

ชื่อวิทยานิพนธ์ การศึกษาการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่องานป้องกันและปราบปราม
อาชญากรรมของสถานีตำรวจภูธร ในเขตจังหวัดอุดรธานี

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ พันตำรวจโท สุรวัฒน์ เหล็กกล้า

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ประพนธ์ สุรินทร์)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูร อาษานาม)

บทคัดย่อ

การศึกษการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่องานป้องกันและปราบปราม
อาชญากรรมของสถานีตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี โดยมีวัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อ 1)
ศึกษาสภาพการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศและ 2) ศึกษาปัญหาและความต้องการในการ
จัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศ ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นข้าราชการตำรวจ สังกัด
ตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี จำนวน 287 คน เครื่องมือวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้าง
ขึ้นเองโดยตรวจสอบความตรงจากผู้เชี่ยวชาญและทดสอบความเที่ยงโดยวิธีของครอนบาค ได้
ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงเท่ากับ 0.93 และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรม
SPSS/PC⁺ เพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย

1) สภาพงานของสถานีตำรวจภูธรจังหวัดอุดรธานี ด้านบุคลากรซึ่งเป็นหัวหน้างาน
ด้านการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ มีประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ โดยได้รับ
ประสบการณ์ตรงจากการปฏิบัติงาน เครื่องหนึ่งของบุคลากร มีความรู้พื้นฐานด้านการใช้คอมพิวเตอร์
ด้านวัสดุอุปกรณ์ไม่มีห้องปฏิบัติการ แต่มีห้องทำงานร่วมกับงานอื่น ๆ และยังไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์

เครื่องพิมพ์ การจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศใช้การใส่แฟ้ม มีรหัสกำกับและตู้เก็บเอกสาร วิทยุสื่อสาร เครื่องโทรสาร และโทรศัพท์ประจำหน่วยงาน

2) การจัดทำข้อมูลสารสนเทศอยู่ในระดับ "ปานกลาง" ทั้งในด้านการวางแผนและด้านการรวบรวมการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ และมีการจัดทำข้อมูลสารสนเทศอาชญากรรม 5 อันดับแรกคือ ข้อมูลบุคคลผู้กระทำความผิดกฎหมาย ข้อมูลสถิติคดีอาชญากรรม ข้อมูลภาพถ่าย อาชญากรรม ข้อมูลประกาศสืบจับ ข้อมูลอุบัติเหตุจราจร ข้อมูลสารสนเทศสำนักงานตำรวจที่มีการจัดกระทำข้อมูลคือ ข้อมูลบุคคลหนีโทษ ข้อมูลบุคคลสำคัญที่ต้องเฝ้า ข้อมูลบุคคลที่มีพฤติกรรมในทางมิชอบ และข้อมูลสถานที่สำคัญในพื้นที่

3) การใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม อยู่ในระดับ "ปานกลาง" ทั้งในด้านการบริหารงานและการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม

4) ปัญหาการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม โดยภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับ "ปานกลาง" และความต้องการในการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศคือ

(1) การเพิ่มเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ทันสมัย และงบประมาณในการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศ

(2) การฝึกอบรมบุคลากร

(3) กำหนดแบบฟอร์มและรูปแบบการจัดทำข้อมูลสารสนเทศให้ชัดเจน

(4) การเชื่อมโยงเครือข่ายกับรถยนต์สายตรวจ

(5) การเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศกับหน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง

THESIS TITLE : A STUDY OF THE MANAGEMENT OF INFORMATION FOR
CRIME PREVENTION AND SUPPRESSION IN DISTRICT
POLICE STATION, UDORNTHANI PROVINCE.

AUTHOR : POL.LT.COL.Surawat Leklah

THESIS ADVISORY COMMITTEE :

.....Prapchan Suriham.....Chairman
(Associate Professor Prapchan Suriham)

.....Dr. Prayoon Arsanam.....Member
(Associate Professor Dr.Prayoon Arsanam)

ABSTRACT

The objectives of the study were (1) to study the existing conditions and (2) to determine the problems and needs for organizing and utilizing the information data for preventing and suppressing crime in Udonthani police stations. The sampling groups included 287 concerned policemen by using the developed questionnaire with the reliability of 0.93. The earned data were then computerized by using SPSS/PC⁺ program for finding percentage, means and standard deviations.

The Results

1) The existing conditions, all the chiefs of police stations concerned personnel had directly experiences in data organization and half of these had knowledge on computer utilization. There was

no central information room except the common working rooms without computer and its printer. There were only files, desks and chairs, the file boards, communication radio, fax machine and telephone.

2) The management of the information data, in average was "moderately" done both in planning and processing the data. The top 5 of crime information data were concerned with the law breaking persons, crime statistics, crime pictures, arresting announcements, and the statistics of traffic accidents. The police stations information data concerned with the freeing prisoner arrested, local important persons, misbehavioral persons and important places.

3) The criminal information data were "moderately" utilized for the work management and the crime prevention and suppression.

4) There was "moderate" problem in organizing and utilizing data for preventing and suppressing crimes. The following were among the needs :

- (1) More modern equipments and budget
- (2) Personnel training
- (3) Clear formats and patterns of data organizing
- (4) Network with the police inspection cars
- (5) The communication data network with central concentrator and another concerned organizations