

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

ระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการทำงานโดยสรุป

เนื่องจากโครงการนี้มีลักษณะพิเศษ คือ มีเป้าหมายทั้งการพัฒนานักวิจัยซึ่งจะมีการดำเนินการทำโครงการวิจัยย่อยของตนเอง ควบคู่ไปกับกระบวนการสร้างชุดความรู้ และการนำความรู้ไปใช้ตามแบบวิธีของกระบวนการจัดการความรู้ ดังนั้น ระเบียบวิธีที่ใช้จึงเป็นสหวิธีวิทยาการวิจัย กล่าวคือ ใช้วิธีการวิจัยหลายๆประเภท ใช้เครื่องมือการเก็บข้อมูลหลายๆ ชนิด ตั้งแต่การวิเคราะห์เอกสาร(Documentary analysis) การทดลองในสนาม การจัดกลุ่มศึกษาร่วมกัน การสำรวจ ฯลฯ โดยภาพรวม วิธีการวิจัยจะผนวกอยู่ในกิจกรรม 4-5 ลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) ร่วมกันพัฒนาโครงการวิจัยย่อย ๆ เพื่อตอบโจทย์ใหญ่ของโครงการตามความถนัด/ ความเชี่ยวชาญของนักวิจัย 3 กลุ่ม
- (2) ร่วมกันดำเนินการวิจัยโดยในระหว่างดำเนินงานจะใช้กระบวนการ action สลับ reflection ระหว่างคณะนักวิจัยทั้งทีมเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของนักวิจัยให้สูงขึ้น(capacity building)
- (3) ร่วมกันสังเคราะห์องค์ความรู้ตามโจทย์การวิจัย โดยอาศัยแนวคิดจากทฤษฎีเป็นเครื่องนำทาง
- (4) นำเสนอผลการสังเคราะห์ต่อประชาคมวิจัยเพื่อการปรับปรุงแก้ไข
- (5) ร่วมกันพัฒนากิจกรรมการใช้ความรู้จากงานวิจัยผ่านกิจกรรม การฝึกอบรม และเก็บรับบทเรียนในลักษณะของ field experiment

แผนการดำเนินงานวิจัยในแต่ละช่วง 6 เดือน ตลอดระยะเวลาโครงการ

กิจกรรมของโครงการจะประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก ๆ

- (1) กิจกรรมการพัฒนาโครงการวิจัยย่อย
- (2) กิจกรรมการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- (3) กิจกรรมการเผยแพร่ต่อวงวิชาการและสาธารณะ
- (4) กิจกรรมการฝึกอบรม

จำนวนโครงการวิจัยย่อย มีประมาณ 20 โครงการ

- ปีที่ 1 ช่วง 6 เดือนแรก (20 กรกฎาคม 2549 – 19 มกราคม 2550)
 1. ประชุมคณะวิจัยและที่ปรึกษาอย่างน้อย 2 ครั้ง
 2. ร่วมกันพัฒนาโครงการวิจัย / โครงร่างวิทยานิพนธ์ของ 3 สื่อ
 3. วางแผนการทำงานตลอดทั้งโครงการ
 4. ทีมวิจัยย่อยจัดประชุมอย่างน้อย 2 เดือนละ 1 ครั้ง (3 ทีมย่อย x 3 ครั้ง)
 5. เสนอผลความก้าวหน้ารอบ 3 เดือนของแต่ละทีม (1 ทีมรวม x 2 ครั้ง)
 6. จัดประชุมแลกเปลี่ยนระหว่าง 3 ทีมย่อย 2 ครั้ง (1 ทีมรวม x 2 ครั้ง)

(ส่งผลการดำเนินงานต่อ สกว. ในรอบ 6 เดือนแรกภายใน 31 มกราคม 2550)
- ปีที่ 1 ช่วงที่ 6 เดือนหลัง (20 มกราคม – 19 กรกฎาคม 2550)
 1. ประชุมคณะวิจัยและที่ปรึกษาอย่างน้อย 2 ครั้ง
 2. ทีมย่อยเริ่มดำเนินงานวิจัย (ประชุม 3 ทีมย่อย x 2 ครั้ง)
 3. คณะวิจัยเริ่ม Monitoring และ Consultation แก่ทีมวิจัยย่อย
 4. จัดประชุมเสนอร่างผลงานวิจัยเบื้องต้นระหว่าง 3 ทีมย่อย (1 ทีมรวม x 2 ครั้ง)
 5. จัดประชุมทางวิชาการ 1 ครั้ง (งบ 100,000บาท)
 6. เริ่มเผยแพร่ผลงานวิจัยในรูปแบบต่าง ๆ

(ส่งผลการดำเนินงานต่อ สกว. ในรอบ 6 เดือนหลังภายใน 30 กรกฎาคม 2550)
- ปีที่ 2 ช่วง 6 เดือนแรก (20 กรกฎาคม 2550 – 19 มกราคม 2551)
 1. ประชุมคณะวิจัยและที่ปรึกษาอย่างน้อย 2 ครั้ง
 2. จัดกิจกรรมเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ทำเสร็จภายใน 1 ปีอย่างน้อย 1 ครั้ง (งบ 100,000บาท)
 3. จัดกิจกรรมนำผลการวิจัยไปฝึกอบรม / จัดทำหลักสูตร
 4. ทีมย่อยจัดประชุมแลกเปลี่ยนอย่างน้อย 3 ครั้ง (3 ทีมย่อย x 3 ครั้ง)
 5. จัดประชุมทีมรวมทั้งหมดอย่างน้อย 1 ครั้ง (3 ทีมรวม x 1 ครั้ง)
 6. คณะวิจัย Monitoring และ Consultation แก่ทีมวิจัยย่อย

(ส่งผลการดำเนินงานต่อ สกว. ในรอบ 6 เดือนแรก ภายใน 31 มกราคม 2551)

● ปีที่ 2 ช่วง 6 เดือนหลัง (20 มกราคม 2551- 19 กรกฎาคม 2551)

1. ประชุมคณะวิจัยและที่ปรึกษาอย่างน้อย 2 ครั้ง
2. จัดกิจกรรมเผยแพร่งานวิจัยที่ทำเสร็จภายใน 1 ปีอย่างน้อย 2 ครั้ง (งบ 100,000บาท)
3. จัดกิจกรรมนำผลการวิจัยไปฝึกอบรม / จัดทำหลักสูตร
4. ทีมย่อยจัดประชุมแลกเปลี่ยนอย่างน้อย 3 ครั้ง (3 ทีมย่อย x 3 ครั้ง)
5. จัดประชุมทีมย่อยทั้งหมดอย่างน้อย 1 ครั้ง (3 ทีมรวม x 1 ครั้ง)
6. คณะวิจัย Monitoring และ Consultation แก่ทีมวิจัยย่อย

(ส่งผลการดำเนินงานต่อ สกว. ในรอบ 6 เดือนหลัง ภายใน 30 กรกฎาคม 2551)

● ปีที่ 3 ช่วง 6 เดือนแรก (20 กรกฎาคม 2551- 19 มกราคม 2552)

1. ประชุมคณะวิจัยและที่ปรึกษาอย่างน้อย 2 ครั้ง
2. จัดประชุมเพื่อการสังเคราะห์ภายในทีมย่อย 3 ครั้ง (3 ทีมย่อย x 3 ครั้ง)
3. จัดกิจกรรมเผยแพร่งานวิจัยที่ทำเสร็จภายใน 1 ปีอย่างน้อย 2 ครั้ง งบ 100,000บาท)
4. จัดกิจกรรมนำผลการวิจัยไปฝึกอบรม / จัดทำหลักสูตร
5. จัดประชุมทีมย่อยทั้งหมดอย่างน้อย 1 ครั้ง (3 ทีมรวม x 1 ครั้ง)

(ส่งผลการดำเนินงานต่อ สกว. ในรอบ 6 เดือนแรก ภายใน 31 มกราคม 2552)

● ปีที่ 3 ช่วง 6 เดือนหลัง (20 มกราคม 2552- 19 กรกฎาคม 2552)

1. ประชุมคณะวิจัยและที่ปรึกษาอย่างน้อย 2 ครั้ง
2. จัดประชุมเพื่อการสังเคราะห์ภายในทีมย่อย (3 ทีมย่อย x 1 ครั้ง)
3. จัดกิจกรรมเผยแพร่งานวิจัยที่ทำเสร็จภายใน 1 ปีอย่างน้อย 2 ครั้ง (งบ 100,000บาท)
4. จัดกิจกรรมนำผลการวิจัยไปฝึกอบรม / จัดทำหลักสูตร
5. จัดประชุมทีมย่อยทั้งหมดอย่างน้อย 1 ครั้ง (3 ทีมรวม x 1 ครั้ง)

(ส่งผลการดำเนินงานต่อ สกว. ในรอบ 6 เดือนหลัง ภายใน 30 กรกฎาคม 2552)