



**THE ADOPTION OF HIGH RANKING POLICE OFFICERS ON
RESTRUCTURING OFFICE OF THE ROYAL THAI POLICE
FOR ENVIRONMENT ILLEGAL CONTROL:
A CASE STUDY OF PROVINCIAL POLICE REGION 7**

PHUVIS PHONPHUMIRUK

อธิบดีแผนกการ

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR
THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
(APPROPRIATE TECHNOLOGY
FOR RESOURCE DEVELOPMENT)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY**

2001

ISBN 974-04-0065-5

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

TH

P599a

2001

3938695 ENAT/M :MAJOR: APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR RESOURCE DEVELOPMENT; M.Sc. (APPROPRIATE TECHNOLOGY FOR RESOURCE DEVELOPMENT)

KEY WORDS :ADOPTION / POLICE OFFICER / GOVERNMENT AGENCY / LAW RELATED TO ENVIRONMENT

PHUVIS PHONPHUMIRUK: THE ADOPTION OF HIGH RANKING POLICE OFFICERS ON RESTRUCTURING OFFICE OF THE ROYAL THAI POLICE FOR ENVIRONMENT ILLEGAL CONTROL : A CASE STUDY OF PROVINCIAL POLICE BUREAU REGION 7 THESIS ADVISORS: SUKHUM PHUTHONG, Ms., KRISANARAK TEERARAK, Ms., CHAIYAN LAPKIJ, Ms., 125 p. ISBN 974-04-0065-5

The objective of this research is to study the level of environmental knowledge, level of adoption and factors influencing adoption of high-ranking police officers on restructuring the office of the Royal Thai Police for environment illegal control. Data was collected from 159 police officers ranking from deputy superintendent, who are chiefs of all units in the Provincial Police Bureau Region 7 using a questionnaire as a tool for interviewing. Data was analyzed by utilizing the statistical package for social science (SPSS) for Windows. Statistical criteria employed in this research were percentage, arithmetic average, standard deviation, t-test analysis of dependent variables, one-way analysis of variance (One-way ANOVA), pair different testing by least significant difference (LSD), analysis of variance (ANOVA) and multiple classification analysis (MCA). Factors included in the analysis were individual characteristics, such as age, status, responsibility, educational level, working unit, position and number of years in service, perception of environmental information, environmental knowledge and attitude on the adoption of having the Royal Thai Police restructured for environmental illegal control.

The Results of the study illustrated that most of the high-ranking officers had perceived information on the environment at a mediocre level of 80.4%, possessed environmental knowledge at high level of 91.9% and attitude toward adoption of restructuring the Royal Thai Police for environment illegal control at a mediocre level to high level of 82.4%. Analysis of variance (ANOVA) of the adoption of high-ranking police officers on restructuring the Royal Thai Police for environment illegal control revealed that environmental knowledge had an influence on the adoption at the statistically significant difference level of 0.05. Analysis of correlation between the independent variables and covariates illustrated the relationship of all independent variables and the adoption at the percentage of 32.40 (multiple $R=0.324$) where altogether independent variables were able to explain the variation of the adoption of those high-ranking officers at the percentage of 10.5 (multiple $R^2 = 0.105$). In this study, there was no difference found among several variables in this study which might be because of the specificity of the variables.

The key suggestion from this study is to have the Royal Thai Police restructured for an environment illegal control in order to achieve administrative efficiency as well as being a specialized unit that can effectively operate. Broadcasting and distribution of information regarding the environment such as leaflets, newsletters or magazines, as well as trainings or seminars would be appropriate to enrich perception on the environment of those high-ranking police officers especially on issues regarding water pollution and management as well as related law and regulation. Further study shall be rendered to reach a conclusive result that can be presented to all police officers in Thailand.

3937695 ENAT/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร ; วท.ม.
(เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร)

ภูวิศ พลภูมิรักษ์ : การยอมรับของข้าราชการตำรวจระดับสูง ต่อการแบ่งส่วนราชการในสำนักงานตำรวจแห่งชาติเพื่อหน้าที่ควบคุมการกระทำผิดกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม : กรณีศึกษากองบัญชาการตำรวจภูธรภาค 7 (THE ADOPTION OF HIGH RANKING POLICE OFFICERS ON RESTRUCTURING OFFICE OF THE ROYAL THAI POLICE FOR ENVIRONMENT ILLEGAL CONTROL : A CASE STUDY OF PROVINCIAL POLICE BUREAU REGION 7) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : สุขุม ภูทอง, วท.ม., กฤษณรักษ์ ชีระรักษ์, วท.ม., ชัยยันต์ ลากกิจ, วท.ม. 125 หน้า. ISBN 974-04-0065-5

งานวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ระดับการยอมรับและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับระดับการยอมรับของข้าราชการตำรวจระดับสูงต่อการแบ่งส่วนราชการในสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการกระทำผิดกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม ศึกษาวิจัยจากข้าราชการตำรวจที่มีตำแหน่งตั้งแต่ระดับรองผู้กำกับการขึ้นไป ซึ่งเป็นหัวหน้าหน่วยงานทุกหน่วยงานในกองบัญชาการตำรวจภูธรภาค 7 จำนวนตัวอย่าง 159 นาย ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสัมภาษณ์ ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS FOR WINDOWS (Statistical Package for the Social Science) มีสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของตัวแปรตาม (t-test) การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) ทดสอบหาความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD และการวิเคราะห์ความแปรปรวนหลายทางและการจำแนกพหุ MCA (Multiple Classification Analysis) ปัจจัยที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ข้อมูลลักษณะส่วนบุคคล คือ อายุ สถานภาพ หน้าที่รับผิดชอบ ระดับการศึกษา หน่วยงาน ตำแหน่งและระยะเวลารับราชการ การรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและระดับทัศนคติในการยอมรับการแบ่งส่วนราชการเพื่อทำหน้าที่ควบคุมการกระทำผิดกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการศึกษาพบว่า ข้าราชการตำรวจระดับสูงส่วนใหญ่ มีการรับรู้ข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 80.4 มีระดับความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมสูงคิดเป็นร้อยละ 91.9 และมีระดับทัศนคติในการยอมรับการแบ่งส่วนราชการในสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการกระทำผิดกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลางถึงสูงคิดเป็นร้อยละ 82.4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ของการยอมรับของข้าราชการระดับสูงต่อการแบ่งส่วนราชการในสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการกระทำผิดกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ตัวแปรความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม มีผลทำให้เกิดการยอมรับแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระและตัวแปรต้นร่วม พบว่า ตัวแปรอิสระทั้งหมดมีความสัมพันธ์กับการยอมรับร้อยละ 32.40 (Multiple R=0.324) และตัวแปรอิสระทั้งหมดสามารถสามารถร่วมกันอธิบายการผันแปรของการยอมรับของข้าราชการระดับสูงได้ร้อยละ 10.5 (Multiple R² = 0.105) สำหรับการศึกษาคั้งนี้ไม่พบความแตกต่างในหลายตัวแปรของการศึกษา สาเหตุเพราะตัวแปรที่ใช้มีความเฉพาะเจาะจงไม่มีความหลากหลาย ข้อเสนอแนะจากการศึกษาคือให้จัดตั้งหน่วยงานกองบังคับการตำรวจสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นหน่วยงานเฉพาะกิจที่สามารถดำเนินงานได้ทันที ควรมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมในหน่วยงานสำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยจัดทำแผ่นพับ จุลสาร หรือวารสาร รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือสัมมนาให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ข้าราชการตำรวจที่มีตำแหน่งเป็นผู้บริหารระดับสูง โดยเฉพาะในด้านของมลภาวะทางน้ำและการจัดการ รวมทั้งกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ในการศึกษาคั้งต่อไปควรทำการศึกษาให้ครอบคลุมข้าราชการตำรวจทั้งหมดทั่วประเทศไทย