



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ขอนแก่น สำนักยุทธศาสตร์ฯ ส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ ฝ่ายสถิติข้อมูลฯ โทร ๐-๔๓๒๓-๙๒๕๖  
ที่ ขก ๕๑๐๐๗/ว ๕๒๖ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง การปรับปรุงแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

เรียน หัวหน้าส่วนราชการสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ทุกส่วนราชการ และหน่วยตรวจสอบภายใน

ตามที่ จังหวัดขอนแก่นได้แจ้งหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กรณีการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยที่มีลักษณะเป็นการเช่า และกรณีที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เองโดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด โดยเป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐานตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดและมูลค่าโครงการไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ความละเอียดตามอ้างถึง หนังสือจังหวัดขอนแก่น ที่ ขก ๐๐๑๗.๒/๑๑๑๙๙ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ นั้น

กระทรวงมหาดไทยแจ้งว่าคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย โดยเพิ่มขอบเขตการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการฯ ให้ครอบคลุมการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (เอกสารหมายเลข ๑) พร้อมทั้งได้ปรับปรุงแบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และแบบฟอร์มการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (เอกสารหมายเลข ๒) และกำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่เว็บไซต์จังหวัดขอนแก่น [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หัวข้อ การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เรื่อง แนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ปี ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ขอนแก่น สำนักยุทธศาสตร์ฯ ส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ ฝ่ายสถิติข้อมูลฯ โทร ๐-๔๓๒๓-๙๒๕๖  
ที่ ขก ๕๑๐๐๗/ว ๕๒๗ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง การปรับปรุงแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตามที่ จังหวัดขอนแก่นได้แจ้งหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กรณีการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยที่มีลักษณะเป็นการเช่า และกรณีที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เองโดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด โดยเป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐานตามคุณสมบัติและราคารามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดและมูลค่าโครงการไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ความละเอียดตามอ้างอิง หนังสือจังหวัดขอนแก่น ที่ ขก ๐๐๑๗.๒/๑๑๑๙๙ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ นั้น

กระทรวงมหาดไทยแจ้งว่าคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย โดยเพิ่มขอบเขตการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการฯ ให้ครอบคลุมการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (เอกสารหมายเลข ๑) พร้อมทั้งได้ปรับปรุงแบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และแบบฟอร์มการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (เอกสารหมายเลข ๒) และกำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่เว็บไซต์จังหวัดขอนแก่น [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หัวข้อ การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เรื่อง แนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ปี ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

✓

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ขอนแก่น สำนักยุทธศาสตร์ฯ ส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ ฝ่ายสถิติข้อมูลฯ โทร ๐-๔๓๒๓-๙๒๕๖

ที่ ขก ๕๑๐๐๗/

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง การปรับปรุงแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

### ๑. เรื่องเดิม

ตามที่ จังหวัดขอนแก่นได้แจ้งหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กรณีการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยที่มีลักษณะเป็นการเช่า และกรณีที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เองโดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด โดยเป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐานตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดและมูลค่าโครงการไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ความละเอียดตามอ้างถึง หนังสือจังหวัดขอนแก่น ที่ ขก ๐๐๑๗.๒/๑๑๑๙๙ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

กระทรวงมหาดไทยแจ้งว่าคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย โดยเพิ่มขอบเขตการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการฯ ให้ครอบคลุมการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (เอกสารหมายเลข ๑) พร้อมทั้งได้ปรับปรุงแบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และแบบฟอร์มการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (เอกสารหมายเลข ๒) และกำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่เว็บไซต์จังหวัดขอนแก่น [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หัวข้อ การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เรื่อง แนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ปี ๒๕๖๗

### ๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ปี ๒๕๖๗ จึงเห็นควรแจ้งทุกส่วนราชการเพื่อทราบ และถือปฏิบัติต่อไป

### ขอ ๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

(นายวิธนา ช่างเหลา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายอภิเดช สุระมณี)

หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ

(นายณัฐดิ แผ้วไธสง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(นายนาวัน คำเวียง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
(นางสาวเสาวลักษณ์ แสงนิม)

(นายบุญมี ราบุญชอบ)

