

บรรณานุกรม

- ธนพร เจษฎาเมธราชจร และอมรรัตน์ สอนสา. การจัดการเส้นทางการท่องเที่ยวของจังหวัด
ขอนแก่นด้วยเว็บเซอร์วิส. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2551
- พิภพ อิศรางกูร ณ อยุธยา. ความหมายของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์, 2552
- สรศักดิ์ กลิ่นดาว. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ หลักการเบื้องต้น. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2542.
- สุเพชร จิรขจรกุล. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการใช้โปรแกรม ArcGIS Desktop เวอร์ชัน 9.1.
นนทบุรี : บริษัท เอส.อาร์. พรินติ้ง แมสโปรดักส์ จำกัด, 2549.
- สุเพชร จิรขจรกุล. ความหมายของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์, 2552
- วิเชียร ฝอยพิกุล. “ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้วย ArcView”. นครราชสีมา: มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครราชสีมา, 2548.
- วิเชียร ฝอยพิกุล. ความหมายของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์, 2547
- สมบัติ อยู่เมือง. การบริหารจัดการพิบัติภัยที่เกิดจากน้ำท่วมในประเทศไทย, 2551.
- สุริย์พร กองเก็บดี, เกศินี วิฑูระ, พิมพ์อัปสร น้อยละ. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการ
ท่องเที่ยว อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน, 2550
- โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์. การออกแบบและจัดการฐานข้อมูล. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2545.
- โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์. การวิเคราะห์และออกแบบระบบ. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2548.
- Charinya Klakhang . Ajax (Asynchronous JavaScript and XML) [อ้างเมื่อ 30 มิถุนายน
2552]. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://wiki.nectec.or.th/giti/Knowledge/Ajax>
- Mac.Google Maps API [อ้างเมื่อ 3 กรกฎาคม 2552]. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :
<http://blog.readyz.net/archives/19>

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้ง

การติดตั้งพัฒนาระบบแผนที่ภูมิศาสตร์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอลำดอง จังหวัดเชียงใหม่ จำเป็นต้องมีการติดตั้งระบบทั้งในส่วนที่เป็น Server และ Client โดยขั้นตอนในการติดตั้งระบบมีรายละเอียดดังนี้

ก.1 ขั้นตอนการติดตั้ง

1. ดาวน์โหลดโปรแกรม AppServ
2. Double Click ไฟล์ appserv-win32-2.5.10



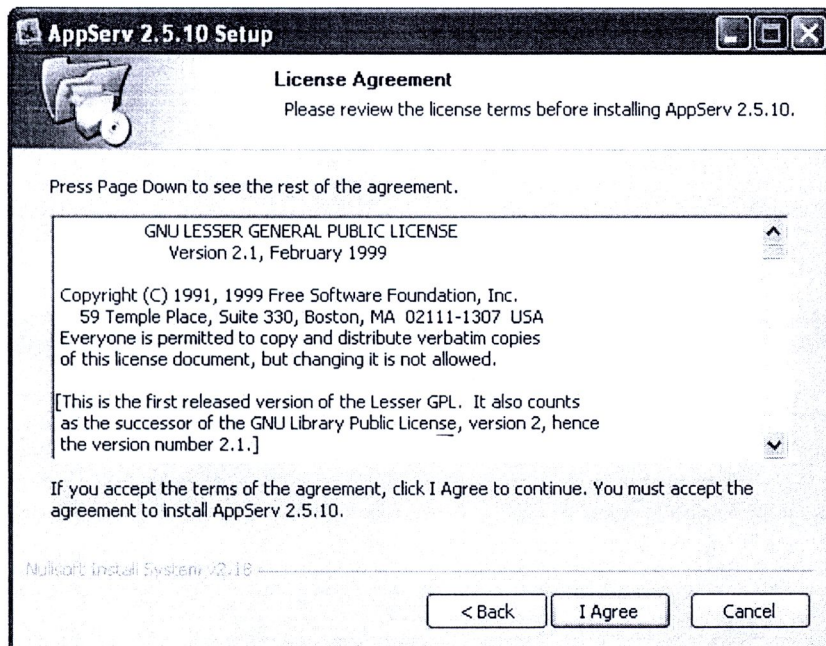
รูป ก.1 โปรแกรม appserv 2.5.10

3. รอสักครู่จะปรากฏหน้าจอ Welcome ให้กดปุ่ม Next เพื่อไปยังหน้าต่อไป



รูป ก.2 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม AppServ

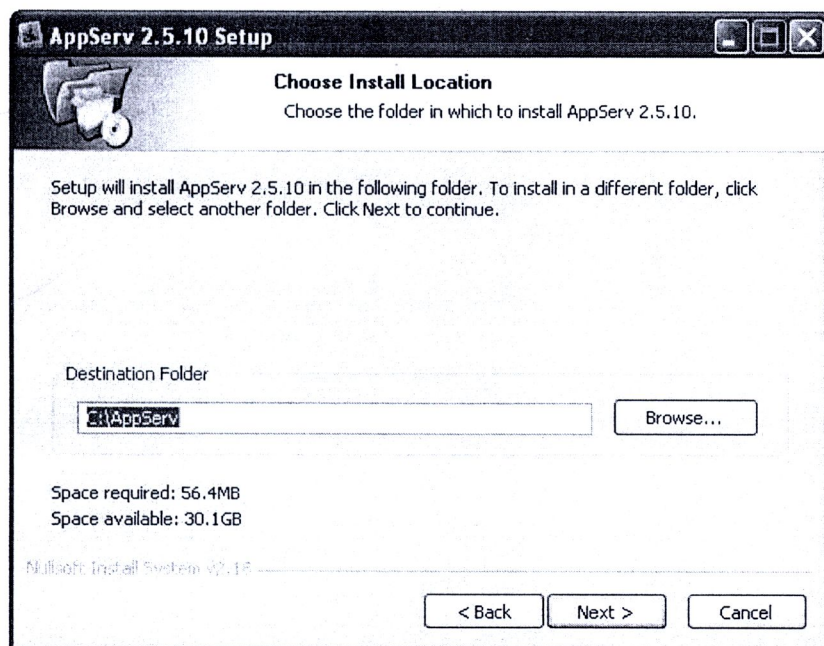
4. กดปุ่ม I Agree เพื่อยอมรับข้อตกลงในการใช้ซอฟต์แวร์



รูป ก.3 แสดงรายละเอียดเงื่อนไขการ GNU License



5. กำหนดโฟลเดอร์สำหรับติดตั้งโปรแกรม AppServ จากนั้นกดปุ่ม Next



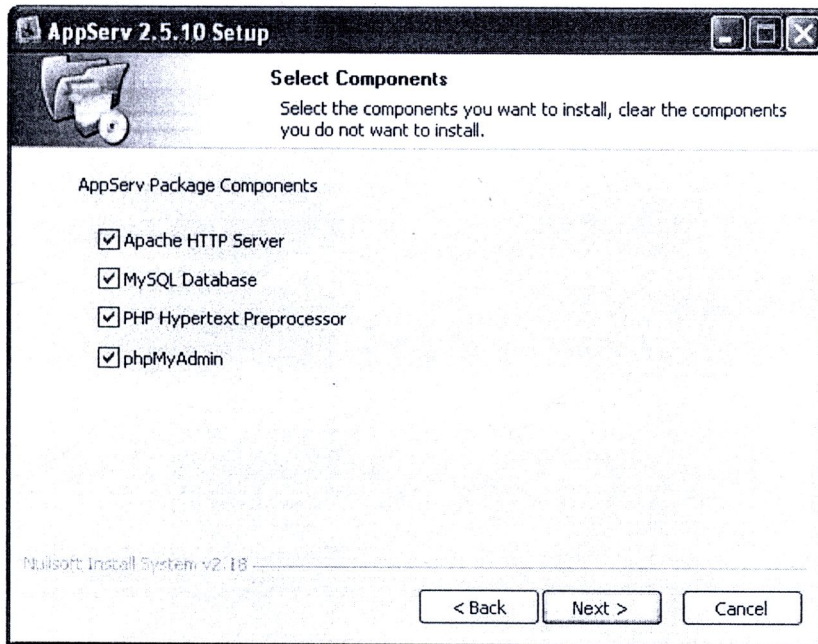
รูป ก.4 เลือกปลายทางการติดตั้งโปรแกรม AppServ

6. เลือกองค์ประกอบ (Components) สำหรับการติดตั้ง โดยค่าเริ่มต้นนั้นจะให้เลือกลงทุก Package แต่หากว่าผู้ใช้งาน ต้องการเลือกลงเฉพาะบาง Package ก็สามารเลือกตามข้อที่ต้องการออก โดยรายละเอียดแต่ละ Package มีดังนี้

- Apache HTTP Server คือ โปรแกรมที่ทำหน้าเป็น Web Server
- MySQL Database คือ โปรแกรมที่ทำหน้าเป็น Database Server
- PHP Hypertext Preprocessor คือ โปรแกรมที่ทำหน้าประมวลผลการทำงานของ

ภาษา PHP

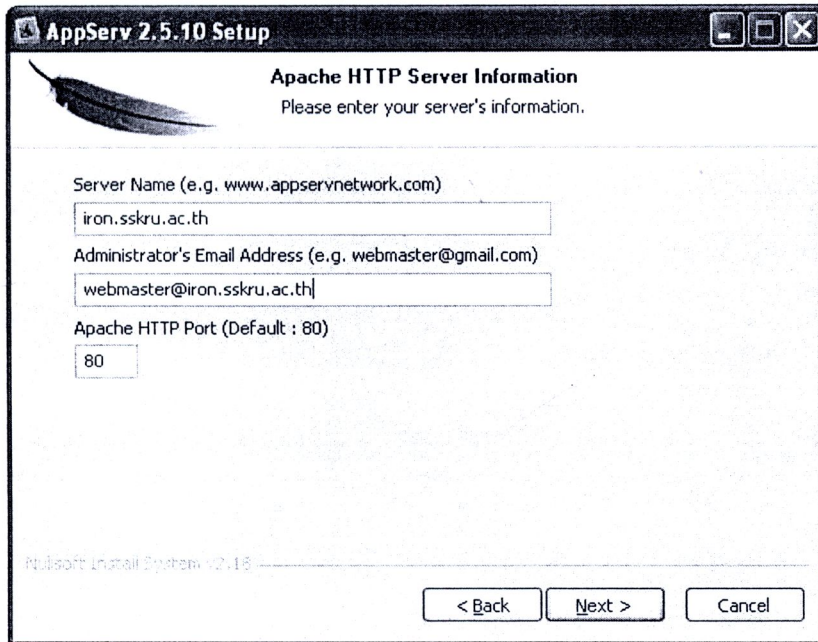
- phpMyAdmin คือ โปรแกรมที่ใช้ในการบริหารจัดการฐานข้อมูล MySQL ผ่านเว็บไซต์ เมื่อทำการเลือก Package ตามรูปที่ 4 เรียบร้อยแล้ว ให้กด Next เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการติดตั้งต่อไป



รูป ก.5 เลือกองค์ประกอบ (Components) ที่ต้องการติดตั้ง

7. จะปรากฏหน้าจอสำหรับให้กรอกข้อมูลเซิร์ฟเวอร์ของ (Server Information) ซึ่งประกอบด้วย

- ชื่อเซิร์ฟเวอร์ หรือ ยูอาร์แอล (URL)
- อีเมลล์ของผู้ดูแลเซิร์ฟเวอร์
- พอร์ตสำหรับใช้งาน หรือติดต่อ



AppServ 2.5.10 Setup

Apache HTTP Server Information
Please enter your server's information.

Server Name (e.g. www.appservnetwork.com)
iron.sskru.ac.th

Administrator's Email Address (e.g. webmaster@gmail.com)
webmaster@iron.sskru.ac.th

Apache HTTP Port (Default : 80)
80

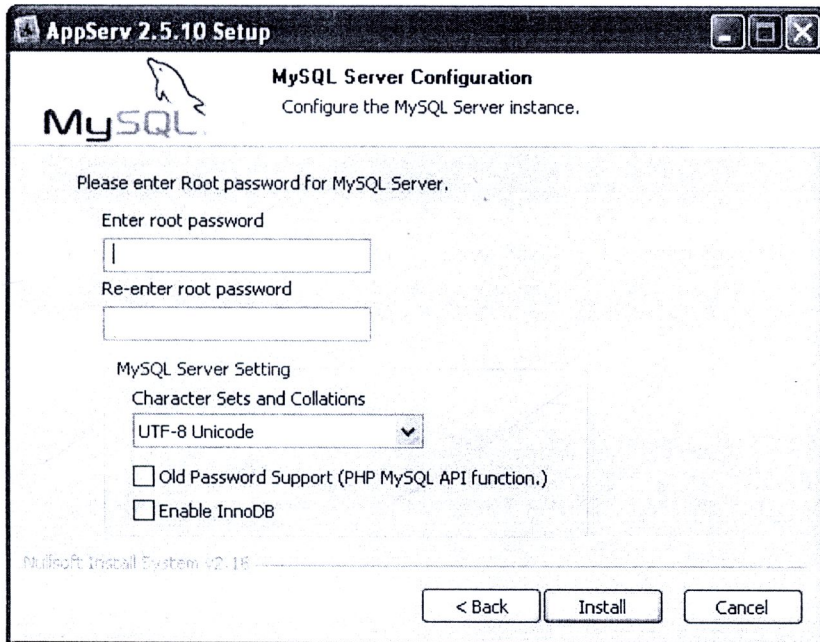
Microsoft Install System v2.1.6

< Back Next > Cancel

รูป ก.6 แสดงการกำหนดค่าคอนฟิกค่า Apache Web Server

8. หลังกรอก Server Information แล้ว ขั้นตอนต่อไปคือการกำหนดค่าสำหรับ MySQL Server ซึ่งต้องระบุ

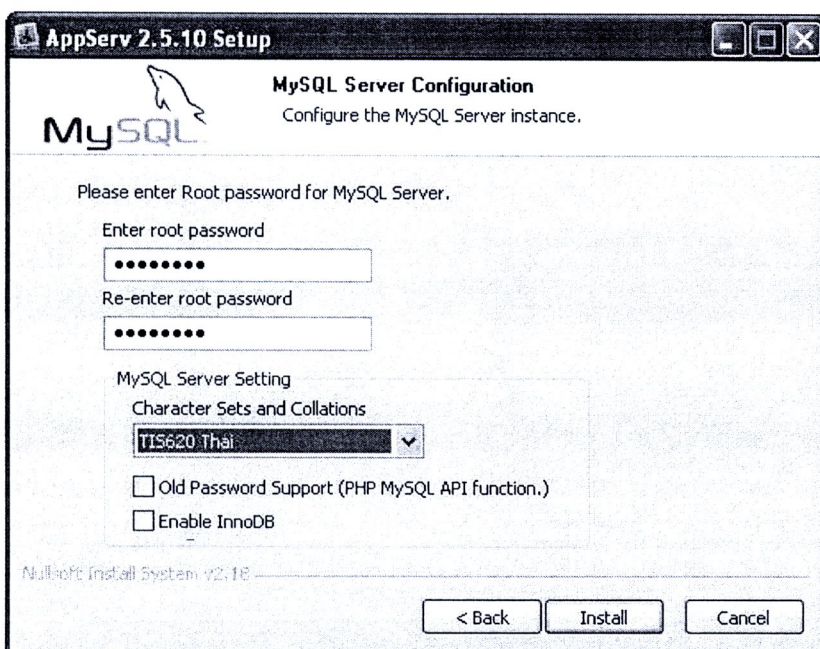
- รหัสผ่าน (Password) สำหรับ root
- ชุดภาษา (Character Sets and Collations) ที่ใช้



รูป ก.7 แสดงการกำหนดค่าคอนฟิกของ MySQL Database

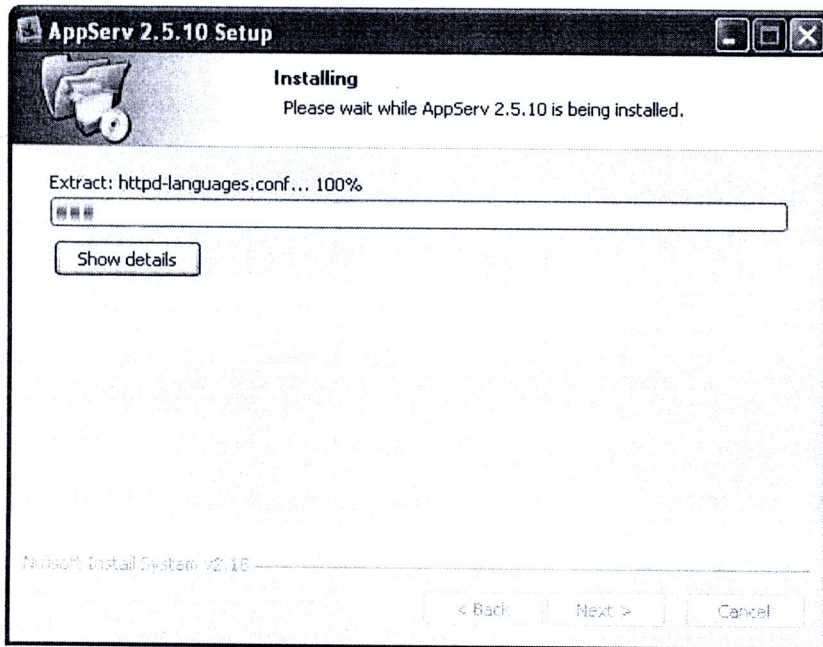
หลังจากกำหนดค่าดังกล่าวแล้ว ให้กดปุ่ม **Install**

9. ตามรูป จะแสดงการป้อนรหัสผ่าน การยืนยันรหัสผ่าน และการกำหนดภาษาที่รองรับ



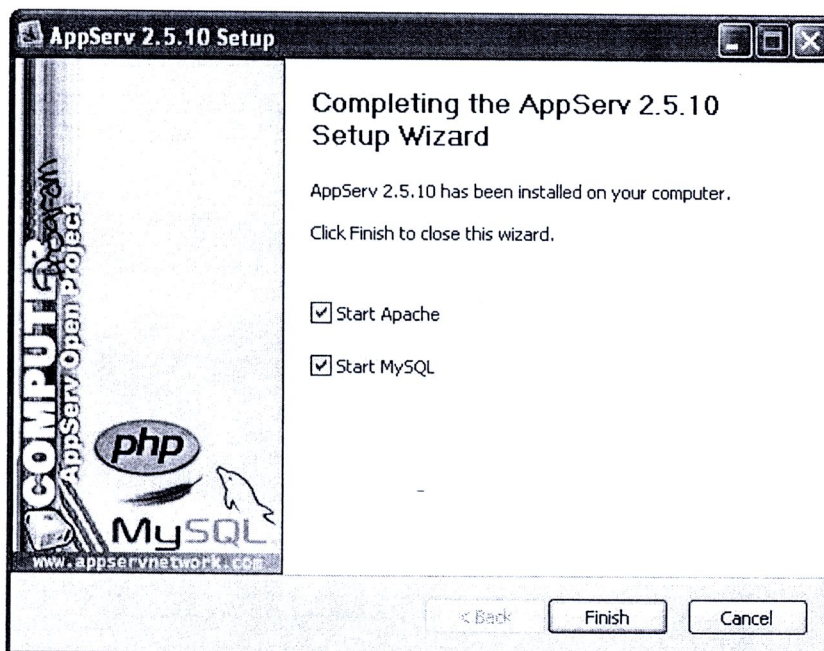
รูป ก.8 การกำหนดค่าคอนฟิกของ MySQL Database

10. หลังกำหนดค่าสำหรับ MySQL Server แล้ว ตัวติดตั้งจะดำเนินการติดตั้งองค์ประกอบต่างๆ ลงในระบบ



รูป ก.9 การติดตั้งโปรแกรม AppServ

11. เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม **Finish**



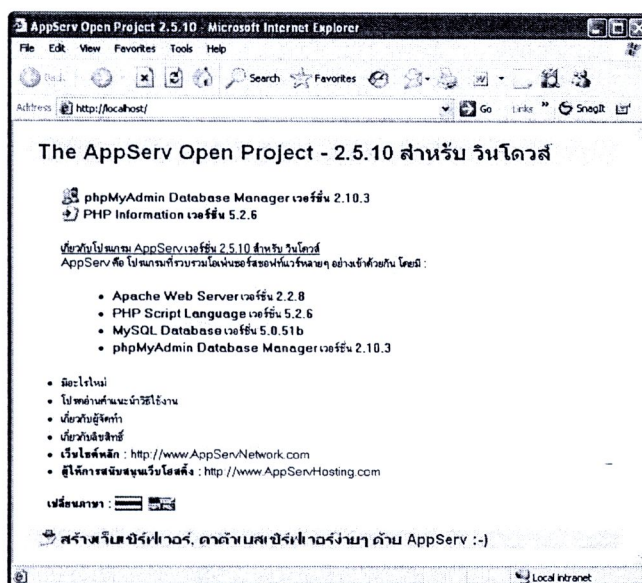
รูป ก.10 แสดงหน้าจอขั้นตอนสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม AppServ

