ด่วนที่สุด

ที่ พล ๐๐๒๓.๓/ว ๒๐๙

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่าได้จัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด เพื่อจัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสำหรับดำเนินกิจกรรมด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ในการสนับสนุนการดำเนินการตามมาตรการเร่งด่วนในการปราบปรามและหยุดยั้งการแพร่ระบาดของยาเสพติด ในชุมชนเฝ้าระวัง ๓,๒๕๐ แห่งทั่วประเทศ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด กิจกรรมป้องกันและเฝ้าระวังโดยการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้ท้องถิ่นอำเภอดำเนินการ ดังนี้

๑. แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามบัญชีรายชื่อ จัดทำคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด กิจกรรมติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘

๒. รวบรวมคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณให้จังหวัดทราบ ภายในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ หากพ้นกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

จังหวัดพิษณุโลก

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร./โทรสาร ๐ ๕๕๒๓ ๒๔๙๐ ต่อ ๑๓

รายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในแผนการจัดทำคำของบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
รายการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

ที่	จังหวัด	อำเภอ	หน่วยดำเนินการ	หมายเหตุ
1	พิษณุโลก	ชาติตระการ	องค์การบริหารส่วนตำบลชาติตระการ	
2	พิษณุโลก	ชาติตระการ	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะแก	
3	พิษณุโลก	นครไทย	เทศบาลตำบลนครไทย	
4	พิษณุโลก	เนินมะปราง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	
5	พิษณุโลก	เนินมะปราง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังโพรง	
6	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสลุด	
7	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตาล	
8	พิษณุโลก	บางระกำ	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกอก	
9	พิษณุโลก	บางระกำ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุลา	
10	พิษณุโลก	พรหมพิราม	องค์การบริหารส่วนตำบลทับยายเชียง	
11	พิษณุโลก	พรหมพิราม	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง	
12	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	เทศบาลตำบลหัวรอ	
13	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงพระ	
14	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	องค์การบริหารส่วนตำบลสมอแข	
15	พิษณุโลก	วังทอง	เทศบาลตำบลวังทอง	
16	พิษณุโลก	วังทอง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังพิกุล	
17	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	องค์การบริหารส่วนตำบลคันโช้ง	
18	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	องค์การบริหารส่วนตำบลท้อแท้	
19	พิษณุโลก	วัดโบสถ์	องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม	

หลักเกณฑ์การขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
กิจกรรมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

คณะรักษาความสงบแห่งชาติได้มีคำสั่งที่ ๔๑/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เรื่องการปราบปรามและหยุดยั้งการแพร่ระบาดของยาเสพติด และได้กำหนด ๖ มาตรการแก้ไขปัญหายาเสพติด ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการตามกรอบภารกิจที่กำหนด ดังนั้น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงกำหนดกิจกรรมในการสนับสนุนการดำเนินงานตามมาตรการเร่งรัดปราบปรามและหยุดยั้งการแพร่ระบาดของยาเสพติด ให้ได้ผลอย่างจริงจังในทุกพื้นที่ ในการปราบปรามเครือข่ายค้ายาเสพติดในทุกหมู่บ้านและชุมชนทั่วประเทศ รวมทั้งการบำบัดฟื้นฟูผู้ติดยาเสพติดและการสร้างภูมิคุ้มกันในเยาวชนกลุ่มเสี่ยง โดยกำหนดกิจกรรมติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการในพื้นที่ โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

ขั้นตอนและหลักเกณฑ์การดำเนินงาน

๑. หลักเกณฑ์การจัดสรร

จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีพื้นที่หมู่บ้าน/ชุมชน เฝ้าระวังตามมาตรการเร่งด่วนในการปราบปรามและหยุดยั้งการแพร่ระบาดของยาเสพติด จำนวน ๓,๒๕๐ ชุมชน ครอบคลุมพื้นที่ ๘๐๔ อำเภอทั่วประเทศ รวมถึงพื้นที่เฝ้าระวังสูงสุดตามข้อมูลของสำนักงาน ป.ป.ส. โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายจะต้องจัดทำเอกสารโครงการเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณตามรายการ หลักเกณฑ์ที่กำหนด และส่งให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณา ดังนี้

(๑) คำขอรับการจัดสรรงบประมาณ ตามรูปแบบฟอร์มที่กำหนด โดยมีงบประมาณต่อโครงการไม่เกิน ๙๙๘,๐๐๐ บาท และมีจำนวนกล้องวงจรปิด (CCTV) ไม่น้อยกว่า ๘ ชุด

(๒) ใบประมาณการค่าใช้จ่ายค่าวัสดุต่อหน่วย และค่าแรงงานอย่างละเอียดพร้อมลงชื่อผู้ประมาณการ ทั้งนี้ ให้ใช้ราคาตามราคามาตรฐานของทางราชการ หากเป็นรายการที่ไม่มีราคามาตรฐานของทางราชการกำหนดไว้ ให้ใช้ราคาวัสดุของกระทรวงพาณิชย์ หรือหากไม่มีราคามาตรฐานของทางราชการและราคาวัสดุของกระทรวงพาณิชย์ก็ให้ใช้ราคาท้องถิ่น ทั้งนี้ หากเป็นการสืบราคาจากท้องตลาด/ผู้ประกอบการ ให้แนบใบเสนอราคา อย่างน้อย ๓ ราย ประกอบการพิจารณา

(๓) รายละเอียด คุณสมบัติของกล้อง และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

(๔) ผังแสดงที่ติดตั้งกล้อง หรือรูปแผนที่แสดงจุดติดตั้งที่ชัดเจน

(๕) การกำหนดระบบ และรายละเอียดของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้เป็นไปตามคุณลักษณะพื้นฐานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

๒. กลุ่มเป้าหมาย

หมู่บ้าน/ชุมชน เฝ้าระวังตามมาตรการเร่งด่วนในการปราบปรามและหยุดยั้งการแพร่ระบาดของยาเสพติด และพื้นที่/ชุมชนเฝ้าระวังสูงสุด ตามข้อมูลของสำนักงาน ป.ป.ส.

/๓. วิธีการดำเนินงาน...

๓. วิธีการดำเนินงาน

(๑) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำเอกสาร ตามนัยข้อ ๑ และส่งให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด จำนวน ๒ ชุด *ทั้งนี้ หากจัดส่งเอกสารไม่ครบถ้วนจะไม่ได้รับการพิจารณาจัดสรร*

(๒) ให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล รวบรวม และจัดส่งเอกสารตามนัยข้อ ๑ จำนวน ๑ ชุด พร้อมกับจัดทำบัญชีสรุปงบหน้าโครงการรวมทั้งจังหวัด เพื่อนำไปประกอบการจัดทำแผนและพิจารณาจัดสรรงบประมาณ โดยให้รวบรวมส่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ภายในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗

สำนักงานปลัดกระทรวง
เลขรับ 2559
วันที่ - 3 มิ.ย. 2556
เวลา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 34682
วันที่ - 3 มิ.ย. 2556
เวลา

ที่ ทก ๐๒๐๓.๔/ว ๕๑๑๐

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๑๒๐ หมู่ ๓ อาคารรัฐประศาสนภักดี
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

ส่วนแผนยุทธศาสตร์และงบประมาณ
เลขรับ 1069
วันที่ - 4 มิ.ย. 2556
เวลา

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง คุณลักษณะพื้นฐานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อ้างถึง หนังสือเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๕๐๖/๑๑๓๕๐ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คุณลักษณะพื้นฐานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖ เห็นชอบให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดคุณลักษณะ (Specification) ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่เป็นมาตรฐานกลางให้ชัดเจน และเผยแพร่ให้ทุกหน่วยงานทราบ เพื่อนำไปใช้ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของแต่ละหน่วยงานตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เร่งรัดดำเนินการและแจ้งให้ทุกส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ/ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป นั้น

