

สำนักงานชลประทานที่ ๑๑
ฝ่ายบริหารทั่วไป
ที่ ๓๒ ก. ๒๑๖๓/๒๐๖/๑
รับ/ส่ง วันที่ 30 ส.ค. 2561

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ Eวช0004/1777

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สกก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 3393

วันที่ 15 มี.ค. 2559

เรื่อง ส่งรายงานการวิจัยเรื่อง "การศึกษาการบริหารจัดการเก็บค่าน้ำชลประทานในอัตราที่เหมาะสม"

๗๙๑/๑๓๗/๒

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
☐ เพื่อโปรดพิจารณา ☐ เพื่อโปรดดำเนินการ ☒ เพื่อโปรดทราบ	
เพื่อจะได้ใช้เป็นประโยชน์ต่อไป	
ทั้งนี้ สกก. ได้ส่งหนังสือดังกล่าวให้ ผอ.ผง. แล้ว	
หมายเหตุ	

วิรัตน์

๐๑-

(นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ)

สบท.สก. ปฏิบัติราชการแทน สก.

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

ทราบ

๒๑๓.๑๑ ๒๑๓.๒๑๓ ๒๑๓.๒๑๓

เรียน ผชช.ขป. ๑๑ ผอ.ส่วน และ ผอ.โครงการ

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ทราบ

โดยทั่วกัน

๒๑๓

(นายพงศ์ศักดิ์ อรุณวิจิตรสกุล)

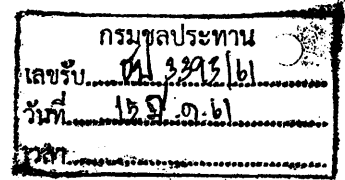
ผส.ขป.๑๑

๑๑ เม.ย. ๒๕๖๑

(นายธีระพล ตั้งสมบูรณ์)

ผชช.ขป.๑๑ รักษาการในตำแหน่ง สบท.ขป.๑๑

๓๐ มี.ค. ๒๕๖๑



ถึง อธิบดีกรมชลประทาน

ในการนี้ งานวิจัยดังกล่าวข้างต้นได้ดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว วช. จึงขอมอบหนังสือ
งานวิจัยดังกล่าว จำนวน ๑ เล่ม แก่หน่วยงานของท่านไว้เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป



กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย
โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๐๘ (เกษิต์เดช, อภิญา, รัชนิศ)
โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๕๔๔๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kasideth.o@nrct.go.th



รายงานการวิจัย

การศึกษาการบริหารจัดเก็บค่าน้ำชลประทานในอัตราที่เหมาะสม
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพัฒนาลุ่มน้ำก่ำ
Study on the Appropriate Pricing and Management of
Irrigation Water: The Nam Khum Royal Irrigation Project.

โดย

นางกชกร เดชะคำภู
นางสาวทิพาภรณ์ หอมดี
นางสาวจารุกัญญา อุดานนท์
นายสำราญ วิเศษ

มหาวิทยาลัยนครพนม

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปีพุทธศักราช 2561

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ค
กิจกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญรูป	ช
บทที่ 1 บทนำ	
ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
กรอบแนวคิดของการศึกษา	3
พื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่าง	3
นิยามศัพท์	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	5
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
บทที่ 3 ข้อมูลโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพัฒนาสูบน้ำกำแพงเพชร	
ข้อมูลทั่วไปของโครงการส่งน้ำสูบน้ำกำแพงเพชร	17
ปัญหาการจัดการน้ำในพื้นที่	33
การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ	33
โครงสร้างของคณะกรรมการจัดการชลประทาน	34
บทที่ 4 ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย	
การเก็บรวบรวมข้อมูล	36
ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง	36
เครื่องมือในการวิจัย	39
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	43

บทที่ 5 ผลการศึกษา

มูลค่าน้ำชลประทานโดยต้นทุนเฉลี่ยในการจัดหา	45
การประเมินมูลค่าความเต็มใจจ่ายค่าบริหารจัดการชลประทานเพื่อการเกษตร	59
ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจที่จะจ่ายค่าบริหารจัดการชลประทานเพื่อการเกษตร	66

บทที่ 6 สรุปผลและอภิปรายผลการศึกษา

สรุปผลการศึกษา	71
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	72
ข้อสังเกตจากการศึกษา	73
บรรณานุกรม	74
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ข้อมูลพื้นฐานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพัฒนาลุ่มน้ำท่า	76
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	80
ภาคผนวก ค รูปภาพการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ใช้น้ำ	88
ภาคผนวก ง ลักษณะสถานีสูบน้ำ คลองส่งน้ำ	91
รายชื่อคณะนักวิจัย	93