

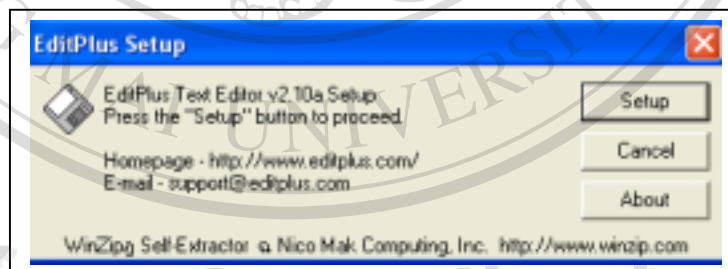
ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

การติดตั้งโปรแกรมเพื่อสร้างเครื่องมือในการออกแบบเว็บเพจให้ครูคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนในโครงการเงินกู้ธนาคารโลก จังหวัดเชียงใหม่ ในขณะที่ Off Line เพื่อพัฒนาโปรแกรม จะต้องมี การติดตั้งโปรแกรม EditPlus2 และโปรแกรม AppServ เวอร์ชัน 1.9.0 สำหรับ วินโดวส์ โดยขั้นตอนการติดตั้งมีดังนี้

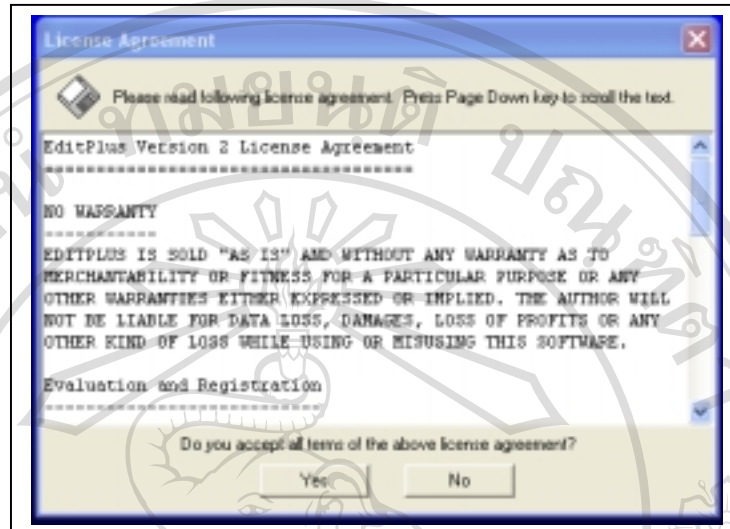
1. การติดตั้งโปรแกรม EditPlus2

- 1.1 ใสแผ่นซีดีรอมโปรแกรมเพื่อสร้างเครื่องมือในการออกแบบเว็บเพจ
- 1.2 ดับเบิลคลิกที่ My Computer
- 1.3 ดับเบิลคลิกที่ไดรฟ์ของซีดีรอม
- 1.4 ดับเบิลคลิกที่โฟลเดอร์ Program
- 1.5 ดับเบิลคลิกที่โฟลเดอร์ EditPlus v2.10a
- 1.6 ดับเบิลคลิกที่ EditPlus คลิก Setup เพื่อเริ่มการติดตั้ง



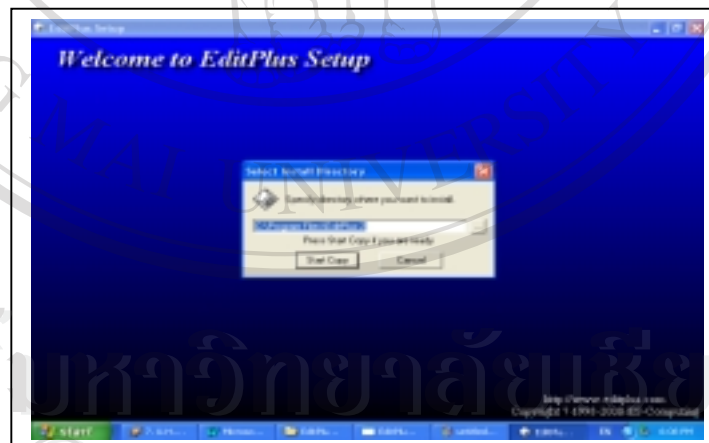
รูป ก.1 แสดงกรอบโต้ตอบการเริ่มติดตั้งโปรแกรม EditPlus

