

## บทที่ 3 วิธีดำเนินงาน

การสังเคราะห์องค์ความรู้และบทเรียนจากการดำเนินงานวิจัยในชุดโครงการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนำอยู่โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ โดยวิธีปริทัศน์แบบพรรณนา (Narrative Review) มีวัตถุประสงค์สำคัญคือเพื่อพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยและหาข้อสรุปสถานภาพองค์ความรู้ ชุดความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีและข้อเสนอทิศทางการพัฒนาในแต่ละประเด็นที่นำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างชัดเจนในพื้นที่

### วิธีดำเนินการ

การสังเคราะห์งานวิจัยครั้งนี้เป็นวิธีปริทัศน์แบบพรรณนา (Narrative Review) ที่เป็นการสรุปเชิงเนื้อหาเกี่ยวกับประเด็นที่ศึกษาโดยใช้วิธีการบรรยายและการวิเคราะห์เนื้อหา การดำเนินการแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ถอดบทเรียนการสังเคราะห์ระบบระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย และระยะที่ 2 การสังเคราะห์องค์ความรู้ ชุดความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เป็นข้อค้นพบจากงานวิจัยในชุดโครงการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนำอยู่โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

**ระยะที่ 1 การถอดบทเรียนและสังเคราะห์ระบบการบริหารจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย**

1. การศึกษาสถานภาพและการสังเคราะห์องค์ความรู้ ชุดความรู้จากชุดโครงการศึกษาและพัฒนาาระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยและใช้ข้อมูลเพื่อออกแบบระบบบริหารจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์กับสังคม
2. การออกแบบและวางแผนการสังเคราะห์องค์ความรู้และบทเรียนจากการดำเนินงานแบบมีส่วนร่วม
3. ประชุมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และจัดการความรู้จากการดำเนินงานของแผนงานวิจัย ทั้ง 4 แผนงานกับก้อปท.คู่ความร่วมมือ
4. ประเมิน วิเคราะห์ สังเคราะห์องค์ความรู้และบทเรียนจากการดำเนินงาน

**ระยะที่ 2 การสังเคราะห์องค์ความรู้ ชุดความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เป็นข้อค้นพบจากงานวิจัยในชุดโครงการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนำอยู่โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**

1. ประชุมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และจัดการความรู้จากการดำเนินงานงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับภาคีที่เกี่ยวข้อง
2. จัดการความรู้ ถอดบทเรียน สังเคราะห์องค์ความรู้ ชุดความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี และเขียนรายงานผลการสังเคราะห์ที่เป็นข้อค้นพบจากงานวิจัยในชุดโครงการ

## ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

**ประชากร** ได้แก่ รายงานผลการวิจัยในชุดในชุดโครงการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนำอยู่โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จำนวน 106 เรื่อง

**กลุ่มตัวอย่าง** ได้แก่ รายงานผลการวิจัยในชุดในชุดโครงการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนำอยู่โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จำนวน 4 แผนงาน และผลงานวิจัย จำนวน 1 เรื่อง รวมทั้งสิ้นจำนวน 105 เรื่อง ดังนี้

1. แผนงานวิจัยการพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะเพื่อสุขภาวะและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดย อาจารย์ ดร.รัชดา คำจริงและคณะ จำนวน 52 เรื่อง
2. แผนงานวิจัยการพัฒนาระบบเกษตรกรรมปลอดภัยเพื่อการพึ่งตนเองอย่างยั่งยืนของชุมชน โดย อาจารย์ ดร.สิริวดี พรหมน้อย จำนวน 14 โครงการ เรื่อง
3. แผนงานวิจัยการจัดการสุขภาวะโดยชุมชนเพื่อการพึ่งตนเองแบบมีส่วนร่วม โดย ผศ.ดร.ณิชาธิย์ ใจคำวังและคณะ จำนวน 27 เรื่อง
4. การจิตสำนึกการสังคมโดยชุมชนแบบมีส่วนร่วมของเครือข่ายองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์ชัย โดยอาจารย์ ดร.นิชาภา โมราถบและคณะ จำนวน 6 เรื่อง
5. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนำอยู่ฯ โดย อาจารย์ภาณุวัฒน์ ชันจา จำนวน 1 เรื่อง

## การรวบรวมข้อมูล

วิธีการรวบรวมข้อมูลงานวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การใช้แบบสอบถาม แบบบันทึกผลการวิจัย และแบบบันทึกข้อมูลการวิเคราะห์งานวิจัยเพื่อการสังเคราะห์

## การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพใช้วิธีการสร้างข้อสรุปโดยการวิเคราะห์แบบอุปนัย (Analytic Induction) และการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

## สถิติที่ใช้การในวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นผู้วิจัยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ การแจกแจงความถี่ สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานจากแบบบันทึกข้อมูลจากผลงานวิจัย และใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