

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

- กิตติ ภัคดีวัฒนกุล. (2547). **คัมภีร์ PHP**. กรุงเทพฯ : เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์.
- กิตติ ภัคดีวัฒนกุล. (2549). **การวิเคราะห์และออกแบบระบบ**. นนทบุรี : เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์.
- ชาญชัย สุภาอรรถกร. (2549). **PHP+MySQL**. กรุงเทพฯ : ชัคเชส มีเดีย.
- ดวงพร เกียงคำ. (2552). **Insight Photoshop CS3**. กรุงเทพฯ : โปรวิชั่น.
- ธวัชชัย ศรีสุเทพ. (2544). **เทคโนโลยีสารสนเทศ**. กรุงเทพฯ : โปรวิชั่น.
- นัฐพงศ์ ส่งเนียม. (2553). **ระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL**. กรุงเทพฯ : ชัคเชส มีเดีย.
- พร้อมเลิศ หล่อวิจิตร . (2549) . **คู่มือเรียน PHP และ MySQL สำหรับผู้เริ่มต้น**. กรุงเทพฯ : Provision Book.
- มนิโชคติ สมานไทย. (2546). **การออกแบบฐานข้อมูลและภาษา SQL ฉบับผู้เริ่มต้น**. นนทบุรี : อินโฟ-เพรส.
- วิทยา ต่อศรีเจริญ. (2547). **เติมเทคนิค MySQL ให้เต็มประสิทธิภาพ**. กรุงเทพฯ. วิตตี้ กรุ๊ป.
- วงศ์ประชา จันทร์สมวงศ์. (2551). **อินไซด์ Dreamweaver CS3**. กรุงเทพฯ : โปรวิชั่น.
- สาธิต ชัยวิวัฒน์ตระกูล. (2550). **เก่ง PHP5 ให้ครบสูตร**. กรุงเทพฯ : วิตตี้กรุ๊ป.
- สุธี พงศาสกุลชัย. (2551). **ระบบสารสนเทศกับระบบอินเทอร์เน็ต**. กรุงเทพฯ : โปรวิชั่น.
- สัลยุทธ์ สว่างวรรณ. (2546). **ระบบอินเทอร์เน็ต**. กรุงเทพฯ : อิน โฟ-เพรส.
- สมศักดิ์ โชคชัยชุตติกุล. (2550). **อินไซด์ PHP 5**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น.
- อดิศักดิ์ จันทร์มิน. (2548). **สร้าง Web Application อย่างมืออาชีพด้วย PHP ฉบับ Workshop**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น.
- อดิศักดิ์ จันทร์มิน. (2548). **สร้าง Web Application อย่างมืออาชีพด้วย PHP ฉบับ Workshop เล่ม 2**. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น.

สารสนเทศจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์

การติดต่อฐานข้อมูล. (2550). สืบค้นเมื่อ 15 มกราคม 2553,

จาก http://www.phpstreet.com/tutorials/php/php_mysql_connect.php

การเขียน โปรแกรมด้วยภาษา PHP เพื่อติดต่อกับฐานข้อมูล MySQL. (2551). สืบค้นเมื่อ 21

มกราคม 2553, จาก <http://forum.datatan.net/index.php?topic=694.0>

ความหมายของกระบวนการฝึกอบรม. (2550). สืบค้นเมื่อ 11 กุมภาพันธ์ 2553,

จาก <http://www.tu.ac.th/org/ofrector/person/train/handbook/process.html>

จากรูวรรณ. (2545). ระบบฐานข้อมูล สืบค้นเมื่อ 8 มีนาคม 2553,

จาก <http://www.chandra.ac.th/office/ict/document/it/it04/page01.html>

ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. (2549). สืบค้นเมื่อ 25 กุมภาพันธ์ 2553,

จาก <http://www.rmutsb.ac.th/2009/index.php?action=history>

พงษ์ศรี วาณิชย์ศุภวงศ์. (2545). วิธีการแบบสุ่มของ ทาโร่ ยามาเน่ สืบค้นเมื่อ 26 กุมภาพันธ์ 2553,

จาก www.ppaomuangphuket.ac.th/vichakan/lesson3..doc

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2540). มาตรฐานส่วนประมาณค่า (Rating Scale) สืบค้นเมื่อ 26 กุมภาพันธ์ 2553,

จาก <http://dc.oas.psu.ac.th/dcms/files//04542/Chapter3.pdf>

วชิรา. (2549). ประวัติ PHP. สืบค้นเมื่อ 27 กุมภาพันธ์ 2553,

จาก <http://www.phpconcept.com/node/4>

วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. (2553). จาวาสคริปต์. สืบค้นเมื่อ 8 มีนาคม 2553,

จาก <http://th.wikipedia.org/wik>

อุทุมพร จามรมาน. (2533). ความหมายของการฝึกอบรม. สืบค้นเมื่อ 8 มีนาคม 2553,

จาก http://pirun.ku.ac.th/~oskr/section1_1.html

Pont. (1992). ความหมายของการฝึกอบรม. สืบค้นเมื่อ 8 มีนาคม 2553,

จาก http://pirun.ku.ac.th/~oskr/section1_1.html

สารนิพนธ์

- ธฤช เรือนคำ. (2547). ระบบสารสนเทศงานทะเบียนสถาบันราชภัฏเชียงใหม่. สารนิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ. เชียงใหม่ :
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญยพรรณ จัดทอง. (2547). ระบบประเมินการสอนออนไลน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
สารนิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์. อุตรดิตถ์ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.
- ปิยวรรณ เชียงหลง. (2551). ระบบการลงทะเบียนและประมวลผลผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดสุโขทัย. สารนิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมซอฟต์แวร์. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ยุทธการ ประเสริฐวัฒน์. (2549). การพัฒนาระบบลงทะเบียนสนับสนุนการเข้าใช้เครือข่ายไร้สาย.
สารนิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ.
เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ลินรัตน์ ศรีราชจันทร์. (2549). การพัฒนาระบบการลงทะเบียนกลางด้วยเว็บเซอร์วิส กรณีศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏ. สารนิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์.
นครปฐม : มหาวิทยาลัยศิลปากร.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
การติดตั้งระบบลงทะเบียนอบรมออนไลน์

การติดตั้ง Appserv 2.4.1

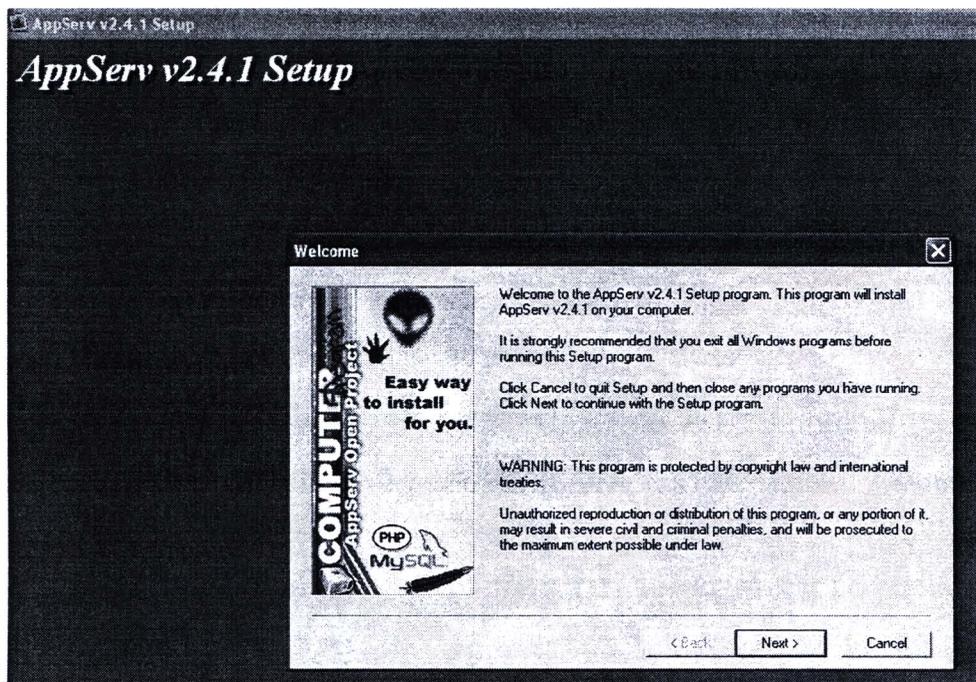
1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Appserv-win32-2.4.1 เพื่อติดตั้ง โปรแกรมดังภาพที่ ก.1



ภาพที่ ก.1 ไอคอนการติดตั้ง Appserv-win32-2.4.1

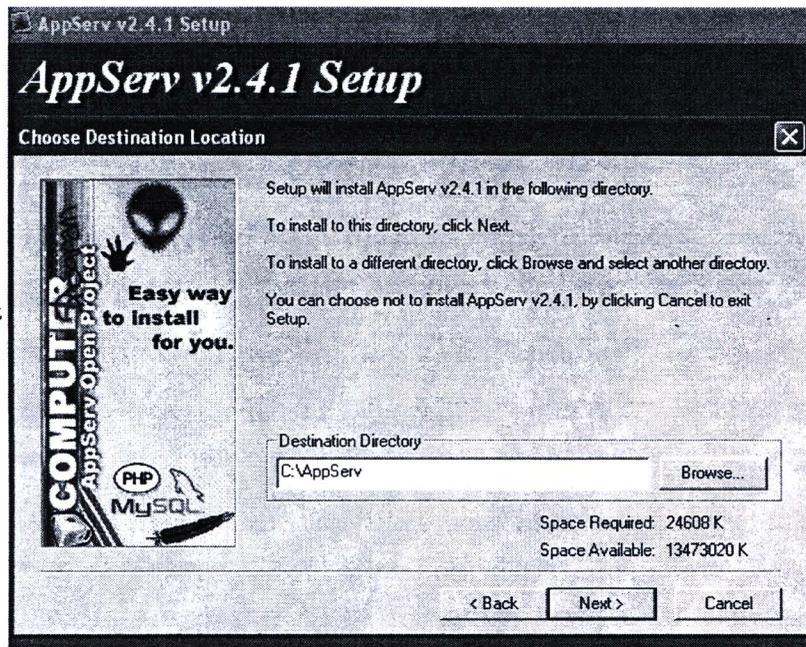
2. หลังจากรันไฟล์ Appserv-win32-2.4.1 แล้วก็จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายละเอียด และ เวอร์ชันของ Appserv ที่ทำการติดตั้ง ในขั้นตอนนี้ ให้กดที่ปุ่ม Next เพื่อทำการติดตั้งดังภาพที่

ก.2



ภาพที่ ก.2 หน้าต่างแสดงรายละเอียดของโปรแกรม Appserv 2.4.1

3. เมื่อเลือกที่จะติดตั้งแล้วก็มีหน้าต่างปรากฏขึ้นมาเพื่อให้เลือกโฟลเดอร์เป้าหมายที่จะติดตั้งโปรแกรม ในที่นี้คือ C:\AppServ เมื่อเลือกเป้าหมายได้แล้วก็ให้กดปุ่ม Next เพื่อทำการติดตั้งในขั้นตอนต่อไปดังภาพที่ ก.3



ภาพที่ ก.3 หน้าต่างเลือกโฟลเดอร์ที่จะติดตั้งโปรแกรม

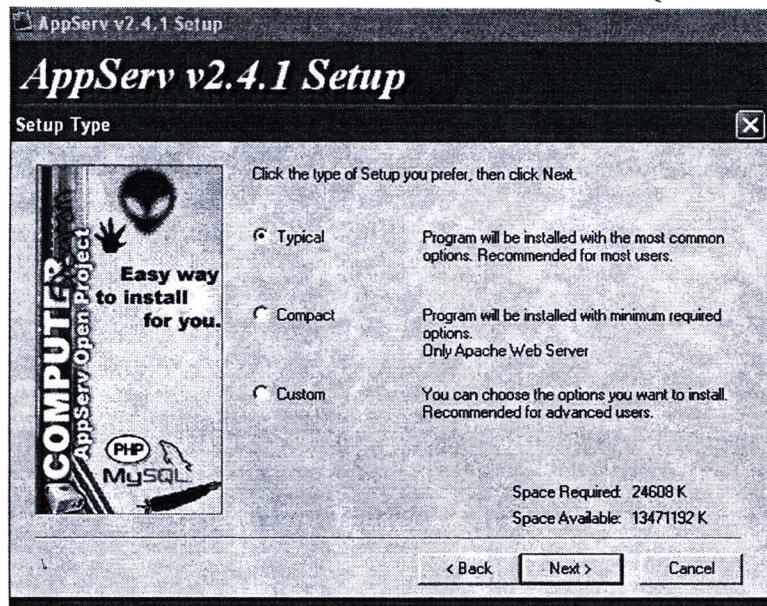
4. เลือกรูปแบบของโปรแกรมที่จะติดตั้ง โดยที่

- Typical คือรูปแบบมาตรฐาน โดยจะลงโปรแกรมในส่วนที่ใช้กันเป็นส่วนมาก
- Compact คือรูปแบบประหยัดใช้พื้นที่ติดตั้งน้อย โดยจะลงแต่โปรแกรมในส่วนที่

จำเป็นเท่านั้น

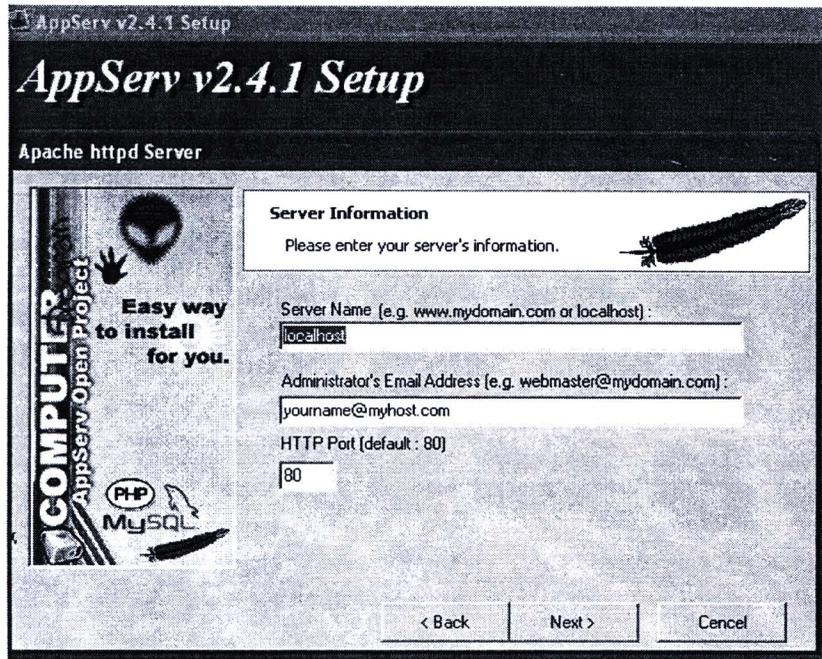
- Custom คือรูปแบบที่เราต้องไปกำหนดเองว่าจะเลือกโปรแกรมส่วนใดบ้าง เมื่อเลือกรูปแบบได้แล้วก็กดปุ่ม next เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรมต่อไป

ในที่นี้เลือกแบบ Typical ดังแสดงในภาพที่ ก.4



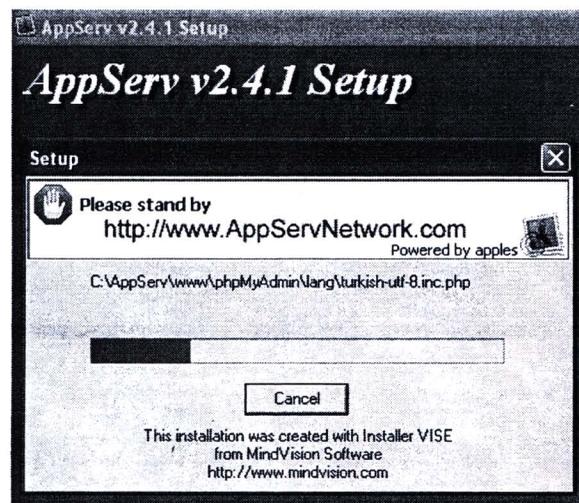
ภาพที่ ก.4 หน้าต่างเลือกชนิดการติดตั้งโปรแกรม

5. ส่วนกำหนด Server Information เมื่อแก้ไขค่าต่างๆ แล้วให้กดปุ่ม Next เพื่อทำการติดตั้งในขั้นตอนต่อไป โดยส่วนมากไม่นิยมแก้ไขค่าในส่วนนี้ดังแสดงในภาพที่ ก.5



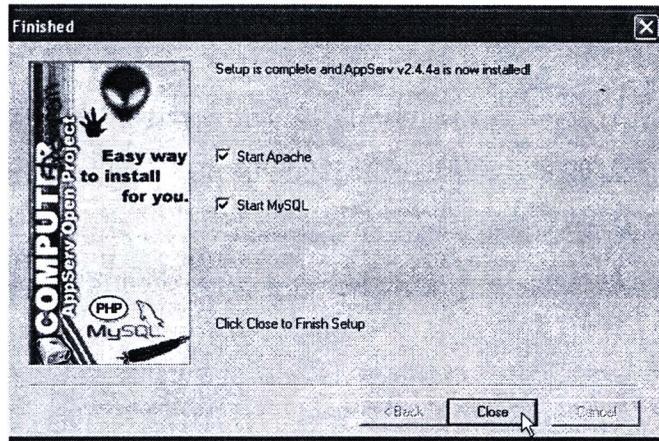
ภาพที่ ก.5 หน้าต่างแสดงการกำหนดค่า Server Information

6. หน้าต่างแสดงการติดตั้งโปรแกรมจะบอกให้เราทราบว่า การติดตั้งโปรแกรมดำเนินไปถึงไหนแล้ว ดังแสดงในภาพที่ ก.6



ภาพที่ ก.6 สถานะการติดตั้งโปรแกรม

7. หน้าต่างแสดงการติดตั้งว่าสำเร็จแล้วเมื่อเราต้องการให้เริ่มการทำงานของ Apache และ MySQL ก็ให้เลือกทำเครื่องหมายถูกที่หน้า Start Apache และ Start MySQL เมื่อจะออกจากโปรแกรมติดตั้งดังแสดงในภาพที่ ก.7

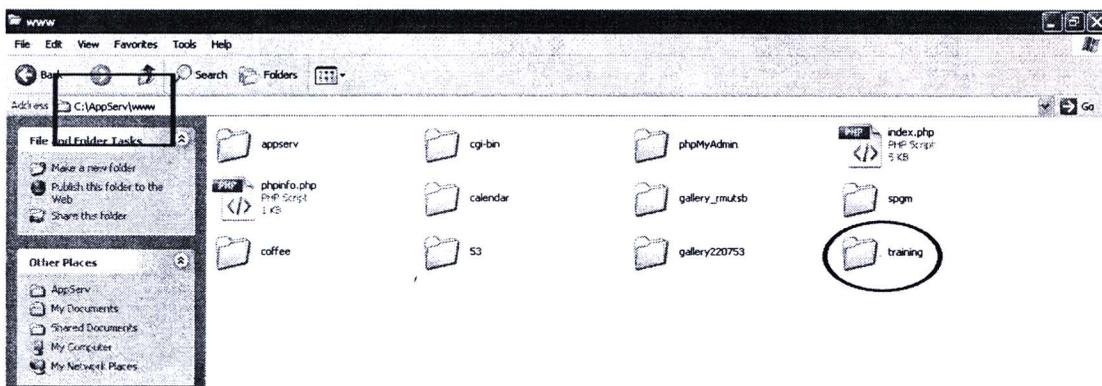


ภาพที่ ก.7 หน้าต่างแสดงผลการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

8. เสร็จสิ้นขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม AppServ 2.4.1

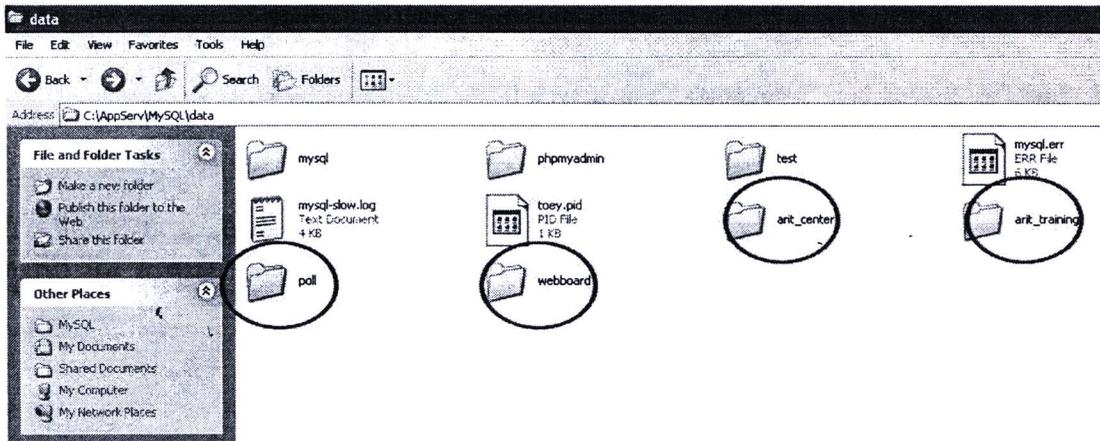
การติดตั้งระบบลงทะเบียนออนไลน์

1. ต้องทำการติดตั้ง Appserv ก่อนถึงจะใช้งานโปรแกรมนี้ได้
2. ทำการคัดลอกไฟล์ชื่อ training จากแผ่นซีดี ไปไว้ใน C:\Appserv\www ดังแสดงในภาพที่ ก.8



ภาพที่ ก.8 การคัดลอกไฟล์ระบบงาน

3. การติดตั้งฐานข้อมูล ขั้นตอนแรกให้คัดลอกฐานข้อมูล arit_center , arit_training , poll , webboard ไปไว้ใน C:/Appserv/mysql/data ให้ดังแสดงในภาพที่ ก.9



ภาพที่ ก.9 แสดงการติดตั้งฐานข้อมูล

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานระบบลงทะเบียนอบรมออนไลน์

คู่มือการใช้งานระบบลงทะเบียนอบรมออนไลน์

WELCOME

ARIT training

หน้าแรก สถิติ Login

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบ

จำนวนหลักสูตรทั้งหมดในระบบ 21 หลักสูตร

หน้าที่ 1 จากทั้งหมด 2 หน้า

ที่	ชื่อคอร์สและรหัสคอร์ส	วันที่	รับสมัคร	จำนวนผู้ลงทะเบียน
21	php web	25 มี.ย. 2553 ถึง 30 พ.ย. 2553	50	1
20	อบรม php	29 เม.ย. 2553 ถึง 31 ต.ค. 2553	50	10
19	การจัดทำผล งานเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการ	02 ธ.ค. 2550 ถึง 04 ธ.ค. 2550	50	13
18	การปฏิบัติงานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานวิชาการ	30 ต.ค. 2550	50	33
17	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาระบบสารสนเทศ (FIS)	18 ต.ค. 2550 ถึง 19 ต.ค. 2550	60	26
16	การเขียนระบบสารสนเทศเพื่อการบริการและการประกันคุณภาพการศึกษา (FIS)	18 ต.ค. 2550	60	31
15	KM_การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการสร้างสื่อการเรียนการสอน	04 ก.ย. 2550 ถึง 05 ก.ย. 2550	30	52
14	KM_การออกแบบและพัฒนาระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	03 ก.ย. 2550	30	39
13	การปฏิบัติงานข้อมูลงานวิจัย สำนึก ระบคมคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.)	01 ต.ค. 2550	20	13
12	KM_การนำเสนอสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	26 ก.ค. 2550 ถึง 27 ก.ค. 2550	30	2
11	การเขียนระบบ IP Phone และ Voice Over IP บนระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัย	19 ก.ค. 2550 ถึง 20 ก.ค. 2550	20	22
10	การนำแบบร่างระบบเครือข่ายมาใช้งาน	16 ก.ค. 2550 ถึง 17 ก.ค. 2550	20	25
09	KM_การวางแผนการสอน	02 ก.ค. 2550 ถึง 03 ก.ค. 2550	30	27
08	การปฏิบัติงานข้อมูลเพื่อการสืบค้น	28 มิ.ย. 2550 ถึง 23 มิ.ย. 2550	30	26
07	การประกอบและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์	25 มิ.ย. 2550 ถึง 26 มิ.ย. 2550	20	27
06	การจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเพณีเกษตรศาสตร์(KM)	21 มิ.ย. 2550	30	33
05	การจัดทำเว็บไซต์หน่วยงาน	18 มิ.ย. 2550 ถึง 22 มิ.ย. 2550	40	35
04	การรับส่งเอกสารผ่านระบบเครือข่าย	15 มิ.ย. 2550	52	45
03	การใช้อินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น (ศูนย์ทันตรา)	24 พ.ค. 2550 ถึง 25 มิ.ย. 2550	40	32
02	การใช้อินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น (ศูนย์สุวรรณภูมิ)	23 พ.ค. 2550 ถึง 24 พ.ค. 2550	40	31

ประชาสัมพันธ์

- ข่าวประชาสัมพันธ์อบรมหลักสูตรพัฒนาบุคลากร
- ข่าวประชาสัมพันธ์อบรมหลักสูตร Joomla

ระบบ poll ระบบ WebBoard

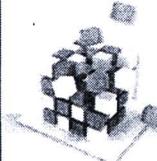
จำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ 2 1 9 9

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 อ.ปิ่นเกล้า, กทม. 10140, โทร. 02-438-3000

ภาพที่ ข.1 หน้าหลักของระบบลงทะเบียนอบรมออนไลน์

1. ผู้ที่ต้องการลงทะเบียนอบรมออนไลน์นั้นจะต้องทำการเลือกหลักสูตรที่ต้องการลงทะเบียน เมื่อทำการเลือกหลักสูตรแล้วจะปรากฏภาพหน้าจอ ดังภาพที่ ข.2

WELCOME



ARIT training

หน้าแรก สถิติ

รายละเอียดหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร : อบรม php
 รายละเอียด : อบรม php & mySQL
 วันที่อบรม : 29 เม.ย. 2553 ถึง 30 พ.ค. 2553
 เวลา : 08:30 ถึง 16:30
 สถานที่ : มทรส. มหานคร 5
 คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม : บุคลากร มทรส.
 จำนวนรับสมัคร : 50
 วิทยากร : น.ดร.พนวัฑ์ ฉ่ำกิด
 วันที่ลงทะเบียน : 01 เม.ย. 2553 ถึง 19 พ.ค. 2553

กำหนดการ

- หากมีขงเวลาท่านไม่ดูต้อง กดคลิกตัวผู้ขง ระบบ

รายละเอียด

ขั้นตอนที่ 1 ลงทะเบียน (เฉพาะบุคลากรในมหาวิทยาลัย)

- กรอกเลขประจำตัวประชาชน
- เลือกประเภทอาหาร
- คลิกปุ่ม "ลงทะเบียน"

เลขประจำตัวประชาชน :

ประเภทอาหารที่เลือกการ : ไทย มังสวิรัติ อิสลาม

รายละเอียดลงทะเบียน

ดาวน์โหลดรายปี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สถานะ	วันที่	บันทึกประวัติ
จำนวนผู้ลงทะเบียน				
		ลงทะเบียน		
	ศูนย์มทรส.5	0	ไทย	0
	ศูนย์มทสร.มท.5	0	มังสวิรัติ	0
	ศูนย์จันทรา	0	อิสลาม	0
	ศูนย์วทสจ.จ.	0	รวม	0
	ไม่ระบุพื้นที่	0		
	รวม	0		

<< กลับ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 โทร. 0 29891369-74 ต่อ 2531 2542 โทรสาร 0 2526 0863 โทร. 8510
 arit@kmutd.ac.th

ภาพที่ ข.2 ภาพหน้าจอการลงทะเบียนอบรมออนไลน์

- เมื่อทำการเลือกหลักสูตรที่ต้องลงทะเบียนแล้วก็จะต้องทำการระบุตัวตนในการอบรม ด้วยการใส่รหัสบัตรประชาชน เพื่อยืนยันตัวตน
- ทำการเลือกประเภทอาหาร
- กดปุ่มลงทะเบียน

WELCOME

ARIT training

หน้าแรก สถิติ

กรุณาตรวจสอบและยืนยันข้อมูลส่วนตัว

ขั้นตอนที่ 2 ยืนยันข้อมูล

- กรุณาตรวจสอบข้อมูลของท่าน หากไม่ถูกต้องให้ทำการแก้ไข
- ยืนยันข้อมูลคลิกที่ปุ่ม **ยืนยันข้อมูล**

ข้อมูลบุคคลกร	
คำนำหน้าชื่อ	นาย *
ชื่อ	ธีรยุทธ *
นามสกุล	จุโรพมา *
หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ (ถ้ามี)	0891138684
email (ถ้ามี)	teerayut@mit.su.ac.th
ชื่อตำแหน่ง (เช่น นักวิชาการคอมพิวเตอร์)	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (ตำแหน่งงานเว็บไซต์) *
ปฏิบัติหน้าที่	เจ้าหน้าที่ *
หน่วยงาน	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ *
พื้นที่ปฏิบัติงาน	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
	ศูนย์บ่มเพาะ *

ยืนยันข้อมูล **คืนค่าเดิม**

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 โทร. 0 29681363-7441, 2531, 2542 โทรสาร : 0 2526 0993 V.O.P. 05510
 mail@mit.su.ac.th

ภาพที่ ข.3 ภาพแสดงการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

เมื่อทำการใส่รหัสบัตรประชาชนแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ที่เข้าร่วมอบรม แล้วทำการยืนยันข้อมูล เป็นการเสร็จสิ้นการลงทะเบียนอบรมออนไลน์

ภาคผนวก ค

แบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจ

แบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบลงทะเบียนนอกรมออนไลน์

คำชี้แจง

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง แบบสอบถามที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยตัวเลขของระดับความพึงพอใจมีความหมายดังนี้

- 5 หมายถึง ความเหมาะสม/ความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง ความเหมาะสม/ความพึงพอใจในระดับมาก
- 3 หมายถึง ความเหมาะสม/ความพึงพอใจในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง ความเหมาะสม/ความพึงพอใจในระดับน้อย
- 1 หมายถึง ความเหมาะสม/ความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. ความง่ายต่อการใช้งานของระบบ					
2. ความเหมาะสมในการเลือกใช้ชนิดตัวอักษรบนจอภาพ					
3. ความเหมาะสมในการเลือกใช้ขนาดของตัวอักษรบนจอภาพ					
4. ความเหมาะสมในการใช้สีของตัวอักษรและรูปภาพ					
5. ความเหมาะสมในการใช้ข้อความเพื่ออธิบายสื่อความหมาย					
6. ความถูกต้องของผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผลในโปรแกรม					
7. ความเป็นมาตรฐานเดียวกันในการออกแบบหน้าจอภาพ					
8. ความเหมาะสมในการวางตำแหน่งของส่วนประกอบบนจอภาพ					
9. ความครอบคลุมของโปรแกรมที่พัฒนากับระบบงานจริง					
10. ความซับซ้อนของระบบ					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	นายธีรยุทธ อุไกรหงษา
ประวัติการศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ 2550
ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (พัฒนาเว็บไซต์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 7/1 ถ.สวนใหญ่ อ.เมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
ประสบการณ์ทำงาน	Webmaster
ปี 2550 - 2551	บริษัท สื่อวิญสาร จำกัด (มหาชน)
ปี 2551 – ปัจจุบัน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (พัฒนาเว็บไซต์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ทุนการศึกษา	ได้รับทุนการศึกษาจาก มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์