ในการนี้ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวแล้ว จึงขอส่งคุณลักษณะพื้นฐานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับใช้ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หน่วยงานที่จัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ขอให้กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ส่งกลับมายังกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการบูรณาการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของประเทศต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมบูรณ์ เมฆไพบูลย์วัฒนา)
รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวง
สำนักส่งเสริมและพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๓๙
โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๔

คุณลักษณะพื้นฐานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
แบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera)
2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบโดมมุมมองคงที่ (Dome IP Fixed Camera)
3. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบปรับมุมมองได้ (IP Pan Tilt Zoom Camera)

<u>รายละเอียดคุณลักษณะขั้นพื้นฐาน</u>

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera)

1.1. เป็นกล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera ที่ติดตั้งด้วยมุมการมองภาพแบบคงที่

1.2. สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน (Day/Night Camera) โดยมีการควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ

1.3. มีระบบการ Scan ภาพแบบ Progressive Scan หรือดีกว่า

1.4. มีขนาดตัวรับภาพไม่เล็กกว่า 1/3 นิ้ว ชนิด CCD หรือ CMOS หรือ MOS หรือดีกว่า พร้อมเลนส์อยู่ภายในตัวกล้อง หรือ มีเลนส์แบบต่อภายนอกที่เป็นชนิดปรับช่องรับแสง (Iris) แบบอัตโนมัติได้

1.5. สามารถตั้งค่าการแสดงความละเอียดภาพ สำหรับพื้นที่ทั่วไป และ สำหรับพื้นที่สำคัญ ให้แตกต่างกันได้ และสามารถส่งสัญญาณภาพได้ที่ 25 FPS หรือดีกว่า

1.6. มีความละเอียดของกล้องตั้งแต่ 2 MegaPixels ขึ้นไป หรือ Full HD 1080p หรือดีกว่า

1.7. มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.5 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Day Mode) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Night Mode) หรือดีกว่า

1.8. มีระบบปรับภาพอัตโนมัติ Back Focus เพื่อให้ภาพที่มีความคมชัดทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนสำหรับพื้นที่สำคัญ

1.9. สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range)

1.10. รองรับการส่งสัญญาณภาพแบบ Multi Stream สำหรับพื้นที่สำคัญ

1.11. ส่งสัญญาณภาพแบบ ONVIF H.264 หรือเทียบเท่า

1.12. สามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IPv4 หรือ IPv6 ได้

1.13. ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า

1.14. สามารถใช้งานกับกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกจากอุปกรณ์ แบบ Power Over Ethernet (PoE) ได้

2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบโดมมุมมองคงที่ (Dome IP Fixed Camera)
   2.1. เป็นกล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera ที่ติดตั้งด้วยมุมการมองภาพแบบคงที่
   2.2. สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน (Day/Night Camera) โดยมีการควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ
   2.3. มีระบบการ Scan ภาพแบบ Progressive Scan หรือดีกว่า
   2.4. มีขนาดตัวรับภาพไม่เล็กกว่า 1/3 นิ้ว ชนิด CCD หรือ CMOS หรือ MOS หรือดีกว่า พร้อมเลนส์อยู่ภายในตัวกล้อง หรือ มีเลนส์แบบต่อภายนอกที่เป็นชนิดปรับช่องรับแสง (Iris) แบบอัตโนมัติได้
   2.5. สามารถตั้งค่าการแสดงความละเอียดภาพ สำหรับพื้นที่ทั่วไป และ สำหรับพื้นที่สำคัญ ให้แตกต่างกันได้ และสามารถส่งสัญญาณภาพได้ที่ 25 FPS หรือดีกว่า
   2.6. มีความละเอียดของกล้องตั้งแต่ 2 MegaPixels ขึ้นไป หรือ Full HD 1080p หรือดีกว่า
   2.7. มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.5 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Day Mode) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Night Mode) หรือดีกว่า
   2.8. มีระบบปรับภาพอัตโนมัติ Back Focus เพื่อให้ภาพที่มีความคมชัดทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนสำหรับพื้นที่สำคัญ
   2.9. สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range)
   2.10. รองรับการส่งสัญญาณภาพแบบ Multi Stream สำหรับพื้นที่สำคัญ
   2.11. ส่งสัญญาณภาพแบบ ONVIF H.264 หรือเทียบเท่า
   2.12. สามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IPv4 หรือ IPv6 ได้
   2.13. ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
   2.14. สามารถใช้งานกับกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกจากอุปกรณ์ แบบ Power Over Ethernet (PoE) ได้

3. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบปรับมุมมองได้ (IP Pan Tilt Zoom Camera)

3.1. เป็นกล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera แบบโดมชนิด PTZ สามารถทำการหมุน (Pan) ได้ 360 องศา แบบต่อเนื่อง การก้มเงย (Tilt) ได้ไม่น้อยกว่า -18 ถึง 90 องศา และ การย่อขยาย (Zoom) แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 20 เท่า และ แบบ Digital Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 12 เท่า

3.2. สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน (Day/Night Camera) โดยมีการควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ

3.3. มีระบบการ Scan ภาพแบบ Progressive Scan หรือดีกว่า

3.4. มีขนาดตัวรับภาพไม่เล็กกว่า 1/3 นิ้ว ชนิด CCD หรือ CMOS หรือ MOS หรือดีกว่า พร้อมเลนส์อยู่ภายในตัวกล้อง หรือ มีเลนส์แบบต่อภายนอกที่เป็นชนิดปรับช่องรับแสง (Iris) แบบอัตโนมัติได้

3.5. สามารถตั้งค่าการแสดงความละเอียดภาพ สำหรับพื้นที่ทั่วไป และ สำหรับพื้นที่สำคัญ ให้แตกต่างกันได้ และสามารถส่งสัญญาณภาพได้ที่ 25 FPS หรือดีกว่า

3.6. มีความละเอียดตั้งแต่ 2 MegaPixels ขึ้นไป หรือ Full HD 1080p หรือดีกว่า

3.7. มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 1 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Day Mode) และไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Night Mode) หรือดีกว่า

3.8. มีระบบปรับภาพอัตโนมัติ Back Focus เพื่อให้ภาพที่มีความคมชัดทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนสำหรับพื้นที่สำคัญ

3.9. สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range)

3.10. รองรับการส่งสัญญาณภาพแบบ Multi Stream สำหรับพื้นที่สำคัญ

3.11. สามารถตั้งค่าตำแหน่งล่วงหน้า (Present Position) ได้

3.12. ส่งสัญญาณภาพแบบ ONVIF H.264 หรือเทียบเท่า

3.13. สามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IPv4 หรือ IPv6 ได้

3.14. ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า

3.15. สามารถใช้งานกับกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกจากอุปกรณ์ แบบ Power Over Ethernet (PoE) ได้

ข้อปฏิบัติเพิ่มเติมในการจัดหาระบบหรือกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๑) ในกรณีที่หน่วยงานมีความจำเป็นต้องจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) แบบแอนะล็อก (Analog) จะต้องดำเนินการแปลงสัญญาณภาพเป็นแบบดิจิตอล (Digital) เพื่อให้สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน Internet Protocal (IP)

๒) ในกรณีที่หน่วยงานมีการจัดหาอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Video Recorder) หรือ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย (Network Video Recorder) หรือ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลแบบดิจิตอล (Digital Video Recorder) จะต้องได้รับ Software Development Kit (SDK) เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) กลางที่จะพัฒนาขึ้นในอนาคตได้

๓) หน่วยงานที่จัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้กรอกรายละเอียดลงแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ส่งให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบูรณาการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ต่อไป

แบบคำเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด กิจกรรมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

****

๑. ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อโครงการ : .....

๑.๒ หน่วยงานที่รับผิดชอบ : (อบจ. /เทศบาล /อบต.) .....

๑.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ :

(๑) ชื่อ – สกุล .....ตำแหน่ง ..... โทรศัพท์มือถือ .....

(๒) ชื่อ – สกุล .....ตำแหน่ง ..... โทรศัพท์มือถือ .....

๑.๔ งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น : ..... บาท

๑.๕ สถานที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด : บริเวณ ..... ชื่อบ้าน.....

หมู่ที่ ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด.....

(ระบุแผนผังสถานที่ติดตั้งและพิกัด GPS)

๒. ข้อมูลโครงการ

๒.๑ หลักการและเหตุผล :

.....

.....

.....

๒.๒ วัตถุประสงค์ :

.....

.....

.....

๒.๓ กลุ่มเป้าหมาย :

.....

.....

.....

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

๒.๕ วิธีการดำเนินการ:

.....

๒.๖ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ:

.....

.....

.....

๓. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา โปรดทำเครื่องหมาย ☑

☐ นโยบายการบริหารราชการแผ่นดินของ คสช. ข้อ ..... เรื่อง.....

☐ แผนพัฒนาจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ ..... แผนงาน/โครงการ .....

☐ แผนพัฒนาท้องถิ่น ประเด็นยุทธศาสตร์ ..... แผนงาน/โครงการ .....

☐ อื่น ๆ ระบุ (ถ้ามี) เรื่อง .....

๔. ความจำเป็นในการดำเนินโครงการ โปรดทำเครื่องหมาย ☑

☐ ป้องกัน เฝ้าระวังปัญหายาเสพติด

☐ แก้ไขปัญหาการจราจรในแหล่งชุมชนและแหล่งท่องเที่ยว

☐ ควบคุมและป้องกันปราบปรามปัญหาอาชญากรรม

☐ อื่น ๆ ระบุ (ถ้ามี) .....

๕. ความพร้อมของสถานที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) โปรดทำเครื่องหมาย ☑

☐ สถานที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่แล้ว

☐ สถานที่ติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ยังไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่

☐ สถานที่ติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) พร้อมในการติดตั้งไม่ต้องขออนุญาตจากเจ้าของพื้นที่

☐ อื่น ๆ ระบุ (ถ้ามี) .....

ผู้เสนอโครงการ (ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

แบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	
ปีงบประมาณ	
ชื่อหน่วยงาน	
สถานที่ติดตั้ง	
วัตถุประสงค์	☐ ความปลอดภัย จำนวน ..... ชุด ☐ การจราจร จำนวน ..... ชุด ☐ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ จำนวน ..... ชุด ☐ อื่นๆ .....จำนวน ..... ชุด
องค์ประกอบระบบ 1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ..... จุด 2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP จำนวน ..... ชุด ☐ Analog จำนวน ..... ชุด ☐ อื่นๆ ..... จำนวน ..... ชุด 3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ..... ชุด 4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ..... ชุด รองรับภาพจากชุดกล้องฯ จำนวน ..... ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล..... โทรศัพท์.....โทรสาร..... มือถือ.....email.....

<u>รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด</u>

1. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1.1. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ..... ชุด	ชุด Analog จำนวน ..... ชุด
ความละเอียดของภาพ	☐ SD ไม่น้อยกว่า 4CIF ☐ HD ไม่น้อยกว่า 720p ☐ อื่นๆ	☐ ไม่น้อยกว่า 540 TVL ☐ อื่นๆ .....
ระบบการบีบอัดภาพ	☐ H.264 ☐ MJPEG ☐ MPEG-4	

1.2. มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

☐ ไม่น้อยกว่า Weather Proof IP66 ☐ อื่นๆ .....

1.3. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล

ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☐ ไม่น้อยกว่า 30 วัน ☐ อื่นๆ .....
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☐ SD ..... CIF ☐ HD ..... P ☐ อื่นๆ .....
อัตราความเร็วการบันทึก	☐ SD ไม่น้อยกว่า 25 เฟรมต่อวินาที ☐ HD ไม่น้อยกว่า 15 เฟรมต่อวินาที ☐ อื่นๆ .....

1.4. ระยะเวลารับประกัน ..... ปี ☐ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่นๆ .....

1.5. รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK ☐ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

1.6. รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

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

หมายเหตุ : * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

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