

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลข้าราชการตำรวจ ในสังกัด กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดน ภาค 3						
ผู้เขียน	ร้อยตำรวจเอก หญิงกานจันทร์ วรรณศิริวิไล						
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)						
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	<table> <tr> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุด</td> <td>ประธานกรรมการ</td> </tr> <tr> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแข สมหอม</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภา วัฒนะศิริ</td> <td>กรรมการ</td> </tr> </table>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุด	ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแข สมหอม	กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภา วัฒนะศิริ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุด	ประธานกรรมการ						
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแข สมหอม	กรรมการ						
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภา วัฒนะศิริ	กรรมการ						

### บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลข้าราชการตำรวจ ในสังกัด กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดน ภาค 3 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลข้าราชการตำรวจในสังกัด กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดน ภาค 3

วิธีดำเนินการศึกษา ประกอบด้วย การศึกษาระบบงานเดิม และ รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และออกแบบระบบฐานข้อมูล และพัฒนาโปรแกรมตามที่ได้วิเคราะห์และออกแบบไว้

การพัฒนาฐานข้อมูลข้าราชการตำรวจ ในสังกัด กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดน ภาค 3 พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กพี โดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์แอคเซส 2003 เป็นเครื่องมือในการพัฒนาโปรแกรมและจัดการฐานข้อมูล

ผลของการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ผู้วิจัยพบว่า การพัฒนาฐานข้อมูลข้าราชการตำรวจ ในสังกัด กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดน ภาค 3 ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นเป็นระบบฐานข้อมูลข้าราชการตำรวจ ที่สืบค้นได้ง่าย มีความสะดวกและรวดเร็วในการทำงาน ข้อมูลมีความถูกต้อง และสามารถผลิตสารสนเทศได้ครบตามที่ผู้ใช้ต้องการ โดยผลการประเมินการใช้งานระบบของผู้ใช้งาน มีประสิทธิภาพอยู่ในระดับ ดี นอกจากนี้ผู้วิจัยได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลดังกล่าวให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นด้วย

**Independent Study Title**      Development of a Database System for Government  
Police Officer of the Border Patrol Police Region 3

**Author**                              Pol.Capt.Kabchan Wannasirivilai

**Degree**                                Master of Science  
(Information Technology and Management)

**Independent Study Advisory Committee**

Asst.Prof. Dr. Rattasit Sukhahuta	Chairperson
Asst.Prof. Dr. Samerkae Somhom	Member
Asst.Prof. Prapa Wattanakreeree	Member

## **ABSTRACT**

The purpose of this independent study “Development of a Database System for Government Police Officer of the Border Patrol Police Region 3” is to develop the Database System for Government Police Officer of the Border Patrol Police Region 3

Research methodology consisted of original learning system, collection of data, system analysis and design of database system and finally created into a well developed, designed program from these.

The Development of a Database System for Government Police Officer of the Border Patrol Police Region 3 is based on the use of operation system windows XP and the Microsoft Access 2003 program is applied as a tool in the development of database management.

The researcher of this independent study has found out that the Development of Database System for Government Police Officer of the Border Patrol Police Region 3. That has been developed into a systematic database system for government police officer is easy to search, convenient and fast when working. Accurate data can also be produced into information which is required by the user. The system evaluation from the users showed that the level of effectiveness was good. Besides that, the researcher also made some suggestions to develop database into a better and useful program.