

บทที่ 5

โครงสร้างเว็บไซต์และการออกแบบหน้าจอ

5.1 โครงสร้างเว็บไซต์ประจำอำเภอ ในจังหวัดเชียงใหม่

- ข้อมูลส่วนหน้าหลักของเว็บ
 - ▶ รูปภาพที่แสดงถึงเอกลักษณ์ของอำเภอ อาทิ เหตุการณ์เด่น สถานที่ท่องเที่ยวในอำเภอ สินค้าที่ผลิตขึ้นในอำเภอ
 - ▶ คำขวัญประจำอำเภอ หรือ สโลแกนที่แสดงถึงเอกลักษณ์ของอำเภอ
- ข้อมูลแนะนำอำเภอ นำเสนอข้อมูลพื้นฐานของอำเภอ ดังนี้
 - ▶ ความเป็นมา
 - ▶ ที่ตั้ง / ภูมิศาสตร์
 - ▶ ประชากร
 - ▶ การคมนาคม (วิธีการเดินทางไปยังอำเภอ)
 - ▶ การปกครอง
 - ▶ การเกษตร
 - ▶ ประเพณีสำคัญ
 - ▶ ภาพประกอบที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 ภาพ
- ข้อมูลส่วนราชการภายในอำเภอ นำเสนอรายละเอียดของแต่ละหน่วยงาน ดังนี้
 - ▶ ชื่อหน่วยงาน
 - ▶ ที่ตั้ง
 - ▶ ชื่อ-สกุล หัวหน้าส่วนราชการ
 - ▶ อำนวยการที่รับผิดชอบ
 - ▶ ผู้รับผิดชอบในการให้บริการประชาชน
 - ▶ ภาพประกอบที่เกี่ยวข้อง อาทิ ภาพหน่วยงาน จำนวน 1 ภาพ ต่อ 1 หน่วยงาน
- ข้อมูลเขตการปกครองของอำเภอ นำเสนอรายละเอียดของแต่ละตำบลในอำเภอ
 - ▶ ข้อมูลทั่วไป : ประวัติความเป็นมา สภาพทั่วไป อาณาเขต ประชากร อาชีพหลัก อาชีพเสริม
 - ▶ การคมนาคม / สาธารณูปโภค

- ▶ การเมือง / การปกครอง : การปกครองท้องถิ่น การปกครองส่วนท้องถิ่น
 - ▶ กลุ่มอาชีพ / กลุ่มอาชีพ : ผลผลิต / ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญของตำบล / กลุ่มผลิต
 - ▶ ธุรกิจขนาดกลาง / ขนาดย่อม SMEs
 - ▶ ข้อมูลการเกษตร : ข้อมูลการเพาะปลูก ข้อมูลด้านการเลี้ยงสัตว์ ข้อมูลทางด้านการประมง
 - ▶ สถานที่ท่องเที่ยวในตำบล
- ข้อมูลสินค้าชุมชน นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าที่ผลิตโดยประชากรในอำเภอ ดังนี้
 - ▶ ชื่อสินค้า
 - ▶ ชื่อผู้ผลิต
 - ▶ สถานที่ผลิต
 - ▶ วิธีการซื้อสินค้า
 - ▶ ภาพสินค้า จำนวน 1 ภาพ ต่อสินค้า 1 ชนิด
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์ SMEs ภายในอำเภอ นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ดังนี้
 - ▶ ชื่อร้านค้า
 - ▶ สินค้าที่ผลิต
 - ▶ สถานที่ตั้ง
 - ▶ วิธีการซื้อสินค้า
 - ▶ อีเมลล์ของผู้ประกอบการ
 - ▶ เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง
 - ▶ ภาพประกอบที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ภาพ ต่อ 1 สถานประกอบการ
- ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว ภายในอำเภอ นำเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยว ดังนี้
 - ▶ ข้อมูลทั่วไป
 - ▶ การเดินทางไปยังสถานที่ท่องเที่ยว
 - ▶ ลักษณะเด่นที่น่าสนใจ
 - ▶ ภาพสถานที่ท่องเที่ยว 1 แห่ง ต่อ 1 ภาพ
- ข้อมูลข่าวสาร ภายในอำเภอ นำเสนอรายละเอียดดังนี้
 - ▶ ข่าวเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นภายในอำเภอ
 - ▶ ข่าวประกวดราคา

- ▶ ข่าวประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายในอำเภอ
- ▶ ข่าวฝากประกาศทั่วไป
- ข้อมูลนายอำเภอ นำเสนอรายละเอียดดังนี้
 - ▶ ชื่อนายอำเภอ
 - ▶ สถานที่ทำงาน
 - ▶ ที่ตั้ง
 - ▶ หมายเลขโทรศัพท์
 - ▶ อีเมลแอดเดส
- รวมเว็บไซต์ นำเสนอรายละเอียดดังนี้
 - ▶ เว็บไซต์หน่วยงานภาครัฐ
 - ▶ เว็บไซต์หน่วยงานภาคเอกชน
 - ▶ เว็บไซต์สถาบันการศึกษา
 - ▶ เว็บไซต์ทั่วไป
- กระดานสนทนา ประจำอำเภอ
- สำหรับเจ้าหน้าที่ ประกอบด้วยรายการปรับปรุงดังนี้
 - ▶ แนะนำอำเภอ
 - ▶ ส่วนราชการ
 - ▶ เขตการปกครอง
 - ☐ ข้อมูลทั่วไป
 - ☐ ข้อมูลกลุ่มอาชีพ / กลุ่มออมทรัพย์
 - ☐ ข้อมูลการเกษตร
 - ▶ สินค้าชุมชน
 - ▶ ผลิตภัณฑ์ SMEs
 - ▶ แหล่งท่องเที่ยว
 - ▶ ข่าวสาร
 - ▶ นายอำเภอ
 - ▶ เว็บไซต์
 - ▶ กระดานสนทนา

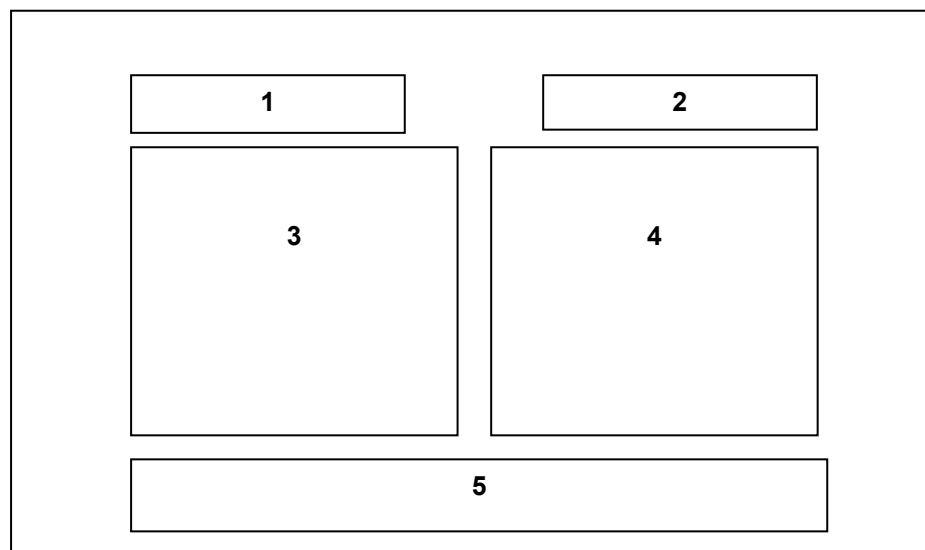
5.2 การออกแบบจอภาพ

การออกแบบจอภาพของเว็บไซต์ประจำอำเภอในเชียงใหม่ ได้แบ่งการออกแบบเป็น 2 ส่วน คือ

5.2.1 ส่วนแสดงข้อมูลทางเว็บไซต์

ส่วนแสดงข้อมูลนี้เป็นส่วนเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของอำเภอให้กับประชาชนทั่วไป เรียกดูทางเว็บไซต์ประจำอำเภอ ซึ่งสามารถแบ่งรูปแบบการแสดงผลได้ดังนี้

1) การออกแบบจอภาพหลัก



รูป 5.1 จอภาพหลัก

งาน	:	แสดงส่วนเชื่อมโยง
ผู้ใช้	:	ประชาชนทั่วไป
ลักษณะการใช้งาน	:	แสดงส่วนเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์ประจำอำเภอ

จากรูป 5.1 จอภาพหลัก สามารถอธิบายได้ดังนี้

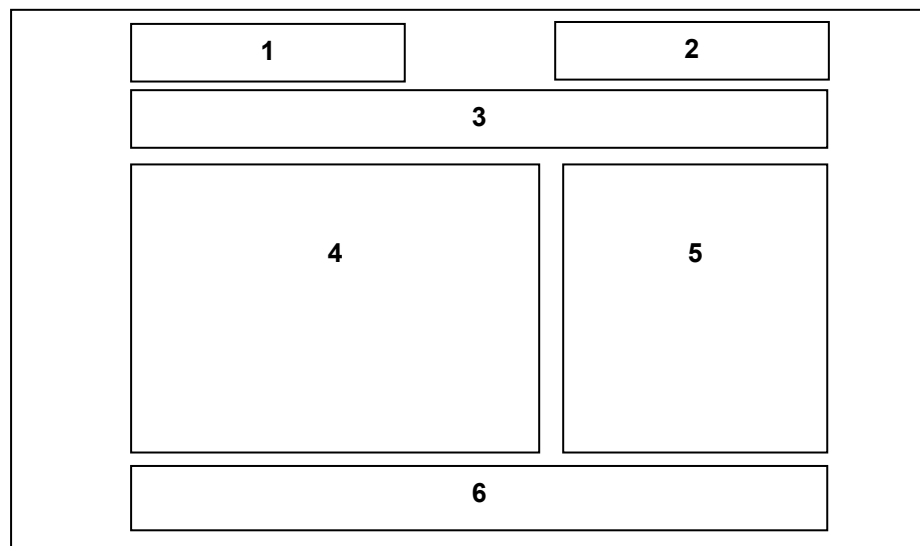
- ส่วนที่ 1 ป้ายชื่ออำเภอ
- ส่วนที่ 2 จำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์
- ส่วนที่ 3 รูปภาพและคำขวัญประจำอำเภอ พร้อมเพลงบรรเลงในรูปแบบของแฟลช (Flash)
- ส่วนที่ 4 ส่วนเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์ ประกอบด้วย
 - ▶ แนะนำอำเภอ
 - ▶ ส่วนราชการ

- ▶ เขตการปกครอง
- ▶ สินค้าชุมชน
- ▶ ผลิตภัณฑ์ SMEs
- ▶ แหล่งท่องเที่ยว
- ▶ ข้อมูลข่าวสาร

ส่วนที่ 5 แนะนำการปรับความละเอียดของหน้าจอ และเจ้าของลิขสิทธิ์เว็บไซต์

2) การออกแบบจอภาพส่วนเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์ แบ่งออกเป็น 3 แบบตามลักษณะข้อมูลที่นำเสนอ

แบบที่ 1 จอภาพการนำเสนอข้อมูลลักษณะบรรยาย



รูป 5.2 จอภาพการนำเสนอข้อมูลลักษณะบรรยาย

งาน	:	แสดงข้อมูลของอำเภอ
ผู้ใช้	:	ประชาชนทั่วไป
ลักษณะการใช้งาน	:	แสดงข้อมูลของอำเภอที่มีลักษณะบรรยาย ซึ่งใช้ในการนำเสนอข้อมูลแนะนำอำเภอ (ข้อมูลพื้นฐานของอำเภอ)

จากรูป 5.2 จอภาพการนำเสนอข้อมูลลักษณะบรรยาย สามารถอธิบายได้ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ป้ายชื่ออำเภอ
- ส่วนที่ 2 ปุ่มกลับหน้าหลัก
- ส่วนที่ 3 ส่วนเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์ ประกอบด้วย

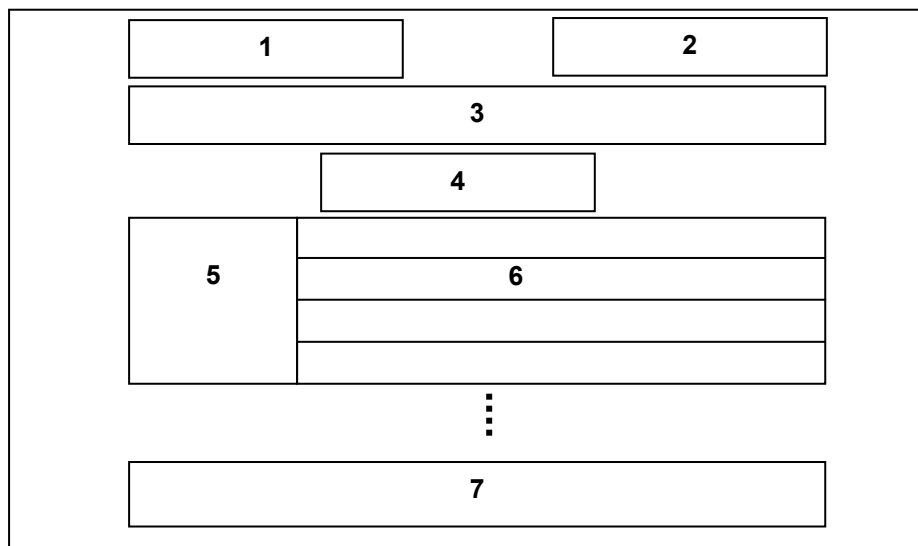
- ▶ แนะนำอำเภอ
- ▶ ส่วนราชการ
- ▶ เขตการปกครอง
- ▶ สินค้าชุมชน
- ▶ ผลิตภัณฑ์ SMEs
- ▶ แหล่งท่องเที่ยว
- ▶ คุยกับนายอำเภอ
- ▶ ข้อมูลข่าวสาร
- ▶ รวมถึงค์
- ▶ กระดานข่าว
- ▶ สำหรับเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเชิงบรรยายตามหัวข้อ

ส่วนที่ 5 รูปภาพประกอบ

ส่วนที่ 6 แนะนำการปรับความละเอียดของหน้าจอ และเจ้าของลิขสิทธิ์เว็บไซต์

แบบที่ 2 จอภาพการนำเสนอชุดข้อมูลที่แสดงรายละเอียดของสถานที่ หรือสิ่งของ



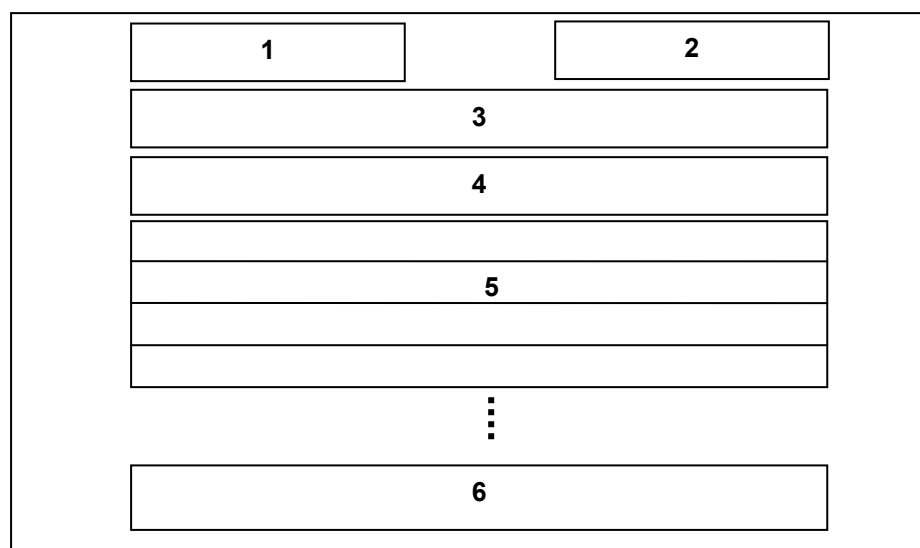
รูป 5.3 จอภาพการนำเสนอชุดข้อมูลที่แสดงรายละเอียดของสถานที่ หรือสิ่งของ

งาน	:	แสดงข้อมูลของอำเภอ
ผู้ใช้	:	ประชาชนทั่วไป
ลักษณะการใช้งาน	:	แสดงข้อมูลของอำเภอที่มีลักษณะเป็นชุดข้อมูลที่แสดงรายละเอียดของสถานที่ หรือสิ่งของต่างๆ ซึ่งใช้ในการนำเสนอข้อมูลส่วนราชการ สินค้าชุมชน ผลิตภัณฑ์ SMEs แหล่งท่องเที่ยว คุยกับนายอำเภอ

จากรูป 5.3 จอภาพการนำเสนอชุดข้อมูลที่แสดงรายละเอียดของสถานที่ หรือสิ่งของ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ป้ายชื่ออำเภอ
- ส่วนที่ 2 ปุ่มกลับหน้าหลัก
- ส่วนที่ 3 ส่วนเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์ (เหมือนกับแบบที่ 1)
- ส่วนที่ 4 ปุ่มก่อนหน้า หน้าปัจจุบัน/หน้าทั้งหมดของชุดข้อมูล ปุ่มถัดไป
- ส่วนที่ 5 รูปภาพ
- ส่วนที่ 6 ชุดข้อมูลที่แสดงรายละเอียดของสถานที่ หรือสิ่งของต่างๆ แบ่งตามหัวข้อ โดยจะแสดงข้อมูล 4 ชุดต่อ 1 หน้าเว็บ
- ส่วนที่ 7 แนะนำการปรับความละเอียดของหน้าจอ และเจ้าของลิขสิทธิ์เว็บไซต์

แบบที่ 3 จอภาพการนำเสนอข้อมูลที่มีการแบ่งประเภท



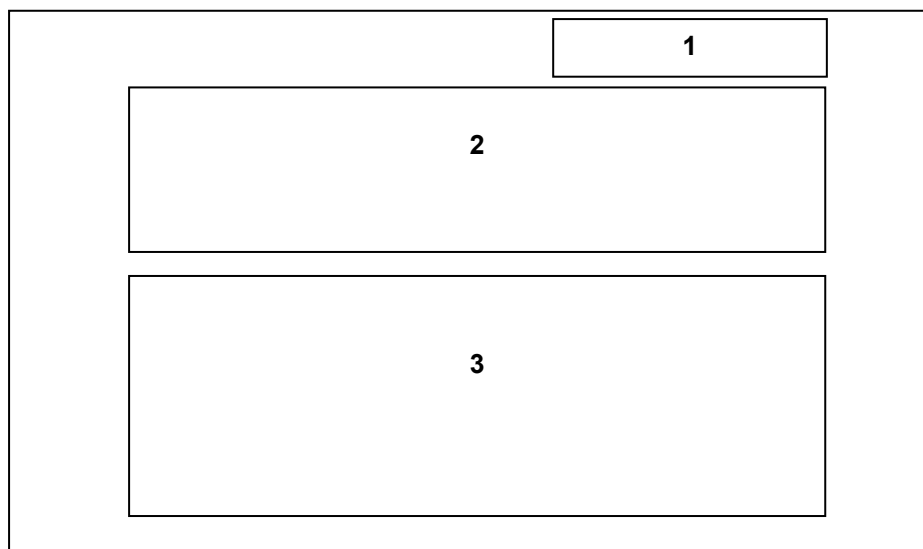
รูป 5.4 จอภาพการนำเสนอข้อมูลที่มีการแบ่งประเภท

งาน	:	แสดงข้อมูลของอำเภอ
ผู้ใช้	:	ประชาชนทั่วไป
ลักษณะการใช้งาน	:	แสดงข้อมูลของอำเภอที่มีการแบ่งประเภท ซึ่งใช้ในการนำเสนอข้อมูล ข่าวสาร เว็บไซต์

จากรูป 5.4 จอภาพการนำเสนอข้อมูลที่มีการแบ่งประเภท สามารถอธิบายได้ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ป้ายชื่ออำเภอ
- ส่วนที่ 2 ปุ่มกลับหน้าหลัก
- ส่วนที่ 3 ส่วนเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์ (เหมือนกับแบบที่ 1)
- ส่วนที่ 4 ปุ่มประเภทของข้อมูล
- ส่วนที่ 5 ชุดข้อมูลตามประเภทที่เลือกจากปุ่มประเภทของข้อมูล
- ส่วนที่ 6 แนะนำการปรับความละเอียดของหน้าจอ และเจ้าของลิขสิทธิ์เว็บไซต์

- 3) การออกแบบจอภาพส่วนกระดานข่าว แบ่งเป็นจอภาพสำหรับตั้งกระทู้ จอภาพสำหรับแสดงความคิดเห็น และจอภาพแสดงข้อความที่ผู้เข้าชมเว็บทำการตั้งกระทู้หรือตอบกระทู้เพื่อแสดงให้เห็นทราบว่าข้อความเหล่านั้นได้รับการบันทึกสู่ระบบแล้ว



รูป 5.5 จอภาพสำหรับตั้งกระทู้

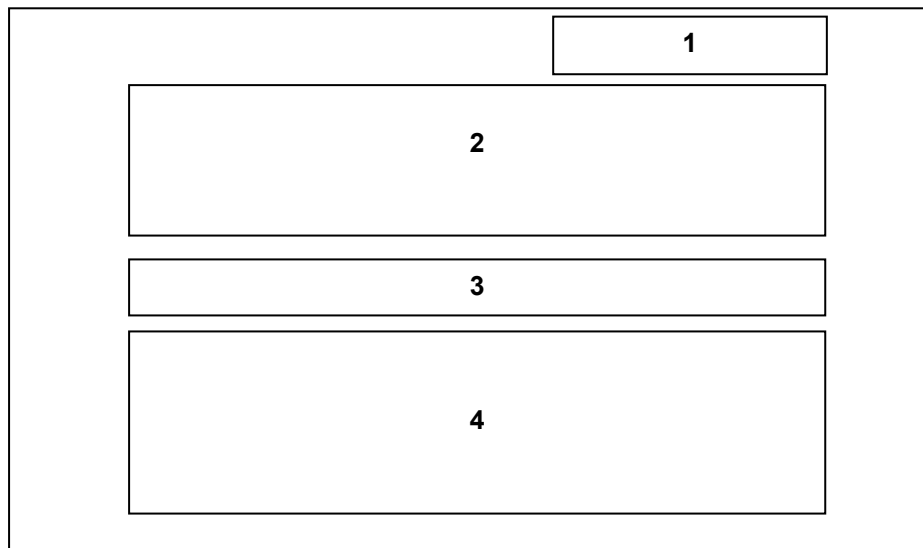
งาน	:	แสดงกระทู้และตั้งกระทู้
ผู้ใช้	:	ประชาชนทั่วไป
ลักษณะการใช้งาน	:	แสดงกระทู้ในกระดานข่าวประจำอำเภอและตั้งกระทู้ใหม่

จากรูป 5.5 จอภาพสำหรับตั้งกระทู้ สามารถอธิบายได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ป้ายชื่ออำเภอ

ส่วนที่ 2 แสดงกระทู้ทั้งหมด

ส่วนที่ 3 ส่วนสำหรับกรอกข้อมูลเพื่อกำหนดกระทู้ใหม่



รูป 5.6 จอภาพสำหรับตอบกระทู้

งาน	:	แสดงกระทู้พร้อมคำตอบของกระทู้และส่วนสำหรับแสดงความคิดเห็น
ผู้ใช้	:	ประชาชนทั่วไป
ลักษณะการใช้งาน	:	แสดงกระทู้พร้อมคำตอบของกระทู้และส่วนสำหรับแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมกับกระทู้นั้นๆ

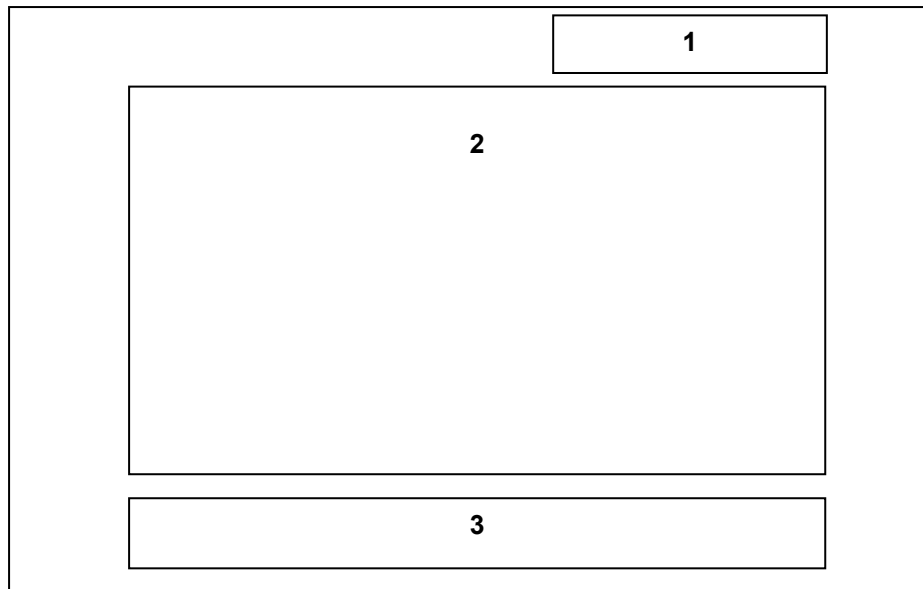
จากรูป 5.6 จอภาพสำหรับตอบกระทู้ สามารถอธิบายได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ป้ายชื่ออำเภอ

ส่วนที่ 2 แสดงกระทู้พร้อมคำตอบของกระทู้ทั้งหมด

ส่วนที่ 3 ปุ่มกลับหน้าจอสำหรับตั้งกระทู้

ส่วนที่ 4 ส่วนสำหรับกรอกข้อมูลเพื่อแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมกับกระทู้นั้นๆ



รูป 5.7 จอภาพแสดงข้อความที่ผู้เข้าชมได้ทำการบันทึกลงในกระดานข่าว

งาน	:	แสดงข้อความที่ผู้เข้าชมได้ทำการบันทึกลงในกระดานข่าว
ผู้ใช้	:	ประชาชนทั่วไป
ลักษณะการใช้งาน	:	แสดงข้อความที่ผู้เข้าชมได้ทำการบันทึกลงในกระดานข่าวเพื่อตั้งกระทู้หรือตอบกระทู้

จากรูป 5.7 จอภาพแสดงข้อความที่ผู้เข้าชมได้ทำการบันทึกลงในกระดานข่าว สามารถอธิบายได้ดังนี้

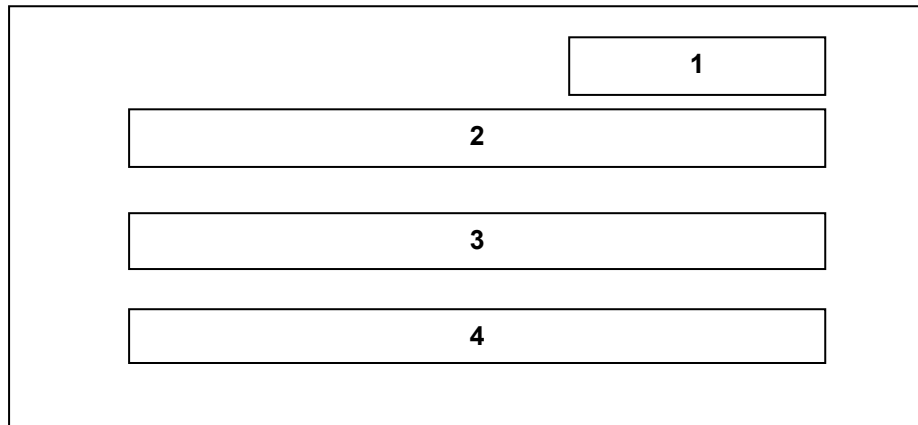
ส่วนที่ 1 ป้ายชื่ออำเภอ

ส่วนที่ 2 แสดงข้อความที่ทำการบันทึกลงในกระดานข่าว

ส่วนที่ 3 ปุ่มกลับหน้าจอสำหรับตั้งกระทู้ และหน้าจอสำหรับแสดงความคิดเห็น

5.2.2 ส่วนปรับปรุงข้อมูลทางเว็บไซต์ สำหรับเจ้าหน้าที่ประจำอำเภอ

1) การออกแบบจอภาพหน้าหลักในส่วนปรับปรุงข้อมูล



รูป 5.8 จอภาพหน้าหลักในส่วนปรับปรุงข้อมูล

งาน	:	แสดงรายการปรับปรุง
ผู้ใช้	:	เจ้าหน้าที่ประจำอำเภอ
ลักษณะการใช้งาน	:	แสดงรายการปรับปรุงข้อมูลที่แสดงทางเว็บไซต์อำเภอ

จากรูป 5.8 จอภาพหน้าหลักในส่วนปรับปรุงข้อมูล สามารถอธิบายได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ปุ่มออกจากระบบ

ส่วนที่ 2 ชื่ออำเภอที่ทำการปรับปรุงข้อมูล

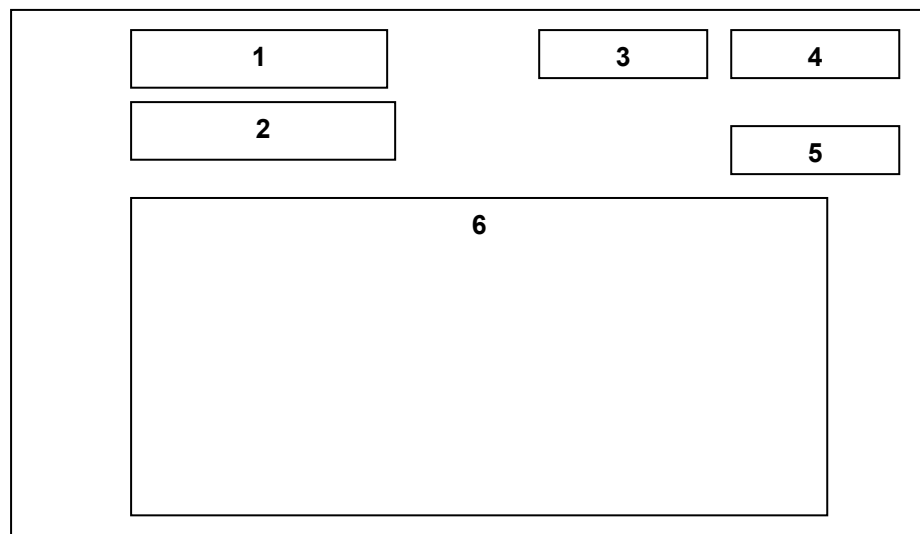
ส่วนที่ 3 รายการปรับปรุง ประกอบด้วย

- ▶ แนะนำอำเภอ
- ▶ ส่วนราชการ
- ▶ เขตการปกครอง
 - ▢ ข้อมูลทั่วไป
 - ▢ ข้อมูลกลุ่มอาชีพ / กลุ่มออมทรัพย์
 - ▢ ข้อมูลการเกษตร
- ▶ สินค้าชุมชน
- ▶ ผลิตภัณฑ์ SMEs
- ▶ แหล่งท่องเที่ยว
- ▶ ข่าวสาร

- ▶ นายอำเภอ
- ▶ เว็บลิงค์
- ▶ กระดานสนทนา

ส่วนที่ 4 จำนวนครั้งที่ทำการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลของแต่ละอำเภอ

2) การออกแบบจอภาพแสดงรายการข้อมูลสำหรับปรับปรุง



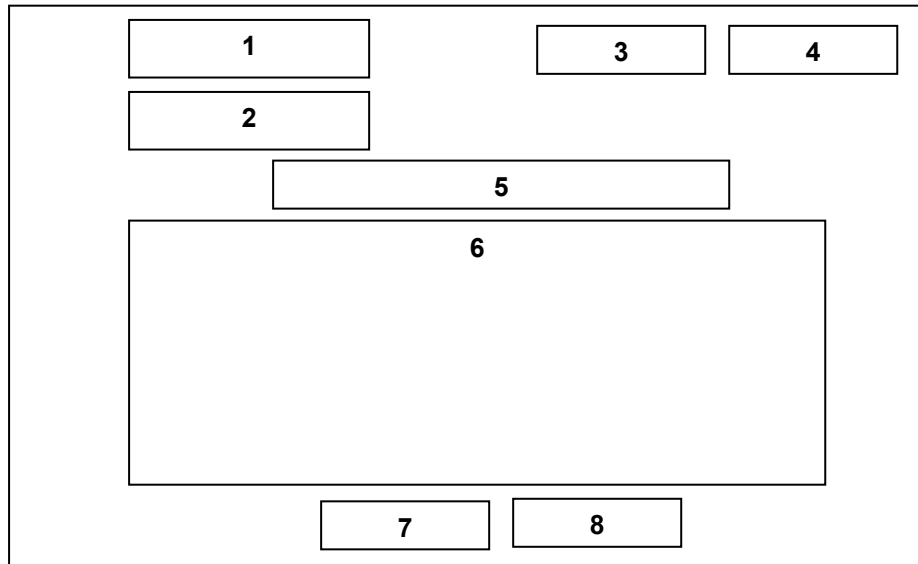
รูป 5.9 จอภาพแสดงรายการข้อมูลจากรายการปรับปรุงที่เลือก

งาน	:	แสดงรายการข้อมูล
ผู้ใช้	:	เจ้าหน้าที่ประจำอำเภอ
ลักษณะการใช้งาน	:	แสดงรายการปรับปรุงข้อมูลที่แสดงทางเว็บไซต์อำเภอ

จากรูป 5.9 จอภาพแสดงรายการข้อมูลจากรายการปรับปรุงที่เลือก สามารถอธิบายได้ดังนี้

- ส่วนที่ 1 รูปภาพแสดงรายการปรับปรุง
- ส่วนที่ 2 ชื่ออำเภอที่ทำการปรับปรุงข้อมูล
- ส่วนที่ 3 ปุ่มกลับหน้าหลัก
- ส่วนที่ 4 ปุ่มออกจากระบบ
- ส่วนที่ 5 ปุ่มเพิ่มข้อมูล
- ส่วนที่ 6 ตารางแสดงข้อมูลในรายการปรับปรุงที่เลือก โดยที่ด้านหลังข้อมูลแต่ละแถวจะมีปุ่มแก้ไข และ ปุ่มลบ สำหรับข้อมูลในแถวนั้นๆ

3) การออกแบบจอภาพสำหรับปรับปรุงข้อมูล



รูป 5.10 จอภาพสำหรับปรับปรุงข้อมูล

งาน	:	แสดงส่วนปรับปรุงข้อมูล
ผู้ใช้	:	เจ้าหน้าที่ประจำอำเภอ
ลักษณะการใช้งาน	:	แสดงส่วนปรับปรุงข้อมูลตามรายการข้อมูลที่เลือก

จากรูป 5.10 จอภาพสำหรับปรับปรุงข้อมูล สามารถอธิบายได้ดังนี้

- ส่วนที่ 1 รูปภาพแสดงรายการปรับปรุง
- ส่วนที่ 2 ชื่ออำเภอที่ทำการปรับปรุงข้อมูล
- ส่วนที่ 3 ปุ่มกลับหน้าหลัก
- ส่วนที่ 4 ปุ่มออกจากระบบ
- ส่วนที่ 5 ข้อความและปุ่มยืนยันการลบข้อมูล จะปรากฏเมื่อมีการกดปุ่มลบที่รายการข้อมูลสำหรับปรับปรุง
- ส่วนที่ 6 ส่วนสำหรับปรับปรุงข้อมูล
- ส่วนที่ 7 ปุ่มบันทึก
- ส่วนที่ 8 ปุ่มแก้ไข