## บทคัดย่อ

หัวข้อการวิจัย การศึกษารูปแบบการบูรณาการการจัดการน้ำอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน

วังนอง ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

ผู้วิจัย นายสมชัย แท่นคำ และคณะ

สำนักงานเทศบาลตำบลข้าวปุ่น อำเภอกุดข้าวปุ่น จังหวัดอุบลราชธานี

สนับสนุนโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

โครงการศึกษารูปแบบการบูรณาการการจัดการน้ำอย่างมีส่วนร่วมของชุมชนวังนอง ตำบลข้าวปุ่น อำเภอกุดข้าวปุ่น จังหวัดอุบลราชธานี เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมของคน ในชุมชน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาบทเรียนการจัดการน้ำในอดีต และปัจจุบัน นำไปสู่การกำหนด รูปแบบการจัดการเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในอนาคตโดยพิจารณาจากปริมาณความต้องการใช้น้ำในการ อุปโภคบริโภคของชุมชนวังนอง เพื่อค้นหารูปแบบการจัดการน้ำที่เหมาะสมของชุมชนวังนองโดย ชุมชนสามารถดำเนินการเองได้โดยอาศัยทุนทางสังคมที่มีอยู่ และสุดท้ายนำไปสู่แนวทางประสาน ความร่วมมือในการจัดการน้ำ ระหว่างชุมชน-หน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบและ บูรณาการ

การคำเนินงานโครงการฯที่ผ่านมา มีกิจกรรมและกระบวนการมากมายเพื่อให้เกิดการ เรียนรู้ร่วมกันของทีมวิจัย คนในชุมชน และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องและเชื่อมโยง ในเบื้องต้น เป็นแผนเตรียมงานและชุมชน ดังนี้ (1) ประชุมทีมวิจัยและอาสาสมัครเพื่อเตรียมความพร้อมและวาง แผนการปฏิบัติงาน (2) ประชาคมเพื่อชี้แจงโครงการต่อชุมชน (3) อบรมเทคนิคการจัดเก็บข้อมูล การ สังเคราะห์ข้อมูล และสร้างเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูลการจัดการน้ำของชุมชน จากนั้นจึงได้เริ่ม คำเนินการแผนงานการเรียนรู้ชุมชนในการจัดการน้ำ คือ (4) กิจกรรมสำรวจข้อมูลในการจัดการน้ำของชุมชนวังนอง (5) จัดประชุมเพื่อสังเคราะห์ข้อมูล (6) เวทีคืนข้อมูลสู่ชุมชน เพื่อตรวจสอบและ สร้างความตระหนักในการจัดการน้ำ

ภายหลังจากที่ได้ดำเนินการเรียนรู้ชุมชนร่วมกันแล้วจึงได้เริ่มดำเนินการแผนงานการ ค้นหารูปแบบและทดลองการจัดการน้ำโดยชุมชน ดังนี้ (7) กิจกรรมศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพ การทำงาน (8) เวทีกำหนดรูปแบบการบูรณาการการจัดการน้ำที่เหมาะสมสำหรับชุมชน (9) กิจกรรม "ทดลองรูปแบบการบูรณาการการจัดการน้ำที่เหมาะสมชุมชนวังนอง" ในช่วงสุดท้ายของการดำเนิน โครงการเป็นแผนงานการติดตามและสรุปบทเรียนการทำงาน คือ (10) กิจกรรมสำรวจความคิดเห็น และเก็บข้อมูลผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นระหว่างโครงการต่อชุมชน (11) กิจกรรมสรุปบทเรียนการดำเนิน โครงการวิจัยในพื้นที่ และ (12) เวทีนำเสนอผลการดำเนินการวิจัย

## ผลการวิจัยพบว่า

(หนึ่ง)ทีมวิจัย และอาสาสมัคร โครงการ ก่อนเริ่ม โครงการวิจัยมีความคาดหวังว่าหาก ร่วมดำเนิน โครงการแล้วจะได้เรียนรู้ประสบการณ์ใหม่ๆจากการทำงาน อยากรู้ว่าการทำงานวิจัยเป็น อย่างไร ในระหว่างการดำเนินงานพบว่าตัวเองมีศักยภาพมากมาย ได้เรียนรู้ประวัติศาสตร์ความเป็นมา ของหมู่บ้านและมีข้อมูล-องค์ความรู้ในเรื่องน้ำของชุมชนมากขึ้น สุดท้ายคือได้เรียนรู้กระบวนการ ทำงานวิจัยอย่างมีส่วนร่วม ทำให้เกิดแนวคิดและแรงบันดาลใจที่จะทำงานร่วมกับคนอื่นเพื่อชุมชน นอกจากนี้ผลลัพธ์ที่ได้นอกเหนือจากที่ได้กล่าวมาแล้ว คือเยาวชนที่เคยเข้าร่วมกิจกรรมเกิดการ รวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมดีๆมากขึ้น จากในช่วงเริ่มต้น โครงการที่มีเยาวชนร่วมเป็นอาสาสมัครของ โครงการ จำนวน 4 คน ก็เพิ่มจำนวนเป็น 15 คน และ 23 คน ในช่วงสุดท้าย ภายหลังที่มีการกลุ่มกัน อย่างชัดเจนแล้ว ได้มีแนวคิดที่จะทำกิจกรรมอื่นๆร่วมกันเพื่อเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

(สอง)ในช่วงเริ่มต้นการคำเนินโครงการวิจัยนั้นคนในชุมชนส่วนใหญ่คิดว่า งานวิจัย เป็นเรื่องของนักวิชาการ สำหรับตัวเองไม่มีความรู้เลยไม่กล้าเข้ามามีส่วนร่วมจึงได้แต่นิ่งเฉย บางส่วน ก็ให้ความร่วมคีถึงแม้จะเข้าใจในงานที่ทำบ้างและไม่เข้าใจบ้าง ภายหลังจากที่ชาวบ้านได้เข้าร่วม กระบวนการงานวิจัยระยะหนึ่งพบว่ามีความสนใจต่องานที่ทำมากขึ้น สังเกตได้จากเวลาที่มีการ ประชุมก็ให้ข้อคิดเห็นหรือให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงทัสนคติและแนวคิดที่จะทำงานร่วมกันเพื่อชุมชนมากขึ้น

สุดท้ายแล้วการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นภายหลังการวิจัยพบว่า คนในชุมชนใส่ใจในการใช้ น้ำและน้ำดื่มมากขึ้น นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้น้ำให้ประหยัด และมองว่าการเก็บ ข้อมูลเป็นเรื่องดีเพราะจะได้นำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาต่อไปได้ การเปลี่ยนแปลงเชิงรูปธรรมที่ เกิดขึ้นนั้น มีการพัฒนาแหล่งน้ำโดยการขุดลอกลำห้วยใหม่และฟื้นฟูสภาพโดยการปลูกต้นไม้ ปล่อย ปลา อย่างมีส่วนร่วมของคนในชุมชน