

## บทที่ 4

### การออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมและหน้าจอการแสดงผล

#### 4.1 การออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม

ระบบบริหารจัดการข้อมูลบนเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน ประกอบด้วยระบบบริหารจัดการข้อมูล และหน้าเว็บไซต์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) ระบบบริหารจัดการข้อมูล มีผู้ใช้งานคือ ผู้ดูแลระบบ และเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีกระบวนการต่างๆ ดังนี้

1.1) ตรวจสอบการเข้าใช้งานระบบ ก่อนเข้าใช้งาน ผู้ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่จะต้องกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน ระบบจะตรวจสอบว่ามีสิทธิ์การใช้งานหรือไม่และผู้เข้าใช้งานมีสิทธิ์ในการใช้เมนูใดบ้าง เมื่อตรวจสอบผ่าน ระบบจะแสดงเมนูตามสิทธิ์ในหน้าจอการใช้งาน

1.2) จัดการบุคลากร ในการจัดการบุคลากร จะมีส่วนการทำงาน ดังนี้

- เพิ่ม แก้ไข ลบ ข้อมูลบุคลากร ผู้ดูแลระบบจะเป็นคนบันทึกข้อมูลบุคลากรทั้งหมด
- เปลี่ยนรหัสผ่าน เมื่อผู้ใช้งานลืมรหัสผ่านไม่สามารถเข้าใช้งานระบบได้ ให้แจ้งมายังผู้ดูแลระบบ แล้วผู้ดูแลระบบจะกำหนดรหัสผ่านให้ใหม่
- จัดการสิทธิ์การใช้งานเมนู หลังจากบันทึกข้อมูลบุคลากรแล้ว ผู้ดูแลระบบจะกำหนดสิทธิ์การใช้งานเมนูให้กับเจ้าหน้าที่ว่าสามารถใช้งานเมนูใดได้บ้าง

1.3) จัดการวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ หน่วยงานจะต้องมีวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์อยู่เสมอ ระบบจึงออกแบบให้มีเฉพาะการแก้ไขข้อมูลเท่านั้น ดังนั้นเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางด้านวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ ผู้ดูแลระบบสามารถเข้ามาแก้ไขแล้วบันทึกข้อมูลได้

1.4) จัดการข่าวและบทความ ประกอบด้วย ข่าวกิจกรรม ข่าวประชาสัมพันธ์ ข่าวประกวดราคา และบทความ ผู้ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่ที่ได้รับสิทธิ์ในการใช้งาน สามารถเข้ามาใช้งานเมนูนี้ได้ ซึ่งมีส่วนการทำงาน ดังนี้

- เพิ่ม ลบ แก้ไขข่าวกิจกรรม
- เพิ่ม ลบ แก้ไขข่าวประชาสัมพันธ์
- เพิ่ม ลบ แก้ไขข่าวประกวดราคา
- เพิ่ม ลบ แก้ไขบทความ

1.5) จัดการการจองการใช้งาน มีขั้นตอนการทำงานคือ หลังจากผู้ดูแลระบบกรอกข้อมูลที่ต้องการจองเสร็จแล้ว ระบบจะตรวจสอบว่า วันเวลาและสิ่งที่จองตรงกับที่มีการจองไว้ก่อนหรือไม่ หากไม่ตรงระบบจะให้จองได้ ซึ่งประกอบด้วย

- เพิ่ม ลบ แก้ไขการจองการใช้ห้องประชุม
- เพิ่ม ลบ แก้ไขการใช้รถยนต์
- เพิ่ม ลบ แก้ไขการใช้เครื่องโปรเจคเตอร์

1.6) จัดการไฟล์ดาวน์โหลด ผู้ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่ที่ได้รับสิทธิ์ในการใช้งาน สามารถเข้ามาเพิ่ม ลบ แก้ไขไฟล์ที่ต้องการให้บุคคลทั่วไปมาดาวน์โหลดได้

1.7) จัดการข้อมูลสาธารณสุข ประกอบด้วย ข้อมูลสถานการณ์อันดับโรค ข้อมูลสถานการณ์โรคเอดส์ และข้อมูลประชากร โดยผู้ดูแลระบบสามารถ

- เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลสถานการณ์อันดับโรค
- เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลสถานการณ์โรคเอดส์
- เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลประชากร

1.8) จัดการอัลบั้มภาพ ผู้ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่ที่ได้รับสิทธิ์ในการใช้งาน สามารถเข้ามาเพิ่ม ลบ แก้ไขอัลบั้มภาพได้ และในการจัดการอัลบั้ม สามารถจัดการลำดับรูปในอัลบั้มได้ว่าต้องการให้รูปใดแสดงก่อนหลัง

1.9) สำรองและเรียกคืนข้อมูล ผู้ดูแลระบบสามารถสำรองข้อมูลโดยข้อมูลที่สำรองจะอยู่ในรูป zip ไฟล์ และเมื่อต้องการเรียกคืนข้อมูล ก็ให้เลือก zip ไฟล์ ดังกล่าวแล้วทำการกู้คืนข้อมูล ข้อมูลทั้งหมดก็จะมีดังเดิม

1.10) เปลี่ยนรหัสผ่าน ผู้ดูแลระบบ และเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับสิทธิ์ในการใช้งาน ขณะใช้งานระบบสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้

2) หน้าเว็บไซต์ เป็นส่วนแสดงผลให้กับบุคคลทั่วไป โดยจะมีทั้งส่วนที่เป็นข้อมูลนิ่ง ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงน้อย หรือไม่มีการเปลี่ยนแปลงเลยในส่วนนี้จะเป็นการแสดงผลแบบ static และมีส่วนที่เป็นการนำข้อมูลในฐานข้อมูลขึ้นมาแสดงผล แต่หน้าจอก็จะมีเมนูด้านข้าง เพื่อให้บุคคลทั่วไปที่เข้ามาใช้งาน สามารถดูข้อมูลส่วนต่างๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว หน้าจอทั้งหมดประกอบด้วย

2.1) ข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัดแม่ฮ่องสอนเป็นข้อมูลที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง (Static) ประกอบด้วย

- ประวัติความเป็นมา เป็นการนำเสนอข้อมูลประวัติความเป็นมาของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
- ที่ตั้งภูมิศาสตร์ เป็นการนำเสนอข้อมูลที่ตั้งและภูมิศาสตร์ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
- การคมนาคม เป็นการนำเสนอข้อมูลการเดินทางไปจังหวัดแม่ฮ่องสอน
- การปกครอง เป็นการนำเสนอข้อมูลการปกครองของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
- สถานที่ท่องเที่ยว เป็นการนำเสนอข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดแม่ฮ่องสอน

2.2) ข้อมูลเกี่ยวกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน

- หน้าหลัก เป็นการนำเสนอข่าวสารที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ทันต่อข่าวสารเหตุการณ์ต่างๆ โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผล ได้แก่ ข่าวประชาสัมพันธ์ กิจกรรม และข่าวประกวดราคา รวมทั้งมีข่าวจากกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีด้าน RSS มาใช้ในการนำข่าวจากเว็บไซต์ของกระทรวงสาธารณสุขมาแสดงผลในหน้าจอนี้

- วิสัยทัศน์ เป็นการนำเสนอข้อมูลวิสัยทัศน์โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผล
- ทำเนียบผู้บริหาร เป็นการนำเสนอข้อมูลทำเนียบผู้บริหารของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผล ได้แก่ ข้อมูลผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มงาน/งาน และหัวหน้าหน่วยงานสาธารณสุขอื่นๆ ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งแสดงผลแบบ static
- บุคลากร เป็นการนำเสนอข้อมูลบุคลากร โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผลตามกลุ่มงาน

- แผนที่ เป็นการนำเสนอข้อมูลแผนที่โดยเชื่อมโยงไปยังแผนที่ของ google map

- โทรศัพท์/โทรสาร เป็นการนำเสนอข้อมูลแบบไม่มีการเปลี่ยนแปลง (static) ประกอบด้วยหมายเลขโทรศัพท์ภายในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน หมายเลขโทรศัพท์ของกระทรวงมหาดไทย หมายเลขโทรศัพท์ของงานควบคุมโรคเอดส์และกามโรค และหมายเลขโทรศัพท์สายตรงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ข่าวประชาสัมพันธ์ เป็นการนำเสนอข่าวประชาสัมพันธ์ โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผล เมื่อผู้ใช้คลิกดูข้อมูลจะแสดงรายละเอียดข่าวและรูปภาพข่าว

- ข่าวประกวดราคา เป็นการนำเสนอข่าวประกวดราคา โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผล

- ข่าวจากหน่วยงานอื่น(RSS) เป็นการนำเสนอข่าวจากหน้าเว็บไซต์อื่น โดยนำเทคโนโลยีด้าน RSS (Really Simple Syndication) มาใช้ในการนำข่าวจากเว็บไซต์อื่นๆ มาแสดงผลในหน้าจอนี้

- ข่าวกิจกรรม เป็นการนำเสนอข่าวกิจกรรม โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผล เมื่อผู้คลิกดูข้อมูลจะแสดงรายละเอียดข่าวและรูปภาพข่าว

- บทความ กิจกรรม เป็นการนำเสนอบทความ โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผล ผู้ใช้สามารถคลิกดูรายละเอียดได้ และหากบทความนั้นมีเอกสารประกอบ ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดไฟล์เอกสารนั้นได้

- กระดานสนทนา เป็นกระดานสนทนาสำหรับให้ผู้ใช้งานสามารถสอบถามข้อมูลต่างๆ ได้ โดยนำกระดานสนทนาของชุดโปรแกรมสำเร็จรูป PHPBB มาใช้และปรับบางส่วนให้สอดคล้องกับหน่วยงาน

- ปฏิทินจองการใช้งาน เป็นการนำเสนอข้อมูลจองการใช้งานของห้อง รถ และโปรเจกเตอร์ โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผล เมื่อผู้คลิกเลือกห้อง รถ หรือโปรเจกเตอร์ที่ต้องการดูข้อมูล หน้าจอจะแสดงผลในรูปแบบปฏิทิน โดยวันที่มีการจองใช้งาน จะปรากฏเป็นสีแดง และสามารถคลิกเพื่อดูรายละเอียดการจองการใช้งานได้

- ข้อมูลสาธารณสุข เป็นการนำเสนอข้อมูลประชากร ข้อมูลสถานการณ์โรคเอดส์ และสถานการณ์อันดับโรค โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผลในรูปแบบตารางและกราฟแท่ง ซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกเงื่อนไขในการแสดงกราฟแท่งได้ว่า จะให้ข้อมูลใดเป็นแกนนอนหรือแกนตั้งและสามารถเลือกปีที่จะแสดงกราฟแท่งได้

- ดาวน์โหลดไฟล์ เป็นการนำเสนอไฟล์ต่างๆ ที่ต้องการเผยแพร่และต้องการให้ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดได้ โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผลตามประเภทไฟล์เอกสาร

- อัลบั้มภาพ เป็นการนำเสนออัลบั้มภาพต่างๆ โดยนำข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงผล ผู้ใช้สามารถคลิกดูรูปต่างๆ ภายในอัลบั้มภาพนั้นได้

ข้อมูลภายในเว็บไซต์พัฒนาโดยใช้โปรแกรมภาษาพีเอชพี (PHP) โดยมีโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) ในการจัดการระบบฐานข้อมูล มีไฟล์ index.php เป็นหน้าจอลหลักของเว็บไซต์ และมีไฟล์เดอร์ เพื่อเก็บไฟล์ต่างๆ ซึ่งในฐานข้อมูล mhso ประกอบด้วย

- admin เก็บไฟล์สำหรับผู้ดูแลระบบ เช่น หน้าจอบันทึกข้อมูลสาธารณสุข หน้าจอสำรองและกู้คืนข้อมูล หน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน

- authen เก็บไฟล์ที่ใช้ในการตรวจสอบการเข้าใช้งานระบบ และออกจากระบบ
- board เก็บไฟล์หน้าจอกระดานสนทนา
- css เก็บไฟล์ในการจัดรูปแบบหน้าตาของเว็บไซต์
- flash เก็บไฟล์แฟลชที่เป็นส่วนหัวของเว็บไซต์
- fschart เก็บไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับการแสดงกราฟ
- graph เก็บไฟล์หน้าจอแสดงผลข้อมูลสาธารณสุขทั้งในรูปแบบตารางและกราฟ
- images เก็บไฟล์รูปที่ใช้ในเว็บไซต์
- img เก็บไฟล์รูปที่ใช้ร่วมกับไฟล์แฟลชในการแสดงผลที่ส่วนหัวของเว็บไซต์
- include เก็บไฟล์ส่วนหัวและส่วนท้ายของเว็บไซต์ และไฟล์ฟังก์ชันต่างๆ ที่นำไปใช้แต่ละหน้าจอ

- mgtaactivity เก็บไฟล์บันทึกและแสดงผลข่าวกิจกรรม
- mgalbum เก็บไฟล์บันทึกและแสดงผลอัลบั้มภาพ
- mgtaannounce เก็บไฟล์บันทึกและแสดงผลข่าวประชาสัมพันธ์
- mgtauction เก็บไฟล์บันทึกและแสดงผลข่าวประกวดราคา
- mgtdownload เก็บไฟล์บันทึกและแสดงผลเอกสารดาวน์โหลด
- mgtknowledge เก็บไฟล์บันทึกและแสดงผลบทความ
- mgtreant เก็บไฟล์บันทึกและแสดงผลการจองการใช้งานรถ ห้อง และโปรเจคเตอร์
- mgtwbcontent เก็บไฟล์บันทึกและแสดงผลวิสัยทัศน์ และหน้าจ้อมูลเกี่ยวกับจังหวัด

#### แม่ฮ่องสอน

- rss เก็บไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับการแสดงผลข่าวจากกระทรวงสาธารณสุขและข่าวจากหน่วยงานอื่น

#### ที่ใช้เทคโนโลยีระบบ RSS

- scripts เก็บไฟล์จาวาสคริปต์ที่ใช้งานในหน้าจอต่างๆ
- upfiles เก็บไฟล์เอกสารและรูปภาพที่มีการอัปโหลดไปไว้ที่เครื่องแม่ข่าย (Server)

## 4.2 การออกแบบหน้าจอการแสดงผล

การออกแบบการแสดงผลของระบบบริหารจัดการข้อมูลบนเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน ประกอบด้วย 2 ส่วนหลักคือ หน้าจอในส่วนระบบบริหารจัดการข้อมูล และหน้าจอในส่วนเว็บไซต์

### 4.2.1 หน้าจอในส่วนระบบบริหารจัดการข้อมูล

#### (1) หน้าจอตรวจสอบการเข้าใช้งานระบบ

1
2
3

รูป 4.1 แสดงการออกแบบหน้าจอตรวจสอบการเข้าใช้งานระบบ

- 1) ส่วนหัวของระบบ แสดงชื่อหน่วยงาน
- 2) ส่วนการทำงาน มีช่องกรอกชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน และปุ่มกดเพื่อตรวจสอบการเข้าใช้งานระบบ
- 3) ส่วนท้ายของระบบ แสดงข้อมูลลิขสิทธิ์

## (2) หน้าจอเมนู

	1
ผู้ใช้งาน : คุณ บังอร คำแสน - จัดการข่าวกิจกรรม - จัดการข่าวประชาสัมพันธ์ - จัดการข้อมูลบทความ	2
	3

รูป 4.2 แสดงการออกแบบหน้าจอเมนู

- 1) ส่วนหัวของระบบ แสดงชื่อหน่วยงาน
- 2) ส่วนการทำงาน แสดงเมนูตามสิทธิการใช้งานของผู้ใช้งานระบบ
- 3) ส่วนท้ายของระบบ แสดงข้อมูลลิขสิทธิ์

## (3) หน้าจอการจัดการข้อมูล

1	
ค้นหา <input type="text"/>	เพิ่มข้อมูล
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/> รณรงค์การใช้หมวกกันน็อค <input type="checkbox"/> <input type="radio"/> กิจกรรม 5 ส <input type="checkbox"/> <input type="radio"/> ขอเชิญเดินแอโรบิค	2
3	

รูป 4.3 แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูล

- 1) ส่วนหัวของระบบ แสดงชื่อหน่วยงาน
- 2) ส่วนการทำงาน

ด้านบนประกอบด้วยช่องให้ผู้ใส่กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา ถัดลงมาจะเป็นเมนูสำหรับให้ผู้ใช้คลิกเพื่อเข้าไปเพิ่มข้อมูล

ตรงกลางจะมี  ให้คลิกเพื่อให้เข้าไปแก้ไขข้อมูล  ให้คลิกเพื่อลบข้อมูล และมีข้อความต่อท้ายซึ่งเป็นหัวข้อของข้อมูลต่างๆ ที่เพิ่มเข้าไป

- 3) ส่วนท้ายของระบบ แสดงข้อมูลลิขสิทธิ์



## (4) หน้าจอการเพิ่มและแก้ไขข้อมูล

1
2
3

รูป 4.4 แสดงการออกแบบหน้าจอการเพิ่มและแก้ไขข้อมูล

- ข้อมูล
- 1) ส่วนหัวของระบบ แสดงชื่อหน่วยงาน
  - 2) ส่วนการทำงาน จะมีช่องให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูล และมีปุ่มบันทึก กดเพื่อบันทึกข้อมูล
  - 3) ส่วนท้ายของระบบ แสดงข้อมูลลิขสิทธิ์
- หรือไม่
- (5) หน้าจอการลบข้อมูล ระบบจะแสดงกล่องข้อความว่าต้องการลบข้อมูลนั้นหรือไม่

ยืนยันการลบข้อมูล ?

รูป 4.5 แสดงการออกแบบหน้าจอการลบข้อมูล

## (6) หน้าจอการจัดการข้อมูลบุคลากร

1		
เพิ่มข้อมูล		
สถานะ : <input type="text"/> บุคลากรลาออก/โอน/ย้าย		
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	นางสาว บังอร คำแสน    เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> นาง กฤษณา มีศรี        พนักงานวิทยุ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> นาย กมล ส่วยนุ            พนักงานขับรถ	2
		3

รูป 4.6 แสดงการออกแบบหน้าจอการจัดการข้อมูลบุคลากร

- 1) ส่วนหัวของระบบ แสดงชื่อหน่วยงาน
- 2) ส่วนการทำงาน

ด้านบนมีปุ่มเพื่อให้ผู้ใช้คลิกเข้าหน้าจอการเพิ่มข้อมูลบุคลากรซึ่งจะมีหน้าจอเหมือนกับการเพิ่มข้อมูลอื่นๆ ถัดลงมาเป็นปุ่มบุคลากรลาออก/โอน/ย้าย หากมีบุคลากรลาออก หรือ โอน หรือ ย้าย ให้คลิกที่หน้าชื่อบุคลากร แล้วกดปุ่มบุคลากรลาออก/โอน/ย้าย แล้วระบบจะบันทึกว่า บุคคลนั้น ได้ลาออก/โอน/ย้ายแล้ว

- ให้คลิกเพื่อให้ระบบแสดงรายชื่อบุคลากรและตำแหน่ง
- ให้คลิกเพื่อจัดการสิทธิการใช้งานเมนู
- ให้คลิกเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน
- ให้คลิกเพื่อลบข้อมูลซึ่งจะมีหน้าจอเหมือนกับการลบข้อมูลอื่นๆ

- 3) ส่วนท้ายของระบบ แสดงข้อมูลลิขสิทธิ์

## (7) หน้าจอการจัดการสิทธิ์การใช้งานเมนู

1	
<input type="checkbox"/> จัดการไฟล์ดาวน์โหลด <input type="checkbox"/> จัดการข้อมูลประชากร <input type="checkbox"/> จัดการข้อมูลรถยนต์ <input type="text"/>	2
3	

รูป 4.7 แสดงการออกแบบหน้าจอการจัดการสิทธิ์การใช้งานเมนู

- 1) ส่วนหัวของระบบ แสดงชื่อหน่วยงาน
- 2) ส่วนการทำงาน จะแสดงเมนูทั้งหมดของระบบ หากต้องการกำหนดสิทธิ์ให้ใช้เมนูไหน ให้คลิกที่  แล้วกดปุ่มบันทึก
- 3) ส่วนท้ายของระบบ แสดงข้อมูลลิขสิทธิ์

## (8) หน้าจอการเปลี่ยนรหัสผ่าน

1	
bungon <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	2
3	

รูป 4.8 แสดงการออกแบบหน้าจอการเปลี่ยนรหัสผ่าน

- 1) ส่วนหัวของระบบ แสดงชื่อหน่วยงาน
- 2) ส่วนการทำงาน จะแสดงชื่อผู้ใช้งานบุคลากร และมีช่องให้กรอกรหัสผ่านใหม่และยืนยันรหัสผ่าน และมีปุ่มบันทึก กดเพื่อบันทึกรหัสผ่านใหม่
- 3) ส่วนท้ายของระบบ แสดงข้อมูลลิขสิทธิ์

## (9) หน้าจอสำรองข้อมูล

	1
สำรองข้อมูล	2
	3

รูป 4.9 แสดงการออกแบบหน้าจอสำรองข้อมูล

- 1) ส่วนหัวของระบบ แสดงชื่อหน่วยงาน
- 2) ส่วนการทำงาน มีปุ่มสำรองข้อมูล ให้กดเพื่อบันทึกข้อมูล zip ไฟล์
- 3) ส่วนท้ายของระบบ แสดงข้อมูลลิขสิทธิ์

## (10) หน้าจอกู้คืนข้อมูล

	1
<input type="text"/> <input type="button" value="Browse"/> <input type="button" value="กู้คืนข้อมูล"/>	2
	3

รูป 4.10 แสดงการออกแบบหน้าจอกู้คืนข้อมูล

- 1) ส่วนหัวของระบบ แสดงชื่อหน่วยงาน
- 2) ส่วนการทำงาน มีปุ่มให้ Browse เลือก zip ไฟล์ที่สำรองไว้ แล้วกดปุ่มกู้คืนข้อมูล
- 3) ส่วนท้ายของระบบ แสดงข้อมูลลิขสิทธิ์

ข้อมูล

