

ประเภทงานวิจัย

ในงานส่งเสริมการเกษตร

การวิจัยเชิงทดลอง

การวิจัยเชิงคุณภาพ

การวิจัยเชิงปฏิบัติการ

การวิจัยเชิงผสมวิธี

การวิจัยเชิงปฏิบัติการ

แบบมีส่วนร่วม

แบบฝึกความเข้าใจ

ให้ท่านจับคู่ข้อมูล

ประเภทงานวิจัยให้ถูกคู่

# การวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research)

- เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ เปรียบเทียบความแตกต่าง
- เพื่อพัฒนา/ยืนยันทฤษฎีเกิดเป็นความรู้ใหม่
- ศึกษาความสัมพันธ์ในเชิงเหตุและผลระหว่างตัวแปรภายใต้สถานการณ์ที่ควบคุมปัจจัยแวดล้อม
- นิยมมากในการวิจัยวิทยาศาสตร์

# การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)

- อธิบายความสัมพันธ์ของคนกับสังคม
- เน้นการทำความเข้าใจ รู้ลึก รู้จริง
- วิธีการที่ใช้ คือ การสัมภาษณ์ การสังเกต  
การสนทนากลุ่ม เป็นต้น

# การวิจัยเชิงผสมวิธี(Mixed Method Research)

- การผสมผสานการวิจัยเชิงปริมาณกับการวิจัยเชิงคุณภาพ
- วิธีการหลักเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ โดยนำประเด็นจากการสังเกตและการสนทนากลุ่ม ไปพัฒนาแนวทางการดำเนินการในการวิจัยเชิงปริมาณ
- วิธีการหลักเป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยนำประเด็นจากการสำรวจเชิงปริมาณ ไปกำหนดแนวทางการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ เช่น กลุ่มเป้าหมาย พื้นที่เป้าหมาย

# การวิจัยเชิงปฏิบัติการ(Action Research)

- ศึกษาหาแนวทางการแก้ไขปัญหาและพัฒนางาน  
อย่างเป็นระบบ
- ดำเนินการตามความรู้ ความสามารถ และความ  
เหมาะสมในพื้นที่ เพื่อนำผลงานวิจัยไปปรับปรุง  
งาน

# การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research)

- หาคำความรู้ใหม่ แก้ไขปัญหาชุมชนผ่านกระบวนการเรียนรู้ โดยมีชุมชนเป็นศูนย์กลาง
- มีวิธีการที่สำคัญ คือ การค้นหาความจริงที่เกิดขึ้น โดยการร่วมสำรวจและวิเคราะห์หาสาเหตุ วางแผน ลงมือปฏิบัติ เก็บข้อมูลและสังเกตผล พร้อมทั้งการร่วมประเมินผล