ณัฐพล วุฒิจันทร์ 2554: ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการบริหารจัดการน้ำชลประทานของฝายบ้านค่าย โครงการชลประทานระยอง ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน) สาขาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์จวงจันทร์ ดวงพัตรา, Ph.D. 100 หน้า

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถานภาพการใช้น้ำชลประทานของฝายบ้านค่าย โครงการชลประทานระยอง ของกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำของเกษตรกร ตลอดจนปัญหาและอุปสรรค โดยการรวบรวมข้อมูลทั้งในระดับทุติยภูมิ และปฐมภูมิ ใช้แบบสอบถามและการเข้าร่วมประชุมกลุ่มเกษตรกร นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และประมวลผลโดยใช้โปรแกรมทางสถิติเพื่อแจกแจงความถี่ หาค่าสูงสุด ต่ำสุด ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสัมประสิทธิ์หาค่าความสัมพันธ์

ผลจากการศึกษาพบว่าเกษตรกรที่ใช้น้ำชลประทานจากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา มีอายุเฉลี่ย 55.9 ปี ร้อยละ 84 จบการศึกษาในระดับประถมศึกษา ซึ่งอยู่ในเกณฑ์อ่านออกเขียนได้ และร้อยละ 91.3 มีอาชีพหลักคือการทำนา ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ ที่เกษตรกรเห็นว่าสำคัญที่สุดสองลำดับแรก คือ การที่กลุ่มเกษตรกรมีกิจกรรมต่างๆ อยู่อย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ภาครัฐคอยเข้ามาเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำอยู่เป็นระยะๆ นอกจากนี้ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำในคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาของฝายบ้านค่าย ได้แก่ เกษตรกรที่มีอายุมากจะเข้ามามีส่วนร่วมมากกว่าผู้ที่มีอายุน้อย ผู้ที่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเองจะเข้ามามีส่วนร่วมมากกว่าผู้ที่เช่าที่ดินทำกิน และผู้ที่ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร อย่างสม่ำเสมอจะเข้ามามีส่วนร่วมมากกว่าผู้ที่ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ส่วนปัจจัยที่ไม่มีความสัมพันธ์กับการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ ได้แก่ เพศ ระดับการศึกษา รายได้ ระยะเวลาการอยู่อาศัย และประเภทของการทำการเกษตร หรือชนิดพืชที่ปลูก

/ /

ลายมือชื่อนิสิต ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์