

บทที่ 5

การออกแบบการแสดงผล

การออกแบบการแสดงผลของระบบแผนที่ภูมิศาสตร์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นระบบที่มีการทำงานในลักษณะการทำงานแบบ Web Application ซึ่งใช้โปรแกรม Macromedia Dreamweaver CS5 เป็นเครื่องมือในการพัฒนา และได้มีการใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CS5 เป็นเครื่องมือในการทำกราฟแสดงผลบน We Application โดยในส่วนของการทำงานโปรแกรมที่มีส่วนสำคัญคือการแสดงรายงานในรูปแบบกราฟิกได้แบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 6 กลุ่ม คือ เจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล เจ้าหน้าที่แผนที่ นายกองกำกับการบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง เจ้าของธุรกิจในพื้นที่ ผู้ดูแลระบบ และผู้ใช้งานทั่วไป โดยสิทธิ์ของแต่ละผู้ใช้งานจะถูกแบ่งเมื่อผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบ ดังนี้

5.1 การออกแบบหน้าจอแสดงผล

การออกแบบข้อมูลนำเข้า (Input Design) และการออกแบบส่วนนำเสนอข้อมูล (Output Design) ตามขอบเขตของข้อมูลและความต้องการของผู้ใช้งาน ดังนี้

1) การออกแบบหน้าจอแสดงผลในรูปแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Back End ของผู้ใช้งานระบบ ซึ่งประกอบด้วยการออกแบบหน้าจอดังนี้

- (1) การออกแบบหน้าจอล็อกอินของผู้ใช้งานระบบ
- (2) การออกแบบหน้าจอหลักของระบบของผู้ใช้งานระบบ
- (3) การออกแบบหน้าจอย่อยของระบบตามสิทธิ์ของผู้ใช้งาน

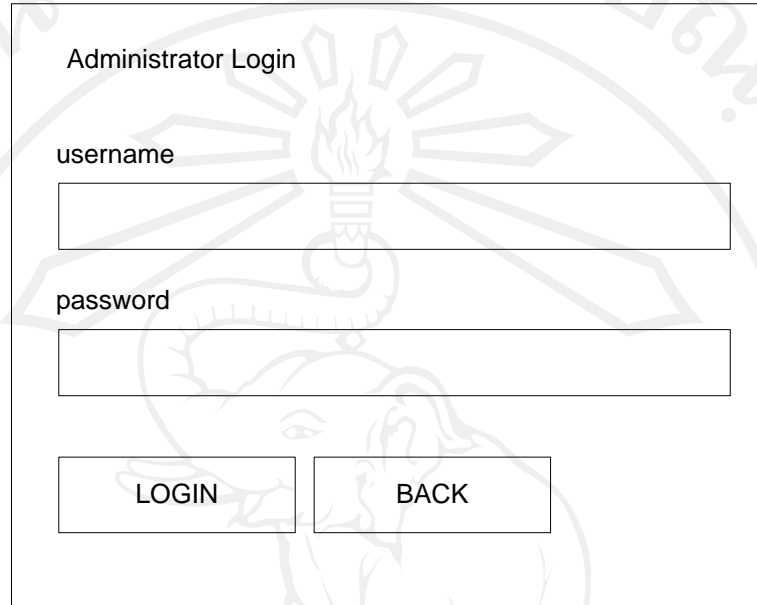
2) การออกแบบหน้าจอแสดงผลในรูปแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Back End ของเจ้าของธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วยการออกแบบหน้าจอดังนี้

- (1) การออกแบบหน้าจอล็อกอินของเจ้าของธุรกิจ
- (2) การออกแบบหน้าจอหลักของระบบ
- (3) การออกแบบเมนูการใช้งาน
- (4) การออกแบบหน้าจอข่าวและกิจกรรม

- (5) การออกแบบหน้าจอแพ็คเกจและโปรโมชัน
 - (6) การออกแบบหน้าจอแกลเลอรี
- 3) การออกแบบหน้าจอแสดงผลในรูปแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Front End ของนักท่องเที่ยวนักหรือบุคคลทั่วไป ซึ่งประกอบด้วยการออกแบบหน้าจอ ดังนี้
- (1) การออกแบบหน้าจอหลักของ web application
 - (2) การออกแบบหน้าจอเกี่ยวกับเรา
 - (3) การออกแบบหน้าจอปฏิทินกิจกรรม
 - (4) การออกแบบหน้าจอแสดงสถานที่ท่องเที่ยว
 - (5) การออกแบบหน้าจอแสดงข่าวและกิจกรรม
 - (6) การออกแบบหน้าจอธุรกิจในพื้นที่
 - (7) การออกแบบหน้าจอถามตอบ
 - (8) การออกแบบหน้าจอติดต่อเรา
- 4) การออกแบบหน้าจอแสดงผลในรูปแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Front End ของเจ้าของธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วยการออกแบบหน้าจอ ดังนี้
- (1) การออกแบบหน้าจอหลักของธุรกิจ
 - (2) การออกแบบเมนูหลักของธุรกิจ
 - (3) การออกแบบหน้าจอเกี่ยวกับธุรกิจ
 - (4) การออกแบบหน้าจอย่อยของธุรกิจ

5.1.1 การออกแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Back End ของผู้ใช้งานระบบ

1) การออกแบบหน้าจอล็อกอินของผู้ใช้งานระบบ



Administrator Login

username

password

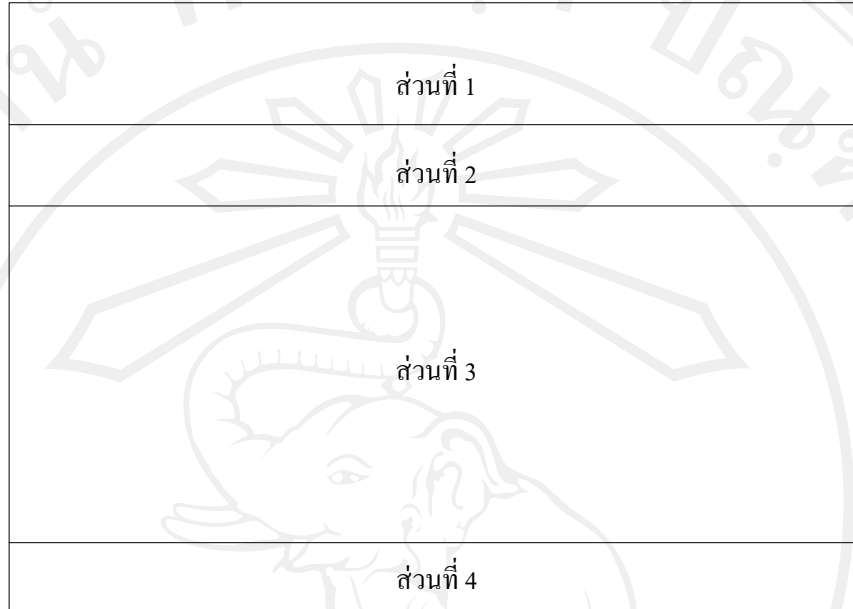
LOGIN BACK

รูป 5.1 แสดงโครงสร้างหน้าจอล็อกอินของผู้ใช้งานระบบ

จากรูป 5.1 สามารถแสดงได้ดังนี้

หน้าจอล็อกอินของผู้ใช้งานระบบ หน้าจอล็อกอินเป็นหน้าจอแรกของการใช้งานระบบ ซึ่งผู้ใช้งานระบบจะต้องทำการระบุชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านให้ถูกต้องเพื่อเข้าสู่หน้าจอหลักของระบบต่อไป ซึ่งสามารถแสดงโครงสร้างของหน้าจอดังนี้

2) การออกแบบหน้าจอหลักของระบบของผู้ใช้งานระบบ



รูป 5.2 แสดงโครงสร้างหน้าจอหลักของระบบของผู้ใช้งานระบบ

จากรูป 5.2 สามารถแสดงได้ดังนี้

หน้าจอหลักของผู้ดูแลระบบ ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน้าแรกสำหรับการใช้งานระบบของผู้ดูแลระบบ ในส่วนการใช้งานได้แบ่งออกเป็น 4 ส่วนหลัก ได้แก่

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

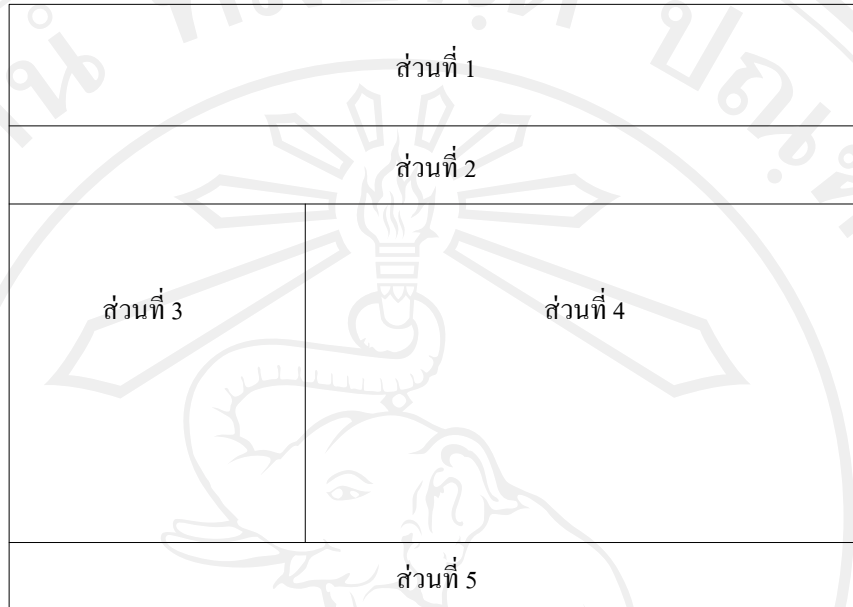
ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนของฟังก์ชันการใช้งานของระบบ และการจัดการข้อมูลต่างๆ ทั้งหมดภายในระบบ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

3) การออกแบบหน้าจอย่อยของระบบตามสิทธิ์ของผู้ใช้งาน

การออกแบบหน้าจอระบบแผนที่ภูมิศาสตร์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง ประกอบด้วยหน้าจอย่อยต่างๆ ดังนี้

(1) หน้าจอย่อยจัดการผู้ใช้งานของผู้ดูแลระบบ



รูป 5.3 แสดงโครงสร้างหน้าจอย่อยจัดการผู้ใช้งานของผู้ดูแลระบบ

จากรูป 5.3 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนเพิ่มบัญชีผู้ใช้งานระบบ เมื่อทำการเพิ่มบัญชีผู้ใช้งานแล้ว จะไม่สามารถกลับมาแก้ไขรายละเอียด ชื่อเข้าระบบ และ รหัสผ่านได้อีก ให้ทำการตรวจสอบก่อนทำการเพิ่มบัญชีชื่อผู้เข้าใช้งาน

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนแสดงรายชื่อผู้ใช้งานระบบทั้งหมดที่อยู่ในระบบ ซึ่งแสดง ชื่อ ตำแหน่ง ชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน วันที่เปิดใช้งาน สถานะ และลบผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(2) หน้าจอย่อยจัดการสถานที่ท่องเที่ยวของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4

รูป 5.4 แสดงโครงสร้างหน้าจอย่อยจัดการสถานที่ท่องเที่ยวของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

