

ชื่อโครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่เสี่ยงสูงต่อการโจรกรรมสายไฟฟ้า
ที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้า และระดับน้ำในคลองของสำนักการระบายน้ำ
ในพื้นที่กลุ่มกรุงเทพใต้ กลุ่มกรุงธนใต้ และกลุ่มกรุงธนเหนือ

หน่วยงาน. กองระบบเทคโนโลยีจราจร สำนักการจราจรและขนส่ง

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักการระบายน้ำ มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ กท ๑๐๐๕/ก.๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘ ขอความ
อนุเคราะห์ติดตั้ง CCTV เพิ่มในพื้นที่เสี่ยงต่อการโจรกรรมสายไฟฟ้าที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้า
รวมพื้นที่เสี่ยงทั้งสิ้น ๑๕๒ แห่ง เพื่อแก้ไขและป้องกันปัญหาการโจรกรรมสายไฟฟ้า และมีหนังสือด่วนที่สุด
ที่ กท ๑๐๐๕/ก.๑๒๕ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘ ขอความอนุเคราะห์ติดตั้ง CCTV ในพื้นที่เสี่ยงสูงต่อการ
โจรกรรมสายไฟฟ้าที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้า ในระยะเร่งด่วน พื้นที่ธนบุรี เพื่อเป็นการแก้ไข
และป้องกันปัญหาการก่อเหตุโจรกรรมสายไฟฟ้า และสำนักการระบายน้ำ มีหนังสือที่ กท ๑๐๐๔/๑๔๐๔ ลงวันที่
๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ขอความอนุเคราะห์เพิ่มจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อให้การใช้งานกล้อง
ที่ติดตั้งตามประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำหลัก ร่วมกับการปฏิบัติงานในหน่วยงานเกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

สำนักการจราจรและขนส่ง กองระบบเทคโนโลยีจราจร เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวกับการศึกษา
สำรวจ ออกแบบ ติดตั้ง ตรวจสอบ บริหารจัดการ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการจราจรและความปลอดภัย
ระบบโครงข่ายสื่อสาร ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินด้วย
เทคโนโลยีที่ทันสมัย จึงได้ลงพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ ที่เคยเกิดเหตุ
โจรกรรมสายไฟฟ้าที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุม และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และได้ลงพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่
ระบบควบคุมน้ำ สำรวจกำหนดจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่บ่อสูบน้ำ ประตูระบายน้ำในพื้นที่กลุ่ม
กรุงเทพใต้ กลุ่มกรุงธนใต้ และกลุ่มกรุงธนเหนือ โดยมีพื้นที่เสี่ยงต่อการก่อเหตุโจรกรรมเนื่องจากเป็นจุดจอด
จำนวน ๗๓ จุด

ดังนั้น จากการลงพื้นที่สำรวจร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักการระบายน้ำ พิจารณาแล้วเห็นควรติดตั้ง
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่เสี่ยงสูงต่อการโจรกรรมสายไฟฟ้าที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้า
และระดับน้ำในคลองของสำนักการระบายน้ำ ในพื้นที่กลุ่มกรุงเทพใต้ กลุ่มกรุงธนใต้ และกลุ่มกรุงธนเหนือ เพื่อ
เพิ่มความปลอดภัยและลดความเสี่ยงต่อการถูกโจรกรรมสายไฟฟ้าในพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว
บ่อยครั้ง โดยการนำเทคโนโลยี CCTV มาใช้ในการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเข้า
ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที และนำภาพเหตุการณ์ต่าง ๆ จากการการบันทึก ไปเป็นหลักฐาน
สำคัญ ในการประกอบการดำเนินคดี โดยการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ
ติดตั้งภายนอกสำนักงาน จำนวน ๒๐๒ กล้อง (๗๓ จุด) ซึ่งจะมีการบันทึกภาพด้วยการ์ด microSD ที่ตัวกล้อง ที่
ความละเอียดภาพ ๒ ล้านพิกเซล ที่ไม่น้อยกว่า ๑๕ ภาพต่อวินาที สามารถตรวจสอบเหตุการณ์ย้อนหลัง ได้ไม่
น้อยกว่า ๑๐ วัน พร้อมเชื่อมโยงสัญญาณเข้าสู่ห้องควบคุมกล้องฯ ด้วยสายเคเบิลเส้นใยนำแสง และวงจรสื่อ

สัญญาณพร้อมอุปกรณ์(ONU) เพื่อส่งสัญญาณภาพไปที่ห้องควบคุมห้องควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อบันทึกภาพด้วยอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) ที่ความละเอียดภาพ ๒ ล้านพิกเซล ที่ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที สามารถตรวจสอบเหตุการณ์ย้อนหลัง ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และเชื่อมโยงสัญญาณภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดเข้าสู่ศูนย์ระบบเทคโนโลยีจราจร ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร (เสาชิงช้า) ศูนย์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ทั้ง ๖ แห่ง และกลุ่มงานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ ๑ กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ ๒ สำนักงานระบายน้ำ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อดูแลความเรียบร้อย ป้องกันการเกิดเหตุโจรกรรม และลดโอกาสในการเกิดเหตุโจรกรรมสายไฟฟ้าในพื้นที่เสี่ยงสูงต่อการโจรกรรมสายไฟฟ้าที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้า และระดับน้ำในคลองของสำนักงานระบายน้ำ ในพื้นที่กลุ่มกรุงเทพใต้ กลุ่มกรุงธนใต้ และกลุ่มกรุงธนเหนือ

๒.๒ เพื่อใช้ตรวจสอบเหตุการณ์ และติดตามผู้กระทำความผิดกฎหมายด้วยการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และนำภาพเหตุการณ์ต่าง ๆ จากการบันทึก ไปเป็นหลักฐานสำคัญ ในการประกอบการดำเนินคดี

๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ในการตรวจตรา ดูแลความเรียบร้อย การสังเกตการณ์บริเวณบ่อสูบน้ำและประตูระบายน้ำที่เป็นจุดเสี่ยงต่อการโจรกรรมสายไฟฟ้า

๒.๔ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกรุงเทพมหานครโดยการบูรณาการเพื่อใช้งานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากยิ่งขึ้น

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน จำนวน ๒๐๒ กล้อง

๓.๒ จัดหาการ์ด microSD ขนาดความจุ ๒๕๖GB Class ๑๐ จำนวน ๒๐๒ ชุด

๓.๓ จัดหาอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง จำนวน ๒ ชุด

๓.๔ จัดหาอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง จำนวน ๕ ชุด

๓.๕ จัดหาอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง จำนวน ๔ ชุด

๓.๖ จัดหา Mini Switch ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Layer ๒ SNMP Management ขนาด ๔ ช่อง แบบ PoE (พร้อม SFP module ๑Gbps จำนวน ๒ ตัว) จำนวน ๒๒ ชุด

๓.๗ จัดหา Mini Switch ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Layer ๒ SNMP Management ขนาด ๘ ช่อง แบบ PoE (พร้อม SFP module ๑Gbps จำนวน ๒ ตัว) จำนวน ๑๒ ชุด

๓.๘ จัดหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๓๙ ชุด

๓.๙ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับเรียกดูภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) แบบ OEM ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๒ ชุด

๓.๑๐ จัดหาตู้ใส่อุปกรณ์บันทึกภาพแบบอลูมิเนียมหรือสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๗๓ ชุด

๓.๑๑ เชื่อมโยงสัญญาณภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดเข้าสู่ศูนย์ระบบเทคโนโลยีจราจร ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร (เสาชิงช้า) ศูนย์บริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ทั้ง ๖ แห่ง และกลุ่มงานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ ๑ กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำ ๒ สำนักงานระบายน้ำ กลุ่มงานบำรุงรักษาระบบท่อ ๑ กองระบบท่อ

ระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ (ดินแดง) และกลุ่มงานบำรุงรักษาท่อระบายน้ำ ๒ กองระบบท่อระบายน้ำ สำนักการระบายน้ำ ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันน้ำท่วม (ฝั่งธนบุรี)

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการตามภารกิจประจำของหน่วยงาน และเป็นโครงการใหม่

สนับสนุนแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างเมืองปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิกฤตการณ์ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๑.๑ ปลอดภัยจากอาชญากรรมและยาเสพติด เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑ ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปราศจากยาเสพติดและการก่อการร้าย แผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ และ แผนปฏิบัติราชการสำนักการจราจรและขนส่ง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านปลอดภัยดี ประเด็นพัฒนา ๒.๑ แก้ไขจุดเสี่ยงภัยและอาชญากรรม OKR ๒๑๐๔ ร้อยละของผู้ที่ขอคัดลอกภาพออนไลน์ได้ภาพ CCTV ใน ๒๔ ชั่วโมง และสนับสนุนนโยบายผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร Po๗๕ : ขอดูภาพจากกล้อง CCTV ออนไลน์ได้สะดวกรวดเร็ว และ Po๗๖ : ยกระดับคุณภาพกล้องวงจรปิด ป้องกันอาชญากรรมเชิงรุก

รูปแบบโครงการเป็นโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สถานที่ดำเนินการ : บ่อสูบน้ำและประตูระบายน้ำ ในพื้นที่กลุ่มกรุงเทพใต้ กลุ่มกรุงธนใต้ และกลุ่มกรุงธนเหนือ จำนวน ๗๓ จุด

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐												
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. แผนการจัดซื้อจัดจ้าง เตรียมการ	↔												
๒. จัดทำและเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน/เห็นชอบราคากลาง	↔												
๓. จัดทำและเห็นชอบรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง/ร่างประกาศ/เอกสารเผยแพร่ทางเว็บไซต์		↔											
๔. เผยแพร่ประกาศและเอกสารทางเว็บไซต์ (วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป)		↔											
๕. ยื่นเอกสารเสนอราคา/พิจารณาผล			↔										
๖. รายงานผลการพิจารณา/อนุมัติซื้อหรือจ้าง/ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา/อุทธรณ์				↔									
๗. ลงนามถึงสิ้นสุดสัญญา					↔								

๗. งบประมาณ

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่เสี่ยงสูงต่อการโจรกรรมสายไฟฟ้าที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้า และระดับน้ำในคลองของสำนักการระบายน้ำ ในพื้นที่กลุ่มกรุงเทพใต้ กลุ่มกรุงธนใต้ และกลุ่มกรุงธนเหนือ

ประมาณการงบประมาณ

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น (บาท)	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๗๐		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๑๒,๒๒๙,๕๐๕.๐๐	๑๒,๒๒๙,๕๐๕.๐๐	
งบลงทุน			
๑. ค่าอุปกรณ์	๔,๖๙๔,๐๖๐.๐๐	๔,๖๙๔,๐๖๐.๐๐	- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ - เงินประกันผลงานหัก ๑๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ต่อปี
๒. ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบและบรรจุกระแสไฟฟ้า	๓๐๕,๐๐๐.๐๐	๓๐๕,๐๐๐.๐๐	
๓. ค่าเช่าวงจรสื่อสารสัญญาณพร้อมอุปกรณ์(ONU) ที่จุดติดตั้งกล้อง CCTV (๑๖ Mbps) ๓ เดือน	๑๑๓,๒๕๖.๐๐	๑๑๓,๒๕๖.๐๐	
๔. ค่าวัสดุ + ค่าแรง (งานก่อสร้างทาง)	๔,๐๕๖,๐๒๕.๐๐	๔,๐๕๖,๐๒๕.๐๐	
๕. Factor F (๑.๓๘๖๐)	๑,๕๖๕,๖๒๕.๖๕	๑,๕๖๕,๖๒๕.๖๕	
๖. ค่าวัสดุ + ค่าแรง (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	๑,๑๖๗,๒๙๕.๐๐	๑,๑๖๗,๒๙๕.๐๐	
๗. Factor F (๑.๒๘๑๒)	๓๒๘,๒๔๓.๓๕	๓๒๘,๒๔๓.๓๕	
คิดเป็นเงิน	๑๒,๒๒๙,๐๐๐.๐๐	๑๒,๒๒๙,๐๐๐.๐๐	

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ด้านเมืองและการพัฒนาเมือง แผนงานจัดการจราจรและระบบขนส่งสาธารณะ โครงการตามแผนยุทธศาสตร์ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่เสี่ยงสูงต่อการโจรกรรมสายไฟฟ้าที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้า และระดับน้ำในคลองของสำนักการระบายน้ำ ในพื้นที่กลุ่มกรุงเทพใต้ กลุ่มกรุงธนใต้ และกลุ่มกรุงธนเหนือ จำนวนเงิน ๑๒,๒๒๙,๐๐๐.๐๐ (สิบสองล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๑.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ล่าสมัย ไม่สามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้	๔	๓	สูงมาก	ใน ขั้นตอน จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ต้องมีการตรวจสอบข้อมูลตามมาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลที่เป็นปัจจุบัน
๒.การติดตั้งอุปกรณ์ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน และขาดการควบคุมคุณภาพของงาน	๓	๓	สูง	กำหนดแบบรูปรายการที่รัดกุม และตรวจสอบข้อมูลบริษัท ว่ามีประสบการณ์ดำเนินงานในลักษณะงานเดียวกันมาก่อน
๓. รายละเอียดข้อมูลจุดเสี่ยงไม่ชัดเจน หรือมีการเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้ง เนื่องจากความเหมาะสมของ อาจติดตั้งผิดตำแหน่ง	๓	๓	สูง	ประสานข้อมูลทางกายภาพกับสำนักการระบายน้ำก่อนดำเนินการติดตั้ง
๔.ความล่าช้าการประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขปภคและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและกำหนดจุดติดตั้งอุปกรณ์	๓	๓	สูง	ประสานข้อมูลกับสำนักการระบายน้ำก่อนดำเนินการ และประสานงานกับการไฟฟ้านครหลวงในการตรวจสอบและบรรจุกระแสไฟฟ้า

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ อัตราการก่อเหตุอาชญากรรมมีแนวโน้มลดลง การเฝ้าระวังจะช่วยยับยั้งพฤติกรรมของผู้ที่มีแนวโน้มจะกระทำความผิด และเป็นการป้องกันอาชญากรรมเชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๒ การป้องปรามการก่อเหตุอาชญากรรมและสามารถดำเนินการได้อย่างสะดวก สามารถใช้ข้อมูลภาพจากกล้องเป็นหลักฐานในการดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือของกระบวนการยุติธรรม และลดภาระของเจ้าหน้าที่ในการสืบสวนสอบสวน

๙.๓ กรุงเทพมหานคร มีศักยภาพในการบริหารจัดการระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในวงกว้าง โดยสามารถขยายการใช้งานเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๔ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานได้สะดวกและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งในด้านการสอดส่องสังเกตการณ์ และตอบสนองต่อสถานการณ์ได้รวดเร็ว ลดภาระและความเสี่ยงในการปฏิบัติงานภาคสนาม

๙.๕ สามารถเชื่อมโยงและเฝ้าติดตามการเคลื่อนไหว หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างต่อเนื่องในแต่ละสถานที่อย่างเป็นระบบ เพื่อให้เจ้าหน้าที่นำมาขยายผล สืบสวน ติดตาม และจับกุมผู้กระทำความผิดได้สะดวกยิ่งขึ้น

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
- ร้อยละของจำนวนกล้องที่ได้รับ การติดตั้ง	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	$\frac{\text{จำนวนกล้องที่ติดตั้ง}}{\text{จำนวนกล้องตามแผน}} \times ๑๐๐$	๑๘๐ วัน
- ร้อยละของจำนวนผู้ขอคัดลอกข้อมูลภาพออนไลน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของผู้ขอคัดลอกข้อมูลภาพทั้งหมด	ผลลัพธ์	$\frac{\text{จำนวนขอคัดลอกข้อมูลภาพออนไลน์}}{\text{จำนวนผู้ขอคัดลอกข้อมูลภาพทั้งหมด}} \times ๑๐๐$	หลังจากติดตั้งแล้ว ๑๒ เดือน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

๑๐.๒.๑ เปรียบเทียบผลผลิตจริง คิดเป็นร้อยละของผลผลิตตามแผน

๑๐.๒.๒ เปรียบเทียบผลผลิตระหว่างดำเนินการ คิดเป็นร้อยละของผลผลิตตามแผน

๑๐.๒.๓ เปรียบเทียบผลผลิตที่ยกเลิก คิดเป็นร้อยละของผลผลิตตามแผน

๑๐.๒.๔ การเบิกจ่ายเงินโครงการเป็นไปตามแผนหรือไม่ ถ้าไม่ มีสาเหตุมาจากอะไร โดยเปรียบเทียบการเบิกจ่ายเงินจริง คิดเป็นร้อยละของการเบิกจ่ายเงินตามแผน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ประเมินผลจากตัวชี้วัดร้อยละความสำเร็จของโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่เสี่ยงสูงต่อการโจรกรรมสายไฟฟ้าที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมไฟฟ้า และระดับน้ำในคลองของสำนักการระบายน้ำ ในพื้นที่กลุ่มกรุงเทพใต้ กลุ่มกรุงธนใต้ และกลุ่มกรุงธนเหนือ โดยตั้งเป้าหมายที่ร้อยละ ๑๐๐

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ
(นายธีรวัจน์ หงษ์แสนยาธรรม)
ผู้อำนวยการกองระบบเทคโนโลยีจราจร
สำนักการจราจรและขนส่ง

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติโครงการ