

ประกาศสำนักรักษาความปลอดภัย
เรื่อง ปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

คณะกรรมการฝ่ายระบบรักษาความปลอดภัยของตำรวจรัฐสภา
การแก้ไขปรับปรุงระบบเทคโนโลยีรักษาความปลอดภัยรัฐสภา
(ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดรัฐสภา)

๑. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อซ่อมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของรัฐสภาที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้
- ๒) เพื่อปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของรัฐสภาให้มีขีดความสามารถสูงขึ้นเพื่อสนองตอบความต้องการในรักษาความปลอดภัยของรัฐสภาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓) เพื่อให้มีระบบปรนนิบัติบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิดของรัฐสภาให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

๒. อุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดของรัฐสภาปัจจุบัน ประกอบด้วย

๑. สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (ถนนอุทองใน)
สำนักบริหารงานกลาง (กลุ่มงานรักษาความปลอดภัย)
 - ๑.๑.๑ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV
 - ๑) ระบบบริหารจัดการภาพและควบคุม (ยี่ห้อ MinestonXProject Smart Clie) จำนวน ๑ ระบบ
 - ๒) ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ยี่ห้อ DIVIO รุ่น NBR222P จำนวน ๑๒ กล้อง
 ๒. สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
 - ๒.๑ สำนักรักษาความปลอดภัย (ถนนอุทองใน) กลุ่มงานเทคโนโลยีรักษาความปลอดภัย
 - ๑) ระบบบริหารจัดการภาพและควบคุม (ยี่ห้อ MinestonXProject Smart Clie) จำนวน ๑ ระบบ
 - ๒) กล้องโทรทัศน์วงจรปิด มีจำนวนทั้งหมด ๑๕๗ กล้อง ประกอบด้วย
 - ระยะที่ ๑ ติดตั้งเมื่อปี ๒๕๕๒ กล้องยี่ห้อ Bosch
 - ระยะที่ ๒ ติดตั้งเมื่อปี ๒๕๕๔ กล้องยี่ห้อ AXIS
 - ระยะที่ ๓ ติดตั้งเมื่อปี ๒๕๕๖ กล้องยี่ห้อ AXIS
 - ๒.๒ สำนักรักษาความปลอดภัย กลุ่มงานเทคโนโลยีรักษาความปลอดภัย (ถนนประดิพัทธ์)
 - โครงการระยะที่ ๑ เพิ่มเติม ดังนี้
 - ๑) ระบบบริหารจัดการภาพควบคุม (Bosch) จำนวน ๑ ระบบ
 - ๒) กล้องยี่ห้อ Bosch จำนวน ๓๓ กล้อง

๒.๓ ระบบเสริมต่อฟ่วงระบบกล้องที่เกี่ยวข้องนำมารวมไว้ที่ห้องควบคุม จำนวน ๘ กล้อง ดังนี้

- ๑) กล้องที่ระบบเครื่องตรวจบุคคล ๓๖๐ องศา
- ๒) กล้องในระบบลิฟท์
- ๓) กล้องที่กองรักษาการณ์

สถานที่ติดตั้งกล้องที่วิวงจรปิดทั้งหมดในพื้นที่รัฐสภา ถนนอุทองใน แบ่งออกได้เป็น ๓ ส่วน คือ

- กล้องชั้นนอกสุดเป็นกล้องที่ติดตั้งอยู่บริเวณรั้วรัฐสภา
- กล้องชั้นกลางเป็นกล้องที่ติดตั้งนอกอาคารระหว่างรั้วรัฐสภาและตัวอาคารต่าง ๆ ของรัฐสภา
- กล้องชั้นในเป็นกล้องที่ติดตั้งอยู่ภายในอาคารต่าง ๆ ของรัฐสภา

๓. สภาพปัญหาของระบบกล้องที่วิวงจรปิด

กล้องที่วิวงจรปิดจำนวนหนึ่งชำรุดไม่สามารถใช้ราชการได้และกล้องบางส่วนโดยเฉพาะกล้องชั้นนอก บางจุดไม่สามารถใช้ในการตรวจการณ์ได้เพราะมีสิ่งกีดขวางมุมกล้อง เช่น ต้นไม้ อาคาร ทำให้ไม่สามารถใช้กล้องตรวจการณ์ตลอดแนวรั้วของรัฐสภาได้โดยไม่มีจุดบอด

กล้องชั้นกลางและกล้องชั้นในยังไม่สามารถครอบคลุมพื้นที่ที่ต้องเฝ้าตรวจได้ทั้งหมด จำนวนกล้องที่มีทั้งสิ้นมากกว่า ๑๐๐ กล้อง ทำให้เจ้าหน้าที่ตำรวจที่เข้าเวรในห้องควบคุมกล้องไม่สามารถเฝ้าตรวจภาพความเคลื่อนไหวของกล้องที่วิได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ห้องควบคุมกล้องซึ่งมี ๒ ห้อง คือ ห้องควบคุมกล้องสภาผู้แทนราษฎรควบคุมกล้องเกือบทุกกล้อง (๑๕๗ กล้อง) เว้นกล้องของวุฒิสภา จำนวน ๑๒ กล้อง (ตามข้อ ๑) ซึ่งควบคุมจากห้องควบคุมกล้องของวุฒิสภา ที่อาคาร ๒

ห้องวิทยุสื่อสารรัฐสภาซึ่งตั้งอยู่ที่ชั้น ๗ อาคาร ๓ มีเครื่องรับส่งวิทยุจำนวนหนึ่งแต่ไม่มีจอแสดงภาพจากกล้องที่วิวงจรปิดและไม่สามารถควบคุมกล้องใด ๆ ได้ ในห้องควบคุมกล้องของสภาผู้แทนราษฎร ซึ่งอยู่ในอาคารชั้นเดียวด้านข้างอาคาร ๓ มีเครื่องวิทยุติดตั้งอยู่จำนวนหนึ่ง

๓.๑ ความต้องการใช้กล้องที่วิฯ ภายนอกอาคารเฝ้าตรวจ

- ๑) สถานที่จอดยานพาหนะ
- ๒) ยานพาหนะที่ไม่มีบัตรอนุญาตเข้าพื้นที่ห้ามจอด
- ๓) บุคคลนำสิ่งของมาซุกซ่อนในพื้นที่และออกนอกบริเวณ
- ๔) พื้นที่มีวัสดุกระทำความผิดกฎหมาย
- ๕) เหตุการณ์ด้านนอกรั้วรัฐสภาและการนำสิ่งของวางแนวรั้วด้านนอก

๓.๒ ความต้องการใช้กล้องทีวี ภายในอาคารเฝ้าตรวจ

- ๑) ช่องทางเข้าออกอาคาร ๑, ๒, ๓ และสโมสรรัฐสภา
- ๒) พื้นที่หวงห้ามในอาคาร ๑, ๒, และ ๓

๔. เอกสารข้อเสนอในการแก้ไขปรับปรุงระบบกล้องทีวี ที่ต้องการ

- ๔.๑ ชั้นที่ ๑ การแก้ไขระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปัจจุบันให้สามารถใช้งานอย่างสมบูรณ์
- ๔.๒ ชั้นที่ ๒ การแก้ไขระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปัจจุบันให้สามารถใช้งานอย่างสมบูรณ์ และปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้สามารถตรวจการณ์บริเวณแนวรั้วรัฐสภาทั้งสี่ด้านโดยไม่มีจุดบอดหรือพื้นที่อับสายตา
- ๔.๓ ชั้นที่ ๓ การแก้ไขระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปัจจุบันให้สามารถใช้งานอย่างสมบูรณ์ และปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้สามารถตรวจการณ์บริเวณแนวรั้วรัฐสภาทั้งสี่ด้านกับพื้นที่ภายในรั้วรัฐสภาด้านนอกอาคาร โดยไม่มีจุดบอดหรือพื้นที่อับสายตา
- ๔.๔ ชั้นที่ ๔ การแก้ไขระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปัจจุบันให้สามารถใช้งานอย่างสมบูรณ์ และปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้สามารถตรวจการณ์บริเวณแนวรั้วรัฐสภาทั้งสี่ด้าน พื้นที่ภายในรั้วรัฐสภาด้านนอกอาคาร และพื้นที่หวงห้ามภายในอาคาร ๑, ๒, และ ๓ โดยไม่มีจุดบอดหรือพื้นที่อับสายตา
- ๔.๕ ชั้นที่ ๕ การแก้ไขระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปัจจุบันให้สามารถใช้งานอย่างสมบูรณ์ และปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้สามารถตรวจการณ์บริเวณแนวรั้วรัฐสภาทั้งสี่ด้าน พื้นที่ภายในรั้วรัฐสภาด้านนอกอาคาร และพื้นที่หวงห้ามภายในอาคาร ๑, ๒, ๓ และภายในสโมสรรัฐสภาโดยไม่มีจุดบอดหรือพื้นที่อับสายตา
- ๔.๖ ชั้นที่ ๖ การแก้ไขระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปัจจุบันให้สามารถใช้งานอย่างสมบูรณ์ และปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้สามารถตรวจการณ์บริเวณแนวรั้วรัฐสภาทั้งสี่ด้าน พื้นที่ภายในรั้วรัฐสภาด้านนอกอาคาร และพื้นที่หวงห้ามภายในอาคาร ๑, ๒, ๓ และภายในสโมสรรัฐสภาโดยไม่มีจุดบอดหรือพื้นที่อับสายตา โดยต้องสามารถใช้งานได้ทั้งกลางวันและกลางคืน
- ๔.๗ ชั้นที่ ๗ การแก้ไขระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปัจจุบันให้สามารถใช้งานอย่างสมบูรณ์ และปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้สามารถตรวจการณ์บริเวณแนวรั้วรัฐสภาทั้งสี่ด้าน พื้นที่ภายในรั้วรัฐสภาด้านนอกอาคาร และพื้นที่หวงห้ามภายในอาคาร ๑, ๒, ๓ และภายในสโมสรรัฐสภาโดยไม่มีจุดบอดหรือพื้นที่อับสายตา โดยต้องสามารถใช้งานได้ทั้งกลางวันและกลางคืน รวมทั้งปรับปรุงโปรแกรมระบบกล้องทีวีให้สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวเมื่อมีผู้ป็นขำรั้วรัฐสภาและส่งสัญญาณเสียงเตือน

เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมกล้องพร้อมแสดงภาพกล้องที่จับความเคลื่อนไหวได้อย่างอัตโนมัติ กับเพิ่มขีดความสามารถให้ห้องควบคุมกล้องทั้งสองห้องสามารถเลือกแสดงภาพจากกล้องที่วีวงจรปิดทุกกล้องได้

๔.๘ ชั้นที่ ๘ ปรับปรุงห้องวิทยุให้สามารถเลือกแสดงภาพจากกล้องที่วีวงจรปิดทุกกล้องได้ เพื่อปรับปรุงให้ห้องวิทยุเป็นห้องศูนย์ปฏิบัติการรัฐสภาได้ด้วย

๔.๙ ชั้นที่ ๙ ให้เสนอค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงบำรุงรักษา (Maintenance) ระบบกล้องฯ แต่ละชั้นตอน (๑-๘) ตลอดการใช้งานเพื่อให้ระบบกล้องสามารถทำงานอย่างต่อเนื่องได้โดยมีประสิทธิภาพรวมทั้งเมื่อระบบ/กล้องฯ ชำรุดให้มีบริการแก้ไขให้ใช้งานได้ในระยะเวลาอันสั้น รวมทั้งขอเสนอการอบรม (Operator Training Course) เจ้าหน้าที่ตำรวจรัฐสภาเพื่อให้สามารถใช้งานระบบกล้องที่วีวงจรปิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. อื่น ๆ

ผู้ที่สนจะยื่นข้อเสนอ (Proposal) การแก้ไขและปรับปรุงระบบกล้องทีวีฯ สามารถติดต่อเพื่อขออนุญาตหมายเจ้าหน้าที่ตำรวจรัฐสภา (หน่วยงานสำนักรักษาความปลอดภัย [กลุ่มงานเทคโนโลยีรักษาความปลอดภัย] สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ถนนอุทงใน ดุสิต กรุงเทพฯ) โทร. ๐๒-๒๕๔-๑๔๐๗ และ ๐๒-๒๕๔-๑๔๐๔ (นายจันทร์แก้ว จันทร์ตากอง) เข้าสำรวจพื้นที่ได้ระหว่าง ๕ - ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙ ในระหว่างเวลาราชการ สำนักรักษาความปลอดภัยจะประชุมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบกล้องที่วีวงจรปิดฯ แก่ผู้สนใจใน ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ นาฬิกา ณ ห้องรวิวังสำนักรักษาความปลอดภัย สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

เอกสารข้อเสนอให้แยกรายการ (Breakdown) แก้ไข / ปรับปรุงระบบกล้องฯ พร้อมรายละเอียดและราคาประมาณการแต่ละรายการ ในการนี้ให้แนบข้อมูลคุณลักษณะของอุปกรณ์ และโปรแกรม (Software) ที่จะนำมาพร้อมกับข้อเสนอด้วย

ผู้เสนอข้อเสนออาจจะเสนอการแก้ไข/ปรับปรุงระบบฯ ที่มีประสิทธิภาพดีกว่าที่กำหนดไว้ในชั้นต่าง ๆ ให้ทางราชการพิจารณาได้ เช่น ระบบดูภาพจากกล้องฯ ผ่านมือถือผู้บริหารโปรแกรมที่แจ้งเดือนการบุกรุกด้วยความร้อนและ/หรือการสันสะเทือนการดูภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ฝ่ายสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาและสภาผู้แทนราษฎร ฯลฯ

สำนักรักษาความปลอดภัย สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ดำเนินการจ้างแก้ไขปรับปรุงระบบกล้องฯ หรืออาจจะเลือกแก้ไข / ปรับปรุงระบบ-อุปกรณ์ บางรายการกรณีไม่ได้รับงบประมาณจากทางราชการหรือได้รับงบประมาณไม่เพียงพอ

เอกสารข้อเสนอจะต้องส่งให้สำนักรักษาความปลอดภัยหลังจากวันประชุมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบกล้องที่วีวงจรปิดฯ ภายในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