

บทที่ 5

การออกแบบการแสดงผล

การออกแบบการแสดงผลของระบบแผนที่ภูมิศาสตร์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นระบบที่มีการทำงานในลักษณะการทำงานแบบ Web Application ซึ่งใช้โปรแกรม Macromedia Dreamweaver CS5 เป็นเครื่องมือในการพัฒนา และได้มีการใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CS5 เป็นเครื่องมือในการทำกราฟแสดงผลบน We Application โดยในส่วนของการพัฒนาโปรแกรมที่มีส่วนสำคัญคือการแสดงรายงานในรูปแบบกราฟฟิคได้แบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 6 กลุ่ม คือ เจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล เจ้าหน้าที่แผนที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง 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) การออกแบบหน้าจอเคลเลอร์

3) การออกแบบหน้าจอแสดงผลในรูปแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Front End ของนักท่องเที่ยวหรือบุคคลทั่วไป ซึ่งประกอบด้วยการออกแบบหน้าจอดังนี้

(1) การออกแบบหน้าจอหลักของ web application

(2) การออกแบบหน้าจอเกี่ยวกับเรา

(3) การออกแบบหน้าจอปฏิทินกิจกรรม

(4) การออกแบบหน้าจอแสดงสถานที่ท่องเที่ยว

(5) การออกแบบหน้าจอแสดงข่าวและกิจกรรม

(6) การออกแบบหน้าจอธุรกิจในพื้นที่

(7) การออกแบบหน้าจอถามตอบ

(8) การออกแบบหน้าจอติดต่อเรา

4) การออกแบบหน้าจอแสดงผลในรูปแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Front End ของเจ้าของธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วยการออกแบบหน้าจอดังนี้

(1) การออกแบบหน้าจอหลักของธุรกิจ

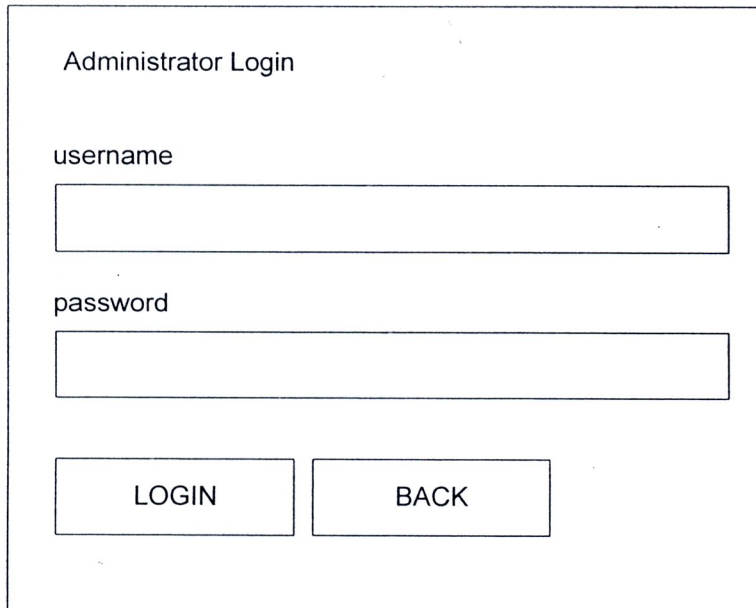
(2) การออกแบบเมนูหลักของธุรกิจ

(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

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4

รูป 5.2 แสดงโครงสร้างหน้าจอหลักของระบบของผู้ใช้งานระบบ

จากรูป 5.2 สามารถแสดงได้ดังนี้

หน้าจอหลักของผู้ดูแลระบบ ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน้าแรกสำหรับการใช้งานระบบของผู้ดูแลระบบ ในส่วนการใช้งานได้แบ่งออกเป็น 4 ส่วนหลัก ได้แก่

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดง 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

ส่วนที่ 1	
ส่วนที่ 2	
ส่วนที่ 3	ส่วนที่ 4
ส่วนที่ 5	

รูป 5.3 แสดงโครงสร้างหน้าจอย่อยจัดการผู้ใช้งานของผู้ดูแลระบบ

จากรูป 5.3 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดง 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 สำหรับแสดงข้อความการสวณสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(2) หน้าจอย่อยจัดการสถานที่ท่องเที่ยวของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4



รูป 5.4 แสดงโครงสร้างหน้าจอย่อยจัดการสถานที่ท่องเที่ยวของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

จากรูป 5.4 สามารถแสดงได้ดังนี้

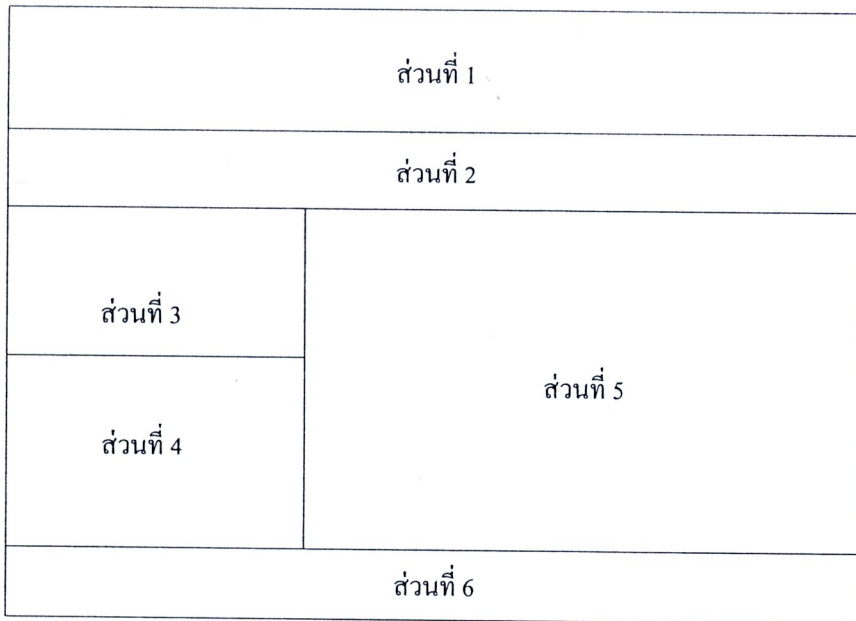
ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงผลรายการสถานที่ท่องเที่ยวตามประเภทการท่องเที่ยว 3 ประเภท ได้แก่ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร เป็นต้น ซึ่งสามารถทำการค้นหาเพิ่ม 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 สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ 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 สำหรับแสดงข้อความการสวณสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(5) หน้าจอย่อยจัดการข่าวตัววิ่งของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4
ส่วนที่ 5

รูป 5.7 แสดงโครงสร้างหน้าจอย่อยจัดการข่าวตัววิ่งของเจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูล

จากรูป 5.7 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดง Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

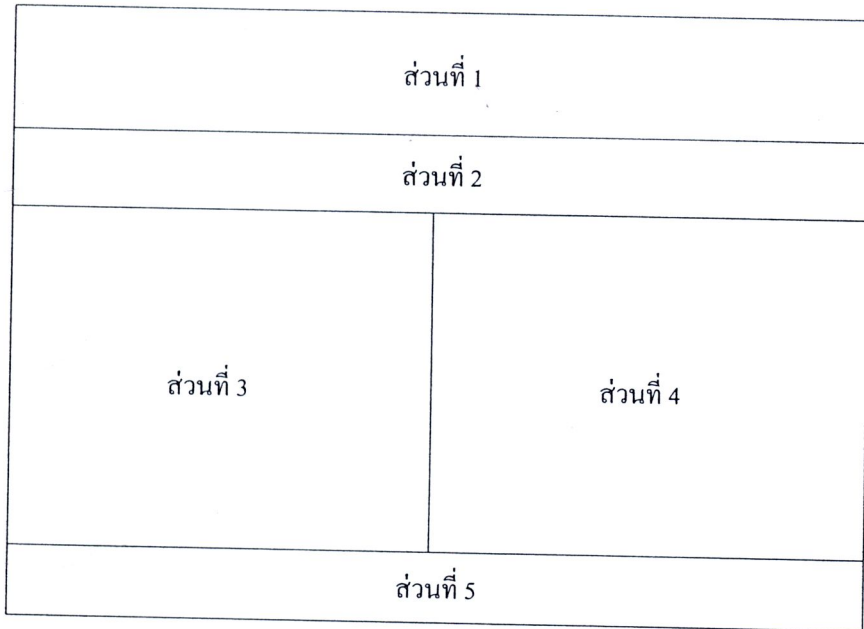
ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

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 ซึ่งประกอบได้ด้วยข้อมูลผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้งาน เป็นต้น

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ และแสดงรหัสผ่านเก่า

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสวัสดีสิทธิ์ของระบบ 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 หน้าจอจะแสดงสถานะ ได้แก่ “เสร็จสมบูรณ์” และ “รอการเพิ่มแผนที่” เจ้าหน้าที่แผนที่สามารถเพิ่มข้อมูลแผนที่สถานที่ท่องเที่ยวให้กับสถานที่ท่องเที่ยวจะแสดงหน้าเว็บหลักได้ และสามารถค้นหาข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวตามประเภทการท่องเที่ยวได้

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(8) หน้าจอย่อยอันดับสถานที่ท่องเที่ยวขออนุญาตสำหรับนายกฯ

อ้างอิงจากรูป 5.9 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดง Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงรายการอันดับสถานที่ท่องเที่ยวขออนุญาตทั้งหมด 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 และโปรโมชั่น

อ้างอิงจากรูป 5.11 สามารถแสดงได้ดังนี้

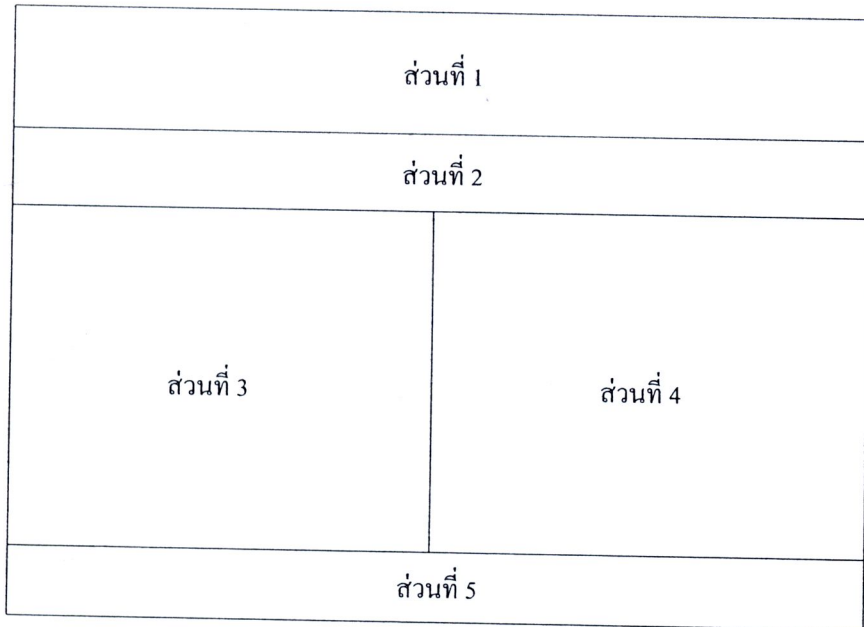
ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงรายการแพ็คเกจ และโปรโมชั่นทั้งหมด ในส่วนนี้สามารถเพิ่ม 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) หน้าจอวีดิทัศน์

อ้างอิงจากรูป 5.12 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดงผล Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

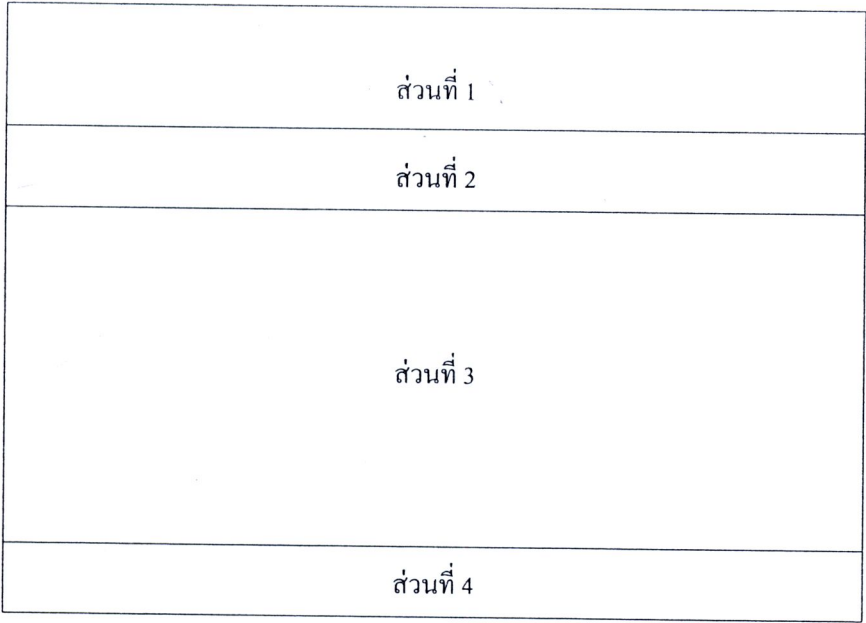
ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนสำหรับเพิ่มวีดิทัศน์ของเจ้าของธุรกิจ เช่น โรงแรม ที่พัก รีสอร์ท ร้านอาหารต่างๆ ภายในตำบลบ้านโป่ง สร้างความน่าสนใจให้กับนักท่องเที่ยว โดยสามารถเพิ่ม Thumbnail สำหรับวีดิทัศน์ คำบรรยาย และ วิดีโอที่ได้มาจาก Youtube.com ซึ่งสามารถให้บริการได้ฟรีอยู่แล้วนำมาใส่ไว้ในส่วนของวีดิทัศน์สำหรับเจ้าของธุรกิจได้

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

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

8) หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว



รูป 5.13 แสดงโครงสร้างหน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว

จากรูป 5.13 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนการแสดง Admin panel สำหรับแสดงชื่อผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูต่างๆ ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบ

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

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

5.1.3 การออกแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Front End ของผู้ใช้งานระบบ

1) หน้าจอหลักของ Web application

ส่วนที่ 1		
ส่วนที่ 2		
ส่วนที่ 3		
ส่วนที่ 4	ส่วนที่ 5	ส่วนที่ 6
ส่วนที่ 7		

รูป 5.14 แสดงโครงสร้างหน้าจอหลักของ Web application

จากรูป 5.14 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบไปด้วย 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

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4

รูป 5.15 แสดงโครงสร้างหน้าจอเกี่ยวกับเรา

จากรูป 5.15 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบไปด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง 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 ประกอบไปด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงรายละเอียดปฏิทินกิจกรรมการท่องเที่ยวขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

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 ประกอบไปด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงรายละเอียดสถานที่ท่องเที่ยวทั้งหมดของตำบลบ้านโป่ง

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

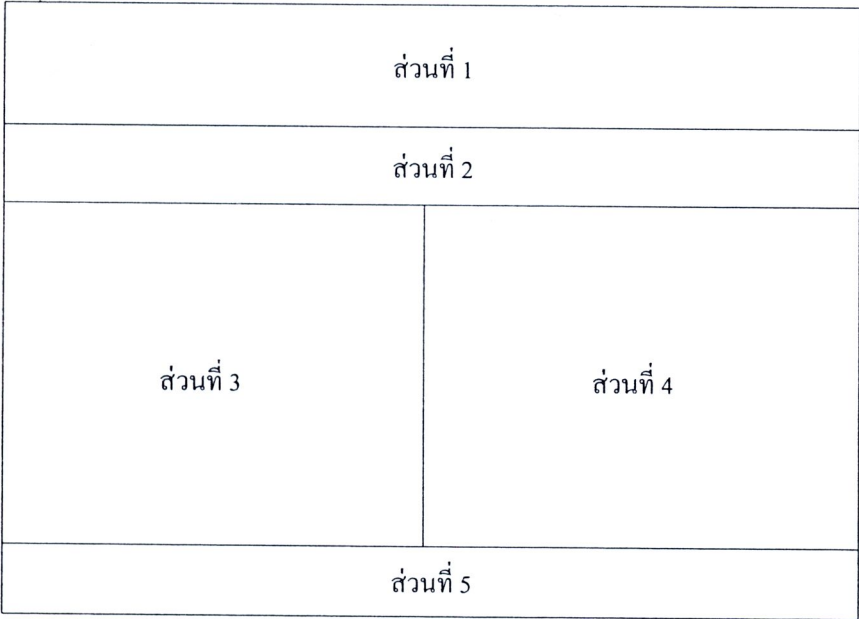
ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบไปด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

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 ประกอบไปด้วย โลโก้การจัดการบริหาร ส่วนตำบลบ้านโป่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงรายการข้อมูลธุรกิจภายในพื้นที่ทั้งหมดของตำบลบ้านโป่ง

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงปุ่มสมัครสำหรับธุรกิจ และประเภทของธุรกิจในพื้นที่ทั้งหมด

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

7) หน้าจอถามตอบ

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4

รูป 5.19 แสดงโครงสร้างหน้าจอถามตอบ

จากรูป 5.19 สามารถแสดงได้ดังนี้

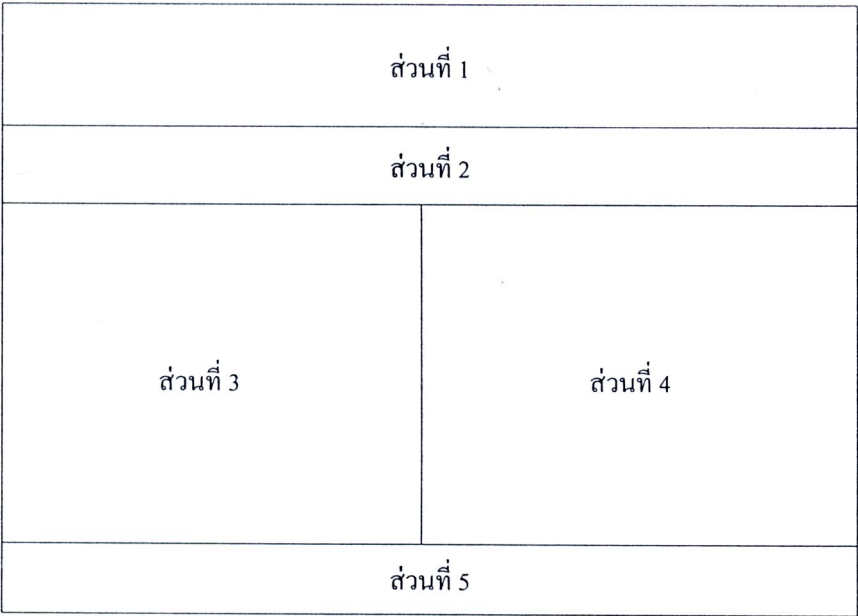
ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ ประกอบไปด้วย โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

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 เป็นส่วนที่แสดงแผนที่ภูเกิล ตำแหน่งที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง

ส่วนที่ 5 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

5.1.4 การออกแบบหน้าจอแสดงผลส่วน Front End ของเจ้าของธุรกิจ

1) หน้าจอหลักของธุรกิจ

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4

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

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3
ส่วนที่ 4

รูป 5.22 แสดงโครงสร้างหน้าจอเกี่ยวกับเราของธุรกิจ

จากรูป 5.22 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ของธุรกิจ ประกอบไปด้วย โลโก้ของธุรกิจ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ เว็บไซต์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

3) หน้าจอย่อยของธุรกิจ

การออกแบบหน้าจอสำหรับธุรกิจภายในตำบลบ้านโป่ง ประกอบด้วยหน้าจอย่อยต่างๆ 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 และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ เว็บไซต์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงรายการข้อมูลข่าวและกิจกรรมของธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ

(2) หน้าจอแพ็คเกจ และโปรโมชั่นของธุรกิจ

อ้างอิงจากรูป 5.23 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ของธุรกิจ ประกอบไปด้วย โลโก้ของธุรกิจ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ เว็บไซต์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงข้อมูลแฟ้มเอกสาร และโปรโมชันของธุรกิจ

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) หน้าจอวีดิทัศน์ของธุรกิจ

อ้างอิงจากรูป 5.23 สามารถแสดงได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 หมายถึง เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์ของธุรกิจ ประกอบไปด้วย โลโก้ของธุรกิจ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ เว็บไซต์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนแสดงข้อมูลวีดิทัศน์ของธุรกิจ

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 โลโก้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 2 หมายถึง เป็นส่วนของเมนูหลัก ซึ่งแสดงรายการเมนูที่เชื่อมโยงไปยังหน้าต่างๆ ของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 หมายถึง เป็นส่วนที่แสดงแผนที่ภูเก็ล ตำแหน่งที่ตั้ง และแบบฟอร์มการติดต่อออนไลน์ของธุรกิจ

ส่วนที่ 4 หมายถึง เป็นส่วนสุดท้าย สำหรับแสดงข้อความการสงวนสิทธิ์ของระบบ และชื่อผู้พัฒนาระบบ