

โครงการจัดซื้อระบบกล้องวงจรปิด IP Camera สำหรับที่ทำการ กพน. ระยะที่ 2 และระบบกล้อง
วงจรปิด IP Camera เพิ่มเติม สำหรับสถานีไฟฟ้าใหม่

รายละเอียดการแก้ไข ตามการประชุมคณะกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงโครงการจัดหาระบบ
คอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ 7/2565

1. เพิ่มรายละเอียดเรื่องการบันทึกภาพของกล้อง IP Camera เปรียบเทียบกับ จำนวน Recording Server ในภาพรวมของ กล้อง IP Camera ระบบเดิมและระบบใหม่ (เพิ่ม Slide หน้า 9)
2. เปรียบเทียบ Spec กล้อง IP Camera ระบบเดิมและระบบใหม่ (ทดแทน) (เพิ่ม Slide หน้า 10)
3. เพิ่มรายละเอียดเพื่อยืนยันจำนวนการปรับลดพนักงานรักษาความปลอดภัย (เพิ่ม Slide หน้า 15)

๘๖



ระบบที่ใช้งานในปัจจุบัน

IP Camera เดิม ๓,๗๐๕ ตัว

Recording Server
เดิม ๗๐ ชุด

Server 1 ชุด รองรับ
IP Camera 55 ตัว

ระบบที่จะจัดซื้อ

IP Camera ทดแทน ๑,๐๙๙ ชุด

IP Camera ติดตั้งใหม่ ๗๙๕ ชุด

Recording Server
ใหม่ ๒๓ ชุด

Server 1 ชุด รองรับ IP
Camera 35 ตัว และ
สำหรับติดตั้งกล้องเพิ่มใน
อนาคต 20 ตัว



เปรียบเทียบ Spec กล้องทดแทน (เพิ่มเติม)

ข้อกำหนด	กล้องเก่า	กล้องใหม่
ความละเอียดภาพ	HD 720P (1280x720)	Full HD 1080P (1920 X 1080)
เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR)	NO	Yes
ค่าความไวแสง (LUX)	0.9 LUX	0.2 LUX (Color) และ 0.03 LUX (Black/White)
ขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor)	1/4"	1/3"
ช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำ	NO	SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
เทคโนโลยีที่ช่วยในการบีบอัดภาพ	H.264	H.265
Image sensor	1/4"	1/3"

๑



2. ข้อเท็จจริง

2.1 รายละเอียดดังกล่าวข้างต้น การจัดจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัย จากองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก ในปี 2561 ตามความเห็นคณะกรรมการฯ โดยให้การไฟฟ้านครหลวงพิจารณาจัดทำแผนปรับปรุงประสิทธิภาพด้านรักษาความปลอดภัย โดยนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการรักษาความปลอดภัยมากขึ้น รวมทั้งวางแผนการบริหารจัดการสำหรับการจ้างคราวต่อไป เพื่อปรับลดค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างพนักงานรักษาความปลอดภัย และปรับลดอัตราค่าจ้างพนักงานที่รักษาความปลอดภัย

2.2 ฝ่ายจัดการทรัพย์สินและรักษาความปลอดภัย ได้พิจารณาปรับปรุงประสิทธิภาพด้านรักษาความปลอดภัยอาคารและสถานที่ ดังนี้ -

2.2.1 ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพิ่มเติมจำนวน 375 ชุด ในจุดที่มีความเสี่ยงและจุดที่จำเป็นในการเฝ้าระวังเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัย ซึ่งเดิมติดตั้งไว้จำนวน 205 ชุด รวมทั้งสิ้นจำนวน 580 ชุด

2.2.2 จัดให้มีศูนย์ควบคุมและติดตั้งจอ MONITOR ในระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ประจำไว้ภายในอาคารรักษาการณ์ ที่มีลักษณะเป็นอาคารถาวรทุกที่ทำการการไฟฟ้านครหลวง/การไฟฟ้านครหลวงเขต 18 เขต โดยมอบหมายแผนกรักษาการณ์ 1 และ 2 จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยระดับหัวหน้าลิคแต่ละพื้นที่เขตรับผิดชอบ ตรวจสอบภาพความเคลื่อนไหว เฝ้าระวังเหตุการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง

2.2.3 ติดตั้งเขมกันอัตโนมัติ ทั้งตึกขึ้น-ลง อาคารจอดรถจำนวน 11 แห่ง

จากการดำเนินการตามข้อ 2.2 สามารถปรับลดกำลังพล ลงจำนวน 37 คน จากเดิมในส่วนที่ ผทภ. ว่าจ้างจำนวน 335 คน คงเหลือจำนวน 298 คน ตามตารางและผังปรับลด/เพิ่ม กำลังพล (เอกสารแนบ 2)

2.2.4 การเปิดปิด ประตูทางเข้า-ออก ทุกที่ทำการการไฟฟ้านครหลวง เวลาทำการปกติจะเกิดทุกประตู มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อมศ. คอยดูแลรักษาความปลอดภัยตลอดเวลา ส่วนหลังเวลาทำการและวันหยุดทำการ ทุกประตูจะปิดตลอดเวลา เปิดอนุญาตเฉพาะกรณีที่เกี่ยวข้อกับการไฟฟ้านครหลวง ผ่านเข้า-ออกเท่านั้น ส่วนประตูที่ไม่จำเป็นจะปิดตลอดและจะไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อมศ.ประจำ แต่จะใช้ระบบรักษาความปลอดภัยด้วยระบบ CCTV (เอกสารแนบ 3)