## ความสัมพันธ์ระหว่างทักษะการบริหารกับประสิทธิภาพการบริหารโครงการ ของศึกษาธิการอำเภอในภาคใต้

Relationship between Administrative Skills and Project Management Efficiency of District Superintendents in the South



ใพจิตร รักษาสรณ์ Pichit Ruxsarson

	3		
โองเหม่	LB 2817.5.T5	W92	2544
Bib Ke	, 211247		
I Silving	/ 2 6 គ.ម. 2	2544	

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Education Thesis in Educational Administration
Prince of Songkla University

2544

ชื่อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างทักษะการบริหารกับประสิทธิภาพการบริหารโครงการ

ของศึกษาชิการอำเภอในภาคใต้

ผู้เขียน นายไพจิตร รักษาสรณ์

สาขาวิชา การบริหารการศึกษา

ปีการศึกษา 2543

## บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทักษะการบริหารกับ
ประสิทธิภาพการบริหารโครงการของศึกษาธิการอำเภอในภาคใต้และเพื่อสร้างสมการพยากรณ์
ประสิทธิภาพการบริหารโครงการของศึกษาธิการอำเภอในภาคใต้ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ศึกษาธิการอำเภอในภาคใต้ จำนวน 110 คน ได้จากการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรยามาเน่
(Yamane') เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งออกเป็น
2 ตอน ได้แก่ ตอนที่ 1 เกี่ยวกับทักษะการบริหารของศึกษาธิการอำเภอ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ
.9826 และตอนที่ 2 เกี่ยวกับประสิทธิภาพการบริหารโครงการของศึกษาธิการอำเภอ มีค่า
ความเชื่อมั่นเท่ากับ .9724 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุดูณ และการวิเคราะห์
การถคถอยพหุดูณ แบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis)

## ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1. ทักษะด้านเทคนิคมีความสัมพันธ์ทางบวกกับประสิทธิภาพการบริหารโครงการ ของศึกษาธิการอำเภอในภาคใต้ โดยมีความสัมพันธ์กันในระดับค่อนข้างสูงอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01
- 2. ทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์มีความสัมพันธ์ทางบวกกับประสิทธิภาพการบริหาร โครงการของศึกษาธิการอำเภอในภาคใต้ โคยมีความสัมพันธ์กันในระดับค่อนข้างสูง อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
- ทักษะด้านความคิดรวบยอดมีความสัมพันธ์ทางบวกกับประสิทฐิภาพการบริหาร โครงการของศึกษาธิการอำเภอในภาคใต้ โดยมีความสัมพันธ์กันในระดับสูงอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01

4. พักษะด้านความคิดรวบขอดและทักษะด้านเทคนิคเป็นตัวพยากรณ์ที่ดีในการพยากรณ์ ประสิทธิภาพการบริหารโครงการของศึกษาธิการอำเภอในภาคใต้และสามารถร่วมกันพยากรณ์ ประสิทธิภาพการบริหารโครงการของศึกษาธิการอำเภอในภาคใต้ ได้ร้อยละ 79.36 อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยสร้างสมการพยากรณ์ประสิทธิภาพการบริหารโครงการของ ศึกษาธิการอำเภอในภาคใต้ ในรูปคะแนนดิบ (Y')และในรูปคะแนนมาตรฐาน (Z', )ได้ดังนี้

$$Y' = .1358 + .6453 X_3 + .3084 X_1$$
  
 $Z'_{Y} = .6760 Z_3 + .2639 Z_1$ 

Thesis Title Relationship between Administrative Skills and Project

Management Efficiency of District Superintendents in the South

Author Mr. Pichit Ruxsarson

Major Program Educational Administration

Academic Year 2000

## Abstract

This research was intended to investigate the relationship between administrative skills and the efficiency of project management of District Superintendents in the south, and to formulate a regression equation to predict that efficiency. The number of samples calculated by Yamane' formula was 110 District Superintendents in the south. The research instrument was a rating-scale questionnaire consisting of 2 parts: Part 1 was about the District Superintendents' administrative skills of which the reliability was .9826 and Part 2 about the efficiency of their project management with its reliability of .9724. The data analysis was based on percentages, arithmetic means, standard deviations, Pearson's correlation coefficients, multiple correlation coefficients and a stepwise multiple regression analysis.

The findings were as follows:

- The technical skill was related positively to the efficiency of project management of District Superintendents in the south. This relationship was rather high at the level of significance of .01.
- Their human' skill was related positively to the efficiency of project management. This relationship was rather high at the level of significance of .01.

- Their conceptual skill was related positively to the efficiency of project management. This relationship was significantly high at the level of .01.
- 4. The conceptual and technical skills were the best predictors for the efficiency of project management of the District Superintendents in the south. They were able to predict significantly 79.36 percent of the efficiency at .01. The raw-score and standard-score regression equations for the efficiency of project management of the District Superintendents in the south were generated:

$$Y' = .1358 + .6453 X_3 + .3084 X_1$$
  
 $Z'_Y = .6760 Z_3 + .2639 Z_1$