

บทที่ 3

วิธีดำเนินงานวิจัย

3.1 วิธีดำเนินงานวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้รูปแบบการวิจัยและพัฒนา เป็นการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อวิจัยและพัฒนากระบวนการสนับสนุนการวิจัยด้านการเงิน บัญชี พัสดุ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อให้การวิจัยได้มาซึ่งคำตอบเชิงประจักษ์ในแต่ละวัตถุประสงค์ ผู้วิจัยจึงกำหนดกระบวนการวิจัยเป็น 12 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. ศึกษาเอกสารวรรณกรรมและรายงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการบริหารจัดการงานวิจัย ระบบหลักและระบบสนับสนุนการวิจัย
2. จัดเวทีสนทนากลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ผู้บริหาร หัวหน้างานการเงิน บัญชี พัสดุ และนักวิจัยเกี่ยวกับบริบทการวิจัยในมหาวิทยาลัยและวิเคราะห์สถานการณ์รวมทั้งวิเคราะห์ SWOT การบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยโดยเน้นในระบบการเงิน บัญชี พัสดุ
3. จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับระบบการเงิน บัญชี พัสดุ ที่เกี่ยวข้องการ ดำเนินงานวิจัย ระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ที่ได้ดำเนินการแล้ว
4. เดินทางไปร่วมเรียนรู้จากสถาบันที่เป็นตัวอย่างที่ดีในระบบสนับสนุนการวิจัยโดยเฉพาะระบบการเงิน บัญชี พัสดุ และสังเคราะห์บทเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบการเงิน บัญชี พัสดุ
5. ร่วมกันดำเนินการวิเคราะห์และออกแบบระบบการเงิน บัญชี พัสดุ รวมทั้งแผนการติดตามประเมินผลการทดลองนำไปใช้
6. ร่วมกันจัดทำแผนในการวางระบบการเงิน บัญชี พัสดุที่วิจัยและพัฒนาขึ้น
7. จัดเวทีวิพากษ์ระบบและแผนแล้วนำมาปรับปรุง
8. ร่วมกันดำเนินการทดลองปฏิบัติตามแผนของการใช้ระบบการเงิน บัญชี พัสดุที่ระบุไว้ในข้อ 6 และ 7
9. ร่วมกันติดตามและประเมินผลการทดลองใช้
10. จัดเวทีสะท้อน สรุปผลการวิจัยและพัฒนากระบวนการเงิน บัญชี พัสดุ วิเคราะห์องค์ความรู้ที่ได้ในรูปเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
11. จัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์แล้วนำเสนอผลในเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้
12. เผยแพร่ผลการวิจัย

แหล่งข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม โดยเน้นการให้ผู้บริหาร คณะกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้างานการเงิน บัญชี พัสดุ นักวิจัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย โดยมีแหล่งข้อมูลในการวิจัย ดังนี้

1. แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้รับจากเอกสารทางวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย
2. แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้จากการศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้
3. การจัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

เครื่องมือในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ เครื่องมือที่ใช้และวิธีการจัดเก็บข้อมูล ดังนี้

1. การจัดประชุม สัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและร่วมเรียนรู้
2. การสัมภาษณ์ สัมภาษณ์บุคลากรจากสถานที่ศึกษาดูงาน
3. แบบสอบถาม สอบถามผลความต้องการ ความคาดหวัง ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา
4. การสังเกต

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ผลการประชุม สัมมนา ประสานงานจากการศึกษาดูงาน ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาจากนักวิจัย

ระยะเวลาในการวิจัย 1 เมษายน 2548 – 31 มีนาคม 2549

3.2 แผนกิจกรรมและแผนที่นำทาง

แผนกิจกรรม

วัตถุประสงค์	กิจกรรม	เวลาที่ดำเนินการ	สถานที่	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
1. เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์การบริหารจัดการงานวิจัยด้านการเงินบัญชี พัสดุของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	1. จัดหาเอกสารวรรณกรรมและรายงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการบริหารจัดการงานวิจัยระบบหลักและระบบสนับสนุนการวิจัยให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียศึกษา	เม.ย - พ.ค. 48	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	1. มีผลการวิเคราะห์สถานการณ์การบริหารจัดการงานวิจัยระบบการเงิน บัญชี พัสดุ	- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้างานการเงิน บัญชี พัสดุ นักวิจัยรุ่นพี่ นักวิจัยใหม่ วิทยากร ผู้นำการเสวนา
	2. จัดเวทีสนทนากลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ผู้บริหาร หัวหน้างานการเงิน บัญชี พัสดุ นักวิจัย และอาจารย์ผู้สนใจเกี่ยวกับบริบทการวิจัยในมหาวิทยาลัยและวิเคราะห์สถานการณ์วิเคราะห์ SWOT การบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยโดยเน้นในระบบการเงิน บัญชี พัสดุ			2. มีวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง กรณีตัวอย่างที่ดี และบทเรียนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบการเงิน บัญชี พัสดุ	
	3. จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับระบบการเงิน บัญชี พัสดุ ที่เอื้อต่อการดำเนินงานวิจัย ระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ที่ได้ดำเนินการแล้ว	เม.ย - พ.ค. 48	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง		

วัตถุประสงค์	กิจกรรม	เวลาที่ดำเนินการ	สถานที่	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
	4. เดินทางไปร่วมเรียนรู้จากสถาบันที่เป็นตัวอย่างที่ดีในระบบสนับสนุนการวิจัยโดยเฉพาะระบบการเงิน บัญชี พัสดุ และสังเคราะห์บทเรียนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบการเงิน บัญชี พัสดุ	พ.ศ. - ธ.ค. 48	หน่วยงานที่เป็น Best Practice		
2. เพื่อพัฒนาระบบการเงิน บัญชี พัสดุ ให้เป็นระบบที่สนับสนุนการดำเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	1. ร่วมกันดำเนินการวิเคราะห์และออกแบบระบบการเงิน บัญชี พัสดุ รวมทั้งแผนการติดตามประเมินผลการทดลองนำไปใช้ 2. ร่วมกันจัดทำแผนในการวางระบบการเงิน บัญชี พัสดุที่วิจัยและพัฒนาขึ้น 3. จัดเวทีวิพากษ์ระบบและแผนแล้วนำมาปรับปรุง	พ.ศ. - ค.ค. 48	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	1. มีผลการวิเคราะห์รูปแบบทางเลือกของระบบการเงิน บัญชี พัสดุ 2. มีแผนและระบบการเงิน บัญชี พัสดุที่วิจัยและพัฒนาขึ้น	- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้างานการเงิน บัญชี พัสดุ นักวิจัยรุ่นพี่ นักวิจัยใหม่ วิทยากรผู้ให้การเสวนา
3. เพื่อทดลองใช้ระบบการเงิน บัญชี พัสดุ ที่พัฒนาขึ้น	1. ร่วมกันดำเนินการทดลองปฏิบัติตามแผนของการใช้ระบบการเงิน บัญชี พัสดุ ที่ปรับปรุงแล้ว 2. ร่วมกันติดตามและประเมินผลการทดลองใช้	ค.ค. 48 - มี.ค. 49	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	1. มีรายงานการดำเนินงานและผลการประเมินการทดลองใช้ระบบการเงิน บัญชี พัสดุ	- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้างานการเงิน บัญชี พัสดุ นักวิจัยรุ่นพี่ นักวิจัยใหม่ วิทยากรผู้ให้การเสวนา

วัตถุประสงค์	กิจกรรม	เวลาที่ดำเนินการ	สถานที่	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผู้รับผิดชอบ
4. เพื่อสังเคราะห์องค์ความรู้การวิจัยและพัฒนาาระบบสนับสนุนการวิจัยด้านการเงิน บัญชี พัสดุ	1. จัดเวทีสะท้อน สรุปผลการวิจัยและพัฒนา ระบบการเงิน บัญชี พัสดุ วิเคราะห์องค์ความรู้ที่ได้ในรูปเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 2. จัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ แล้วนำเสนอผลในเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 3. เผยแพร่ผลการวิจัย	มี.ค. - เม.ย. 49	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	1. มีรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์	- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้บริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา หัวหน้างานการเงิน บัญชี พัสดุ นักวิจัยรุ่นพี่ นักวิจัยใหม่ วิทยากร ผู้ทำการเสวนา

แผนที่นำทาง (Roadmap and Milestones)

โครงการวิจัย : การวิจัยและพัฒนาาระบบสนับสนุนการวิจัยด้านการเงิน บัญชี พัสดุ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ดวงจันทร์ เคียววิไล

ระยะเวลา : เมษายน 2548 – มีนาคม 2549

P	รหัส	หลักเทียบ (Milestone)
P1	P1	เมื่อได้ผลการวิเคราะห์สถานการณ์การบริหารจัดการงานวิจัยระบบบัญชี การเงิน พัสดุ
P2	P2	เมื่อได้รูปแบบจำลองของระบบการเงิน บัญชี พัสดุ ที่จะทดลอง
P3	P3	เมื่อได้รายงานผลการประเมินการใช้ระบบการเงิน บัญชี พัสดุ
P4	P4	เมื่อได้องค์ความรู้การวิจัยและพัฒนาาระบบการวิจัยด้านการเงิน บัญชี พัสดุ
	Goal	มหาวิทยาลัยได้ระบบสนับสนุนการวิจัยด้านการเงิน บัญชี พัสดุ