



ORGANIZATIONAL COMMITMENT AND CEGANIZATIONAL CHIZENSHIP BEHAVIORS OF ECYAL THAI BANGERS IN THE FOURTH ARMY AREA

CHOMPUNUCH SRIPBONG

A DISSERTATION PRESENTED TO RAMKHAMHAENG UNIVERSITY
IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY
(BUSINESS ADMINISTRATION)

2011



ORGANIZATIONAL COMMITMENT AND ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIORS OF ROYAL THAI RANGERS IN THE FOURTH ARMY AREA



CHOMPUNUCH SRIPHONG

A DISSERTATION PRESENTED TO RAMKHAMHAENG UNIVERSITY IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY (BUSINESS ADMINISTRATION)

2011

COPYRIGHTED BY RAMKHAMHAENG UNIVERSITY

ความผูกพันต่อองค์การและพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อองค์การ ของทหารพราน กองทัพภาคที่ 4 กองทัพบกไทย

ชมพูนุท ศรีพงษ์

คุษฎีนิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ปรัชญาคุษฎีบัณฑิต (บริหารธุรกิจ)
ปีการศึกษา 2554
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

Dissertation Title	Organizational Commitment and Organizational Citizenship Behavior
	of Royal Thai Rangers in the Fourth Army Area
Student's Name	Mrs. Chompunuch Sriphong
Field of Study	Business Administration
Advisory Committee	Moran Chairperson
	of, Dr. Mohamed Pirani) Member
	of. Dr. Maurice Yolles) Prof. Dr. Piboon Puriveth)
	University approved this dissertation in partial fulfillment of the ree of Doctor of Philosophy in Business Administration.
	Phinol Physicial Dean of Graduate School
	Prof. Phimol Phupipidh) Director of the Institute of Prof. Dr. Piboon Puriveth) International Studies
Examination Committee	Chairperson
(Pr	of. Dr. Joseph Aiyeku) Member
e	of. Raymundo Escarra) Member rof. Dr. Wilford Hjort)

ABSTRACT

Dissertation Title Organizational Commitment and Organizational

Citizenship Behaviors of Royal Thai Rangers

in the Fourth Army Area

Student's Name

Mrs. Chompunuch Sriphong

Degree Sought

Doctor of Philosophy

Field of Study

Business Administration (English Program)

Academic Year

2011

Advisory Committee

1. Prof. Dr. Mohamed Pirani

Chairperson

2. Prof. Dr. Maurice Yooles

3. Assoc. Prof. Dr. Piboon Puriveth

Organizational commitment and organizational citizenship behaviors are two fundamental factors essential to organizational success in the commercial, industrial, educational and military sectors. Therefore, study and publication in respect to these two factors have been copious and correspondingly widely disseminated. However, there has been at best a paucity of study devoted to military organizations in the Asian region, especially in the Kingdom of Thailand (Thailand) in respect to these two salient factors.

Of special significance is the case of Thailand since it has been forced to deal with an insurgency problem in the southern border provinces for more

E 42138

than seven years. The Royal Thai Army Ranger Regiment has been deployed in this area so as to deal with the problem of insurgency. It is therefore essential that high-ranking commanding officers of the Ranger Regiment can be confident that Rangers under their command display organizational commitment and exhibit organizational citizenship behaviors so that mission success vis-à-vis the insurgency can be achieved.

With this background in view, the researcher is concerned to investigate (1) the organizational commitment of Rangers who differ in demographical characteristics. Additionally considered are (2) the relationships between organizational commitment and organizational citizenship behaviors on the part of the Rangers under study. Moreover, the researcher inquires into (3) the organizational citizenship behaviors of Rangers who differ in demographical characteristics. Finally, the researcher attempts to predict (4) the levels at which organizational citizenship behaviors are evinced by the Rangers under study on the basis on an ancillary study of the organizational commitment they evince.

The sample population consisted of 399 Rangers of the Seventh Ranger Regiment deployed in the Fourth Army Area. The instrument of research was a questionnaire.

Using techniques of descriptive statistics, the researcher analyzed the data obtained in terms of percentage, mean and standard deviation. *t* test, One-way analysis of variance--ANOVA, correlation coefficient, and regression analysis were additional techniques utilized by the researcher. The processing

of data was done on the basis of applications of the Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) computer program.

Findings are as follows:

- 1. The researcher found that differences in the demographical characteristics of marital status, educational level, and combat experience were correlated with the organizational commitment of the Rangers under study.
- 2. The researcher additionally determined that organizational commitment was positively correlated with organizational citizenship behaviors in an overall picture and in each aspect, *viz.*, the aspects of altruism, conscientiousness, and civic virtue.
- 3. The researcher also found that differences in the demographical characteristic of educational level solely corresponded to concomitant differences in the organizational citizenship behaviors of the Rangers under investigation.
- 4. The researcher was able to ascertain that organizational commitment was predictive of organizational citizenship behaviors on the part of these Rangers.

Therefore, developing and enhancing the levels of organizational commitments of these Rangers is important to the mission of maintaining peace in the southern border area of Thailand. If Rangers evince organizational commitment, then their behaviors are in harmony with the goals of the organization to which they belong. If so, they will be ipso facto committed to the goals and values of the organization of which they are integral members. Subsequently, they will be imbued with the desire to carry out organizational tasks and to exhibit high levels of good organizational behaviors.

บทคัดย่อ

E 42138

ชื่อเรื่องคุษฎีนิพนธ์

ความผูกพันต่อองค์การและพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อ

องค์การของทหารพราน กองทัพภาคที่ 4 กองทัพบกไทย

ชื่อผู้เขียน

นางชมพูนุท ศรีพงษ์

ชื่อปริญญา

ปรัชญาคุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา

บริหารธุรกิจ (ภาคภาษาอังกฤษ)

ปีการศึกษา

2554

คณะกรรมการที่ปรึกษาคุษฎีนิพนธ์

1. ศาสตราจารย์ คร. โมฮัมเมค ปีรานิ

ประธานกรรมการ

- 2. ศาสตราจารย์ คร. มอริส โยเรส
- 3. รองศาสตราจารย์ คร. ไพบูลย์ ภูริเวทย์

กวามผูกพันและพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อองค์การ คือ ปัจจัยพื้นฐาน ที่สำคัญต่อความสำเร็จขององค์การ ทั้งในภาคการค้า อุตสาหกรรม การศึกษา รวมถึง ทางการทหาร ดังนั้นการศึกษาและเผยแพร่ปัจจัยทั้งสองคังกล่าวจึงเป็นไปอย่างกว้างขวาง แต่อย่างไรก็ตามมีการศึกษาน้อยมากในองค์การทางการทหารแถบภูมิภาคเอเชียโดยเฉพาะ ในประเทศไทย ซึ่งปัจจุบันประสบกับปัญหาการก่อความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแคน ภาคใต้ที่ต่อเนื่องยาวนานกว่า 7 ปี กรมทหารพราน กองทัพภาคที่ 4 กองทัพบกไทย เป็น อีกองค์การหนึ่งซึ่งปฏิบัติภารกิจเพื่อการแก้ไขปัญหาคังกล่าว คังนั้นจึงมีความสำคัญยิ่ง หากผู้บังคับบัญชาระคับสูงของกรมทหารพรานมั่นใจได้ว่า ทหารพรานภายใต้การบังคับบัญชามีความผูกพันและแสดงพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อองค์การเพื่อนำไปสู่ ความสำเร็จของการปฏิบัติภารกิจข้างต้น คังนั้นงานวิจัยครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษา (1) ความผูกพันต่อองค์การของทหารพรานที่มีลักษณะทางประชากรต่างกัน (2) ความสัมพันธ์ระหว่างความผูกพันต่อองค์การและพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อ

E 42138

องค์การ (3) พฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อองค์การของทหารพรานที่มีลักษณะทาง ประชากรต่างกัน (4) ความสามารถในการทำนายพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อ องค์การ โดยความผูกพันต่อองค์การ กลุ่มตัวอย่าง คือ ทหารพราน จากทั้ง 7 กรมทหารพราน กองทัพภาคที่ 4 จำนวน 399 นาย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม การวิเคราะห์ ข้อมูลใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน t test One-way analysis of variance--ANOVA ค่าสัมประสิทธ์สหสัมพันธ์ และการวิเคราะห์การถดถอย ประมวลผล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1. ความแตกต่างทางลักษณะประชากร ด้านสถานภาพสมรส ระดับการศึกษา และ ประสบการณ์การสู้รบ ทำให้ทหารพรานมีความผูกพันต่อองค์การแตกต่างกัน
- 2. ความผูกพันต่อองค์การมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการเป็นสมาชิก ที่ดีต่อองค์การทั้งในภาพรวมและแต่ละด้าน (ด้านการให้ความช่วยเหลือ ด้านความสำนึก ในหน้าที่ และด้านการให้ความร่วมมือ)
- 3. ระดับการศึกษา เป็นลักษณะทางประชากรลักษณะเดียวที่ทำให้ทหารพราน แสดงพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อองค์การต่างกัน
- 4. ความผูกพันต่อองค์การสามารถทำนายพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อองค์การ คังนั้นการพัฒนาและยกระคับความผูกพันต่อองค์การของทหารพราน จึงมีความสำคัญต่อภารกิจการรักษาความสงบสุขในพื้นที่ชายแคนใต้ของประเทศไทย เพราะ เมื่อทหารพรานมีความผูกพันต่อองค์การจะมีความเป็นอันหนึ่งอันเคียวกันกับองค์การ มีความผูกพันต่อเป้าหมายและค่านิยมขององค์การ ปรารถนาที่จะปฏิบัติงานกับองค์การ และแสดงพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีต่อองค์การ

ACKNOWLEDGEMENT

The dissertation could not have been completed without the support of many people who are gratefully acknowledged herein.

First of all, I would like to express my sincere gratitude and appreciation to my committee chair and advisor, Prof. Dr. Mohamed Pirani, for his time, valuable suggestions, encouragement, and helpful comments concerning the content of this dissertation. Appreciation is also extended to Prof. Dr. Maurice Yolles and Assoc. Prof. Dr. Paiboon Purivate for serving on the dissertation committee and for providing valuable assistance and recommendations in the preparation of this dissertation. Additionally, special thanks are extended to Miss Cecilia M. Valdez who assisted me with the English language and encouraged me throughout my doctoral studies as well. Her warmth and kindness have meant a lot to me.

I also wish to extend my special appreciation to Col. Somchart Plemjit, commanding officer of the Southernmost Provinces Ranger Forces, Col. Suchart Sowanna, deputy force commander of the Southernmost Provinces Ranger Forces and thank you to the Ranger Regimental Commanding Officers from regiment numbers 41-47 and I extend my thank you also to the rangers who participated in this study. In addition, special thanks are extended to my brother and my colleagues.

I would like to express my appreciation to my parents, Olarn Sakarin and Yuwadee Sakarin, for instilling in me the importance of education.

They have always believed in me and without their love and support none of my achievements would have been possible. I am eternally grateful. And finally, I would like to thank my lovely family, Lt. Col. Theera Sriphong, my life partner and two wonderful daughters, Noppanut and Thunsiri. All of them are the source of my strength and my courage. This is the one important key success of this dissertation.

Chompunuch Sriphong

TABLE OF CONTENTS

	Page
ABSTRACT (ENGLISH)	(iv)
ABSTRACT (THAI)	(vii)
ACKNOWLEDGEMENT	(ix)
LIST OF TABLES	(xiii)
LIST OF FIGURES	(xvi)
Chapter	
1 INTRODUCTION	1
Background of the Study	1
Statement of the Problem	4
Research Objectives	5
Rationale	6
Research Questions	7
Rangers Organization	10
Significance of Organizational Commitment and	
Organizational Citizenship Behavior	14
Definitions of Key Terms	16
Assumptions and Limitations	18
Organization of the Study	19
Summary	20
2 REVIEW OF LITERATURE	22
Organizational Commitment (OC)	22

Chapter	
Organizational Citizenship Behavior (OCB)	49
Summary	79
3 RESEARCH METHODOLOGY	80
Research Design	80
Research Instruments	82
Summary	100
4 DATA ANALYSIS AND FINDINGS	101
Part I: Descriptive Analysis of Respondents	103
Part II: Research Finding and Hypothesis Testing	112
Summary	138
5 DISCUSSION, IMPLICATIONS, AND	
RECOMMENDATIONS	143
Discussion of the Findings	144
Recommendation to Management of the Ranger Regiments	
in the Fourth Royal Thai Army Area	150
Limitation of Research	154
Recommendations for Future Research	155
Summary and Conclusion	157
Appendix	
A Questionnaire (English Version)	159
B Questionnaire (Thai Version)	172
REFERENCES	186
VITAE	214

LIST OF TABLES

Table		Page
1	Reliability Level of Instruments-during Pilot Study	86
2	KMO and Bartlett's Test for Organizational Commitment	87
3	Total Variance Explaining Organizational Commitment	88
4	Factor Loadings for Organizational Commitment	89
5	KMO and Bartlett's Test for Organizational Citizenship	
	Behavior	92
6	Total Variance Explaining Organizational Citizenship	9
	Behavior	93
7	Factor Loadings for Organizational Citizenship Behavior	94
8	Frequency Counts and Percentages for Demographic	
	Variables $(n = 399)$	103
9	Descriptive Statistics for the Organizational Commitment	
	Scale $(n = 399)$	105
10	Descriptive Statistics for the Organizational Citizenship	
	Behavior Scale ($n = 399$)	108
11	ANOVA: Differences in Organizational Commitment	
	Based on Age	112
12	2 Scheffe Post Hoc Test: Mean Differences in Organizational	
	Commitment Based on Age	113
13	3 T Test for the Differences in Organizational Commitment	
	Between Two Groups of Marital Status	115

Table		Page
14	ANOVA: Differences in Organizational Commitment	
	Based on Educational Level	116
15	Scheffe Post Hoc Test: Mean Differences in Organizational	
	Commitment Based on Educational Level	117
16	T Test for the Differences in Organizational Commitment	
	Between Two Types of Rangers	119
17	ANOVA: Differences in Organizational Commitment	
	Based on Organizational Tenure	120
18	Scheffe Post Hoc Test: Mean Differences in Organizational	9
	Commitment Based on Organizational Tenure	121
19	T Test for the Differences Between Two Groups of	
	Experience in Fighting	123
20	Correlation Between Organizational Commitment (OC) and	
	Organizational Citizenship Behavior (OCB)	124
21	ANOVA: Differences in Organizational Citizenship	
	Behavior Based on Age	126
22	Scheffe Post Hoc Test: Mean Differences in Organizational	
	Citizenship Behavior Based on Age	127
23	T Test for the Differences in Organizational Citizenship	
	Behavior Between Two Groups of Marital Status	129
24	ANOVA: Differences in Organizational Citizenship	
	Behavior Based on Educational Level	130

Γable		Page
25	Scheffe Post Hoc Test: Mean Differences in Organizational	
	Citizenship Behavior Based on Educational Level	131
26	T Test for the Differences in Organizational Citizenship	
	Behavior Between Two Groups of Type of Ranger	133
27	ANOVA: Differences in Organizational Citizenship	
	Behavior Based on Organizational Tenure	134
28	Scheffe Post Hoc Test: Mean Differences in Organizational	
	Citizenship Behavior Based on Organizational Tenure	135
29	T Test for the Differences Between Two Groups of	٠
	Experience in Fighting	137
30	Regression Analysis	138
31	Hypothesis Test Summary	139

LIST OF FIGURES

Figures		Page
1	The organizational chart of the southern ranger regiment	11
2	The organizational chart of the southernmost ranger	
	task force	13
3	The theoretical framework	78
4	Differences in organizational commitment based on age	114
5	Differences in organizational commitment based on	
	educational level	118
6	Differences in organizational commitment based on	
	organizational tenure	122
7	Differences in organizational citizenship behavior based	
	on age	128
8	Differences in organizational citizenship behavior based	
	on educational level	132
9	Differences in organizational citizenship behavior based	
	on organizational tenure	136