จากรูป 5.4 สามารถแสดงได้ดังนี้

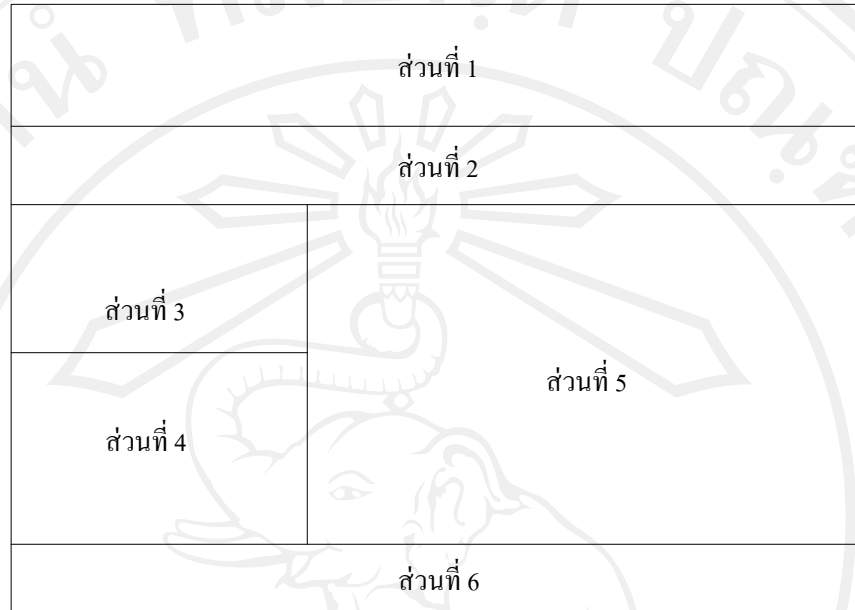
ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงผลรายการสถานที่ท่องเที่ยวตามประเภทการท่องเที่ยว 3 ประเภท ได้แก่ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร เป็นต้น ซึ่งสามารถทำการค้นหา เพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวในส่วนนี้ได้

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(3) หน้าจอย่อยจัดการข้อมูลธุรกิจของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล



รูป 5.5 แสดงโครงสร้างหน้าจอย่อยจัดการข้อมูลธุรกิจของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

จากรูป 5.5 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนสำหรับเพิ่มประเภทของธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนแสดงรายการประเภทของธุรกิจ และสามารถทำการแก้ไข ลบ ประเภทของธุรกิจจากส่วนนี้

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนแสดงรายการธุรกิจในพื้นที่ตามประเภทของธุรกิจ ซึ่งสามารถทำการค้นหา ยืนยัน และระงับสถานะ การใช้งานของจากส่วนนี้

ส่วนที่ 6 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสวัสดีของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(4) หน้าจอย่อยจัดการคำถามที่พบบ่อยของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4

รูป 5.6 แสดงโครงสร้างหน้าจอย่อยจัดการคำถามที่พบบ่อยของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

จากรูป 5.6 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงผลรายการคำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการท่องเที่ยว และแสดงคำตอบของแต่ละคำถาม สามารถแก้ไข ลบ คำถามตอบได้ทั้งหมดจากส่วนนี้

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(5) หน้าจอย่อยจัดการข่าวตัววิ่งของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4
ส่วนที่ 5

รูป 5.7 แสดงโครงสร้างหน้าจอย่อยจัดการข่าวตัววิ่งของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

จากรูป 5.7 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

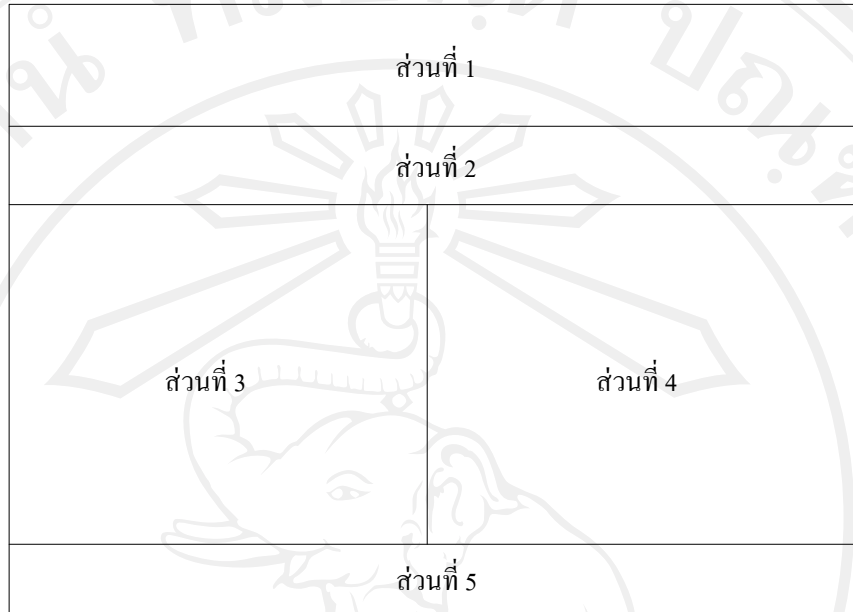
ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนของแสดงรายการข่าวตัววิ่งทั้งหมด สามารถทำการแก้ไข ลบ กำหนดสถานะข่าวตัววิ่งได้ในส่วนนี้

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนของการเพิ่มหัวข้อข่าวตัววิ่ง

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(6) หน้าจอย่อยจัดการข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ



รูป 5.8 แสดงโครงสร้างหน้าจอย่อยจัดการข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ

จากรูป 5.8 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัว ซึ่งประกอบได้ด้วยชื่อ บัญชีผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้งาน เป็นต้น

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ และแสดงรหัสผ่านเก่า

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(7) หน้าจอย่อยจัดการแผนที่สถานที่ท่องเที่ยวของเจ้าหน้าที่แผนที่

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4

รูป 5.9 แสดงโครงสร้างหน้าจอย่อยจัดการแผนที่สถานที่ท่องเที่ยวของเจ้าหน้าที่แผนที่

จากรูป 5.9 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงผลรายการสถานที่ท่องเที่ยว ที่เพิ่มเข้ามาแล้ว และรอการเพิ่มแผนที่ของสถานที่ท่องเที่ยว หน้าจอจะแสดงผลสถานะ ได้แก่ “เสร็จสมบูรณ์” และ “รอการเพิ่มแผนที่” เจ้าหน้าที่แผนที่สามารถเพิ่มข้อมูลแผนที่สถานที่ท่องเที่ยวให้กับสถานที่ท่องเที่ยวจะแสดงผลหน้าเว็บหลักได้ และสามารถค้นหาข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวตามประเภทการท่องเที่ยวได้

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(8) หน้าจอย่อยอันดับสถานที่ท่องเที่ยวยอดนิยมสำหรับนายกฯ

อ้างอิงจากรูป 5.9 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงผลรายการอันดับสถานที่ท่องเที่ยวยอดนิยมทั้งหมด โดยสามารถเลือกแสดงผลแบ่งตามประเภทสถานที่ท่องเที่ยว และรายงานผลการให้คะแนนสถานที่ท่องเที่ยวของแต่ละสถานที่ท่องเที่ยวให้กับนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

5.1.2 การออกแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Back End ของเจ้าของธุรกิจ

1) หน้าจอล็อกอินของเจ้าของธุรกิจ

Clients Login

username

password

รูป 5.10 แสดงโครงสร้างหน้าจอล็อกอินของเจ้าของธุรกิจ

จากรูป 5.10 สามารถแสดงได้ดังนี้
 หน้าจอล็อกอินของเจ้าของธุรกิจ หน้าจอล็อกอินเป็นหน้าจอแรกของการใช้งานระบบ ซึ่งผู้ใช้งานระบบจะต้องทำการระบุชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านให้ถูกต้องเพื่อเข้าสู่หน้าจอหลักของระบบต่อไป ซึ่งสามารถแสดงโครงสร้างของหน้าจอดังนี้

2) หน้าจอหลักของระบบ

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4

รูป 5.11 แสดงโครงสร้างหน้าจอหลักของระบบ

จากรูป 5.11 สามารถแสดงได้ดังนี้
 หน้าจอหลักของเจ้าของธุรกิจ ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน้าแรกสำหรับการใช้งานระบบของผู้ดูแลระบบ ในส่วนการใช้งานได้แบ่งออกเป็น 4 ส่วนหลัก ได้แก่

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน
 ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนของฟังก์ชันการใช้งานของระบบ และการจัดการข้อมูลต่างๆ ทั้งหมดภายในระบบ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

3) หน้าจอเกี่ยวกับเรา

อ้างอิงจากรูป 5.11 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนสำหรับแก้ไขข้อมูลรายละเอียดหน้าเกี่ยวกับเรา

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

4) หน้าจอข่าวและกิจกรรม

อ้างอิงจากรูป 5.11 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงรายการข่าวประชาสัมพันธ์ทั้งหมด ในส่วนนี้สามารถเพิ่ม แก้ไข และลบ ข่าวประชาสัมพันธ์ได้

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

5) หน้าจอแพ็คเกจ และ โปรโมชั่น

อ้างอิงจากรูป 5.11 สามารถแสดงได้ดังนี้

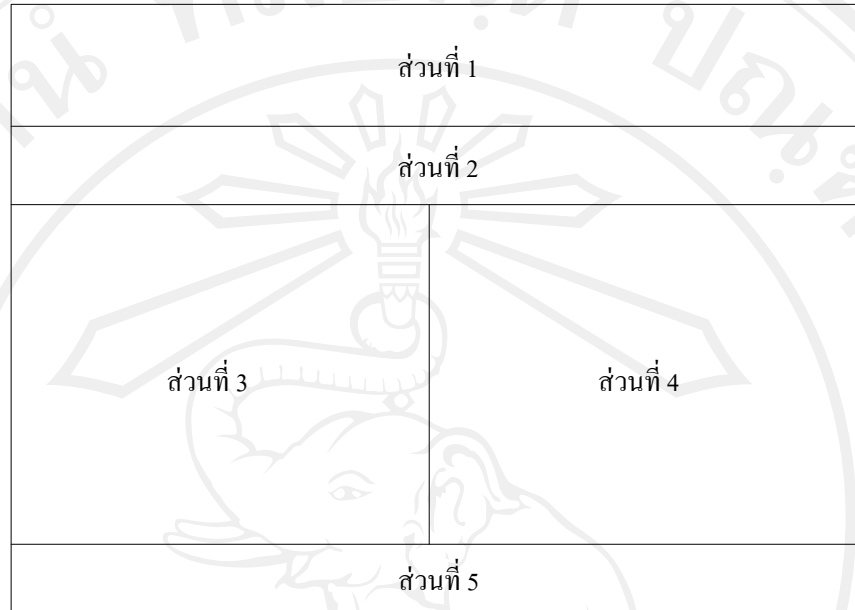
ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงรายการแพ็คเกจ และ โปรโมชั่นทั้งหมด ในส่วนนี้สามารถ เพิ่ม แก้ไข และลบแพ็คเกจ โปรโมชั่นของเจ้าของธุรกิจได้

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

6) หน้าจอแกลเลอรี



รูป 5.12 แสดงโครงสร้างหน้าจอแกลเลอรี

จากรูป 5.12 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนสำหรับอัปโหลดรูปภาพของเจ้าของธุรกิจ เช่น โรงแรม ที่พัก รีสอร์ท ร้านอาหารต่างๆ ภายในตำบลบ้านโป่ง สร้างความน่าสนใจให้กับนักท่องเที่ยว

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนแสดงผลรายการแกลเลอรีรูปภาพทั้งหมดของเจ้าของธุรกิจ สามารถคลิกที่ข้อความ “ดูขนาดใหญ่” เพื่อทำการขยายรูปภาพให้ใหญ่ขึ้น ถ้าต้องการลบรูปภาพที่ไม่ต้องการให้คลิกที่ข้อความ “ลบ” ระบบจะทำการลบรูปภาพนั้นออกจากแกลเลอรีของเจ้าของธุรกิจ

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

7) หน้าจอวิดีโอทัศน์

อ้างอิงจากรูป 5.12 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดง Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

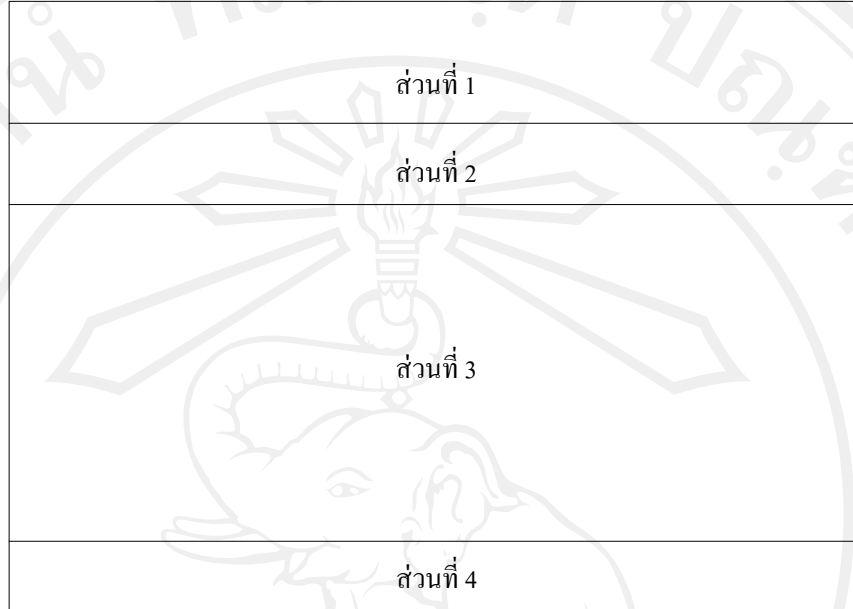
ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนสำหรับเพิ่มวิดีโอทัศน์ของเจ้าของธุรกิจ เช่น โรงแรม ที่พัก รีสอร์ท ร้านอาหารต่างๆ ภายในตำบลบ้านโป่ง สร้างความน่าสนใจให้กับนักท่องเที่ยว โดยสามารถเพิ่ม Thumbnail สำหรับวิดีโอทัศน์ คำบรรยาย และ วิดีโอที่ได้มาจาก Youtube.com ซึ่งสามารถใช้บริการได้ฟรีอยู่แล้วนำมาใส่ไว้ในส่วนของวิดีโอทัศน์สำหรับเจ้าของธุรกิจได้

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนแสดงรายการวิดีโอทัศน์ทั้งหมดของเจ้าของธุรกิจ สามารถเลือกรายการที่ต้องการแก้ไข Checkbox ชื่อว่า “แก้ไข” แล้วทำการแก้ไขข้อมูลในส่วน of คำบรรยาย ลิงค์วิดีโอจาก Youtube.com เปลี่ยนรูป Thumbnail วิดีโอ แล้วทำการคลิกปุ่ม “แก้ไขรายการที่เลือก” เพื่อบันทึกการแก้ไขทั้งหมด ส่วนถ้าต้องการลบวิดีโอทัศน์ให้ทำการคลิกที่ข้อความ “ลบ” ของรายการที่ต้องการลบ ระบบจะทำการลบวิดีโอทัศน์นั้นออกจากส่วนแสดงรายการวิดีโอทัศน์ของเจ้าของธุรกิจ

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

8) หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว



รูป 5.13 แสดงโครงสร้างหน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว

จากรูป 5.13 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

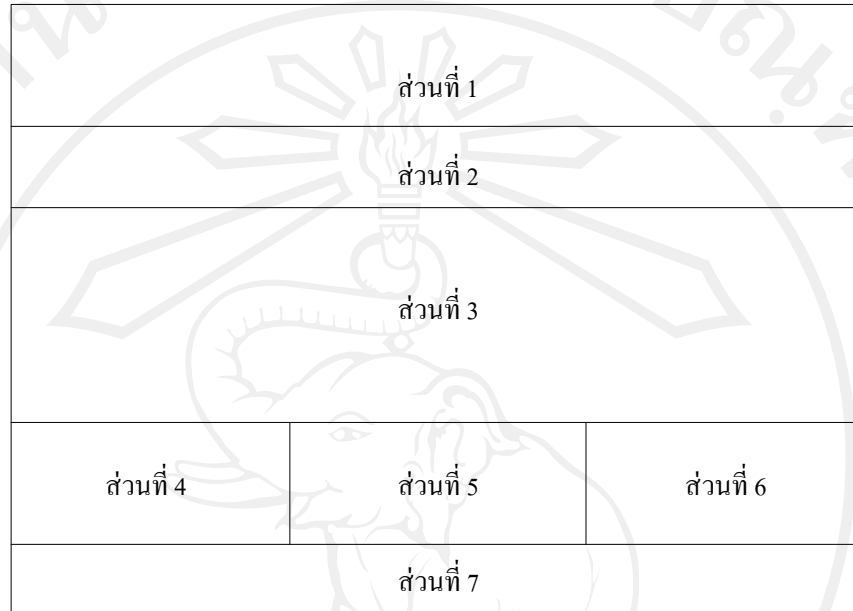
ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนสำหรับเพิ่ม แก้ไข และลบ ข้อมูลของเจ้าของธุรกิจ เช่น โลโก้ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล คำบรรยายเกี่ยวกับธุรกิจ และตำแหน่งที่ตั้งของธุรกิจบนแผนที่ที่ดูเกิดได้ เมื่อต้องการบันทึกการแก้ไขข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม “แก้ไขข้อมูลส่วนตัว” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลทั้งหมดเข้าสู่ฐานข้อมูลของเจ้าของธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

5.1.3 การออกแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Front End ของผู้ใช้งานระบบ

1) หน้าจอหลักของ Web application



รูป 5.14 แสดงโครงสร้างหน้าจอหลักของ Web application

จากรูป 5.14 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงแผนที่ภูเกิล บนแผนที่จะมีหมุดตำแหน่งสถานที่ท่องเที่ยวทั้งหมดของตำบลบ้านโป่ง

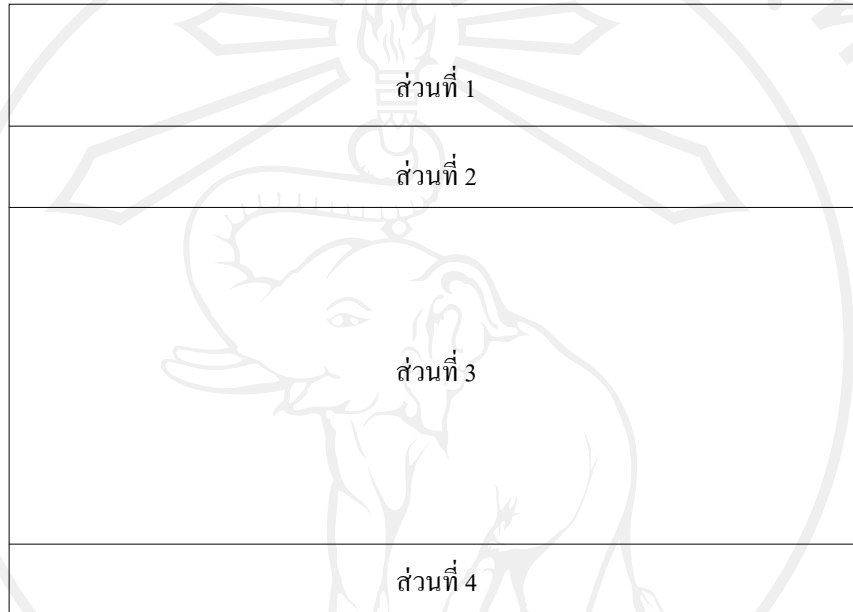
ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงข่าวประชาสัมพันธ์ล่าสุดของเจ้าของธุรกิจภายในตำบลบ้านโป่ง

ส่วนที่ 6 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงประเภทของสถานที่ท่องเที่ยว 3 ประเภท ได้แก่ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

ส่วนที่ 7 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

2) หน้าจอเกี่ยวกับเรา



รูป 5.15 แสดงโครงสร้างหน้าจอเกี่ยวกับเรา

จากรูป 5.15 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบด้วย โลโก้การจัดการบริหาร ส่วนตำบลบ้านโป่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

3) หน้าจอปฏิทินการท่องเที่ยว

อ้างอิงจากรูป 5.15 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปาง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงรายละเอียดปฏิทินกิจกรรมการท่องเที่ยวขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปาง

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

4) หน้าจอแสดงสถานที่ท่องเที่ยว

ส่วนที่ 1	
ส่วนที่ 2	
ส่วนที่ 3	ส่วนที่ 4
ส่วนที่ 5	

รูป 5.16 แสดงโครงสร้างหน้าจอแสดงสถานที่ท่องเที่ยว

จากรูป 5.16 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปาง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงรายละเอียดสถานที่ท่องเที่ยวทั้งหมดของตำบลบ้านปาง

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงประเภทการท่องเที่ยวทั้ง 3 ประเภท โดยในแต่ละประเภทการท่องเที่ยวจะประกอบด้วยประเภทย่อยของแต่ละสถานที่ท่องเที่ยวออกมา

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

5) หน้าจอแสดงข่าวและกิจกรรม

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4

รูป 5.17 แสดงโครงสร้างหน้าจอแสดงข่าวและกิจกรรม

จากรูป 5.17 สามารถแสดงได้ดังนี้

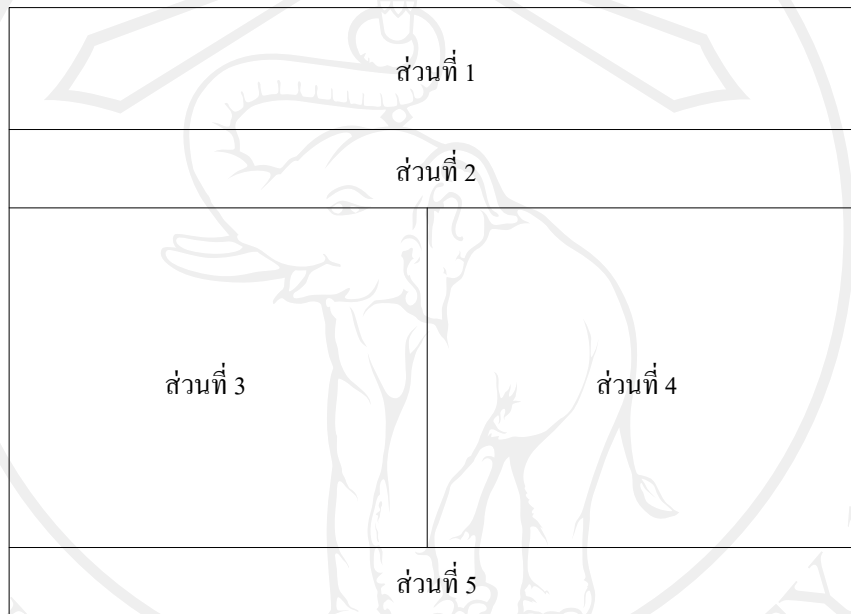
ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบไปด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปาง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงข่าวและกิจกรรมทั้งหมดของโรงแรม ที่พัก รีสอร์ท และร้านอาหาร ของเจ้าของธุรกิจภายในตำบลบ้านโป่ง

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

6) หน้าจอแสดงธุรกิจในพื้นที่



รูป 5.18 แสดงโครงสร้างหน้าจอแสดงธุรกิจในพื้นที่

จากรูป 5.18 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

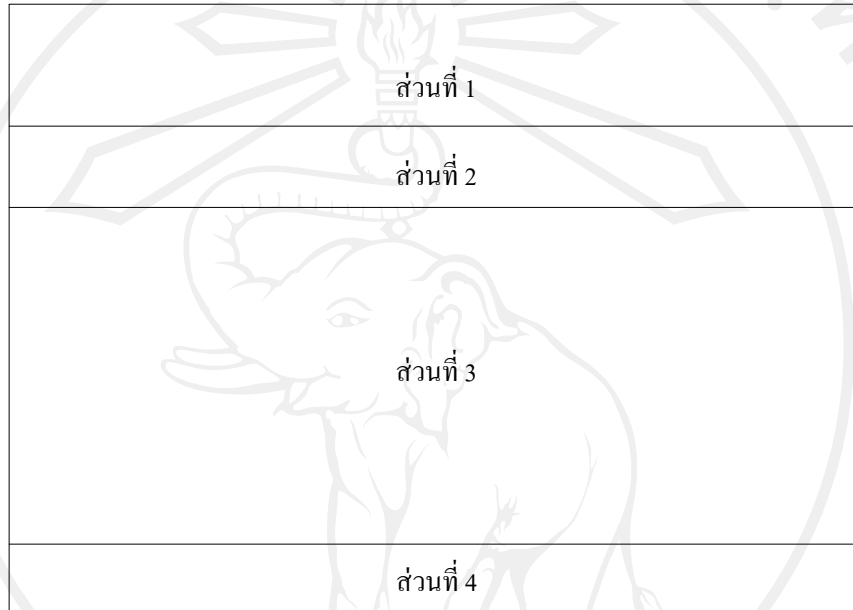
ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงรายการข้อมูลธุรกิจภายในพื้นที่ทั้งหมดของตำบลบ้านโป่ง

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงปุ่มสมัครสำหรับธุรกิจ และประเภทของธุรกิจในพื้นที่ทั้งหมด

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

7) หน้าจอถามตอบ



รูป 5.19 แสดงโครงสร้างหน้าจอถามตอบ

จากรูป 5.19 สามารถแสดงได้ดังนี้

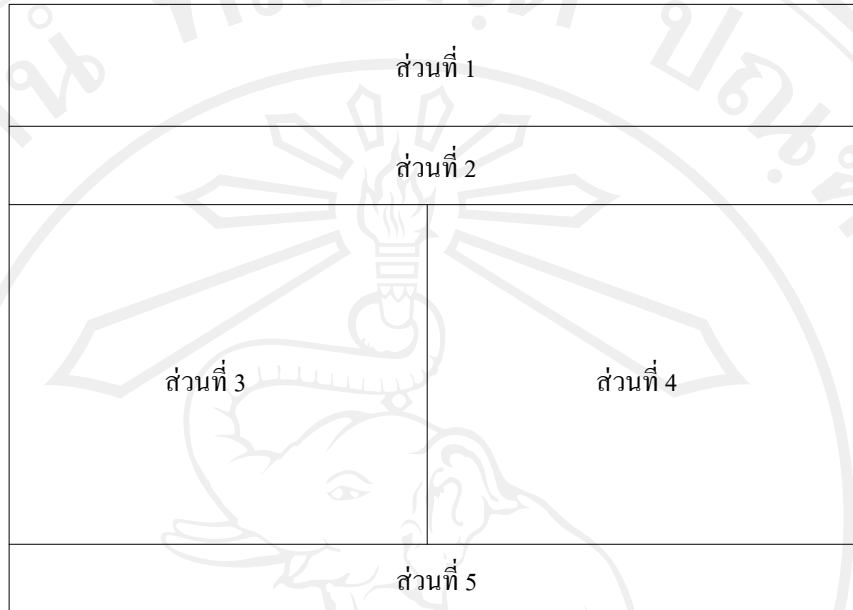
ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงการถามตอบเกี่ยวกับการท่องเที่ยวจากนักท่องเที่ยว ซึ่งแสดงเป็นรายการคำถามทั้งหมด เมื่อคลิกที่ตัวของคำถามจะแสดงรายละเอียดของคำตอบของคำถามนั้นออกมาในรูปแบบของการ เลื่อนคำตอบลง และขึ้นเป็นการปิดคำตอบ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

8) หน้าจอติดต่อเรา



รูป 5.20 แสดงโครงสร้างหน้าจอติดต่อเรา

จากรูป 5.20 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบไปด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

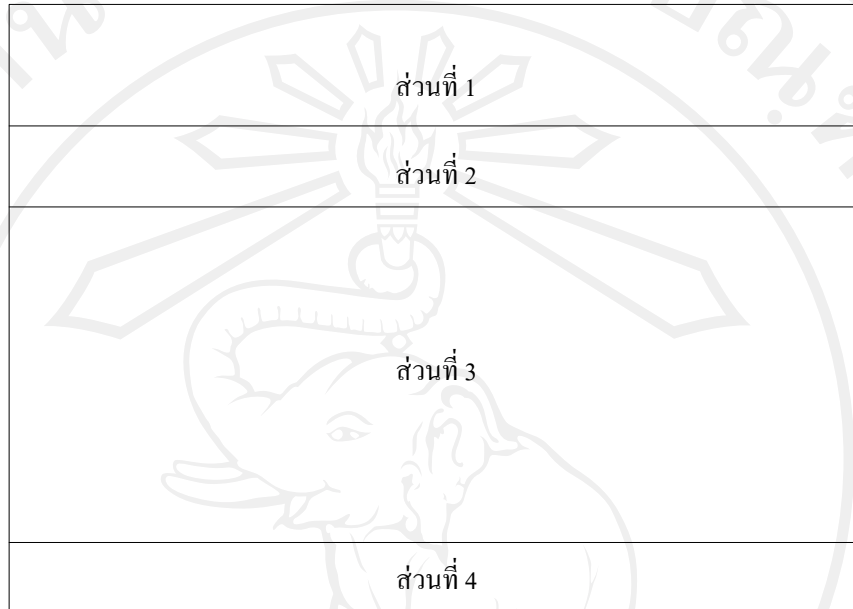
ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนของแบบฟอร์มการติดต่อออนไลน์ ประกอบไปด้วย ข้อมูล ชื่อ-นามสกุล อีเมล หัวข้อที่ต้องการติดต่อ ข้อความการติดต่อ และสามารถทำการส่งแบบ CC ไปหาตัวผู้ติดต่อได้

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงแผนที่กูเกิล ตำแหน่งที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

5.1.4 การออกแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Front End ของเจ้าของธุรกิจ

1) หน้าจอหลักของธุรกิจ



รูป 5.21 แสดงโครงสร้างหน้าจอหลักของธุรกิจ

จากรูป 5.21 สามารถแสดงได้ดังนี้

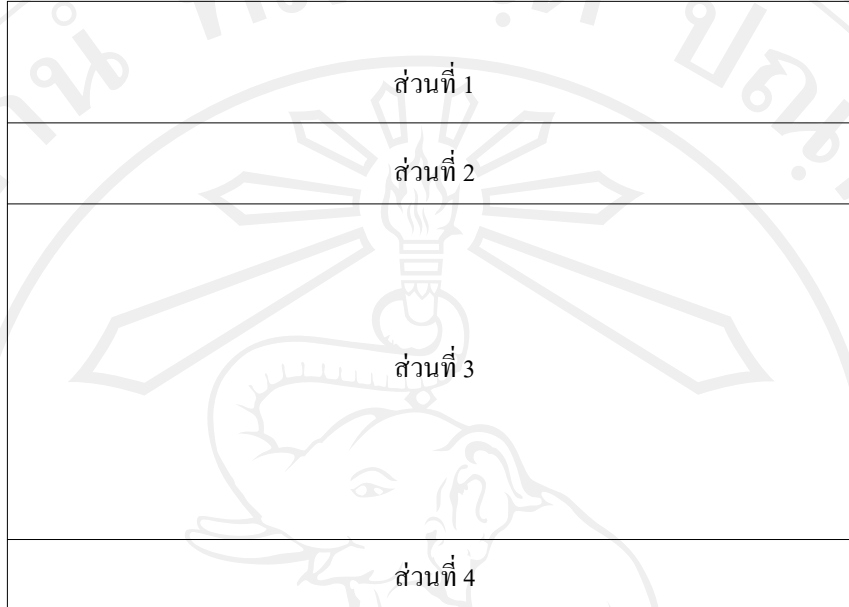
ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ของธุรกิจ ประกอบไปด้วย โลโก้ของธุรกิจ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ เว็บไซต์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงรายละเอียดการให้บริการต่างๆ ของธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

2) หน้าจอเกี่ยวกับเราของธุรกิจ



รูป 5.22 แสดงโครงสร้างหน้าจอเกี่ยวกับเราของธุรกิจ

จากรูป 5.22 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ของธุรกิจ ประกอบไปด้วย โลโก้ของธุรกิจ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ เว็บไซต์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

3) หน้าจอย่อยของธุรกิจ

การออกแบบหน้าจอสำหรับธุรกิจภายในตำบลบ้านโป่ง ประกอบด้วยหน้าจอย่อย

ต่างๆ ดังนี้

(1) หน้าจอข่าวและกิจกรรมของธุรกิจ

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4

รูป 5.23 แสดงโครงสร้างหน้าจอข่าวและกิจกรรมของธุรกิจ

จากรูป 5.23 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ของธุรกิจ ประกอบไปด้วย โลโก้ของธุรกิจ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ เว็บไซต์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงรายการข้อมูลข่าวและกิจกรรมของธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(2) หน้าจอแพ็คเกจ และ โปรโมชั่นของธุรกิจ

อ้างอิงจากรูป 5.23 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ของธุรกิจ ประกอบไปด้วย โลโก้ของธุรกิจ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ เว็บไซต์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงข้อมูลแพ็คเกจ และโปรโมชั่นของธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(3) หน้าจอแกลเลอรีของธุรกิจ

อ้างอิงจากรูป 5.23 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ของธุรกิจ ประกอบไปด้วย โลโก้ของธุรกิจ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ เว็บไซต์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงข้อมูลแกลเลอรีภาพถ่ายของธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(4) หน้าจอวิดิทัศน์ของธุรกิจ

อ้างอิงจากรูป 5.23 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ของธุรกิจ ประกอบไปด้วย โลโก้ของธุรกิจ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ เว็บไซต์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงข้อมูลวิดิทัศน์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(5) หน้าจอค้นหาเส้นทางของธุรกิจ

อ้างอิงจากรูป 5.23 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ของธุรกิจ ประกอบไปด้วย โลโก้ของธุรกิจ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ เว็บไซต์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนค้นหาเส้นทางการเดินทางโดยการระบุจุดเริ่มต้นและปลายทางของธุรกิจที่ต้องการอยากทราบข้อมูลนั้น

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(6) หน้าจอติดต่อเรา

อ้างอิงจากรูป 5.23 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบไปด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปาง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงแผนที่ภูเก็ล ตำแหน่งที่ตั้ง และแบบฟอร์มการติดต่อออนไลน์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