

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

ที่ พร ๐๐๒๓.๓ / ว ๔๕๖๖



ศาลากลางจังหวัดแพร่

ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๕๐๐๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง การเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) พ.ศ.๒๕๖๒ (เพิ่มเติม)

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ และนายกเทศมนตรีเมืองแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๓๖๘๔ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า จะดำเนินการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (เพิ่มเติม) เพื่อดำเนินการตามแผนงานการสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โครงการบูรณาการแก้ไขปัญหอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) - (Quick-Win) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จังหวัดจึงขอให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่ประสงค์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ให้จัดทำโครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามหลักเกณฑ์และแบบรูปรายการที่กำหนด ซึ่งเป็นโครงการที่ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที และโครงการมีราคาต่อชุด (โครงการ) ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (๑ ชุด ราคารวมแล้วไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท) โดยโครงการต้องผ่านการประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการรักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยระดับอำเภอ แล้วให้อำเภอตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารโครงการ จัดส่งพร้อมสำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการรักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยระดับอำเภอ ส่งให้จังหวัดภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ (หากล่วงเลยเวลาที่กำหนดถือว่าไม่ประสงค์จะขอรับการสนับสนุน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป สำหรับเทศบาลเมืองแพร่ให้ถือปฏิบัติตามแนวทางข้างต้นด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุวัตร บุญตวง)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร ๐-๕๕๕๓-๕๑๑๙ ต่อ ๓๐๓

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่ 4890
วันที่ 16 มิ.ย. 2561

ด่วนที่สุด
ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ตว ๕๕



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง การเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) พ.ศ. ๒๕๖๒ (เพิ่มเติม)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- | | |
|---|-------------|
| ๑. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. แบบคำเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. แบบสรุปบหน้าโครงการฯ | จำนวน ๑ ชุด |

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เพิ่มเติม) เพื่อดำเนินการตามแผนงานการสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โครงการบูรณาการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) – (Quick Win) ดังนั้น เพื่อให้มีข้อมูลประกอบการพิจารณา จึงขอให้จังหวัดดำเนินการ ดังนี้

๑. แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ยกเว้นองค์กรบริหารส่วนจังหวัด กรุงเทพมหานคร และเมืองพัทยา) ในพื้นที่ที่มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เพิ่มเติม) โครงการบูรณาการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เพื่อบูรณาการแก้ไขปัญหาค่าความสงบเรียบร้อยภายในประเทศในทุกมิติ จัดทำคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑.๑ โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบูรณาการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ควรเป็นพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยง จุดอ่อนแหลม ต่อการกระทำผิดกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในทุกมิติ

๑.๒ การใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สามารถบูรณาการทุกภาคส่วน ใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ และมุมมองกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ไม่ซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ๆ

๑.๓ ให้จังหวัดตรวจสอบคุณลักษณะของกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ ซึ่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๑.๔ ไม่พิจารณาสนับสนุนโครงการในลักษณะปรับปรุง/ซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่มีอยู่เดิม และควรเป็นกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพได้ โดยการขอรับการสนับสนุนโครงการมีราคาต่อชุดไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (๑ ชุด ราคารวมแล้วไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

๑.๕ โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องมีความพร้อมดำเนินการ ดังนี้

๑) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นและสามารถดำเนินการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ได้ทันที

/๒) กำหนดให้...

๒) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ควบคุม กำกับ ดูแลรักษา และตรวจสอบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๓) กำหนดให้มีการจัดทำแผน วิธีการขั้นตอน ระยะเวลาและงบประมาณ ในการดูแลบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

๔) กำหนดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่าง ถูกต้อง ครบถ้วน

๕) กำหนดให้มีการจัดทำข้อมูลสถิติในการใช้ประโยชน์จากกล้องโทรทัศน์ วงจรปิดประจำวัน และปัญหา อุปสรรคหรือข้อจำกัดประจำวัน

๖) กำหนดให้มีการรายงานและติดตามผลการดำเนินการการดูแลบำรุงรักษา กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๒. โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณต้องเป็นโครงการบูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการรักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยระดับอำเภอ และระดับจังหวัด เห็นชอบ

๓. ให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสารโครงการที่ขอรับ การสนับสนุนงบประมาณ โดยจัดเรียงเอกสารตามลำดับ ดังนี้

๓.๑ แบบคำเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามแบบฟอร์มที่กำหนด (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๓.๒ ประมาณการราคาโครงการ (ปร.๔, ปร.๕)

๓.๓ แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

๓.๔ การจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบโครงการต้องเป็นราคามาตรฐานของทางราชการ และหาก เป็นรายการที่ไม่มีราคามาตรฐานของทางราชการกำหนดไว้ให้มีใบเสนอราคาจากสถานประกอบการ อย่างน้อย ๓ แห่ง (ใบเสนอราคา ๓ ราย)

๓.๕ ผังบริเวณระบุตำแหน่งสถานที่ที่จะติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

๓.๖ ภาพถ่ายสถานที่ที่จะติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

๓.๗ เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

๔. ให้จังหวัดรวบรวมเอกสารโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านการพิจารณา จากคณะกรรมการรักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยระดับอำเภอ และระดับจังหวัดเห็นชอบ ตามข้อ ๒ พร้อมหนังสือรายงานการประชุมพิจารณาโครงการดังกล่าว และตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ ส่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ภายในวันศุกร์ที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ (หากไม่ส่งภายในเวลาที่กำหนด ถือว่าไม่ประสงค์จะขอรับการสนับสนุน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ จัดส่งเอกสารตัวจริงทั้งหมด จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ จัดส่งเอกสารสรุปบทนำโครงการฯ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) เป็นไฟล์ Excel จำนวน ๑ ไฟล์ ส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ yasebtid@hotmail.com โดยระบุหัวข้อเรื่อง “งบ CCTV ปี ๖๒ จังหวัด(ระบุ)....”

๔.๓ สแกนเอกสารโครงการตามข้อ ๓ เป็นไฟล์ PDF (๑ โครงการต่อ ๑ ไฟล์)
และรวบรวมไฟล์ทั้งหมดบันทึกลงในแผ่น CD หรือ DVD

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
ส่วนส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต
โทร. ๐-๒๒๕๑-๕๐๐๐ ต่อ ๕๑๓๒ - ๕๑๓๓
โทรสาร ๐-๒๒๕๑-๖๕๓๐
ผู้ประสานงาน นายสำเนียง สิมมาวัน ๐๘-๕๒๘๐-๒๑๑๕

ตัวอย่าง

สรุปหน้าโครงการแก้ปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)
 งบประมาณ พ.ศ. 2562 (เพิ่มเติม)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ต.พ.	หมู่ที่ /ชุมชนที่	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน	ชื่อโครงการ	รายละเอียด	งบประมาณ	ประเภทการ			แบบฟอร์ม	จุดติดตั้ง		แผนที่พัฒนาท้องถิ่น	
										ค่าขอ	ปร.4	ปร.5		ปริมาณ	CCTV		N
1	จันทบุรี	สุขรัง	โจรสัก	พต.มโนใจ	89.10	บ้านจงดี บ้านจง	โครงการแก้ไขปัญหายาเสพติดชุมชนบ้านจงดี บ้านจงสุข	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองสูงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยบริเวณที่ทำการ อบต.บ้านจงดี (CCTV System) หมู่ที่ 89.10 ตำบลโจรสัก บ้านจงดี บ้านจงสุข	999,000	มี	มี	มี	มี	14.1256956	100.987478	มี	
2																	
3																	
รวมทั้งสิ้น									999,000								

หมายเหตุ : ชื่อโครงการระบุ ระบบโครงการแก้ไขปัญหายาเสพติดด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) พร้อมระบุ "หมู่ที่/ชุมชนที่" "ตำบล" และ "หมู่บ้าน/ชุมชน" ตามลำดับ

รายละเอียด - รายละเอียดแต่ละลักษณะที่ระบุของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV (ตามคุณลักษณะที่ระบุของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับต้นฉบับ พ.ศ. 2561

ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3)

รายการเอกสาร ระบุ "มี" เมื่อเอกสาร/หนังสือฉบับที่กำหนด สามารถรวบรวมหรือจัดทำได้ และระบุ "ไม่มี" เมื่อเอกสาร/หนังสือฉบับที่กำหนด ไม่สามารถรวบรวมได้ในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

- ค่าขอ คือ แบบคำขอจัดสรรงบประมาณ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)
- งบประมาณการ คือ ปร.4 และ ปร.5
- ผังบริเวณ คือ แผนที่รังวัด ที่ระบุตำแหน่งที่ตั้งของสถานที่ติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด CCTV
- แบบฟอร์ม CCTV คือ แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) การรวบรวมข้อมูลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 4)
- จุดติดตั้ง คือ คู่มือติดตั้ง ในระบบ N และ E (สิ่งที่ส่งมาด้วย 5) (พิกัดวงรีของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV)
- ภาพถ่าย คือ ภาพถ่ายที่ระบุตำแหน่งการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV
- แผนที่พัฒนาท้องถิ่น คือ แผนที่แนบมาซึ่งระบุตำแหน่งการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV

ลงชื่อ
 (.....)
 โทรศัพท์มือถือ
 รับสัญญาณวี
 (.....)

(แบบคำขอ ๑ ฉบับ ต่อ ๑ โครงการ)
แบบคำเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
โครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)
พ.ศ. ๒๕๖๒ (เพิ่มเติม)
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

๑. ข้อมูลทั่วไป

- ๑.๑ ชื่อโครงการ :
- ๑.๒ หน่วยงานที่รับผิดชอบ : (เทศบาล /อบต.)
- ๑.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ :
- (๑) ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง โทรศัพท์มือถือ
- (๒) ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง โทรศัพท์มือถือ
- ๑.๔ งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น: บาท
 (ระบุรายละเอียดและประมาณการแนบท้าย)
- ๑.๕ สถานที่ดำเนินการ : บริเวณสถานที่.....
- หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด.....
- (ระบุแผนที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV)
- ๑.๖ รายละเอียดจุดพิกัดที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV
- N..... E.....

๒. ข้อมูลโครงการ

๒.๑ หลักการและเหตุผล :

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกันและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน จึงมีความจำเป็นตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ กำหนดแผนงานย่อยการเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และความมั่นคงของมนุษย์ และบูรณาการโครงการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

๒.๒ วัตถุประสงค์ :

.....

.....

.....

๒.๓ กลุ่มเป้าหมาย :

.....

.....

.....

๒.๔ ระยะเวลาดำเนินโครงการ : วัน เริ่มต้น เดือน/ปี สิ้นสุด เดือน/ปี

๒.๕ วิธีการดำเนินการ โปรดทำเครื่องหมาย

- (๑) ดำเนินการเอง
- (๒) ดำเนินการโดยวิธีการจ้างเหมา
- (๓) ดำเนินการโดยวิธีการจ้างงานในพื้นที่

(๔) อื่น ๆ ระบุ (ถ้ามี)

๒.๖ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ:

.....
.....

๓. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา โปรดทำเครื่องหมาย

- ๓.๑ นโยบายรัฐบาล ข้อ เรื่อง.....
๓.๒ แผนพัฒนาจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ

๓.๓ แผนพัฒนาท้องถิ่น ประเด็นยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ

๓.๔ อื่น ๆ ระบุ (ถ้ามี) เรื่อง

๔. ความจำเป็นในการดำเนินโครงการ

.....
.....
.....

๕. ความพร้อมในการดำเนินโครงการ โปรดทำเครื่องหมาย

๕.๑ ความพร้อมของบุคลากร/ทีมงาน

มีบุคลากรที่มีความรู้เกี่ยวกับ กฎ ระเบียบ กฎหมาย และหนังสือสั่งการ เกี่ยวกับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)

มีบุคลากรที่มีความรู้เกี่ยวกับช่าง

ไม่มีความพร้อมด้านบุคลากร

อื่น ๆ ระบุ (ถ้ามี)

๕.๒ ความพร้อมของสถานที่ดำเนินการโครงการ

สถานที่มีความพร้อมได้รับอนุญาตแล้ว

สถานที่มีความพร้อมไม่ต้องขออนุญาต

สถานที่ยังไม่ได้รับอนุญาต

ยังไม่ได้กำหนดพื้นที่ในการดำเนินการ

อื่น ๆ ระบุ (ถ้ามี)

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง (ผู้บริหาร อปท.)

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	
ปีงบประมาณ	
ชื่อหน่วยงาน	
สถานที่ติดตั้ง	
วัตถุประสงค์	<input type="checkbox"/> ความปลอดภัย จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> การจราจร จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจำนวน ชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆ จำนวน ชุด
องค์ประกอบระบบ	
1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน จุด	
2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	
<input type="checkbox"/> IP จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> Analog จำนวน ชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆ จำนวน ชุด	
3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ชุด	
4. เครื่องบันทึกภาพแบบดีจิตอล จำนวน ชุด รองรับภาพจากชุดกล้องฯ จำนวน ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... มือถือ..... email.....

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1.1. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ชุด	ชุด Analog จำนวน ชุด
ความละเอียดของภาพ	<input type="checkbox"/> SD ไม่น้อยกว่า 4CIF <input type="checkbox"/> HD ไม่น้อยกว่า 720p <input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ไม่น้อยกว่า 540 TVL <input type="checkbox"/> อื่นๆ
ระบบการบีบอัดภาพ	<input type="checkbox"/> H.264 <input type="checkbox"/> MJPEG <input type="checkbox"/> MPEG-4	

1.2. มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

ไม่น้อยกว่า Weather Proof IP66 อื่นๆ.....

1.3. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	<input type="checkbox"/> ไม่น้อยกว่า 30 วัน <input type="checkbox"/> อื่นๆ
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	<input type="checkbox"/> SD CIF <input type="checkbox"/> HD P <input type="checkbox"/> อื่นๆ
อัตราความเร็วการบันทึก	<input type="checkbox"/> SD ไม่น้อยกว่า 25 เฟรมต่อวินาที <input type="checkbox"/> HD ไม่น้อยกว่า 15 เฟรมต่อวินาที <input type="checkbox"/> อื่นๆ

1.4. ระยะเวลารับประกัน ปี ภายหลังจากตรวจรับ อื่นๆ1.5. รองรับการใช้งานระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK รองรับ ไม่รองรับ

1.6. รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (1-6)*	ประเภทจุด ติดตั้ง (1-5)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude

หมายเหตุ : * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรณารอกข้อมูลเพิ่มเติม

จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
1. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	1. ภาพรวมพื้นที่
2. สถานีขนส่ง	2. ทางเข้า-ออก
3. หน่วยงานราชการ	3. ที่จอดรถ
4. ถนน/สี่แยกจราจร	4. จุดรับ-ส่งสินค้า
5. Nature observation (ประดู่)	5. พื้นที่เฝ้าระวัง
6. นิคมอุตสาหกรรม	

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนตุลาคม 2561

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป ราคา 23,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.25 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTTP", SNMP, RTSP, IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดลอม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนตุลาคม 2561

ประกาศ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2561

2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป ราคา 32,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rateไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.18 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP, IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

3. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป
ราคา 48,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถทำการหมุน (Pan) ได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา การก้มเงย (Tilt) กับระนาบ (Horizontal) ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา และ การย่อขยาย (Zoom) แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 20 เท่า
- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.15 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.02 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP, IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนตุลาคม 2561

ประกาศ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2561

4. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป
ราคา 92,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถทำการหมุน (Pan) ได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา การก้มเงย (Tilt) กับระนาบ (Horizontal) ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา และ การย่อขยาย (Zoom) แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 30 เท่า
- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rateไม่น้อยกว่า 30 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.3 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.06 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ Motion Detection ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP, IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ

5. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ใน
งานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ ราคา 46,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 50 ภาพต่อวินาที (frame per second) ที่ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.22 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.02 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้น้อย 2 แหล่ง
- ได้รับความมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP, IEEE802.1X ได้ เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- ได้รับความมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

6. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ใน งานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ ราคา 48,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,560 x 1,920 pixel หรือไม่น้อยกว่า 4,915,200 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 20 ภาพต่อวินาที (frame per second) ที่ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 2,560 x 1,920 pixel หรือไม่น้อยกว่า 4,915,200 pixel
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP, IEEE802.1X ได้ เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนตุลาคม 2561

ประกาศ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2561