ผู้อำนวยการส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

เจ้าที่ร้อยเอก

(พงษ์เจตน์ พิรฤกษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

30 ม.ค. 2568

☐ สำนักงานเลขาธิการ

☐ กองการเจ้าหน้าที่

☐ สำนักงานเลขานุการ

☐ กองคลัง

☐ สำนักงานสถิติ

☐ กองส่งเสริมการค้า

☒ สำนักงานยุทธศาสตร์

☐ กองส่งเสริมการค้า

☐ กองพัฒนาระบบบริหาร

☐ กองตรวจสอบภายใน

ที่ ขก ๐๐๑๗.๒/๑๑๑๙๙

๐๐๑๗.๒/๑๑๑๙๙

๒๐๑๗.๒/๑๑๑๙๙

สำนักงานยุทธศาสตร์และงบประมาณ

รับที่ ๒๐๑

๒๗ ม.ค. ๒๕๖๘

๑๕ ๕๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รับที่ ๑๗/๖๐

๒๗ ม.ค. ๒๕๖๘

๑๕ ๕๗

ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น

ถนนศูนย์ราชการ ขก ๕๐๐๐๐

เรื่อง การปรับปรุงแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ/หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น และนายกเทศมนตรีเมืองทุกแห่ง

อ้างถึง หนังสือจังหวัดขอนแก่นที่ ขก ๐๐๑๗.๒/๑๑๑๙๙ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดขอนแก่นได้แจ้งหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กรณีการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยที่มีลักษณะเป็นการเช่า และกรณีที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เองโดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด โดยเป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐานตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนดและมูลค่าโครงการไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงมหาดไทยแจ้งว่าคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย โดยเพิ่มขอบเขตการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการฯ ให้ครอบคลุมการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ พร้อมทั้งได้ปรับปรุงแบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และแบบฟอร์มการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และกำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่เว็บไซต์จังหวัดขอนแก่น [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หัวข้อ “การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์” เรื่อง “แนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ปี ๒๕๖๗ ”

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่ได้ถือปฏิบัติด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริวัฒน์ พินิจพานิชย์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

โทร./โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๙๓๘๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) : [saraban\\_khonkaen@moi.go.th](mailto:saraban_khonkaen@moi.go.th)

## หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

๑. คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย พิจารณาให้ความเห็นชอบการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป

คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท กรณี โครงการที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐ ล้านบาท ให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้นก่อนนำเสนอกระทรวงต่อไป

การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เองโดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ดังนี้

(๑) เป็นการจัดหา (ระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยการซื้อจ้าง เช่าแลกเปลี่ยน หรือโดยนิติกรรมอื่นตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง) ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานประมาณ กำหนด และมูลค่าโครงการ (เฉพาะส่วนที่อยู่ในอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์) ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน โดยเฉลี่ย ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน โดยไม่ขัดแย้งกับข้อแนะนำประกอบ การพิจารณาการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และลักษณะการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ตามที่แนบท้ายประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์ และระบบคอมพิวเตอร์

(๒) กรณีจัดหาระบบคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพื่อทดแทนระบบหรือครุภัณฑ์เดิม ต้องผ่านการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี (จัดหาได้ในวงเงินไม่มากกว่าเดิม และให้วงเงินที่ขอครอบคลุมถึงการถ่ายโอนข้อมูลด้วย)

(๓) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อเพิ่มศักยภาพของระบบ ตามงาน/แผนงาน/โครงการเดิม โดยระบบงานดังกล่าวไม่มีความซ้ำซ้อน/เชื่อมโยง/สัมพันธ์ กับงานในภารกิจของหน่วยงานอื่น

(๔) รัฐวิสาหกิจสามารถจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

(๕) กรณีการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ต้องเป็นการจัดหาตามคุณลักษณะ และราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด โดยไม่ขัดแย้งกับข้อปฏิบัติเพิ่มเติม ข้อแนะนำประกอบการพิจารณา และลักษณะการใช้งานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละประเภท ตามที่แนบท้าย ประกาศเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด รวมทั้งหลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในพื้นที่จังหวัด

(๖) กรณีการเช่าระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่มีระยะเวลา ในการเช่า (ทั้งต่อเนื่องและไม่ต่อเนื่อง) รวมกันไม่เกิน ๓๐ วัน ค่าเช่ารวมตลอดระยะเวลาเช่าไม่เกินกว่าราคาซื้อ และมูลค่าของงานบริการ ที่รวมอยู่ในสินค้าที่เช่าไม่สูงกว่ามูลค่าของสินค้านั้น โดยโครงการมีมูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

