

การศึกษาวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม ปัญหาและอุปสรรค รวมทั้งเพื่อเสนอแนะแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้สามารถป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การวิจัยครั้งนี้ใช้รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยเน้นการศึกษาเฉพาะกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ดำเนินการติดตั้งโดยสถานีตำรวจในเขตกรุงเทพมหานคร จากการค้นคว้าเชิงเอกสาร การเก็บข้อมูลจากสถานีตำรวจนครบาลจำนวน 10 แห่ง รวมทั้งการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้เชี่ยวชาญ อัยการและผู้พิพากษาผลการศึกษาพบว่าประสิทธิภาพในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำเป็นได้รับการปรับปรุงและพัฒนาได้แก่ จำนวนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ควรมีการติดตั้งให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ คุณสมบัติของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด การดูแลและบำรุงรักษาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับปัญหาและอุปสรรคในการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม พบว่าสถานีตำรวจมีปัญหาด้านงบประมาณ การขาดความต่อเนื่องในนโยบายและวิสัยทัศน์ของผู้บริหาร การขาดการบำรุงรักษาและขาดผู้เชี่ยวชาญในด้านนี้ ดังนั้น แนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้สามารถป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพควรมีการตั้งศูนย์เฉพาะกิจขึ้นโดยมีกฎหมายรองรับ มีการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญทางด้านกล้องโทรทัศน์วงจรปิด การใช้เทคโนโลยีอื่นๆ เพื่อเสริมการทำงานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เช่น โปรแกรมตรวจจับวัตถุต้องสงสัยจากภาพของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด การแสวงหาความร่วมมือกับเอกชนในการติดตั้งกล้องและใช้ข้อมูลร่วมกัน รวมทั้งการออกแนวทางปฏิบัติในการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (THE CCTV CODE OF PRACTICE) ในลักษณะที่เป็นกฎหมาย เพื่อรองรับการใช้ประโยชน์ในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม

The current study examines the efficiency of closed circuit television cameras (CCTV) in crime prevention and suppression, analyzes problems and obstacles, and offers guidance for improvement and development. This research is qualitative, focusing on the study of CCTV operated and installed by police stations in the Bangkok Metropolis. Utilizing document research and data collected from 10 police stations, including in-depth interview with experts, prosecutors and judges, the research found that the effectiveness of CCTV in crime prevention and suppression needs improvement in terms of the quality and quantity of closed circuit television cameras, CCTV specifications and maintenance. Regarding the problems and difficulties in using CCTV in the prevention and suppression of crime, the research found that police are facing budget constraints, inconsistency in policy and lack of administrative vision. Further, implementations suffer from inadequacy in maintenance and the lack of specialists in this field. Proposed guidelines for improvement of CCTV in the prevention and suppression of crime are to set up specialized CCTV centers, recruiting CCTV professionals, training the experts and making use of other technologies to supplement the lack of personnel. Additional recommendations include seeking cooperation from within the private sector to install cameras and share information as well as establishing the CCTV Code of Practice as guidelines for using CCTV.