

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความพร้อมในการมีส่วนร่วมของประชาชนกับงานคันคูนน้ำ เพื่อเปรียบเทียบความพร้อมในการมีส่วนร่วมของประชาชนกับงานคันคูนน้ำ เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมกับงานคันคูนน้ำ และเพื่อเสนอแนะแนวทางพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในงานคันคูนน้ำ กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้คือ ประชาชนที่มีพื้นที่อยู่ในแผนการดำเนินการก่อสร้างคันคูนน้ำโครงการห้วยตะเคียน อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว จำนวน 103 ครัวเรือน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย สถิติ t - test และ One - way ANOVA

ผลการวิจัย พบว่า ประชาชนที่มีพื้นที่อยู่ในแผนการดำเนินการก่อสร้างคันคูนน้ำโครงการห้วยตะเคียน มีความพร้อมในการมีส่วนร่วมในงานคันคูนน้ำ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีส่วนร่วมในการตัดสินใจมากที่สุด รองลงมาคือมีส่วนร่วมในการประเมินโครงการ มีส่วนร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์ และมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ อยู่ในระดับมากตามลำดับ การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อความพร้อมในการมีส่วนร่วมของประชาชนกับงานคันคูนน้ำโครงการห้วยตะเคียน พบว่า ประชาชนที่มีอาชีพ และมีระยะเวลาอาศัยอยู่ในพื้นที่ ต่างกัน มีส่วนร่วมในงานคันคูนน้ำแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนประชาชนที่มี เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ การถือครองที่ดิน จำนวนพื้นที่ถือครอง การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับงานคันคูนน้ำ และการเข้าร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่ชลประทาน ต่างกัน มีส่วนร่วมในงานคันคูนน้ำไม่แตกต่างกัน จากข้อค้นพบดังกล่าวมีข้อเสนอแนะดังนี้ กรมชลประทานควรเร่งขยายงานพัฒนาระบบแพร่กระจายน้ำในแปลงนา (งานคันคูนน้ำ) ให้ทั่วถึงทุกพื้นที่ที่มีระบบชลประทาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ พร้อมกับรณรงค์ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับประชาชนให้มากขึ้นในเรื่องการมีส่วนร่วม และกำหนดเป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาการมีส่วนร่วม เพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างภาคราชการและภาคประชาชน จะทำให้การปฏิบัติงานของภาคราชการสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด