

ชื่อเรื่อง ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มบริหารการใช้  
น้ำชลประทานคลอง MC (สนามบิน) ตำบลหนองพอก อำเภอรวิชัยบุรี  
จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้ศึกษา สุทัศน์ สุวรรณหาร

ปริญญา ร.ม. (รัฐศาสตร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วาสนา บรรลือหาญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2554

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของเกษตรกร  
ต่อการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานคลอง MC (สนามบิน)  
ตำบลหนองพอก อำเภอรวิชัยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของ  
เกษตรกรต่อการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานคลอง MC (สนามบิน)  
จำแนกตามเขตบริการ ช่วงต้นคลอง ช่วงปลายคลอง และเพื่อศึกษาข้อเสนอแนะใน  
การบริหารจัดการน้ำของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานคลอง MC (สนามบิน) กลุ่มตัวอย่าง  
ได้แก่ เกษตรกรที่อยู่ในเขตบริหารการใช้น้ำชลประทานกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน  
คลอง MC (สนามบิน) ตำบลหนองพอก อำเภอรวิชัยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 187 คน  
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม แบบมาตราส่วนประมาณค่า 5  
ระดับ จำนวน 36 ข้อ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ  $t$ -test  
ผลการศึกษา พบว่า

1. เกษตรกรที่อยู่ในเขตบริหารการใช้น้ำชลประทานกลุ่มบริหารการใช้น้ำ  
ชลประทานคลอง MC (สนามบิน) ตำบลหนองพอก อำเภอรวิชัยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด มีความ  
พึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยเรียงค่าความพึงพอใจจากมากไปหาน้อย คือ ด้านการ  
บริการส่งน้ำและบำรุงรักษา ด้านการบริหารองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน และด้านกิจกรรม  
อื่น ๆ

2. ผลการเปรียบเทียบ พบว่า เกษตรกรที่มีเขตรับบริการแตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานคลอง MC (สนามบิน) ตำบลหนองพอก อำเภอรวิชัยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

3. ข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการน้ำกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานคลอง MC (สนามบิน) ตำบลหนองพอก อำเภอรวิชัยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด คือ ควรมีการลอกคลองและซ่อมแซมคลองส่งน้ำ รวมถึงต้องการให้มีการปรับปรุงประตูน้ำเปิด-ปิดที่ชำรุด ตลอดจนปรับปรุงถนนคันคลองให้สามารถขนย้ายผลผลิตได้ดี และควรส่งเสริมให้มีการตั้งกองทุนกลุ่มผู้ใช้น้ำ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**TITLE:** Agriculturalist Satisfaction of Water Management of MC (Airport)  
Irrigation Project in Nongphok Sub-district, Thawatburi District, Roi-et  
Province.

**AUTHOR :** Mr. Sutad Suwannaharn **DEGREE :** M.Pol.Sc. (Political Science)

**ADVISOR :** Miss Wasana Bunlouharn

**RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY 2011**

### **ABSTRACT**

The independent study has three objectives: first, to study the level of agriculturalist satisfaction of water management of MC (airport) irrigation project in Nongphok sub-district, Thawatburi district, Roi-et province; second, to compare the level of agriculturalist satisfaction of water management of MC (airport) irrigation project classified by, service areas; beginning part of the canal and end part of the canal and third, to study suggestions of agriculturalist satisfaction of water management of MC (airport) irrigation project. Data and information are gathered from 187 people in service areas of MC (airport) irrigation project in Nongphok sub-district, Thawatburi district, Roi-et province. The instrument for collecting data was a rating scale questionnaire. Statistical analyses were percentage, mean, standard deviation and independent samples *t*-test.

The results found are as follows.

1. The overall satisfaction of agriculturist towards water management of MC (airport) irrigation project in Nongphok sub-district, Thawatburi district, Roi-et province was rated at a high level. Each aspect was shown difference from high to low; water delivery and maintenance, organization management, and other activities.
2. The comparison of satisfaction towards water management of MC (airport) irrigation project in Nongphok sub-district, Thawatburi district, Roi-et province

classified by, service areas were significantly different at the significance level of 0.05.

3. Recommendations towards water management of MC (airport) irrigation project in Nongphok sub-district, Thawatburi district, Roi-et province were the authority of water management of MC (airport) irrigation project should be dredged and repaired the canal, for instance, piece up the tide lock system, improve a road around a canal ridge for transfer an agricultural products, and encourage the water consumer fund.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY