

บทคัดย่อ

ชื่อภาคานิพนธ์ : ทักษะคิดของประชาชนต่อวิธีการประหยัดการใช้น้ำ : ศึกษากรณี
ประชาชนในเขตพื้นที่บริการของการประปานครหลวง

ชื่อผู้เขียน : นายณัฐชัย สว่างค์เดชะ

ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม)

ปีการศึกษา : 2544

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ในการศึกษา 3 ประการ คือ (1) ศึกษาความรู้ของประชาชนต่อวิธีการประหยัดการใช้น้ำ (2) ศึกษาทักษะคิดของประชาชนต่อวิธีการประหยัดการใช้น้ำ (3) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อทักษะคิดของประชาชนต่อวิธีการประหยัดการใช้น้ำ ประชาชนที่ศึกษาอยู่ในพื้นที่บริการของการประปานครหลวง จำนวน 400 คน การจัดเก็บข้อมูลใช้แบบสอบถามแล้วนำมาประมวลผลโดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนในเขตพื้นที่บริการของการประปานครหลวง ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี รายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ระหว่าง 10,001 -20,000 บาท และมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 4-6 คน นอกจากนี้ ยังมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประหยัดน้ำในระดับปานกลาง สำหรับทักษะคิดต่อการประหยัดการใช้น้ำ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีทักษะคิดที่เห็นด้วยกับการประหยัดการใช้น้ำ แต่ยังขาดความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการประหยัดน้ำ

จากการวัดระดับทักษะคิดที่เกี่ยวกับวิธีการประหยัดการใช้น้ำในภาพรวม พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาแยกทักษะคิดออกเป็น 4 ด้าน คือ การวัดทักษะคิดด้านการรับรู้ต่อการมีทักษะคิดระดับปานกลาง ด้านความซับซ้อนของวิธีการประหยัดน้ำมีทักษะคิดระดับปานกลาง ด้านประสิทธิผลที่ได้รับจากการประหยัดน้ำมีทักษะคิดที่ดี และด้านการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการใช้น้ำมีทักษะคิดที่ดี

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ระดับการศึกษา รายได้ และระดับการรับรู้เป็นตัวแปรที่มีผลต่อระดับทักษะคิดของประชาชนต่อวิธีการประหยัดการใช้น้ำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และตัวแปรที่ไม่มีผลต่อทักษะคิดของประชาชนต่อวิธีการประหยัด การใช้น้ำได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน