

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบการสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกับชุมชนคลองหก โดยมีวัตถุประสงค์และขั้นตอนการวิจัย ดังนี้ 1) เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาของชุมชนคลองหกที่มีต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 2) เพื่อศึกษาความต้องการของชุมชนคลองหกที่มีต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ 3) เพื่อพัฒนารูปแบบการสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกับชุมชนคลองหก กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็นกลุ่ม 3 กลุ่ม คือ บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนคลองหก ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้นรวม 531 คน

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ผลการวิจัยด้านสภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและความต้องการพัฒนาชุมชนคลองหกอยู่ในระดับมาก โดยปัญหาการจราจรติดขัดเป็นปัญหาที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นสูงสุดและมีความต้องการพัฒนาดังกล่าวของชุมชนสูงสุด รองลงมาคือการจัดระเบียบสังคมและชุมชน

2. ผลการจัดประชุมสัมมนาเกี่ยวกับตัวแทนชุมชนคลองหกและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้ผลการประชุมสรุปว่าควรจัดกิจกรรมการสร้างความร่วมมือเรื่องการจราจร โดยจัดทำในรูปแบบของแรลลี่เพราะผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับความรู้เรื่องกฎ กติกา มารยาทในการใช้รถใช้ถนนทั้งในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและชุมชนคลองหก

3. ผลวิจัยจากขั้นวางแผนการพัฒนาร่วมมือได้โครงการมอเตอร์ไซด์แรลลี่ “ขับดี ปลอดภัย มีน้ำใจ ใครๆก็รัก” เพื่อสร้างความร่วมมือกับชุมชนคลองหก และผลการประเมินโครงการ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก

4. ผลการวิจัยขั้นสังเคราะห์รูปแบบความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกับชุมชนคลองหก โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน 8 ขั้นตอน คือ 1) วิเคราะห์ปัญหาและความต้องการชุมชนคลองหกในลักษณะการใช้ชุมชนคลองหกเป็นฐานความคิดของการดำเนินงาน 2) จัดประชุมชี้แจงตัวแทนชุมชนคลองหก 3) ประชุมเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม 4) เขียนโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกับชุมชนคลองหก 5) กำหนดกิจกรรมของโครงการ 6) ใช้แผนความร่วมมือเพื่อทดลองโครงการ 7) ประเมินผลโครงการ และ 8) สรุปผลความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกับชุมชนคลองหก