

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระดับประสิทธิผลในการดำเนินงานด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม และ 2) เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไปต่อประสิทธิผลในการดำเนินงานด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำนวน 600 คน ได้จากการคำนวณโดยใช้สูตรของยามาเน่ สุ่มตัวอย่างแบบง่าย เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐานโดยการทดสอบ และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว เมื่อพบความแตกต่างทำการเปรียบเทียบรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. ประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้านโดยเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยได้ดังนี้ ด้านความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านความสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน และด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ
2. ผู้นำ และประชาชนทั่วไป มีความคิดเห็นเกี่ยวประสิทธิผลในการดำเนินงานด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมจำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ ไม่แตกต่างกัน

The purposes of this study were to : 1) determine level of effectiveness in developmental infrastructure operated by Nakhon Pathom Provincial Administrative Organization and 2) compare opinion of community leaders and people towards the effectiveness in developmental infrastructure operated by Nakhon Pathom Provincial Administrative Organization based on their personal status. The samples were 600 people randomly drawn simply based on Yamane's formula. A questionnaire was used for data collection. The data were analyzed with statistical methods for percentage, mean and standard deviation. The hypothesis was tested with t-test, one-way ANOVA and Scheffé match-paired comparison.

The research results were as follows :

1. The effectiveness in developmental infrastructure operated by Nakhon Pathom Provincial Administrative Organization was at a high level on the whole ranging from the higher mean score from the aspect of satisfaction of operation on infrastructure, meeting the people's need and participation in the operation respectively.
2. The community leaders and people with difference in gender, age, educational level, occupation and income did not have any significant different opinion towards the effectiveness in developmental infrastructure operated by Nakhon Pathom Provincial Administrative Organization.