

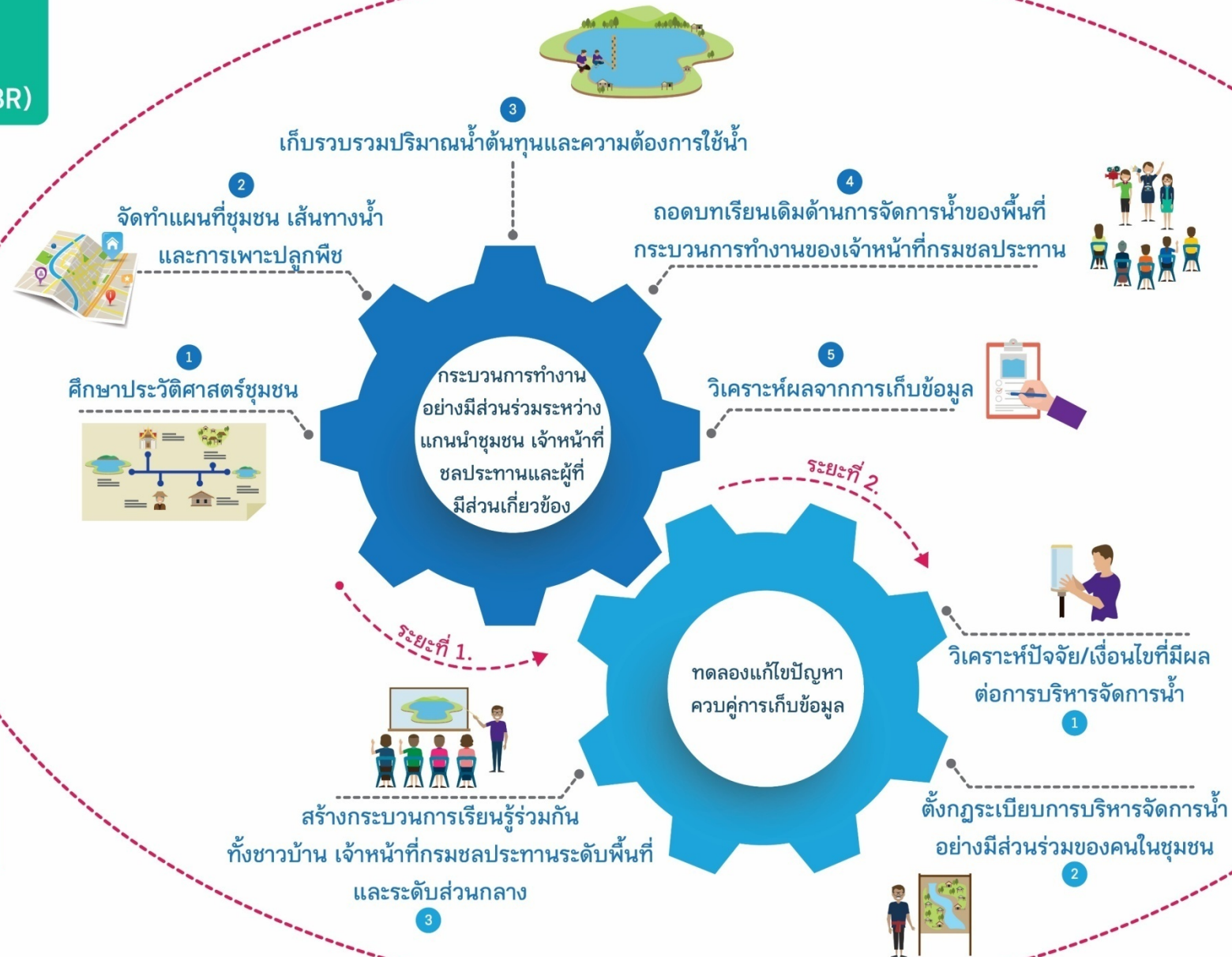


โครงการ “แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพ
การบริหารจัดการน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน”
ต.เขาคระปุ๊ก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี



การดำเนินงาน

มุ่งเน้นการใช้การวิจัยเพื่อท้องถิ่น
(Community based Research : CBR)



“ผลการดำเนินงาน”



เกิดองค์ความรู้ใหม่ ในการบริหารจัดการน้ำ แบบมีส่วนร่วม



- 1 การบูรณาการความรู้ชาวบ้านกับ
ความรู้วิชาการของกรมชลประทาน

เกิดกระบวนการทำงานใหม่ ที่เป็นหัวใจสำคัญของ การบริหารจัดการน้ำ อย่างมีส่วนร่วม



- 1 การวางแผนทำงานแบบมีส่วนร่วม
ระหว่างเจ้าหน้าที่ชลประทาน ชาวบ้าน
และหน่วยงานท้องถิ่น
- 2 มีการเก็บข้อมูลและคืนข้อมูล
ชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- 3 เจ้าหน้าที่ชลประทานเข้ามาร่วมเรียนรู้
การดำเนินงานและจัดทำข้อมูล
ไปพร้อมกับชุมชน

เกิดวิธีการใหม่ในการ จัดการปัญหาความ ขาดแคลนน้ำของพื้นที่



- 1 การจัดรอบเปิดปิดน้ำที่
สอดคล้องกับปริมาณน้ำ
ต้นทุน
- 2 มีการเสนอข้อมูลต่อ
กรมชลประทานเพื่อบำรุง
รักษาอ่างเก็บน้ำและ
เส้นทางน้ำให้ใช้งานได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ

เกิดการนำข้อมูลที่ได้ ไปใช้ประโยชน์ในการ บริหารจัดการน้ำ



- 1 ส่งเสริมเกษตรกรใช้สปริงเกอร์
เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและปรับ
เปลี่ยนมาปลูกพืชใช้น้ำน้อย
- 2 มีการซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำและ
เส้นทางน้ำอย่างต่อเนื่อง
- 3 ทำฝายชะลอน้ำ 5 แห่งบริเวณ
พื้นที่ด้านล่างอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
- 4 ขยายผลการทำงานเพื่อหาแนวทาง
ส่งเสริมคุณภาพน้ำและคุณภาพชีวิต
ให้คนในชุมชน



เมื่อทุกคนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ
จึงมีการใช้น้ำอย่าง**ประหยัดและรู้คุณค่า**
เกิดกติกาการบำรุงรักษาน้ำ **ลดปัญหาความขัดแย้ง**ในพื้นที่
มีการปลูกป่าบนพื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำ
และ**เผยแพร่องค์ความรู้**ในการบริหารจัดการน้ำ
ไปยังเด็กและเยาวชนในชุมชน



