

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมพึงประสงค์ด้านการชลประทาน
ของเกษตรกรในเขตโครงการพัฒนาเกษตรชลประทานแม่กลองใหญ่



นายพน หาญพล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะหลักสูตรปริญญาโท สาขาเกษตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาการประชาสัมพันธ์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2534

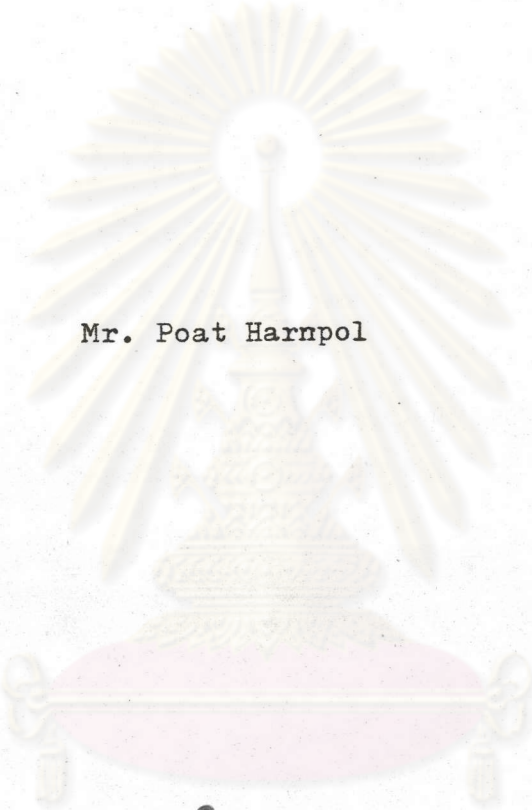
ISBN 974-579-369-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

017752

117287107

FACTORS RELATING TO DESIRED IRRIGATION PRACTICES
OF FARMERS IN MAE KLONG IRRIGATION PROJECT



Mr. Poat Harnpol

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Arts

Department of Public Relations
Graduate School

Chulalongkorn University

1991,

ISBN 974-579-369-8



หัวข้อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมพึงประสงค์ด้านการชลประทาน
ของเกษตรกรในเขตโครงการพัฒนาเกษตรชลประทานแม่กลองใหญ่

โดย นายพจน์ หาญพล

ภาควิชา การประชาสัมพันธ์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์พจน์ เขยจรรยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรภักย์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประมะ สตะเวทิน)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พจน์ เขยจรรยา)

..... กรรมการ
(ดร.วิเชียร เกตุสิงห์)

พจน์ หาญพล , ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมพึงประสงค์ด้านการชลประทานของเกษตรกรในเขตโครงการพัฒนาเกษตรชลประทานแม่กลองใหญ่ (FACTORS RELATING TO DESIRED IRRIGATION PRACTICES OF FARMERS IN THE MAE KLONG IRRIGATION PROJECT) อ.ที่ปรึกษา : ผศ.พัชนี เขยจรรยา, 130 หน้า. ISBN 974-579-369-8.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมพึงประสงค์ด้านการชลประทานของเกษตรกรในเขตโครงการพัฒนาเกษตรชลประทานแม่กลองใหญ่ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาในครั้งนี้คือ เกษตรกรจำนวน 248 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลคือ แบบสอบถาม ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลใช้การหาค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (MEAN) การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation) การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยโดยวิธี t-test และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression) ซึ่งประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC⁺

ผลการวิจัยพบว่า

1. เพศ การศึกษาและการเป็นสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมพึงประสงค์ด้านการชลประทานของเกษตรกร
2. การเปิดรับสื่อบุคคลมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมพึงประสงค์ด้านการชลประทานของเกษตรกร
3. ทักษะคิดของเกษตรกรที่มีต่อระบบชลประทานและปัจจัยความทันสมัยของเกษตรกรมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมพึงประสงค์ด้านการชลประทานของเกษตรกร
4. การเปิดรับสื่อบุคคล ทักษะคิดของเกษตรกรที่มีต่อระบบชลประทาน และปัจจัยความทันสมัยสามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของคะแนนพฤติกรรมพึงประสงค์ด้านการชลประทานของเกษตรกรได้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาควิชา การประชาสัมพันธ์
สาขาวิชา นิเทศศาสตร์พัฒนาการ
ปีการศึกษา 2533

ลายมือชื่อนิสิต *พ.อ.พ. เขยจรรยา*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *พ.อ.พ. เขยจรรยา*

POAT HARNPOL : FACTORS RELATING TO DESIRED IRRIGATION PRACTICES OF FARMERS IN MAE KLONG IRRIGATION PROJECT. THESIS ADVISOR: ASST.PROF. PATCHANEE CHEYJUNYA, 130 PP. ISBN 974-579-369-8.

This research aimed at investigating factors which related to desired irrigation practices of farmers in the Mae Klong Irrigation Project. The samples were 248 farmers. Questionnaires administered to all subjects concerned were used to collect data. Percentage, MEAN, ANOVA, Pearson's Product Moment Correlation Coefficient, t-test and Multiple Regression were employed to analyse the data. Data computation was processed through the Statistical Package for Social Sciences (SPSS/PC).

The results of this study indicated that:

1. Sex, education and water user group affiliation were correlated to desired irrigation practices.
2. Exposure to personal media was correlated to desired irrigation practices.
3. Attitude to the irrigation system of the farmers and their modernism were correlated to desired irrigation practices.
4. Exposure to personal media, attitude to the irrigation system of the farmers and their modernism concurrently explained the score variation of desired irrigation practices.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา การประชาสัมพันธ์
สาขาวิชา นิเทศศาสตร์พัฒนาการ
ปีการศึกษา 2533

ลายมือชื่อนิติ พจนันท์ วัฒนกุล

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา พจนันท์ วัฒนกุล

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำรวจลู่ทางได้ด้วยความช่วยเหลือจากผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ผู้วิจัยขอขอบคุณกรมชลประทานที่ให้โอกาสในการสัมภาษณ์เกษตรกรในเขตโครงการพัฒนาเกษตรชลประทานแม่กลองใหญ่ ขอขอบคุณ คุณจง กัลยาณมิตร ผู้อำนวยการกองบริหารโครงการ เงินกู้ที่สนับสนุนให้ผู้วิจัยได้ลาศึกษาต่อ และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาคสนามทุกท่านที่อำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดียิ่ง

ผู้วิจัยขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ประมะ สตะเวทิน ที่กรุณาได้รับเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดร. วิเชียร เกตุสิงห์ กรรมการผู้ให้คำแนะนำคำานสติติ และอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทัศนีย์ เขยจรรยา ผู้ชี้แนะแนวทางให้ผู้วิจัยได้สร้างผลงานให้ดียิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณ เสริมเกียรติ ไชยรักษ์ ผู้ช่วยเหลือในการเดินทางในพื้นที่ทำการศึกษา ขอขอบคุณ คุณกาญจกนิษฐ์ สระประทุม ผู้ให้คำแนะนำคำานการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

และท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอแสดงความขอบคุณต่อผู้ที่แสดงความตั้งใจที่จะช่วยเหลือทุกท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามในที่นี้

พจน์ หาญพล

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
บทที่	
1 บทนำ	1
2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
3 ระเบียบวิธีวิจัย	36
4 ผลการวิจัย	45
5 สรุปการวิจัยและขอเสนอแนะ	92
รายการอ้างอิง	105
ภาคผนวก ก.....	109
ภาคผนวก ข.....	114
ประวัติผู้เขียน	130

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย