

สารบัญ

	หน้า
ใบรับรองโครงการ	ก
บทคัดย่อ	ข
Abstract	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญรูปภาพ	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	4
1.3 ขอบข่ายของโครงการ	4
1.4 ขั้นตอนในการดำเนินงานของโครงการ	5
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.6 งบประมาณที่ใช้	5
1.7 อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ	5
บทที่ 2 หลักการและทฤษฎี	7
2.1 แนวคิดและหลักการ	7
2.2 หลักการจัดทำฐานข้อมูล	9
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน	12
3.1 วิธีการสำรวจและเก็บข้อมูล	12
3.2 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	12
3.3 วิธีการจัดทำฐานข้อมูล	13
3.4 วิธีการประเมินผลงาน	17
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	18
4.1 ผลการสำรวจและเก็บข้อมูล	18
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	23
4.3 ผลการจัดทำฐานข้อมูล	26

4.4 ผลการประเมินฐานข้อมูล	27
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินงาน	29
5.1 สรุปและวิจารณ์ผลการดำเนินงาน	29
5.2 ข้อเสนอแนะในการพัฒนาโครงการในอนาคต	31
บรรณานุกรม	32
ภาคผนวก	
ภาคผนวก 1 แบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	33
ภาคผนวก 2 รูปแบบของข้อมูลที่จัดเก็บในการออกแบบสำรวจ	39
ภาคผนวก 3 ขั้นตอนการจัดทำไฟล์การนำเสนอข้อมูลด้วย	41
โปรแกรม Macromedia Authorware 6	
ภาคผนวก 4 แบบประเมินการใช้งานหนังสือฐานข้อมูล, โปรแกรมฐานข้อมูล และคุณภาพการใช้งานโปรแกรม	49
ภาคผนวก 5 ตัวอย่างการนำเสนอข้อมูลของหนังสือฐานข้อมูล และโปรแกรมฐานข้อมูล	53
ภาคผนวก 6 ตัวอย่างผลการประเมินการใช้งานหนังสือฐานข้อมูล, โปรแกรมฐานข้อมูลและคุณภาพการใช้งานโปรแกรม	64
ภาคผนวก 7 ขั้นตอนการทำเครื่องทุ่นแรงที่ใช้ในอดีต	68
ประวัติผู้ทำโครงการ	71

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 เครื่องทุนแรงที่สำรวจพบที่ชุมชนบ้านคลองหนองเหล็ก	18
4.2 เครื่องทุนแรงที่สำรวจพบที่ชุมชนริมคลองชลประทาน	19
4.3 เครื่องทุนแรงที่สำรวจพบที่พิพิธภัณฑ์พื้นบ้านจ่าทวี	20
4.4 เครื่องทุนแรงที่สำรวจพบที่ร้านขายของเก่าขอนยุค	21
4.5 เครื่องทุนแรงที่สำรวจพบแบ่งตามกลุ่มประโยชน์ใช้งาน	21
4.6 สถานการณ์ของเครื่องทุนแรงที่สำรวจพบ	25



สารบัญรูปภาพ

หัวข้อ	หน้า
รูปที่	
2.1 ผังจำดับการแสดง (Map Design)	11
3.1(a) แผนภาพขั้นตอนการสร้างฐานข้อมูล	15
3.1(b) แผนภาพขั้นตอนของการสร้างฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Authorware	16
3.2 ลักษณะโครงสร้างของ Main	17
3.3 ลักษณะโครงสร้างของ Submain	17

