

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาระดับการปฏิบัติของปัจจัยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมของตำรวจภูธร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 2) เพื่อศึกษาระดับผลสัมฤทธิ์การนำเทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 3) เพื่อเปรียบเทียบการประเมินผลสัมฤทธิ์ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของข้าราชการตำรวจ และ 4) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศกับผลสัมฤทธิ์ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ข้าราชการตำรวจในสังกัดตำรวจภูธรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 306 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม มาตรฐานค่า มี 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว การเปรียบเทียบรายคู่ด้วยวิธีการของเซฟเฟ และหาค่าความสัมพันธ์ด้วยวิธีของเพียร์สัน

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. ระดับปัจจัยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมของตำรวจภูธรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก
2. ผลสัมฤทธิ์การนำเทคโนโลยีสารสนเทศการปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมของตำรวจภูธรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก
3. ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา และประสบการณ์การทำงานแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อผลสัมฤทธิ์ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศการปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม โดยรวมไม่แตกต่างกัน ส่วนกลุ่มที่มีระดับชั้นยศ ตำแหน่งหน้าที่ต่างกันมีความคิดเห็นต่อผลสัมฤทธิ์ โดยรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
4. ปัจจัยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ การปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมกับผลสัมฤทธิ์ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศการปฏิบัติงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมของตำรวจภูธร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ในภาพรวมมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกในทิศทางเดียวกันในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

The purposes of this study were to : 1) determine operational level of factors concerning implementation of information technology performance into the criminal prevention and suppression practice undertaken by Prachuap Khiri Khan Provincial Police 2) determine achievement of implementing information technology performance into criminal prevention and suppression operated 3) compare achievement evaluation of implementing information technology performance into criminal prevention and suppression operated based on the police's personal status and 4) determine relationship between the factors of informational technology implementation and the achievement of implementing information technology performance into criminal prevention and suppression operated. The samples were 306 police officers under Prachuap Khiri Khan Provincial Police Authority. A 5-scale rating questionnaire was used for data collection. The data were analyzed with statistical methods to determine percentage, mean and standard deviation. The hypotheses were tested with t-test, one-way ANOVA, Scheffé match-pair test and Pearson's Product Moment Correlation Coefficient.

The research results were as follows :

1. The operational level of factors concerning implementation of information technology performance into the criminal prevention and suppression practice undertaken by Prachuap Khiri Khan Provincial Police on the whole was at a high level.
2. The achievement of the implementing information technology performance into criminal prevention and suppression operated by Prachuabp Khiri Khan Provincial Police on the whole was at a high level.
3. Differences in gender, age, educational level and working experience of the police officers did not yield any different on the level of achievement of implementation of information technology performance into the criminal prevention and suppression, while differences in their police official ranks and working positions did yield different opinion on the achievement significantly at 0.01 level.
4. The operational factors concerning the implementation of information technology performance into the criminal prevention and suppression practice undertaken by Prachuap Khiri Khan Provincial Police was positively related to the achievement of the implementing information technology performance in the same direction at a moderate level with the significant level of 0.01.