

# ด่วนที่สุด



ที่ กบ ๐๐๒๓.๔/ว ๒๙๙๐

ศาลากลางจังหวัดกระบี่  
ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการเงินกันเหลื่อมปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ โครงการป้องกันและ  
แก้ไขปัญหาเสพติด รายการค่าติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

เรียน นายอำเภอคลองท่อม นายอำเภอเขาพนม และนายอำเภอเกาะลันตา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๑๗๖๘  
ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นได้เสนอขอเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ  
ให้กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีหรือขยายเวลาเบิกจ่ายเงินจากกรมบัญชีกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จาก  
แผนงานแก้ไขและป้องกันปัญหาเสพติด โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด งบเงินอุดหนุน ประเภท  
เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการค่าติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้รับแจ้งจากสำนักงานงบประมาณว่า เพื่อให้การติดตั้ง  
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปตามมาตรฐาน มีคุณลักษณะและราคา  
ที่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และเป็นการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖ จึงขอให้  
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทบทวนรายละเอียด ความเหมาะสมของวงเงินค่าใช้จ่าย ให้สอดคล้องกับปริมาณ  
งานที่จะดำเนินการ และให้ขอทำความตกลงกับสำนักงานงบประมาณอีกครั้งหนึ่ง ดังนั้น จึงให้องค์การบริหารส่วน  
ตำบลเพขลา เทศบาลตำบลเขาพนม และเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ ซึ่งได้เสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการ  
เงินกันดังกล่าวดำเนินการปรับคุณลักษณะของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ส่งเอกสาร  
เพิ่มเติมที่ได้มีการปรับปรุงคุณลักษณะ พร้อมทั้งแบบฟอร์มคุณสมบัติของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้จังหวัดกระบี่  
ภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ทั้งนี้ ให้อำเภอติดตาม กำกับ ดูแลการดำเนินงานให้ถูกต้องตามกฎหมาย  
ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องดำเนินการโดยด่วนต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมาน แสงสอาด)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานกฎหมาย ระเบียบ และเรื่องร้องทุกข์  
โทร./โทรสาร ๐-๗๕๖๑-๑๘๙๙, ๐-๗๕๖๒-๒๔๓๗

๗

# ด่วนที่สุด



ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว ๑๗๖๘

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

ก) สิงหาคม ๒๕๕๖

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดกระบี่  
เลขที่ ๖๒๑๘  
วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการเงินกันเหลือในปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕  
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด รายการค่าติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด กระบี่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ ทท ๐๒๐๓.๔/ว ๕๑๑๐ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖ จำนวน ๑ ชุด
- ๒. แบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมีจังหวัดต่าง ๆ ได้เสนอขอเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณที่ได้รับอนุมัติให้กันเงินไว้เบิกเหลือปีหรือขยายเวลาเบิกจ่ายเงินจากกรมบัญชีกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จากแผนงานแก้ไขและป้องกันปัญหายาเสพติด โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด งบเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการค่าติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสำนักงบประมาณว่าเพื่อให้การติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปตามมาตรฐาน มีคุณลักษณะและราคาที่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และเป็นการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖ จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทบทวนรายละเอียดความเหมาะสมของวงเงินค่าใช้จ่ายให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่จะดำเนินการ และให้ขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณอีกครั้งหนึ่ง ดังนั้น จึงขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้เสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการเงินกันดังกล่าวดำเนินการปรับปรุงคุณลักษณะของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและส่งเอกสารเพิ่มเติมที่ได้มีการปรับปรุงคุณลักษณะ พร้อมทั้งแบบฟอร์มคุณสมบัติของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ทั้งนี้ ให้จังหวัดติดตาม กำกับดูแลการดำเนินงานให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาญนะ เอี่ยมแสง)

รองอธิบดี รักษาการการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

ส่วนแผนยุทธศาสตร์และงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๐๖๕๖

สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
เลขรับ 2556  
วันที่ - 3 ส.ย. 2556  
เวลา



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

*du*

ที่ ทก ๐๒๐๓.๔/จ. ๕๑๑๐

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๕๓๖  
๑๒๐ หมู่ ๓ อาคารรัฐประศาสนภักดี น.ศ. ๘๖  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖

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

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

*๒๕*

(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)

### รายละเอียดคุณลักษณะขั้นพื้นฐาน

#### 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. สามารถตั้งค่าการแสดงรายละเอียดภาพ 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

### ข้อปฏิบัติเพิ่มเติมในการจัดหาระบบหรือกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

๑) ในกรณีที่หน่วยงานมีความจำเป็นต้องจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) แบบแอนะล็อก (Analog) จะต้องดำเนินการแปลงสัญญาณภาพเป็นแบบดิจิทัล (Digital) เพื่อให้สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน Internet Protocol (IP)

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

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

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	
ปีงบประมาณ	
ชื่อหน่วยงาน	
สถานที่ติดตั้ง	
วัตถุประสงค์	<input type="checkbox"/> ความปลอดภัย จำนวน ..... ชุด <input type="checkbox"/> การจราจร จำนวน ..... ชุด <input type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ จำนวน ..... ชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....จำนวน ..... ชุด
องค์ประกอบระบบ	
1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ..... จุด	
2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	
IP จำนวน ..... ชุด <input type="checkbox"/> Analog จำนวน ..... ชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... จำนวน ..... ชุด	
3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ..... ชุด	
4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล 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  ภายหลังการตรวจรับ  อื่นๆ .....

1.5. รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK  รองรับ  ไม่รองรับ

1.6. รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (1-6)*	ประเภทจุด ติดตั้ง (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/สี่แยกจราจร	4. จุดรับ-ส่งสินค้า
5. Nature observation (ประตูน้ำ)	5. พื้นที่เฝ้าระวัง
6. นิคมอุตสาหกรรม	