(๗) กรณีรับบริจาคพัสดุโดยโครงการมีมูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการรับเงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคให้ทางราชการ พ.ศ. ๒๕๒๖ หรือระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. ให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาหลักเกณฑ์การพิจารณาได้โดยไม่ขัดกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

๓. ให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของส่วนราชการระดับกรม (DCIO) หรือระดับจังหวัด (PCIO) ลงนามในคำรับรอง งาน/แผนงาน/โครงการ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการ

๔. การพิจารณาความเหมาะสมของราคาและคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์ และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้เป็นไปตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด ทั้งนี้ ให้เริ่มใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด นับตั้งแต่วันที่ประกาศกำหนดเป็นต้นไป

กรณีที่คำขอโครงการอยู่ในระหว่างการพิจารณา คณะกรรมการฯ สามารถใช้ดุลพินิจที่จะให้หน่วยงานปรับเปลี่ยนให้เป็นไปตามที่มีการประกาศกำหนดได้

กรณีที่จำเป็นต้องใช้ระบบคอมพิวเตอร์ หรือระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่นอกเหนือไปจากที่มีกำหนดเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ หรือเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดไว้ข้างต้น ให้ระบุเหตุผลความจำเป็นให้ชัดเจน

๕. กรณีไม่มีเกณฑ์ราคากลางตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง และ/หรือแสดงรายละเอียดการคำนวณราคาอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือสั่งการ ที่เกี่ยวข้อง

๖. คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่ขอความเห็นชอบการจัดหา ต้องไม่เจาะจงระบุยี่ห้อ ให้เป็นการระบุในเชิงวิชาการและเปิดกว้าง

๗. แบบคำขอความเห็นชอบ งาน/แผนงาน/โครงการ ให้เป็นไปตามที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด ดังนี้ คำขอที่มีวงเงินไม่เกิน ๕ ล้านบาท ให้จัดทำแบบรายงานการจัดหาฯ มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และแบบคำขอความเห็นชอบ งาน/แผนงาน/โครงการ ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท ให้จัดทำคำขอในรูปโครงการตามแบบรายงานการจัดหาฯ ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท

๘. โครงการที่เสนอขอความเห็นชอบจะต้องสอดคล้องกับนโยบาย แผนหรือยุทธศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ กระทรวงหรือหน่วยงานหรือสอดคล้องกับกฎ ระเบียบและภารกิจของหน่วยงาน และทั้งนี้ต้องพิจารณาถึงความซ้ำซ้อน ความจำเป็น ความเหมาะสมหรือความพอดีกับการใช้งาน การบูรณาการระหว่างส่วนราชการ หรือหน่วยงาน มาตรฐานของระบบและอุปกรณ์และความเข้ากันได้ เป็นต้น กรณีโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ต้องพิจารณาถึงแผนการขับเคลื่อนการบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) แนวทางการบริหารจัดการข้อมูล งบประมาณ การใช้ประโยชน์จากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) การบริหารจัดการระบบเชื่อมโยงกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) การบำรุงรักษา การรักษาความปลอดภัยของศูนย์ควบคุมและข้อมูล และการส่งเสริมการบริหารจัดการข้อมูลร่วมกันระหว่างภาคราชการและภาคเอกชน

๙. งาน/แผนงาน/โครงการ ที่จะต้องเสนอของบประมาณประจำปี ให้จัดส่งคำขอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเสนอของบประมาณประจำปี ยกเว้นกรณีใช้เงินนอกงบประมาณหรือเป็นการจัดซื้อ โดยไม่ต้องของบประมาณประจำปี

๑๐. ให้จัดทำเอกสารคำขอความเห็นชอบตามแบบโครงการ หรือแบบรายงาน เป็นเอกสาร เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ จำนวนไม่น้อยกว่าองค์คณะของกรรมการ หรือเป็นรูปแบบ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะประกาศหรือกำหนดแจ้งให้ทราบ

๑๑. คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยจะพิจารณาโครงการ เฉพาะระบบหรือรายการที่เป็นการจัดการระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เท่านั้น การจัดทำราคาค่าใช้จ่าย ต้องแยกให้ชัดเจน ได้แก่ รายการที่ตรงตามเกณฑ์ (ระบุชื่อเกณฑ์/หน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์) กรณีไม่ตรงตามเกณฑ์ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ โดยให้มีการคำนวณค่าใช้จ่าย ค่าอุปกรณ์ ค่าดำเนินการ หรืออื่น ๆ ให้ชัดเจน เช่น ค่า Hardware, Software, Man/month, License เป็นต้น ทั้งนี้ ให้ใช้เอกสารตามรูปแบบที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๑๒. ให้คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด รายงานผลการอนุมัติ งาน/แผนงาน/โครงการ ให้คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงมหาดไทยทราบทุก ๖ เดือน (ตุลาคม - มีนาคม, เมษายน - กันยายน)

๑๓. ให้รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างระบบคอมพิวเตอร์ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ และที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ให้กระทรวง มหาดไทยทราบภายหลังสิ้นสุดปีงบประมาณทันที ตามแบบรายงานที่กำหนด

๑๔. กำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์นี้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

\*\*\*\*\*

แบบฟอร์มการจัดการระบบคอมพิวเตอร์  
และแบบฟอร์มการจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)  
ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. ๒๕๖๗



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในพื้นที่จังหวัด

ก. ข้อมูลทั่วไป (หมายถึงข้อมูลทั่วไปของโครงการ เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลในภาพรวม) อันประกอบไปด้วย

๑. ชื่อโครงการ .....

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน .....

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ .....

๒.๓ ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) .....

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ .....

๓. วงเงินงบประมาณทั้งโครงการจำนวน.....บาท

| งบประมาณประจำปี | จำนวนเงิน (บาท) |
|-----------------|-----------------|
| ๒๕.....         |                 |
| ๒๕.....         |                 |
| ๒๕.....         |                 |

หมายเหตุ : งบประมาณที่เสนอ เฉพาะงบประมาณแผ่นดินเท่านั้น

๔. สัดส่วนของงบประมาณ(คิดเป็นร้อยละ) ระบุเงินงบประมาณที่ใช้ในแต่ละด้าน และคำนวณร้อยละของงบประมาณที่ใช้ เช่น

| สัดส่วน   | ฮาร์ดแวร์           | ซอฟต์แวร์           | บุคลากร             | ที่ปรึกษา         | อื่น ๆ | รวม                   |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------|-----------------------|
| CCTV      | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐<br>(๑๐%) | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐<br>(๒๐%) | ๘,๐๐๐,๐๐๐<br>(๘%)   | ๒,๐๐๐,๐๐๐<br>(๒%) |        | ๔๐,๐๐๐,๐๐๐<br>(๔๐%)   |
| GIS       | ๑,๐๐๐,๐๐๐<br>(๑%)   | ๘,๐๐๐,๐๐๐<br>(๘%)   |                     | ๑,๐๐๐,๐๐๐<br>(๑%) |        | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐<br>(๑๐%)   |
| Network   | ๘,๐๐๐,๐๐๐<br>(๘%)   | ๘,๐๐๐,๐๐๐<br>(๘%)   | ๒,๐๐๐,๐๐๐<br>(๒%)   | ๒,๐๐๐,๐๐๐<br>(๒%) |        | ๒๐,๐๐๐,๐๐๐<br>(๒๐%)   |
| Analytics | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐<br>(๑๐%) | ๑๐,๐๐๐,๐๐๐<br>(๑๐%) | ๘,๐๐๐,๐๐๐<br>(๘%)   | ๒,๐๐๐,๐๐๐<br>(๒%) |        | ๓๐,๐๐๐,๐๐๐<br>(๔๐%)   |
| อื่น ๆ    | -                   | -                   | -                   | -                 | -      | -                     |
| รวม       | ๒๙,๐๐๐,๐๐๐<br>(๒๙%) | ๔๖,๐๐๐,๐๐๐<br>(๔๖%) | ๑๘,๐๐๐,๐๐๐<br>(๑๘%) | ๗,๐๐๐,๐๐๐<br>(๗%) |        | ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐<br>(๑๐๐%) |

๕. การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัด

☐ ผ่านการพิจารณา ครั้งที่..... เมื่อวันที่.....

๖. การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวง

☐ ผ่านการพิจารณา ครั้งที่..... เมื่อวันที่.....

๗. การพิจารณาของคณะทำงานบริหารจัดการข้อมูล และการขอใช้ประโยชน์จากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ระดับจังหวัด

☐ ผ่านการพิจารณา ครั้งที่..... เมื่อวันที่.....

๘. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

...

## ข. ข้อมูลโครงการ

๑. หลักการและเหตุผลความเป็นมา
๒. วัตถุประสงค์
๓. เป้าหมาย
๔. โครงการที่จัดทำครั้งนี้ เป็นการที่จัดหาใหม่หรือทดแทนระบบเดิม
- ☐ จัดหาใหม่      ☐ ทดแทนระบบเดิม

## ๕. สภาพปัจจุบัน

- ๕.๑ สถานภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปัจจุบัน (ให้อธิบายภาพรวมของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดทั้งหมดที่มีในปัจจุบันว่ามีระบบอะไรบ้างพอสังเขป รวมถึงความเข้าซ้อนกับการติดตั้งกล้องของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร)
- ๕.๒ สภาพปัญหาของผู้รับบริการ ผู้เกี่ยวข้องที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนผู้ประกอบการเอกชนหรือประชาชนโดยรวม (หมายถึงเหตุผลความจำเป็นที่จะต้องซื้อหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดว่าเกิดจากปัญหาใดแล้วผู้ได้รับผลกระทบหากมีการพัฒนาระบบนี้ขึ้น เช่น เพื่อให้บริการประชาชน)
- ๕.๓ ระบบหรือกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่มีอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงาน (ให้ระบุรายการอุปกรณ์ของหน่วยงานที่มีอยู่ในปัจจุบัน สถานที่ติดตั้งของระบบ หน่วยงานที่รับผิดชอบ)

| ลำดับที่ | รายการอุปกรณ์ | จำนวน | ปีที่จัดหา | สถานที่ติดตั้ง<br>(ละติจูด ลองจิจูด) | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|----------|---------------|-------|------------|--------------------------------------|-------------------|
|          |               |       |            |                                      |                   |
|          |               |       |            |                                      |                   |
|          |               |       |            |                                      |                   |

## ๖. ระบบงานและปริมาณงานที่จะดำเนินการ

- ๖.๑ วัตถุประสงค์ในการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ใดในการใช้งาน ๓ ประเภท ได้แก่ ๑) การป้องกันและเฝ้าระวัง ๒) การสืบสวนและสอบสวน และ ๓) การจราจร)
- ๖.๒ ความแตกต่างของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เดิมกับระบบใหม่ (หากมีเป็นระบบที่จัดหาใหม่เพื่อทดแทนระบบเดิมให้อธิบายพอสังเขป)
- ๖.๓ ลักษณะและปริมาณงาน (ปริมาณข้อมูล ความถี่ในการเรียกใช้ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน จำนวนผู้ใช้งานทั้งหมด และจำนวนผู้ใช้งานสูงสุดในเวลาเดียวกัน)
- ๖.๔ ระบบงานและวิธีการนำเข้าข้อมูล (หากในระบบจะต้องมีการนำเข้าข้อมูลเดิม มีแผนในการจัดการนำเข้าอย่างไร หรือจัดการกับข้อมูลเดิมที่มีอยู่อย่างไร)
- ๖.๕ ระบบความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลของระบบ CCTV

## ๗. การติดตั้ง

- มาตรฐานการติดตั้ง (มาตรฐานทางวิศวกรรม หรือมาตรฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)
- การขออนุญาต (การขออนุญาตติดตั้งสถานที่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน)

## ๘. สถาปัตยกรรมการจัดการองค์กร (Enterprise Architecture) ซึ่งมีองค์ประกอบดังนี้

## ๘.๑ สถาปัตยกรรมการจัดการองค์กรด้านพันธกิจ (Business Architecture) ควรประกอบไปด้วย

- ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ (เช่น นโยบายรัฐบาล, แผนแม่บท ICT, แผนยุทธศาสตร์ เป็นต้น)
- คำจำกัดความของระบบอย่างย่อ
- กระบวนการดำเนินงาน
- ผู้ใช้งานระบบ
- กฎหมายข้อบังคับที่เป็นอุปสรรค

## ๘.๒ สถาปัตยกรรมการจัดการองค์กรด้านเทคโนโลยี (Technology Architecture) ควรประกอบไปด้วย

- อัตราการใช้ของระบบจัดเก็บภาพ (%)
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ต่อปี
- การวิเคราะห์ปัญหาของระบบงานเดิม และทางเลือกในการออกแบบระบบ
- ปัจจัยสำเร็จของโครงการ
- เทคโนโลยีของระบบที่เสนอ เช่น เทคโนโลยีระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และเทคโนโลยีการวิเคราะห์ภาพ (Analytic) เป็นต้น พร้อมเหตุผลในการเลือกใช้เทคโนโลยี
- แผนผังการเชื่อมโยงเครือข่าย (Network diagram)
- แผนผังการเชื่อมโยงระบบ (System diagram)
- การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Network, system, and information security)

## ๙. การเชื่อมโยงข้อมูล

- การเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก
- ความพร้อมในการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก

## ๑๐. รายการที่จะจัดหา

## ๑๐.๑ ค่าใช้จ่ายฮาร์ดแวร์ / ซอฟต์แวร์

| ลำดับ | รายละเอียด                               | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวม | ที่มาของราคากลาง                                                                                                                                                     |
|-------|------------------------------------------|-------|--------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑     | - รายการ (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์)              |       |              |     | <input type="checkbox"/> กระทรวงดิจิทัลฯ<br><input type="checkbox"/> กระทรวงการคลัง<br><input type="checkbox"/> สำนักงบประมาณ<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ..... |
| ๒     | - รายการ (ซอฟต์แวร์ / โปรแกรม / ระบบงาน) |       |              |     | <input type="checkbox"/> กระทรวงดิจิทัลฯ<br><input type="checkbox"/> กระทรวงการคลัง<br><input type="checkbox"/> สำนักงบประมาณ<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ..... |
|       |                                          |       | รวมทั้งสิ้น  |     |                                                                                                                                                                      |

## ๑๐.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากร

| ลำดับ | ตำแหน่ง | วุฒิการศึกษา | ประสบการณ์ (ปี) | อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน) | จำนวนคน | ระยะเวลา (เดือน) | รวม         |
|-------|---------|--------------|-----------------|--------------------------|---------|------------------|-------------|
|       |         |              |                 |                          |         |                  |             |
|       |         |              |                 |                          |         |                  | รวมทั้งสิ้น |

## ๑๐.๓ การฝึกอบรม (หลักสูตร วิธีการฝึกอบรม ระยะเวลา ค่าใช้จ่าย จำนวนผู้ฝึกอบรมและวิทยากร)

หลักสูตร .....

วิธีการฝึกอบรม .....

สถานที่ฝึกอบรม ☐ สถานที่ราชการ ☐ สถานที่เอกชน .....

| ลำดับที่            | รายการ                                                                              | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| ๑                   | ค่าตอบแทนวิทยากร (ภาครัฐ/ภาคเอกชน)<br>(จำนวน ..... คน ๆ ละ ..... ชม.ๆ ละ ..... บาท) |           |          |
| ๒                   | ค่าใช้สอยหรือค่าดำเนินการ                                                           |           |          |
| ๒.๑                 | ค่าอาหาร (เช้า/กลางวัน/เย็น)<br>(จำนวน ..... คน ๆ ละ ..... มื้อๆ ละ ..... บาท)      |           |          |
| ๒.๒                 | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม<br>(จำนวน ..... คน ๆ ละ ..... มื้อๆ ละ ..... บาท)        |           |          |
| ๒.๓                 | ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม<br>(จำนวน ..... เล่ม ๆ ละ ..... บาท)                  |           |          |
| ๒.๔                 | ค่าเช่าที่พัก<br>(จำนวน ..... คน ๆ คืนละ ..... บาท)                                 |           |          |
| ๒.๕                 | อื่นๆ โปรดระบุ                                                                      |           |          |
| ๓                   | อื่นๆ                                                                               |           |          |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                                                                                     |           |          |

๑๐.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เช่น ค่าใช้บริการระบบเครือข่าย ค่าติดตั้ง เป็นต้น)

| ลำดับ | รายละเอียด | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวม | ที่มาของราคากลาง                                                                                                          |
|-------|------------|-------|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | -          |       |              |     | <input type="checkbox"/> กระทรวงการคลัง<br><input type="checkbox"/> สำนักงานประมาณ<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ..... |
|       |            |       | รวมทั้งสิ้น  |     |                                                                                                                           |

#### หมายเหตุ:

##### ๑. จัดหาฮาร์ดแวร์ เอกสารประกอบด้วย

**ภาคผนวก ก** รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ของรายการที่จัดหาทั้งหมด อย่างละเอียด เช่น ความละเอียดของภาพ คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นต้น แต่ไม่ควรเจาะจงยี่ห้อ/ผลิตภัณฑ์

**ภาคผนวก ข** ใบเสนอราคา (ในกรณีไม่ได้ใช้ราคากลางฯ)

**ภาคผนวก ค** ตารางเปรียบเทียบราคาจาก ๓ ราย ๓ ผลิตภัณฑ์ หรือตามที่ระเบียบ ป.ป.ช. กำหนด

##### ๒. จัดหาซอฟต์แวร์ เอกสารประกอบด้วย

- ในกรณีจัดหาซอฟต์แวร์สำเร็จรูป เอกสารประกอบด้วย

**ภาคผนวก ง** คุณสมบัติของซอฟต์แวร์ และใบเสนอราคา ๓ ราย ๓ ผลิตภัณฑ์

- ในกรณีเป็นการพัฒนาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ต้องมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจ้างบุคลากรด้าน ICT เช่น ค่าจ้างบุคลากรในการพัฒนาระบบ ค่าจ้างบุคลากรในการบำรุงรักษาระบบ ค่าจ้างบุคลากรในการบริหารจัดการระบบ ค่าจ้างบุคลากรในการติดตั้งและทดสอบระบบ เป็นต้น ควรกำหนดความต้องการบุคลากรในโครงการที่ชัดเจน เช่น ประเภท คุณสมบัติ ค่าตอบแทน จำนวนคน ให้เป็นไปตามเกณฑ์ตามที่กระทรวงการคลังกำหนด รายละเอียดตามข้อ ๘.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ทั้งนี้ ควรจัดกลุ่มฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ให้เป็นหมวดหมู่ และผลรวมสรุปยอดแต่ละหมวดให้ชัดเจน โดยให้แต่ละหมวดสอดคล้องกับข้อ ๔ สัดส่วนงบประมาณ

**ราคากลาง\*** หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
  - (๒) ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
  - (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
  - (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
  - (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุด ภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
  - (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ
- (\* อ้างอิงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐)

## ๑๑. สถานที่ติดตั้งใช้งานระบบ / กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

| ประเภทของกล้อง                                                                                                                               | วัตถุประสงค์หลักในการใช้งาน                                                                                                                                                             | ความละเอียดของกล้อง | ระยะเวลาบันทึกภาพ (วัน) | จำนวน |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> กล้องมุมมองคงที่<br><input type="checkbox"/> กล้องปรับมุมมองได้<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....     | <input type="checkbox"/> การป้องกันและเฝ้าระวัง<br><input type="checkbox"/> การสืบสวนและสอบสวน<br><input type="checkbox"/> การจราจร<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....     |                     |                         |       |
| <input type="checkbox"/> กล้องมุมมองคงที่<br><input type="checkbox"/> กล้องปรับมุมมองได้<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ<br>..... | <input type="checkbox"/> การป้องกันและเฝ้าระวัง<br><input type="checkbox"/> การสืบสวนและสอบสวน<br><input type="checkbox"/> การจราจร<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ<br>..... |                     |                         |       |
| จำนวนรวม                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                     |                         |       |

หมายเหตุ : ให้แนบแผนที่จุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เบื้องต้นท้ายแบบฟอร์มนี้

## ๑๒. ระยะเวลาดำเนินงาน

๑๒.๑ ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ

๑๒.๒ แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

| กิจกรรม      | เดือนที่ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | หมายเหตุ |
|--------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----------|
|              | ๑        | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๖ | ๗ | ๘ | ๙ | ๑๐ | ๑๑ | ๑๒ |          |
| กิจกรรมที่ ๑ |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |          |
| กิจกรรมที่ ๒ |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |          |

๑๒.๓ การบำรุงรักษา (งบประมาณต่อปี วิธีหรือขั้นตอนการบำรุงรักษา)

## ๑๓. ผลผลิตของโครงการ

๑๓.๑ เชิงปริมาณ

๑๓.๒ เชิงคุณภาพ

## ๑๔. ตัวชี้วัดสัมฤทธิ์

๑๔.๑ เชิงปริมาณ (เช่น การลดเหตุอาชญากรรม เป็นต้น)

๑๔.๒ เชิงคุณภาพ (เช่น การเพิ่มประสิทธิภาพการสืบสวนและสอบสวน การตรวจจับผู้กระทำความผิดกฏจราจร เป็นต้น)

## ๑๕. ความพร้อมของหน่วยงาน

๑๕.๑ ด้านบุคลากร ICT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

| ตำแหน่ง | ระดับ | จำนวน |
|---------|-------|-------|
|         |       |       |
|         |       |       |

๑๕.๒ ประเด็นความพร้อมด้านอื่น ๆ (ถ้ามี)

## ๑๖. ประเด็นความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการแก้ไข

๑๖.๑ ความเสี่ยงของโครงการ

๑๖.๒ แนวทางการแก้ไข

## ๑๗. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

## ๑๘. ประโยชน์ที่จะได้รับ

## ค. การลงนามรับรองโครงการ

## ๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
หน่วยงาน.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
อีเมล.....

## ๒. ผู้ควบคุมโครงการ

ลงชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
หน่วยงาน.....

## ๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกระทรวง/กรม

ลงชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) หน่วยงาน

## แบบฟอร์มสรุปโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่จังหวัด

| ภาพรวมโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ปีงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ชื่อหน่วยงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| สถานที่ติดตั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง จำนวน ..... ชุด<br><input type="checkbox"/> เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ..... ชุด<br><input type="checkbox"/> เพื่อการจราจร จำนวน ..... ชุด<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... จำนวน ..... ชุด |
| มาตรฐานการติดตั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>องค์ประกอบระบบ</b><br>1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ..... จุด<br>2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด <input type="checkbox"/> กล้อง IP จำนวน ..... ชุด<br><input type="checkbox"/> มุมมองคงที่ จำนวน ..... ชุด <input type="checkbox"/> ปรับมุมมอง จำนวน ..... ชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... จำนวน ..... ชุด<br>3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ..... ชุด<br>4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล จำนวน ..... ชุด รองรับภาพจากกล้อง ฯ จำนวน ..... ชุด |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ชื่อ-นามสกุล .....<br>โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....<br>มือถือ ..... อีเมล .....                                                                                                                                                                      |

## รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

## 1. คุณสมบัติพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

## 1.1 ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

|                   |                                                                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประเภทกล้อง       | ชุดกล้อง IP จำนวน ..... ชุด                                                                                                                                |
| ความละเอียดของภาพ | <input type="checkbox"/> 2MP <input type="checkbox"/> 3MP <input type="checkbox"/> 5MP <input type="checkbox"/> 4K<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... |
| ระบบการบีบอัดภาพ  | <input type="checkbox"/> H.264 <input type="checkbox"/> H.265 <input type="checkbox"/> MPEG-4 <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....                         |

## 1.2 มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้อง และตู้อุปกรณ์ที่ติดตั้งภายนอกอาคาร

☐ มาตรฐาน IP66☐ มาตรฐาน IP67

• อื่นๆ .....

1.3 อุปกรณ์กล้องวงจรปิดที่ติดตั้งภายนอกอาคารมีระบบสำรองไฟ .....

1.4 เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

|                                           |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อซอฟต์แวร์/เวอร์ชัน                    | ...../.....                                                                                                                                                           |
| ระยะเวลาในการเก็บภาพ                      | <input type="checkbox"/> ไม่น้อยกว่า 30 วัน<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ .....                                                                                   |
| ความละเอียดของการบันทึกภาพ                | <input type="checkbox"/> 2MP <input type="checkbox"/> 3MP <input type="checkbox"/> 5MP <input type="checkbox"/> 4K<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ .....            |
| อัตราความเร็วการบันทึก (Frame Per Second) | <input type="checkbox"/> 10 เฟรมต่อวินาที <input type="checkbox"/> 15 เฟรมต่อวินาที<br><input type="checkbox"/> 25 เฟรมต่อวินาที <input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... |

1.5 ระยะเวลารับประกัน ..... ปี ☐ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่นๆ .....

1.6 รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API ☐ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

1.7 มีการตรวจสอบช่องโหว่ของระบบหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

1.8 ความปลอดภัยการเข้าถึงข้อมูล ☐ มี ☐ ไม่มี

1.9 รองรับการเชื่อมโยงกับระบบเดิมหรือไม่ ☐ รองรับ ☐ ไม่รองรับ ผ่านระบบ.....

1.10 รองรับการเชื่อมโยงกับระบบอื่นในอนาคตหรือไม่ ☐ รองรับ ☐ ไม่รองรับ ผ่านระบบ.....

1.11 รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

| เลขที่ | ยี่ห้อ | รุ่น | จุดติดตั้ง<br>(1-6)* | ประเภทจุด<br>ติดตั้ง<br>(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                |                     |