

ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

ระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ เป็นลักษณะของการสร้างเว็บเพจ และนำเผยแพร่โดยผ่านระบบเครือข่าย Internet ในลักษณะของ www ซึ่งผู้ค้นคว้าได้นำเอาภาษา PHP มาใช้เป็นภาษาในการเชื่อมต่อการทำงานระหว่าง Server และ Client เพื่อให้เข้าใจต่อการเรียนรู้ ภาษา PHP การทดสอบไฟล์ PHP โดยในที่นี้เราจะใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียวที่รวมเอา ส่วนของ Client และ Server ไว้ในเครื่องเดียวกัน ในการจัดทำโปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการ ประชาสัมพันธ์นี้ได้นำเอาโปรแกรมต่าง ๆ หลายโปรแกรมด้วยกันมาใช้ในการจัดทำ อาทิเช่น โปรแกรม MySQL ใช้เป็นฐานข้อมูล โปรแกรม Editplus ใช้ในการเขียนโปรแกรมภาษาและ ใช้ PHP เป็นภาษาเชื่อมต่อการทำงานของฐานข้อมูล และ โปรแกรมอื่น ๆ อีกหลายโปรแกรม ซึ่งเราจะมีวิธีการติดตั้งโปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาระบบไว้ดังนี้

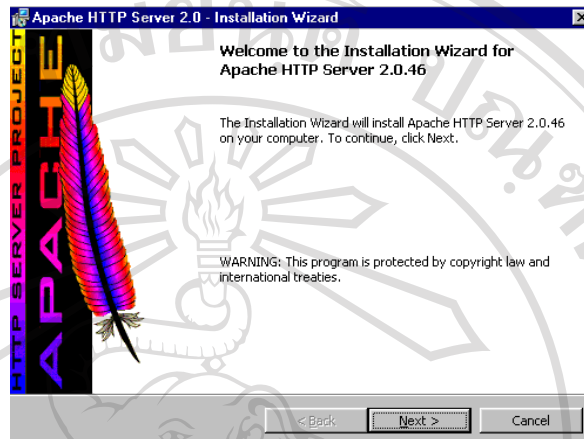
1. การติดตั้งโปรแกรม Apache
2. การติดตั้งโปรแกรม PHP
3. การติดตั้งโปรแกรม MySQL
4. การติดตั้งโปรแกรม PHP MyAdmin
5. การติดตั้งโปรแกรม Editplus
6. การติดตั้งโปรแกรม f_x86t32
7. การติดตั้งโปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์

1. การติดตั้งโปรแกรม Apache

Apache เป็นโปรแกรม เว็บเซิร์ฟเวอร์ โดยในที่นี้เราจะติดตั้งโปรแกรมนี้ไว้บนระบบปฏิบัติการ Windows และ Apache ที่เราใช้ในครั้งนี้จะเป็น apache_2.0.46-win32-x86-no_src ซึ่งจะ มีขั้นตอนการติดตั้งดังนี้

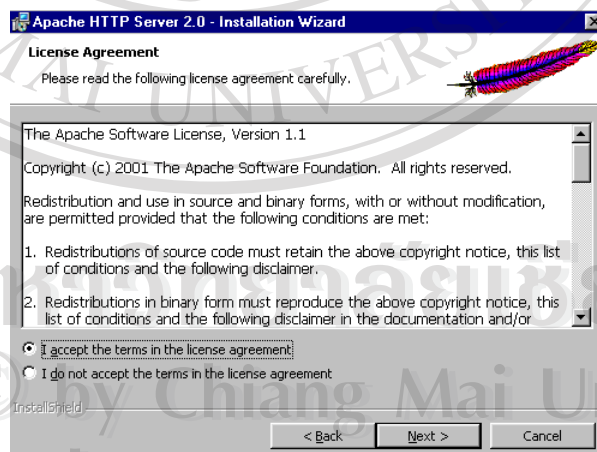
1.1 ดับเบิลคลิก ไฟล์ apache_2.0.46-win32-x86-no_src จะปรากฏหน้าต่างดังรูป แล้ว

คลิก Next



รูป ก.1 แสดงขั้นตอนแรกของการติดตั้งโปรแกรม Apache

1.2 เมื่อกด Next จะเข้าสู่หน้าจอของการแสดงเงื่อนไขการยอมรับในข้อตกลง ให้เลือก I accept ... ดังรูป



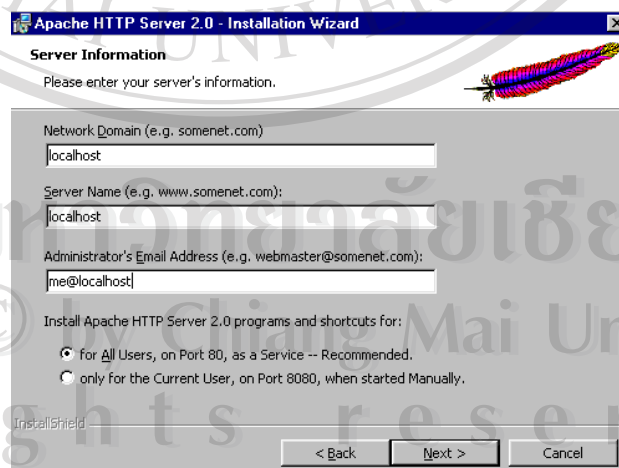
รูป ก.2 แสดงขั้นตอนของการแสดงการยอมรับในเงื่อนไขของสัญญาของโปรแกรม Apache

1.3 เมื่อเลือกกด Next แล้วจะเข้าสู่รายละเอียดต่าง ๆ ของโปรแกรม ซึ่งหมายถึง
ข้อแนะนำต่าง ๆ ให้เลือก



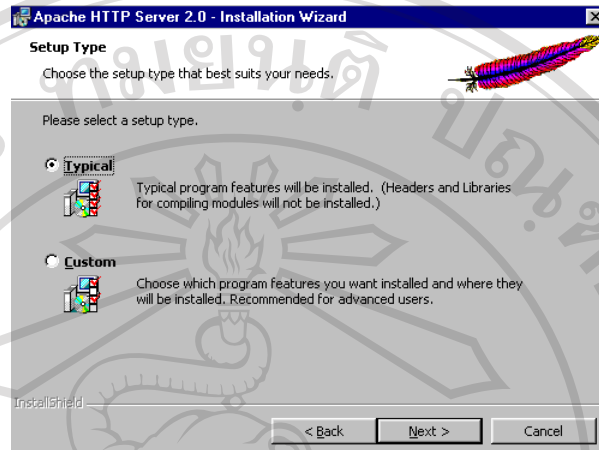
รูป ก.3 แสดงขั้นตอนของการแสดงข้อแนะนำของ โปรแกรม Apache

1.4 เมื่อเลือกผ่านมาแล้วจะพบหน้าจอที่ให้ป้อน ข้อมูลต่าง ๆ ของเซิร์ฟเวอร์ โดย
ในที่นี้ข้อกำหนดให้แสดง localhost ลงในช่อง Network Domain และช่อง Server Name และป้อน
me@localhost ลงในช่อง Administrator's Email Address จากนั้นคลิกปุ่ม Next



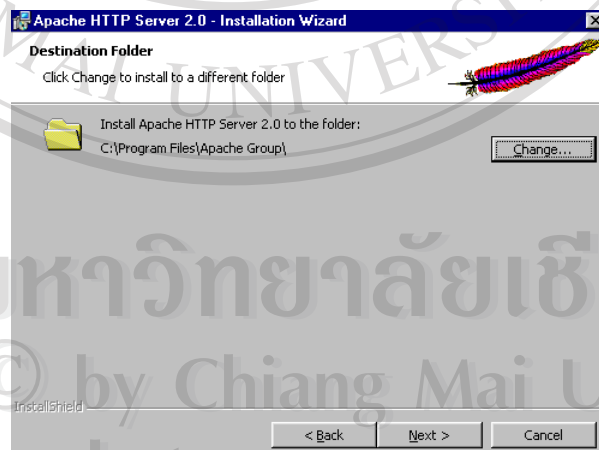
รูป ก.4 แสดงขั้นตอนของการกำหนด เซิร์ฟเวอร์ โดเมน และ อีเมลล์

1.5 เลือกการติดตั้งแบบ Typicalแล้วกดปุ่ม Next ต่อไป



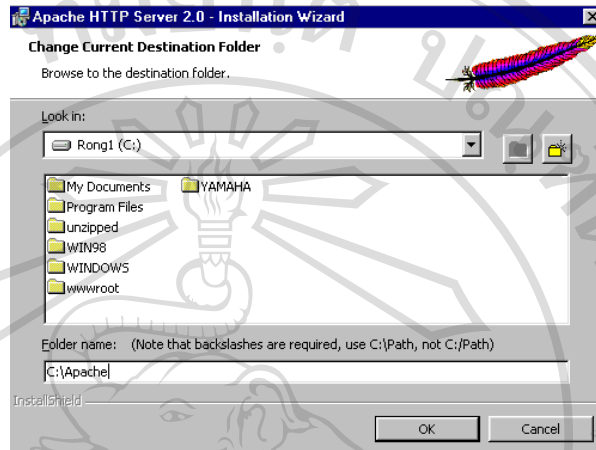
รูป ก.5 แสดงการเลือกรูปแบบการติดตั้ง

1.6 ในส่วนนี้แสดงว่า Apache จะติดตั้งใน โฟลเดอร์ใด หากแสดงเป็นอย่างอื่นขอให้ กดปุ่ม Change เพื่อเปลี่ยนแปลงให้กำหนดติดตั้งในไดรฟ์ C:



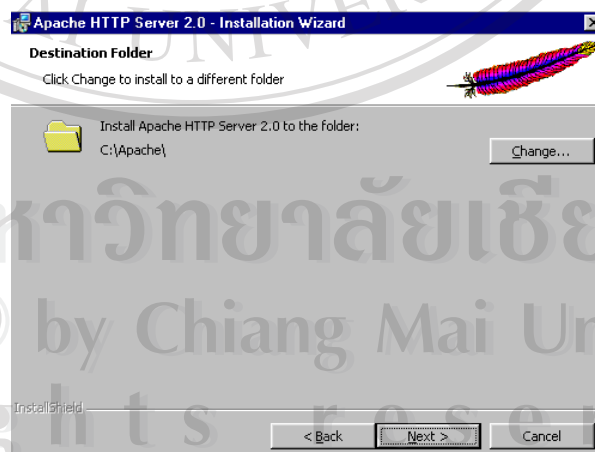
รูป ก.6 แสดงแหล่งของการติดตั้งโปรแกรม

1.7 เมื่อเลือก Change แล้วจะเข้าสู่หน้าต่างให้กำหนดการติดตั้ง โดยใส่ในช่อง Folder Name ในส่วนท้าย โดยกำหนดให้เป็น C:\Apache แล้วกดปุ่ม OK



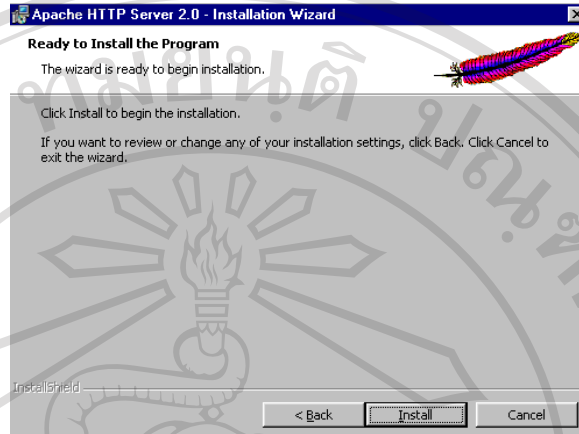
รูป ก.7 แสดงขั้นตอนการเลือกแหล่งที่ติดตั้งโปรแกรมในไดร์ฟ C:

1.8 จะเข้าสู่หน้าที่แสดงการติดตั้งว่าอยู่ใน C:\Apache เพื่อให้ยืนยันที่ที่จะติดตั้งอีกครั้ง เมื่อตรวจสอบว่าอยู่ใน C:\Apache ให้กด Next



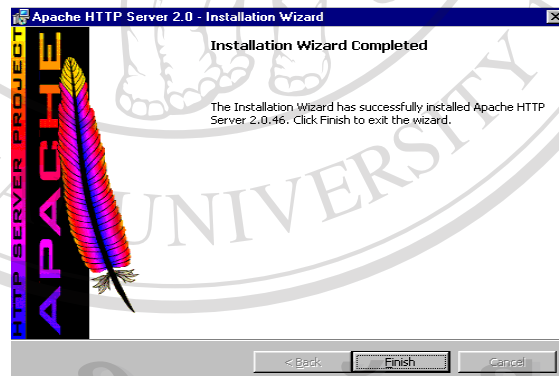
รูป ก.8 แสดงแหล่งที่ติดตั้งโปรแกรมเมื่อเลือกแหล่งติดตั้งแล้ว

1.9 เริ่มการติดตั้งโปรแกรม โดยเลือกปุ่ม Install



รูป ก.9 แสดงขั้นตอนของการเริ่มการติดตั้งโปรแกรม เมื่อกำหนดตัวเลือกเรียบร้อยแล้ว

1.10 รอให้โปรแกรมติดตั้ง จนเสร็จจะปรากฏภาพดังนี้ แล้วกด finish



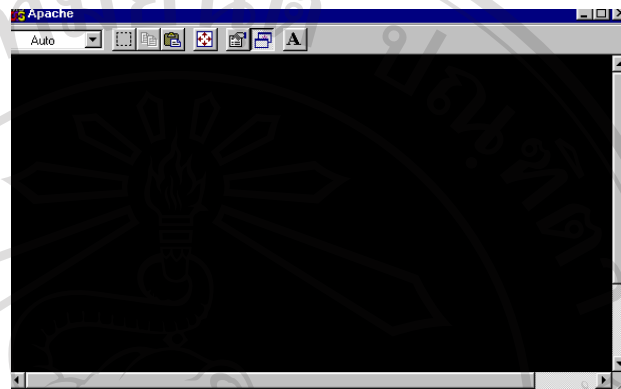
รูป ก.10 แสดงขั้นตอนของการติดตั้งโปรแกรมเสร็จสิ้นแล้ว

1.11 เมื่อติดตั้งได้แล้ว จะปรากฏ Iconบริเวณ Taskbar ดังรูป จะถือว่าติดตั้งเรียบร้อยแล้ว



รูป ก.11 แสดง Iconของโปรแกรม Apache บนTaskbar เมื่อติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว

1.12 ทดสอบการทำงานของ Apache โดยคลิกที่ปุ่ม Start \Rightarrow Program \Rightarrow Apache HTTP Server 2.0.46 \Rightarrow Control Apache Server \Rightarrow Start Apache in Console จะปรากฏวินโดว์ MS-DOS ที่มีข้อความ Apache อยู่ในไต่เตลิตบาร์ ดังรูป



รูป ก.12 แสดงขั้นตอนของการทดสอบการทำงานของโปรแกรม Apache

1.13 เปิดบราวเซอร์ขึ้นมา แล้วป้อน URL ว่า `http://localhost/` หรือ `http://127.0.0.1/` ถ้าพบหน้าจอแสดงข้อมูลการทำงานของ Apache ก็แสดงว่า Apache ทำงานได้สมบูรณ์

1.14 วิธีปิดการทำงานของ Apache สามารถทำได้โดยกด Ctrl + C ในวินโดว์ Apache แล้วรอสักครู่ วินโดว์ Apache ก็จะหายไป ถ้าไม่ได้ผลให้กด Ctrl + C ไปเรื่อย ๆ แต่อย่าปิดด้วยการกดปุ่ม กากบาทที่มุมบนขวามือ

1.15 ปรับแต่ง Apache เพื่อให้รองรับการทำงานของ PHP โดยต้องตั้งค่า ดังนี้ เปิดไฟล์ `httpd.conf` ที่อยู่ในโฟลเดอร์ `C:\Apache\Apache2\conf` ด้วยโปรแกรม Notepad หรือ Editplus หรือโปรแกรม Text Editor ใด ๆ ต่อจากนั้นหาบรรทัดที่เขียนว่า `DocumentRoot "C:/Apache/Apache2/htdocs"` แล้วเปลี่ยนเป็น `DocumentRoot "C:\wwwroot"` เพื่อกำหนดให้โฟลเดอร์ `C:\wwwroot` เป็นรูทไดเรกทอรีของเว็บไซต์ หลังจากนั้นให้ใช้ Windows Explorer สร้างโฟลเดอร์ `C:\wwwroot` ขึ้นมา หลังจากนั้นหาบรรทัดที่เขียนว่า `<Directory "C:/Apache/Apache2/htdocs">` แล้วแก้ไขเป็น `<Directory "C:\wwwroot">` ต่อจากนั้นหาบรรทัดที่เขียนว่า `DirectoryIndex index.html` แล้วเพิ่ม 3 บรรทัดนี้ต่อท้ายเข้าไป เพื่อกำหนดชื่อไฟล์เว็บเพจดีฟอลต์ (สามารถเลือกกำหนดได้เองตามต้องการ ไม่จำเป็นต้องกำหนดตามนี้ก็ได้)

DirectoryIndex default.html

DirectoryIndex index.php

DirectoryIndex default.php

และเพิ่ม 3 บรรทัดต่อไปนี้เข้าไปที่ท้ายสุดของไฟล์

```
ScriptAlias /php/ "C:\php\"
```

```
AddType application/x-httpd-php .php
```

```
Action application/x-httpd-php "/php/php.exe"
```

บรรทัด ScriptAlias เป็นการสร้างไดเรกทอรีเสมือน /php/ ให้ชี้ไปยังโฟลเดอร์ C:\php\ (แต่เวลาป้อนในไฟล์ httpd.conf จะต้องใช้เครื่องหมาย / แทน \) ซึ่ง Apache จะเข้าถึงไฟล์ php.exe โดยอ้อมผ่านทางไดเรกทอรีเสมือน /php/ นี้ (บรรทัด Action) ส่วนบรรทัด AddType เป็นการกำหนด MIME (Multimedia Internet Mail Extensions) type ให้กับไฟล์นามสกุล .php โดย "application/x-httpd-php" ก็คือ MIME type มาตรฐานของไฟล์ PHP นั่นเอง ถ้าต้องการใช้นามสกุลอื่นเพิ่มเติมอีก เช่น .php3 ก็สามารรถระบุต่อท้ายบรรทัดได้เลย โดยให้เว้นอย่างน้อย 1 ช่องว่าง ส่วนบรรทัด Action เป็นการกำหนดให้ Apache เรียก PHP Engine (ไฟล์ php.exe ที่อยู่ในไดเรกทอรีเสมือน /php/) ขึ้นมาประมวลผลไฟล์ PHP หากบราวเซอร์ร้องขอไฟล์ PHP มาทำการบันทึก ไฟล์ httpd.conf จากนั้นให้ปิด Apache แล้วเปิดใหม่เพื่อให้การตั้งค่าในไฟล์ httpd.conf มีผล.

```
225 # documents. By default, all requests are taken from this dir
226 # symbolic links and aliases may be used to point to other I
227 #
228 DocumentRoot "C:/Apache/Apache2/htdocs"
229 #
230 #
231 # Each directory to which Apache has access can be config
232 # to which services and features are allowed and/or disabl
233 # directory (and its subdirectories).
234 #
235 # First, we configure the "default" to be a very restrictive set
```

```
250 #
251 # This should be changed to whatever you set DocumentRoot to.
252 #
253 <Directory "C:/Apache/Apache2/htdocs">
254 #
255 #
256 # Possible values for the Options directive are "None", "All",
257 # or any combination of:
```

```
319 # same purpose, but it is much slower.
320 #
321 DirectoryIndex index.html index.html.var
322 #
323 #
324 # AccessFileName: The name of the file to look for in each dir
325 # for additional configuration directives. See also the AllowOx
326 # directive
```

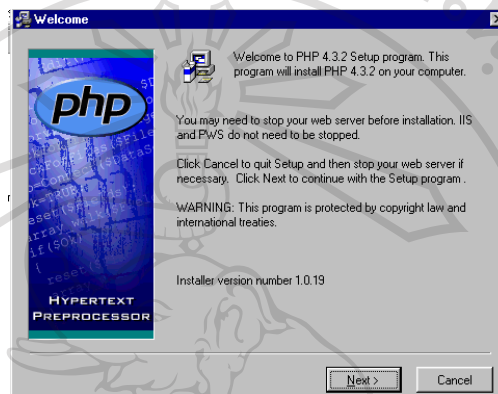
```
983 # ServerName dummy-host.example.com
984 # ErrorLog logs/dummy-host.example.com-error_log
985 # CustomLog logs/dummy-host.example.com-access_log combined
986 #</VirtualHost>
987
```

รูป ก.13 แสดงขั้นตอนของการปรับแต่งการทำงานของ Apache

2. การติดตั้งโปรแกรม PHP

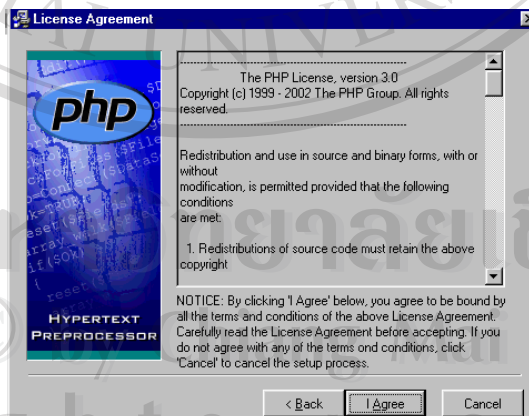
การติดตั้งโปรแกรม PHP มีขั้นตอนดังนี้

2.1 ดับเบิลคลิกที่ php-4.3.2-installer.exe เพื่อเริ่มติดตั้งโปรแกรม PHP แล้วกด Next



รูป ก.14 แสดงการเริ่มต้นเข้าสู่โปรแกรม PHP

2.2 เข้าสู่หน้าจอแสดงการยอมรับในเงื่อนไขสัญญาของโปรแกรม PHP แล้วเลือก I agree เพื่อแสดงการยอมรับในเงื่อนไขสัญญา



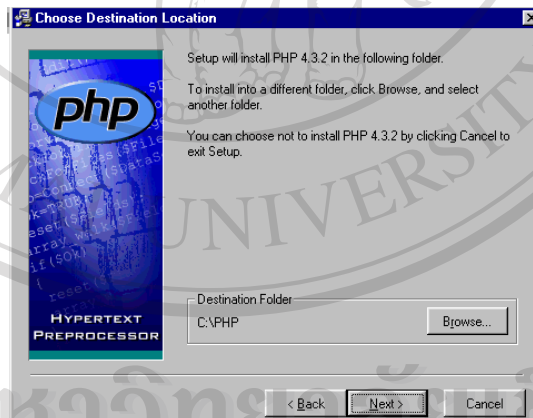
รูป ก.15 แสดงยอมรับในเงื่อนไขสัญญาของ PHP

2.3 เลือกรูปแบบการติดตั้ง ในที่นี้เลือกแบบ Standard แล้วกด Next



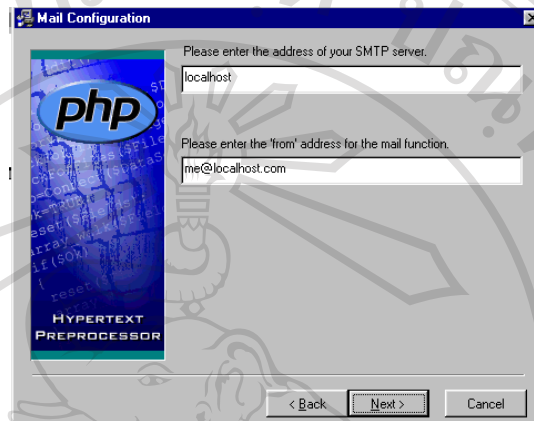
รูป ก.16 แสดงรูปแบบของการเลือกการติดตั้งของ PHP

2.4 เลือกแหล่งที่ติดตั้ง C:\PHP แล้วกด Next



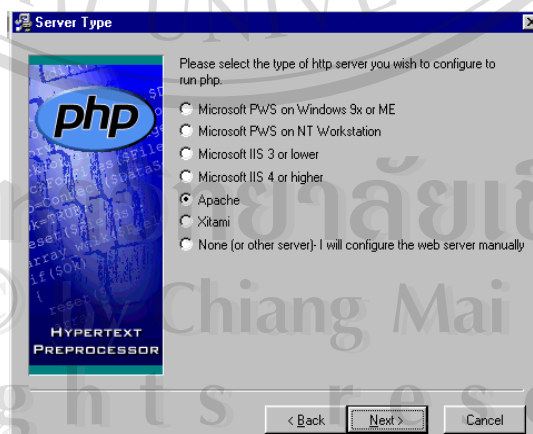
รูป ก.17 แสดงแหล่งที่จะติดตั้ง PHP ใน ไดรฟ์ C:

2.5 กำหนดเซิร์ฟเวอร์ และ Mail ในที่นี้กำหนดให้เป็น localhost และ me@localhost.com หลังจากนั้น กด Next



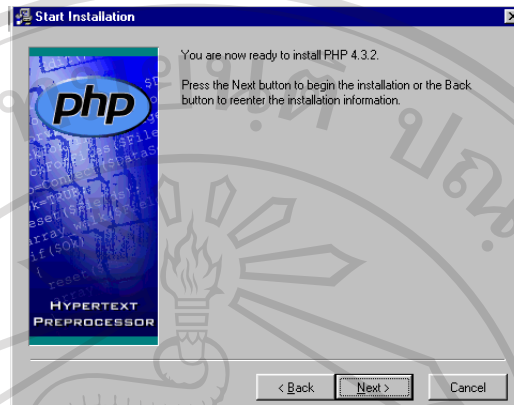
รูป ก.18 แสดงการกำหนดเซิร์ฟเวอร์ และ อีเมลแอดเดรส

2.6 เลือกรูปแบบของเซิร์ฟเวอร์ ในที่นี้แล้วกำหนดให้ เซิร์ฟเวอร์เป็น Apache หลังจากนั้น กด Next



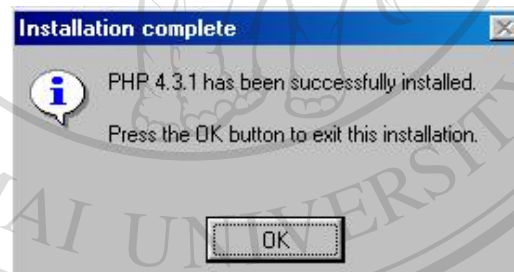
รูป ก.19 แสดงการเลือกชนิดของ เซิร์ฟเวอร์

2.7 เริ่มต้นติดตั้งโปรแกรม PHP แล้วกด Next



รูป ก.20 แสดงขั้นตอนการทำการติดตั้งโปรแกรม PHP

2.8 รอการติดตั้งจนเสร็จ จะขึ้นหน้าจอแสดงว่าติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ดังรูป



รูป ก.21 แสดงข้อมูลว่าการติดตั้ง PHP เรียบร้อยแล้ว

2.9 จากนั้นให้ปรับแต่งโปรแกรมเพื่อให้ทำงานถูกต้อง โดยเปิดไฟล์ php.ini

จากโฟลเดอร์ C:\Windows ขึ้นมาแก้ไขด้วยโปรแกรม Editplus หรือ โปรแกรม Text Editor ใด ๆ โดยเพิ่มบรรทัด `cgi.force_redirect = 0` ไว้ถัดจากบรรทัด [PHP] ในส่วนเริ่มต้นโปรแกรม และหาบรรทัดที่เขียนว่า `register_globals = Off` แล้วเปลี่ยนเป็น `register_globals = On` (ถ้าเป็น On อยู่แล้ว ก็ไม่ต้องแก้ไขอะไร เพียงแต่ขอให้แน่ใจว่าบรรทัดนั้นไม่มีเครื่องหมาย เครื่องหมาย ; อยู่ข้างหน้า ซึ่งถ้ามีขอให้เอาออกเสีย มิฉะนั้น PHP จะเพิกเฉยต่อบรรทัดนั้น) หบบรรทัดที่เขียนว่า `error_reporting = E_ALL` แล้วเปลี่ยนเป็น `error_reporting = E_ALL & ~E_NOTICE` (เดิม

& ~E_NOTICE ต่อท้ายเข้าไป) จากนั้นให้บันทึกไฟล์ ก็ถือว่าเสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรม PHP เรียบร้อยแล้ว

2.10 การทดสอบ PHP ว่าทำงานหรือไม่ สามารถทำได้โดยการเปิด EditPlus หรือโปรแกรม Text Editor ใด ๆ ขึ้นมา แล้วพิมพ์

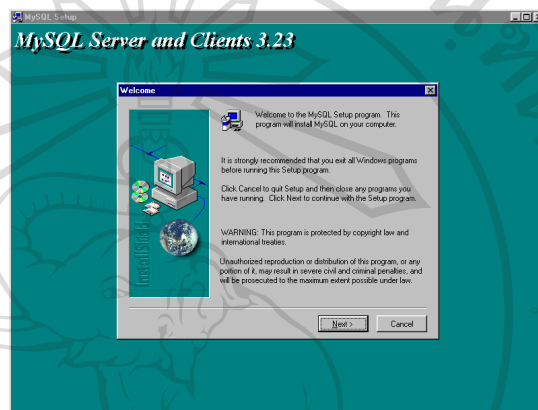
```
<html>
<head>
  <title> Test PHP </title>
</head>
<body>
  <?php
    echo “ทดสอบ PHP” ;
  ?>
</body>
</html>
```

บันทึกไฟล์ไว้ในชื่อ test.php (สำหรับ Notepad นั้นเราจะต้องครอบชื่อไฟล์ด้วยเครื่องหมายคำพูด มิฉะนั้น Notepad จะเติมนามสกุล .txt ให้อีก และจะกลายเป็น ไฟล์ชื่อ test.php.txt ไปแทน) หลังจากนั้น เปิดเบราว์เซอร์ จากนั้นป้อน URL ว่า <http://localhost/test.php> หรือ <http://127.0.0.1/test.php> ถ้าปรากฏข้อความว่า “ทดสอบ PHP” ในเบราว์เซอร์ แสดงว่าระบบของเราพร้อมที่ใช้ PHP แล้ว

3. การติดตั้งโปรแกรม MySQL

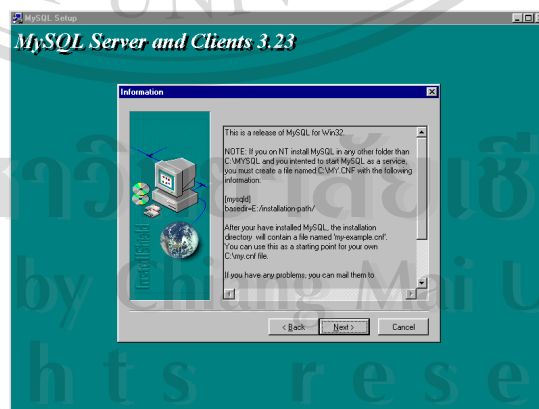
MySQL เป็นระบบการจัดการฐานข้อมูล โดยจะมีขั้นตอนการติดตั้งดังนี้

3.1 ดับเบิลคลิกที่ ไฟล์ Setup ในโปรแกรม MySQL หลังจากนั้น กด Next



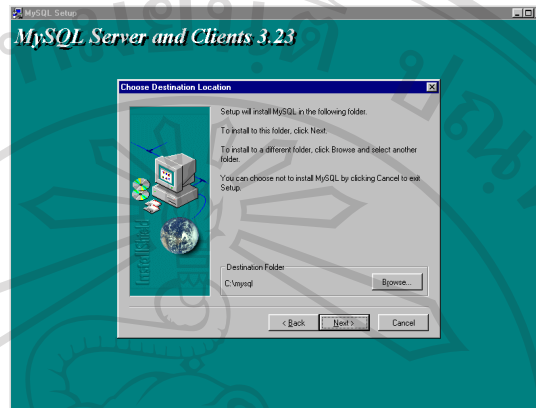
รูป ก.22 แสดงการเริ่มติดตั้งโปรแกรม MySQL

3.2 เข้าสู่หน้าจอของการแสดงข้อมูลเบื้องต้นของ MySQL หลังจากนั้น กด Next



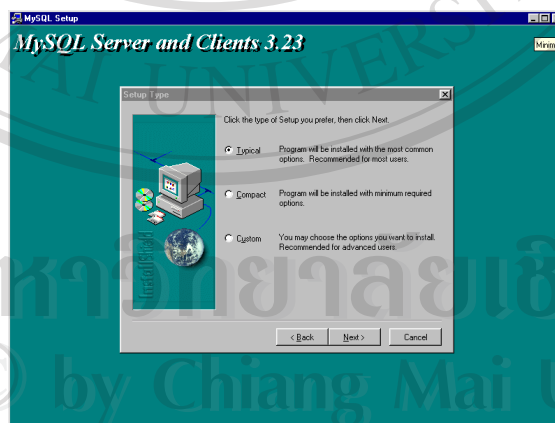
รูป ก.23 แสดงข้อมูลเบื้องต้นของโปรแกรม MySQL

3.3 เลือกแหล่งที่ติดตั้งโปรแกรม หลังจากนั้นกด Next



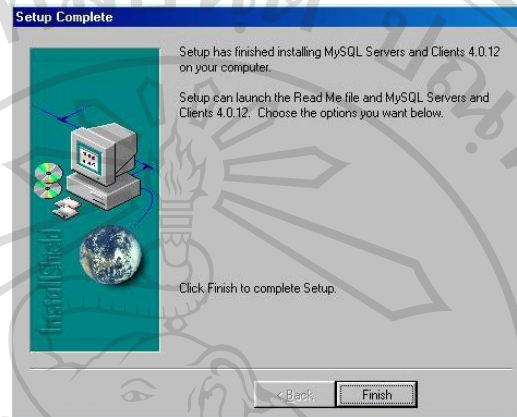
รูป ก.24 แสดงแหล่งที่ติดตั้งของโปรแกรม MySQL

3.4 เลือกประเภทของการติดตั้ง โดยในที่นี้เลือกแบบ Typical หลังจากนั้นกด Next



รูป ก.25 แสดงประเภทของการติดตั้งระบบ

3.5 รอให้โปรแกรมติดตั้งจนเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏวินโดว์ Setup Complete แล้วกดปุ่ม finish ก็ถือว่าเสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรมแล้ว



รูป ก.26 แสดงการติดตั้งเสร็จแล้ว

3.6 จากนั้นเข้าไปโฟลเดอร์ C:\mysql\bin แล้วดับเบิลคลิกไฟล์ winmysqladmin.exe จะปรากฏวินโดว์ WinMySQLadmin Quick Setup ที่ใช้กำหนดชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านของ MySQL ให้กำหนดชื่อผู้ใช้เป็น root และกำหนดรหัสผ่านตามที่ต้องการ ในที่นี้ กำหนดเป็น 1234 แล้วกดปุ่ม OK



รูป ก.27 แสดงการกำหนด User Name และ Password

3.7 ถ้าบริเวณ Task Bar จะปรากฏไอคอน ของ WinMySQLAdmin เป็นรูปไฟสัญญาณจราจร ให้คลิกขวาที่ไอคอนนี้ แล้วเลือกคำสั่ง Win 9x ShutDown this Tool เพื่อปิด WinMySQLAdmin ลงไปก่อน จากนั้นให้เปิดมาใหม่ โดยดับเบิ้ลคลิกไฟล์ winmysqladmin.exe (ที่ต้องทำอย่างนี้ก็เพื่อให้ MySQL ทำงานภายใต้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่เรากำหนดเข้าไปใหม่)



รูป ก.28 แสดง Iconรูป MySQL บริเวณ Task Bar

3.8 การใช้งาน MySQL เป็นระบบฐานข้อมูลที่ติดต่อกับผู้ใช้ผ่านทางบรรทัดคำสั่งของ DOS การใช้งาน MySQL นั้นเราจะต้องเปิดวินโดว์ MS-DOS Prompt ขึ้นมาก่อน จากนั้นให้เข้าไปยังโฟลเดอร์ c:\mysql\bin (ด้วยคำสั่ง cd \mysql\bin) แล้วป้อนคำสั่ง mysql -u root -p หลังจากกด Enter แล้วให้ป้อนรหัสผ่านลงไปแล้วกด Enter ซึ่งถ้าหากไม่มีอะไรผิดพลาด จะปรากฏ mysql> ขึ้นมาแทนเครื่องหมายรับคำสั่งของ DOS

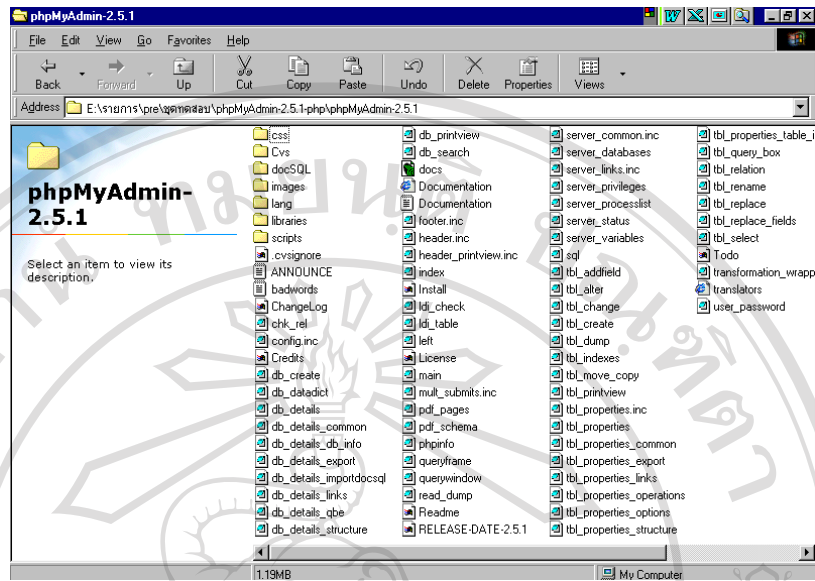
3.9 การใช้งาน MySQL จะเห็นว่ามีความยุ่งยากในการเขียนคำสั่งผ่านบรรทัดคำสั่ง ซึ่งเป็นเรื่องที่ไม่สะดวก จึงมีโปรแกรมที่เข้ามาช่วยให้การดูแลและบริหารฐานข้อมูลทำได้ง่ายมากขึ้นด้วยโปรแกรม phpMyAdmin

4. การติดตั้งโปรแกรม phpMyAdmin

phpMyAdmin จะมีขั้นตอนการติดตั้งดังนี้

4.1 หลังจากที่ได้ดาวน์โหลดไฟล์มาแล้ว ให้แตกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ phpmyadmin ขึ้นมาภายใต้โฟลเดอร์ที่ถูกกำหนดให้เป็นรูทไดเรกทอรีของเว็บไซต์ (C:\wwwroot)

4.2 ย้ายไฟล์/โฟลเดอร์ต่าง ๆ ของ phpMyAdmin ที่อยู่ในโฟลเดอร์ชั่วคราวไปยังโฟลเดอร์ชื่อ phpmyadmin ที่เราสร้างขึ้นใหม่ ทั้งนี้ไฟล์/โฟลเดอร์ของ phpMyAdmin ควรจะมีลักษณะดังรูป



รูป ก.29 แสดง รายละเอียดของไฟล์และโฟลเดอร์ใน phpMyAdmin

4.3 เปิดไฟล์ config.inc.php ขึ้นมา ด้วย EditPlus หรือ โปรแกรมใด ๆ แล้วกำหนดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านลงไปที่บรรทัดต่อไปนี้ (ตามที่ได้กำหนดไว้ใน WinMySQLadmin Quick Setup)

```
$cfg['Servers'][$i]['user'] = 'root' ;
$cfg['Servers'][$i]['password'] = '1234' ;
```

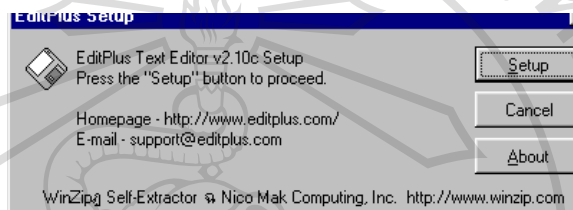
4.4 ทาบรรทัด \$cfg['PmaAbsoluteUri'] แล้วกำหนดค่าลงไป ดังนี้
\$cfg['PmaAbsoluteUri'] = 'http://localhost/phpmyadmin/'; จากนั้นให้บันทึกไฟล์ config.inc.php

4.5 การใช้งาน phpMyadmin หากติดตั้งเสร็จ เราสามารถใช้งานโดยการเปิดบราวเซอร์ขึ้นมาแล้วเข้าไปที่ <http://localhost/phpmyadmin/index.php> จะได้ผลเป็นหน้าการทำงานของ phpMyAdmin โดยมีการแสดงผลของ phpMyAdmin จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน โดยด้านซ้ายมือจะมีลิศต์บ็อกซ์แบบดรอปดาวน์ให้เลือกฐานข้อมูลที่จะทำงาน สำหรับทางด้านขวามือเป็นส่วนที่ใช้แสดงสถานะต่าง ๆ ของ MySQL/PHP รวมทั้งมีช่องให้กรอกชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการจะสร้างขึ้นมาใหม่ได้

5. การติดตั้งโปรแกรม EditPlus

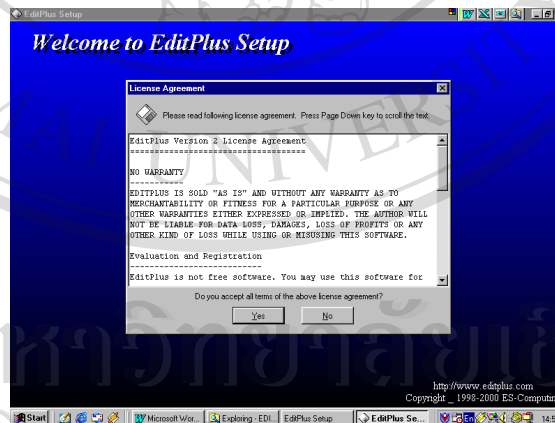
EditPlus เป็นโปรแกรม Text Editor ที่ใช้ในการเขียนภาษา html หรือภาษา PHP โดยในที่นี้เราใช้โปรแกรม EditPlus ในการเขียนภาษา PHP เพื่อใช้งาน โดยจะมีขั้นตอนการติดตั้งดังนี้

5.1 ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ Epp210c จะเริ่มเข้าสู่การ Setup ไฟล์ หลังจากนั้น กด Setup



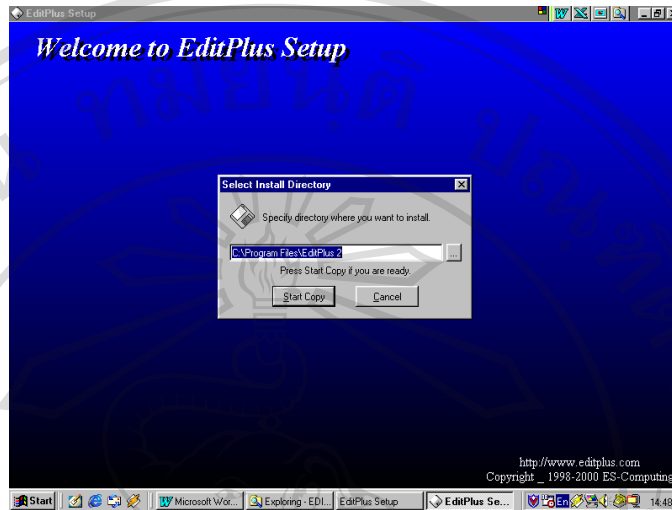
รูป ก.30 แสดงการเริ่มการติดตั้ง โปรแกรม EditPlus

5.2 เริ่มเข้าสู่การติดตั้ง โดยที่จะแสดงเงื่อนไขสัญญา เพื่อให้ตกลงในเงื่อนไข หลังจากนั้น กด Yes



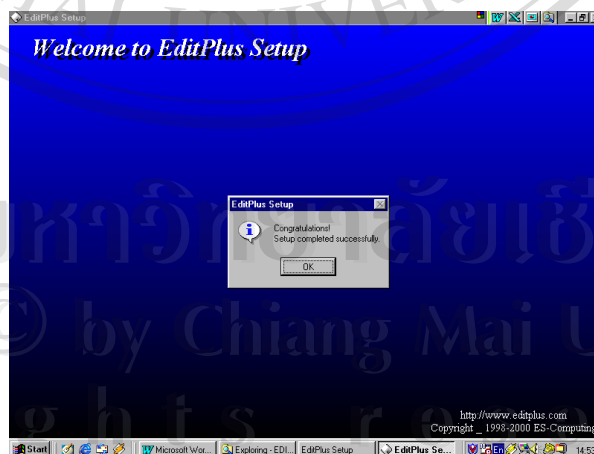
รูป ก.31 แสดงการเริ่มการติดตั้ง โปรแกรม EditPlus

5.3 หลังจากนั้นเลือกแหล่งของการติดตั้ง หลังจากนั้นกด Start Copy



รูป ก.32 แสดงการเลือกแหล่งที่ติดตั้ง โปรแกรม

5.4 รอจนกว่าการติดตั้งจะเสร็จ หลังจากนั้นจะปรากฏวินโดว์ EditPlus Setup จะแสดงว่าการSetup โปรแกรมสมบูรณ์แล้ว หลังจากนั้น กด OK

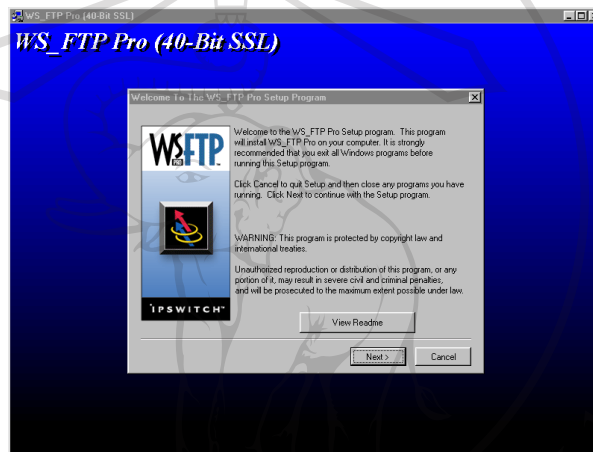


รูป ก.33 แสดงว่าการติดตั้งสมบูรณ์แล้ว

6. การติดตั้งโปรแกรม FTP Pro (f_x86t32)

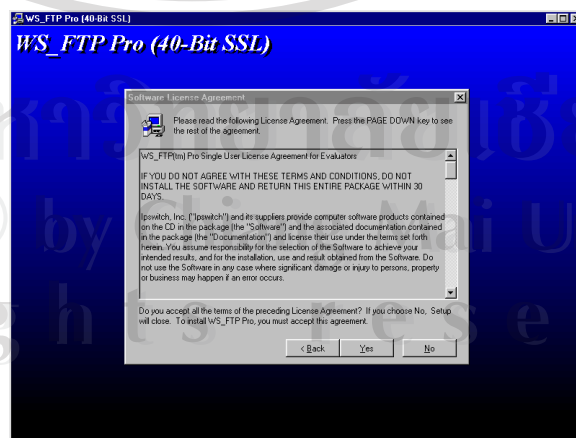
โปรแกรม FTP Pro หรือ f_x86t32 เป็นโปรแกรมที่ใช้โอนไฟล์เพื่อ Upload ขึ้นไปยัง URL เมื่อนำมาใช้งานในระบบเครือข่ายจริง หลังจากที่เราได้จำลองการทำงานบนเครื่องของเราแล้ว หากต้องการนำขึ้นเครือข่ายจริง ก็ต้องมีการ Upload ไฟล์ต่าง ๆ ขึ้นไปเพื่อให้ทำงานได้จริงบนเครื่องข่ายนั้น ๆ ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม f_x86t32 มีขั้นตอนดังนี้

6.1 ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ f_x86t32 จะเข้าสู่การติดตั้งโปรแกรม หลังจากนั้น กด Next



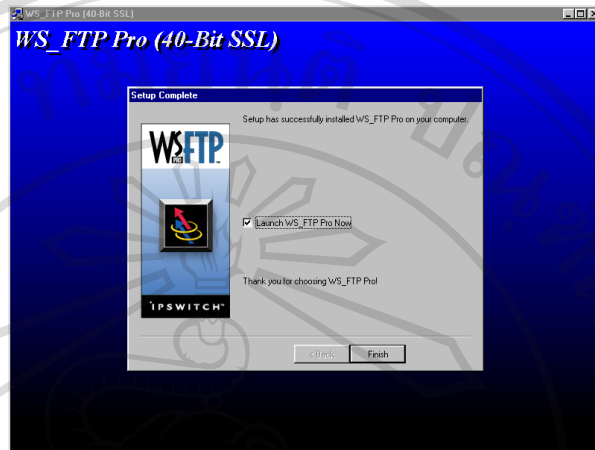
รูป ก.34 แสดงการเริ่มต้นการติดตั้ง โปรแกรม FTP Pro

6.2 แสดงเงื่อนไขข้อตกลงในสัญญาของโปรแกรม หลังจากนั้น กด Yes



รูป ก.35 แสดงเงื่อนไขข้อตกลงในโปรแกรม

6.3 รอกการติดตั้งจนเสร็จ หลังจากนั้น กด Finish



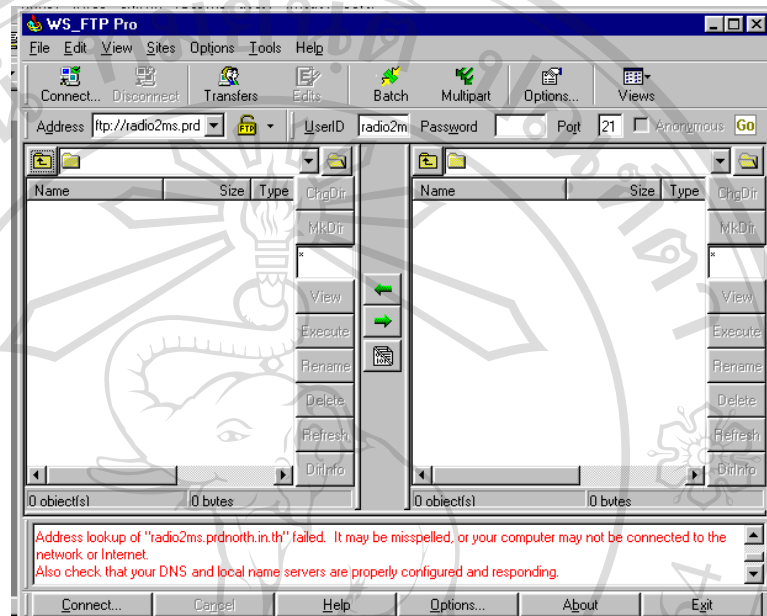
รูป ก.36 แสดงการติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว

6.4 เมื่อจะเริ่มการทำงาน ดับเบิลคลิกที่ไอคอน FTP Pro แล้วกดปุ่ม Start Evaluation



รูป ก.37 แสดงการเริ่มใช้โปรแกรมFTP Pro

6.5 เริ่มเข้าสู่การทำงานของโปรแกรม จะแสดง 2 ส่วน ส่วนซ้ายมือจะเป็นไฟล์ที่ต้องการส่งขึ้นไปบนเครือข่าย ส่วนด้านขวามือ คือไฟล์ที่ได้ส่งไปยังบนเครือข่ายแล้ว



รูป ก.38 ลักษณะการทำงานของ โปรแกรม FTP Pro

7. การติดตั้งโปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์

โปรแกรมนี้ทำการพัฒนาบน client จึงต้องทำการก๊อปปี้โปรแกรมต้นแบบทั้งหมดไปไว้ที่เครื่องเว็บเซิร์ฟเวอร์ก่อน โดยทำการอัปโหลดไฟล์ที่อยู่ในโฟลเดอร์ wwwroot จากเครื่องที่พัฒนา หรือในซีดีรอมที่โฟลเดอร์ Source Program ทั้งหมดไปไว้ที่ เว็บเซิร์ฟเวอร์ในโดเมนที่ทำการเซตให้เป็นโดเมนที่เก็บเว็บแอปพลิเคชัน ก็จะเป็นการติดตั้งโปรแกรมที่เสร็จสิ้นสมบูรณ์

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานโปรแกรม

การใช้งานโปรแกรมบนเว็บเพจ ของระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย เพื่อการศึกษา จังหวัดลำปาง อธิบายขั้นตอนดังต่อไปนี้
หน้าจอหลัก

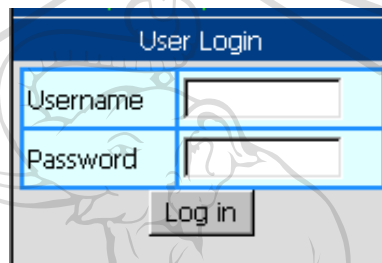
The screenshot displays the main interface of the Chiang Mai University of Education website. At the top, there is a navigation bar with links: หน้าแรก, เกี่ยวกับเรา, ตรวจสอบ Mail, มีรายการ, สนทนา-เยี่ยม, สำรองการรับฟัง, and สารบัญ. Below this is a 'User Login' section with fields for Username and Password, and a 'Log in' button. To the right is a search box with a dropdown menu for 'จาก' and a 'Search' button. The main content area is divided into several sections: 'หน่วยงานเครือข่าย' with a map of Thailand, 'ข่าวบริการ (เวลา 09.00 น.)', 'ข่าวบริการ (เวลา 15.00 น.)', 'ข่าวบริการ (เวลา 17.00 น.)', and 'ข่าวจากรายการวิทยุทำเมืองเรื่องข่าว'. Each news item includes a date, a title, a brief description, and a 'ดูข่าวทั้งหมด >' link. On the right side, there are sections for 'ค้นหาข่าว', 'บุคลากร', 'ฝากข่าวประชาสัมพันธ์', and 'รายการนายกเทศมนตรี'. At the bottom, there is a 'Intranet ครบประชาสัมพันธ์' section and a footer with contact information for the station.

รูป ข.1 แสดงหน้าจอหลัก หรือหน้าจอแรกของระบบ

จะเห็นได้ว่ากลุ่มผู้ใช้งานของระบบ จะมี 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้ฝากข่าว หรือกลุ่มผู้เข้าชม และอีกกลุ่มหนึ่งก็คือกลุ่มผู้ดูแลระบบ หรือผู้ที่มีหน้าที่ตรวจสอบ แก้ไขปรับปรุงข้อมูลของระบบ โดยจะอธิบายการใช้งานสำหรับกลุ่มต่าง ๆ ดังนี้

1 หน้าจอการใช้งานสำหรับกลุ่มผู้ดูแลระบบ

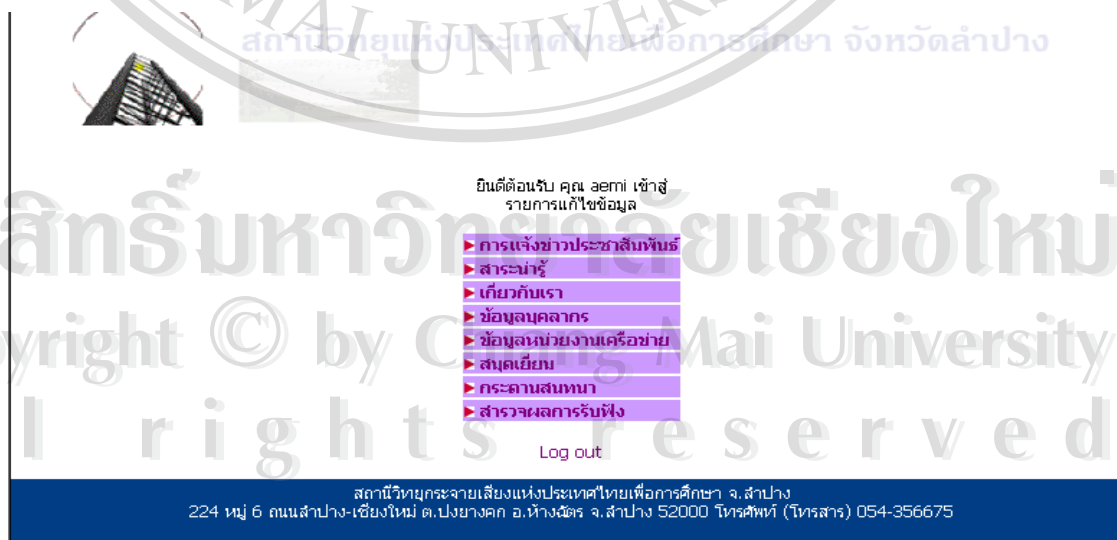
1.1 หน้าจอการใช้งานสำหรับกลุ่มผู้ดูแลระบบ ซึ่งจะมีหน้าที่เข้าไปแก้ไขได้โดยการ Log In โดยใส่ username และ password ในส่วนของการ log in ดังรูป



The image shows a web form titled "User Login". It contains two input fields: "Username" and "Password". Below the fields is a button labeled "Log in". The form is styled with a blue header and light blue borders.

รูป ข.2 แสดงหน้าจอ user Login เพื่อเข้าสู่ระบบการแก้ไขปรับปรุง

1.2 หน้าจอแสดงการเข้าไปแก้ไขปรับปรุงข้อมูลของ admin มีรายการต่าง ๆ ให้เลือก หากไม่ต้องการแก้ไขก็สามารถกด log out เพื่อออกจากการหน้าจอนี้ได้ ดังรูป



The image shows a screenshot of an admin dashboard. At the top, it says "ยินดีต้อนรับ คุณ aemi เข้าสู่ รายการแก้ไขข้อมูล". Below this is a list of menu items with red arrows pointing to the right:

- ▶ การแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์
- ▶ สารบัญ
- ▶ เกี่ยวกับเรา
- ▶ ข้อมูลบุคลากร
- ▶ ข้อมูลหน่วยงานเครือข่าย
- ▶ สมุดเยี่ยม
- ▶ กระดานสนทนา
- ▶ สารวจผลการรับฟัง

At the bottom of the menu is a "Log out" button. The background of the dashboard is dark blue with white text. At the very bottom, there is a footer with contact information for Chiang Mai University.

รูป ข.3 แสดงรายละเอียดหัวข้อที่ admin สามารถแก้ไขปรับปรุงข้อมูลได้ หลังจาก login

1.3 หน้าจอในส่วนของการเลือกหัวข้อการแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ ซึ่งจะแสดงทั้งส่วนของข่าวใหม่ที่ฝากและยังไม่ได้จัดเวลาออกอากาศ และแสดงส่วนข่าวทั้งหมดที่มีการออกอากาศแล้ว เพื่อให้สามารถลบข่าว หรือแก้ไขข่าวได้ หากทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้วสามารถกลับไปเมนูของการแก้ไขต่าง ๆ ได้ด้วยการกด Admin Menu เพื่อเลือกการแก้ไขในหัวข้ออื่น ๆ

สถานีวิทยแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จังหวัดลำปาง

ข่าวใหม่ซึ่งไม่จัดเวลาออกอากาศ

ข่าวที่	หัวข้อข่าว	ตัวเลือก
37	ให้โอกาสผู้เสพยา ผู้ต้องโทษ	19 ตุลาคม 2546
39	เรียงความจากเด็กยากจนในการขอทุนจากหน่วยของรัฐบาล	22 ตุลาคม 2546

ข่าวเก่า

ข่าวที่	หัวข้อข่าว	ตัวเลือก
1	NECTEC ภาคเหนือจัดอบรมโปรแกรมบริหารงานโรงพยาบาล [D][E]	6 กันยายน 2546
2	โครงการการจัดหาคอมพิวเตอร์ราคาถูกหรือ คอมพิวเตอร์เื่ออาหาร [D][E]	6 กันยายน 2546
3	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชรับสมัครนักศึกษาปริญญาตรี 12 สาขาวิชา [D][E]	3 กันยายน 2546
4	ลูกจ้างที่ทำงานบ้านเป็นคนรับใช้ไม่ต้องขึ้นทะเบียนประกันสังคม [D][E]	6 กันยายน 2546
33	อบต.ปางหมู จัดสรรเงินส่งเสริมราษฎร [D][E]	19 ตุลาคม 2546
34	เตือนระวังภัยช่วงเทศกาล [D][E]	19 ตุลาคม 2546
35	ปลัดสาธารณสุขเชียงใหม่ชื่นชมผู้ดูแลฝักอากาศบ้านห้วยคลีจังหวัดแม่ฮ่องสอน [D][E]	19 ตุลาคม 2546
36	โครงการปลูกต้นราชพฤกษ์เฉลิมพระเกียรติเนื่องในมหามงคลสมัยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว [D][E]	19 ตุลาคม 2546
38	อบต.ปางหมู ติดตั้งหอกระจายข่าวสนองนโยบายรัฐบาล [D][E]	22 ตุลาคม 2546
40	หัวหน้าคณะผู้ตรวจราชการศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดแห่งชาติพอใจการปราบปรามยาเสพติดของจังหวัด [D][E]	22 ตุลาคม 2546
41	รับฟังความคิดเห็นประชาชนในโครงการระบบสายส่งไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ [D][E]	22 ตุลาคม 2546

[Admin Menu](#) | [Logout](#)

สถานีวิทยกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จ.ลำปาง
224 หมู่ 6 ถนนลำปาง-เชียงใหม่ ต.ปงยางคก อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง 52000 โทรศัพท์ (โทรสาร) 054-356675

รูป ข.4 แสดงการเข้าไปตรวจสอบการฝากข่าว

1.4 หน้าจอแสดงการเข้าไปตรวจสอบข่าวที่ฝาก และกำหนดช่วงเวลาออกอากาศของข่าว หรือไม่ให้แสดงข่าว แต่จะถูกเก็บไว้ใน database เพื่อรวบรวมไว้

เรื่อง	ให้โอกาสผู้เสียหาย ผู้ต้องโทษ
รายละเอียด	<p>นายจาตุรนต์ ฉายแสง รองนายกรัฐมนตรีเปิดเผยว่า จะมีการยก ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับผู้เสียหาย/ผู้ติดตาม เข้าทำงาน โดยห้ามส่วนราชการปฏิเสธที่จะรับกลุ่มผู้เสียหายที่ผ่านการรักษาแล้วกลับเข้าทำงาน อย่างไรก็ตามมีรายงานข่าวแจ้งว่า การให้โอกาสกับบุคคลเหล่านี้ได้เข้าศึกษาต่อหรือกลับเข้าทำงานกำหนดแนวทางไว้ในร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี "ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้มีประวัติเสียหายระหว่างเรียนและได้หยุดเกี่ยวข้องกับยาเสพติด นานกว่า 3 เดือน 2. ผู้มีประวัติเสียก่อนอายุ 18 ปี และได้หยุดเสียก่อน
จาก	สวท. ส.ป่าปาง
เวลาออกอากาศ	<input type="checkbox"/> 09.00 น. <input type="checkbox"/> 15.00 น. <input type="checkbox"/> 17.00 น. <input type="checkbox"/> 04.30 น. <input type="checkbox"/> ไม่แสดงข่าวนี้
<input type="button" value="ส่งข่าว"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

[กลับ](#) | [Admin Menu](#) | [Logout](#)

รูป ข.5 แสดงการตรวจสอบข่าว และกำหนดช่วงเวลาให้ออกอากาศ หรือไม่ออกอากาศ

1.5 หน้าจอแสดงส่วนของการแก้ไขหัวข้อสาระน่ารู้ ซึ่งสามารถลบสาระ หรือแก้ไขสาระได้ ดังรูป



สารข่าวน่ารู้ ที่มีอยู่แล้ว

สารข่าวน่ารู้	หัวข้อสารข่าวน่ารู้	วันที่ส่งสารข่าวน่ารู้
2	อบเชย ... สมุนไพรยามหนาว [D][E]	6 กันยายน 2546
3	ว่านหางจระเข้กับสรรพคุณทางยา [D][E]	4 กันยายน 2546
4	หัวสูงแอนดูที่วีระวังกระดุกคอเคอเลียม [D][E]	4 กันยายน 2546
10	กระตักน้ำร้อนไฟฟ้า [D][E]	3 กันยายน 2546
11	คราม [D][E]	4 กันยายน 2546
12	ร้อนใน [D][E]	4 กันยายน 2546
13	ผักหนามใหญ่ : หางแพลงพอง [D][E]	6 กันยายน 2546
14	ชื่อชักเลข [D][E]	4 กันยายน 2546
21	สามสมันไพรคู่ครัว [D][E]	19 ตุลาคม 2546

[เพิ่มสาระ](#) | [Main Menu](#) | [Logout](#)

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จ. ส.ป่าปาง
224 หมู่ 6 ถนนป่าปาง-เชียงใหม่ ต.ปงยางคค อ.ห้างฉัตร จ. ส.ป่าปาง 52000 โทรศัพท์ (โทรสาร) 054-356675

รูป ข.6 แสดงในส่วนหน้าจอแก้ไขปรับปรุงสารข่าวน่ารู้

1.6 ในส่วนของแก้ไขสาระน่ารู้ จะมีส่วนของการเพิ่มสาระน่ารู้ใหม่เข้าไปด้วยในส่วนนี้

ดังรูป

ฟอร์มส่งสาระ

หัวข้อสาระ	<input type="text"/>
รายละเอียด	<input type="text"/>
ส่งโดย	<input type="text"/>
แหล่งที่มา	<input type="text"/>

ส่งสาระ ยกเลิก

[กลับ](#) | [Main Menu](#) | [Logout](#)

รูป ข.7 แสดงหน้าจอของการเพิ่มสาระใหม่เข้าไปในส่วนของสาระน่ารู้

1.7 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลเรื่องเกี่ยวกับเรา ซึ่งจะมี 2 รายคือ เรื่องของประวัติสถานี่ และภารกิจหน้าที่ ที่ admin สามารถแก้ไขได้



เกี่ยวกับเรา

[ประวัติสถานี่](#)
[ภารกิจหน้าที่](#)

[Admin Menu](#) | [Log out](#)

สถาบันวิทยะกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จ.ลำปาง
224 หมู่ 6 ต.แม่ลำปาง-เชียงใหม่ ต.ปงยางคค อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง 52000 โทรศัพท์ (โทรสาร) 054-356675

รูป ข.8 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลเกี่ยวกับเรา

1.8 หน้าจอในส่วนของการเข้าไปแก้ไขประวัติสถานี่

รายงานแก้ไขประวัติสถานี่

Admin Menu | Log out

สถานีวิจัยกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จ. ลำปาง

รูป ข.9 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลประวัติสถานี่

1.9 หน้าจอในส่วนของการเข้าไปแก้ไขภารกิจหน้าที

รายงานแก้ไขภารกิจหน้าที

Admin Menu | Log out

สถานีวิจัยกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จ. ลำปาง

รูป ข.10 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลภารกิจหน้าที

1.10 หน้าจอในส่วนของการเข้าไปแก้ไขข้อมูลบุคลากร ซึ่งจะปรากฏข้อมูลบุคลากรทุกคน และสามารถแก้ไขได้ และทำการบันทึกหลังจากการที่ได้แก้ไขแล้ว ดังรูป

บุคลากร สวส.ลำปาง	
...ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2546...	
	เลขที่สำเนา : 1234 สำเนา : นายสมาน ชื่อ-สกุล : นายพิศิษฐ์ คล้ายเจียว วันครบอายุ : 1 กุมภาพันธ์ 2516 <input type="button" value="บันทึก"/>
	เลขที่สำเนา : 1235 สำเนา : นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร ชื่อ-สกุล : นายศรีจันทร์ เทพศิลา <input type="button" value="บันทึก"/>

รูป ข.11 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลบุคลากร

1.11 หน้าจอในส่วนของการเข้าไปแก้ไขข้อมูลหน่วยงานเครือข่าย ซึ่งจะปรากฏข้อมูลหน่วยงานเครือข่ายทั้งหมด และสามารถแก้ไขได้ และทำการบันทึกหลังจากการที่ได้แก้ไขแล้ว ดังรูป

หน่วยงานเครือข่าย	
	หน่วยงาน : สวส.แม่ฮ่องสอน ชื่อเต็ม : สถาบันวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จังหวัดแม่ฮ่องสอน ความถี่ : 102 Mhz ระบบ : F.M. นายสถานี : นายชิต ศรีอัมพร ที่อยู่ : 199 ถนนเฉลิมพระพราส ต.จองคำ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน 58000 โทรศัพท (โทรสาร) 0 เว็บไซต์ : www.radio2ms.prdnorth.in.th <input type="button" value="บันทึก"/>
	หน่วยงาน : สวส.ลำปาง ชื่อเต็ม : สถาบันวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จังหวัดลำปาง ความถี่ : 549 KHz. ระบบ : A.M. นายสถานี : นายพิศิษฐ์ คล้ายเจียว ที่อยู่ : 119 ถนนลำปาง-เชียงใหม่ ต.ปงยางคค อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท (โทรสาร)

รูป ข.12 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลหน่วยงานเครือข่าย

1.12 หน้าจอในส่วนของการเข้าไปแก้ไขข้อมูลผู้เยี่ยมชม ซึ่งจะแสดงรายการของผู้เยี่ยมชมทั้งหมด และสามารถลบข้อมูลของผู้เยี่ยมชมได้ ดังรูป



ที่	จากคุณ
1	อัณชลี [D]
16	test [D]

Admin Menu | Logout

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จ.ลำปาง
224 หมู่ 6 ถนนลำปาง-เชียงใหม่ ต.ปงยางคค อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง 52000 โทรศัพท์ (โทรสาร) 054-356675

รูป ข.13 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลสมุดเยี่ยมชม

1.13 หน้าจอในส่วนของการเข้าไปแก้ไขข้อมูลกระดานสนทนา ซึ่งจะแสดงรายการของกระทู้คำถามทั้งหมด และสามารถลบข้อมูลของคำถามในกระดานสนทนาได้ ดังรูป



ที่	คำถาม
9	ทดสอบระบบ [D]
19	กนกก [D]

Admin Menu | Logout

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จ.ลำปาง
224 หมู่ 6 ถนนลำปาง-เชียงใหม่ ต.ปงยางคค อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง 52000 โทรศัพท์ (โทรสาร) 054-356675

รูป ข.14 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลกระดานสนทนา

1.14 หน้าจอในส่วนของการเข้าไปแก้ไขข้อมูลสรุปผลของแบบสำรวจผลการรับฟัง ซึ่งสามารถลบข้อมูลของผลสรุปได้ทั้งหมด ดังรูป



รูป ข.15 แสดงหน้าจอการลบข้อมูลของสรุปผลของแบบสำรวจผลการรับฟัง

1.15 หน้าจอในส่วนของการเข้าไปแก้ไขข้อมูลตารางออกอากาศ ซึ่งสามารถแก้ไขข้อมูลได้ 3 หน่วยงาน ดังรูป



รูป ข.16 แสดงหน้าจอการแก้ไขข้อมูลผังรายการออกอากาศ

1.16 หน้าจอในส่วนของการเข้าไปแก้ไขข้อมูลตารางออกอากาศ ของวิทยุโรงเรียน และวิทยุนอกโรงเรียน หลังจากแก้ไขแล้วสามารถย้อนกลับมาหน้าจอเมนูให้เลือกว่าจะแก้ไขผังการออกอากาศของหน่วยงานอื่น ดังรูป

ตารางออกอากาศวิทยุโรงเรียน-วิทยุนอกโรงเรียน
ช่วงปิดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2545
ระหว่างวันที่ 9 กันยายน - 3 พฤศจิกายน 2546
[Edit]

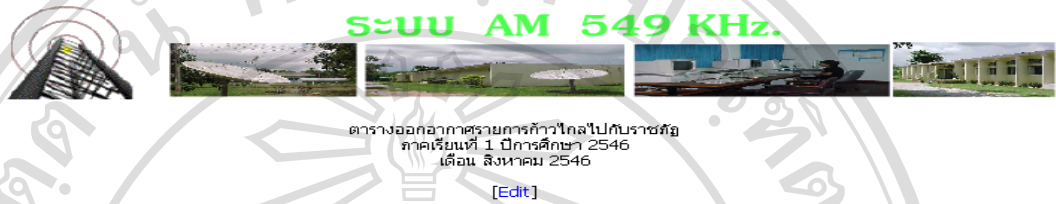
เวลา	จันทร์-ศุกร์	เวลา	เสาร์-อาทิตย์
05.30-05.50	เส้นทางหากิน [E]	05.30-05.50	ธรรมะสนทนา [E]
05.50-06.00	รู้ทันโลก [E]	05.50-06.00	รู้ทันโลก [E]
09.05-11.00	ถ่ายทอดรายการวิทยุการศึกษา [E]	06.00-06.30	ยิ้มสยาม(เสาร์) หนังสือในดวงใจ(อาทิตย์) [E]
11.00-11.10	ข่าว/สารคดีสิ่งแวดล้อม/สารคดีชุดส่งเสริมการอ่าน [E]	06.30-06.50	พระพุทธเจ้าหลวงของปวงไทย [E]
11.10-11.30	เสนาะกรรณโวกณา [E]	06.50-07.00	อาชีพเสริมรายได้ [E]
11.30-12.00	รายการของวิทยาลัยเปิดชุมชน [E]	09.30-09.45	เสียงจากกรมสามัญศึกษา (อาทิตย์) [E]
12.00-12.30	รายการของวิทยาลัยเปิดชุมชน [E]	09.45-10.00	อาชีพสัมพันธ์/เรียนเพื่อทราบ (อาทิตย์) [E]
13.05-13.20	สิ่งดีในเมืองไทย [E]	10.00-10.30	ปฏิรูปการศึกษา [E]
13.20-13.30	โลโก้โลกโลก [E]	10.30-10.50	การเมืองเรื่องไม่ยาก [E]
13.30-14.30	เพื่อนยามบ่าย [E]	10.50-11.00	สารคดีเพื่อคุณภาพชีวิต [E]
14.30-15.00	ดนตรีดีตา [E]	11.00-11.30	โลกกว้างทางการศึกษา [E]
19.40-20.00	ซีซงสองทาง [E]	11.30-12.00	สำนวนชวนรู้ [E]
20.30-20.50	เพลินวรรณกรรม [E]	12.00-12.30	พบกันวันเสาร์ / รายการจาก สวศ.(อาทิตย์) [E]
20.50-21.10	20 นาทีเพื่อชีวิต [E]	19.40-20.00	เรียนรู้เพื่อฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม [E]
		20.30-21.10	ลูกทุ่งทางไกล [E]

[Back](#) | [Admin Menu](#) | [Logout](#)

รูป ข.17 แสดงหน้าจอข้อมูลที่สามารถแก้ไขได้ของการออกอากาศวิทยุโรงเรียน

รูป ข.18 แสดงหน้าจอการฟอร์มการแก้ไขข้อมูลของวิทยุโรงเรียน

1.17 หน้าจอในส่วนของการเข้าไปแก้ไขข้อมูลตารางออกอากาศ ของสถาบันราชภัฏ หลังจากแก้ไขแล้วสามารถย้อนกลับมาหน้าจอเมนูให้เลือกว่าจะแก้ไขผังการออกอากาศของหน่วยงานอื่น ดังรูป



วัน	เวลา	วิชา/ครั้งที่	ชื่อเรื่อง
ศ. 1 สิงหาคม 2546	17.00-18.00	ความจริงของชีวิต 4 [E]	สภาพชีวิตในปัจจุบัน
ศ. 1 สิงหาคม 2546	18.00-18.30	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย 4 [E]	การบังคับใช้กฎหมายและยกเลิกกฎหมาย
ศ. 1 สิงหาคม 2546	18.30-19.00	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน 4 [E]	การจัดตนเองตามแนวจิตวิเคราะห์
ส. 2 สิงหาคม 2546	08.30-09.00	การบัญชี 1/4 [E]	สมุดชั้นต้น บัญชีแยกประเภท และงบทดลอง
ส. 2 สิงหาคม 2546	09.00-09.30	วิถีโลก 5 [E]	ชาตินิยมท้องถิ่น
ส. 2 สิงหาคม 2546	09.30-10.00	ระบบบริหารราชการไทย 5 [E]	การพัฒนาสมรรถนะระบบราชการ
ส. 2 สิงหาคม 2546	17.00-17.30	การปกครองท้องถิ่นไทย 5 [E]	องค์การบริหารส่วนจังหวัด ตอนที่ 2
อา. 3 สิงหาคม 2546	08.00-08.30	การบริหารการผลิต 5 [E]	การวางแผนการผลิตรวม
อา. 3 สิงหาคม 2546	08.30-09.00	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต 5 [E]	การใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์
อา. 3 สิงหาคม 2546	09.00-09.30	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น 5 [E]	ความคิดสร้างสรรค์

รูป ข.19 แสดงหน้าจอข้อมูลผังรายการออกอากาศสถาบันราชภัฏที่แก้ไขได้



รูป ข.20 แสดงหน้าจอการฟอร์มการแก้ไขข้อมูลของสถาบันราชภัฏ

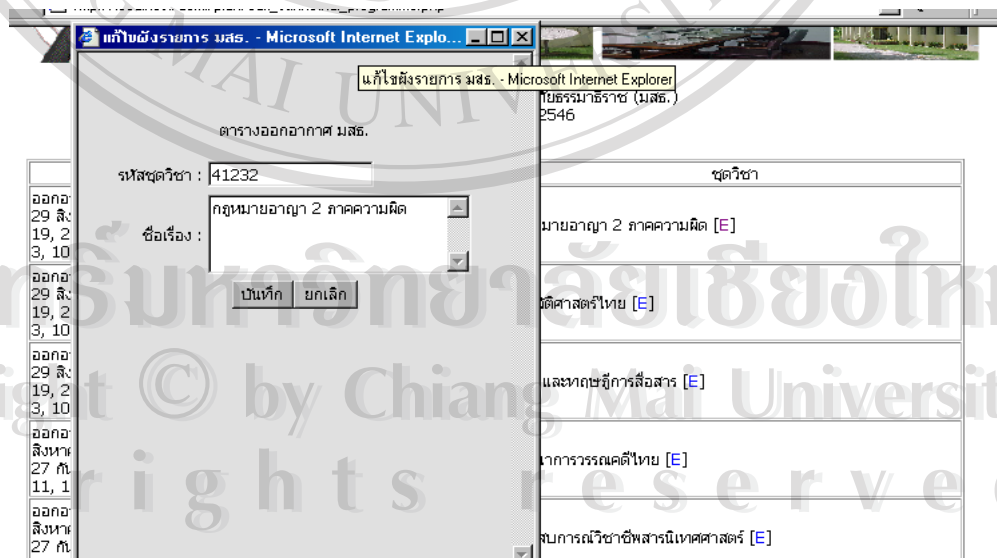
1.18 หน้าจอในส่วนของการเข้าไปแก้ไขข้อมูลตารางออกอากาศ ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช หลังจากแก้ไขแล้วสามารถย้อนกลับมาหน้าจอเมนูให้เลือกว่าจะแก้ไขผังการออกอากาศของหน่วยงานอื่น ดังรูป



ตารางออกอากาศมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช (มสธ.)
ภาคการศึกษาที่ 1/2546
[Edit]

วัน เดือน ปี	เวลา	รหัส	ชุดวิชา
ออกอากาศวันศุกร์ที่ 8, 15, 22, 29 สิงหาคม 2546 วันที 5, 12, 19, 26 กันยายน 2546 และวันที่ 3, 10, 17, 24 ตุลาคม 2546. [E]	06.00-06.20 น.	41232	กฎหมายอาญา 2 ภาคความผิด [E]
ออกอากาศวันศุกร์ที่ 8, 15, 22, 29 สิงหาคม 2546 วันที 5, 12, 19, 26 กันยายน 2546 และวันที่ 3, 10, 17, 24 ตุลาคม 2546. [E]	06.20-06.40 น.	10201	ประวัติศาสตร์ไทย [E]
ออกอากาศวันศุกร์ที่ 8, 15, 22, 29 สิงหาคม 2546 วันที 5, 12, 19, 26 กันยายน 2546 และวันที่ 3, 10, 17, 24 ตุลาคม 2546. [E]	06.40-07.00 น.	15201	หลักและทฤษฎีการสื่อสาร [E]
ออกอากาศวันเสาร์ที่ 16, 23, 30 สิงหาคม 2546 วันที 6, 13, 20, 27 กันยายน 2546 และวันที่ 4,	13.00-13.20 น.	12306	พัฒนาการวรรณคดีไทย [E]

รูป ข.21 แสดงหน้าจอข้อมูลผังรายการออกอากาศมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราชที่แก้ไขได้



รูป ข.22 แสดงหน้าจอการฟอร์มการแก้ไขข้อมูลของสถาบันราชภัฏ

2. หน้าจอการใช้งานสำหรับกลุ่มผู้ฝากข่าว

ส่วนของกลุ่มผู้ฝากข่าว สามารถเข้าสู่หน้าฝากข่าวโดยตรงได้ โดยไม่ต้องผ่านการ log in ซึ่งผู้ฝากข่าวสามารถระบุ หัวข้อข่าว รายละเอียดของข่าว และผู้ส่งข่าวในรูปแบบฟอร์มการฝากข่าว ดังรูป

ฝากข่าวประชาสัมพันธ์	
เรื่อง	<input type="text"/>
รายละเอียด	<input type="text"/>
จาก	<input type="text"/>
<input type="button" value="ส่งข่าว"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>	

รูป ข.23 แสดงหน้าจอการฝากข่าวประชาสัมพันธ์

3. หน้าจอการใช้งานสำหรับกลุ่มผู้ใช้บริการ หรือผู้เยี่ยมชม

ส่วนรายการเมนูอื่น ๆ จะเกี่ยวข้องกับผู้ใช้บริการ หรือผู้เยี่ยมชมที่ต้องการดูข้อมูลในส่วนอื่น ๆ ซึ่งจะอธิบายเป็นเมนู ดังนี้

The screenshot displays the homepage of Chiang Mai University. At the top, there is a header with the university's name in Thai and English, along with several small images of campus buildings. Below the header is a navigation menu with tabs for 'หน้าแรก' (Home), 'เกี่ยวกับเรา' (About Us), 'ตรวจสอบ Mail' (Check Mail), 'ผังรายการ' (Program Map), 'สนทนา-เยี่ยม' (Chat-Visit), 'สำรวจการรับฟัง' (Survey Feedback), and 'สารบัญ' (Index). The main content area is divided into several sections:

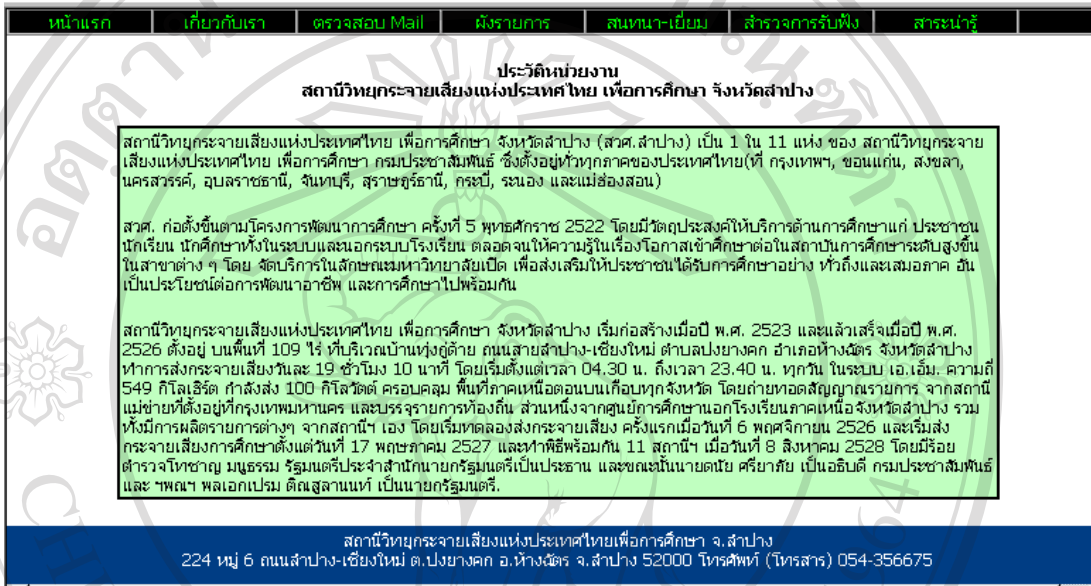
- User Login:** A section with fields for 'Username' and 'Password', and a 'Log in' button.
- ข่าวบริการ (เวลา 09.00 น.):** A news section with three items:
 - 3 กันยายน 2546: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชรับสมัครนักศึกษาปริญญาตรี 12 สาขาวิชา
 - 6 กันยายน 2546: โครงการการจัดหาคอมพิวเตอร์ราคาถูกหรือ คอมพิวเตอร์มือสอง
 - 6 กันยายน 2546: NECTEC ลาดเหนือจัดอบรมโปรแกรมบริหารงานโรงพยาบาล
- ข่าวบริการ (เวลา 15.00 น.):** A news section with three items:
 - 19 ตุลาคม 2546: เตือนระวังภัยช่วงเทศกาล
 - 3 กันยายน 2546: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชรับสมัครนักศึกษาปริญญาตรี 12 สาขาวิชา
 - 6 กันยายน 2546: โครงการการจัดหาคอมพิวเตอร์ราคาถูกหรือ คอมพิวเตอร์มือสอง
- ข่าวบริการ (เวลา 17.00 น.):** A news section with three items:
 - 19 ตุลาคม 2546: โครงการปลูกต้นราชพฤกษ์เฉลิมพระเกียรติเนื่องในมหามงคลสมัย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
 - 3 กันยายน 2546: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชรับสมัครนักศึกษาปริญญาตรี 12 สาขาวิชา
- หน่วยงานเครือข่าย:** A section featuring a map of Thailand with markers indicating various university branches across the country.
- ข่าวจากรายการวิทยุ:** A section with one item:
 - 19 ตุลาคม 2546: โครงการปลูกต้นราชพฤกษ์เฉลิมพระเกียรติเนื่องในมหามงคลสมัย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- ข่าวจากรายการวิทยุ:** A section with one item:
 - 3 กันยายน 2546: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชรับสมัครนักศึกษาปริญญาตรี 12 สาขาวิชา
- ค้นหาข่าว:** A search bar with a dropdown menu for 'จาก' (From) and a 'Search' button.
- ฝากข่าวประชาสัมพันธ์:** A section for submitting public notices, including fields for 'เรื่อง' (Subject), 'รายละเอียด' (Details), and 'จาก' (From), with 'ส่งข่าว' (Submit) and 'ยกเลิก' (Cancel) buttons.
- รายการนายกักฉันท:** A section with a profile picture and the name 'นายกักฉันท'.
- เที่ยวทั่วไทย:** A section with a logo and the text 'เที่ยวทั่วไทย'.
- Intranet หน่วยงานสัมพันธ์:** A section with the text 'Intranet หน่วยงานสัมพันธ์' and a logo.
- Intranet.prd.go.th:** A section with the text 'Intranet.prd.go.th' and a logo.

At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จ.ลำปาง 224 หมู่ 6 ถนนลำปาง-เชียงใหม่ ต.ปงยางคก อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง 52000 โทรศัพท์ (โทรสาร) 054-356675'.

รูป ข.24 แสดงหน้าจอเมนูต่าง ๆ

3.1 หน้าแรก - กรณีที่ไปหน้าจออื่น ๆ และต้องการกลับหน้าจอหลัก ให้เลือกกดเมนู หน้าแรก

3.2 เกี่ยวกับเรา - จะแสดงข้อมูลของหน่วยงาน ในหัวข้อประวัติสถานึ การกัจหน้าที ดัังรูป



รูป ข.25 แสดงหน้าจอบประวัติสถานึ

การกัจหน้าที

วัตถุประสงค์ของ สวศ.

1. เพื่อการศึษาในระบบโรงเรัียน ได้แก่ รายการวิทยัโรงเรัียนซึ่งจัดส่งกระจายเสัียง เพื่อการศึษาและกัเรียน ในชั้นเรัียนโดยตรง
2. เพื่อการศึษานอกระบบโรงเรัียน ได้แก่ รายการวิทยัทางไกล ฯลฯ เป็นบริการให้กับประชาชนที่ไม้มีโอกาสได้เข้าศึษา ในโรงเรัียนปกติได้เพิ่มพูนความรู้
3. เพื่อการศึษาแก่ประชาชนทั่วไป ได้แก่ รายการความรู้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกัชีวิตประจ่าวัน และการประกอบอาชีพของประชาชน
4. เพื่อการศึษาแก่ประชาชนที่ไม้มีโอกาสเข้าศึษาในมหาวิทยาลัยปกติ ได้แก่ รายการมสธ.

