



การประเมินผลโครงการพัฒนาจังหวัดสตูล : ศึกษาประสิทธิผลของการดำเนินงาน  
โครงการน้ำกิน - น้ำใช้ ปี 2535 - 2537

THE EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS IMPLEMENTATION OF  
WATER - SUPPLY PROJECT 1992 - 1994 : A CASE STUDY OF  
CHANGWAT SATUN

ประเจียด อักษรธรรมกุล  
PRACHAID AGSONTAMAGUN

วิทยานิพนธ์รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

MASTER OF PUBLIC ADMINISTRATION  
PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY

2543

เลขที่	HD4456.79 446 2543
Order Key	28828
Bib Key	177608
	, 10 ก.ค. 2543 ;

(1)

ชื่อวิทยานิพนธ์	การประเมินผลโครงการพัฒนาจังหวัดสตูล : ศึกษาประสิทธิผลของการดำเนินงานโครงการน้ำกิน - น้ำใช้ ปี 2535 - 2537
ผู้เขียน	นายประเจียด อักษรธรรมกุล
สาขาวิชา	รัฐประศาสนศาสตร์
ปีการศึกษา	2542

### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดำเนินงาน โครงการพัฒนาจังหวัดสตูล โครงการประเภทน้ำกิน - น้ำใช้ว่ามีประสิทธิภาพผลหรือไม่ โดยมุ่งศึกษา คุณภาพน้ำ โอกาสการใช้น้ำ ความสะดวกในการใช้น้ำ การมีส่วนร่วมของประชาชน ความพึงพอใจของประชาชน และปัญหาในการดำเนินงานโครงการ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาได้จากประชาชนในจังหวัดสตูลในพื้นที่ 6 อำเภอ คือ อำเภอเมืองสตูล อำเภอควนโดน อำเภอควนกาหลง อำเภอท่าแพ อำเภอละงู และอำเภอทุ่งหว้า จำนวน 297 คน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSSPC+ (Statistical Package for the social Sciences) ใช้ค่าสถิติร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ค่าที-เทสต์ (t-test) และค่า เอฟ-เทสต์ (F-test)

ผลการศึกษา พบว่าการดำเนินงานโครงการพัฒนาจังหวัดสตูล โครงการประเภทน้ำกิน - น้ำใช้ ปี 2535 - 2537 มีประสิทธิผลในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.28 ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า คุณภาพน้ำมีประสิทธิผลสูง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.81 โอกาสการใช้น้ำมีประสิทธิผลสูง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.01 ความสะดวกในการใช้น้ำมีประสิทธิผลสูง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.89 การมีส่วนร่วมของประชาชน มีประสิทธิผลต่ำ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.31 ความพึงพอใจของประชาชน มีประสิทธิผลปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.58 และปัญหาการดำเนินงานมีประสิทธิผลปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.89

Thesis Title	Evaluation of the Effectiveness of the Implementation of Water – Supply Project 1992 – 1994 : A Case Study of Changwat Satun
Author	Mr. Prachaid Agsontamagun
Major Program	Public Administration
Academic Year	1999

### Abstract

The purpose of the thesis is to study whether the water – supply project was carried out effectively. The thesis covered the study of 6 factors ; the quality of water from the project, the opportunity to use water from the project, the convenience of using water from the project, the people' s participation to the project procedures, the people' s appreciation of the project, and the problems of the project procedures. The hypothesis is that the water – supply project in Satun in 1992 – 1994 was carried out effectively.

The sample group consisted of 297 people in Satun who get benefit from the water – supply project, focussing on 6 districts : Muang Satun, Kuandon , Kuankalong, Thapae, La – ngu, and Tongwa. The thesis used SPSSPC + ( Statistical Package for the Social Sciences ) , Percentage,  $(\bar{X})$  , SD , t – test , and F – Test for the data analysis

The results revealed that in the implementation of the water – supply project in 1992 – 1994, the project has a normal effectiveness at a point average of 3.28. People in Satun showed that the quality of water from the project has a high effectiveness at a point average of 3.81. The opportunity to use water from the project had a high effectiveness at a point average of 4.01. The convenience of using water from the project had a high effectiveness at a point average of 3.89. The people' s participation to the project procedures had a lower effectiveness at a point average of 2.31. The people' s appreciation of the project had a normal effectiveness at a point average of 3.58. The problems of the project procedures had a normal effectiveness at a point average of 2.89.