูลการเสนอโครงการที่พิจารณาจากหัวหน้าสาขา

- 5) การติดตามโครงการ โดยการคลิกปุ่ม **ติดตามโครงการ** แล้วปรากฏหน้าจอโครงการพร้อมทั้งผลการอนุมัติโครงการจากทั้ง 4 ระดับ

ระบบจัดการงบประมาณโครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย - Microsoft Internet Explorer


Address: http://localhost/projectBG_asia/main_follow_project.php

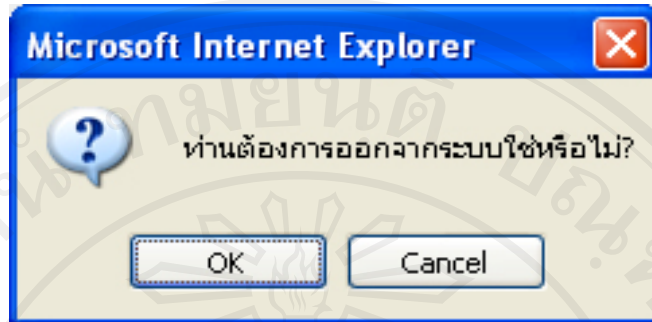
ฟอร์มสำหรับติดตามโครงการ

คณะ: สาขาวิชา:

เลขที่	โครงการ	ระยะเวลา	ผลการอนุมัติ	ศรุลายละเอียด
BC 00009	เขียนซ่อมเสริม	วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2552	3/4	✓
BC 00021	ปลูกป่า	วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2552	2/4	✓
BC 00018	บริการอินเทอร์เน็ต	วันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ.2552	2/4	✓
BC 00024	ประเมินผลกาจเรียนรู	วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2552	1/4	✓
BC 00003	โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ(กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน)	วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ.2551	3/4	✓
BC 00001	โครงการสานสัมพันธ์กับน้องคอมพิวเตอร์	วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ.2551	4/4	✓

รูป ข.47 หน้าจอรายการติดตามโครงการระดับหัวหน้าคณะ

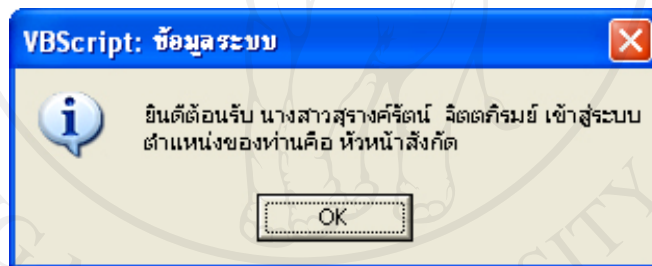
- 6) การออกจากระบบระดับหัวหน้าคณะ ให้คลิกปุ่ม  **ออกจากระบบ** และกดปุ่ม OK เพื่อออกจากระบบ



รูป ข.48 หน้าการออกจากระบบระดับหัวหน้าคณะ

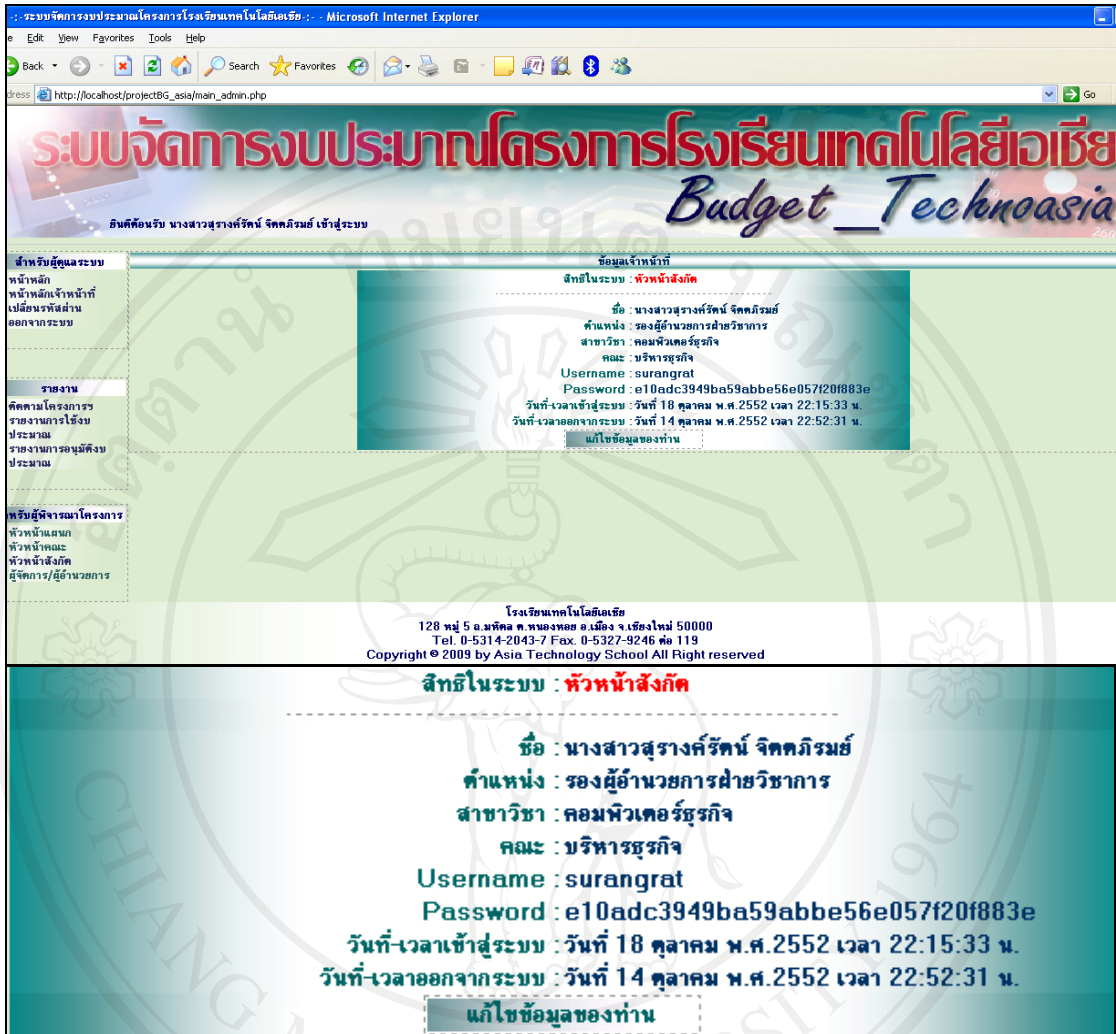
ข.6 การเข้าสู่ระบบ ระดับรองผู้อำนวยการ

- 1) ผู้ใช้ระดับ รองผู้อำนวยการ เมื่อเข้าสู่ระบบในระดับนี้จะมี Message Box เพื่อแสดงยืนยันสถานะของผู้ใช้ในการเข้าสู่ระบบ



รูป ข.49 หน้าจอ VBScript แสดงการเข้าสู่ระบบระดับหัวหน้าต้นสังกัด

- 2) ปรากฏหน้าจอหลัก การเข้าสู่ระบบ ซึ่งประกอบด้วย สถานะการเข้าสู่ระบบ ชื่อผู้ใช้ วันเวลาที่เข้า-ออกจากระบบงานครั้งล่าสุด



รูป ข.50 หน้าจอหลักการเข้าสู่ระบบ ระดับหัวหน้าต้นสังกัด

3) เลือกรจัดการข้อมูลหัวหน้าต้นสังกัดได้ ดังนี้ การแก้ไขข้อมูล การเปลี่ยนรหัสผ่าน


(1) การแก้ไขข้อมูลหัวหน้าต้นสังกัด โดยคลิกปุ่ม **แก้ไขข้อมูลของท่าน**

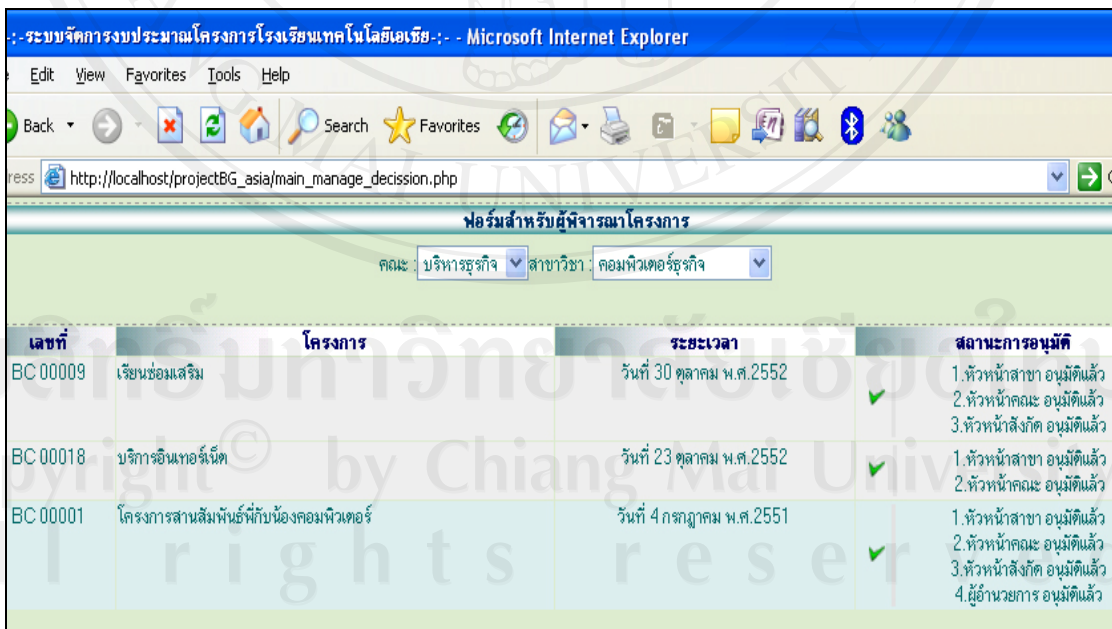


รูป ข.51 หน้าจอแก้ไขข้อมูล ระดับหัวหน้าต้นสังกัด

(2) การเปลี่ยนรหัสผ่าน โดยคลิกปุ่ม  **เปลี่ยนรหัสผ่าน**



รูป ข.52 หน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน ระดับหัวหน้าต้นสังกัด

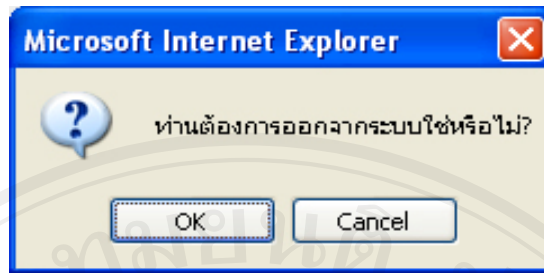
- 4) การพิจารณาอนุมัติโครงการ หัวหน้าต้นสังกัดสามารถตรวจสอบโครงการและพิจารณาอนุมัติโดยการเลือกดูข้อมูลประจำคณะและสาขา ซึ่งการพิจารณาโครงการ ในระดับหัวหน้าต้นสังกัดนี้โครงการที่หัวหน้าต้นสังกัดสามารถทำการอนุมัติได้จะต้องผ่านการอนุมัติมาจากหัวหน้าสาขา หัวหน้าคณะก่อน โดยหัวหน้าต้นสังกัดสามารถคลิกปุ่ม  เพื่อดูรายละเอียดโครงการและพิจารณาโครงการเป็นลำดับขั้นไป หากหัวหน้าต้นสังกัดไม่อนุมัติโครงการ ข้อมูลโครงการจะไม่สามารถมองเห็นได้ในการอนุมัติลำดับถัดไป และในส่วนผู้รับผิดชอบโครงการต้องแก้ไขโครงการเพื่อเสนอโครงการใหม่อีกครั้ง



เลขที่	โครงการ	ระยะเวลา	สถานะการอนุมัติ
BC 00009	เรียนซ่อมเสริม	วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2552	✓ 1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว
BC 00018	บริการอินเทอร์เน็ต	วันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ.2552	✓ 1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว
BC 00001	โครงการสานสัมพันธ์กับน้องคอมพิวเตอร์	วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ.2551	✓ 1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว 4.ผู้อำนวยการ อนุมัติแล้ว

รูป ข.53 หน้าจอรายการข้อมูลการเสนอโครงการที่พิจารณามาจากหัวหน้าคณะ

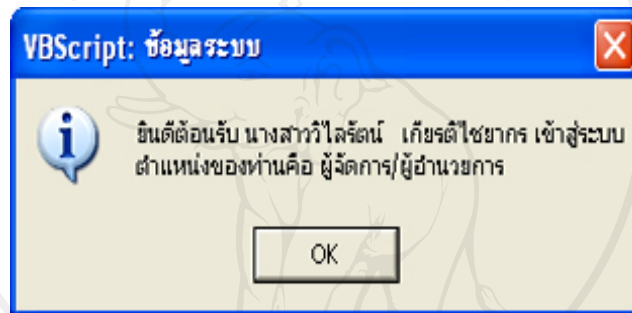
- 5) การออกจากระบบระดับหัวหน้าคณะ ให้คลิกปุ่ม  **ออกจากระบบ** และกดปุ่ม OK เพื่อออกจากระบบ



รูป ข.54 หน้าการออกจากระบบระดับหัวหน้าต้นสังกัด

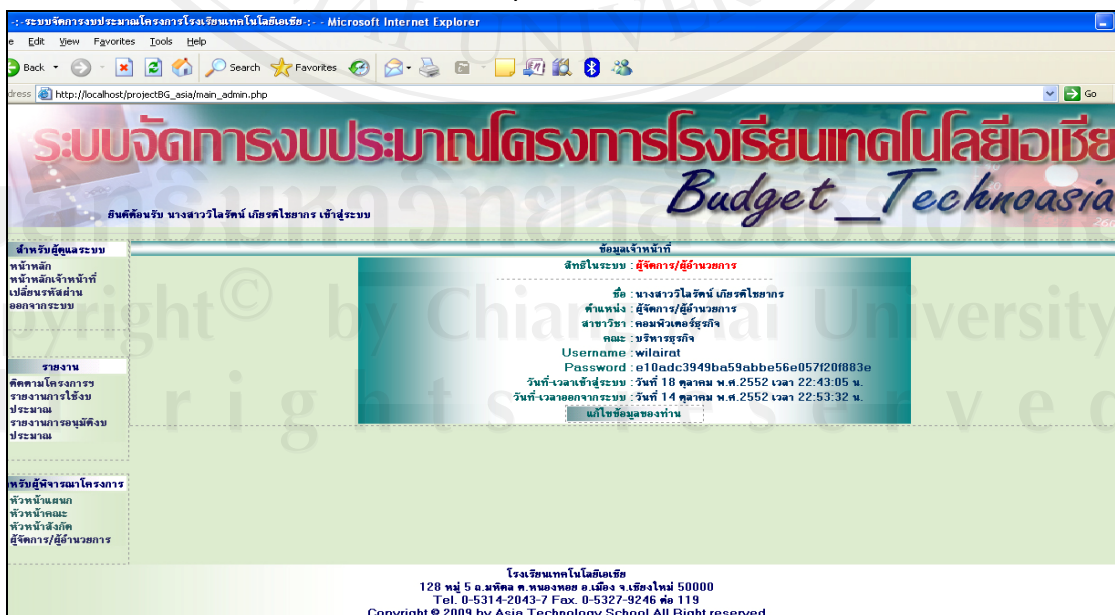
ข.7 การเข้าสู่ระบบ ระดับผู้อำนวยการ

- 1) ผู้ใช้ระดับ ผู้อำนวยการ เมื่อเข้าสู่ระบบในระดับนี้จะมี Message Box เพื่อแสดง-ยืนยันสถานะของผู้ใช้ในการเข้าสู่ระบบ



รูป ข.55 หน้าจอ VBScript แสดงการเข้าสู่ระบบระดับผู้อำนวยการ

- 2) ปรากฏหน้าจอหลัก การเข้าสู่ระบบ ซึ่งประกอบด้วย สถานะการเข้าสู่ระบบ ชื่อผู้ใช้ วันเวลาที่เข้า-ออกจากระบบงานครั้งล่าสุด



รูป ข.56 หน้าจอหลักการเข้าสู่ระบบ ระดับผู้อำนวยการ

สิทธิ์ในระบบ : ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ

ชื่อ : นางสาววิไลรัตน์ เกียรติไชยากร
 ตำแหน่ง : ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ
 สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 คณะ : บริหารธุรกิจ
 Username : wilairat
 Password : e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e
 วันที่-เวลาเข้าสู่ระบบ : วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ.2552 เวลา 22:43:05 น.
 วันที่-เวลาออกจากระบบ : วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ.2552 เวลา 22:53:32 น.

แก้ไขข้อมูลของท่าน

รูป ข.56 หน้าจอหลักการเข้าสู่ระบบ ระดับผู้อำนวยการ(ต่อ)

- 3) เลือกการจัดการข้อมูลของผู้บริหารได้ ดังนี้ การแก้ไขข้อมูลผู้บริหาร การเปลี่ยนรหัสผ่าน

(1) การแก้ไขข้อมูลผู้บริหาร โดยคลิกปุ่ม

แก้ไขข้อมูลของท่าน

แก้ไขข้อมูลของท่าน

ชื่อ : นางสาววิไลรัตน์ เกียรติ *
 ตำแหน่ง : ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ **read only**
 ตำแหน่งในระบบ : ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ
 สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 คณะ : บริหารธุรกิจ
 Username : wilairat **read only**
 Password : e10adc3949ba59a **read only**

แก้ไข **ปิดหน้านี้**

รูป ข.57 หน้าจอแก้ไขข้อมูล ระดับผู้อำนวยการ


(2) การเปลี่ยนรหัสผ่าน โดยคลิกปุ่ม **เปลี่ยนรหัสผ่าน**

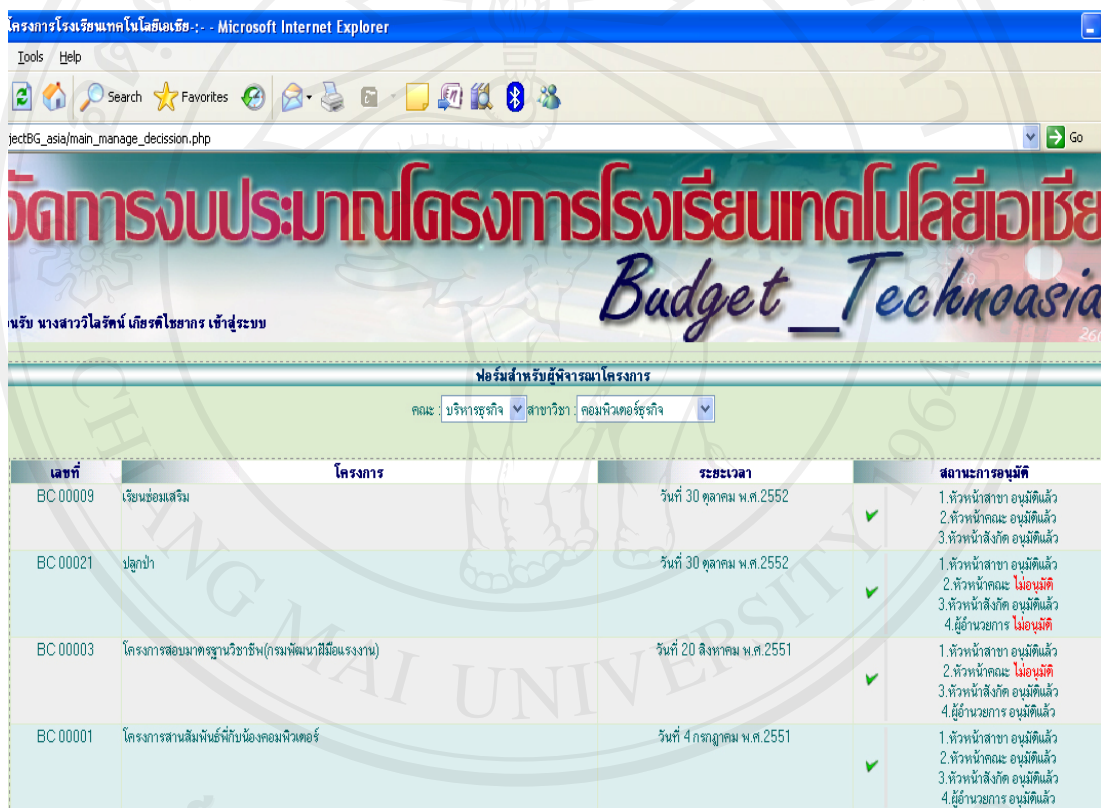
ฟอร์มเปลี่ยนรหัสผ่าน

Username : wilairat
 Old Password :
 New Password :
 Confirm Password :

Change **Reset**

รูป ข.58 หน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน ระดับผู้อำนวยการ

- 4) การพิจารณาอนุมัติโครงการ ผู้อำนวยการสามารถตรวจสอบโครงการและพิจารณาอนุมัติ โดยการเลือกดูข้อมูลประจำคณะและสาขา ซึ่งการพิจารณาโครงการ ในระดับผู้อำนวยการ นี้โครงการที่ผู้อำนวยการสามารถทำการอนุมัติได้จะต้องผ่านการอนุมัติมาจากหัวหน้าสาขา หัวหน้าคณะ หัวหน้าต้นสังกัดก่อน โดยผู้อำนวยการสามารถคลิกปุ่ม  เพื่อดูรายละเอียดโครงการและพิจารณาโครงการเป็นลำดับขึ้นไป หากผู้อำนวยการไม่อนุมัติโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการต้องแก้ไขโครงการเพื่อเสนอโครงการและพิจารณาโครงการใหม่อีกครั้ง







โครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย
Budget_Technoasia

นางสาววิไลรัตน์ เกียรติไชยากร เข้าสู่ระบบ

ฟอร์มสำหรับพิจารณาโครงการ

คณะ: สาขาวิชา:

เลขที่	โครงการ	ระยะเวลา		สถานะการอนุมัติ
BC 00009	เรียนซ่อมเสริม	วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2552		1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว
BC 00021	มัลติมีเดีย	วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ.2552		1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ ไม่อนุมัติ 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว 4.ผู้อำนวยการ ไม่อนุมัติ
BC 00003	โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ(กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน)	วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ.2551		1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ ไม่อนุมัติ 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว 4.ผู้อำนวยการ อนุมัติแล้ว
BC 00001	โครงการสานสัมพันธ์กับน้องคอมพิวเตอร์	วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ.2551		1.หัวหน้าสาขา อนุมัติแล้ว 2.หัวหน้าคณะ อนุมัติแล้ว 3.หัวหน้าสังกัด อนุมัติแล้ว 4.ผู้อำนวยการ อนุมัติแล้ว

รูป ข.59 หน้าจอรายการข้อมูลการเสนอโครงการที่พิจารณาจากหัวหน้าต้นสังกัด

- 5) รายงานการอนุมัติงบประมาณโครงการมี 2 ลักษณะ รายงานทั่วไป และรายงานแบบกราฟิก
- (1) รายงานข้อมูลการใช้งบประมาณที่อนุมัติแล้ว โดยสามารถเลือกดูข้อมูลการใช้งบประมาณแยกตามคณะ สาขา หรือดูการใช้งบประมาณทั้งหมดจากรายการในลิสต์บล็อกรายการ

รายงานการใช้งบประมาณ				
คณะ : <input type="text" value="-ทุกคณะ-"/>		สาขาวิชา : <input type="text" value="-ทุกสาขาวิชา-"/>		
เลขที่	คณะ	สาขา	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
SC 00004	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	เขียนเว็บไซต์ด้วย PHP	10,600.00
BC 00003	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ(กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน)	8,390.00
BC 00001	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	โครงการสานสัมพันธ์กับน้องคอมพิวเตอร์	500.00
รวม				19,490.00

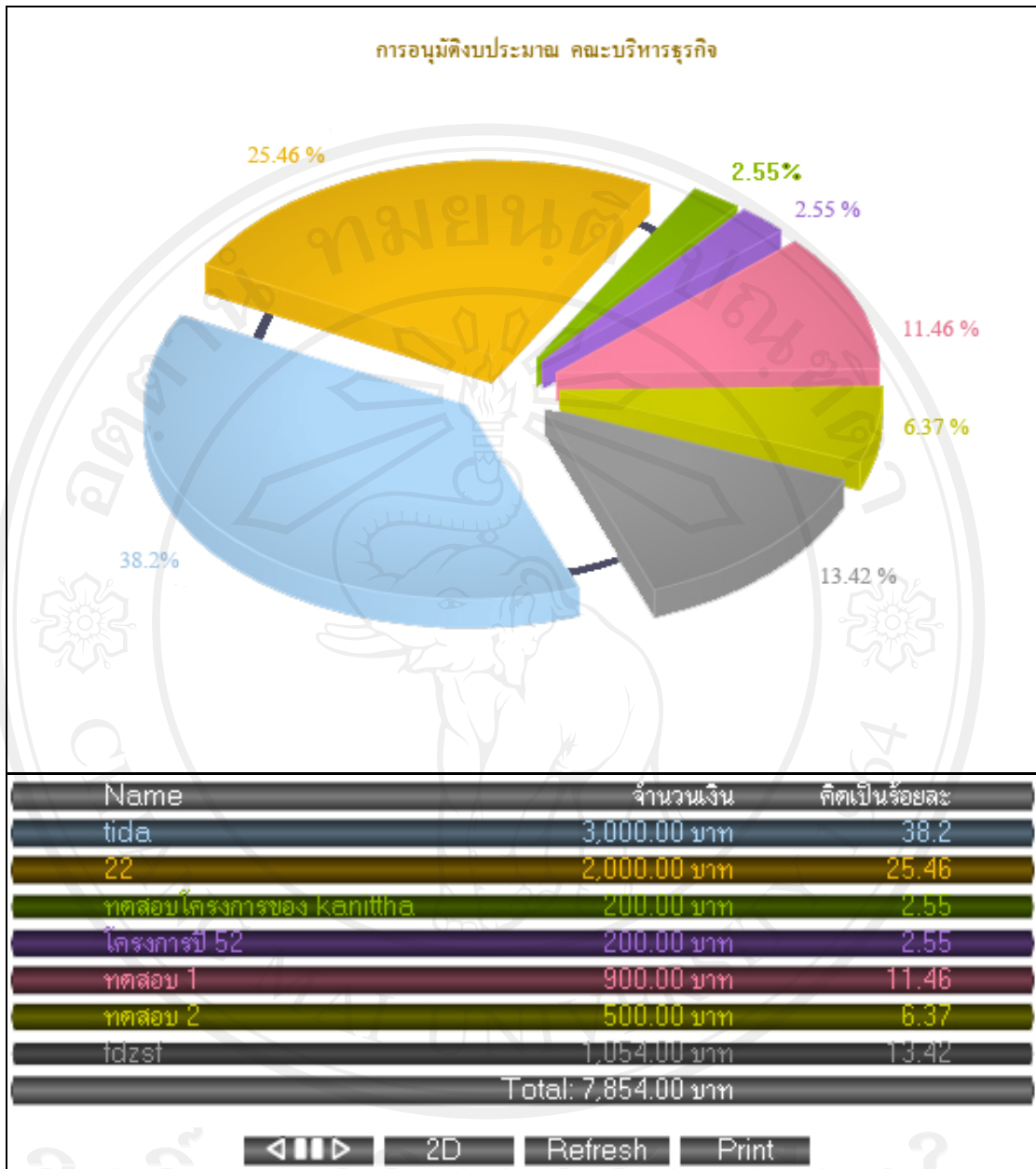
รูป ข.60 หน้าจอรายงานการใช้งบประมาณที่ผ่านการอนุมัติ

(2) รายงานงบประมาณทั้งหมดของโครงการ

รายงานการอนุมัติงบประมาณ							
2552		คณะ : <input type="text" value="-ทุกคณะ-"/>		สาขาวิชา : <input type="text" value="-ทุกสาขาวิชา-"/>			
รหัส	คณะ	สาขาวิชา	โครงการ	ปี	งบประมาณ(บาท)		รวม(บาท)
					ยังไม่อนุมัติ	อนุมัติแล้ว	
BC 00024	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ประเมินผลทางเรียนรู้	2552	555.00	-	555.00
BC 00023	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นวัตกรรมทางการศึกษา	2552	1.00	-	1.00
BC 00022	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ประชาสัมพันธ์งานคอมม	2552	300.00	-	300.00
BC 00021	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ปลูกป่า	2552	222.00	-	222.00
BC 00018	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	บริการอินเทอร์เน็ต	2552	200.00	-	200.00
BC 00017	บริหารธุรกิจ	พาณิชย์การคอมพิวเตอร์	ทดสอบโครงการของ kanitha	2552	200.00	-	200.00
SC 00015	วิทยาศาสตร์	ฟิสิกส์	ทดสอบชื่อโครงการ	2552	200.00	-	200.00
BC 00009	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	เงินซ่อมเสริม	2552	7,000.00	-	7,000.00
SC 00007	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	xxx	2552	13,300.00	-	13,300.00
SC 00006	วิทยาศาสตร์	ฟิสิกส์	ฟิสิกส์	2552	999.00	-	999.00
BC 00005	บริหารธุรกิจ	พาณิชย์การคอมพิวเตอร์	fdzsf	2552	1,054.00	-	1,054.00
SC 00004	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	เขียนเว็บไซต์ด้วย PHP	2552	-	10,600.00	10,600.00
BC 00003	บริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ(กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน)	2552	-	8,390.00	8,390.00
รวม					24,031.00	18,990.00	43,021.00

รูป ข.61 หน้าจอรายงานการใช้งบประมาณทั้งหมด

(3) รายงานข้อมูลการใช้งบประมาณที่อนุมัติแล้วในรูปแบบกราฟิก โดยสามารถเลือกดูข้อมูลการใช้งบประมาณแยกตามคณะ สาขา หรือดูการใช้งบประมาณทั้งหมดจากรายการในลิสต์บล็อกและจะปรากฏข้อมูลดังรูป

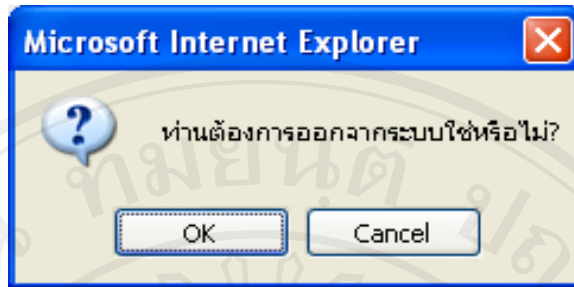


รูป ข.62 หน้าจอรายงานการใช้งบประมาณที่ผ่านการอนุมัติในรูปแบบกราฟิกสำหรับผู้อำนวยการ

จากรายงานการใช้งบประมาณในรูปแบบกราฟิกสามารถแสดงได้ในรูปแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ โดยการคลิกที่ปุ่มต่าง ๆ ดังนี้

- ปุ่ม - เพื่อกำหนดรูปแบบแสดงผลข้อมูล
- ปุ่ม - เพื่อแสดงผลข้อมูลกราฟในรูปแบบ 2 มิติ
- ปุ่ม - เพื่อแสดงผลข้อมูลกราฟในรูปแบบ 3 มิติ
- ปุ่ม - เพื่อกลับไปยังข้อมูลเริ่มต้น
- ปุ่ม - เพื่อพิมพ์ข้อมูลรายงาน

- 6) การออกจากระบบ ให้คลิกปุ่ม **ออกจากระบบ** ละกดปุ่ม OK เพื่อออกจากระบบ



รูป ข.63 การออกจากระบบระดับผู้อำนวยการ

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสอบถาม

การใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการงบประมาณโครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการงบประมาณโครงการโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย และเพื่อเป็นพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพต่อไป
2. แบบสอบถามนี้ไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใดๆ

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของการใช้งานระบบ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน หน้าข้อความซึ่งตรงกับระดับตำแหน่งงานของท่าน

ตามความเป็นจริง

- อาจารย์/เจ้าหน้าที่
- หัวหน้าสาขา
- หัวหน้าคณะ
- รองผู้อำนวยการ

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นด้านประสิทธิภาพของการใช้งานระบบ

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้งานระบบในด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความง่ายและเหมาะสมในการใช้งาน					
2. การจัดการวางตำแหน่งเครื่องมือบนจอภาพ					
3. ความรวดเร็วในการทำงานของโปรแกรม					
4. การเรียกดูข้อมูลทำได้ง่ายและสะดวก					
5. การแก้ไขปรับปรุงข้อมูลทำได้ง่ายและสะดวก					
6. ช่วยลดขั้นตอนการทำงานเดิมลดขั้นตอนการทำงานเมื่อเทียบกับขั้นตอนเดิม					
7. ความถูกต้องของระบบในการปฏิบัติงาน					
8. ความสมบูรณ์ของข้อมูลในการแสดงรายงาน					
9. ได้ข้อมูลสารสนเทศตรงตามความต้องการ					
10. คู่มือการใช้งาน โปรแกรมมีความชัดเจนและเข้าใจง่าย					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

.....
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือ

ภาคผนวก ง

ตัวอย่างเอกสารเสนอโครงการ



โรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย
TECHNOLOGY ASIA

งาน โครงการ	สาขางานพัฒนัยการคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ศึกษาดูงานนอกสถานที่ ครั้งที่ 3(สาขางานพัฒนัยการคอมพิวเตอร์และ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) ปวช.3 และ ปวส.2
กิจกรรม	เป็นการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะประสบการณ์ให้นักเรียนศึกษาเห็น รูปแบบการทำงานด้านคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสมัยใหม่และสร้างความ สามัคคีในหมู่คณะ
แผนงาน	กิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ 1/2552 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ระยะเวลา	วันที่ 22-26 มิถุนายน พ.ศ. 2552
ผู้ควบคุม	อาจารย์สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
กิจกรรมนี้สอดคล้องกับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา มาตรฐานอาชีวศึกษา	กิจกรรมนี้สอดคล้องกับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา มาตรฐานที่ 3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
ข้อกำหนดที่ 3.2	จัดกิจกรรมส่งเสริมด้านวิชาการ คุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงงามใน วิชาชีพรวมทั้งด้านบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์
มาตรฐานของ สมศ.	มาตรฐานที่ 3 การจัดการเรียนการสอนด้านอาชีวศึกษา
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2	สถานศึกษามีระบบและกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลายเน้นให้ผู้เรียน ได้ฝึกทักษะทางวิชาชีพผ่านการปฏิบัติจริง

หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสาขางานพัฒนัยการคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิชาบริหารธุรกิจ
โรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำการเปิดการเรียนการสอนตามหลักสูตร
ประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ทางแผนกพัฒนัยการคอมพิวเตอร์และ
คอมพิวเตอร์ธุรกิจจึงได้เห็นความสำคัญในการศึกษาหาความรู้นอกเหนือจากการเรียนในห้องเรียนจึง
มีแนวคิดในการพานักศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นรูปแบบการทำงานจริงในโรงงาน

๖

อุตสาหกรรมทางด้านสารสนเทศและเพิ่มพูน ความรู้ในการศึกษาและทักษะในการปฏิบัติงานจริงให้กับนักศึกษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นการทำงานในระบบงานจริงของงานด้านสารสนเทศ
2. เพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึกในการนำประสบการณ์ที่ได้รับมาเป็นแนวทางในการพัฒนาตนเองและสังคม
3. เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจแนวทางการทำงานด้านคอมพิวเตอร์มากขึ้น
4. เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจการทำงานด้านต่างๆของคอมพิวเตอร์มากขึ้น

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ กลุ่มนักศึกษาแผนกวิชาพัฒนวิชาการคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์ธุรกิจชั้นปวช.1 และปวส 1

เชิงคุณภาพ นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ และเสริมสร้างประสบการณ์ทักษะวิชาคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนการดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

วางเตรียมการ

- จัดเตรียมแผนงานและมอบหมายงานให้บุคลากรที่ร่วมรับผิดชอบในการดำเนินงาน
- จัดเตรียมงบประมาณ

ขั้นดำเนินการ

- นำเสนอโครงการเพื่อพิจารณา
- อนุมัติโครงการ
- ดำเนินการจัดโครงการ

ขั้นสรุป/ประเมินผล

- ประเมินผลการดำเนินงาน
- รายงานผลการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่

ต่างจังหวัด

ทรัพยากรที่ต้องการใช้

จาก	ปวช 3/1		38	คน
	ปวช 3/2		41	คน
	ปวส 2/1,2/2	5,18 =	23	คน
	รวม		102	คน
1. เก็บคนละ 2,500 บาท	จำนวน		102	คน
	เป็นเงิน		255,000	บาท

ประมาณการค่าใช้จ่าย

1. ค่ารถบัส 3 คัน				
1.1. ค่ารถบัสต่อ 1 คัน ต่อ 1 วัน วันละ 10,000				บาท
3 คัน 5 วัน	รวม		150,000	บาท
2. ค่าที่พักคืนแรก 1 คนละ 150 บาท ต่อ 1 คืน				
2.1. นักศึกษา จำนวน	102 x 150			
	รวม		15,300	บาท
3. ค่าที่พักคืนที่สอง 1 คนละ 400 บาท ต่อ 1 คืน				
3.1. นักศึกษา จำนวน	102 x 400			
	รวม		40,800	บาท
4. ค่าจัดเลี้ยงคืนที่ 2 คนละ 210 บาท				
4.1. นักศึกษา จำนวน	102 x 250			
	รวม		25,500	บาท
	รวมเงิน		231,600	บาท
	คงเหลือ		23,400	บาท

ค่าใช้จ่ายอาจมีการเปลี่ยนแปลง

การประเมินผล

1. การสังเกต
2. แบบสอบถาม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการสื่อสาร
2. นักศึกษาสามารถนำแนวคิดทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไปประยุกต์ใช้กับกระบวนการทางธุรกิจในการทำโครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจได้
3. นักศึกษามีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพของตนเอง
4. นักศึกษามีจิตสำนึกในการนำประสบการณ์ที่ได้รับมาเป็นแนวทางในการพัฒนาตนเองและสังคม
5. นักศึกษาเข้าใจแนวทางการทำงานด้านคอมพิวเตอร์มากขึ้น
6. นักศึกษาเข้าใจการทำงานด้านต่างๆของคอมพิวเตอร์มากขึ้น

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้เสนอโครงการ

นาง อิง

(นางสาวนิษฐา ต่อสกุล)

อาจารย์แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ความเห็นของหัวหน้าแผนก

นาง อิง

ผู้พิจารณาโครงการ

นาย อัครพล สุขพันธ์

(นายอัครพล สุขพันธ์)

หัวหน้าสาขางานพันธกิจการคอมพิวเตอร์

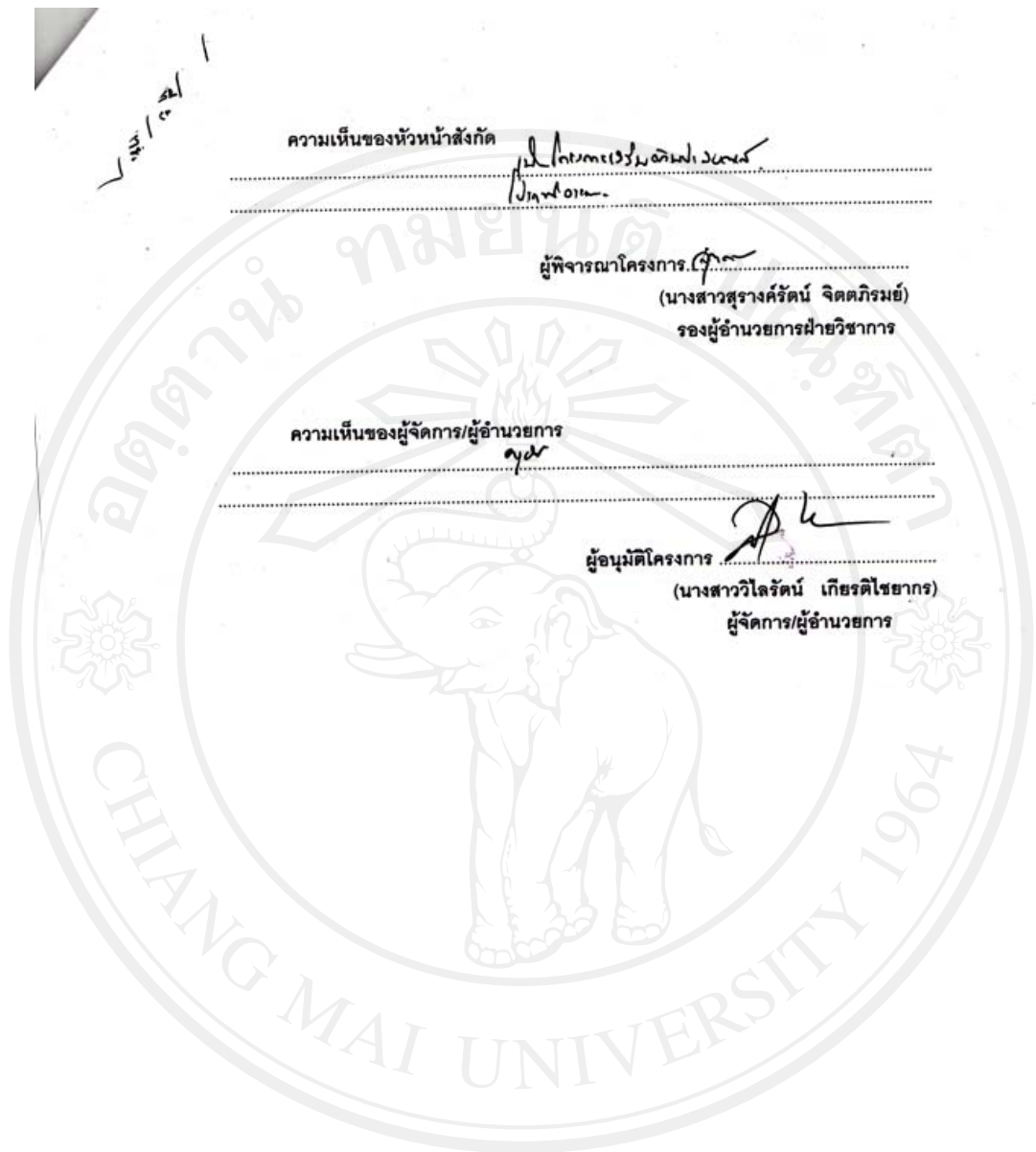
และคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ความเห็นของหัวหน้าสังกัด

ผู้พิจารณาโครงการ (นางสาวสุรางค์รัตน์ จิตตภิรมย์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ

ผู้อนุมัติโครงการ (นางสาววิไลรัตน์ เกียรติไชยากร)
ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ



The form is overlaid on the official seal of Chiang Mai University. The seal features a central elephant, a sunburst, and the university's name in Thai and English, along with the founding year 1964.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวสุทธิดา นามเมืองรักษ์
วัน เดือน ปีเกิด	16 เมษายน 2525
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2548 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยพาร์อีสเตอร์น จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2544 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โรงเรียน พนิชยการเชียงใหม่
ประสบการณ์ทำงาน	พ.ศ. 2548 – 2552 อาจารย์ โรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved