



Lor Hospital  
Chun.Phayao

การพัฒนาระบบการเงินและบัญชี  
โดยใช้โปรแกรม PCU Money Chun Phayao  
อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

พิชญา เดชโชติวิรุฬห์

R2R

เสริมพลัง สร้างสรรค์ และพัฒนา  
ROUTINE TO RESEARCH



# ที่มาและความสำคัญ



งานบริหารด้านการเงินการบัญชีเป็นงานที่มีความละเอียด



ต้องการความถูกต้องแม่นยำ สามารถตรวจสอบได้



มีรายงานเอกสารจำนวนมากหลายเล่มที่ต้องทำเพื่อ

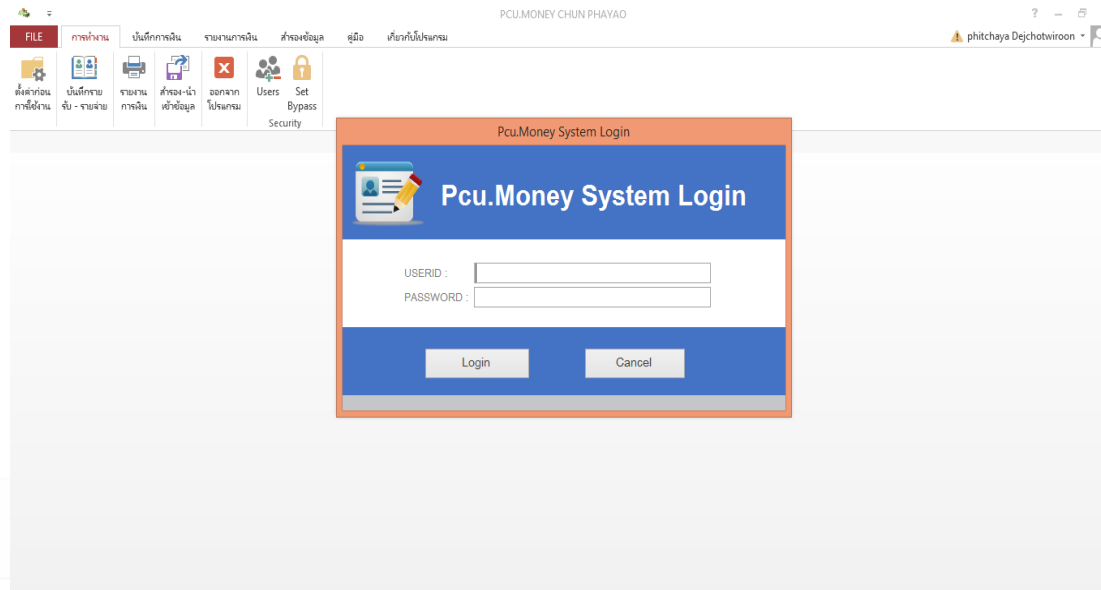
ใช้เป็นบัญชีคุมตรวจสอบข้อมูลการเงิน



บุคลากรไม่ใช่เจ้าหน้าที่การเงินโดยตรง ภาระงานที่มาก

# วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อพัฒนาโปรแกรม PCU Money Chun Phayao ให้ตอบสนองในการทำรายงาน รายรับ-รายจ่าย ประจำเดือน หรืองบเดือน ให้ถูกต้องและช่วยให้เกิดความสะดวกในการทำงานด้านการเงิน



1

# วิธีการศึกษา

เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) ด้วยการพัฒนาโปรแกรม PCU Money Chun Phayao และทดลองใช้งานระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2557 – 30 มิถุนายน 2558 ประเมินผลจาก ดูความสามารถของโปรแกรมในการรายงานได้ตามวัตถุประสงค์ของการเงินการบัญชี ความถูกต้องของตัวเลขในระบบ และแบบสอบถามวัดความพึงพอใจของผู้ใช้โปรแกรมและแบบบันทึกเวลาในการบันทึกกิจกรรมการเงิน



# วิธีการศึกษา

## ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง คือ เจ้าหน้าที่การเงินการบัญชี จำนวน 10 คน และหัวหน้าเจ้าหน้าที่การเงินการบัญชี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล) จำนวน 10 คน ในเขตพื้นที่อำเภอจุน จังหวัดพะเยา รวมทั้งสิ้น 20 คน



1

# วิธีการศึกษา

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. โปรแกรม PCU Money Chun Phayao
2. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานโปรแกรม
3. แบบบันทึกเวลาในการบันทึกกิจกรรมการเงิน

## การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมสำเร็จรูป และใช้สถิติพรรณนา ค่าเฉลี่ย และร้อยละ โดยคณะผู้วิจัย เป็นผู้ดำเนินการเก็บข้อมูลติดตามและประเมินผลด้วยตนเอง



**ANALYZE**



# ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

1. ศึกษาโครงสร้างการรายงานการเงินการบัญชี ตามระเบียบ
2. ศึกษาฐานข้อมูลโปรแกรม PCU Money Chun Phayao และ การทำรายงานแบบเดิม เพื่อหาจุดบกพร่อง และนำมาวิเคราะห์ เพื่อเชื่อมโยงการออกรายงาน
3. ออกแบบและเขียนคำสั่งรายงานใหม่ โดยโปรแกรม Access พร้อมกับตรวจสอบความถูกต้องของรายงานการเงินการบัญชี
4. พัฒนาปรับปรุงข้อบกพร่องของการออกรายงานใหม่ และ จัดทำคู่มือประกอบการใช้งานโปรแกรมทดลองใช้งาน โปรแกรมการเงินการบัญชีในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล เขตอำเภอจุน จังหวัดพะเยา
5. ติดตามประเมินผลจุดบกพร่องของโปรแกรมการเงินการบัญชี และความพึงพอใจของผู้ใช้งานโปรแกรม

# ผลการวิจัย

## การประเมินผลโปรแกรม PCU Money Chun Phayao

ปัจจุบัน PCU Money Chun Phayao ได้พัฒนามาจนถึง เวอร์ชัน ที่ 2.24 รวมระยะเวลา 9 เดือน มีการปรับเวอร์ชันทั้งหมด 14 ครั้ง แก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมทั้งหมด 30 รายการ

PCU.MONEY CHUN PHAYAO

phitchaya Dejchotwiroom

FILE การทำงาน บันทึกการเดิน รายงานการเดิน สำรองข้อมูล คู่มือ เกี่ยวกับโปรแกรม

ตั้งค่าก่อนการใช้งาน บันทึกรายรับ - จ่ายราย การเดิน ออกจากโปรแกรม Users Set Bypass Security

รับ - จ่าย

รายการรับ	วันนี้	เดือนนี้	ตั้งแต่ต้นปี	รายการจ่าย	วันนี้	เดือนนี้	ตั้งแต่ต้นปี
ค่ายา			804.00	จ้างชั่วคราว			42,075.00
บริจาค				คอบแทน	8,000.00	8,000.00	43,860.00
ค่าธรรมเนียม				ใช้สอย			2,000.00
บริการ			680.00	วัสดุ			1,800.00
ประกันสังคม			712.00	สาธารณูปโภค	500.00	500.00	3,422.77
เงินกองทุน UC			37,500.00	ครุภัณฑ์			
ลดหนี้จาก อบต.				อุดหนุน			
รับเงินโอน			65,460.00	รายจ่ายอื่นๆ			2,528.00
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย				ฝากเงินฯ			
มกส. ส่วนลดจ้าง			1,264.00	รวมจ่าย	8,500.00	8,500.00	95,685.77
รับเงินสด อื่นๆ							
ดอกเบี้ย							
ถอนเงินธนาคาร	8,500.00	8,500.00	93,544.64				
รวมรายรับ			106,420.00				

บันทึกสรุยอด ณ สิ้นเดือน  
เล่มที่ใบเสร็จปัจจุบัน พย.233

บันทึกกรรายรับ รายจ่าย ประจำวัน

บัญชีธนาคาร	ยกมา	เงินฝาก	เงินสดในมือ	เช็ค	เอ็มเงิน+รองจ่าย	คงเหลือ (รวม)
ธ.1 เงินป่าง	90,144.73	80,059.65	2,191.95	0.00	0.00	82,251.60
ธ.2 เงินกองทุนสุขภาพ	65.01	65.01	0.00	0.00	0.00	65.01
ธ.3 -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ธ.4 -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมเงิน	90,209.74	80,124.66	2,191.95	0.00	0.00	82,316.61

วันที่ รายการ รับ - จ่าย สรุยอด

เล่มที่ใบเสร็จปัจจุบัน พย.233

วันที่บันทึกข้อมูล 1 พฤศจิกายน 2557

รายการ รับ - จ่าย	เช็ค	เงินสด	เงินสด/บริการ/คง.	รายละเอียด	ใบเสร็จ เล่มที่	เลขที่	จำนวนเงิน	โครงการ (คลิก)	ธนาคาร
จ่ายค่าสาธารณูปโภค	✓	✓		ค่าไฟฟ้าเดือน พ.ย.2557	10	01-11-57	500.00		บัญชี 1
จ่ายค่าคอบแทน	✓	✓		ค่าตอบแทนนอกเวลาราชการ	82	01-11-57	8,000.00		บัญชี 1
ถอนเงินในบัญชีธนาคาร	✓	✓		ถอนเงินตามเช็ค หมายเลข 6371205 และ 6371206	ล. 2558	007	8,500.00		บัญชี 1
* ค่ายาในบัญชียาหลักฯ	✓	✓			พย.233				บัญชี 1

วันที่บันทึกข้อมูล 1 พฤศจิกายน 2557

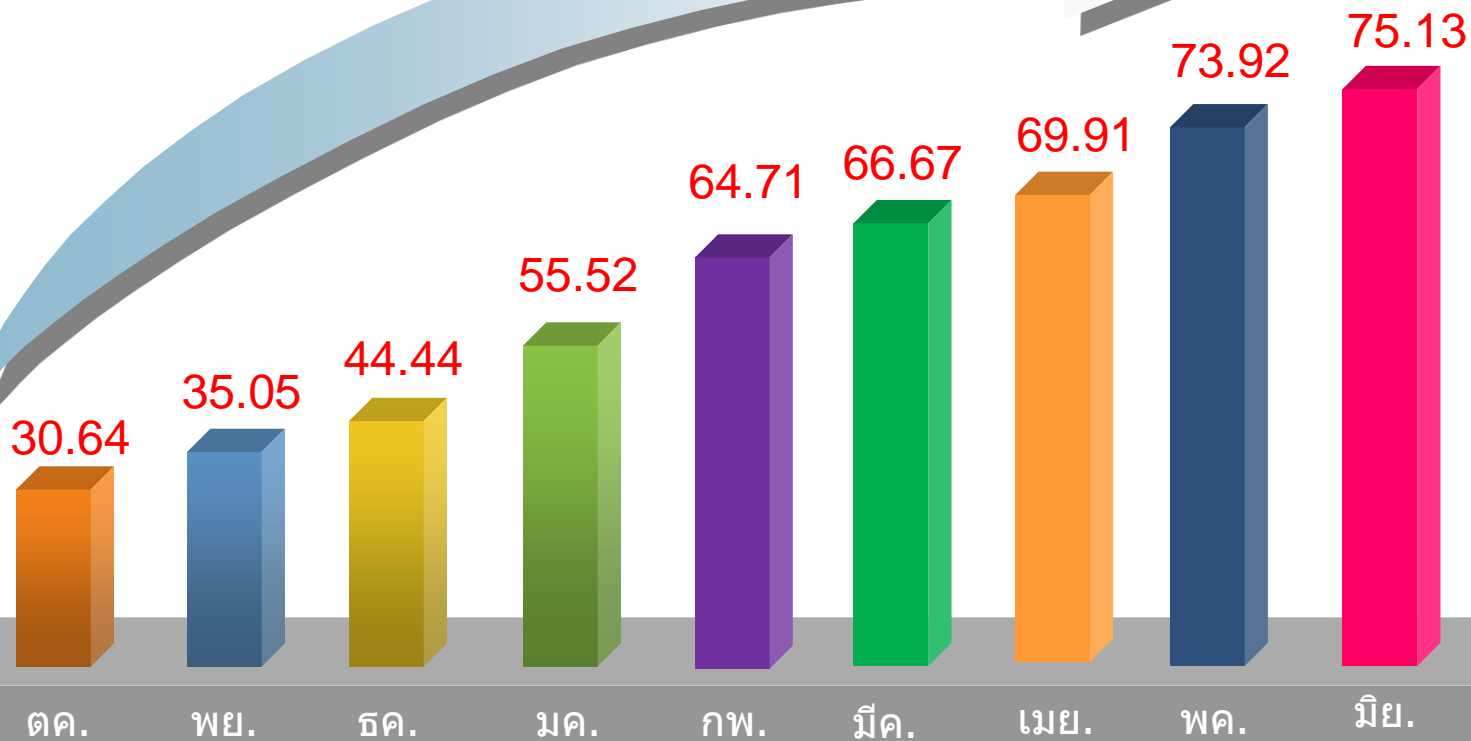
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

1 พฤศจิกายน 2557

รายรับ ประวัติ รับ - จ่าย



# ผลการวิจัย



ระยะเวลาเฉลี่ยที่ลดลง

# ผลการวิจัย

## ความพึงพอใจเฉลี่ย

ภาพรวมความพึงพอใจ

97.47

การนำไปใช้ประโยชน์

99.4

ระบบความปลอดภัย

97.6

รูปแบบและการใช้งาน

95.4

93

94

95

96

97

98

99

100



# สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาในภาพรวมพบว่า โปรแกรม PCU Money Chun Phayao สามารถลดภาระงานของเจ้าหน้าที่การเงิน และตอบสนองความต้องการในการจัดทำรายงานกิจกรรมการเงิน พร้อมทั้งสามารถพิมพ์เก็บเป็นรูปเล่มเพื่อนำมาใช้ตรวจสอบตามระเบียบการเงิน การบัญชี โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อการใช้งานโปรแกรม PCU Money Chun Phayao ทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ รูปแบบการใช้งาน ระบบความปลอดภัย และการนำไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 97.47





# ข้อเสนอแนะ

1. เนื่องจากเป็นโปรแกรมใหม่ที่เริ่มทดลองใช้งานช่วงระยะเวลา 7 เดือนที่ผ่านมา ยังคงต้องติดตามประเมินรายละเอียดและปัญหาต่อไปเป็นระยะๆ
2. ควรมีการศึกษาการใช้โปรแกรม PCU Money Chun Phayao ใหม่ กับการทำระบบบัญชีแบบเดิม เพื่อทดลองเปรียบเทียบการทำงาน
3. นอกจากการศึกษาพัฒนาโปรแกรมด้านการเงินการบัญชี ที่ใช้ประจำในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแล้ว โปรแกรมงานบริหารต่างๆ ที่ใช้ในหน่วยบริการต่างๆ เช่น งานพัสดุ ก็เป็นโปรแกรมที่ควรนำมาปรับปรุงต่อยอด เพื่อสะดวกในการใช้งานต่อไป



Lor Hospital

Chun.Phayao

ขอบคุณมากครับ

