

ศุภพงษ์ พวงคต 2553: ความเต็มใจที่จะจ่ายค่าน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยศาลา  
จังหวัดศรีสะเกษ ปรินญาเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชา  
เศรษฐศาสตร์ ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์เรืองเดช ศรีวรรณะ, Ph.D.  
111 หน้า

การศึกษามีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าน้ำชลประทานของ  
เกษตรกรในเขตพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยศาลา จังหวัดศรีสะเกษ รวมทั้งศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อ  
ค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยศาลา จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีสมมติ  
เหตุการณ์ให้ประเมินค่า (Contingent Valuation Method: CVM) จากตัวอย่างจำนวน 350 ตัวอย่าง  
และใช้แบบจำลองการวิเคราะห์การถดถอยของ Cameron ในการหาค่าความเต็มใจที่จะจ่าย

ผลการศึกษาสรุปได้ว่า ค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของความเต็มใจที่จะจ่ายค่าน้ำชลประทาน  
ในฤดูฝนมีค่าเท่ากับ 15.98 และ 13.74 บาทต่อไร่ต่อฤดู ค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของความเต็มใจที่  
จะจ่ายค่าน้ำชลประทานในฤดูแล้งมีค่าเท่ากับ 20.39 และ 18.77 บาทต่อไร่ต่อฤดู เมื่อพิจารณา  
ปัจจัยที่มีผลต่อค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าน้ำชลประทานที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ในฤดูฝน  
พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อค่าความเต็มใจที่จะจ่ายในทิศทางเดียวกัน ได้แก่ พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด  
ในฤดูฝน การจะได้รับน้ำอย่างเพียงพอและคิดว่าน้ำชลประทานเป็นสินค้าชนิดหนึ่ง ส่วนปัจจัยที่มี  
ผลในทิศทางตรงกันข้าม ได้แก่ ปัจจัยที่คิดว่าเป็นหน้าที่กรมชลประทานและไม่มั่นใจในการ  
บริหารจัดการน้ำชลประทาน ปัจจัยที่มีผลในฤดูแล้ง ได้แก่ ปัจจัยที่คิดว่าน้ำชลประทานเป็นสินค้า  
ชนิดหนึ่ง เป็นหน้าที่ของผู้ใช้น้ำชลประทาน และคิดว่ารายได้ไม่เพียงพอ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อค่า  
ความเต็มใจที่จะจ่ายในทิศทางเดียวกัน

จากการศึกษาครั้งนี้จะเห็นได้ว่าค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าน้ำชลประทานที่ได้นี้ สามารถ  
นำไปเป็นแนวทางในการจัดทำนโยบายในการจัดเก็บค่าน้ำชลประทานเพื่อใช้ในการบริหาร  
จัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยศาลาและโครงการอื่นๆ

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่อประธานกรรมการ