

T165753

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ประสิทธิภาพในการนำระบบข้อมูลสารสนเทศมาใช้ในการ  
สืบสวนจับกุมผู้กระทำผิดคดีอาญาของเจ้าพนักงานตำรวจ  
ฝ่ายสืบสวน สังกัดกองกำกับการสืบสวนสอบสวน

กองบังคับการตำรวจนครบาล 1-9

ชื่อผู้เขียน ร้อยตำรวจเอก ปรีวัฒน์ สัจจาพันธ์

ชื่อปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา รัฐศาสตร์

ปีการศึกษา 2547

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์ชลิตา ศรีมณี ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์เฉลิมพล ศรีหงษ์
3. รองศาสตราจารย์สุรพันธ์ ทับสุวรรณ

การศึกษาวิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพในการนำระบบข้อมูลสารสนเทศมาใช้ในการ  
สืบสวนจับกุมผู้กระทำผิดคดีอาญาของเจ้าพนักงานตำรวจฝ่ายสืบสวน สังกัดกองกำ  
การสืบสวนสอบสวน กองบังคับการตำรวจนครบาล 1-9 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับ  
ประสิทธิภาพในการนำระบบข้อมูลสารสนเทศมาใช้ในการสืบสวนจับกุมผู้กระทำผิด  
คดีอาญาของเจ้าพนักงานตำรวจฝ่ายสืบสวน และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพ  
ในการนำระบบข้อมูลสารสนเทศมาใช้ในการสืบสวนจับกุมผู้กระทำผิดคดีอาญาของ  
เจ้าพนักงานตำรวจฝ่ายสืบสวน โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นเจ้าพนักงานตำรวจฝ่าย  
สืบสวน สังกัดกองกำกับการสืบสวน กองบังคับการตำรวจนครบาล 1-9

จากการศึกษาวิจัยพบว่า

1. เจ้าพนักงานตำรวจฝ่ายสืบสวน มีประสิทธิภาพในการนำระบบข้อมูลสารสนเทศ  
มาใช้ในการสืบสวนจับกุมผู้กระทำผิดคดีอาญาโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณา

## T165753

เป็นรายข้อพบว่า มีประสิทธิภาพในการนำระบบข้อมูลมาใช้ในการสืบสวนจับกุมผู้กระทำผิด 3 อันดับแรก ได้แก่ หลังจากที่ได้พัฒนาระบบสารสนเทศมาใช้งานสืบสวนแล้ว สามารถจับกุมผู้กระทำผิดได้มากขึ้น การใช้ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศในการสืบสวนจับกุมผู้กระทำผิดทำให้เกิดการประหยัดทั้งด้านทรัพยากร บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ และงบประมาณ และระบบสารสนเทศทำให้สามารถเดินทางไปยังสถานที่หลบซ่อนตัวของคนร้ายทันเวลาที่กำหนด ตามลำดับ

2. เจ้าหน้าที่งานตำรวจฝ่ายสืบสวนที่มีการใช้คอมพิวเตอร์ เคยผ่านการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์ เคยได้รับประโยชน์จากระบบข้อมูลสารสนเทศตำรวจ มีความถนัดในการใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศตำรวจ การมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานสืบสวน และการมีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ต่างกัน จะมีประสิทธิภาพในการนำระบบข้อมูลสารสนเทศมาใช้ในการสืบสวนจับกุมผู้กระทำผิดคดีอาญาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



group of detective police officers, chosen by random sampling, from the Investigation Subdivision, Metropolitan Police Division 1-9.

The results of this research are as follows:

1. Using information technology system has increased the efficiency of the crime investigation dramatically which can be classified into three major areas of efficiency; the efficiency in utilizing information technology systems for purposes of criminal investigation leading to an increase in the arrest of criminals. Using information technology for criminal investigation can help to save on human resources, equipment, and expenses. In addition, it is helpful in assisting police officers to track down criminals more easily in their hiding places.

2. There is a significant difference in the level of efficiency in the detectives who are trained, able to use computerized systems in support of the criminal investigation process and have comprehensive police training in the use of such systems at a statistically significant level of 0.05. Other factors that made a difference were: the benefits to be derived from the use of computers, officers' understanding of the nature of detective work, and differences in working environment, which were all at a statistically significant level of 0.05 as well.