การสำเนังาน ของ สวศ. สำปาง

1. เป็นสถานึแม่ข่ายภาคเหนือตอนบน และเป็นสถานึเครือข่ายรับสัญญาณถ่ายทอศึ รายการศึษา จากสถานึวิทยักระจายเสัียง แห่งประเทศไทย เพื่อการศึษา กรุงเทพมหานคร
2. ให้บริการแก่หน่วยงานของรัฐ และเอกชนในการประชาสัมพันธึ และข่าวบริการ ด้านการศึษา
3. ผลิตรายการสารคดีสั้นึ และสโปดบริการให้กับสถาบันการศึษาและทางราชการ นอกเหนือจากงานประจ่า

รูป ข.26 แสดงหน้าจอบการกัจหน้าที

3.3 ตรวจสอบ Mail – จะทำการ link ไปหาเว็บไซต์ www.prdnorth.in.th ในส่วนของ ตรวจสอบ Mail ซึ่งเราเป็นสมาชิก web mail ของเว็บไซต์นี้เพื่อใช้เป็นเส้นทางการรับฝากข่าวทาง E-mail

3.4 ผังรายการ – จะแสดงข้อมูลผังรายการของแต่ละหน่วยงาน ได้แก่ ผังรายการหลักของสถานี ผังรายการของวิทยุโรงเรียน-วิทยุนอกโรงเรียน ผังรายการของสถาบันราชภัฏ และ ผังรายการของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช เพื่อให้ผู้สนใจสามารถค้นหาเลือกดูรายการว่าจะออกอากาศวันไหน เวลาใด สามารถเลือกดูได้แต่ละผังรายการ ดังรูป

ตารางออกอากาศ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย
เพื่อการศึกษา จังหวัดลำปาง
ระบบ เอ.เอ็ม. 549 กิโลเฮิรตซ์

จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์
แจ้งรายการ (04.30-04.35 น.)						
ผู้กำเมืองเรื่องข่าว (04.35-05.00 น.)						
คุยเฟื่องเรื่องเกษตร (กระทรวงเกษตร) (05.00-05.30 น.)						
เส้นทางทำกิน (05.30-06.00 น.)						
รายการการศึกษาของ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (มสธ.) (06.00-07.00 น.)				วิทยุออกโรงเรียน (06.00-07.00 น.)		
ถ่ายทอดข่าวจากสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (สวท.) (07.00-08.00 น.)						
รายการการศึกษาของ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (มสธ.) (08.00-09.00 น.)				นายกเทศมนตรีคุยกับประชาชน (08.00-08.30 น.)		ก้าวไกลไปกับราชรัฐ (08.00-09.30 น.)
ข่าวท้องถิ่น/ข่าวบริการ/ข่าวทั่วไป (09.00-09.05 น.)				ก้าวไกลไปกับราชรัฐ (08.30-09.55 น.)		เสียงจากกรมสามัญศึกษา (09.30-09.45 น.)
				ชิวานานาสัตว์ (09.55-10.00 น.)		อาชีวสัมพันธ์/เรียนเพื่อทราบ (09.45-10.00 น.)

สถานีวิทยุแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน้าแรก เกี่ยวกับเรา ตรวจสอบ Mail ฟังรายการ สนทนา-เยี่ยม สำรองการรับฟัง สารความรู้

ตารางออกอากาศรายการวิทยุโรงเรียน-วิทยุนอกโรงเรียน
ช่วงปิดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2545
ระหว่างวันที่ 9 กันยายน - 3 พฤศจิกายน 2546

เวลา	จันทร์-ศุกร์	เวลา	เสาร์-อาทิตย์
05.30-05.50	เส้นทางทำกิน	05.30-05.50	ธรรมะสนทนา
05.50-06.00	รู้ทันโลก	05.50-06.00	รู้ทันโลก
09.05-11.00	ถ่ายทอดรายการวิทยุการศึกษา	06.00-06.30	ขี้มสยาม(เสาร์) หนังสือในดวงใจ(อาทิตย์)
11.00-11.10	ข่าว/สารคดีสิ่งแวดล้อม/สารคดีชุดส่งเสริมการอ่าน	06.30-06.50	พระพุทธเจ้าหลวงของปวงไทย
11.10-11.30	เสนาะกรรณโวัฒนา	06.50-07.00	อาชีพเสริมรายได้
11.30-12.00	รายการของวิทยุสายเปิดชุมชน	09.30-09.45	เสียงจากกรมสามัญศึกษา (อาทิตย์)
12.00-12.30	รายการของวิทยุสายเปิดชุมชน	09.45-10.00	อาชีพสัมพันธ/เรียนเพื่อทราบ (อาทิตย์)
13.05-13.20	สิ่งดีในเมืองไทย	10.00-10.30	ปฏิรูปการศึกษา
13.20-13.30	ใส่ใจไกลโลก	10.30-10.50	การเมืองเรื่องไม่ยาก
13.30-14.30	เพื่อนยามบ่าย	10.50-11.00	สารคดีเพื่อคุณภาพชีวิต
14.30-15.00	11.00-11.30	โลกกว้างทางการศึกษา

รูป ข.28 แสดงหน้าจอผังรายการวิทยุโรงเรียน-วิทยุนอกโรงเรียน

ระบู้ AM 549 KHz.

หน้าแรก เกี่ยวกับเรา ตรวจสอบ Mail ฟังรายการ สนทนา-เยี่ยม สำรองการรับฟัง สารความรู้

ตารางออกอากาศรายการก้าวไกลไปกับราชภัฏ
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2546
เดือน สิงหาคม 2546

วันและเวลาที่ออกอากาศ

- จันทร์ พุธ ศุกร์ เวลา 17.00-19.00 น.
- อังคาร พฤหัสบดี เวลา 17.00-17.30 น.
- เสาร์ เวลา 08.30-10.00 น. และ 17.00-17.30 น.
- อาทิตย์ เวลา 08.00-09.30 น. และ 18.00-19.00 น.

วัน	เวลา	วิชา/ครั้งที่	ชื่อเรื่อง
ศ. 1 สิงหาคม 2546	17.00-18.00	ความจริงของชีวิต 4	สภาพชีวิตในปัจจุบัน
ศ. 1 สิงหาคม 2546	18.00-18.30	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย 4	การบังคับใช้กฎหมายและยกเลิกกฎหมาย
ศ. 1 สิงหาคม 2546	18.30-19.00	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน 4	การรู้จักตนเองตามแนวจิตวิเคราะห์
ส. 2 สิงหาคม 2546	08.30-09.00	การบัญชี 1/4	สมุดขึ้นต้น บัญชีแยกประเภท และบททดลอง

รูป ข.29 แสดงหน้าจอผังรายการสถาบันราชภัฏ



ตารางออกอากาศมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช (มสธ.)
ภาคการศึกษาที่ 1/2546

วัน เดือน ปี	เวลา	รหัส	ชุดวิชา
ออกอากาศวันศุกร์ที่ 8, 15, 22, 29 สิงหาคม 2546 วันที 5, 12, 19, 26 กันยายน 2546 และวันที่ 3, 10, 17, 24 ตุลาคม 2546.	06.00-06.20 น.	41232	กฎหมายอาญา 2 ภาคความผิด
ออกอากาศวันศุกร์ที่ 8, 15, 22, 29 สิงหาคม 2546 วันที 5, 12, 19, 26 กันยายน 2546 และวันที่ 3, 10, 17, 24 ตุลาคม 2546.	06.20-06.40 น.	10201	ประวัติศาสตร์ไทย
ออกอากาศวันศุกร์ที่ 8, 15, 22, 29 สิงหาคม 2546 วันที 5, 12, 19, 26 กันยายน 2546 และวันที่ 3, 10, 17, 24 ตุลาคม 2546.	06.40-07.00 น.	15201	หลักและทฤษฎีการสื่อสาร
ออกอากาศวันเสาร์ที่ 16, 23, 30 สิงหาคม 2546 วันที่ 6, 13, 20,	07.00-07.20 น.	41233

รูป ข.30 แสดงหน้าจอผังรายการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

3.5 สนทนา-เยี่ยม – จะแสดงข้อมูลของกระดานสนทนา และสมุดเยี่ยมชม

ในส่วนของกระดานสนทนา จะเป็นการแสดงคำถามและมีการค้นหาคำถามที่ต้องการได้ ผู้ใช้บริการสามารถกดเลือกคำถามที่ปรากฏในตารางตามความพอใจว่าจะแสดงความคิดเห็นในคำถามใด ๆ ก็ได้



รูป ข.31 แสดงหน้าจอกระดานสนทนา

รายละเอียดของแต่ละคำถามและสามารถแสดงความคิดเห็นของท่านเพิ่มเติม
ลงไปได้ด้วย

ขอเชิญร่วมตอบคำถามค่ะ

กนก
โดยคุณ กนก ✉ [18 Oct 2003]

โดยคุณ sdd ✉ [18 Oct 2003] #6 (1/3)
dcd

โดยคุณ sdd ✉ [18 Oct 2003] #7 (2/3)
sdd

โดยคุณ dsd ✉ [18 Oct 2003] #8 (3/3)
ddd

ขอเชิญร่วมตอบคำถามค่ะ

ชื่อ-นามสกุล :

email :

ความคิดเห็น :

เปิด Window นี้

สภาวิทยาลัยสงฆ์เชียงใหม่เพื่อการศึกษา จ.สว.ปง

ลิขสิทธิ์ในบทความนี้สงวนไว้ของใหม่
Copyright © Chiang Mai University
All rights reserved

รูป ข.32 แสดงหน้าจอกระดานสนทนาในส่วนที่มีการเพิ่มเติมข้อมูล

ส่วนของสมุดเยี่ยมชม จะแสดงหน้าจอรับข้อความของผู้เยี่ยมชม เมื่อใส่ข้อความเยี่ยมชมแล้ว กด post message เพื่อส่งข้อความ



รูป ข.33 แสดงหน้าจอสุมดเยี่ยมชม

ในส่วนของสมุดเยี่ยมเมื่อมีการส่งข้อความแล้ว ข้อมูลของผู้เยี่ยมชมจะถูกจัดเก็บและนำมาแสดงผล เมื่อกดดูข้อความ ดังรูป



รูป ข.34 แสดงหน้าจอรายละเอียดของข้อความและผู้เยี่ยมชมในสมุดเยี่ยม

3.6 ตำรวจการรับฟัง – ในส่วนนี้จะแสดงแบบสำรวจการรับฟัง และแสดงผลการสำรวจ

ในส่วนของแบบสำรวจการรับฟัง จะปรากฏข้อความเพื่อให้ผู้ตอบตอบคำถามเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการรายงานผล เมื่อผู้ตอบกรอกข้อมูลทั้งหมดแล้ว กด ส่งข้อมูล ข้อมูลจะถูกบันทึกไปที่ แสดงผลสำรวจ ดังรูป

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเทศไทย เพื่อการศึกษา จังหวัดลำปาง

หน้าแรก | เกี่ยวกับเรา | ตรวจสอบ Mail | ผังรายการ | สันทนาการ-เยี่ยม | **สำรวจการรับฟัง** | สารสนเทศ

แบบสำรวจผลการรับฟัง

ชื่อ-สกุล (ไม่ใส่ก็ได้)

เพศ ชาย หญิง

ท่านเคยรับฟังรายการวิทยุเพื่อการศึกษาหรือไม่ เคย ไม่เคย

ท่านรู้จักสถานีวิทยุ เพื่อการศึกษา จ.ลำปาง ทาง

ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานของสถานี และการจัดทำเว็บไซต์ของสถานี อย่างเป็นทางการ

รูป ข.35 แสดงหน้าจอรายละเอียดของแบบสำรวจการรับฟัง

ในส่วนของการแสดงผลของแบบสำรวจเมื่อผู้ตอบแบบสำรวจแล้ว จะปรากฏรายละเอียดเป็นเปอร์เซ็นต์ และรายงานสรุปผลให้ทราบทั้งหมด ดังรูป

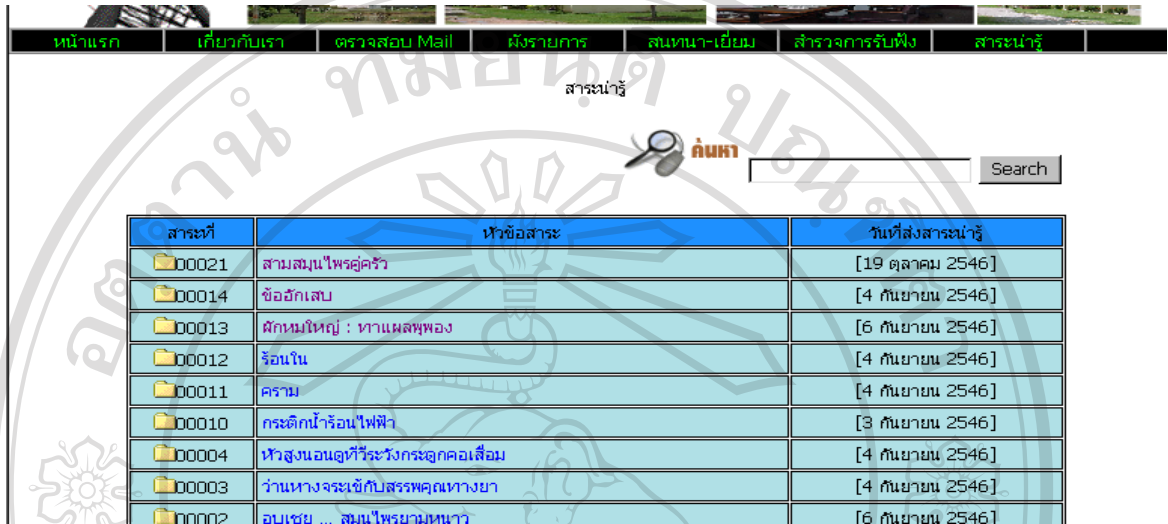
ผลการรับฟัง

ข้อมูลผู้รับฟัง	ผลการสำรวจ
เพศ	ชาย 60.00 % หญิง 40.00 %
การรับฟังวิทยุเพื่อการศึกษา	เคย 80.00 % ไม่เคย 20.00 %
รู้จัก สวศ. จาก	คลื่นวิทยุ 20.00 % เว็บไซต์ 20.00 % บุคคลอื่น 40.00 % การประชาสัมพันธ์ 0.00 % ข่าวสาร/หนังสือ 20.00 %
ข้อเสนอแนะ	- test - test2 - ดีแล้วคะ

ผู้ตอบแบบสำรวจทั้งหมด 5 คน

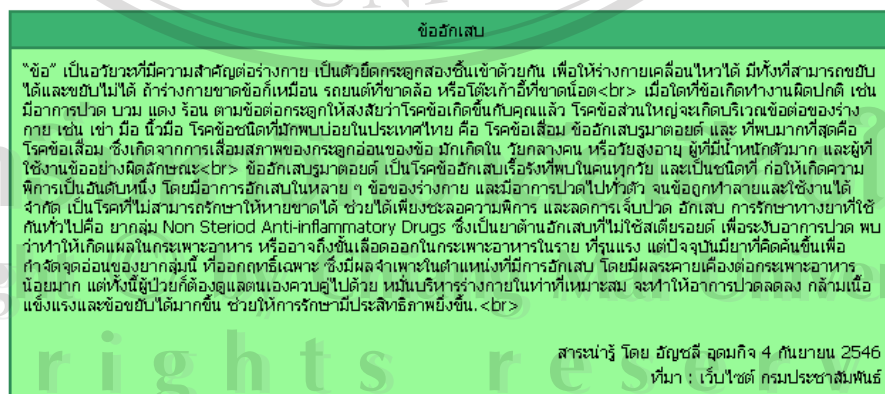
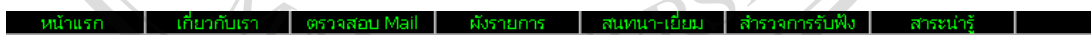
รูป ข.36 แสดงหน้าจอรายละเอียดสรุปผลการตอบแบบสำรวจการรับฟัง

3.7 สารระนำรู้ – จะแสดงสารระนำรู้ทั้งหมด และสามารถค้นหาสารระนำรู้ที่ต้องการได้
 ในส่วนของการค้นหา โดยกำหนดข้อความของสารระนำรู้ แล้วกด search ก็จะถูกค้นหาให้ ดังรูป



รูป ข.37 แสดงหน้าจอสารระนำรู้และการค้นหาสาร

แสดงรายละเอียดของแต่ละสาร โดยจะแสดงหัวข้อสาร รายละเอียดของสาร
 ผู้ส่ง วันที่ส่งรวมถึงแหล่งที่มาของสารเพื่อให้เป็นข้อมูลในการอ้างอิงแก่ผู้สนใจ



รูป ข.38 แสดงหน้าจอรายละเอียดของสารระนำรู้

3.8 หน่วยงานเครือข่าย – ในส่วนนี้เมื่อคลิกเลือกหน่วยงานเครือข่าย จะปรากฏข้อมูลของหน่วยงานเครือข่ายทั้งหมด 11 สถานี แต่ถ้าเลือก link ไปตามชื่อหน่วยงานต่าง ๆ ก็จะไปยังเว็บไซต์ของแต่ละหน่วยงานที่ได้จัดทำเว็บไซต์ไว้ แต่บางหน่วยงานก็ยังไม่มียังไม่มีเว็บไซต์ จึงไม่ปรากฏ link ดังรูป





รูป ข.39 แสดงเมนูหน่วยงานเครือข่าย 11 สถานี

เมื่อคลิกในส่วนของ คำว่า หน่วยงานเครือข่าย จะปรากฏรายละเอียด ดังรูป



หน่วยงานเครือข่าย

	<p>หน่วยงาน : สวศ. แม่ฮ่องสอน ชื่อเดิม : สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จังหวัดแม่ฮ่องสอน ความถี่ : 102 Mhz ระบบ : F.M. นายสถานี : นายชิต ศรีอัมพร ที่อยู่ : 199 ถนนขุนลุมประพาส ต.จองคำ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน 58000 โทรศัพท์ (โทรสาร) 0-5361-2011 เว็บไซต์ : www.radio2ms.prdnorth.in.th</p>
	<p>หน่วยงาน : สวศ. ลำปาง ชื่อเดิม : สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จังหวัดลำปาง ความถี่ : 549 KHz. ระบบ : A.M. นายสถานี : นายพิศิษฐ์ คล้ายเจียว ที่อยู่ : 119 ถนนลำปาง-เชียงใหม่ ต.ปงยางคค อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท์ (โทรสาร) 0-5435-6675 เว็บไซต์ : www.geocities.com/radioam549</p>

รูป ข.40 แสดงหน้าจอรายละเอียดของหน่วยงานเครือข่าย 11 สถานี

3.9 <<LINK>> - จะเป็นการทำLink ไปหาหน่วยงานที่น่าสนใจอื่น ๆ

3.10 ข่าวบริการ - ในส่วนของข่าวบริการที่แสดงตั้งแต่เวลา 09.00 น., 15.00 น., 17.00 น. และรายการผู้กำเมืองเรื่องข่าว จะแสดงหัวข้อข่าวที่ได้ออกอากาศในวันที่ต่าง ๆ ของรายการข่าวในส่วนต่าง ๆ นี้สามารถเลือกดูข่าวได้ทั้งหมดในแต่ละช่วงเวลาด้วย ดังรูป

ข่าวบริการ (เวลา 09.00 น.)	
22 ตุลาคม 2546	หัวหน้าคณะผู้ตรวจราชการศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดแห่งชาติพอใจการปราบปรามยาเสพติดของจังหวัด
3 กันยายน 2546	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชรับสมัครนักศึกษาปริญญาตรี 12 สาขาวิชา
6 กันยายน 2546	โครงการการจัดหาคอมพิวเตอร์ราคาถูกหรือ คอมพิวเตอร์เื้ออาหาร
ดูข่าวทั้งหมด >>	
ข่าวบริการ (เวลา 15.00 น.)	
22 ตุลาคม 2546	รับฟังความคิดเห็นประชาชนในโครงการระบบสายส่งไฟฟ้า 115 กิโลโวลท์
19 ตุลาคม 2546	ปลัดสาธารณสุขเชียงใหม่ฟื้นฟูและฝึกอาชีพบ้านห้วยคลีจังหวัดแม่ฮ่องสอน
19 ตุลาคม 2546	เตือนระวังภัยช่วงเทศกาล
ดูข่าวทั้งหมด >>	
ข่าวบริการ (เวลา 17.00 น.)	
22 ตุลาคม 2546	หัวหน้าคณะผู้ตรวจราชการศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดแห่งชาติ

รูป ข.41 แสดงหน้าจอข่าวที่ออกอากาศในแต่ละช่วงเวลา

ข่าวบริการ

หัวหน้าคณะผู้ตรวจราชการศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดแห่งชาติพอใจการปราบปรามยาเสพติดของจังหวัด

วันที่ 14 ตุลาคม 2546 พล.อ.พงษ์เทพ เทคประทีป หัวหน้าคณะผู้ตรวจราชการศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดแห่งชาติ พร้อมด้วยคณะได้เดินทางมาติดตามการปฏิบัติงานของศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดจังหวัดแม่ฮ่องสอน ทั้งนี้ พล.อ.พงษ์เทพ เทคประทีป เปิดเผยว่า “จากการติดตามการทำงานของศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดจังหวัดแม่ฮ่องสอนในห้วงที่ผ่านมา เป็นที่น่าพอใจเพราะสามารถตรวจยึดยาบ้าได้จำนวน 6,277,103 เม็ด เฮโรอีน จำนวน 87 กิโลกรัม ผีน จำนวน 12 กิโลกรัม กัญชา จำนวน 8 กิโลกรัม ตัดทำลายไร่ฝิ่น จำนวน 157 ไร่ จับกุมผู้ค้ายาเสพติดยาเสพติดได้จำนวน 403 ราย เป็นผู้ค้าในบัญชีเป้าหมาย 260 ราย จับกุมนอกบัญชีเป้าหมาย 143 ราย ผู้ค้ายาเสพติดเสียชีวิต 4 ราย ตรวจยึดทรัพย์สินของผู้ค้ายาเสพติด 38 ราย มูลค่า 174,880,776 บาท อย่างไรก็ตามได้เน้นย้ำให้ทางจังหวัดเข้มงวดตลอดแนวชายแดน เพราะชนกลุ่มน้อยยังมีการผลิตยาเสพติด ทางด้านนายสุพจน์ เลาว์ณย์ศิริ ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน ในฐานะ ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดจังหวัดแม่ฮ่องสอน เปิดเผยหลังเป็นประธานการประชุมเตรียมความพร้อมจัดมหกรรมพลังแผ่นดินขจัดสิ้นยาเสพติด ปฏิบัติการ 60 วัน เพื่อในหลวง เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2546 ที่ ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดแม่ฮ่องสอนว่า “ศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดจังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้ขอความร่วมมือหน่วยงานเฉพาะกิจกรมทหารราบที่ 17 เข้ากวาดล้างกลุ่มขบวนการค้ายาเสพติดในพื้นที่อำเภอปายและอำเภอปางมะผ้า อีกครั้งหนึ่ง โดยให้ดำเนินการตั้งแต่ วันที่ (14 ตุลาคม 2546) เป็นต้นไป เพราะทั้งสองพื้นที่ดังกล่าวยังมีกลุ่มขบวนการค้ายาเสพติดเคลื่อนไหวอยู่ อย่างไรก็ตาม ผู้ว่าราชการจังหวัดยังตำหนิเจ้าหน้าที่ตำรวจ ส.อ ปางมะผ้า ว่าไม่ดำเนินการกับผู้ค้ายาเสพติดอีกหนึ่งรายที่อยู่ในพื้นที่ เพราะส่วนกลางได้สั่งมายังจังหวัดให้ดำเนินการกับผู้ค้ายาเสพติดรายดังกล่าว ตั้งเินการฝึกอบรม 60 วัน เจ้าหน้าที่ตำรวจ ส.อ. ปางมะผ้า จะต้องเข้าไปดำเนินการก่อนที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนประกาศปิดอขายาเสพติดในวันที่ 5 ธันวาคม 2546

ข่าวโดย ส.ปชส.แม่ฮ่องสอน 22 ตุลาคม 2546

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษา จ.ลำปาง

รูป ข.42 แสดงหน้าจอข่าวแต่ละข่าวและรายละเอียดของข่าว



ข่าวบริการ ช่วงเวลา 09.00-09.05 น.

ข่าวที่	หัวข้อข่าว	วันที่ส่งข่าว
00040	หัวหน้าคณะผู้ตรวจราชการศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติดแห่งชาติพอใจการปราบปรามยาเสพติดของจังหวัด	22 ตุลาคม 2546
00001	NECTEC ภาคเหนือจัดอบรมโปรแกรมบริหารงานโรงพยาบาล	6 กันยายน 2546
00002	โครงการกำจัดหาคอมพิวเตอร์ราคาถูกราคาถูกหรือ คอมพิวเตอร์เอื้ออาทร	6 กันยายน 2546
00003	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมนธิราชรับสมัครนักศึกษาปริญญาตรี 12 สาขาวิชา	3 กันยายน 2546

คำสั่งแสดงหน้าที่ 1/1
1

รูป ข.43 แสดงหัวข้อข่าวทั้งหมดที่ออกอากาศในแต่ละช่วงเวลา

3.11 ค้นหาข่าว – จะเป็นการให้บริการเรื่องการค้นหาข่าวที่ต้องการค้นหาภายหลัง หรือที่ต้องการโดยเฉพาะ โดยกำหนดคำที่ต้องการค้นหา และเลือกด้วยว่าจะค้นหาจากหัวข้อข่าว หรือเนื้อหาข่าว หลังจากนั้นกด search จะทำการค้นหาข่าวให้ตามที่ต้องการ ดังรูป

รูป ข.44 แสดงหน้าจอการค้นหาข่าว

ข่าวที่	หัวข้อข่าว	วันที่ส่งข่าว
41	รับฟังความคิดเห็นประชาชนในโครงการระบบสายส่งไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์	22 ตุลาคม 2546

กำลังแสดงหน้าที่ 1/1
1

รูป ข.45 แสดงหน้าจอแสดงผลการค้นหาข่าวเมื่อค้นหาเจอ

3.12 บุคลากร – เป็นเมนูที่แสดงข้อมูลของบุคลากรทั้งหมด ซึ่งสามารถเลือกกดที่คำว่าบุคลากร หรือกดที่ภาพบุคลากรได้ ดังรูป



รูป ข.46 แสดงเมนูบุคลากร



บุคลากร สวศ.ลำปาง
...ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2546...

	เลขที่ตำแหน่ง :	1234
	ตำแหน่ง :	นายสถานี
	ชื่อ-สกุล :	นายพิเชษฐ์ กล้วยเขียว
	วันที่ย้าย :	1 กุมภาพันธ์ 2516
	เลขที่ตำแหน่ง :	1235
	ตำแหน่ง :	นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร6
	ชื่อ-สกุล :	นายศรีจันทร์ เทพศิลา

รูป ข.47 แสดงหน้าจอรายละเอียดบุคลากร สวศ.ลำปาง

3.13 รายการนายกทักษิณฯ – เป็นการนำ Link ไปหาเว็บไซต์ thaisnews.com เพื่อให้ผู้สนใจที่พลาดการรับฟังรายการนายกทักษิณ คุยกับประชาชนในช่วงวันที่ต่าง ๆ สามารถคลิกเข้ามาเพื่อดูรายละเอียดของรายการย้อนหลังได้



รูป ข.48 แสดงเมนูรายการนายกทักษิณฯ คุยกับประชาชน

3.14 เที่ยวทั่วไทย – เป็นการนำ Link ไปหาเว็บไซต์ tourthai.com เพื่อเป็นการเผยแพร่รายการท่องเที่ยว และเทศกาลท่องเที่ยวในประเทศให้ผู้สนใจติดตามรายการท่องเที่ยว



รูป ข.49 แสดงเมนูเที่ยวทั่วไทย

3.15 Intranet กรมประชาสัมพันธ์ – เป็นการนำ Link ไปหาเว็บไซต์ intranet.prd.go.th เพื่อเป็นการ link ไปหาระบบการเวียนหนังสือภายในของกรมประชาสัมพันธ์ เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดทั้งหมดได้รับหนังสือเวียนต่าง ๆ ผ่านระบบ intranet ของกรมประชาสัมพันธ์ ได้ทั้งหมด



รูป ข.50 แสดงเมนู Intranet กรมประชาสัมพันธ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ค

แบบฟอร์มการประเมินผลระบบงาน

การใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย เพื่อการศึกษา จังหวัดลำปาง

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลการใช้งาน และความพอใจในระบบสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย เพื่อการศึกษา จังหวัดลำปาง เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนา ปรับปรุงระบบงานให้มีประสิทธิภาพ ในโอกาสต่อไป ข้อมูลหรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่ท่านเสนอแนะมานี้ จะมีคุณค่าอย่างยิ่ง และจะไม่ส่งผลกระทบต่อท่านแต่อย่างใด ขอขอบคุณอย่างยิ่งที่เสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพ และความพึงพอใจในระบบงาน

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อความที่ตรงกับข้อมูลบุคคลของท่าน

ท่านคือ

ผู้ใช้บริการ

ผู้ฝากข่าว

ผู้ดูแลระบบ

ผู้เยี่ยมชม

ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพ และความพึงพอใจในระบบงาน

โปรดพิจารณาข้อความ และทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้งานโปรแกรม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสะดวกต่อการใช้งานระบบ					
2. ความยุ่งยากซับซ้อนของหน้าต่างการใช้งาน					
3. ความถูกต้องของข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอ					
4. ความสวยงามของการออกแบบระบบ					
5. ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบที่ต้องการได้รับ					
6. ความพอใจในการใช้ตัวอักษร สี สัน ขนาดของตัวอักษร					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

การให้คะแนนพิจารณาตามเกณฑ์ดังนี้

มากที่สุด	5	คะแนน
มาก	4	คะแนน
ปานกลาง	3	คะแนน
น้อย	2	คะแนน
น้อยที่สุด	1	คะแนน

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวอัญชลี อุดมกิจ
วัน เดือน ปี เกิด	3 มิถุนายน 2516
ประวัติการศึกษา	- สำเร็จการศึกษาปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป (การตลาด) รุ่นที่ 9/2 สถาบันราชภัฏลำปาง ปีการศึกษา 2540 - สำเร็จการศึกษาปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการทั่วไป (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) รุ่นที่ 12 สถาบันราชภัฏลำปาง ปีการศึกษา 2542
ตำแหน่งงาน	ผู้จัดรายการ 3
สถานที่ทำงาน	สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย เพื่อการศึกษา จังหวัดแม่ฮ่องสอน กรมประชาสัมพันธ์
E-Mail	koon_aemi@yahoo.com

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved