**สารบัญ**

เลขหน้า

1.โครงสร้างของระบบ 1-2

1.1ส่วนของผู้ดูแลระบบ

1.1.1 สามารถค้นหาข้อมูลได้

1.1.2 สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไขข้อมูลระบบได้

1.1.3 สามารถเรียกดูข้อมูลของภายในระบบได้

1.2 ส่วนของผู้ใช้ทั่วไป

1.2.1 ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลและรายละเอียดได้

1.2.2 ผู้ใช้สามารถดูสถานที่ท่องเที่ยวได้และรายละเอียดได้

1.2.3 ผู้ใช้สามารถแสดงความคิดเห็นและสอบถามข้อมูลของสถานที่ท่องเที่ยวและรายละเอียดได้

1.2.4 ผู้ใช้สามารถดู ค้นหา สอบถาม เกี่ยวกับศิลปะหัตกรรมต่าง ๆของจังหวัดลำปาง

1.2.5 ผู้ใช้สามารถดู ค้นหา สอบถาม เกี่ยวกับประเพณีต่าง ๆของจังหวัดลำปาง

**2.Context Diagram 2**

2.1 ส่วนของผู้ดูแลระบบ

2.1.1 สามารถค้นหาข้อมูลได้

2.1.2 สามารถเรียกดูข้อมูลภายในระบบได้

2.1.3 สามาถเพิ่ม/ลบ/แก้ไข ข้อมูลได้

2.1.4 สามารถจัดการข้อมูลไว้เพื่อแสดงให้ผู้ใช้ทั่วไป

2.2ส่วนของผู้ใช้ทั่วไป 2

2.2.1 ผู้ใช้สามารถ ค้นหา หรือสอบถามข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวและรายละเอียดได้

2.2.2 ผู้ใช้สามารถ ค้นหา หรือสอบถามข้อมูลประเพณีและรายละเอียดได้

2.2.3 ผู้ใช้สามารถ ค้นหา หรือสอบถามข้อมูลศิลปะหัตกรรมและรายละเอียดได้

2.2.4 ผู้ใช้สามารถแสดงความคิดเห็นได้

**3.ลำดับขั้นตอนของกระบวนการและลำดับชั้นของการแสดงผลและการค้นหาของข้อมูล 3-4**

3.1 ส่วนของผู้ดูแลระบบ

3.1.1 สามารถค้นหาข้อมูลเพื่อทำการเพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลได้

3.1.2 สามารถเรียกดูข้อมูลภายในระบบได้

3.1.3 สามารถแก้ไขรายละเอียดข้อมูลของผู้ใช้

3.1.4 สามารถ Login ระบบได้

3.1.5 สามารถดูรายละเอียดของผู้ดูแลระบบได้

3.1.6 สามารถดูข้อมูลการ login เข้าระบบได้

3.2 ส่วนของผู้ใช้ทั่วไป

3.2.1 ผู้ใช้ทั่วไปสามารถค้นหาข้อมูลได้

3.2.2 ผู้ใช้ทั่วไปสามารถแสดงความคิดเห็นของระบบได้

3.2.3 ผู้ใช้สามารถดูข้อมูลศิลปะวัฒนธรรมได้

3.2.4 ผู้ใช้ทั่วไปสามารถดูระบบศิลปะวัฒนธรรมได้

3.2.5 ผู้ใช้ทั่วไปสามารถดูข้อมูลแสดงความคิดเห็นได้

4. พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) 5-6

**คำนำ**

ข้อมูลชุดนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา การเขียนโปรแกรมเว็บ เป็นการรวมข้อมูลความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามเว็บระบบสารสนเทศทางศิลปะวัฒนธรรมท้องถิ่นของจังลำปางผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ผู้ศึกษาหาความรู้เกี่ยวรับเกี่ยวระบบสารสนเทศ กลุ่มของเราหวังว่า ข้อมูลชุดนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้มา อ่าน หรือ ศึกษา ข้อมูลของเรา ไม่มาก ก็น้อย ถ้า มีข้อผิดพลาด ประการใดข้าพเจ้า และ กลุ่มของข้าพเจ้า  ต้องขออภัยมา ณ ที่นี้

คณะผู้จัดทำ