

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษารูปแบบและกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย 2) เพื่อศึกษาบริหารความขัดแย้ง โดยการมีส่วนร่วมภายใต้หลักธรรมาภิบาล เพื่อส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน 3) เพื่อตรวจสอบความสำเร็จของกระบวนการพัฒนาการมีส่วนร่วมที่นำไปปฏิบัติของโครงการระบบบำบัดน้ำเสีย ที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ที่พัฒนา เปรียบเทียบกับโครงการระบบบำบัดน้ำเสีย ที่คลองด่าน จังหวัดสมุทรปราการ วิธีการดำเนินการศึกษาวิจัย ผู้วิจัยได้ศึกษาวิเคราะห์ความต้องการและแนวทางการแก้ไขปัญหาของภาคประชาชน รัฐ ผู้ดำเนินโครงการ เครือข่ายประชาชน และภาควิชาการ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการระบบบำบัดน้ำเสีย โดยผู้วิจัยได้ดำเนินการการศึกษาโครงการในการพัฒนารูปแบบของรัฐ กรณีตัวอย่าง โครงการระบบบำบัดน้ำเสีย คลองด่าน เกี่ยวกับปัญหา รูปแบบการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน เพื่อลดผลกระทบจากโครงการของรัฐ พบว่า โครงการดังกล่าวขาดการมีส่วนร่วมของประชาชนภายใต้หลักการธรรมาภิบาลตั้งแต่เริ่มโครงการ ทำให้ประชาชนต่อต้านและคัดค้าน สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเกาะพีพีในอดีต ประชาชนต่อต้านโครงการและมีข้อพิพาทเช่นเดียวกัน ภายหลังจากได้เข้าร่วมกิจกรรมในขั้นตอนต่างๆ โดยมีคณะกรรมการภาคประชาชนร่วมรับรู้ประโยชน์ พัฒนาระบบการสื่อสาร ทำให้ภาคประชาชนยอมรับ เข้าร่วมกระบวนการมีส่วนร่วมภาคประชาชนโดยใช้หลักธรรมาภิบาล

จากการทดสอบสมมติฐาน พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนภายใต้หลักการธรรมาภิบาลทุกขั้นตอน ต่อโครงการระบบบำบัดน้ำเสียเกาะพีพีสามารถลดและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งและผลกระทบทางสังคมได้ ทำให้ประชาชนให้ความร่วมมือดำเนินโครงการจนลุล่วง และร่วมดำเนินการดูแลรักษาและใช้ประโยชน์ต่อไป เมื่อทำการทดสอบทัศนคติความสำคัญของปัญหา ความพึงพอใจต่อการมีส่วนร่วม ทัศนคติต่อการมีหลักธรรมาภิบาล และระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่า ประชาชนเห็นด้วยและยอมรับอย่างมากว่าเป็นปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของโครงการ ก่อเกิดความพึงพอใจ ความเชื่อมั่นต่อความสำเร็จลุล่วงของโครงการฯ

The objectives of this study were to 1) study on the form and function of public participation to a wastewater treatment system construction project, 2) examine the possibility of conflict management using public participation with good governance to promote sustainable development, and 3) investigate the success of the public participation development process to be implemented in the wastewater treatment project at the Au Nang District, Kho Phe Phe, Krabi province in comparison with the Klong Dan wastewater treatment project, Samut Pra Karnprakarn province.

For research methodology, the data was collected and analyzed on the needs and possible solutions for the public, the government, project operators, public network, and the academics who were affected by the operation of the wastewater treatment project. A case study of Klong Dan wastewater treatment project by the government was investigated for public participation to minimize its impact. The results indicated that the lack of public participation with good governance at the project initiation was the major reason of the public conflict and disputes. The new public participation with good governance model is introduced to the study case of the wastewater treatment project at the Au Nang District, Kho Phe Phe. Peoples strongly resist and do not need the same kind of the previous project which was lack of public participation with poor good governance. The new form and function is practices then after the public committee is established. The people accept and strongly support the project from planning through monitoring. The project construction and operation are successful due to the effective public communication with multi- mean of public participation with good governance control. The public attitude and application of the new public participation, with good governance of the wastewater treatment project, are well acceptance and understandable by people from both areas. They do believe that if the government provides optimum public participation with good governance control, the project will be finished due to the strong support with public appreciation.