1.7 คลิก Yes เพื่อยอมรับเงื่อนไขของการติดตั้ง



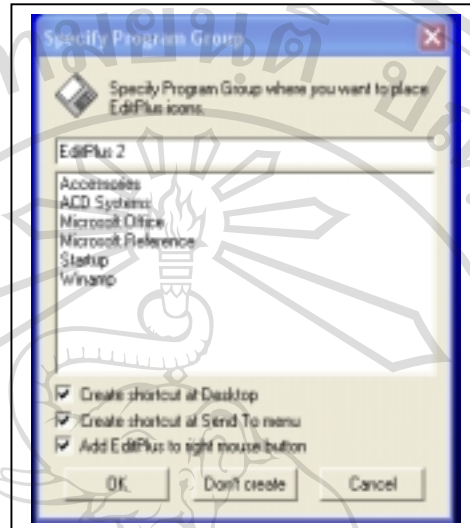
รูป ก.2 แสดงกรอบโต้ตอบ License Agreement ของโปรแกรม

1.7 เลือกไดรฟ์ที่ต้องการ Setup คลิก Start Copy



รูป ก.3 แสดงกรอบโต้ตอบการเริ่มต้นการคัดลอกไฟล์ของโปรแกรม

1.8 รอจน Copy File เสร็จ จะได้กรอบโต้ตอบ คลิก OK



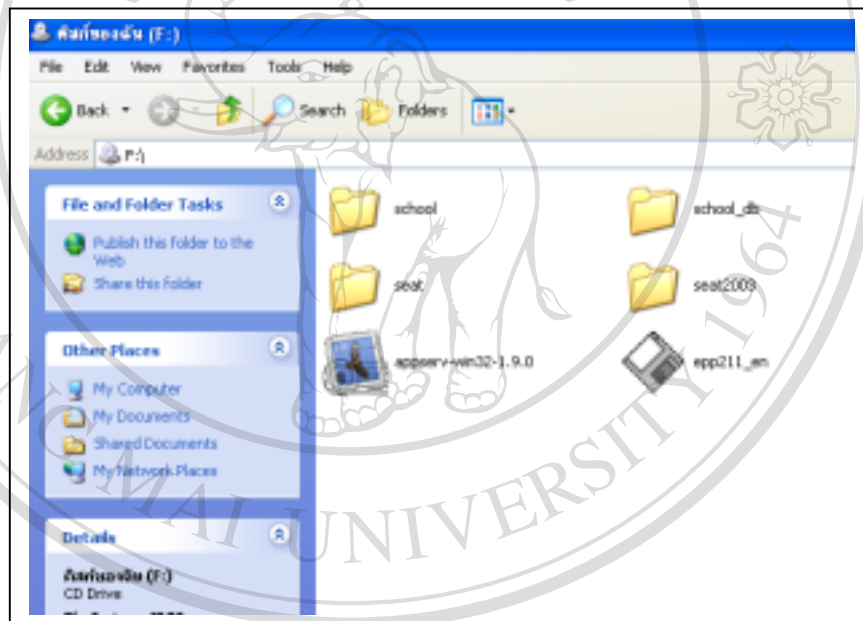
รูป ก.4 แสดงกรอบโต้ตอบการตอบตกลงเพื่อสร้างไอคอนของโปรแกรม

1.9 ติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์



รูป ก.5 แสดงกรอบโต้ตอบการติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์

2. การติดตั้งและโปรแกรม AppServ เวอร์ชัน 1.9.0 สำหรับ วินโดวส์
 - 2.1 ใส่แผ่นซีดีรอมโปรแกรมเพื่อสร้างเครื่องมือในการออกแบบเว็บเพจ
 - 2.2 ดับเบิลคลิกที่ My Computer
 - 2.3 ดับเบิลคลิกที่ไดรฟ์ของซีดีรอม
 - 2.4 ดับเบิลคลิกที่ไฟล์เตอร์ Program
 - 2.5 ดับเบิลคลิกที่สัญลักษณ์ appserv-win32-1.9.0



รูป ก.6 แสดงไอคอนของโปรแกรม appserv-win32-1.9.0

2.6 คลิก Next ไปเรื่อย ๆ

2.7 รอจน Copy File เสร็จ จนเกิดกรอบโต้ตอบ

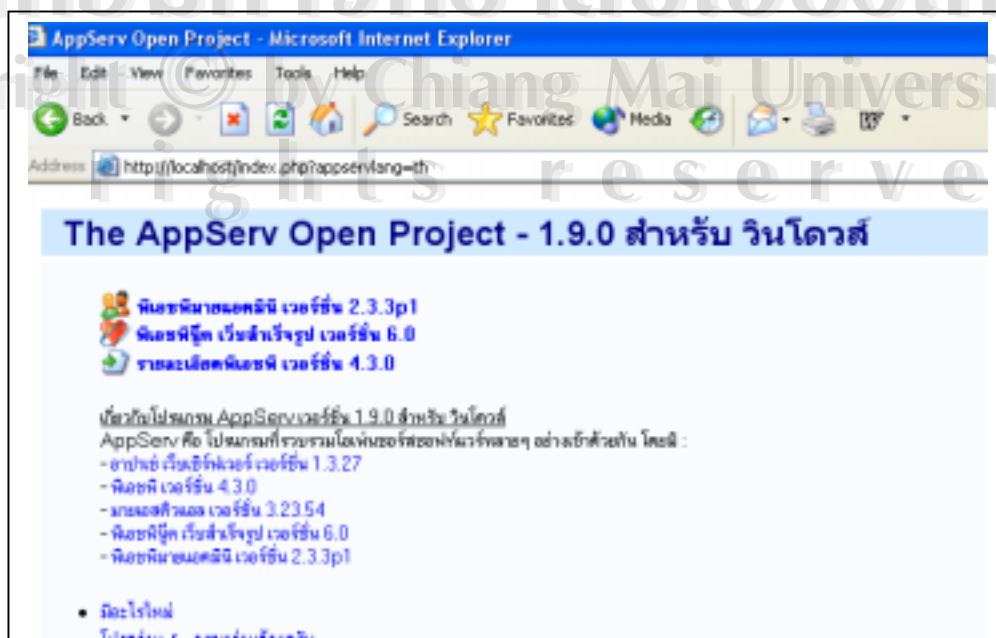


รูป ก.7 แสดงกรอบโต้ตอบของการติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์

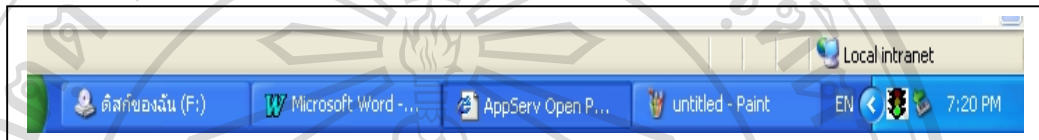
2.8 ทำเครื่องหมายถูกที่เช็คบล็อค Start Apache และ Start MySQL คลิก Close

2.9 สามารถตรวจสอบได้ว่าโปรแกรมใช้งานได้จริง โดยการเข้าไปตรวจสอบที่ <http://localhost>

จะปรากฏหน้าจอ ดังนี้



รูป ก.8 แสดงหน้าจอการติดตั้งโปรแกรม AppServ เวอร์ชัน 1.9.0 ที่สามารถนำไปใช้



รูป ก.9 แสดงสถานะของไฟที่สามารถนำฐานข้อมูลมาใช้งานได้

3 การคัดลอกไฟล์ของโปรแกรม

- 3.1 ไล่แผ่นซีดีรอมโปรแกรมเพื่อสร้างเครื่องมือในการออกแบบเว็บเพจ
- 3.2 ดับเบิลคลิกที่ My Computer
- 3.3 ดับเบิลคลิกที่ไดรฟ์ของซีดีรอม
- 3.4 ดับเบิลคลิกที่โฟลเดอร์ Program
- 3.5 คัดลอกโฟลเดอร์ School นำไปวางไว้ที่ C:\AppServ\www
- 3.6 คัดลอกโฟลเดอร์ School_db\school นำไปวางไว้ที่ C:\AppServ\MySQL\data
- 3.7 คลิกขวาที่ไฟล์ C:\AppServ\www\school\login.php คลิก Properties เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของไฟล์ให้เป็น Archive
- 3.8 คลิกขวาที่ไฟล์ C:\AppServ\MySQL\data\school\login.php คลิก Properties เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของไฟล์ให้เป็น Archive

ภาคผนวก ข
คู่มือการใช้โปรแกรม

การใช้โปรแกรมเพื่อสร้างเครื่องมือในการออกแบบเว็บเพจให้ครูคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนในโครงการเงินกู้ธนาคารโลก จังหวัดเชียงใหม่ มีวิธีการใช้ดังนี้

1. จากแถบงาน (Taskbar) เลือก Start → Program → AppServ → Apache Control Server → Restart
2. จากแถบงาน (Taskbar) เลือก Start → Program → AppServ → WinMySQLAdmin สังกัดไฟจากแถบงานมุมขวาจะปรากฏสีเขียว



รูป ข.1 แสดงการเริ่มการใช้งานโปรแกรม AppServ เวอร์ชัน 1.9.0

3. เรียกโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ เช่น Internet Explorer โดยพิมพ์ที่อยู่ของเว็บคือ <http://localhost/school1> เพื่อเข้าสู่หน้าจอแรก

โรงเรียนในโครงการพัฒนาการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

S สุทธิรักษ์	1. โรงเรียน อำเภอป่า
	2. โรงเรียน วัฒนราษฎร์
	3. โรงเรียน อำเภอเมือง
	4. โรงเรียน วัฒนราษฎร์
	5. โรงเรียน อำเภอเมือง
	6. โรงเรียน อำเภอเมือง
	7. โรงเรียน อำเภอเมือง
	8. โรงเรียน อำเภอเมือง 12
	9. โรงเรียน อำเภอเมือง 79
S ผู้ดูแลระบบ	1. ผู้ดูแลระบบโรงเรียน อำเภอป่า
	2. ผู้ดูแลระบบโรงเรียน วัฒนราษฎร์
	3. ผู้ดูแลระบบโรงเรียน อำเภอเมือง
	4. ผู้ดูแลระบบโรงเรียน วัฒนราษฎร์
	5. ผู้ดูแลระบบโรงเรียน อำเภอเมือง
	6. ผู้ดูแลระบบโรงเรียน อำเภอเมือง
	7. ผู้ดูแลระบบโรงเรียน อำเภอเมือง

รูป ข.2 แสดงหน้าจอแรกของการเข้าสู่เว็บเพจ

4. จากนั้นเลือกในส่วนของผู้ดูแลระบบ และเลือกโรงเรียนที่ต้องการ เพื่อเข้าสู่โปรแกรมในการสร้างเว็บเพจ ต้องมีการกรอก Username และ Password ก่อนจึงจะทำการสร้างเว็บเพจได้

Admin Login

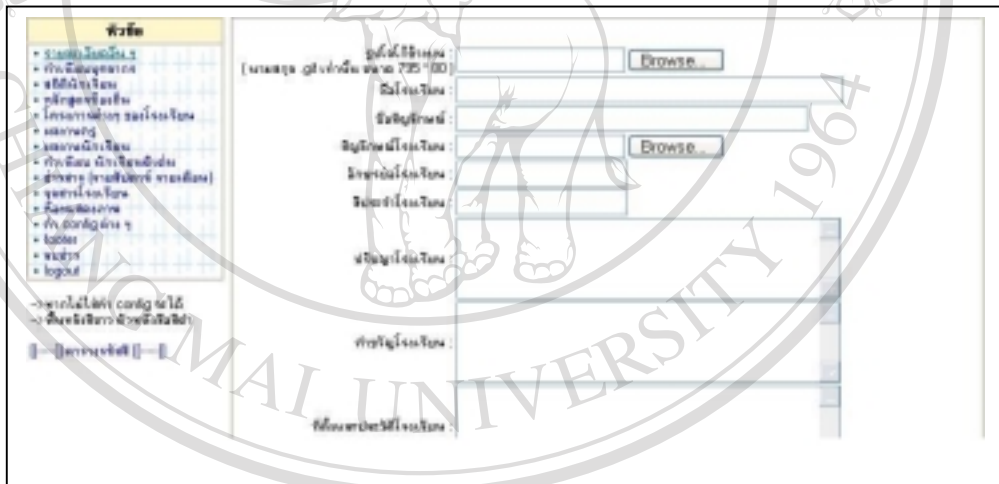
Admin Name:

Password:

[Back to Home](#)

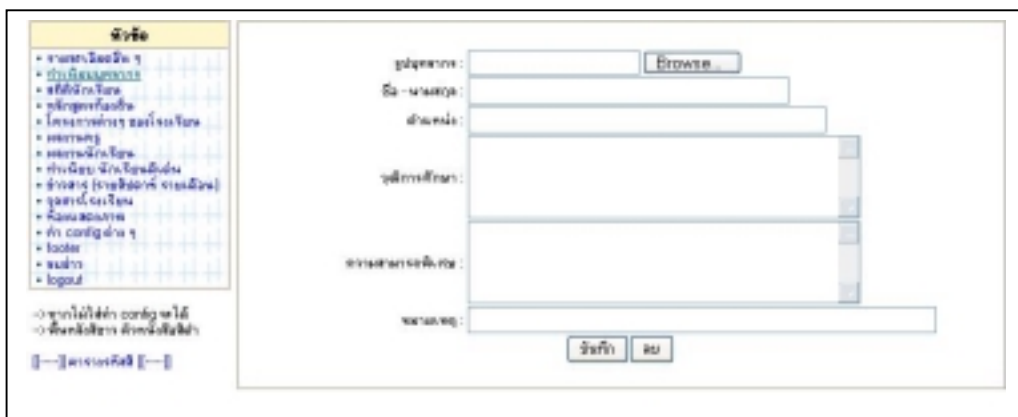
รูป ข.3 แสดงหน้าจอการเข้าสู่โปรแกรมการสร้างเว็บเพจ

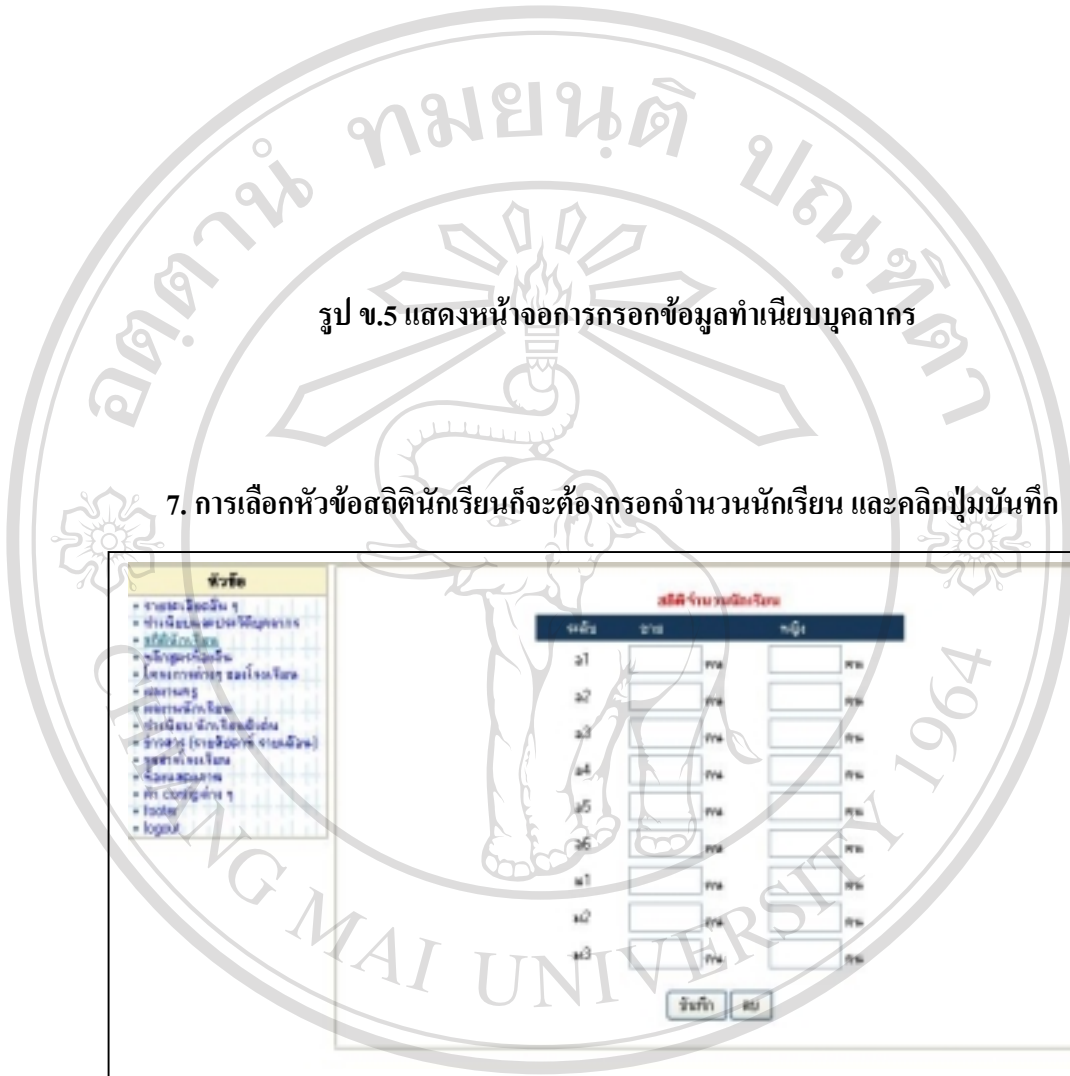
5. การสร้างเว็บเพจจะต้องกรอกข้อมูลตามหัวข้อต่าง ๆ ที่ต้องการ และการเลือกหัวข้อที่ต้องการกรอกทำได้โดยการคลิกเลือก



รูป ข.4 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลตามหัวข้อต่าง ๆ ของการสร้างเว็บเพจ

6. การเลือกหัวข้อทำเนียบบุคลากรก็จะต้องกรอกข้อมูลของบุคลากรแต่ละคน แล้วคลิกปุ่มบันทึก





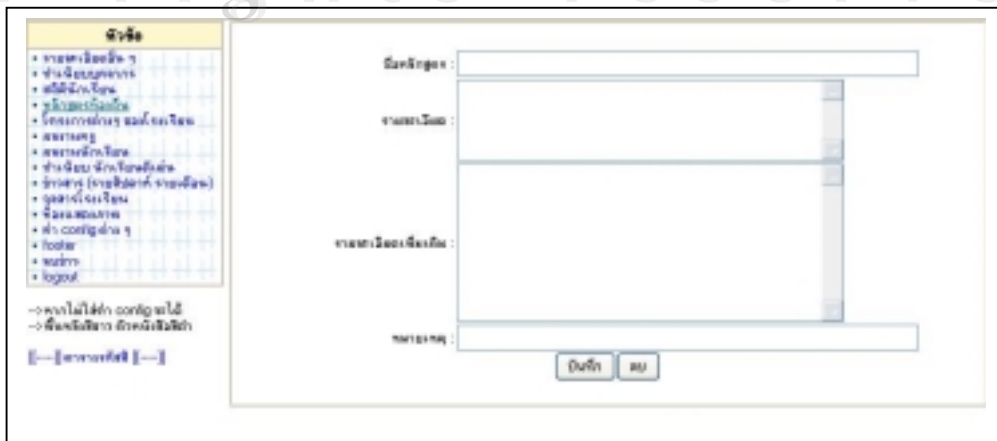
รูป ข.5 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลทำเนียบบุคลากร

7. การเลือกหัวข้อสถิตินักเรียนก็จะต้องกรอกจำนวนนักเรียน และคลิกปุ่มบันทึก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © Chiang Mai University
All rights reserved

รูป ข.6 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลสถิตินักเรียน

8. การเลือกหัวข้อหลักสูตรท้องถิ่นจะต้องกรอกข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรท้องถิ่น แล้วคลิกปุ่มบันทึก



รูป ข.7 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลหลักสูตรท้องถิ่น

9. การเลือกหัวข้อโครงการต่าง ๆ ของโรงเรียน ต้องกรอกข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่นำสนใจของโรงเรียน แล้วคลิกปุ่มบันทึก

รูป ข.8 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลโครงการต่าง ๆ ของโรงเรียน

10. การเลือกหัวข้อผลงานครูต้องกรอกข้อมูลเกี่ยวกับผลงานของครูแต่ละคน แล้วคลิกปุ่มบันทึก



รูป ข.9 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลผลงานครู

11. การเลือกหัวข้อผลงานนักเรียนต้องกรอกผลงานเกี่ยวกับผลงานนักเรียนแต่ละคน แล้วคลิกปุ่มบันทึก

รูป ข.10 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลผลงานนักเรียน

12. การเลือกหัวข้อทำเนียบนักเรียนดีเด่น ต้องกรอกข้อมูลของนักเรียนดีเด่นแต่ละคน แล้วคลิกปุ่มบันทึก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved



รูป ข.11 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลทำเนียบนักเรียนดีเด่น

13. การเลือกหัวข้อข่าวสาร ต้องกรอกข้อมูลของข่าวสาร แล้วคลิกปุ่มบันทึก

รูป ข.12 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลข่าวสาร

14. การเลือกหัวข้อจุดสาร ต้องกรอกข้อมูลของจุดสาร แล้วคลิกปุ่มบันทึก

รูป ข.13 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลจุดสาร

15. การเลือกหัวข้อห้องแสดงผลจะต้องกรอกเพิ่มอัลบั้มใหม่ก่อน จากนั้นตอบตกลง ก็เลือกจำนวนรูปที่ต้องการนำเสนอ แล้วก็ Browse ไปยังรูปที่ต้องการ

หน้าจอแสดงฟอร์มกรอกข้อมูลจุดสาร โดยมีเมนูด้านซ้ายและฟิลด์กรอกข้อมูลหลัก

รูป ข.14 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลห้องแสดงผลใหม่

หน้าจอแสดงฟอร์มกรอกข้อมูลห้องแสดงผลใหม่ โดยมีตัวเลือกจำนวนไฟล์ที่ต้องการ Upload

รูป ข.15 แสดงหน้าจอการเลือกจำนวนภาพที่ต้องการนำเสนอ

เลือกจำนวนไฟล์ที่ต้องการ Upload :

หมายเลขอัลบั้ม : 1003
 ชื่ออัลบั้มใหม่ : วันแม่
 คำอธิบายสำหรับอัลบั้ม :

จำนวนไฟล์ที่เลือกคือ : 5

คำอธิบายภาพที่ 1

คำอธิบายภาพที่ 2

คำอธิบายภาพที่ 3

รูป ข.16 แสดงหน้าจอการเบร่าไปยังภาพที่ต้องการ

16. การตั้งค่า config ก็จะมีหัวข้อของการตั้งค่าให้เลือกตามใจชอบ เมื่อตั้งค่าเสร็จก็คลิกปุ่มบันทึก

ค่า config ทั่วไป

ที่ตั้งภาพ:

ชื่อไฟล์เริ่มต้น:

ส่วนหัว:

ชื่อเล่น:

ชื่อคนทำ:

ขนาดของรูปภาพ:

วันที่:



รูป ข.17 แสดงหน้าจอการตกแต่งเว็บเพจ

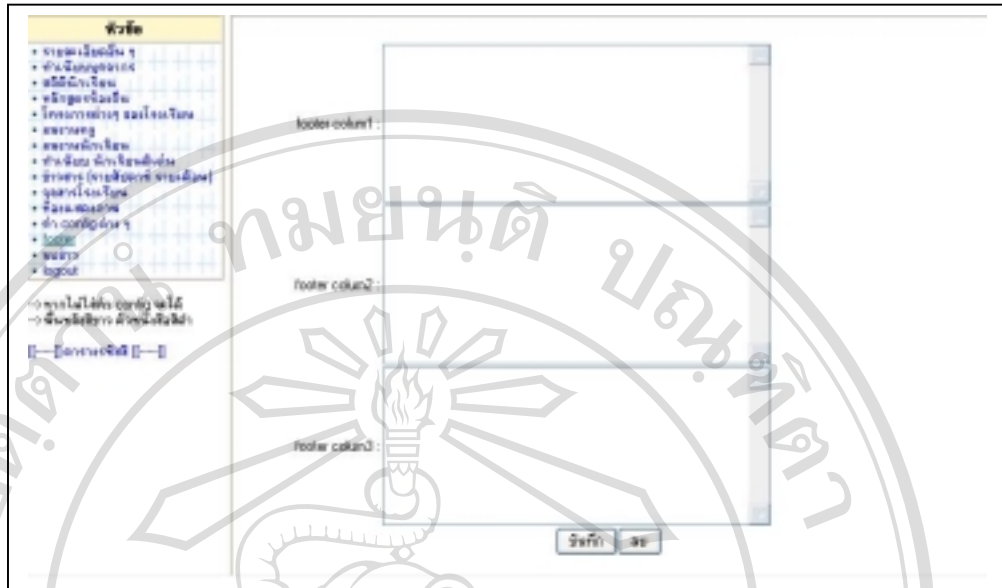
17. การเลือกกดคลิกที่หัวข้อตารางรหัสสีจากนั้นจะปรากฏกดสี จากนั้นให้คัดลอกรหัสของสีที่ต้องการลงในส่วนที่ต้องการตกแต่งในเว็บเพจ



รูป ข.18 แสดงหน้าจอการเลือกกดสี

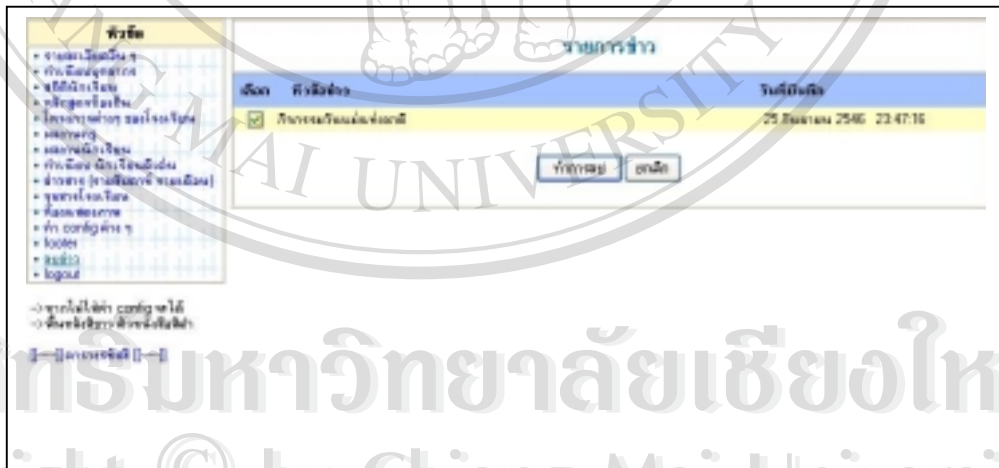
18. การตั้งค่า footer จะมีอยู่ตามส่วนในการตั้งค่า อาจจะกรอกชื่อโรงเรียน ที่อยู่ และ

E-mail Address



รูป ข.19 แสดงหน้าจอการกรอกข้อมูลส่วนท้าย

19. การเลือกหัวข้อลบข่าว จะทำการลบข่าวที่ไม่ต้องการหรือไม่ทันสมัยออกจากรฐานข้อมูล



รูป ข.20 แสดงการลบข่าวที่ไม่ต้องการ

20. การคลิก logout เป็นการออกจากโปรแกรมเพื่อดูผลลัพธ์ของการสร้างเว็บเพจ จะออกไปหน้ากรอกรหัส และเลือก Back to Home



เรื่อง การสำรวจข้อมูลเบื้องต้นเพื่อพัฒนาโปรแกรมเพื่อสร้างเครื่องมือสำหรับออกแบบเว็บเพจ
ของโรงเรียนในโครงการเงินกู้ธนาคารโลก จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโรงเรียน.....

2. ท่านดำรงตำแหน่ง ผู้บริหาร ครูวิชาการ ครูคอมพิวเตอร์

3. ท่านเคยใช้อินเทอร์เน็ตหรือไม่

เคย ไม่เคย

4. กิจกรรมที่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุด (ใส่หมายเลขเรียงตามลำดับ)

.....การค้นหาข้อมูล จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Mail)
การสนทนา (Chat) การซื้อขายสินค้า
อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. ท่านใช้อินเทอร์เน็ตประมาณสัปดาห์ละ.....ครั้ง ครั้งละประมาณ.....ชั่วโมง

6. ที่โรงเรียนของท่านมีอินเทอร์เน็ตใช้หรือไม่

มี ไม่มี

ตอนที่ 2 ข้อมูลที่ต้องการนำเสนอในเว็บเพจโรงเรียน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างทำข้อความแต่ละข้อ เพียงช่องเดียวซึ่งเห็นว่าเป็นความต้องการในการนำเสนอข้อมูลในเว็บเพจโรงเรียน ดังนี้

- 5 หมายถึงความต้องการในการนำเสนอข้อมูลมากที่สุด
 4 หมายถึงความต้องการในการนำเสนอข้อมูลมาก
 3 หมายถึงความต้องการในการนำเสนอข้อมูลปานกลาง
 2 หมายถึงความต้องการในการนำเสนอข้อมูลน้อย
 1 หมายถึงความต้องการในการนำเสนอข้อมูลน้อยที่สุด

ข้อ	ข้อมูล	ระดับความต้องการนำเสนอ				
		5	4	3	2	1
1	ความต้องการมีเว็บเพจโรงเรียน					
2	ชื่อและสัญลักษณ์ประจำโรงเรียน					
3	อักษรย่อโรงเรียน					
4	สีประจำโรงเรียน					
5	ปรัชญาโรงเรียน					

ข้อ	ข้อมูล	ระดับความต้องการนำเสนอ				
		5	4	3	2	1
6	คำขวัญโรงเรียน					
7	ที่ตั้ง ประวัติโรงเรียน					
8	นโยบายโรงเรียน					
9	เพลงประจำโรงเรียน					
10	วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายของโรงเรียน					
11	ทำเนียบบุคลากร					
12	สถิตินักเรียน					
13	หลักสูตรท้องถิ่น					
14	โครงการต่าง ๆ ของโรงเรียน (ที่เด่น ๆ)					
15	ผลงานครู					
16	ผลงานนักเรียน					
17	ทำเนียบนักเรียนดีเด่น และประวัติ					
18	ข่าวสารที่โรงเรียนต้องการแจ้งให้ทราบ (รายสัปดาห์ รายเดือน)					
19	จุดสารโรงเรียน					
20	รูปภาพโรงเรียน กิจกรรมต่าง ๆ					

ตอนที่ 3 ข้อมูลอื่น ๆ ที่โรงเรียนต้องการให้แสดงในเว็บเพจ (โปรดระบุ)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ง

แบบสอบถามการใช้โปรแกรม

เรื่อง การสอบถามการใช้โปรแกรมสร้างเครื่องมือสำหรับออกแบบเว็บเพจของโรงเรียนใน
โครงการเงินกู้ธนาคารโลก จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโรงเรียน.....
2. ท่านดำรงตำแหน่ง ผู้บริหาร ครูวิชาการ ครูคอมพิวเตอร์

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมและผลลัพธ์ที่ได้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างท้ายข้อความแต่ละข้อ เพียงช่องเดียวซึ่งตรงกับ
ความคิดเห็นของท่าน ดังนี้

5 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด

- 4 หมายถึง เห็นด้วยมาก
 3 หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง
 2 หมายถึง เห็นด้วยน้อย
 1 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด

ข้อ	ข้อมูล	ระดับความคิดเห็น				
		5	4	3	2	1
1	ความยากง่ายของการติดตั้งโปรแกรม					
2	ความยากง่ายของการใช้โปรแกรม					
3	ความสะดวกในการใช้โปรแกรม					
4	ความเหมาะสมของโปรแกรม					
5	ความสวยงามของเว็บเพจที่ได้					
6	ความถูกต้องด้านเนื้อหาของเว็บเพจที่ได้					
7	การใช้งานได้จริงของโปรแกรมและเว็บเพจ					
8	ความพอใจของผู้ใช้งาน					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวปาริชาติ สุวรรณมา
วัน เดือน ปีเกิด	17 มีนาคม 2516
ประวัติการศึกษา	2522 ประถมศึกษา โรงเรียนบ้านป่าป้อง อำเภอคอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ 2528 มัธยมศึกษา โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 2534 ครุศาสตรบัณฑิต(วิชาเอกการประถมศึกษา) สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ 2540 ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีทางการศึกษา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	อาจารย์ 1 ระดับ 5 โรงเรียนบ้านแม่ปุกา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved