

(ค)

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการประวัติและการให้บริการ รถยนต์ กรณีศึกษา : หมวดยานพาหนะ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
ผู้พัฒนา	ปรีชา โพธิ์แพง
ที่ปรึกษาโครงการ	ผศ.ดร.วิจิต อาวัชนากร
วุฒิการศึกษา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ โปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการประวัติและการให้บริการรถยนต์ กรณีศึกษา : หมวดยานพาหนะ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง มีจุดประสงค์ เพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยงานด้านบริหารจัดการ และนำเสนอข้อมูลให้มีความสะดวกถูกต้อง และรวดเร็ว

การพัฒนาระบบผู้พัฒนาใช้แนวทางพัฒนาระบบตามวงจรการพัฒนาระบบ คือ เก็บรวบรวมข้อมูลและศึกษาระบบ วิเคราะห์ข้อมูลและปัญหา ออกแบบระบบ พัฒนาระบบ ทดสอบนำไปใช้ และประเมินระบบ โดยใช้โปรแกรม Visible เขียนแผนภาพกระแสข้อมูลและความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล ใช้โปรแกรมภาษาวิซวลเบสิก 6 (visual Basic Version 6) ในการเขียนโปรแกรม ใช้ Microsoft Access 97 ในการจัดการฐานข้อมูล

ผลการศึกษาค้นคว้า ได้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการประวัติและการให้บริการรถยนต์ ที่สามารถประมวลผลสารสนเทศได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ สามารถนำระบบไปใช้งานได้จริงและมีประสิทธิภาพ

ตัวอย่างบทคัดย่อ

(ง)

สารบัญ

	หน้า
หน้าอนุมัติโครงการ	(ก)
กิตติกรรมประกาศ	(ข)
บทคัดย่อ	(ค)
สารบัญ	(ง)
สารบัญตาราง	(ฉ)
สารบัญภาพ	(ช)
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 วัตถุประสงค์การศึกษา	1
1.2 แผนการดำเนินงาน ปฏิทิน และระยะเวลาดำเนินงาน	1
1.3 ขอบเขตการศึกษา	3
1.4 วิธีการศึกษา	5
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 ทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 สรุปทฤษฎีและสาระสำคัญจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง	7
2.2 รายงานทั้งหมดที่มีในระบบเดิม	9
2.3 สรุปปัญหาในระบบงานเดิม	12
2.4 ความต้องการระบบงานใหม่	12
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	12
3.1 ออกแบบการปฏิบัติงาน	14
3.2 ออกแบบฐานข้อมูล	20
3.3 ออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้	32
บทที่ 4 ผลการทดลอง	33
4.1 การติดตั้งระบบ	33
4.2 วิธีใช้ระบบ	34

ตัวอย่างสารบัญ

(จ)

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 บทสรุป	55
5.1 สรุปผลการดำเนินงาน	55
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	56
5.3 ปัญหาในการพัฒนา	56
5.4 ข้อเสนอแนะ	56
บรรณานุกรม	57
ภาคผนวก	58
ประวัติผู้พัฒนา	60

(๑)

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 ปฏิทินการปฏิบัติงาน	2
2.1 รายงานสินค้าคงเหลือ	11
2.2 รายงานสมาชิกค้างจ่าย	11
2.3 รายการการขายรายวัน	20

ตัวอย่างสารบัญตาราง

(๒)

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง	หน้า
2.50 รายงานสินค้าคงเหลือ	22
2.51 รายงานสมาชิกค้างจ่าย	23
2.52 รายการการขายรายวัน	25

ตัวอย่างสารบัญตาราง

(๗)

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
2.1 หน้าจอการติดตั้งระบบ	16
2.2 หน้าจอการนำเข้าข้อมูล	18

ตัวอย่างสารบัญภาพ

(ณ)

สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพ	หน้า
2.41 หน้าจอการติดตั้งระบบ	20
2.42 หน้าจอการนำเข้าข้อมูล	21

ตัวอย่างสารบัญภาพ