

อานนท์ ทัศนวิทย์ 2551: ผลกระทบจากการสร้างสิ่งสาธารณูปโภคที่มีต่อการ
เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในตำบลบางขุน อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน)
สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โครงการสหวิทยาการ
ระดับบัณฑิตศึกษา ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์อภิชาติ ภัทรธรรม, Ph.D.
63 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจและสังคม ระดับผลกระทบ และ
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ระหว่างผลกระทบจากการสร้างสิ่งสาธารณูปโภคกับการเปลี่ยนแปลง
การใช้ประโยชน์ที่ดินในตำบลบางขุน อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา
รวบรวมโดยใช้แบบสอบถามทำการสอบถามเกษตรกรตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในท้องที่หมู่ที่ 1 บ้านบางขุน
และหมู่ที่ 2 บ้านตากแดด รวมจำนวน 108 ราย วิเคราะห์ทางสถิติที่ใช้เพื่อทดสอบความ
สัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม ใช้วิธีไคสแควร์ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05
ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

ผลการศึกษา พบว่า ราษฎรชาวสวนผลไม้ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงและเป็นเพศชายใน
จำนวนที่ใกล้เคียงกัน มีอายุเฉลี่ย 53.69 ปี มีการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา มีอาชีพเกษตรกรรม
เป็นอาชีพหลัก มีรายได้ของครัวเรือนเฉลี่ย 88,534.07 บาทต่อปี มีระยะเวลาการตั้งถิ่นฐานเฉลี่ย
50.95 ปี มีขนาดที่ดินที่ถือครองเฉลี่ย 3.99 ไร่ มีที่ตั้งของที่ดินอยู่ติดถนนนอกชุมชน มีลักษณะ
การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อปลูกไม้ผล และส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มชมรมผู้สูงอายุ ได้รับผลกระทบ
จากการสร้างสิ่งสาธารณูปโภคในพื้นที่อยู่ในระดับปานกลาง มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์
ที่ดินในพื้นที่ศึกษาแห่งนี้ คิดเป็นร้อยละ 51.90 ส่วนปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลง
การใช้ประโยชน์ที่ดินของราษฎรชาวสวนผลไม้ในตำบลบางขุน อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี
ได้แก่ การสร้างถนน