

บทที่ 4

รายงานผลและอภิปรายผลการศึกษา

ส่วนที่ 1 โปรแกรมฐานข้อมูลของผู้ป่วยในสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน

ผลการพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลของผู้ป่วยในร้านยา นำเสนอตัวอย่างรูปภาพหน้าจอในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ดังรูปที่ 4-1 ถึง 4-4

Microsoft Access - [patient]

เพิ่ม แก้ไข มุมมอง แทรก รูปแบบ ระเบียบแถว เครื่องมือ หน้าต่าง วิสัทัศน์

โปรแกรมฐานข้อมูลผู้ป่วยในร้านยา

เอกประวัติตัว	00011	ประวัติการดื่มสุรา	ประจำ
ชื่อ นามสกุล	วงศ์มัน ต่อไป	สูบบุหรี่	10-20 มวน
วันที่เริ่มทำประวัติ	12-ธ.ค.-45	โรคประจำตัว	โรคหอบหืด
อาชีพ	นิติกร	ประวัติแพ้ยา	norfloxacin มีผื่นขึ้นตามตัว
เพศ	ชาย	NOTE	
ที่อยู่	12/45 อ.เมือง พินฉะโล		
โทรศัพท์	066 145 628		

บันทึกประวัติใหม่ แบบบันทึกการใช้ยา ประวัติการใช้ยา

ระเบียน: 11 จาก 11

มุมมองฟอร์ม

รูปที่ 4-1 แสดงหน้าจอหลักที่ใช้บันทึกข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย

Microsoft Access - [MED]

เพิ่ม แก้ไข มุมมอง แทรก รูปแบบ ระบบอื่น เครื่องมือ ข้ามต่าง วิธใช้

แบบบันทึกประวัติการใช้ยา

วันที่ 31.ม.ค. 46 ถึง นายสกุล มุ่งมั่น ต่อไป

ชื่อยา paracetamol-phenadrine
 ขนาดยา 450+35 mg
 วิธใช้ รับประทาน
 ความถี่ วันละ 3 ครั้ง
 เวลาที่ใช้ เวลาเมื่ออาหารปวด
 จำนวนที่ได้รับ 20

บันทึกประวัติใหม่ บันทึกการใช้ยา แบบบันทึก LAB และ SOAP note

ระบบ: 4 จาก 6

มุมมองฟอร์ม

รูปที่ 4-2 แสดงหน้าจอที่ใช้บันทึกยาที่ผู้ป่วยได้รับ

เป็นส่วนที่ใช้กรอกข้อมูลเกี่ยวกับยาที่ผู้ป่วยได้รับ ซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อยา ขนาดยา วิธีการบริหารยา ความถี่ในการบริหารยา และจำนวนที่ได้รับ

Microsoft Access - [soap]

แก้ไข แก้ไข มุมมอง แปรปรู รูปแบบ ฐานข้อมูล เครื่องมือ หน้าต่าง 31/8

MS Sans Serif 8 B I U E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [] ^ _ ` { | } ~

LAB and SOAP NOTE

วันที่ 31-ม.ค.-46 ชื่อ-นามสกุล มิ่งมัน ต่อใบ โรคประจำตัว: โรคทอบคิด

ปณทกัพบ ควบคุมบริเวณข้อเท้า

Subjective Data

-โรคภัยรณลัฒเมือ 2 วันก่อน
มีอาการปวดบวม แดง ที่ข้อเท้า
ขอซื้อยาแก้ปวดเมือลัฒเมือ

Assessment

เนื่องจากเป็น asthma ไม่เลือกจ่าย
NSAID อาจมีผลทำให้โรคเดิมแย่ลง
paracet+Diphenadine ใช้ได้

Objective Data

-old Dx asthma X 3 yrs
-Nasocinol 1 X 3

Plan

จ่าย Norgesic 20 เม็ด 1 X 3
-แนะนำให้ควรใช้ร่วมกับยา
paracet เนื่องจากnorgesic มี

LAB

	labdate	wt	BP	HR	RR	TEMP	uric	chol	BUN	Cr
▶	31-ม.ค.-46	60	120/80	75	22	37.5				
* 14-ก.พ.-46	0			0	0					

ฉบับที่: 3 จาก ๑

มุมมองฟอร์ม

รูปที่ 4-3 แสดงหน้าจอข้อมูลทางห้องปฏิบัติการและแบบประเมินวางแผนการรักษา

ในส่วนนี้จะใช้กรอกข้อมูลทางห้องปฏิบัติการและแบบการวางแผนการรักษา (SOAP note) โดยจะเรียงตามวันที่ที่ผู้ป่วยมาพบที่ร้าน ซึ่งมีการระบุปัญหาที่นำผู้ป่วยมาพบด้วย

Microsoft Access - [review drug]

เมนู แก้ไข มุมมอง แทรก รูปแบบ ระเบียน เครื่องมือ ขยายตัว วัตถุใช้

MS Sans Serif 8 B I U

ประวัติการใช้ยา

เลขประจำตัว 00011 ชื่อ นามสกุล มุ่งมั่น ต่อไป โรคประจำตัว โรคทอนซิล

ประวัติการใช้ยา

Date	DRUGName	DOSE	DRUGMTHD	DRUGFREQ	DRUGTIME
31-ม.ค.-46	paracetamol+orphenad	450+35 mg	รับประทาน	วันละ 3 ครั้ง	เวลามีอาการปวด
12-ธ.ค.-45	Amoxycillin	500 mg	รับประทาน	ทุก 8 ชั่วโมง	เช้า-กลางวัน-เย็น
11-ต.ค.-45	CPM	4 mg	รับประทาน	วันละ 4 ครั้ง	เวลาเป็นหวัด มีน้ำมูก
*					

กลับสู่หน้าจอหลัก

มุมมองฟอร์ม

รูปที่ 4-4 แสดงหน้าจอ เรียกดูประวัติการใช้ยาย้อนหลัง

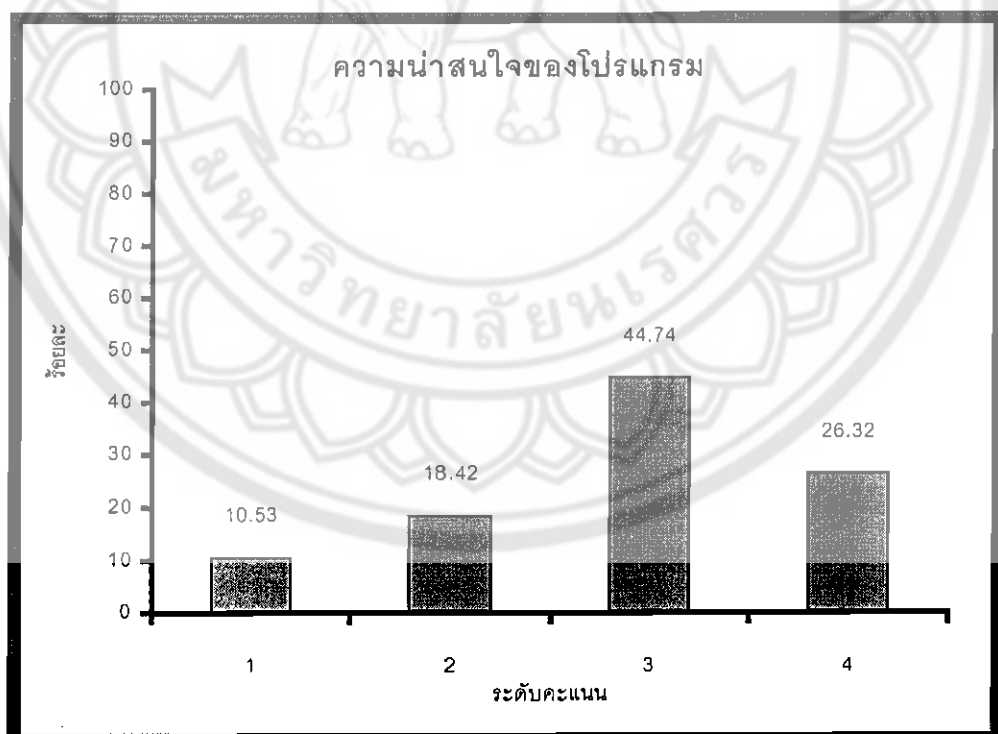
เป็นส่วนที่ใช้แสดงผลข้อมูลประวัติการใช้ยาที่ผู้ป่วยเคยได้รับ โดยจะเรียงตามวันที่ที่ผู้ป่วยมาพบล่าสุด ซึ่งประกอบไปด้วย เลขประจำตัว ชื่อนามสกุล โรคประจำตัว วันที่ที่ได้รับยา ชื่อยา ขนาดและวิธีใช้ และจำนวนที่ได้รับ

ส่วนที่2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ทดลองใช้โปรแกรมฐานข้อมูลผู้ป่วยในสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน

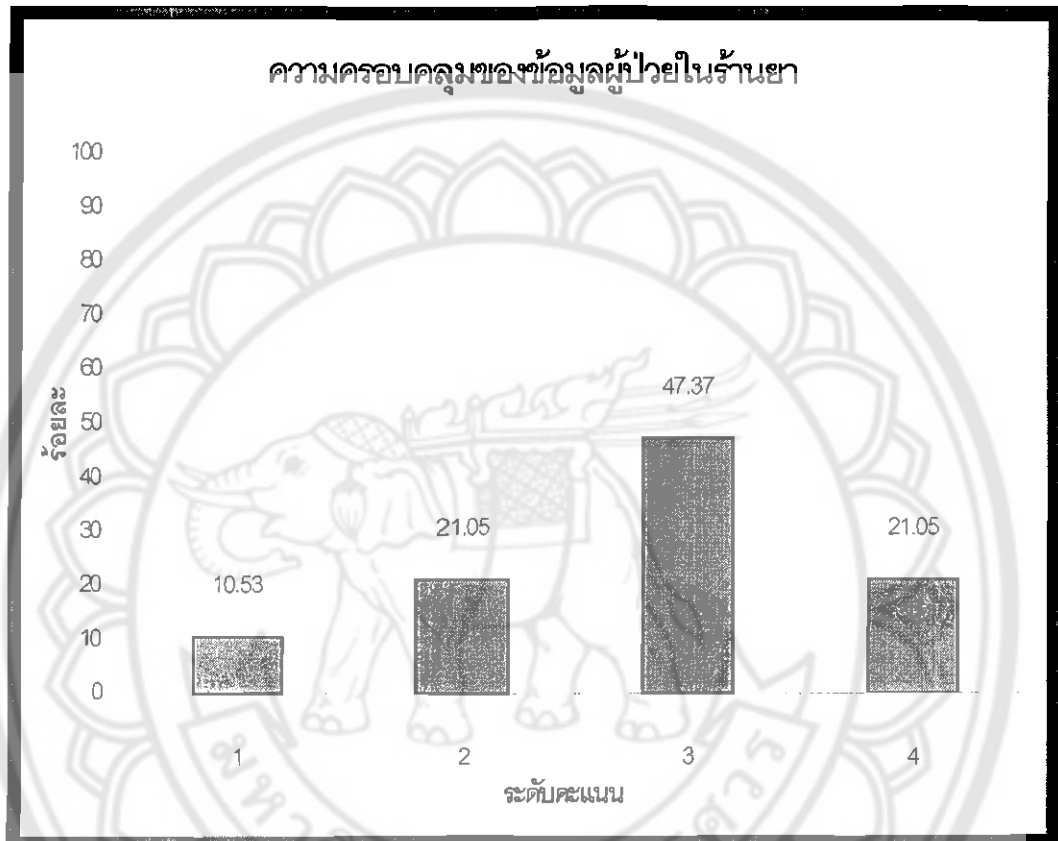
ภายหลังจากพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ฐานข้อมูลของผู้ป่วยในสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนเรียบร้อยแล้ว ได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของผู้ทดลองใช้ โดยจัดทำแบบสอบถามซึ่งประกอบด้วย คำถาม 7 ข้อ บอกถึงระดับความคิดเห็นตั้งแต่ในระดับไม่เห็นด้วยมากที่สุดจนถึงเห็นด้วยมากที่สุด ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ทดลองใช้ ได้จากการสุ่มเลือกตัวอย่างตามความสะดวก (Convenience sampling) จากนิสิตคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวรที่มาใช้บริการที่ห้องคอมพิวเตอร์ จำนวน 38 คน ซึ่งหลักเกณฑ์การให้คะแนนแบบสอบถาม (ภาคผนวก ข.) เป็นดังนี้

- 4 หมายถึง เห็นด้วยในระดับมากที่สุด
- 3 หมายถึง เห็นด้วยในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง เห็นด้วยน้อย
- 1 หมายถึง ไม่เห็นด้วย

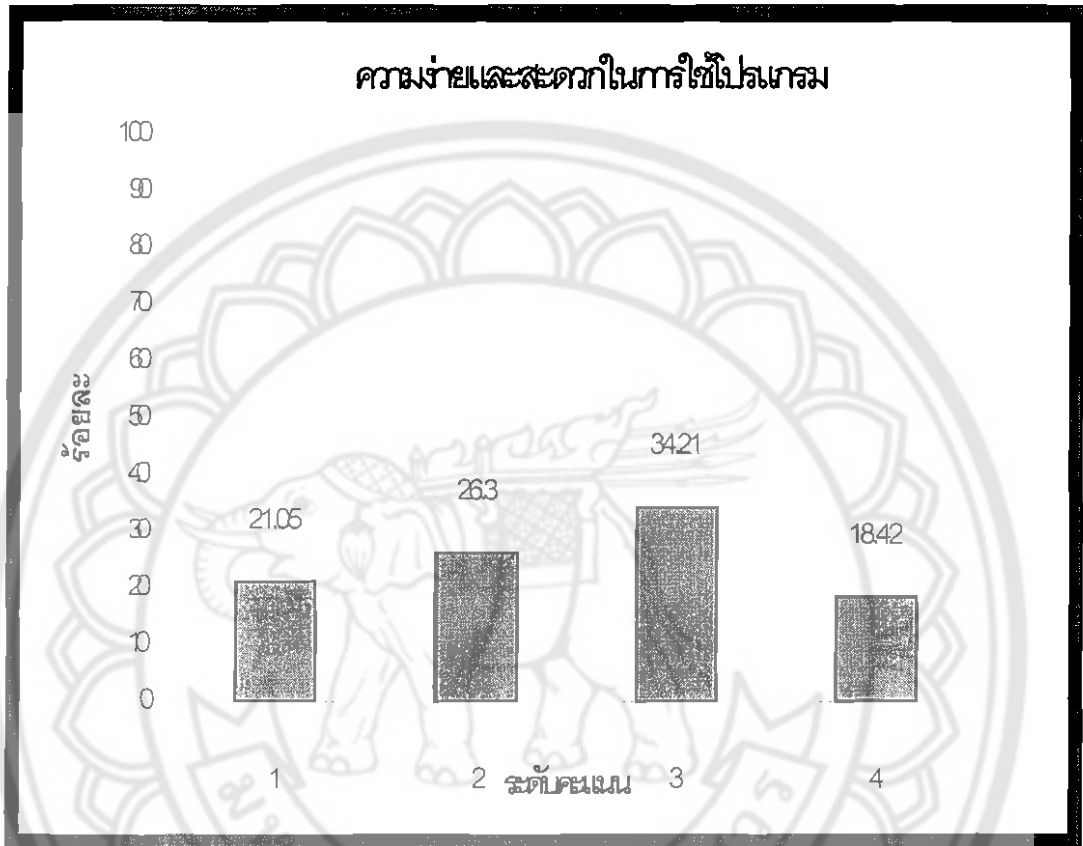
และผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ทดลองใช้โปรแกรมฐานข้อมูลของผู้ป่วยในสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนนี้ (ภาคผนวก ค.) นำเสนอในรูปที่ 4-5 ถึง รูปที่ 4-11 ดังนี้



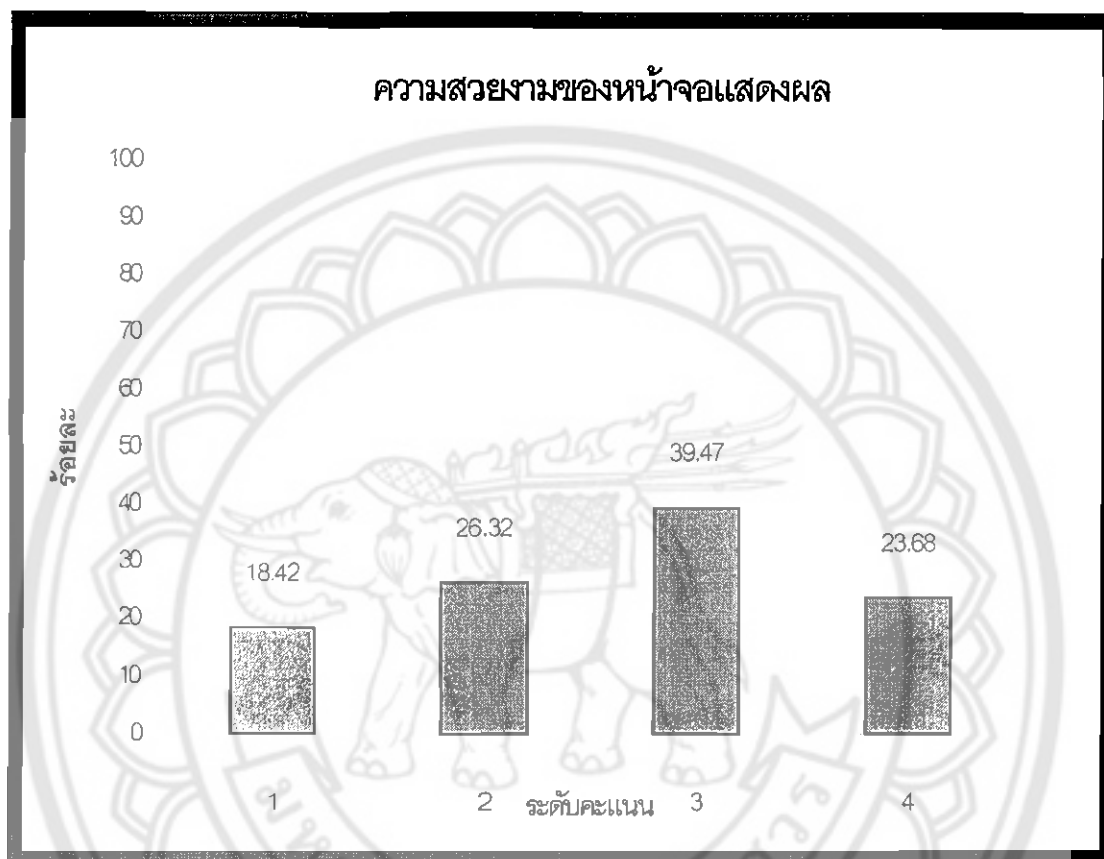
รูปที่ 4-5 แผนภูมิแสดงร้อยละความคิดเห็นต่อความน่าสนใจของโปรแกรม



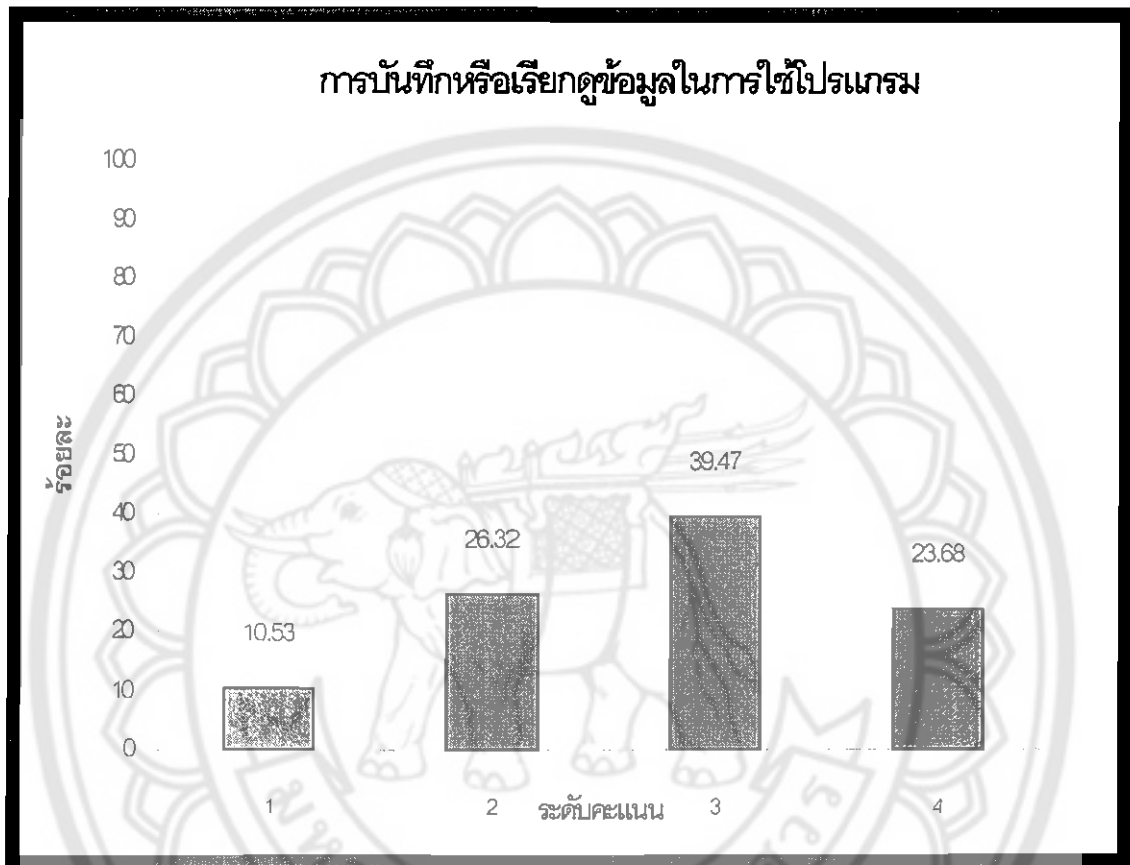
รูปที่ 4-6 แผนภูมิแสดงร้อยละความคิดเห็นต่อความครอบคลุมของข้อมูลผู้ป่วยในร้านยา



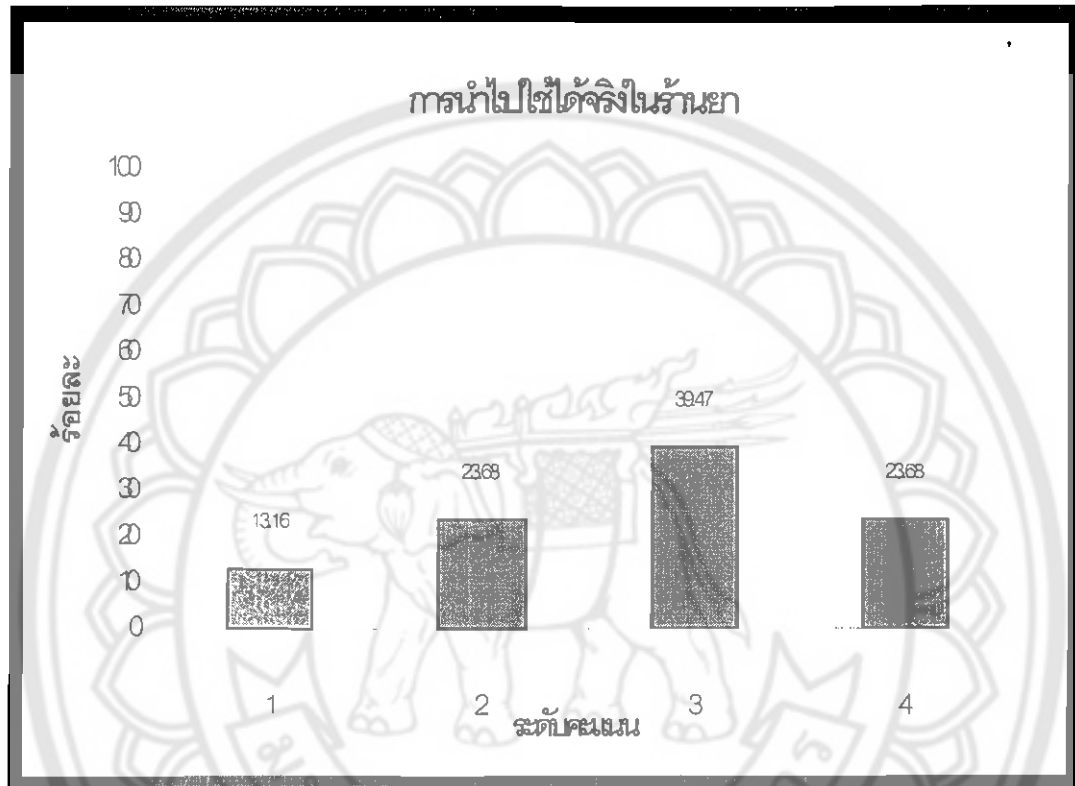
รูปที่ 4-7 แผนภูมิแสดงร้อยละความคิดเห็นต่อความง่ายและสะดวกในการใช้โปรแกรม



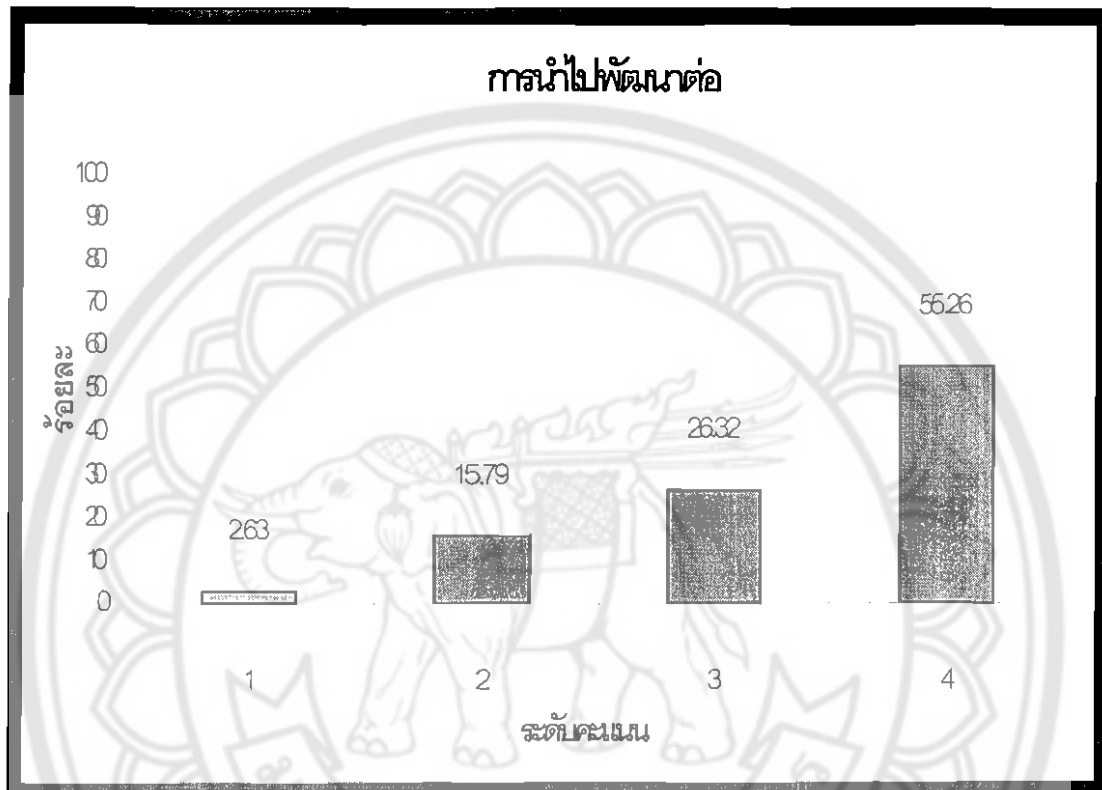
รูปที่ 4-8 แผนภูมิแสดงร้อยละความคิดเห็นต่อความสวยงามของหน้าจอแสดงผล



รูปที่ 4-9 แผนภูมิแสดงร้อยละความคิดเห็นต่อการบันทึกหรือเรียกดูข้อมูลในการใช้โปรแกรม



รูปที่ 4-10 แผนภูมิแสดงร้อยละความคิดเห็นต่อการนำไปใช้ได้จริง



รูปที่ 4-11 แผนภูมิแสดงร้อยละความคิดเห็นต่อการนำไปพัฒนาต่อ