12.ระบบจะทำการสตาร์ท (Start) โปรแกรม Apache



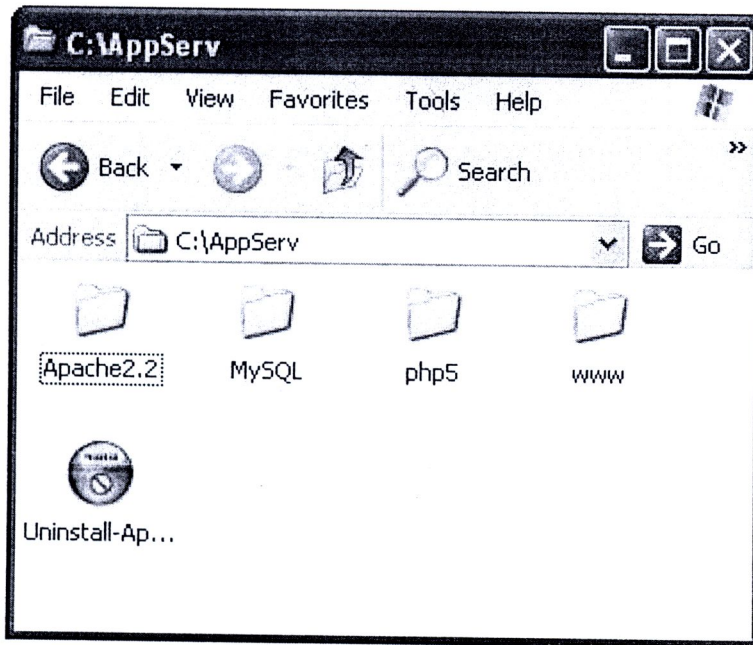
รูป ก.11 เปิดการใช้งานโปรแกรม Apache

13. เมื่อสตาร์ท Apache Http Server เสร็จ ให้ทำการเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ และพิมพ์คำว่า <http://localhost> ลงไปในช่องรับยูอาร์แอล (Address Bar) หากโปรแกรม Apache ทำงานได้เป็นปกติจะปรากฏข้อความในหน้าแรกตามรูป



รูป ก.12 เปิดการใช้งานโปรแกรม AppServ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์

14. สำหรับองค์ประกอบต่างๆ ของ AppServ จะถูกติดตั้งไว้ที่โฟลเดอร์ C:\AppServ



รูป ก.13 โฟลเดอร์ติดตั้งของโปรแกรม AppServ

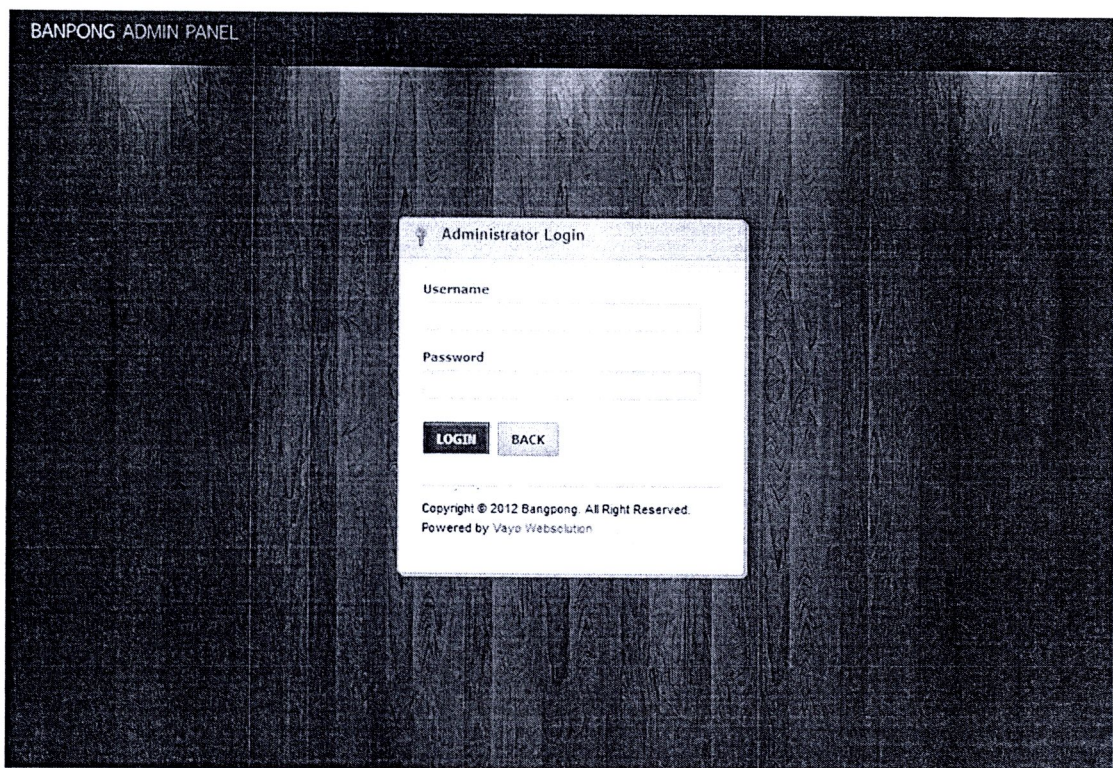
ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานโปรแกรม

การใช้งานระบบแผนที่ภูมิศาสตร์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอลำดอง จังหวัดเชียงใหม่ จะแบ่งเป็น 6 ส่วน การทำงานโดยในแต่ละส่วนมีรายละเอียดของการใช้งานดังนี้

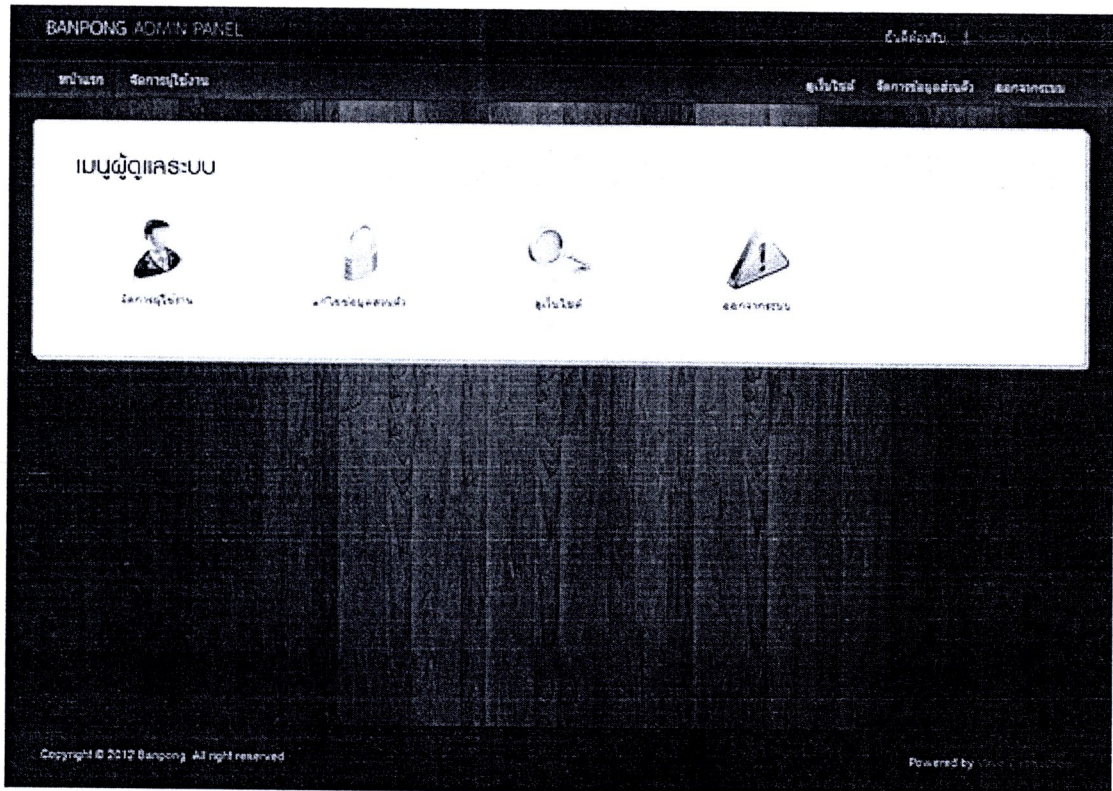
ข.1 ส่วนการเข้าใช้งานโปรแกรมของผู้ดูแลระบบ

1) เข้าใช้งานระบบผ่านลิงค์ <http://www.teawbanpongchiangmai.com/control/> แล้วระบบจะทำการแสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบดังรูปนี้



รูป ข.1 หน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ

2) หน้าจอหลักของผู้ดูแลระบบ เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วระบบจะแสดงเมนูตามสิทธิการเข้าใช้งานระบบของผู้ใช้งานแต่ละคน โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูป ข.2 หน้าจอหลักส่วนใช้งานของผู้ดูแลระบบ

3) หน้าจอส่วนจัดการผู้ใช้งานระบบทั้งหมด โดยผู้ดูแลระบบสามารถทำการเพิ่มผู้ใช้งานได้ตามตำแหน่งงานผู้ใช้งาน โดยการกรอกข้อมูล ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล เลขบัตรประชาชน ตำแหน่งชื่อผู้ใช้งาน และ รหัสผ่านได้ที่ฟอร์มเพิ่มข้อมูลได้ซ้ายมือ เมื่อทำการเพิ่มผู้ใช้งานจะแสดงรายการผู้ใช้งานที่ตำแหน่งรายการบัญชีผู้ใช้งานทั้งหมดในระบบ ดังรูปด้านล่างนี้

BANPONG ADMIN PANEL

ยินดีต้อนรับ, Admin Control

หน้าแรก | จัดการผู้ใช้งาน

ดูเว็บไซต์ | จัดการข้อมูลส่วนตัว | ออกจากระบบ

เพิ่มบัญชีผู้ใช้งาน

ชื่อ - สกุล

เลขบัตร

ตำแหน่ง **โปรดเลือก**

ชื่อเข้าระบบ

รหัสผ่าน

ยืนยันผู้ใช้งาน **ยกเลิก**

โปรดทราบ

เมื่อทำการเพิ่มบัญชีผู้ใช้งานแล้ว จะไม่สามารถคืนนามสกุล
รายละเอียด ชื่อเข้าระบบ และ รหัสผ่านได้อีก โปรดตรวจสอบ
ก่อนทำการเพิ่มบัญชีผู้ใช้งาน

รายการบัญชีผู้ใช้งาน

ข้อมูลส่วนตัว	ข้อมูลเข้าระบบ	ลบ
ชื่อ - สกุล : ผู้บริหาร	ชื่อเข้าระบบ : admin03	✕
เลขบัตรประชาชน : 1234567890123	รหัสผ่าน : 123456	
ตำแหน่ง : ผู้บริหาร	วันที่สร้าง : 1 เม.ย. 2555 (19:00)	✕
ชื่อ - สกุล : พนักงาน ลำดับ 2	ชื่อเข้าระบบ : admin02	
เลขบัตรประชาชน : 1234567890123	รหัสผ่าน : 123456	✕
ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่แผนก	วันที่สร้าง : 1 เม.ย. 2555 (18:34)	
ชื่อ - สกุล : พนักงาน ลำดับ 1	ชื่อเข้าระบบ : admin01	✕
เลขบัตรประชาชน : 1234567890123	รหัสผ่าน : 123456	
ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล	วันที่สร้าง : 1 เม.ย. 2555 (18:29)	

ปรับปรุงข้อมูลบัญชีผู้ใช้งาน

Copyright © 2012 Banpong. All right reserved. Powered by Web Application

รูป ข.3 หน้าจอส่วนจัดการผู้ใช้งานระบบ

4) หน้าจอปรับปรุงข้อมูลส่วนตัว และแก้ไขข้อมูลการเข้าใช้งานระบบ

BANPONG ADMIN PANEL

ยินดีต้อนรับ, Admin Control

หน้าแรก | จัดการผู้ใช้งาน

ดูเว็บไซต์ | จัดการข้อมูลส่วนตัว | ออกจากระบบ

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ - นามสกุล **Admin Control**

เลขบัตรประชาชน **1234567890123**

ตำแหน่ง **Administrator**

วันที่เปิดใช้งาน **1 เม.ย. 2555 (16:47)**

บันทึก **ยกเลิก**

แก้ไขข้อมูลการเข้าใช้งาน

ชื่อเข้าใช้งานระบบ **admina**

รหัสผ่าน

รหัสผ่านอีกครั้ง

รหัสผ่านปัจจุบันคือ **123456**

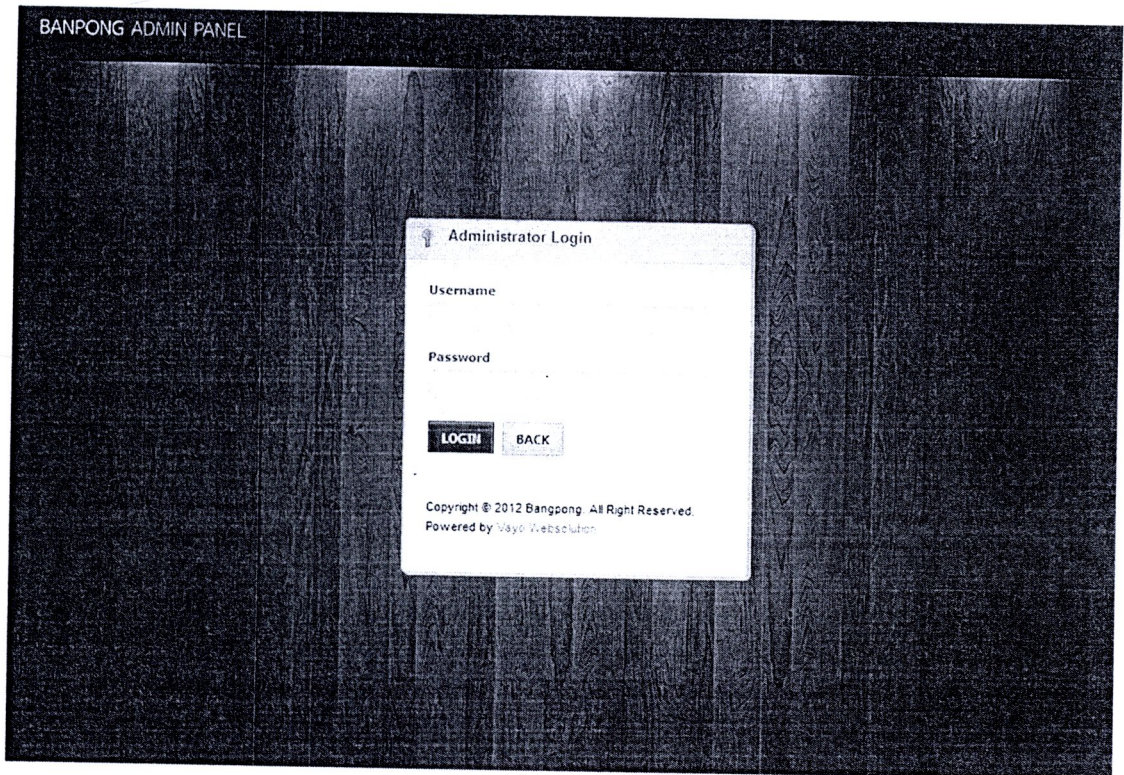
บันทึก **ยกเลิก**

Copyright © 2012 Banpong. All right reserved. Powered by Web Application

รูป ข.4 หน้าจอส่วนจัดการส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ

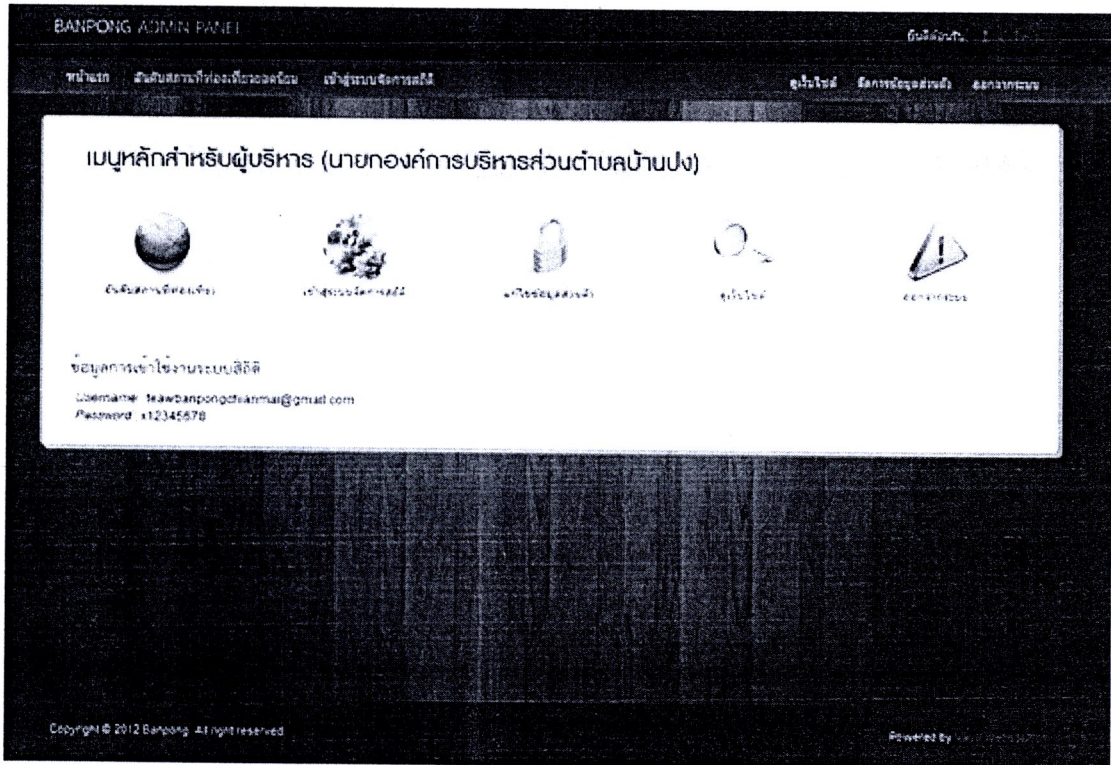
ข.2 ส่วนการเข้าใช้งานโปรแกรมของผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

1) เข้าใช้งานระบบผ่านลิงค์ <http://www.teawbanpongchiangmai.com/control/> แล้วระบบจะทำการแสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ กรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน กดปุ่ม login เพื่อเข้าสู่ระบบ



รูป ข.5 หน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบของผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

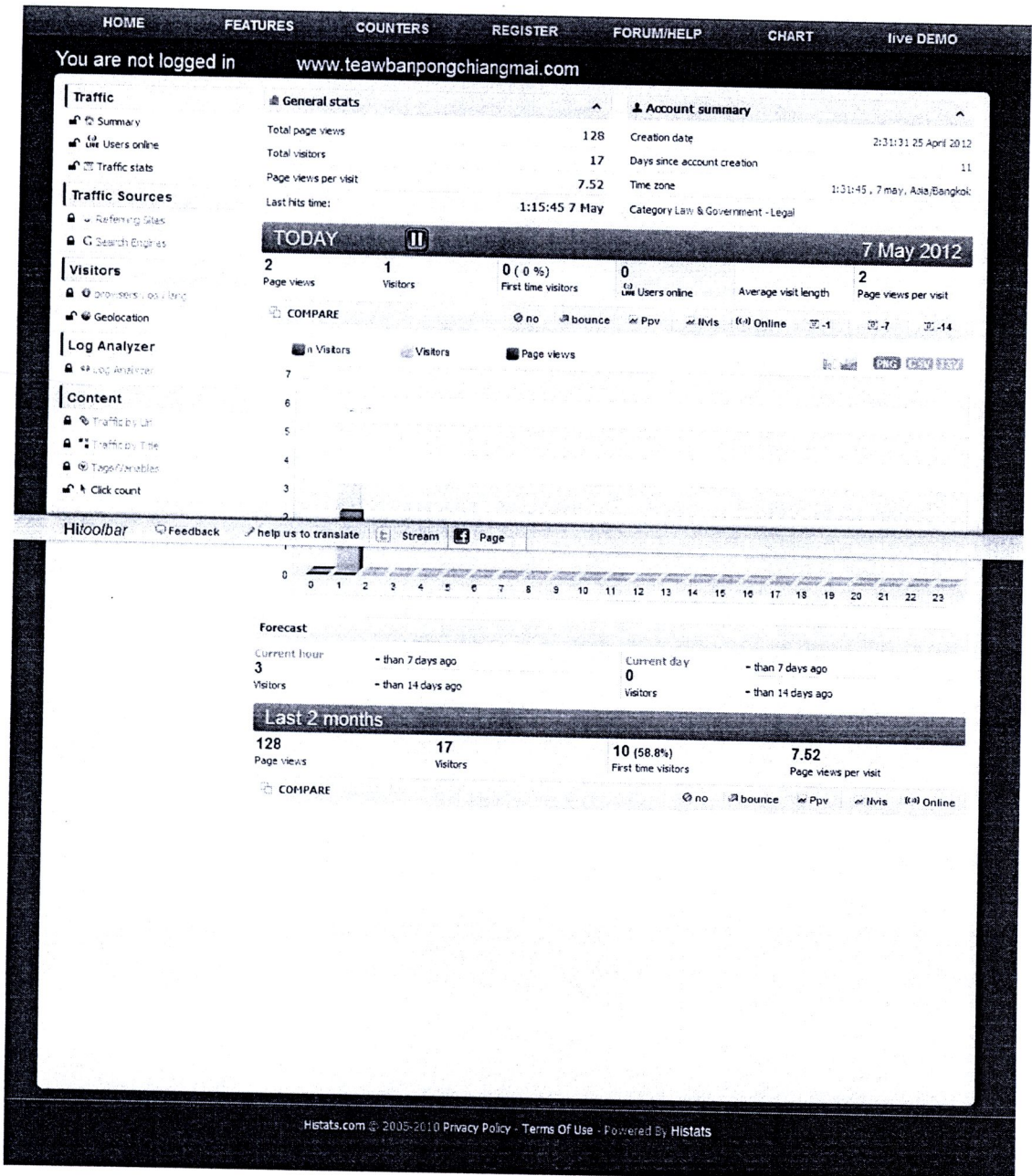
2) หน้าจอหลักของผู้บริหาร เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วระบบจะแสดงเมนูตามสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบของผู้ใช้งานแต่ละคน โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูป ข.6 หน้าจอหลักส่วนใช้งานของผู้บริหาร

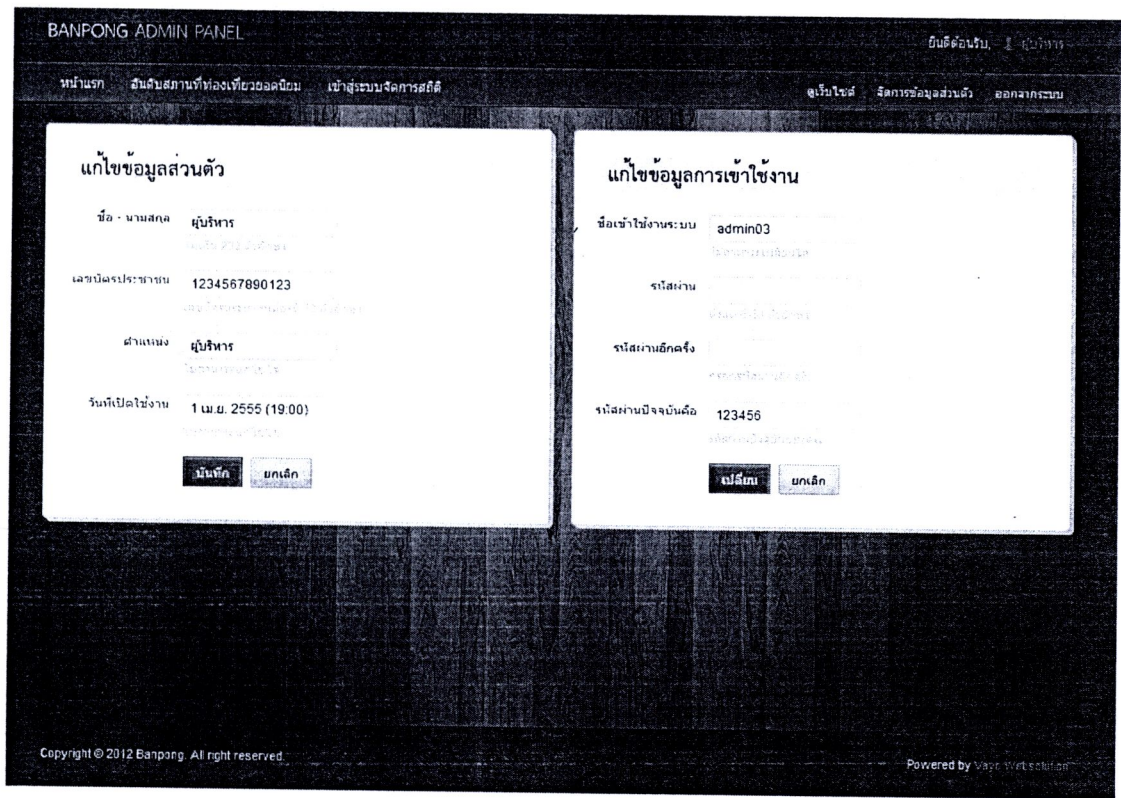


4) แสดงรายละเอียดสถิติการเข้าใช้งานระบบตามช่วงเวลา และแบบ เวลาจริง (Real time) โดยผู้บริหารสามารถใช้ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน ที่แนบมาให้ด้านล่างในหน้าหลัก ใช้ในการล็อกอินเข้าตรวจสอบสถิติ จากเว็บ <http://www.histats.com> เปิดให้บริการฟรี ดังรูปด้านล่างนี้



รูป ข.8 รายงานสถิติการเข้าใช้งานระบบของผู้ใช้ทั่วไป

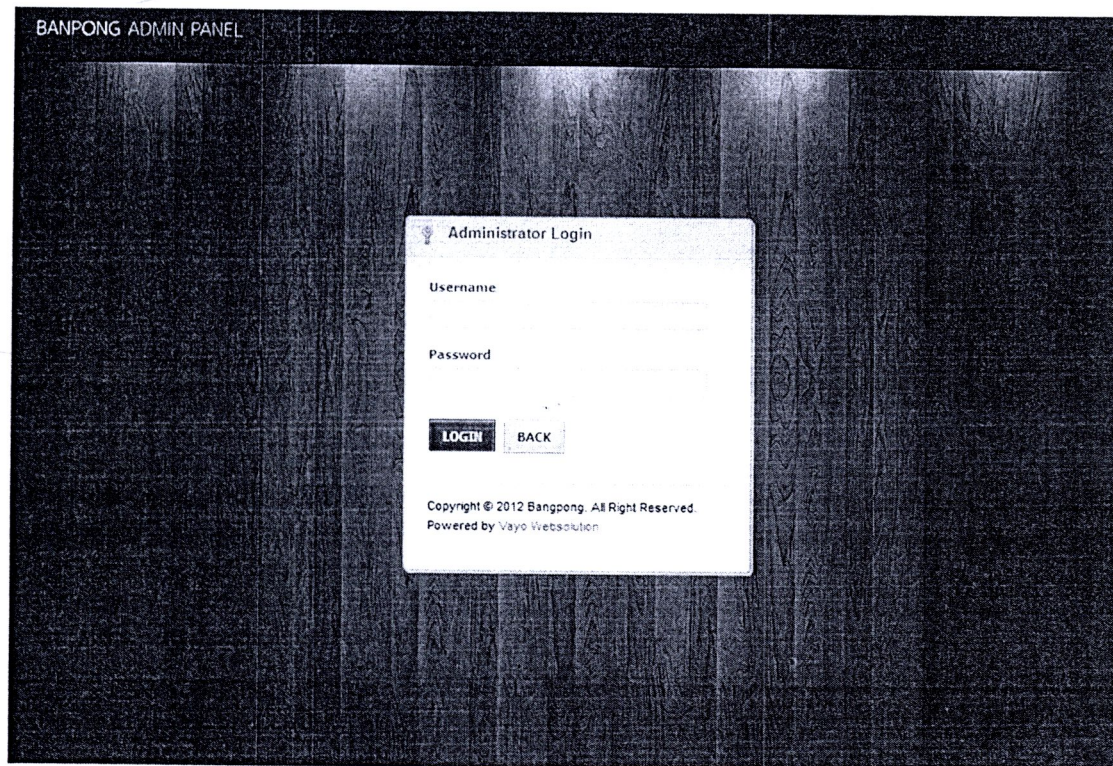
5) หน้าจอปรับปรุงข้อมูลส่วนตัว และแก้ไขข้อมูลการเข้าใช้งานระบบ



รูป ข.9 หน้าจอส่วนจัดการส่วนตัวของผู้บริหาร

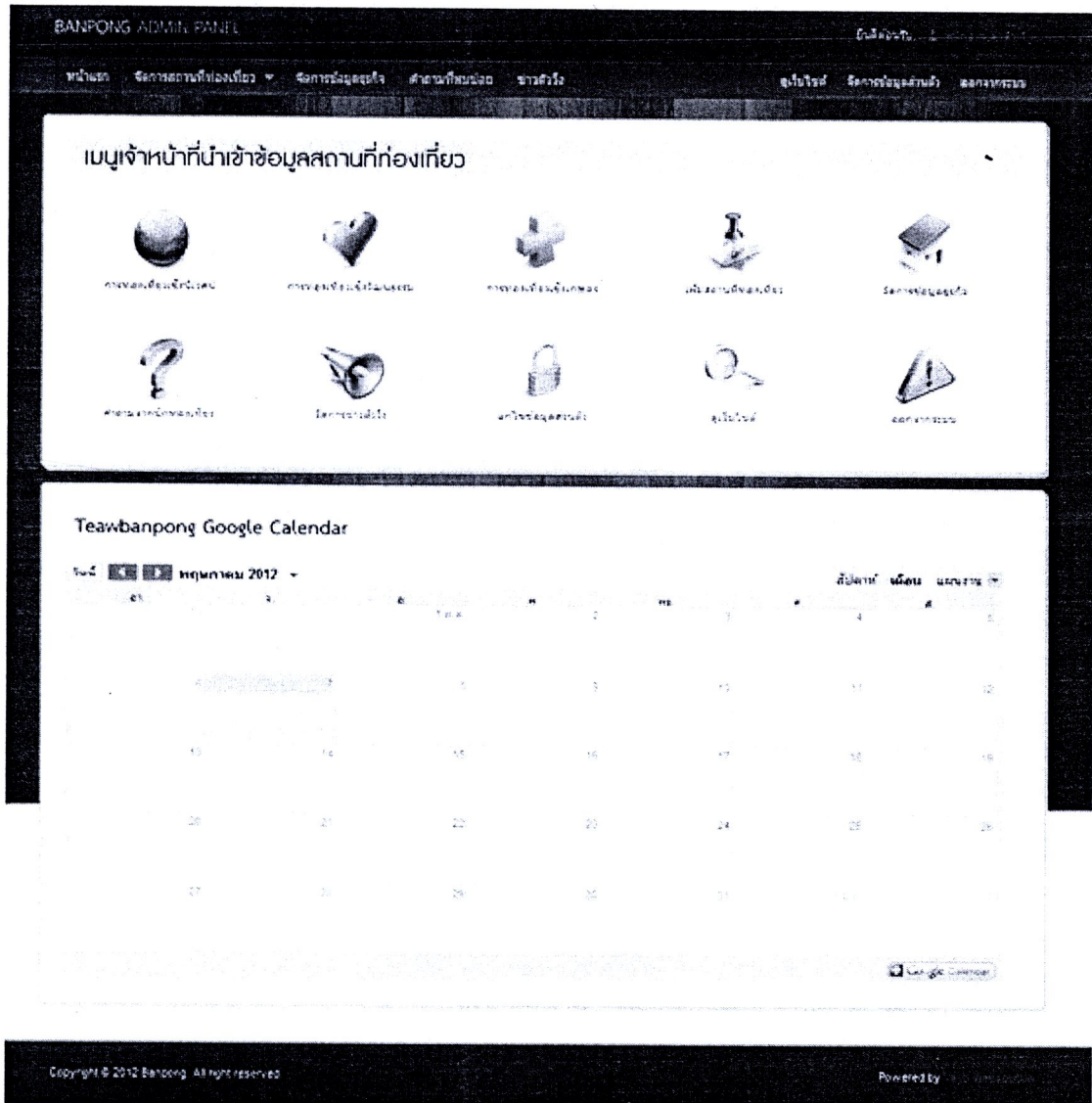
ข.3 ส่วนการเข้าใช้งานโปรแกรมของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

1) เข้าใช้งานระบบผ่านลิงค์ <http://www.teawbanpongchiangmai.com/control/> แล้วระบบจะทำการแสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ กรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน กดปุ่ม login เพื่อเข้าสู่ระบบ



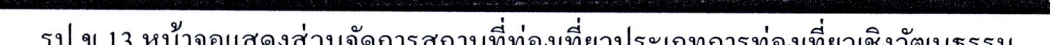
รูป ข.10 หน้าจอหลักส่วนใช้งานของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

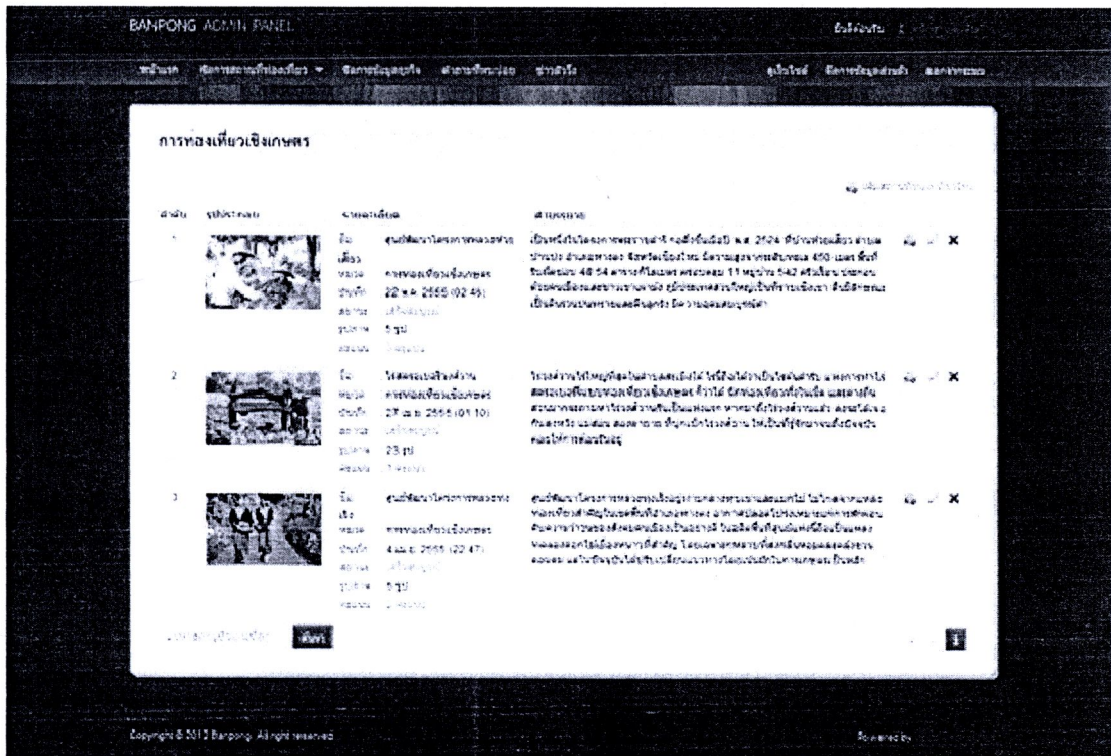
2) หน้าจอหลักของเจ้าหน้าที่นำเข้าสู่ข้อมูล เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วระบบจะแสดงเมนูตามสิทธิ์การใช้งานระบบของผู้ใช้งานแต่ละคน โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูป ข.11 หน้าจอหลักก่อนเข้าสู่ระบบของเจ้าหน้าที่นำเข้าสู่ข้อมูล

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd





รูป ข.14 หน้าจอแสดงส่วนจัดการสถานที่ท่องเที่ยวประเภทการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

4) แบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว โดยเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูลสามารถเลือกได้ตามประเภทสถานที่ท่องเที่ยว ทั้ง 3 ประเภทได้แก่ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร เป็นต้น เมื่อเพิ่มข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวเสร็จแล้วข้อมูลจะเป็นสถานะ “รอการเพิ่มแผนที่” จะแสดงในส่วนของผู้ใช้แผนที่ให้เพิ่มตำแหน่งแผนที่ต่อไป



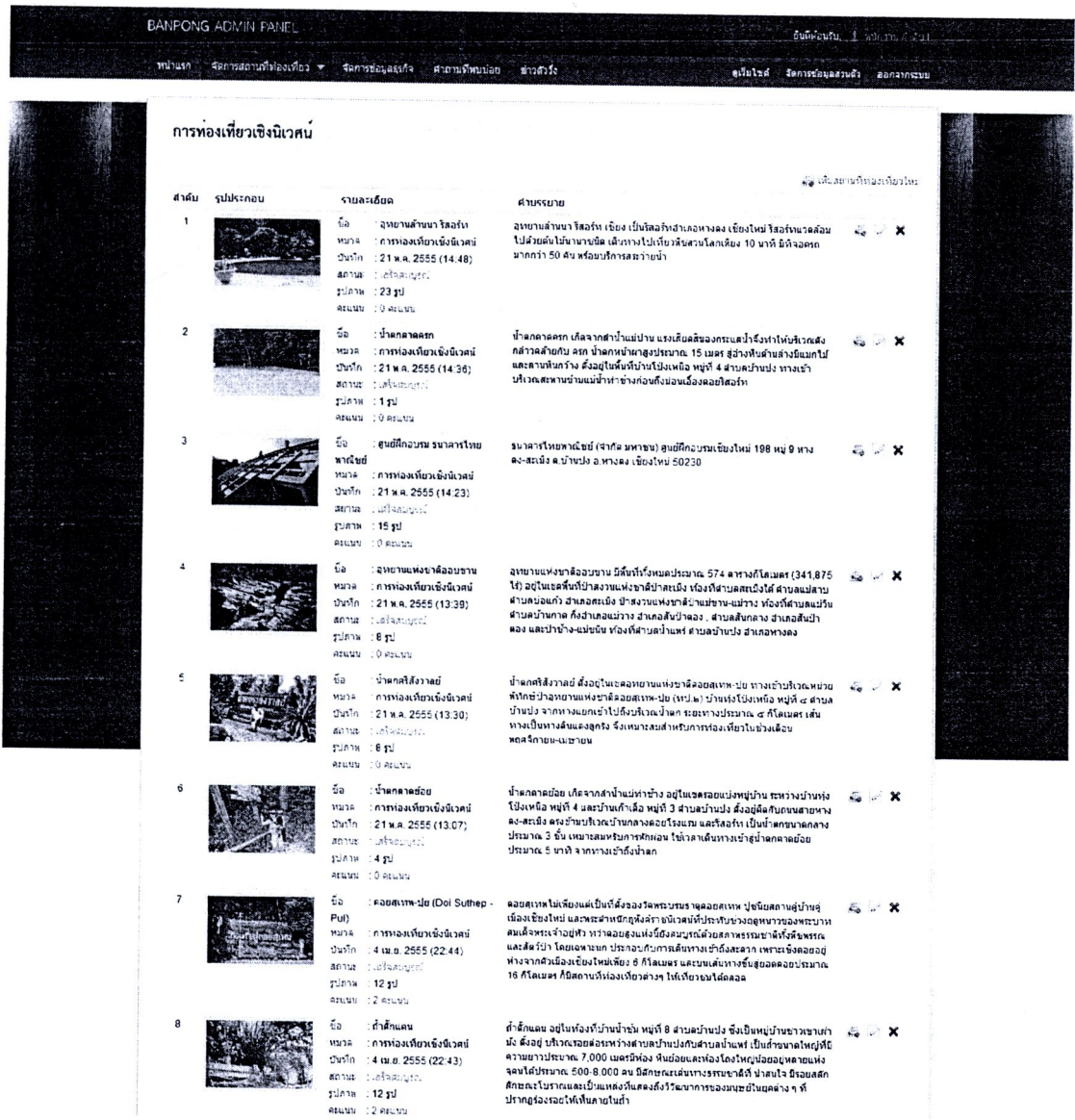
รูป ข.15 แบบฟอร์มเพิ่มข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวตามประเภทของสถานที่ท่องเที่ยว

5) แบบฟอร์มแก้ไขข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว เมื่อเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูลต้องการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมของสถานที่ท่องเที่ยว สามารถเลือกรายการที่ต้องการแก้ไขจากหน้าสถานที่ท่องเที่ยว 3 ประเภทนั้น จะทำการแก้ไขข้อมูลที่แบบฟอร์มนี้

[illegible]

รูป ข.16 แบบฟอร์มแก้ไขข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวที่ท่องเที่ยวตามประเภทของสถานที่ท่องเที่ยว

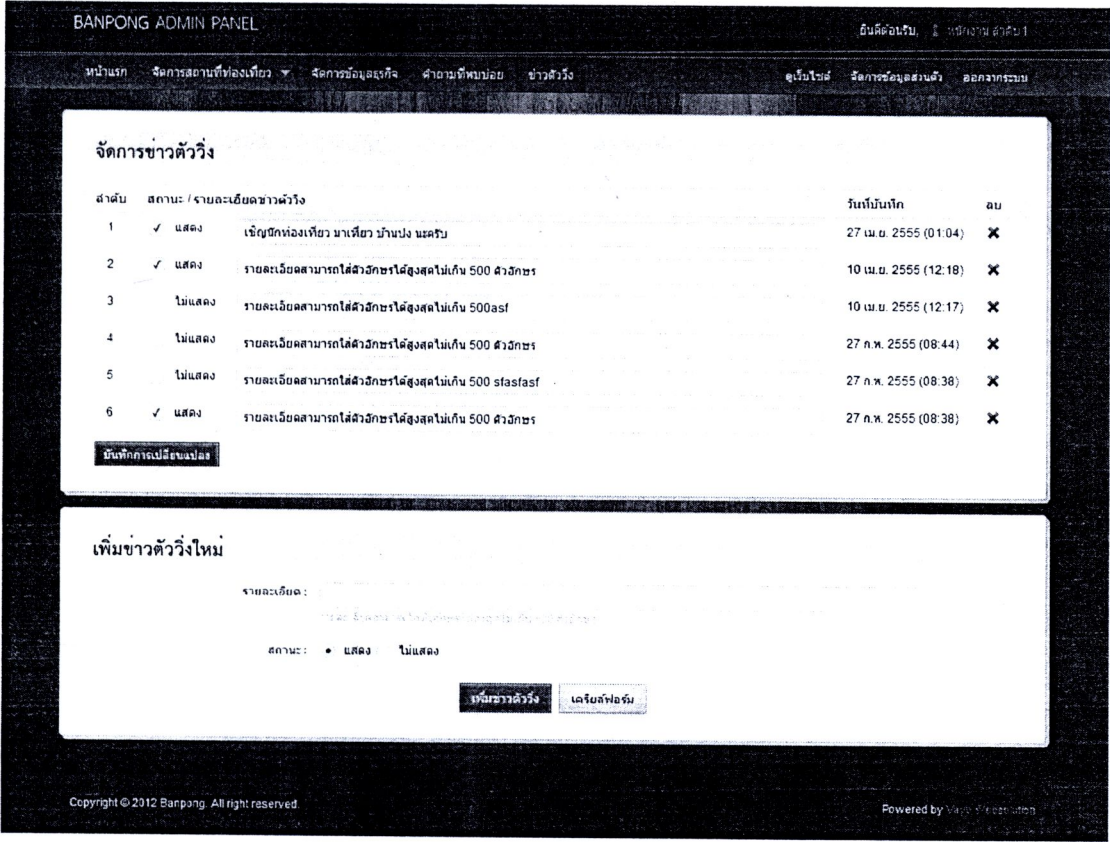
6) การลบบายการสถานที่ท่องเที่ยว แต่ละประเภทของสถานที่ท่องเที่ยวที่ต้องการลบ ให้ทำการคลิกที่ปุ่มรูปกากบาทสีแดง เป็นการลบข้อมูลแถวนั้นน้ออกจากระบบ



รูป ข.17 การลบข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวตามประเภทของสถานที่ท่องเที่ยว

7) แสดงคะแนนของสถานที่ท่องเที่ยวที่ได้จากการกดให้คะแนนของผู้ใช้งานทั่วไป และนักท่องเที่ยวนำไปเป็นใช้แสดงรายงานสถานที่ท่องเที่ยวยอดนิยม สร้างความน่าสนใจให้กับนักท่องเที่ยวยุคใหม่มีส่วนร่วม

8) หน้าแสดงข่าวตัววิ่งสำหรับให้เจ้าหน้าที่นำเข้าสู่ข้อมูลเพิ่มหัวข้อข่าวประชาสัมพันธ์ต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่งในการส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่ตำบลบ้านโป่ง



รูป ข.19 การจัดการข่าวตัววิ่ง

9) หน้าจอสำหรับยืนยันการขอให้บริการของธุรกิจในตลาดบ้านปง โดยธุรกิจได้ทำการสมัครขอใช้บริการจากระบบขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปง เมื่อได้สมัครเรียบร้อยแล้วจะต้องได้รับการยืนยันการเข้าใช้งานระบบให้สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้



รูป ข.20 ระบบจัดการข้อมูลธุรกิจในตำบลบ้านปง

10) หน้าจอแสดงรายการคำถามที่พบบ่อย จากการสอบถามข้อมูล หรือข้อมูลสงสัยจาก ผู้ใช้ทั่วไป และนักท่องเที่ยว โดยทำการเพิ่มคำถามจากหน้าเว็บขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปง และคำถามดังกล่าวจะมาแสดงในส่วนนี้ให้เจ้าหน้าที่เป็นผู้ตอบคำถามให้กับผู้ใช้งาน ดังรูปนี้

BANPONG ADMIN PANEL

ยินดีต้อนรับ, 1 ข้อความ ใหม่

หน้าแรก จัดการสถานที่ท่องเที่ยว จัดการข้อมูลธุรกิจ คำถามที่พบบ่อย ข่าวสารวิ่ง ดูเว็บไซต์ จัดการข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ

คำถามที่พบบ่อย

สถานะ	โดย	คำถาม	วันที่ถาม	จัดการ	ดูข้อมูล
รอตอบ	จาทนาณ อันนิจะกัน	ศาลบ้านโป่งอู่หิไทย แห่งหนศาลโค	9 เม.ย. 2555 (10:37)		คลิก
รอตอบ	จาทนาณ อันนิจะกัน	ศาลบ้านโป่งอู่หิไทย แห่งหนศาลโค อาไรจะโกละษนาคนี้	8 เม.ย. 2555 (23:32)		คลิก
รอตอบ	G02	บ้านโป่งโกสโหม?	4 เม.ย. 2555 (22:32)		คลิก
รอตอบ	ลือลา 4สา	ห้องเหี่ยวบ้านโป่งลิโหม	3 เม.ย. 2555 (22:33)		คลิก

Copyright © 2012 Banpong. All right reserved

Powered by WordPress

รูป ข.21 แสดงรายการคำถามที่พบบ่อย

BANPONG ADMIN PANEL

ยินดีต้อนรับ, 1 ข้อความ ใหม่

หน้าแรก จัดการสถานที่ท่องเที่ยว จัดการข้อมูลธุรกิจ คำถามที่พบบ่อย ข่าวสารวิ่ง ดูเว็บไซต์ จัดการข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ

คำถามที่พบบ่อย

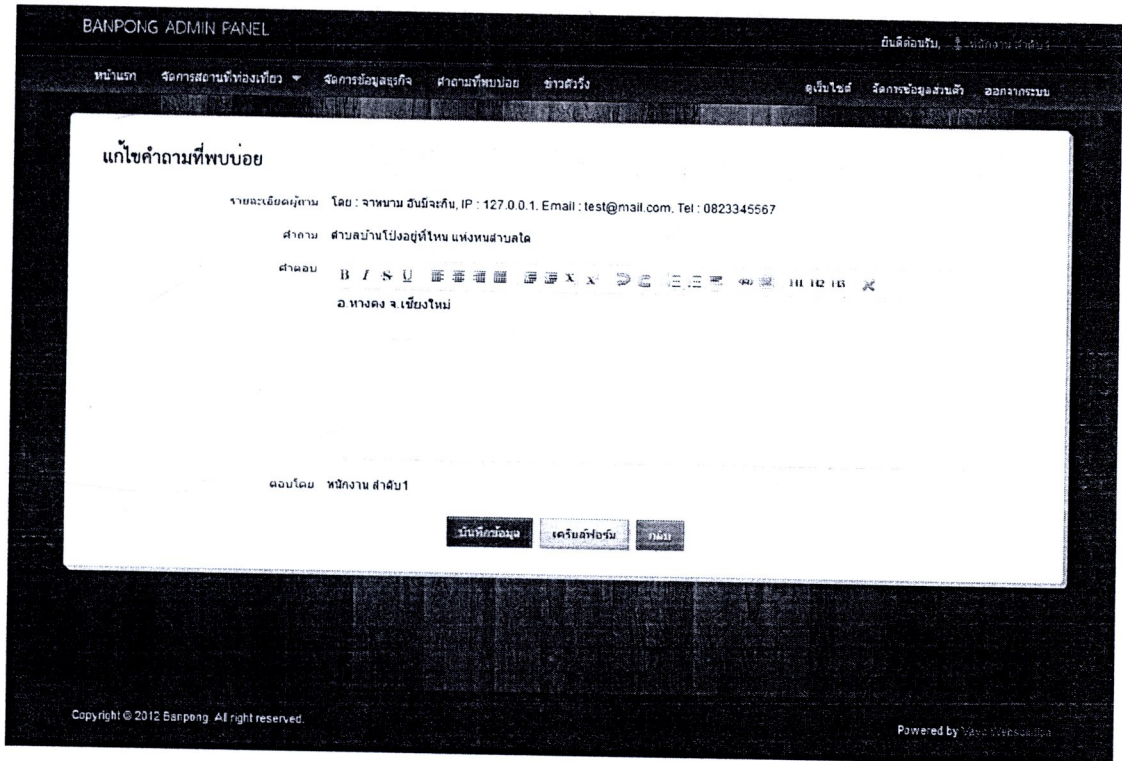
สถานะ	โดย	คำถาม	วันที่ถาม	จัดการ	ดูข้อมูล
รอตอบ	จาทนาณ อันนิจะกัน	ศาลบ้านโป่งอู่หิไทย แห่งหนศาลโค	9 เม.ย. 2555 (10:37)		คลิก
รอตอบ	จาทนาณ อันนิจะกัน	ศาลบ้านโป่งอู่หิไทย แห่งหนศาลโค อาไรจะโกละษนาคนี้	8 เม.ย. 2555 (23:32)		คลิก
รอตอบ	G02	บ้านโป่งโกสโหม?	4 เม.ย. 2555 (22:32)		คลิก
รอตอบ	ลือลา 4สา	ห้องเหี่ยวบ้านโป่งลิโหม	3 เม.ย. 2555 (22:33)		คลิก

Copyright © 2012 Banpong. All right reserved

Powered by WordPress

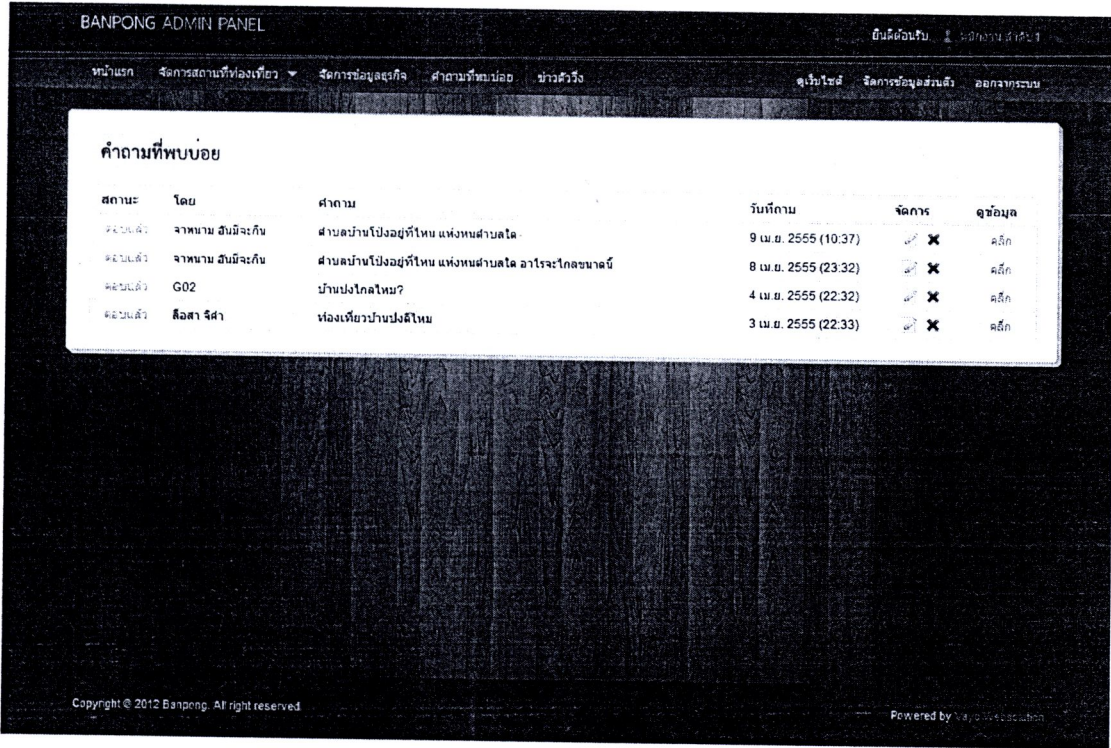
รูป ข.22 แสดงคำตอบคำถามที่พบบ่อยจากผู้ใช้งานทั่วไป

11) หน้าจอแก้ไขคำถามที่พบบ่อย เจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล เลือกคำถามที่ต้องการแก้ไขข้อมูลคำถามที่ต้องการเพิ่มเติม หรือ เกิดความผิดพลาด สามารถทำการแก้ไขปรับปรุงได้



รูป ข.23 การแก้ไขข้อมูลคำถามที่พบบ่อย

12) การลบคำถามที่พบบ่อย สามารถทำการลบโดยการคลิกที่ปุ่มกากบาทสีแดงเป็นการใช้คำสั่งลบข้อมูลคำถามที่พบบ่อยออกจากระบบ ดังรูปด้านล่างนี้



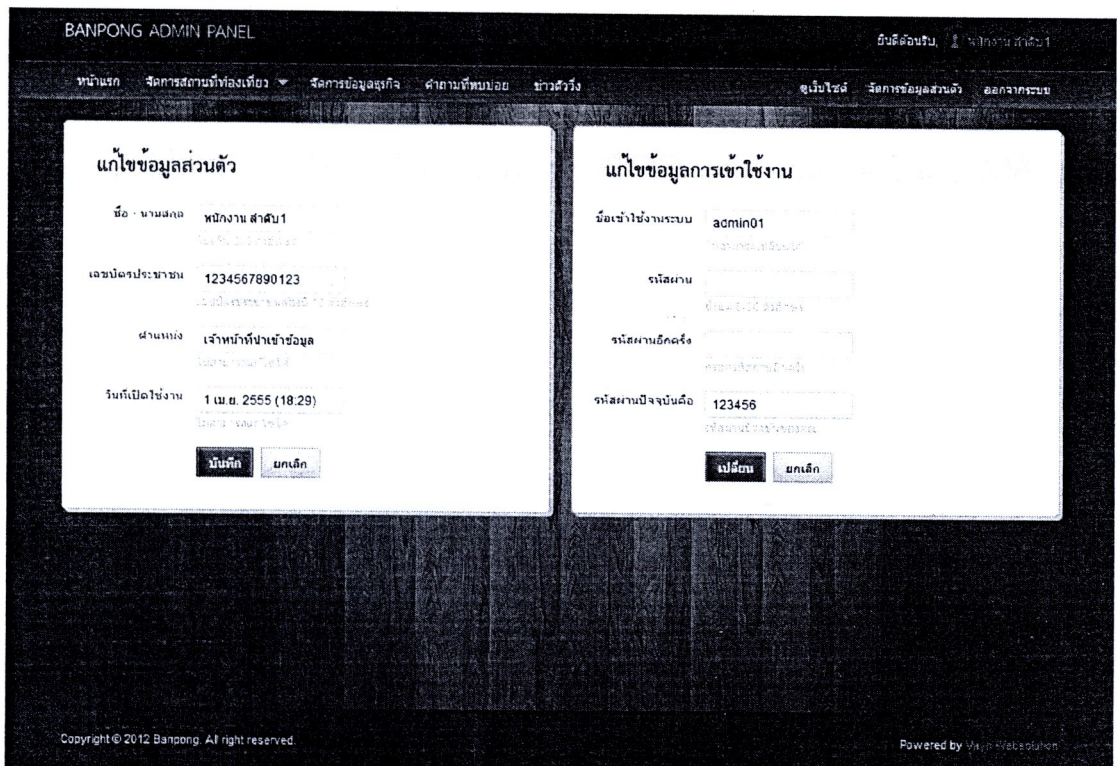
รูป ข.24 การลบข้อมูลคำถามที่พบบ่อย

13) หน้าจอเพิ่มข้อมูลแกลเลอรีภาพถ่ายสถานที่ท่องเที่ยว โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข แกลเลอรีภาพถ่ายได้ตามต้องการ ทุกรายการสถานที่ท่องเที่ยวสามารถแกลเลอรีได้ทุกรายการ



รูป ข.25 แกลเลอรีภาพถ่ายสถานที่ท่องเที่ยว

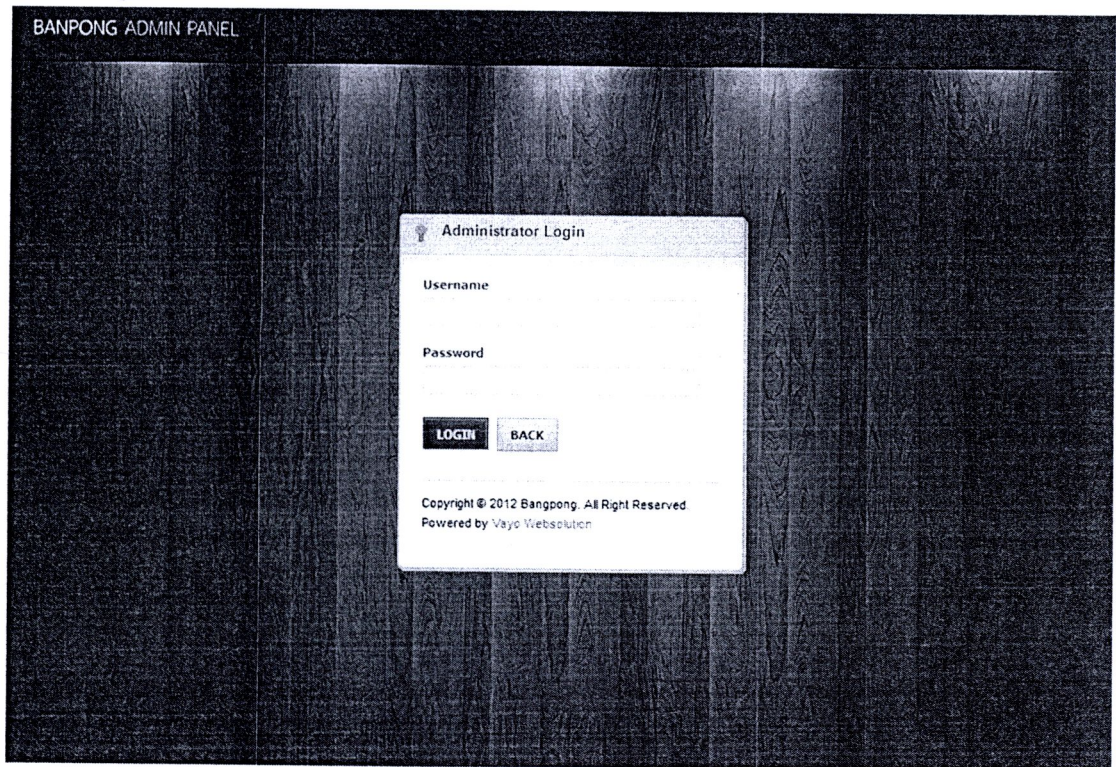
14) หน้าจอปรับปรุงข้อมูลส่วนตัว และแก้ไขข้อมูลการเข้าใช้งานระบบ



รูป ข.26 หน้าจอส่วนจัดการส่วนตัวของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

ข.4 ส่วนการเข้าใช้งานโปรแกรมของเจ้าหน้าที่แผนที่

1) เข้าใช้งานระบบผ่านลิงค์ <http://www.teawbanpongchiangmai.com/control/> แล้วระบบจะทำการแสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ กรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน กดปุ่ม login เพื่อเข้าสู่ระบบ



รูป ข.27 หน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบของเจ้าหน้าที่แผนที่

2) หน้าจอหลักของเจ้าหน้าที่แผนที่ เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วระบบจะแสดงเมนูตามสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบของผู้ใช้งานแต่ละคน โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูป ข.28 หน้าจอหลักส่วนใช้งานของเจ้าหน้าที่แผนที่

3) หน้าจอแสดงรายการจัดการข้อมูลแผนที่สถานที่ท่องเที่ยว ในส่วนนี้จะเป็นการปรับปรุงแผนที่สถานที่ท่องเที่ยวที่รอการเพิ่มแผนที่ที่จะแสดงรายการที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ เจ้าหน้าที่แผนที่จะเป็นผู้ตรวจสอบและลงตำแหน่งพิกัดแผนที่สถานที่ท่องเที่ยวที่มีสถานะ “รอการใส่แผนที่” เมื่อทำการปรับปรุงเรียบร้อยแล้วจะแสดงสถานะ “เสร็จสมบูรณ์” ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวจะแสดงผ่านหน้าเว็บไซต์ได้

BANPONG ADMIN PANEL

หน้าหลัก การจัดการแผนผังสถานที่ท่องเที่ยว ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว การจัดการข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว

จัดการข้อมูลแผนที่สถานที่ท่องเที่ยว

1. ฟอร์มใหม่ 2. การเพิ่มแผนที่สถานที่ท่องเที่ยว 3. การลบแผนที่สถานที่ท่องเที่ยว 4. การแก้ไขข้อมูลแผนที่สถานที่ท่องเที่ยว

ลำดับ	รูปถ่ายสถานที่	ชื่อสถานที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1		วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร	เป็นวัดในเขตเทศบาลเมืองบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน มีพื้นที่วัดประมาณ 450 ไร่ มีพระพุทธรูปปางนาคปรกขนาดใหญ่ประดิษฐานอยู่หน้าวัด	
2		เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าที่มีพื้นที่ประมาณ 440,000 ไร่ มีสัตว์ป่าหายากและพืชพรรณที่หายากจำนวนมาก	
3		เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าที่มีพื้นที่ประมาณ 440,000 ไร่ มีสัตว์ป่าหายากและพืชพรรณที่หายากจำนวนมาก	
4		เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าที่มีพื้นที่ประมาณ 440,000 ไร่ มีสัตว์ป่าหายากและพืชพรรณที่หายากจำนวนมาก	
5		เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าที่มีพื้นที่ประมาณ 440,000 ไร่ มีสัตว์ป่าหายากและพืชพรรณที่หายากจำนวนมาก	
6		เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าที่มีพื้นที่ประมาณ 440,000 ไร่ มีสัตว์ป่าหายากและพืชพรรณที่หายากจำนวนมาก	
7		เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าที่มีพื้นที่ประมาณ 440,000 ไร่ มีสัตว์ป่าหายากและพืชพรรณที่หายากจำนวนมาก	
8		เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าที่มีพื้นที่ประมาณ 440,000 ไร่ มีสัตว์ป่าหายากและพืชพรรณที่หายากจำนวนมาก	
9		เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าที่มีพื้นที่ประมาณ 440,000 ไร่ มีสัตว์ป่าหายากและพืชพรรณที่หายากจำนวนมาก	
10		เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าที่มีพื้นที่ประมาณ 440,000 ไร่ มีสัตว์ป่าหายากและพืชพรรณที่หายากจำนวนมาก	

Copyright © 2012 Banpong All right reserved. Powered by

รูป ข.29 หน้าจอแสดงรายการจัดการข้อมูลแผนที่สถานที่ท่องเที่ยว

4) แบบฟอร์มแก้ไขแผนที่สถานที่ท่องเที่ยว ที่รองรับการเพิ่มแผนที่ เจ้าหน้าที่แผนที่จะเป็นผู้แก้ไขข้อมูลนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ แล้วจะสามารถแสดงข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวผ่านหน้าเว็บไซต์ได้

Appendix 1

รูป ข.30 แบบฟอร์มปรับปรุงข้อมูลแผนที่สถานที่ท่องเที่ยว

5) หน้าจอปรับปรุงข้อมูลส่วนตัว และแก้ไขข้อมูลการเข้าใช้งานระบบ

The screenshot displays the BANPONG ADMIN PANEL interface. At the top, there is a navigation bar with the title 'BANPONG ADMIN PANEL' and a user profile 'ปิ่นธิดาธนป - พนักงาน สาขาน้ำ'. Below this is a secondary navigation bar with links: 'หน้าแรก', 'จัดการสถานที่ท่องเที่ยว', 'จัดการข้อมูลธุรกิจ', 'คำถามที่พบบ่อย', 'ข่าวสาร', 'ดูแบบใช้จริง', 'จัดการข้อมูลส่วนตัว', and 'ออกจากระบบ'.

The main content area is divided into two panels:

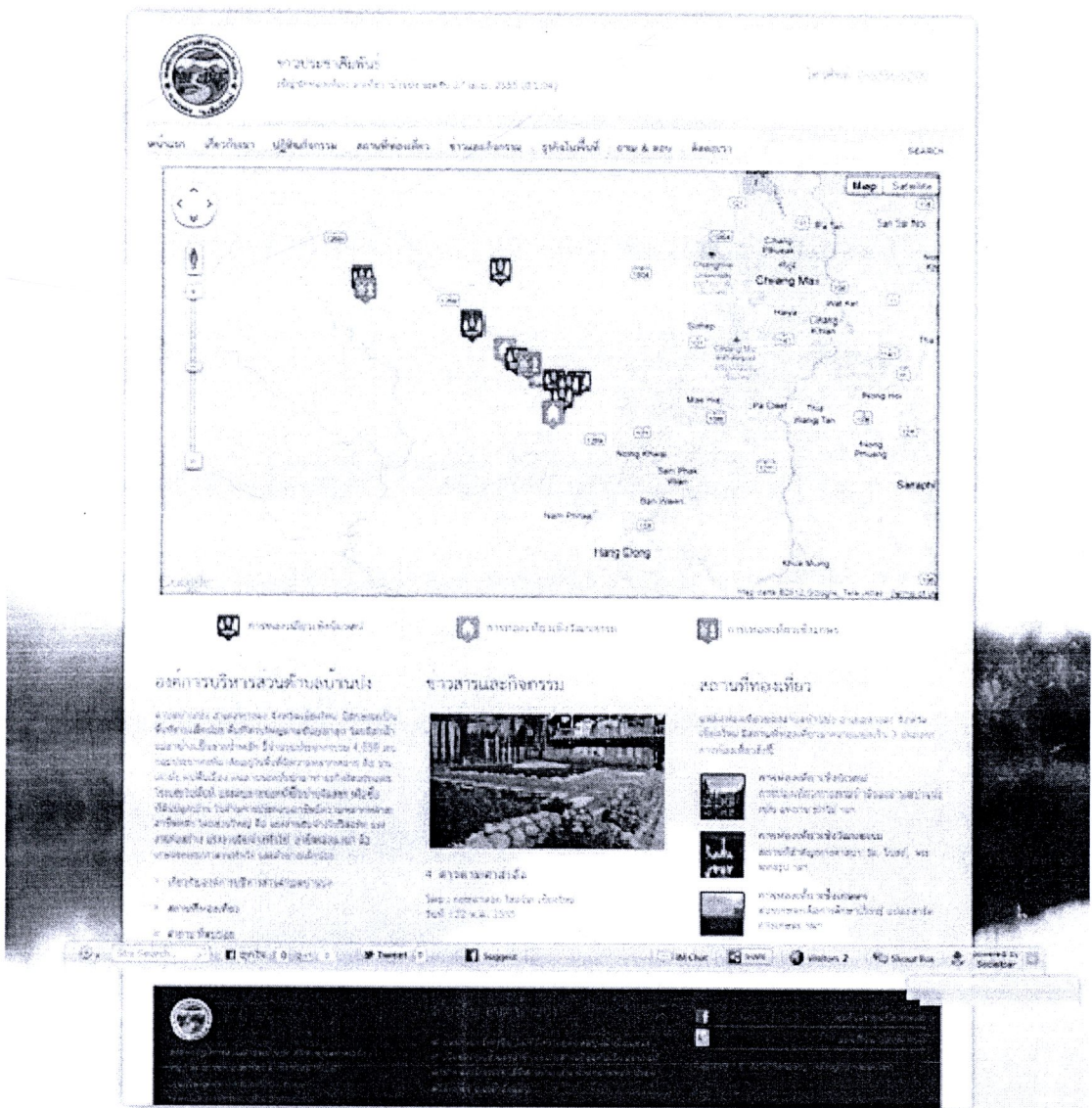
- แก้ไขข้อมูลส่วนตัว (Edit Personal Information):** This panel contains fields for:
 - ชื่อ - นามสกุล (Name - Surname): พนักงาน สาขาน้ำ 1
 - เลขบัตรประชาชน (ID Card Number): 1234567890123
 - ตำแหน่ง (Position): เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
 - วันที่เปิดใช้งาน (Start Date): 1 เม.ย. 2555 (18:29)
 At the bottom of this panel are two buttons: 'บันทึก' (Save) and 'ยกเลิก' (Cancel).
- แก้ไขข้อมูลการเข้าใช้งาน (Edit Login Information):** This panel contains fields for:
 - ชื่อเข้าใช้งานระบบ (System Username): admin01
 - รหัสผ่าน (Password): [Empty field]
 - รหัสผ่านอีกครั้ง (Confirm Password): [Empty field]
 - รหัสผ่านปัจจุบันคือ (Current Password): 123456
 At the bottom of this panel are two buttons: 'เปลี่ยน' (Change) and 'ยกเลิก' (Cancel).

At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Copyright © 2012 Banpong. All right reserved.' on the left and 'Powered by Wapx WebSolution' on the right.

รูป ข.31 หน้าจอส่วนจัดการส่วนตัวของเจ้าหน้าที่แผนที่

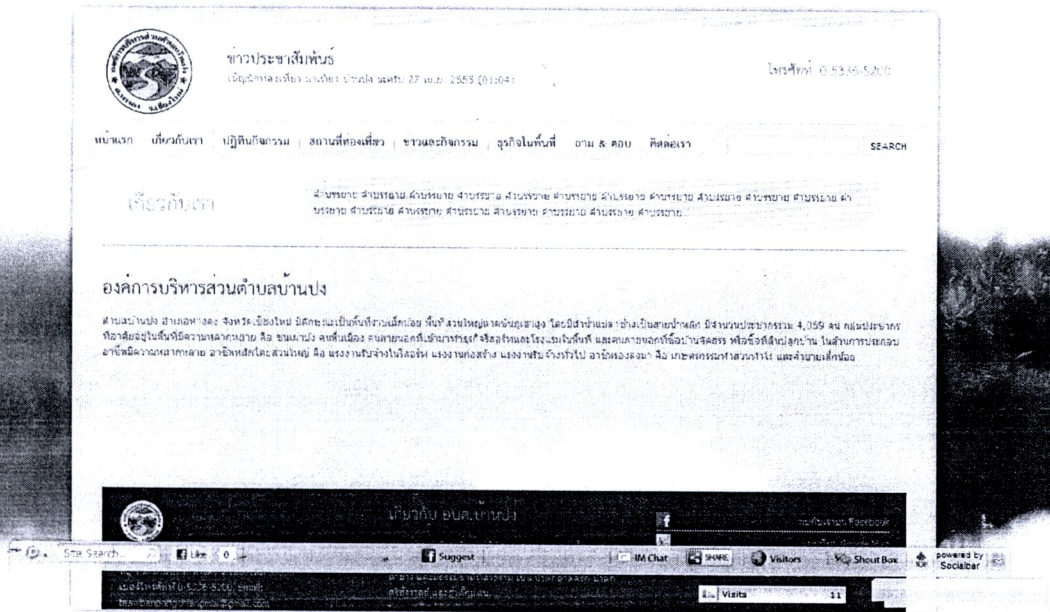
ข.5 ส่วนการเข้าใช้งานโปรแกรมของระบบแผนที่ภูมิศาสตร์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่

1) หน้าหลักของระบบแผนที่ภูมิศาสตร์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่



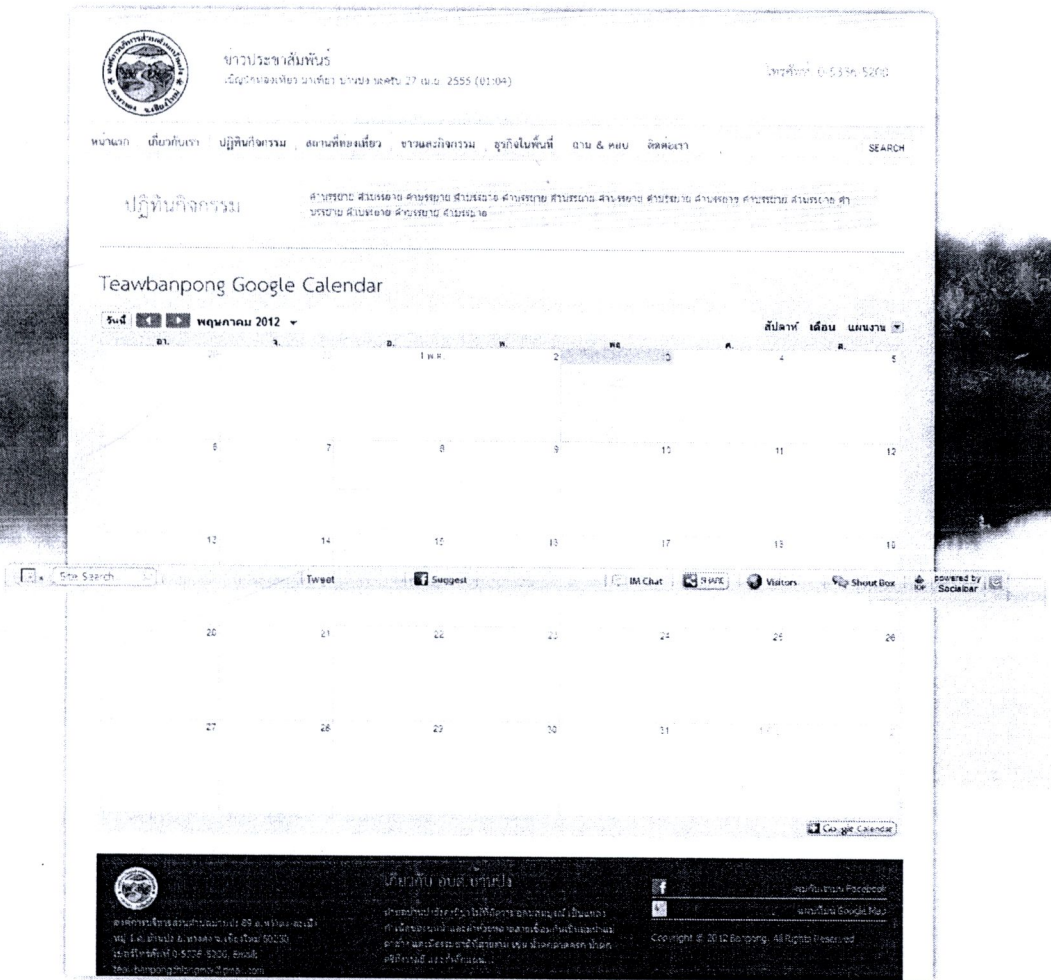
รูป ข.32 หน้าหลักของระบบแผนที่ภูมิศาสตร์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว

2) หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเราขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง



รูป ข.33 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับเรา

3) หน้าจอแสดงปฏิทินกิจกรรม แสดงเป็นรายละเอียดกิจกรรมต่างๆ โดยเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูลเป็นผู้เพิ่มกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวในตำบลบ้านโป่งให้กับนักท่องเที่ยวหรือผู้ใช้งานทั่วไป ได้ติดตามข้อมูลกิจกรรมจากส่วนนี้ได้



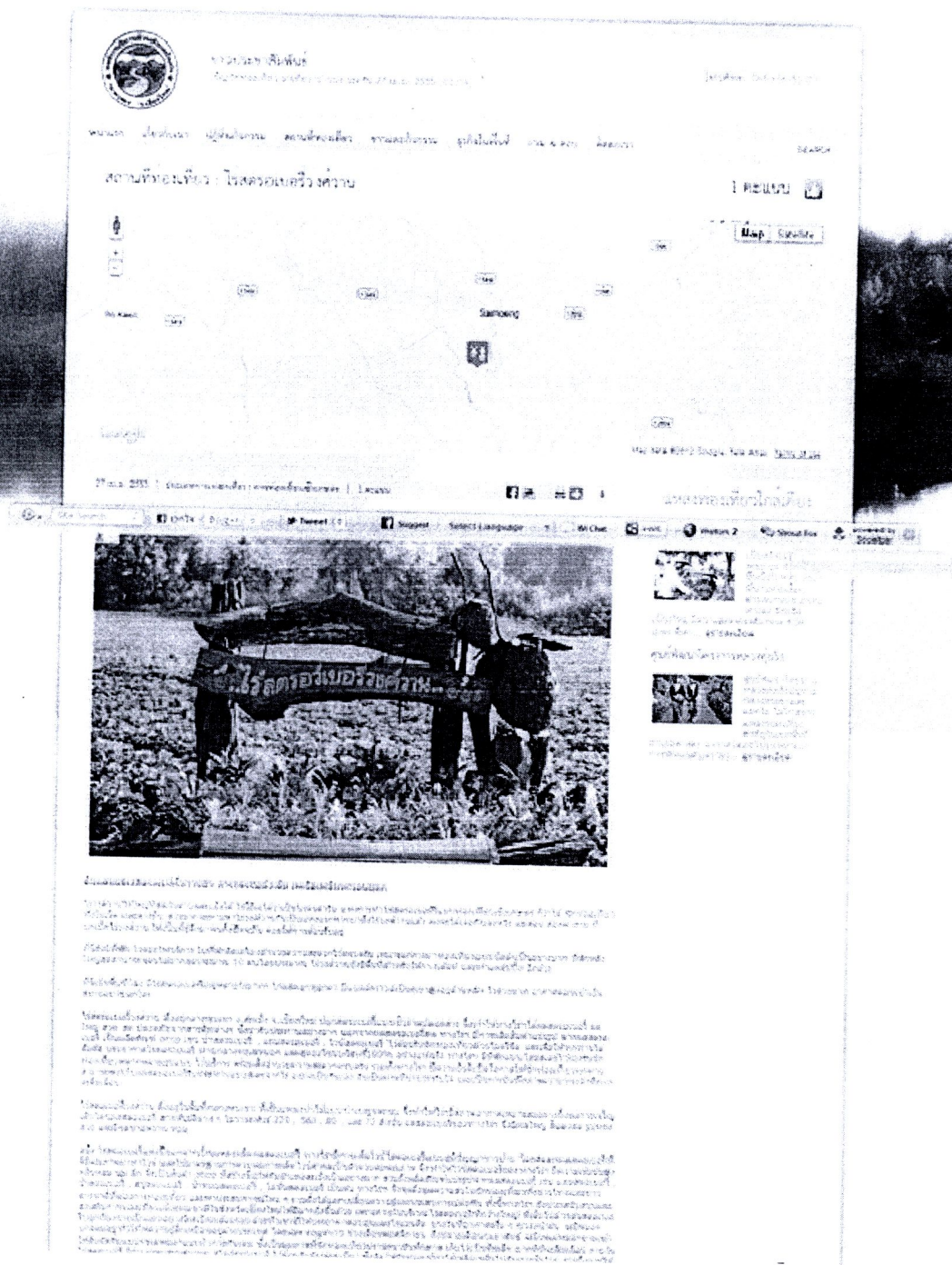
รูป ข.34 หน้าจอแสดงปฏิทินกิจกรรม

4) หน้าจอแสดงสถานที่ท่องเที่ยวภายในพื้นที่ตำบลบ้านโป่ง โดยแบ่งการแสดงผลตามประเภทสถานที่ท่องเที่ยว ออกเป็น 3 ประเภท ได้ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร เป็นต้น



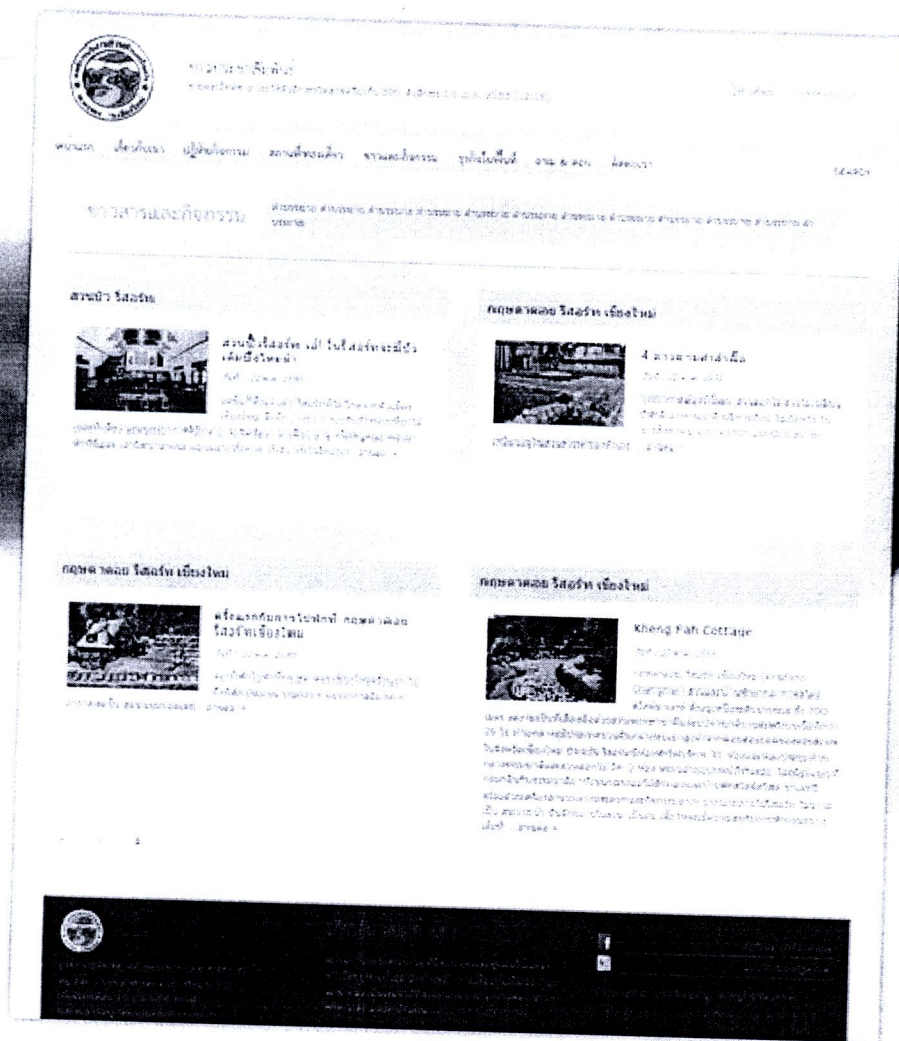


รูป ข.35 หน้าจอแสดงข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว



รูป ข.36 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว

6) หน้าจอแสดงข่าวและกิจกรรมของธุรกิจภายในพื้นที่ เมื่อธุรกิจมีการเพิ่มข่าวและกิจกรรมใหม่ๆ จะแสดงในส่วนของข่าวและกิจกรรม จะแสดงในส่วนหน้าหลักของเว็บไซต์เป็นแบบสไลด์ให้นักท่องเที่ยวสามารถติดตามข่าวและกิจกรรมต่างๆ ของธุรกิจได้



รูป ข.37 หน้าจอแสดงข่าวและกิจกรรมของธุรกิจ

7) หน้าจอแสดงรายการข้อมูลธุรกิจภายในพื้นที่ เช่น ธุรกิจโรงแรม รีสอร์ท ที่พัก ร้านอาหาร อื่นๆ โดยจัดแบ่งตามหมวดหมู่ของธุรกิจ ดังรูปด้านล่างนี้



รูป ข.38 หน้าจอแสดงรายการข้อมูลธุรกิจ

8) หน้าจอแสดงข้อมูลถามตอบเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยว สอบถามข้อมูล หรือข้อสงสัย โดยผู้ใช้งานทั่วไป หรือนักท่องเที่ยวสามารถกรอกข้อมูลที่ต้องการสอบถามได้เพื่อส่งให้เจ้าหน้าที่ ผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ตอบคำถามแล้วจะแสดงในส่วนนี้

[illegible]

รูป ข.40 หน้าจอแสดงข้อมูลตามตอบเกี่ยวกับการท่องเที่ยว

9) หน้าจอแสดงข้อมูลการติดต่อขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง โดยประกอบด้วย รายละเอียดข้อมูลการติดต่อ แบบฟอร์มการติดต่อ และแผนที่กูเกิลที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งภาพถ่ายดาวเทียมแบบ Street View โดยคุณสมบัติของแผนที่กูเกิล ดังรูปด้านล่างนี้

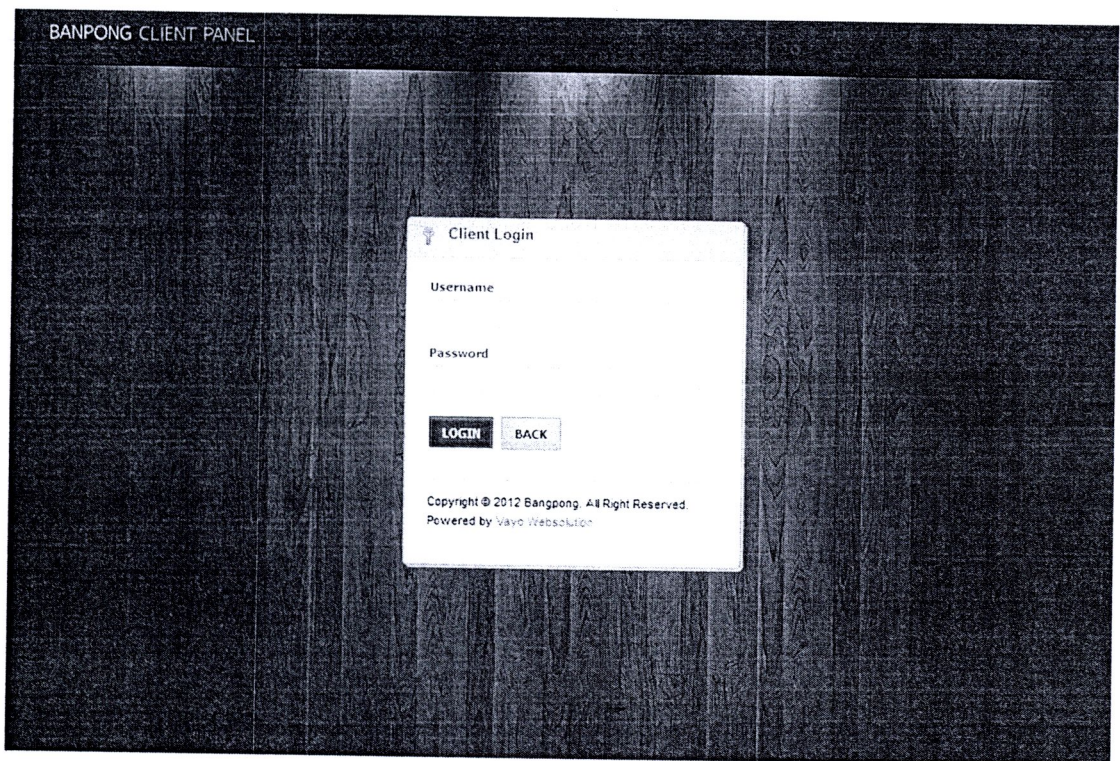


รูป ข.41 หน้าจอแสดงข้อมูลการติดต่อขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ข.6 ส่วนการเข้าใช้งานโปรแกรมของของธุรกิจภายในพื้นที่

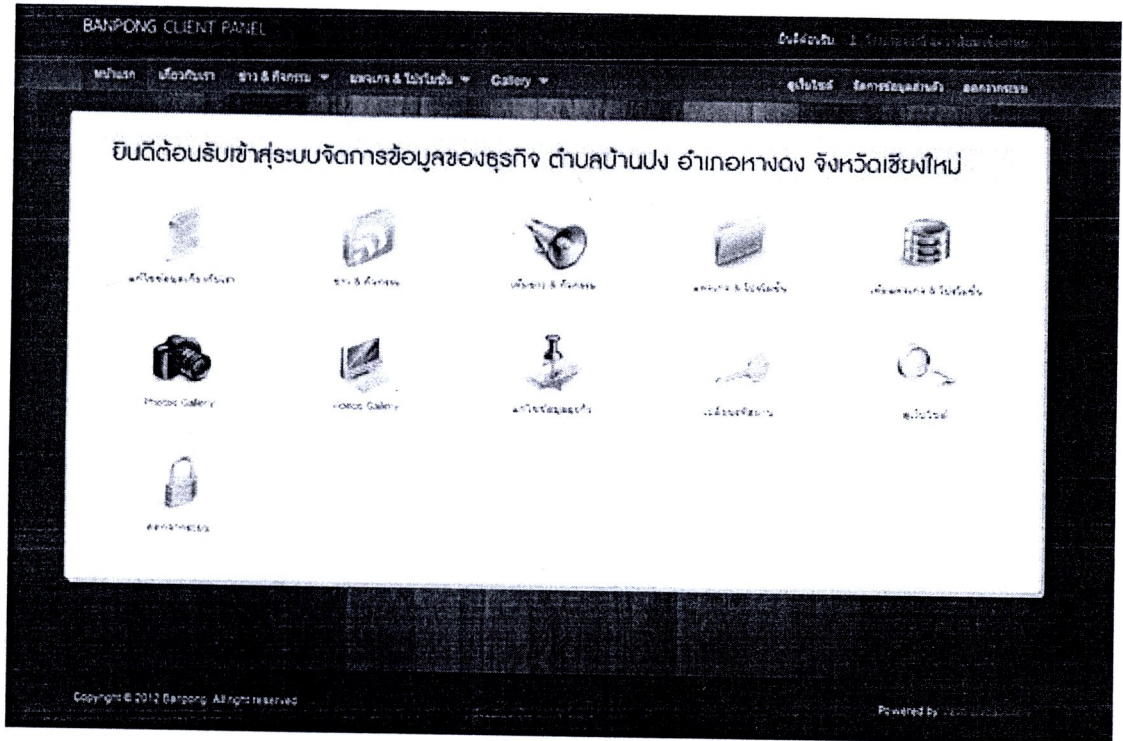
เงื่อนไขสำหรับการขอใช้บริการสำหรับธุรกิจ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่งได้กำหนดพื้นที่การใช้งานของธุรกิจได้ไม่เกิน 30 เมกะไบต์ต่อธุรกิจ เพื่อควบคุมการเพิ่มขึ้นของข้อมูลในส่วนขอธุรกิจในอนาคต และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเซิร์ฟเวอร์ในสามารถประมวลข้อมูลได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น

- 1) เข้าใช้งานระบบผ่านลิงค์ <http://www.teawbanpongchiangmai.com/clients/> แล้วระบบจะทำการแสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ กรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน กดปุ่ม login เพื่อเข้าสู่ระบบ



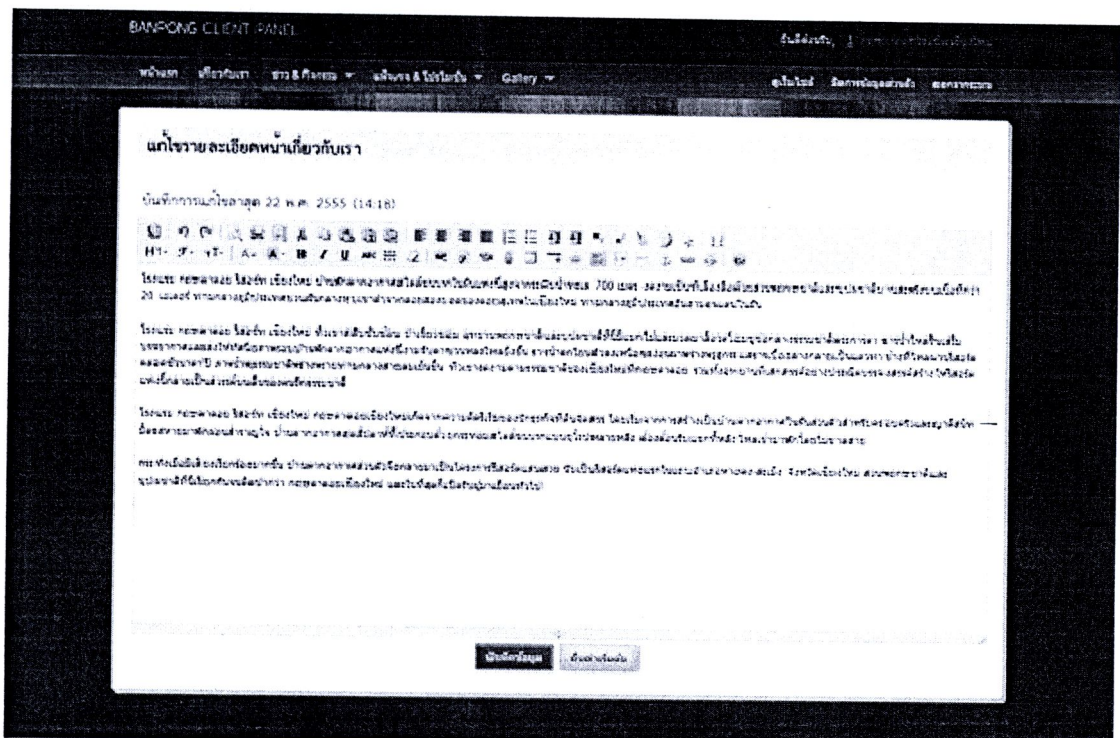
รูป ข.42 หน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

- 2) หน้าจอหลักของเจ้าของธุรกิจ เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วระบบจะแสดงเมนูตามสิทธิ์การใช้งานระบบของผู้ใช้งานแต่ละคน โดยมีรายละเอียดดังนี้



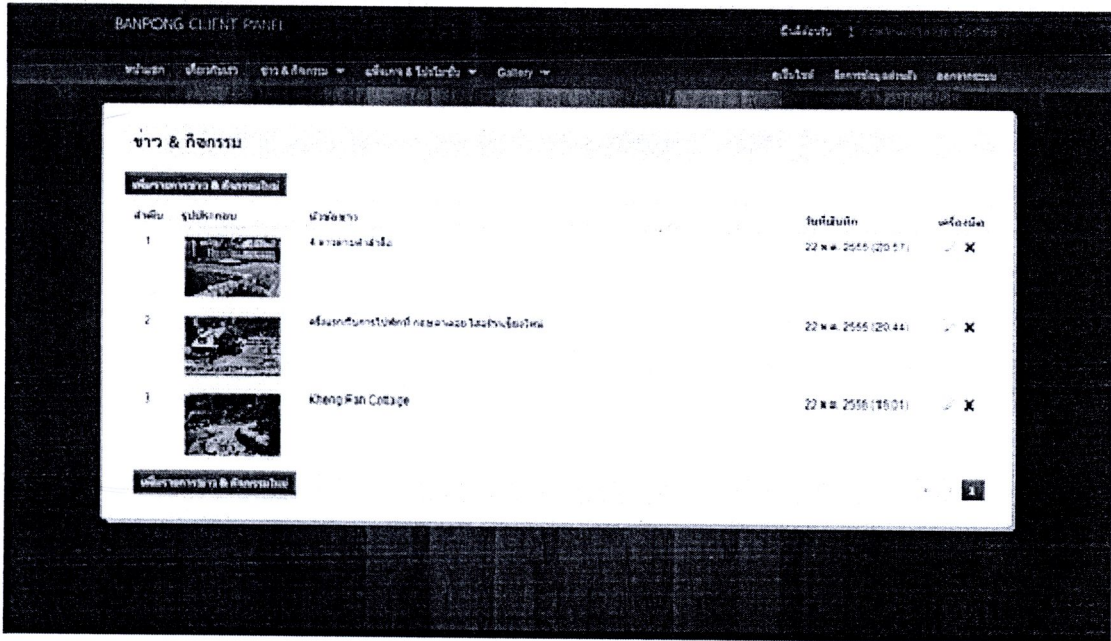
รูป ข.43 หน้าจอหลักส่วนใช้งานของเจ้าของธุรกิจ

3) หน้าจอแก้ไขรายละเอียดหน้าเกี่ยวกับเราของธุรกิจ

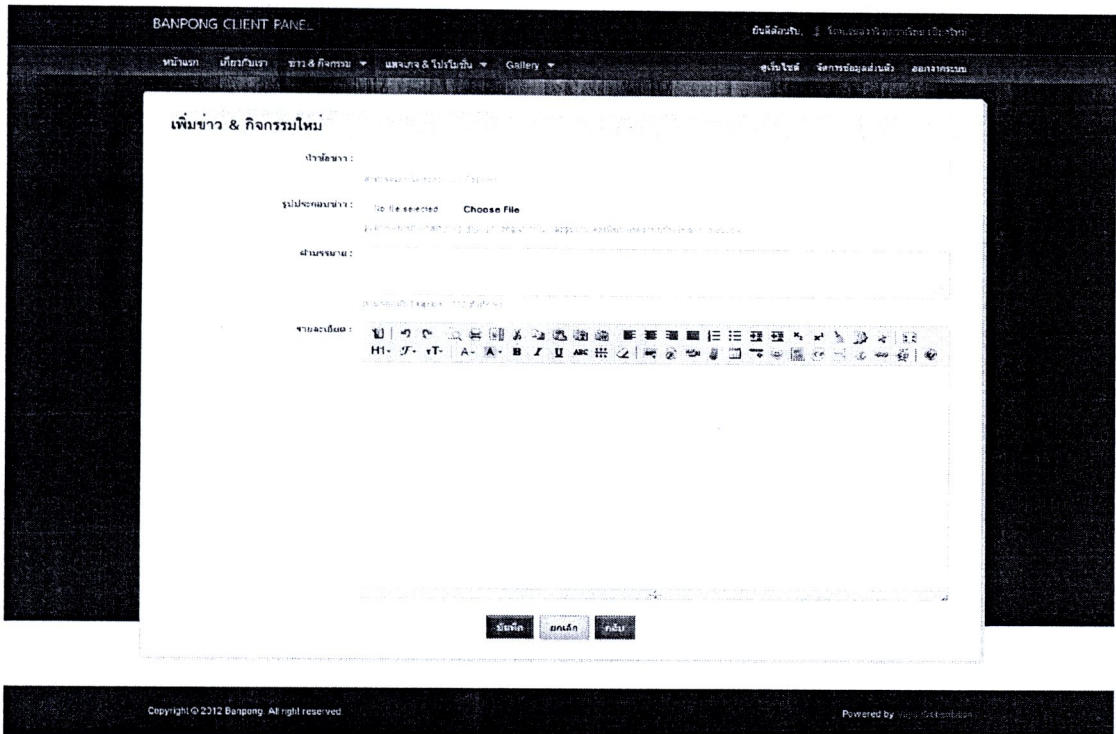


รูป ข.44 หน้าจอแก้ไขรายละเอียดหน้าเกี่ยวกับเราของธุรกิจ

4) หน้าจอเพิ่มข้อมูลข่าวและกิจกรรมของธุรกิจ โดยส่วนนี้สามารถรายละเอียดข่าวและกิจกรรมได้ทั้งหมด พร้อมทั้งสามารถแก้ไข ลบ ข่าวและกิจกรรมที่ต้องการปรับปรุงได้



รูป ข.45 หน้าจอแสดงข่าวและกิจกรรมของธุรกิจ



รูป ข.46 หน้าจอเพิ่มข้อมูลข่าวและกิจกรรมของธุรกิจ

5) หน้าจอเพิ่มข้อมูลแพ็คเกจ และ โปรโมชั่น ของธุรกิจ เจ้าของธุรกิจสามารถเพิ่มข้อมูล การให้บริการ แพ็คเกจ และ โปรโมชั่นของธุรกิจ เมื่อเพิ่มเสร็จแล้วจะแสดงให้หน้ารายละเอียดของ แพ็คเกจและ โปรโมชั่น

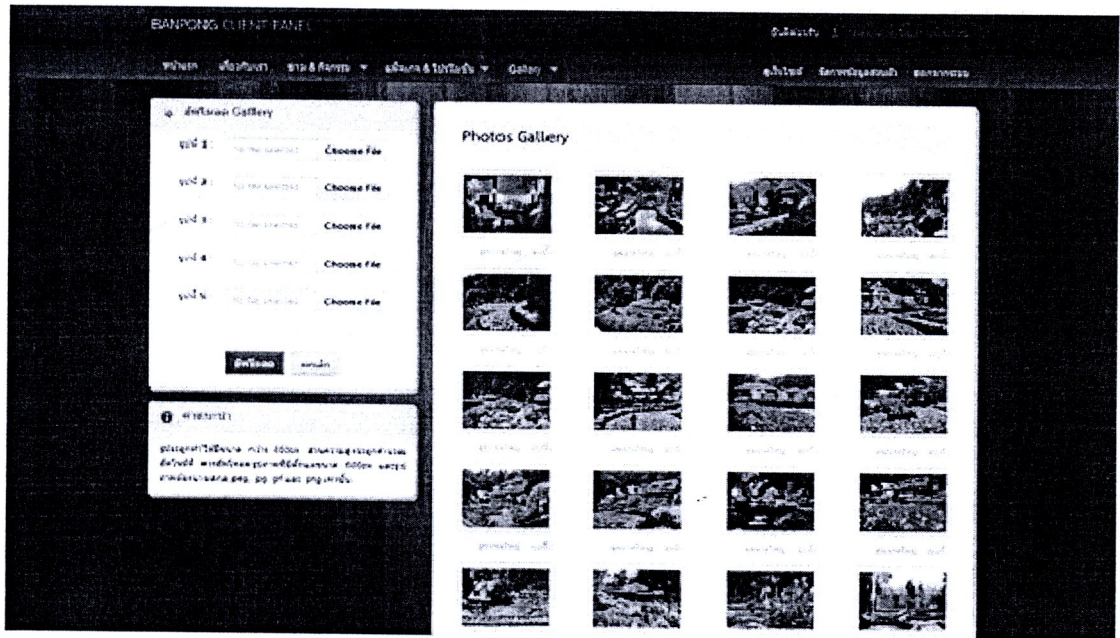


รูป ข.47 หน้าจอแสดงรายละเอียดแพ็คเกจและโปรโมชั่นของธุรกิจ

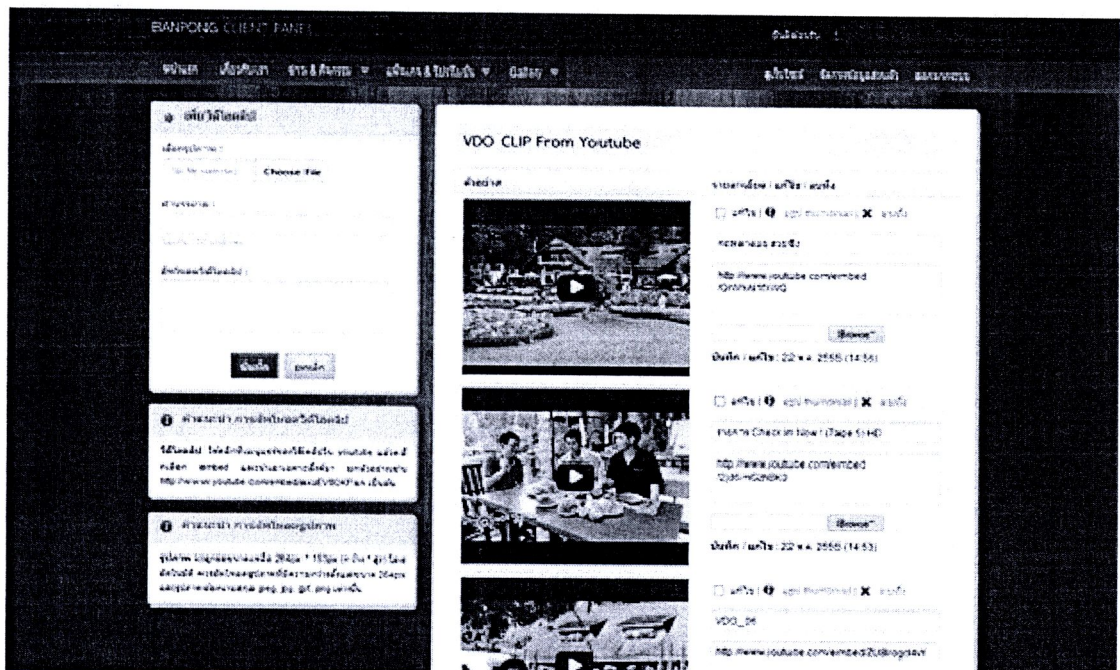


รูป ข.48 หน้าจอเพิ่มข้อมูลแพ็คเกจและโปรโมชั่นของธุรกิจ

6) หน้าจอแสดงแกลเลอรีและวิดีโอของธุรกิจ ส่วนนี้เจ้าของธุรกิจสามารถเพิ่มภาพถ่ายและวิดีโอสำหรับนำเสนอและดึงดูดให้นักท่องเที่ยวมาใช้บริการของตนเองได้ มีการใช้งานดังรูปด้านล่างนี้



รูป ข.49 หน้าจอแสดงแกลเลอรีของธุรกิจ

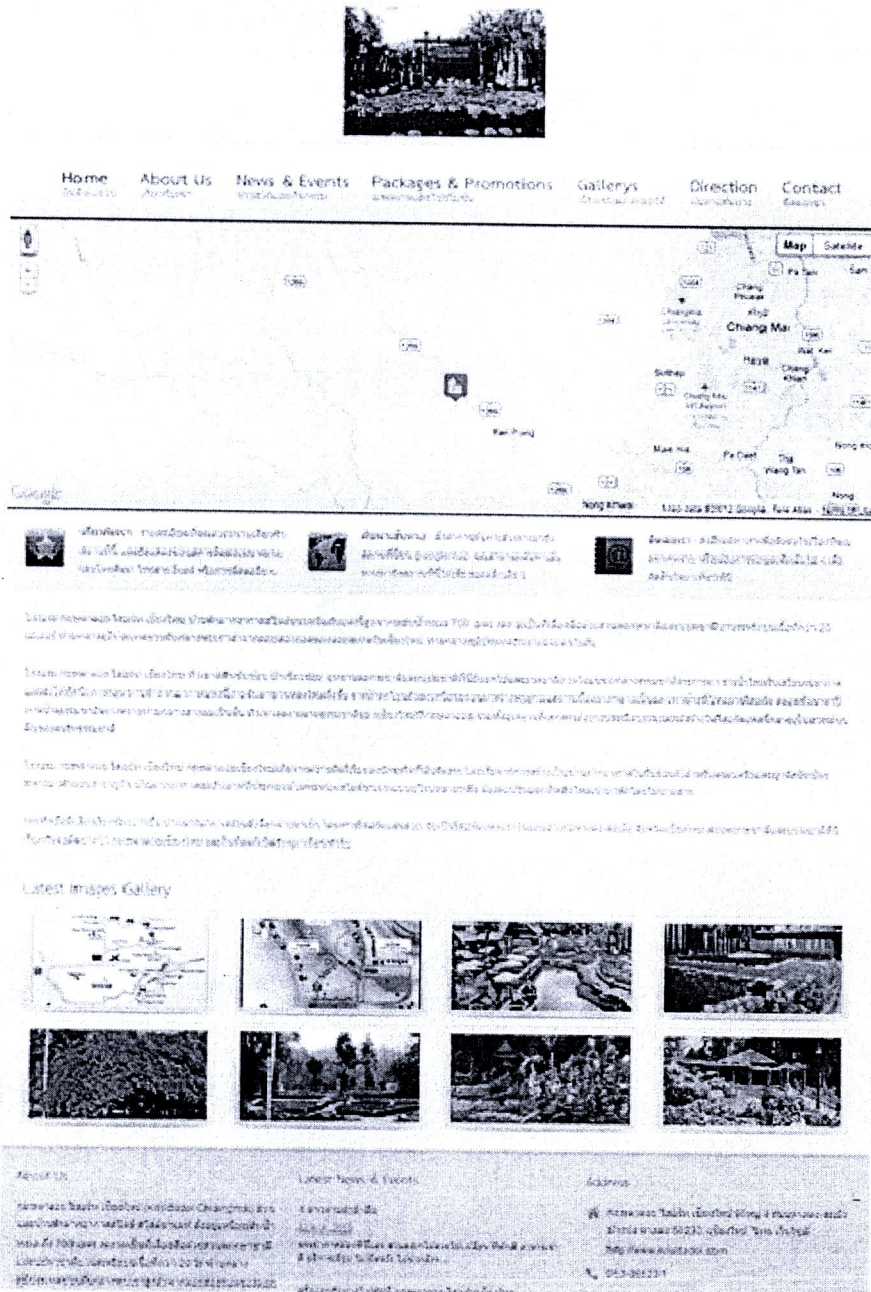


รูป ข.50 หน้าจอแสดงวิดีโอของธุรกิจ



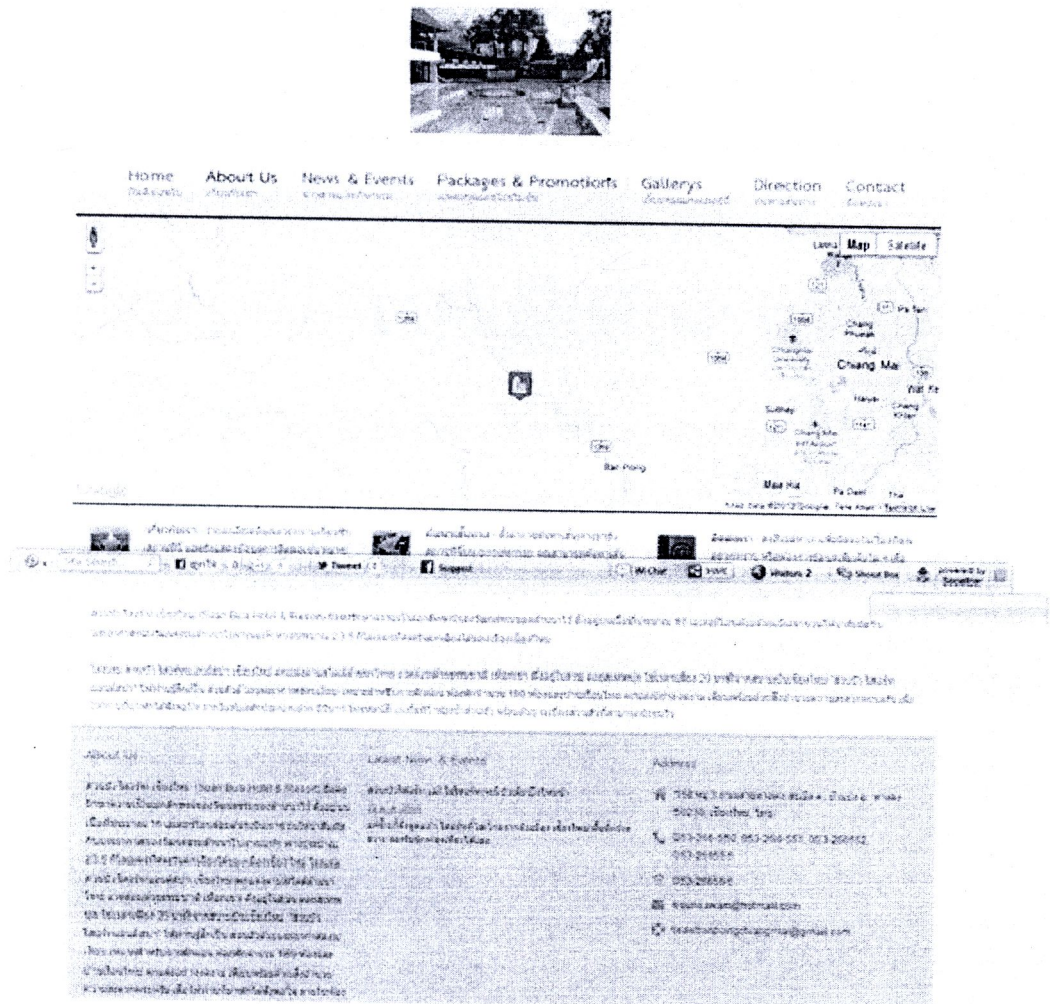
ข.7 ส่วนการใช้งานโปรแกรมหน้าเว็บไซต์หลักของเจ้าของธุรกิจ

1) หน้าหลักของส่วนแสดงผลเว็บไซต์ของธุรกิจ สามารถเข้าดูรายละเอียดส่วนนี้ได้จากหน้าเว็บไซต์หลักของสถานที่ท่องเที่ยว เมนูชื่อ ธุรกิจในพื้นที่ คลิกดูเว็บไซต์ธุรกิจได้จากส่วนนี้ได้



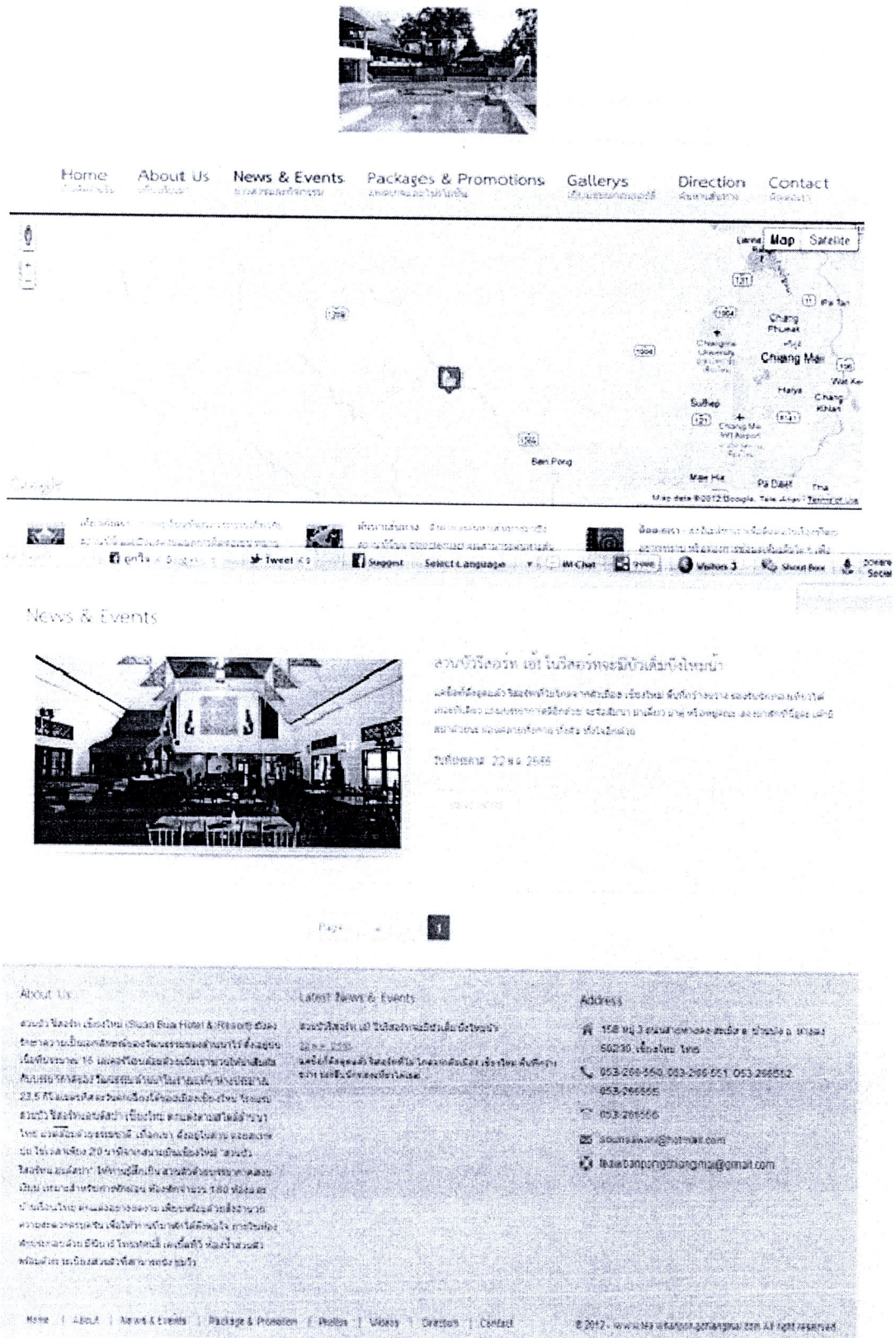
รูป ข.52 หน้าหลักของส่วนแสดงผลเว็บไซต์ของธุรกิจ

2) หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเราของธุรกิจ



รูป ข.53 หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเราของธุรกิจ

3) หน้าแสดงข่าวและกิจกรรมของธุรกิจ ผู้ใช้งานทั่วไป หรือนักท่องเที่ยว สามารถเรียกดูข่าวและกิจกรรมล่าสุดได้จากส่วนนี้

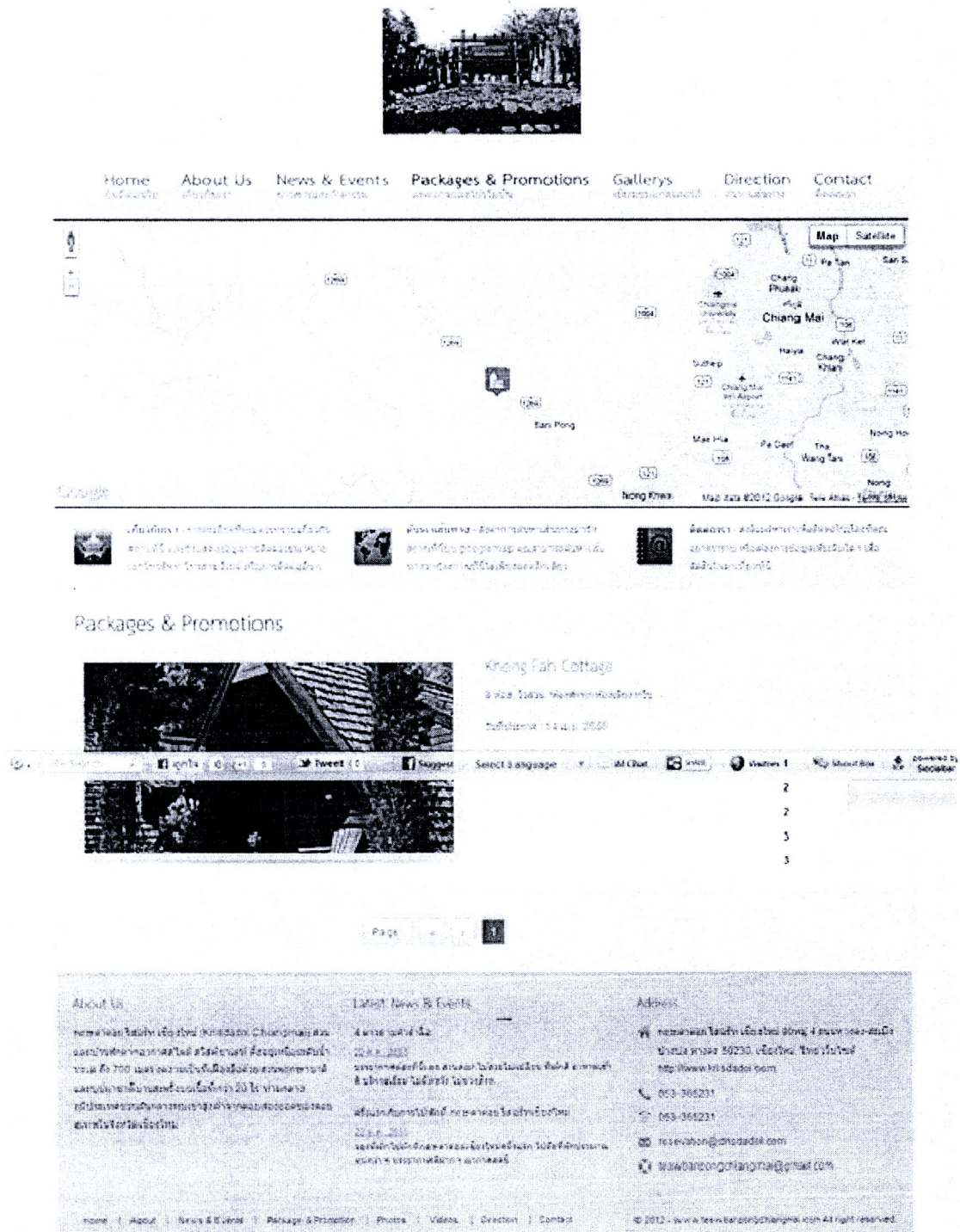


รูป ข.54 หน้าแสดงข่าวและกิจกรรมของธุรกิจ



รูป ข.55 หน้าแสดงรายละเอียดข่าวและกิจกรรมของธุรกิจ

4) หน้าจอแสดงรายการแพ็คเกจและโปรโมชั่นของธุรกิจ และแสดงรายละเอียดแพ็คเกจและโปรโมชั่นของธุรกิจ

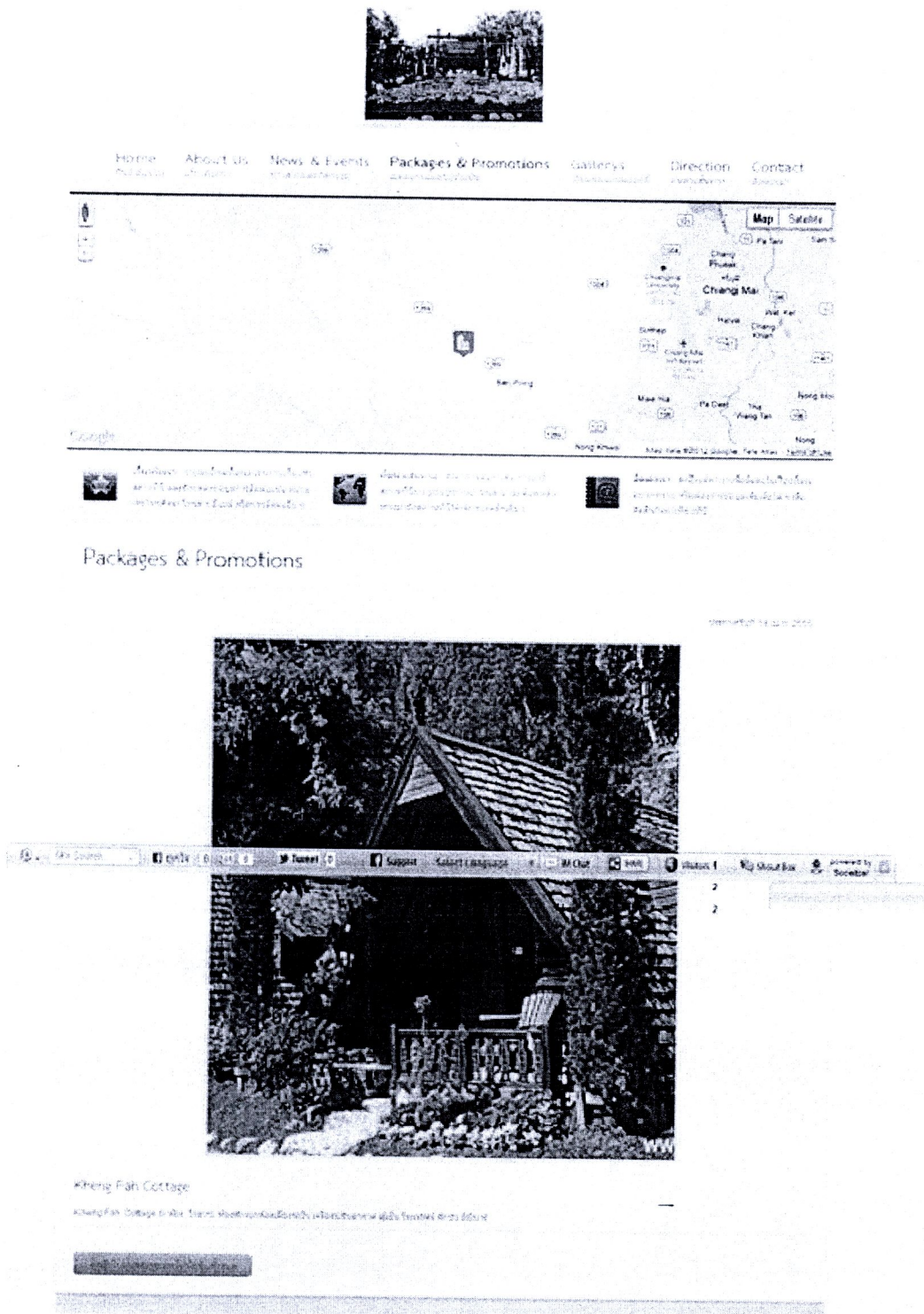


The screenshot displays a website interface for a business in Chiang Mai. At the top, there is a navigation menu with links: Home, About Us, News & Events, Packages & Promotions, Galleries, Direction, and Contact. Below the menu is a large map of Chiang Mai, Thailand, with a red pin indicating the location of the business. The map includes labels for various districts and landmarks, such as Chiang Mai University, Chiang Mai Airport, and the city center.

Below the map, there is a section titled "Packages & Promotions" featuring a list of offerings. The first item is "Khong Fah Cottage", which is described as a 3-bedroom, 2-bathroom villa with a private pool, located in a quiet area. The price is listed as 1,500 Baht per night. The second item is "Khong Fah Cottage", which is a 2-bedroom, 1-bathroom villa with a private pool, located in a quiet area. The price is listed as 1,000 Baht per night.

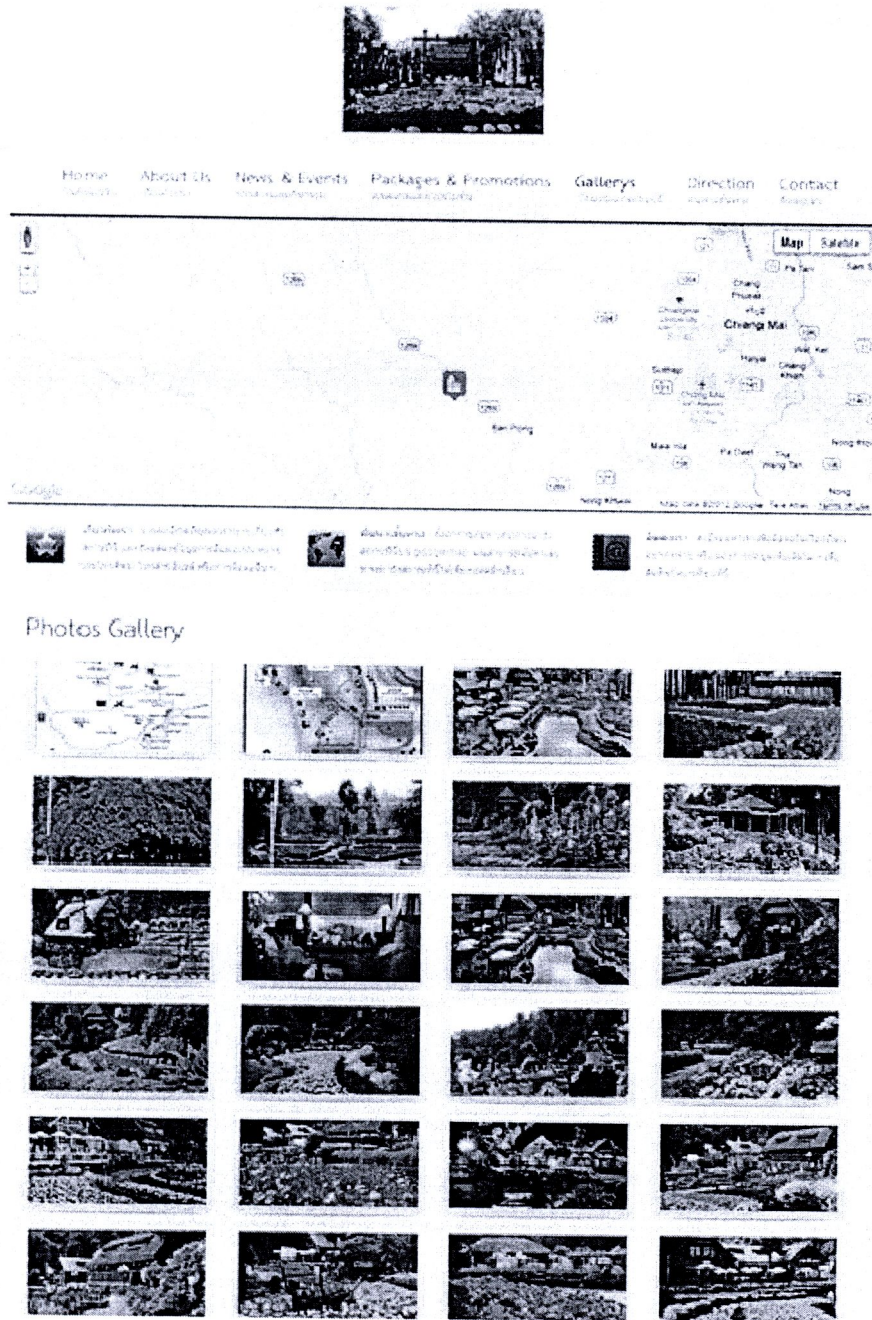
At the bottom of the page, there is a footer section containing contact information, including the address, phone number, and email address. The footer also includes a copyright notice for the year 2012.

รูป ข.56 หน้าจอแสดงรายการแพ็คเกจและโปรโมชั่นของธุรกิจ

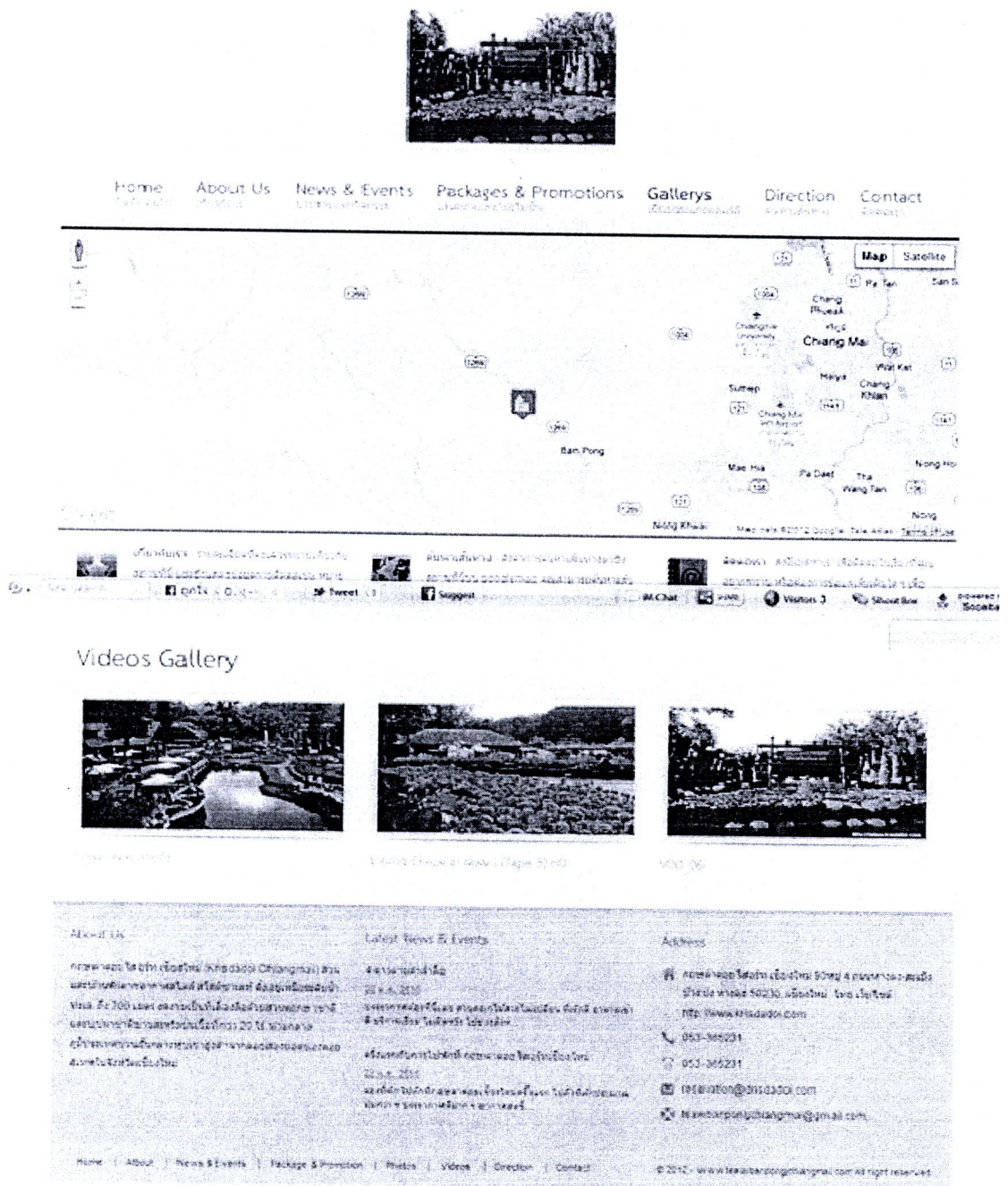


รูป ข.57 แสดงรายละเอียดแพ็คเกจและโปรโมชั่นของธุรกิจ

5) หน้าจอแสดงแกลเลอรีและวิถีทัศน์ของธุรกิจ



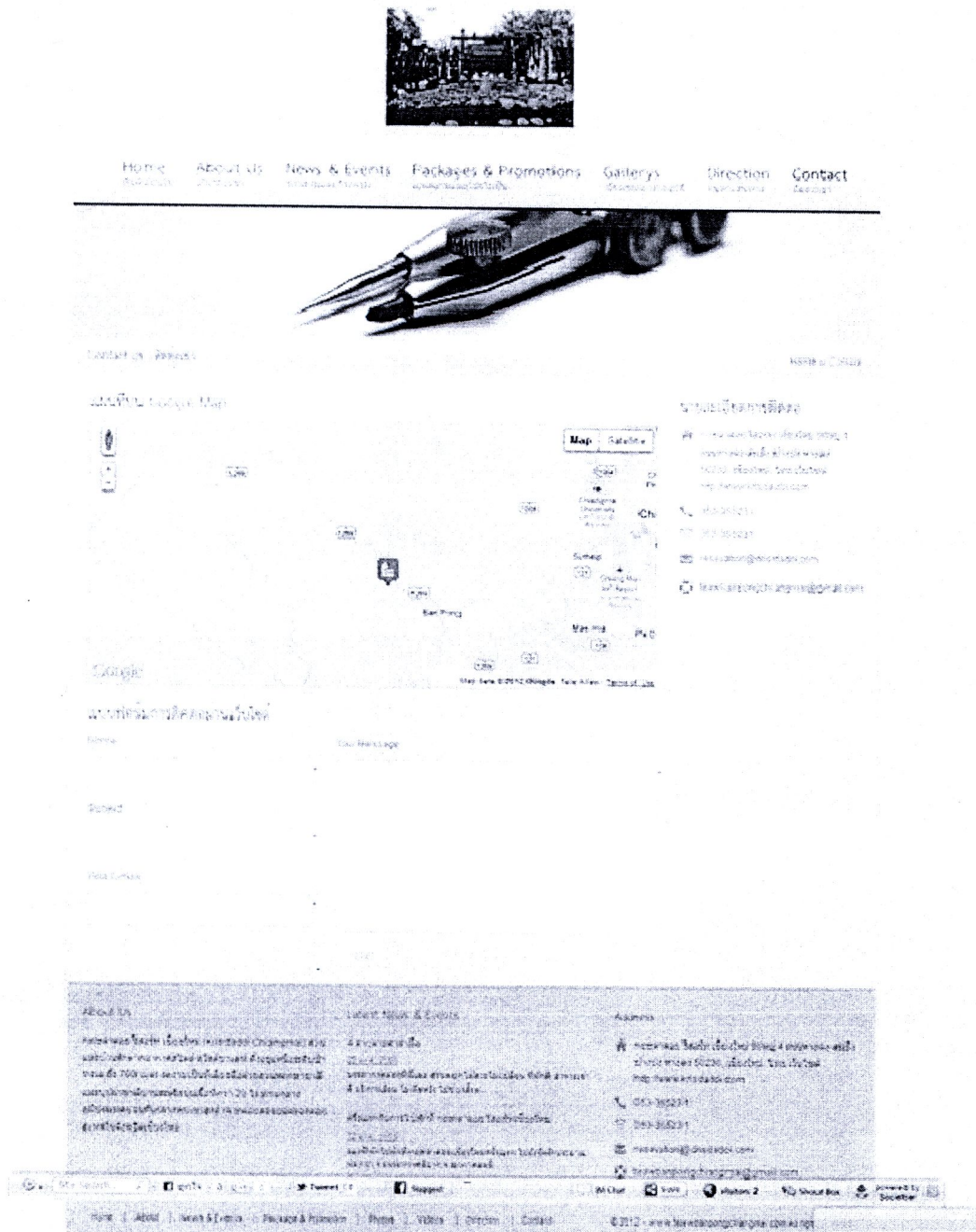
รูป ข.58 หน้าจอแสดงแกลเลอรีของธุรกิจ



รูป ข.59 หน้าจอแสดงวิถีทัศน์ของธุรกิจ



5) หน้าจอแสดงข้อมูลการติดต่อของธุรกิจ โดยประกอบด้วยรายละเอียดข้อมูลการติดต่อแบบฟอร์มการติดต่อ และแผนที่ภูเก็ลที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งภาพถ่ายดาวเทียม โดยคุณสมบัติของแผนที่ภูเก็ล ดังรูปด้านล่างนี้



รูป ข.61 หน้าจอแสดงข้อมูลการติดต่อของธุรกิจ

ภาคผนวก ก
ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสอบถาม

การใช้งานระบบแผนที่ภูมิศาสตร์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบผลของการใช้งานระบบแผนที่ภูมิศาสตร์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง และเพื่อเป็นพื้นฐานในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพต่อไป
2. แบบสอบถามนี้ไม่มีผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใดๆ

แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลระดับตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพของการใช้งานระบบ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

ตอนที่ 1 ข้อมูลระดับตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หน้าข้อความซึ่งตรงกับระดับตำแหน่งงานของท่านตามความเป็นจริง

- ☐ ผู้ดูแลระบบ
- ☐ เจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล
- ☐ เจ้าหน้าที่แผนที่
- ☐ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง
- ☐ เจ้าของธุรกิจ
- ☐ ผู้ใช้งานทั่วไป

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นด้านประสิทธิภาพของการใช้งานระบบ

โปรดพิจารณาข้อคำถามแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้งานระบบในด้านต่างๆ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความถูกต้องของการประมวลผลของโปรแกรม					
2. ความรวดเร็วในการทำงานของโปรแกรม					
3. สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการพัฒนาโปรแกรมเพื่อใช้ในส่วนงานอื่นๆ ได้					
4. ความสะดวกต่อการใช้งาน					
5. ช่วยลดขั้นตอนของการทำงานที่เคยปฏิบัติอยู่เป็นประจำ					
6. การจัดวางเครื่องมือการใช้งานโปรแกรมบนจอภาพ					
7. คู่มือการใช้งานโปรแกรมมีความชัดเจนและสะดวกต่อการใช้งาน					
8. ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีอยู่ในรายงานต่างๆ					
9. ได้ข้อมูลหรือสารสนเทศตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน					
10. สามารถนำสารสนเทศที่ได้ไปใช้ในการตัดสินใจในการบริหารต่อไป					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ประวัติผู้เขียน



ชื่อ – สกุล

นายเจษฎา เสาร์แก้ว

วัน เดือน ปีเกิด

17 เมษายน 2530

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2551

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนธรรมราชาศึกษา
จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2548

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2554 – 2555 โปรแกรมเมอร์ บริษัท ไทยแลนด์ เว็บมาร์เก็ตติ้ง จำกัด
จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ. 2551 – 2553 โปรแกรมเมอร์ บริษัท เดอะดีไซน์ เวิร์คช็อป จำกัด
จังหวัดเชียงใหม่

