



เอกสารนำเสนอ
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของกรมการปกครอง

โครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
หน่วยงาน กองการสื่อสาร กรมการปกครอง

สารบัญ

หน้า

แบบรายงานผลการพิจารณาโครงการ

ส่วนที่ ๑ บทสรุปโครงการ

ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

๑

วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ

๑

ขอบเขตการดำเนินโครงการกับหน้าที่ความรับผิดชอบ

๑

ระบบงาน ปัญหาและอุปสรรค

๒

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดโครงการที่ขออนุมัติ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับชาติ

๓

ความสอดคล้องระดับหน่วยงาน

๓

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๓

โครงสร้างหน่วยงาน

๔

ระบบงานที่ขออนุมัติ

๖

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗

ประมาณการ / ร่าง TOR

ภาคผนวก ก.

ทะเบียนแจกจ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ภาคผนวก ข.

แบบรายงานผลการพิจารณาจัดทำครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

โครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

(ก่อนจัดหา)

ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ครั้งที่ / วันที่

โครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง
งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ จำนวนเงิน ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)

กองการสื่อสาร กรมการปกครอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด								
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด			ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมและระบบปฏิบัติการ จำนวน ๒ เครื่อง	บริษัท ลีวันคอมพิวเตอร์ จำกัด	บริษัท เอ ซี ซี แอสโซซิเอทส์ จำกัด	บริษัท บี.วาย.เทลคอม จำกัด	-	๒	๑๑๙,๘๐๐	
		๑๒๒,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๑๙,๘๐๐				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์							๑๑๙,๘๐๐	

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะต้องสืบขึ้นจากท้องตลาด หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด
- ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ หากมีการแยกคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม โปรดระบุให้ชัดเจน

ส่วนที่ 1

บทสรุปโครงการ

ส่วนที่ ๑ บทสรุปโครงการ

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อโครงการ : โครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองการสื่อสาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ที่ติดตั้งใช้งานในสตูดิโอและห้องส่งออกอากาศของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel สำหรับใช้งานซ่อมบำรุง เปลี่ยนทดแทนที่ชำรุดตามอายุการใช้งาน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ได้แก่ กล้องรับสัญญาณดาวเทียม HD ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ C-Band เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบพกพาผ่านระบบ ๓G/๔G/๕G เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียงแบบพกพาผ่านระบบ ๓G/๔G/๕G อุปกรณ์ส่งสัญญาณผ่านระบบ ๓G/๔G/๕G อุปกรณ์สนับสนุนการถ่ายทอดสด Cloud system เครื่องควบคุมการสลับภาพและถ่ายทอดสัญญาณวิดีโอแบบพกพา เครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องระยะไกล เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กงานตัดต่อ เครื่องบันทึกวิดีโอแบบพกพา (Hyper Deck StudioMini) กล้องบันทึกวิดีโอ และกล้องบันทึกภาพนิ่ง

๒.๒ เพื่อให้การซ่อมบำรุงสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ระบบออกอากาศและสตูดิโอ และอุปกรณ์ภาครับของสถานีได้รับการปรับเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์และการซ่อมบำรุงตามมาตรฐานวงจรและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อให้การจัดการสื่อสารภายในองค์กรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อำนวยความสะดวกระหว่างส่วนกลางกับส่วนภูมิภาค การบริหารราชการ การสั่งการ การถ่ายทอดการประชุม การมอบนโยบายและการให้ความรู้แก่ข้าราชการ

๒.๔ เป้าหมาย

- ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๓ รายการ
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๒ เครื่อง

๓. ขอบเขตการดำเนินโครงการกับหน้าที่ความรับผิดชอบ

๓.๑ หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน

๓.๑.๑ ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๔๕

- ๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการสื่อสารระหว่างจังหวัด อำเภอ กิ่งอำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน
- ๒) จัดหา ซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์การสื่อสารของกรมการปกครอง
- ๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

๓.๑.๒ ตามภารกิจที่อธิบดีกรมการปกครองมอบหมาย (การประชุมกรม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘)

“วางระบบการติดต่อสื่อสาร ระหว่างผู้บริหารส่วนกลางของกรมการปกครอง กับข้าราชการกรมการปกครองในส่วนภูมิภาค ทั้งในช่วงเวลาปกติและช่วงเวลาวิกฤติ ให้สามารถติดต่อสื่อสารกันได้อย่างทั่วถึงมีประสิทธิภาพ”

๓.๒ ขอบเขตการดำเนินโครงการ

๓.๒.๑ กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับผลประโยชน์ เจ้าหน้าที่ประจำสถานีโทรทัศน์กรมการปกครอง DOPA Channel

๓.๒.๒ ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๒ ชุด

๔. ระบบงาน

๔.๑ ปัญหาและอุปสรรค

กรมการปกครอง ได้จัดตั้งสถานีโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมกรมการปกครอง DOPA Channel ออกอากาศครั้งแรก เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ มีบทบาทหน้าที่ดำเนินการถ่ายทอดการประชุม กรมการปกครอง การประชุมข้าราชการต่างๆ ของกรมการปกครอง และกระทรวงมหาดไทย รวมถึงการประชุมสัมพันธและเผยแพร่สาระความรู้และข่าวสารงานของกรมการปกครอง และผลงานของรัฐบาล และนายกรัฐมนตรี สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี หน่วยงานราชการต่างๆ แต่เนื่องจากคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ใช้ในการติดต่อ ปัจจุบันมีสภาพเก่าและไม่เพียงพอต่อการใช้งาน และภารกิจนอกสถานที่ได้ ความสามารถในการรองรับโปรแกรมที่ทันสมัยทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้เต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากระบบที่ใช้งานต้องการหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่สูงกว่ามาตรฐานของ ICT และอาจส่งผลให้การปฏิบัติงานเกิดความล่าช้า เนื่องจากหน่วยประมวลผลกลางไม่เพียงพอ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเพิ่มเติมจำนวน ๒ เครื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

๔.๒ ระบบงานที่อนุมัติ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานติดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๒ เครื่อง

๕. การเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติโครงการ

มอบหมายข้าราชการที่ปฏิบัติงานสถานีโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมกรมการปกครอง DOPA Channel

๖. วงเงินค่าใช้จ่าย และแหล่งที่มาของเงิน

๖.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานติดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๒๙,๙๐๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๙,๘๐๐ บาท

๖.๔ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)

๖.๕ จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงาน ยุทธศาสตร์รักษาความสงบภายในประเทศ ผลผลิต การรักษาความมั่นคงภายใน กิจกรรมหลัก การดำเนินการด้านการสื่อสาร งบลงทุน รายการครุภัณฑ์อื่นที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

ส่วนที่ 2

รายละเอียดโครงการที่ขออนุมัติ

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดโครงการที่เสนอขออนุมัติ

๑. ชื่อโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ : โครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองการสื่อสาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๑.๒ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับชาติ/หน่วยงาน

๑.๒.๑ นโยบายรัฐบาล ด้านที่ ๘ การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม ข้อ ๘.๒ เร่งเสริมสร้างสังคมนวัตกรรม โดยส่งเสริมระบบการเรียนการสอน ที่เชื่อมโยงระหว่างวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ การผลิตกำลังคน ในสาขาที่ขาดแคลน การเชื่อมโยงระหว่างการเรียนรู้กับการทำงาน การให้บุคลากรด้านการวิจัย โดยรัฐบาลให้ความสำคัญต่อการ วิจัยการพัฒนาต่อยอด และการสร้างนวัตกรรม

๑.๒.๒ แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี กรมการปกครอง (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมการปกครอง ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาการบริหารองค์กรและบุคลากร ตามหลักธรรมาภิบาลให้มีขีดสมรรถนะสูง ทันสมัยพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนาระบบและธำรงการสื่อสารให้มีความทันสมัยด้วย โครงข่ายเทคโนโลยีดิจิทัลพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

กองการสื่อสาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.๒ สถานที่ตั้ง

กองการสื่อสาร กรมการปกครอง อาคารกรมการปกครอง ชั้น ๖ ถนนอัษฎางค์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

๒.๓ หัวหน้าส่วนราชการ

นายแมนรัตน์ รัตนสุคนธ์ อธิบดีกรมการปกครอง

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายอิสรา เจริญชาติ ผู้อำนวยการกองการสื่อสาร

๓. ระบบงานปัจจุบัน

๓.๑ หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน

๓.๑.๑ ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๔๕

๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการสื่อสารระหว่างจังหวัด อำเภอ กิ่งอำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน

๒) จัดหา ซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์การสื่อสารของกรมการปกครอง

๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับ

มอบหมาย

๓.๑.๒ ตามภารกิจที่อธิบดีกรมการปกครองมอบหมาย (การประชุมกรม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘)

“วางระบบการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้บริหารส่วนกลางของกรมการปกครองกับข้าราชการ กรมการปกครองในส่วนภูมิภาค ทั้งในช่วงเวลาปกติและช่วงเวลาวิกฤต ให้สามารถติดต่อสื่อสารกันได้อย่าง ทัวถึงและมีประสิทธิภาพ”

๓.๒ โครงการสร้างหน่วยงาน

กองการสื่อสาร แบ่งโครงสร้างในการปฏิบัติงาน เป็น ๑ กลุ่มงาน ๔ ฝ่าย ๑ โรงเรียน และศูนย์สื่อสาร
กรมการปกครอง จำนวน ๑๖ เขต ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง (ส่วนแยก) จำนวน ๕ ส่วนแยก ดังนี้

- ๓.๒.๑ ฝ่ายอำนวยการสื่อสาร (ผ.อกส.)
- ๓.๒.๒ กลุ่มงานยุทธศาสตร์พัฒนาการสื่อสารและสารสนเทศเพื่อความมั่นคง (กง.ยสม.)
- ๓.๒.๓ ฝ่ายปฏิบัติการสื่อสาร (ผ.ปกส.)
- ๓.๒.๔ ฝ่ายซ่อมบำรุงและส่งกำลังบำรุง (ผ.ชสบ)
- ๓.๒.๕ ฝ่ายบริหารความถี่ (ผ.บถ.)
- ๓.๒.๖ โรงเรียนการสื่อสารกรมการปกครอง (รร.สส.ปค.)
- ๓.๒.๗ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑ (กรุงเทพ ฯ)
- ๓.๒.๘ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๒ (เชียงใหม่)
- ๓.๒.๙ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๓ (พิษณุโลก)
- ๓.๒.๑๐ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๔ (นครสวรรค์)
- ๓.๒.๑๑ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๕ (จันทบุรี)
- ๓.๒.๑๒ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๖ (ขอนแก่น)
- ๓.๒.๑๓ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๗ (ชุมพร)
- ๓.๒.๑๔ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๘ (อุบลราชธานี)
- ๓.๒.๑๕ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๙ (สงขลา)
- ๓.๒.๑๖ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๐ (ปราจีนบุรี)
- ๓.๒.๑๗ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๑ (เพชรบุรี)
- ๓.๒.๑๘ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๒ (สกลนคร)
- ๓.๒.๑๙ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๓ (ยะลา)
- ๓.๒.๒๐ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๔ (พะเยา)
- ๓.๒.๒๑ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๕ (พระนครศรีอยุธยา)
- ๓.๒.๒๒ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๖ (ส่วนแยกบุรีรัมย์)
- ๓.๒.๒๓ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๓ (ส่วนแยกตาก)
- ๓.๒.๒๓ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๗ (ส่วนแยกพังงา)
- ๓.๒.๒๔ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๑๒ (ส่วนแยกอุดรธานี)
- ๓.๒.๒๕ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครอง เขต ๙ (ส่วนแยกนครศรีธรรมราช)

๓.๓ ปริมาณงานในปัจจุบัน

จากการที่กองการสื่อสาร มีหน้าที่ดำเนินการด้านการสื่อสารระหว่างส่วนกลางกับจังหวัด ลงไปถึง
ระดับอำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน ทั้งในสำนักงานและนอกสำนักงาน โดยใช้งานในระบบโครงข่ายวิทยุสื่อสาร
(Radio Communication) เป็นหลักรวมทั้งโครงข่ายอื่น ๆ ได้แก่ ระบบสื่อสารวิทยุเฉพาะกิจ Digital
Trunked Radio ระบบสื่อสารผ่านดาวเทียม โครงข่ายสถานีโทรศัพท์ DOPA Channel ระบบ RoIP ระบบ
DOPA VCS ระบบ DOPA LTE และระบบรักษาความปลอดภัยสถานที่ราชการ CCTV โดยมีพื้นที่ดำเนินงาน
ทั่วประเทศ จึงแบ่งพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้

๓.๓.๑ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑ (กรุงเทพมหานคร) หรือ ศูนย์บัญชาการสื่อสารกรมการปกครอง รับผิดชอบพื้นที่ ๕ จังหวัด คือ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ นครปฐม และสมุทรสาคร

๓.๓.๒ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๒ (เชียงใหม่) รับผิดชอบพื้นที่ ๔ จังหวัด คือ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน แม่ฮ่องสอน และลำปาง

๓.๓.๓ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (พิษณุโลก) รับผิดชอบพื้นที่ ๗ จังหวัด คือ จังหวัดพิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก และกำแพงเพชร

๓.๓.๔ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๔ (นครสวรรค์) รับผิดชอบพื้นที่ ๕ จังหวัดคือ จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี และสิงห์บุรี

๓.๓.๕ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๕ (จันทบุรี) รับผิดชอบพื้นที่ ๓ จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี ระยอง และตราด

๓.๓.๖ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๖ (ขอนแก่น) รับผิดชอบพื้นที่ ๖ จังหวัด คือ จังหวัดขอนแก่น เลย มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ และหนองบัวลำภู

๓.๓.๗ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๗ (ชุมพร) รับผิดชอบ ๖ จังหวัด คือ จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต พังงา และกระบี่

๓.๓.๘ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (อุบลราชธานี) รับผิดชอบพื้นที่ ๗ จังหวัด คือ จังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด ยโสธร บุรีรัมย์ สุรินทร์ และอำนาจเจริญ

๓.๓.๙ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๙ (สงขลา) รับผิดชอบพื้นที่ ๕ จังหวัด คือ จังหวัดสงขลา ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง และสตูล

๓.๓.๑๐ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๐ (ปราจีนบุรี) รับผิดชอบพื้นที่ ๖ จังหวัด คือ จังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก นครราชสีมา ชลบุรี และสระแก้ว

๓.๓.๑๑ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๑ (เพชรบุรี) รับผิดชอบพื้นที่ ๕ จังหวัด คือ จังหวัดเพชรบุรี กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม และราชบุรี

๓.๓.๑๒ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (สกลนคร) รับผิดชอบพื้นที่ ๕ จังหวัด คือ จังหวัดสกลนคร มุกดาหาร อุตรดิตถ์ หนองคาย และนครพนม

๓.๓.๑๓ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๓ (ยะลา) รับผิดชอบพื้นที่ ๓ จังหวัด คือ จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส

๓.๓.๑๔ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๔ (พะเยา) รับผิดชอบพื้นที่ ๓ จังหวัด คือ พะเยา เชียงราย แพร่ และน่าน

๓.๓.๑๕ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๕ (พระนครศรีอยุธยา) รับผิดชอบ ๔ จังหวัด คือ พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง สุพรรณบุรี และสระบุรี

๓.๓.๑๖ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๖ (บุรีรัมย์) รับผิดชอบ ๓ จังหวัด คือ บุรีรัมย์ สุรินทร์ และนครราชสีมา

๓.๓.๑๗ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๓ (ส่วนแยกตาก) รับผิดชอบ ๓ จังหวัด คือ ตาก สุโขทัย และกำแพงเพชร

๓.๓.๑๘ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๗ (ส่วนแยกพังงา) รับผิดชอบ ๓ จังหวัด คือ พังงา กระบี่ และภูเก็ต

๓.๓.๑๙ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๘ (ส่วนแยกร้อยเอ็ด) รับผิดชอบ ๓ จังหวัด คือ ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ และยโสธร

๓.๓.๒๐ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๑๒ (ส่วนแยกอุดรธานี) รับผิดชอบ ๔ จังหวัด คือ อุดรธานี หนองคาย หนองบัวลำภู และเลย

๓.๓.๒๑ ศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต ๙ (ส่วนแยกนครศรีธรรมราช) รับผิดชอบ ๒ จังหวัด คือ นครศรีธรรมราช และตรัง

๓.๔ ปัญหาและอุปสรรค

กรมการปกครอง ได้จัดตั้งสถานีโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมกรมการปกครอง DOPA Channel ออกอากาศครั้งแรก เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ มีบทบาทหน้าที่ดำเนินการถ่ายทอดการประชุม กรมการปกครอง การประชุมข้าราชการต่างๆ ของกรมการปกครอง และกระทรวงมหาดไทย รวมถึงการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่สาระความรู้และข่าวสารงานของกรมการปกครอง และผลงานของรัฐบาล และนายกรัฐมนตรี สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี หน่วยงานราชการต่างๆ แต่เนื่องจากคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ใช้ในการติดต่อ ปัจจุบันมีสภาพเก่าและไม่เพียงพอต่อการใช้งานทั้งในและนอกสถานที่ได้ ความสามารถในการรองรับโปรแกรมที่ทันสมัย ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้เต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากระบบที่ใช้ ต้องการหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่สูงกว่ามาตรฐานของ ICT และอาจส่งผลให้การปฏิบัติงานเกิดความล่าช้า เนื่องจากหน่วยประมวลผลกลางไม่เพียงพอ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเพิ่มเติมจำนวน ๒ เครื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน (ภาคผนวก ข)

๓.๕ ปริมาณงานที่จัดหาในโครงการที่ขออนุมัติ

๓.๕.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานติดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๒ เครื่อง

๔. ระบบงานที่ขออนุมัติ

- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานติดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๕๙,๙๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๙,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ๔.๑) คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประสิทธิภาพสูงสำหรับใช้งานตัดต่อวิดีโอ ในห้อง Studio
- ๔.๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i๗-๑๒๖๕๐H Processor ความเร็ว ๒.๓ GHZ (๒๔M Cache, up to ๔.๗ GHZ, ๑๐ cores: ๖ P-cores and ๔ E-cores) หรือดีกว่า
- ๔.๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ๑๖ GB DDR๕-๔๘๐๐ SO-DIMM หรือดีกว่า
- ๔.๔) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SATA ๕๑๒ GB M.๒ NVMe PCIe ๓.๐ SSD หรือดีกว่า
- ๔.๕) มีจอภาพ ๑๕.๖ inch FHD (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐) ๑๖:๙ Adaptive-Sync หรือดีกว่า
- ๔.๖) อุปกรณ์แสดงผล Graphic card แบบ NVIDIA GeForce RTX ๓๐๕๐ Ti Laptop GPU ๔GB GDDR๖ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๔.๗) มีช่องเชื่อมต่อแบบ ๑x RJ๔๕ LAN port ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps, ๑x DisplayPort, ๑x USB ๓.๐ หรือดีกว่า
- ๔.๘) มี Wi-Fi ๖ (๘๐๒.๑๑ax) (Dual band) ๒ x ๒ + Bluetooth ๕.๑ หรือดีกว่า
- ๔.๙) มีระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ home หรือดีกว่า
- ๔.๑๐) ติดตั้งโปรแกรมตัดต่อวิดีโอและตัดต่อเสียง Premiere Pro CC ๒๐๒๓
- ๔.๑๑) ติดตั้งโปรแกรมตกแต่งภาพ จัดองค์ประกอบ และสร้างรูปภาพ กราฟิก Adobe Photoshop
- ๔.๑๒) ติดตั้งโปรแกรมสร้างสกรีนงานศิลปะแบบเวกเตอร์และภาพประกอบ Adobe Illustrator
- ๔.๑๓) ติดตั้งโปรแกรมสร้างสกรีนงานเอฟเฟกต์ภาพยนตร์และกราฟิกภาพเคลื่อนไหว After Effects
- ๔.๑๔) ติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้ในการถ่ายทอดสด vMix Software

๕.ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ กองการสื่อสารมีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อวิดีโอคุณภาพสูง ที่มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับการใช้งานของสถานีโทรทัศน์กรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๒ กรมการปกครองสามารถอ้างการสื่อสารระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สามารถตอบสนอง นโยบายของรัฐบาล และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

กรมการปกครอง ได้ดำเนินการจัดตั้งสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel เพื่อใช้เป็นช่องทางในการจัดการสื่อสารภายในองค์กร ได้แก่ ถ่ายทอดการมอบนโยบายของผู้บริหารระดับกระทรวงและกรม ถ่ายทอดการประชุมข้อราชการประจำเดือนของกระทรวงและกรม การทบทวนความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของกรมการปกครอง และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารจากส่วนกลางไปยังข้าราชการในส่วนภูมิภาค รวมถึง กำนันและผู้ใหญ่บ้าน ฯลฯ

จากการออกอากาศของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ทุกวันทำการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๓๐ น. จำเป็นจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์และอะไหล่ เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงรักษาตามวงจรและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของสถานี ได้แก่ รายการอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงและเปลี่ยนทดแทนที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน และรายการครุภัณฑ์สำหรับทดแทนที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน รวมทั้ง ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ตามการพัฒนาของเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายทอดและปฏิบัติงานนอกสถานที่

กองการสื่อสาร จึงได้จัดทำ “โครงการจัดหาครุภัณฑ์อุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖” เพื่อจัดหาอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานในสตูดิโอและห้องส่งออกอากาศของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel รวมทั้ง อุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานสถานีรับประจำที่ทำการปกครองจังหวัดและอำเภอ ทดแทนที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน ส่งผลต่อประสิทธิภาพของระบบซึ่งจำเป็นต้องเปลี่ยนทดแทนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ที่ติดตั้งใช้งานในสตูดิโอและห้องส่งออกอากาศของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel สำหรับใช้งานซ่อมบำรุง เปลี่ยนทดแทนที่ชำรุดตามอายุการใช้งาน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ได้แก่ กล้องรับสัญญาณดาวเทียม HD ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ C-Band เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบพกพาผ่านระบบ ๓G/๔G/๕G เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียงแบบพกพาผ่านระบบ ๓G/๔G/๕G อุปกรณ์ส่งสัญญาณผ่านระบบ ๔G/๕G อุปกรณ์สนับสนุนการถ่ายทอดสด Cloud system เครื่องควบคุมการสลับภาพและถ่ายทอดสัญญาณวิดีโอแบบพกพา เครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องระยะไกล เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กงานตัดต่อ เครื่องบันทึกวิดีโอแบบพกพา (Hyper Deck Studio Mini) กล้องบันทึกวิดีโอ และกล้องบันทึกภาพนิ่ง เป็นต้น

๒.๒ เพื่อให้การซ่อมบำรุงสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ระบบออกอากาศและสตูดิโอ และอุปกรณ์ภาครับของสถานีได้รับการสับเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์และการซ่อมบำรุงตามมาตรฐานวงจรและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อให้การจัดการสื่อสารภายในองค์กรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อำนวยความสะดวกระหว่างส่วนกลางกับส่วนภูมิภาค การบริหารราชการ การสั่งการ การถ่ายทอดการประชุม การมอบนโยบาย และการให้ความรู้แก่ข้าราชการ

/ ๓. วิธีดำเนินการ...

๓. วิธีดำเนินการ

เพื่อให้การจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงกำหนดวิธีการดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ สำรวจสถานภาพรายการอุปกรณ์และระบบของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ที่ติดตั้งใช้งานในสตูดิโอและห้องส่งออกอากาศ รวมทั้งอุปกรณ์ภาครับของสถานีโทรทัศน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๓.๒ จัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ประจำสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ที่จะจัดซื้อเฉพาะรายการที่ชำรุดเสียหายมากและส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel

๓.๓ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๔ การบริหารสัญญาและติดตามประสิทธิภาพการใช้งานสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel

๔. เป้าหมาย

ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสำหรับติดตั้งใช้งานในห้องสตูดิโอและห้องส่งออกอากาศ และภาครับของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel เพื่อเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุด หรือที่จะต้องเปลี่ยนตามวงจรการซ่อมบำรุง รวมทั้ง อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของสถานี รวม ๒๓ รายการ

๕. ระยะเวลาที่ดำเนินการ

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ถึงกันยายน ๒๕๖๖ รวม ๘ เดือน

๖. งบประมาณ

จากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงาน ยุทธศาสตร์รักษาความสงบภายในประเทศ ผลผลิต การรักษาความมั่นคงภายใน กิจกรรมหลัก การดำเนินการด้านการสื่อสาร งบลงทุน รายการครุภัณฑ์อื่นๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท จำนวน ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองการสื่อสาร กรมการปกครอง

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ การจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel สำหรับใช้งานซ่อมบำรุงและเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุด สำหรับติดตั้งใช้งานในห้องสตูดิโอและห้องส่งออกอากาศ และภาครับเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

๘.๒ ที่ทำการปกครองจังหวัดและที่ทำการปกครองอำเภอ และสำนัก/กอง สามารถรับชมการแพร่ภาพออกอากาศของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ได้อย่างต่อเนื่องภาพและเสียงคมชัด อุปกรณ์ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพได้รับการเปลี่ยนทดแทน

/ ๘.๓ กรมการปกครอง...

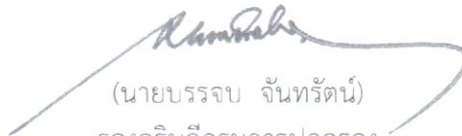
๘.๓ กรมการปกครอง สามารถถ่ายทอดนโยบายผู้บริหาร ประชาสัมพันธ์ผลงาน ถ่ายทอดองค์ความรู้ และกิจกรรมต่างๆ ให้กับจังหวัดและอำเภอ และสำนัก/กอง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการสื่อสารภายในองค์กรชัดเจน ถูกต้อง ครบถ้วน

๙. ผู้เสนอโครงการ จัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้งประจำปั๊บบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณ ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)



(นายอิสรา เจริญชาศรี)
ผู้อำนวยการกองการสื่อสาร

๑๐. ผู้เห็นชอบโครงการ จัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้งประจำปั๊บบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณ ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)



(นายบรรจบ จันทรัตน์)
รองอธิบดีกรมการปกครอง

๑๑. ผู้อนุมัติโครงการ จัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้งประจำปั๊บบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณ ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)

อนุมัติ



(นายแมนรัตน์ รัตนสุคนธ์)
อธิบดีกรมการปกครอง

๘.๓ กรมการปกครอง สามารถถ่ายทอดนโยบายผู้บริหาร ประชาสัมพันธ์ผลงาน ถ่ายทอดองค์ความรู้ และกิจกรรมต่างๆ ให้กับจังหวัดและอำเภอ และสำนัก/กอง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการสื่อสารภายในองค์กรชัดเจน ถูกต้อง ครบถ้วน

๙. ผู้เสนอโครงการ จัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้งประจำปั๊งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณ ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)



(นายอิสรา เจริญชาศรี)

ผู้อำนวยการกองการสื่อสาร

๑๐. ผู้เห็นชอบโครงการ จัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้งประจำปั๊งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณ ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)



(นายบรรจบ จันทรัตน์)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

๑๑. ผู้อนุมัติโครงการ จัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้งประจำปั๊งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณ ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)

อนุมัติ



(นายแมนรัตน์ รัตนสุคนธ์)

อธิบดีกรมการปกครอง



Change
For Good
กรมการปกครอง



ทน.ผ.....

ทน.ง.....

จนท.....

ประมาณการราคาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel
จำนวน ๒๓ รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน	รวม (บาท)	ที่มาราคา
	รายการอุปกรณ์สถานีรับ (จังหวัด/อำเภอ)				
๑	กล่องรับสัญญาณดาวเทียม HD	๑,๒๓๐	๕๐๐	๖๑๕,๐๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๒	ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ C-Band ขนาด ๕ ฟุต	๕,๗๐๐	๒๕	๑๔๒,๕๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
	รายการอุปกรณ์สถานีส่งและสตูดิโอ (อาคาร ปค.)				
๓	เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียง (พกพา) ผ่านระบบ ๓G/๔G ขนาด ๘ ช่องสัญญาณ (รองรับ ๕G ด้วยอุปกรณ์เสริม) และเครือข่าย Wi-Fi	๙๙๐,๐๐๐	๑	๙๙๐,๐๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๔	เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบ ๓G/๔G/๕G เครือข่ายคอมพิวเตอร์	๙๗๔,๐๐๐	๑	๙๗๔,๐๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๕	อุปกรณ์ส่งสัญญาณ ๔G/๕G (Modem Change to ๔x๔G + ๔x๕G Total of ๘ modems) สำหรับเครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียง LU๘๐๐ PRO	๘๙๕,๐๐๐	๑	๘๙๕,๐๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๖	อุปกรณ์ LU๘๐๐ PRO๔ Multi-Camera license for supporting ๔ camera transmission and ๑๖ audio	๘๖๔,๐๐๐	๑	๘๖๔,๐๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๗	อุปกรณ์เชื่อมต่อชนิด SDI ขนาด ๔ ช่องเสียบ สำหรับติดตั้งในเครื่องรับสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบ ๓G/๔G/๕G เครือข่ายคอมพิวเตอร์	๒๕๖,๘๐๐	๑	๒๕๖,๘๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๘	ระบบสนับสนุนการถ่ายทอดสด Cloud system	๓๔๗,๕๐๐	๑	๓๔๗,๕๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๙	เครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องกล้องระยะไกล	๒๗๙,๐๐๐	๒	๕๕๘,๐๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๑๐	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานตัดต่อวิดีโอ	๕๙,๙๐๐	๒	๑๑๙,๘๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๑๑	กล้องบันทึกวิดีโอชนิดปรับหมุน/ก้ม-เงย/ซูม ความละเอียดสูง (NDI)	๑๒๙,๐๐๐	๘	๑,๐๓๒,๐๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๑๒	ขาตั้งกล้องบันทึกวิดีโอ	๔๘,๐๐๐	๕	๒๔๐,๐๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๑๓	HDMI Capture Card APS HDMI To USB๓.๐ Converter	๘,๕๐๐	๕	๔๒,๕๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๑๔	HDMI Extender หรืออุปกรณ์ HDMI to Lan	๑๒,๘๐๐	๔	๕๑,๒๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๑๕	กล้องบันทึกภาพ Mirrorless Camera	๑๒๐,๐๐๐	๑	๑๒๐,๐๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๑๖	เลนส์มุมกว้างขนาดกลาง ๓๕ mm f/๑.๘ IS Macro	๓๓,๕๐๐	๑	๓๓,๕๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๑๗	ระบบส่งสัญญาณเสียงไร้สาย (Intercom Wireless System)	๓๘๐,๐๐๐	๑	๓๘๐,๐๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๑๘	MICROPHONES ไมโครโฟนไร้สายและอุปกรณ์	๓๒,๙๐๐	๓	๙๘,๗๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๑๙	เครื่องควบคุมการสลับภาพและถ่ายทอดสัญญาณวิดีโอแบบพกพา	๓๓,๙๐๐	๒	๖๗,๘๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๒๐	เครื่องบันทึกวิดีโอแบบพกพา (HyperDeck Studio Mini)	๔๗,๕๐๐	๑	๔๗,๕๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวน	รวม (บาท)	ที่มาราคา
๒๑	เครื่องกระจายสัญญาณขนาด ๘ ช่องพร้อมจ่ายไฟฟ้าแบบ POE	๕,๙๐๐	๒	๑๑,๘๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๒๒	กล่องใส่เครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องระยะไกล แบบพกพา	๔๕,๐๐๐	๒	๙๐,๐๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
๒๓	กล่องใส่กล้องบันทึกวีดิโอชนิดปรับหมุน/ก้ม-เงย/ซูมความละเอียดสูง แบบพกพา	๒๗,๘๐๐	๘	๒๒๒,๔๐๐	สืบจาก ๓ ราย (ราคาต่ำสุด)
รวมทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				๘,๒๐๐,๐๐๐	✓



(นายเชตศักดิ์ ชุมนาสีเยว)
 หน.ฝ.อกส.
 ผู้ประมาณการ

สรุปรายการครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel
ที่อยู่ในสภาพชำรุดต้องเปลี่ยนทดแทนหรือที่จำเป็นต้องจัดหาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบ

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย
๑	กล่องรับสัญญาณดาวเทียม HD	๕๐๐	ชุด
๒	ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ C-Band	๒๕	ชุด
๓	เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงผ่านโครงข่าย ๕G และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แบบพกพา	๑	เครื่อง
๔	เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียงผ่านโครงข่าย ๕G และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	๑	เครื่อง
๕	อุปกรณ์ส่งสัญญาณ ๕G (Modem ๓G/๔G and ๕G)	๑	ชุด
๖	อุปกรณ์ Multi-Camera for supporting ๔ camera transmission and ๑๖ audio	๑	ชุด
๗	อุปกรณ์เชื่อมต่อชนิด SDI ขนาด ๔ ช่องเสียบ	๑	ชุด
๘	ระบบสนับสนุนการถ่ายทอดสด Cloud system	๑	ชุด
๙	เครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องกล้องระยะไกล	๒	เครื่อง
๑๐	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานตัดต่อวิดีโอ	๒	ชุด
๑๑	กล้องบันทึกวิดีโอชนิด ปรับหมุน/ก้ม-เงย/ซูม ความละเอียดสูง (NDI support)	๘	กล้อง
๑๒	ขาตั้งกล้องวิดีโอ	๕	ชุด
๑๓	อุปกรณ์ HDMI Capture Card APS HDMI to USB๓.๐ Converter	๕	ชุด
๑๔	อุปกรณ์ HDMI Extender หรืออุปกรณ์ HDMI to Lan	๔	ชุด
๑๕	กล้องบันทึกภาพ Mirrorless Camera	๑	กล้อง
๑๖	เลนส์มุมกว้างขนาดกลาง ๓๕mm f/๑.๘ IS Macro	๑	ชุด
๑๗	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงไร้สาย (Intercom Wireless System)	๑	ชุด
๑๘	ไมโครโฟนไร้สายและอุปกรณ์ (Wireless Microphone)	๓	ชุด
๑๙	เครื่องควบคุมการสลับภาพและถ่ายทอดสัญญาณวิดีโอแบบพกพา	๒	เครื่อง
๒๐	เครื่องบันทึกวิดีโอแบบพกพา (HyperDeck Studio Mini)	๑	เครื่อง
๒๑	เครื่องกระจายสัญญาณขนาด ๘ ช่องพร้อมจ่ายไฟฟ้าแบบ POE	๒	เครื่อง
๒๒	กล่องใส่เครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องระยะไกลแบบพกพา	๒	กล่อง
๒๓	กล่องใส่กล้องถ่ายวิดีโอชนิด ปรับหมุน/ก้ม-เงย/ซูม ความละเอียดสูงแบบพกพา	๘	กล่อง


(นายสุริยา เชตบุญพร้อม)

นชฟ.ชง.

ผู้สำรวจ

แบบเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร

แบบ งป. 1

เลขที่ส่งออก : 456

เลขที่เอกสาร : 66-00716

ลงวันที่

16 ก.พ. 2566

ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 28

โอนออก

แผนงาน : ยุทธศาสตร์รักษาความสงบภายในประเทศ

งบรายจ่าย : งบดำเนินงาน

รายการ : ค่าสาธารณูปโภค

โอนเข้า

แผนงาน : ยุทธศาสตร์รักษาความสงบภายในประเทศ

งบรายจ่าย : งบลงทุน

รายการ : ครุภัณฑ์อื่น ๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

ผลผลิตที่ : 15003020000100

กิจกรรมหลัก : การดำเนินการด้านการสื่อสาร

รหัสกิจกรรม : 1500360293500000

ผลผลิตที่ : 15003020000100

กิจกรรมหลัก : การดำเนินการด้านการสื่อสาร

รหัสกิจกรรม : 1500360293500000

คำอธิบายรายการ (โดยสังเขป) สส. เปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 งบดำเนินงาน รายการค่าสาธารณูปโภค ไปตั้งจ่ายเป็น งบลงทุน รายการค่าครุภัณฑ์อื่น ๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน 23 รายการ

ลำดับที่	จังหวัด	- / +	แหล่งของเงิน	รหัสงบประมาณ ที่อนุมัติเงินจัดสรร	รหัสงบประมาณ ที่ใช้ในการเบิกจ่าย	รายการผูกพัน งบประมาณ	รหัสพื้นที่	หน่วยรับงบประมาณ	จำนวนเงิน
1	ส่วนกลาง	-	6611200	150030200001002000000	150030200001002000000	5000	P1000	15003000000	8,200,000.00
2	ส่วนกลาง	+	6611310	150030200001003110009	150030200001003110009	120616	P1000	15003000000	8,200,000.00

ขอรับรองว่าการดำเนินการข้างต้น ถูกต้องตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2562 และหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. 2562

หัวหน้าส่วนราชการ



(นางวิจิราพร อมาตย์กุล)

ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง

เจ้าหน้าที่งบประมาณของส่วนราชการ



(นายอาร์ท มานิชพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

เรียน อปค.

1. สส. ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แผนงาน ยุทธศาสตร์รักษาความสงบภายในประเทศ ผลผลิต การรักษาความมั่นคงภายใน กิจกรรมหลัก การดำเนินการด้านการสื่อสาร งบดำเนินงาน รายการค่าสาธารณูปโภค โครงการค่าใช้จ่ายบริการสื่อสารเชื่อมโยงระบบ Digital Trunked Radio กรมการปกครอง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 32,140,800 บาท (สามสิบสองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ไม่หักเงินกัน 10% (ตามเอกสาร 2 ในบันทึกของ สส.)

2. สส. ขออนุมัติดำเนินการ ดังนี้

2.1 ขออนุมัติโครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ภายในวงเงิน 8,200,000 บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)

2.2 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณตามข้อ 1 จากงบดำเนินงาน รายการค่าสาธารณูปโภค จำนวน 8,200,000 บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน) ไปตั้งจ่ายภายใต้แผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรมหลักเดียวกัน เป็นงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ รายการครุภัณฑ์อื่นๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน 23 รายการ (ตามเอกสาร 3 ในบันทึกของ สส.)

2.3 ขออนุมัติใช้งบประมาณ ตามข้อ 2.2 งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ รายการครุภัณฑ์อื่นๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท จำนวน 8,200,000 บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการตามข้อ 2.1 สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน 23 รายการ

3. สส. ขอรับรองว่าการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ดังกล่าว เป็นราคาที่ไม่สูงกว่าราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ราคากลาง หรือไม่สูงกว่าราคาที่เคยจัดซื้อจัดจ้างภายในระยะเวลา 2 ปี และไม่สูงกว่าราคาท้องตลาด

4. รายการตามข้อ 2 เป็นอำนาจของ อปค. ที่จะดำเนินการได้ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 22, 23(1), 25, 28 และข้อ 29 ประกอบกับหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. 2562 ข้อ 3 (2) (3), 5 (2) (3) และข้อ 8 (1) (2)

5. วช.(สปป.) ได้ตรวจสอบแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามข้อ 1 มีรายละเอียดดังนี้

- เงินจัดสรร	32,140,800 บาท
- อยู่ระหว่างเสนอ	10,812,000 บาท
- ขออนุมัติใช้และเปลี่ยนแปลง	8,200,000 บาท
- อนุมัติครั้งนี้นั่งเหลือ	13,128,800 บาท

จึงเรียนมาเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา



(นางวชิราพร อมตายุกุล)

ผอ.วช.


(นายบรรจบ จันทร์ตม)

ร.อปค.

๑๓ ก.พ. ๒๕๖๖

ผอ.สปป. 

ทนกก.งป.

ทนฝ.ป. 

จพง.ปค. 

๓๓ ก.พ. ๖๖

งบประมาณปี 2566

เรียน อปค.

1. สส. ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แผนงาน ยุทธศาสตร์รักษาความสงบภายในประเทศ ผลผลิต การรักษาความมั่นคงภายใน กิจกรรมหลัก การดำเนินการด้านการสื่อสาร งบดำเนินงาน รายการค่าสาธารณูปโภค โครงการค่าใช้จ่ายบริการสื่อสารเชื่อมโยงระบบ Digital Trunked Radio กรมการปกครอง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 32,140,800 บาท (สามสิบสองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ไม่หักเงินกัน 10% (ตามเอกสาร 2 ในบันทึกของ สส.)

2. สส. ขออนุมัติดำเนินการ ดังนี้

2.1 ขออนุมัติโครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ภายในวงเงิน 8,200,000 บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)

2.2 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณตามข้อ 1 ว่างงบดำเนินงาน รายการค่าสาธารณูปโภค จำนวน 8,200,000 บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน) ไปตั้งจ่ายภายใต้แผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรมหลักเดียวกัน เป็นงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ รายการครุภัณฑ์อื่นๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน 23 รายการ (ตามเอกสาร 3 ในบันทึกของ สส.)

2.3 ขออนุมัติใช้งบประมาณ ตามข้อ 2.2 งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ รายการครุภัณฑ์อื่นๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท จำนวน 8,200,000 บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการตามข้อ 2.1 สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน 23 รายการ

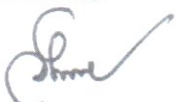
3. สส. ขอรับรองว่าจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ดังกล่าว เป็นราคาที่ไม่สูงกว่า ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ราคากลาง หรือไม่สูงกว่าราคาที่เคยจัดซื้อจัดจ้างภายในระยะเวลา 2 ปี และไม่สูงกว่าราคาท้องตลาด

4. รายการตามข้อ 2 เป็นอำนาจของ อปค. ที่จะดำเนินการได้ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 22, 23(1), 25, 28 และข้อ 29 ประกอบกับ ...เกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. 2562 ข้อ 3 (2) (3), 5 (2) (3) และข้อ 8 (1) (2)

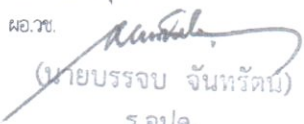
5. วช.(สปป.) ได้ตรวจสอบแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามข้อ 1 มีรายละเอียดดังนี้

- เงินจัดสรร	32,140,800 บาท
- อยู่ระหว่างเสนอ	10,812,000 บาท
- ขออนุมัติใช้และเปลี่ยนแปลง	8,200,000 บาท
- อนุมัติครั้งนั้นคงเหลือ	13,128,800 บาท

จึงเรียนมาเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา


(นางจิราพร อมาตย์กุล)

ผอ.วช.


(นายบรรจบ จันทรัตน์)

ร.อปค.

๑๓ ก.พ. ๒๕๖๖

ผอ.สปป. 

หน.ก.ง.ป.

หน.ผ.บ. 

จ.พ.บ. 

๓๑ ก.พ. ๖๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สส.(ผ.เอกส.)โทร. ๐ ๒๒๒๑.๔๘๗๑

ที่ มท ๐๓๐๔.๑/ ๒๕๖

วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เพื่อดำเนินโครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel

พร้อมติดตั้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน อปค. (ผ่าน ผอ.วช.)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ สส. มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับการสื่อสารระหว่างจังหวัดและอำเภอ การจัดหา ซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์การสื่อสาร ดำเนินการสื่อสารจากส่วนกลางถึงส่วนภูมิภาค จัดระบบการสื่อสารระหว่างผู้บริหารส่วนกลางกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในส่วนภูมิภาค ทั้งในเวลาปกติและฉุกเฉิน และเพื่อให้เกิดความมั่นคงทางการสื่อสาร จึงได้วางระบบสื่อสารไว้เป็น ๔ ระดับ ได้แก่ ระบบสื่อสารพื้นฐาน ได้แก่ โทรศัพท์พื้นฐานประจำที่และโทรศัพท์เคลื่อนที่ ระบบสื่อสารหลัก ได้แก่ ระบบสื่อสารวิทยุเฉพาะกิจ (TRUNKED RADIO) และระบบโทรศัพท์ภายในกรมการปกครอง ระบบสื่อสารรอง ได้แก่ ระบบวิทยุคมนาคมย่านความถี่ VHF/FM และระบบสื่อสารสำรองและกรณีฉุกเฉิน ได้แก่ ระบบวิทยุคมนาคมย่าน HF/SSB ระบบเชื่อมโยงโครงข่าย การสื่อสารย่านความถี่ SHF และการสื่อสารผ่านดาวเทียม

๑.๒ สส. จัดตั้งสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel เพื่อใช้เป็นช่องทางในการจัดการสื่อสารภายในองค์กร ได้แก่ ถ่ายทอดการมอบนโยบายของผู้บริหารระดับกระทรวงและกรม ถ่ายทอดการประชุมข้าราชการประจำเดือนของกระทรวงและกรม การทบทวนความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของกรมการปกครอง และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารจากส่วนกลางไปยังข้าราชการในส่วนภูมิภาค รวมถึงกำนันและผู้ใหญ่บ้าน โดยออกอากาศทุกวันทำการ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๓๐ น. เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นต้นมา

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ การซ่อมบำรุงสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ตามข้อ ๑.๒ ซึ่งประกอบด้วยสถานีส่งสัญญาณ (ห้องสตูดิโอ) จำนวน ๑ แห่ง (อาคารกรมการปกครอง) และสถานีรับสัญญาณปลายทาง จำนวน ๑,๐๖๒ แห่ง (ที่ทำการปกครองจังหวัด ๗๖ แห่ง ที่ทำการปกครองอำเภอ ๘๗๘ แห่ง หน่วยงานสังกัดสำนัก/กอง ที่ตั้งในภูมิภาค ๑๐๒ แห่ง และสำนัก/กอง ๖ แห่ง) ดำเนินการโดยจัดซื้ออุปกรณ์และอะไหล่ให้ศูนย์สื่อสาร กรมการปกครองเขต และศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขต (ส่วนแยก) นำไปซ่อมแซมสับเปลี่ยนทดแทนตามวงจรการซ่อมบำรุงหรือที่ชำรุด

๒.๒ จากการสำรวจสภาพสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel เพื่อประกอบการวางแผนซ่อมบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ พบว่าอุปกรณ์สถานีส่งสัญญาณที่ติดตั้งภายในสตูดิโอและห้องส่งหลายรายการหมดอายุการใช้งาน อยู่ในสภาพชำรุดทรุดโทรม ส่งผลต่อประสิทธิภาพการออกอากาศจำเป็นต้องเปลี่ยนทดแทนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel (เอกสาร ๑) ได้แก่

๑) อุปกรณ์สถานีรับ ได้แก่ กล้องรับสัญญาณดาวเทียม HD และชุดจานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ C-Band

/ ๒) อุปกรณ์...



Change For Good



๒) อุปกรณ์สถานีส่งหรือห้องสตูดิโอ ได้แก่ เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงแบบพกพาผ่านระบบ ๓G/๔G/๕G เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียงแบบพกพาผ่านระบบ ๓G/๔G/๕G อุปกรณ์ส่งสัญญาณผ่านระบบ ๔G/๕G อุปกรณ์สนับสนุนการถ่ายทอดสด Cloud system เครื่องควบคุมการสลับภาพและถ่ายทอดสัญญาณวิดีโอแบบพกพา เครื่องควบคุมการสลับภาพและควบคุมกล้องระยะไกล เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กงานตัดต่อ เครื่องบันทึกวิดีโอแบบพกพา (Hyper Deck Studio Mini) กล้องบันทึกวิดีโอ กล้องบันทึกภาพนิ่ง เป็นต้น

๒.๓ สส. ได้รับอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงาน ยุทธศาสตร์รักษาความสงบภายในประเทศ ผลผลิต การรักษาความมั่นคงภายใน กิจกรรมหลัก การดำเนินการด้านการสื่อสาร งบดำเนินงาน ค่าสาธารณูปโภค รายการค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม โครงการ เข้าใช้บริการวงจรสื่อสารเชื่อมโยงระบบ Digital Trunked Radio กรมการปกครอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๓๒,๑๔๐,๘๐๐ บาท (สามสิบสองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ไม่หักเงินกัน ๑๐% เป็นค่าใช้จ่ายในการเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารและอุปกรณ์สำหรับเชื่อมโยงศูนย์ควบคุมสถานีแม่ข่ายส่วนกลาง สถานีควบคุมแม่ข่ายจังหวัด และสถานีแม่ข่าย จำนวน ๒๖๕ วงจรๆ ละ ๑๓,๖๐๐ บาท/เดือน อัตราเดือนละ ๓,๖๐๔,๐๐๐ บาท แต่เนื่องจากปัจจุบันอยู่ในระหว่างการติดตั้งระบบ Digital Trunked Radio ทดแทนระบบ Trunked Radio เดิม กำหนดแล้วเสร็จเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ จึงจะเข้าใช้ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงกันยายน ๒๕๖๖ รวม ๓ เดือน เป็นเงิน ๑๐,๘๑๒,๐๐๐ บาท คงเหลือ ๒๑,๓๒๘,๘๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) (เอกสาร ๒)

๒.๓ สส. จัดทำ “โครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖” วงเงิน ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน) เพื่อจัดหาอุปกรณ์ทดแทนอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานในสตูดิโอและห้องส่งออกอากาศของสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel และอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานสถานีรับประจำที่ทำการปกครองจังหวัดและอำเภอ ที่หมดอายุการใช้งาน อยู่ในสภาพชำรุดทรุดโทรม และส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ซึ่งจำเป็นต้องเปลี่ยนทดแทนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (เอกสาร ๓) และขอรับรองว่ารายการครุภัณฑ์และอุปกรณ์ดังกล่าว เป็นราคาที่ไม่สูงกว่าราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ราคากลาง หรือไม่สูงกว่าราคาที่เคยจัดซื้อจัดจ้างภายในระยะเวลา ๒ ปี และไม่สูงกว่าราคาท้องตลาด

๓. ข้อยกขหมาย

๓.๑ ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (เอกสาร ๔)

ข้อ ๒๒ การใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนงบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ต้องเป็นไปเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ หน่วยรับงบประมาณต้องดำเนินการด้วยความโปร่งใส คำนึงถึงประโยชน์ที่ได้รับ ผลสัมฤทธิ์และประสิทธิภาพในการดำเนินการด้วย

ข้อ ๒๓ งบประมาณรายจ่ายที่กำหนดไว้ในแต่ละรายการตามกฎหมายว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายที่ใช้ตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่สอดคล้องกันยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้

(๑) งบประมาณรายจ่ายแผนงานยุทธศาสตร์ ให้ใช้สำหรับดำเนินการกิจที่ได้รับมอบหมายในเชิงนโยบาย

/ ข้อ ๒๕ ในกรณี...

ข้อ ๒๕ ในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณมีความจำเป็นต้องโอนงบประมาณรายจ่าย โอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ให้ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงาน เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ เพิ่มคุณภาพการให้บริการ พัฒนาบุคลากร พัฒนาเทคโนโลยี จะต้องแสดงเหตุผลความจำเป็นหรือความเหมาะสมได้ โดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อประชาชน ความประหยัด ความคุ้มค่า ความโปร่งใส รวมทั้งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนปฏิรูปประเทศ และเป้าหมายการให้บริการกระทรวงด้วย

ข้อ ๒๘ นอกจากกรณีที่กำหนดในข้อ ๒๓ ข้อ ๒๖ และข้อ ๒๗ การใช้งบประมาณรายจ่ายการโอนจัดสรรจากผลผลิต หรือโครงการใดๆ ไปตั้งจ่ายในผลผลิต หรือโครงการอื่นๆ ภายในแผนงานเดียวกัน การเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร รวมถึงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของเงินจัดสรร สำหรับงบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ และงบประมาณรายจ่ายบูรณาการให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ที่สำนักงบประมาณกำหนด

ข้อ ๒๙ กรณีที่หลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ที่สำนักงบประมาณกำหนดตามข้อ ๒๘ กำหนดให้หน่วยรับงบประมาณสามารถโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรรายการใดได้ โดยไม่ต้องขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณ เมื่อหน่วยรับงบประมาณดำเนินการโอนเงินจัดสรร และหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรรายการใดแล้ว ให้จัดส่งรายการการโอนเงินจัดสรร และหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ตามแบบที่สำนักงบประมาณกำหนด ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่มีการโอนเงินจัดสรร และหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ซึ่งต้องแสดงเหตุผลความจำเป็นที่ได้โอนเงินจัดสรร และหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรนั้นด้วย และสำนักงบประมาณจะเผยแพร่รายงานดังกล่าวต่อสาธารณะโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ หลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ.๒๕๖๒ (เอกสาร ๕)

ข้อ ๓ เพื่อประโยชน์ในการควบคุมการใช้งบประมาณรายจ่าย ให้จำแนกประเภทรายจ่ายเป็นห้าบรายจ่าย ดังนี้

(๒) งบดำเนินงาน หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารงานประจำ ได้แก่ รายจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค

(๓) งบลงทุน หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการลงทุน ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ข้อ ๕ การใช้งบประมาณรายจ่ายแต่ละรายจ่ายที่ได้รับอนุมัติเงินจัดสรร หรือจากการโอนเงินจัดสรร หรือจากการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๒) งบดำเนินงาน ให้ใช้จ่ายเป็นรายจ่ายใดๆ ที่กำหนดว่าเป็นรายจ่ายในงบรายจ่ายนี้ และให้ถัวจ่ายกันได้ภายใต้แผนงานเดียวกัน เว้นแต่รายจ่ายลักษณะค่าสาธารณูปโภคให้นำไปถัวจ่ายเป็นรายจ่ายในลักษณะอื่นเมื่อไม่มีหนี้ค่าสาธารณูปโภคค้างชำระ

(๓) งบลงทุน ให้ใช้จ่ายเป็นรายจ่ายใดๆ ที่กำหนดว่าเป็นรายจ่ายในงบรายจ่ายนี้

ข้อ ๘ กรณีมีความจำเป็นเพื่อจัดทำผลผลิตหรือโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ หัวหน้าหน่วยรับงบประมาณอาจโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ภายใต้แผนงาน ผลผลิต หรือโครงการเดียวกันได้ โดยไม่ต้องขออนุมัติจากสำนักงบประมาณ ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

/ ๑) ต้องมีใช้...

(๑) ต้องมิใช่การโอนเงินจัดสรร หรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร จากรายจ่ายในงบบุคลากร รายการครุภัณฑ์ที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่หนึ่งล้านบาทขึ้นไป รายการค่าที่ดิน รายการสิ่งก่อสร้างที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่สิบล้านบาทขึ้นไป หรือรายการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ

(๒) ต้องไม่นำไปกำหนดเป็นอัตราบุคลากรตั้งใหม่ รายการค่าจัดหาครุภัณฑ์ ยานพาหนะที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่หนึ่งล้านบาทขึ้นไป รายการค่าที่ดิน รายการสิ่งก่อสร้างที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่สิบล้านบาทขึ้นไป หรือเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และต้องไม่เป็นการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ

กรณีที่มีเงินจัดสรรเหลือจ่ายจากการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ หรือจากการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว หัวหน้าหน่วยรับงบประมาณอาจโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรดังกล่าวไปใช้จ่ายเป็นรายจ่ายใดๆ ภายใต้แผนงาน ผลผลิต หรือโครงการเดียวกัน และภายใต้เงื่อนไขตาม (๒) ได้ โดยไม่ต้องขออนุมัติจากสำนักงบประมาณ

๔. ข้อพิจารณา

สส. พิจารณาแล้ว เพื่อให้สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ได้รับการเปลี่ยนทดแทนและการซ่อมบำรุงตามมาตรฐานวงจร จึงขออนุมัติดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ ขออนุมัติดำเนินการโครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณ ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)

๔.๒ ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงาน ยุทธศาสตร์รักษาความสงบภายในประเทศ ผลผลิต การรักษาความมั่นคงภายใน กิจกรรมหลัก การดำเนินการด้านการสื่อสาร งบดำเนินงาน ค่าสาธารณูปโภค รายการค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม โครงการ เช่าใช้บริการวงจรสื่อสารเชื่อมโยงระบบ Digital Trunked Radio กรมการปกครอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ไปตั้งจ่ายในแผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรมหลักเดียวกัน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ รายการครุภัณฑ์อื่นๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท จำนวน ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้ ขอยืนยันว่าการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรดังกล่าว ไม่ทำให้เป้าหมายผลผลิตหรือโครงการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเปลี่ยนแปลงในทางที่ลดลงในสาระสำคัญ และไม่มีหนี้ค่าสาธารณูปโภคค้างชำระ

๔.๓ ขออนุมัติใช้งบประมาณตามข้อ ๔.๒ จำนวน ๘,๒๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการตามข้อ ๔.๑

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๕.๑ อนุมัติตาม ข้อ ๔.๑-๔.๓

๕.๒ ลงนามในโครงการที่เสนอมาพร้อมนี้

- อนุมัติ ณ วันที่ ๒๕-๒-๖๖

ลงนามแล้ว



(นายแมนรัตน์ รัตนสุคนธ์)

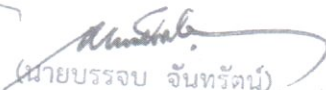
อธิบดีกรมการปกครอง

13 ก.พ. ๒๕๖๖



(นายอิสรา เจริญชาศรี)

ผอ.สส.



(นายบรรจบ จันทน์)

ร.อบค. ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๖

วิจิตรศักดิ์

ทพ.

ทพ.

จ.ก.



Change
For Good

Ministry of
Interior

ทพ.

ทพ.

จ.ก.

ภาคผนวก ก

รายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ขอ สำหรับงานตัดต่อวิดีโอ จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑) คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประสิทธิภาพสูงสำหรับใช้งานตัดต่อวิดีโอ ในห้อง Studio
- ๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i๗-๑๒๖๕๐H Processor ความเร็ว ๒.๓ GHz (๒๔M Cache, up to ๔.๗ GHz, ๑๐ cores: ๖ P-cores and ๔ E-cores) หรือดีกว่า
- ๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ๑๖ GB DDR๕-๔๘๐๐ SO-DIMM หรือดีกว่า
- ๔) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SATA ๕๑๒ GB M.๒ NVMe PCIe ๓.๐ SSD หรือดีกว่า
- ๕) มีจอภาพ ๑๕.๖ inch FHD (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐) ๑๖:๙ Adaptive-Sync หรือดีกว่า
- ๖) อุปกรณ์แสดงผล Graphic card แบบ NVIDIA GeForce RTX ๓๐๕๐ Ti Laptop GPU ๔GB GDDR๖ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๗) มีช่องเชื่อมต่อแบบ ๑x RJ๔๕ LAN port ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps, ๑x DisplayPort, ๑x USB ๓.๐ หรือดีกว่า
- ๘) มี Wi-Fi ๖ (๘๐๒.๑๑ax) (Dual band) ๒ x ๒ + Bluetooth ๕.๑ หรือดีกว่า
- ๙) มีระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ home หรือดีกว่า
- ๑๐) ติดตั้งโปรแกรมตัดต่อวิดีโอและตัดต่อเสียง Premiere Pro CC ๒๐๒๓
- ๑๑) ติดตั้งโปรแกรมตกแต่งภาพ จัดองค์ประกอบ และสร้างรูปภาพ กราฟิก Adobe Photoshop
- ๑๒) ติดตั้งโปรแกรมสร้างสรรค์งานศิลปะแบบเวกเตอร์และภาพประกอบ Adobe Illustrator
- ๑๓) ติดตั้งโปรแกรมสร้างสรรค์งานเอฟเฟกต์ภาพยนตร์และกราฟิกภาพเคลื่อนไหว After Effects
- ๑๔) ติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้ในการถ่ายทอดสด vMix Software

การจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

โครงการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ส่วนควบสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel พร้อมติดตั้ง

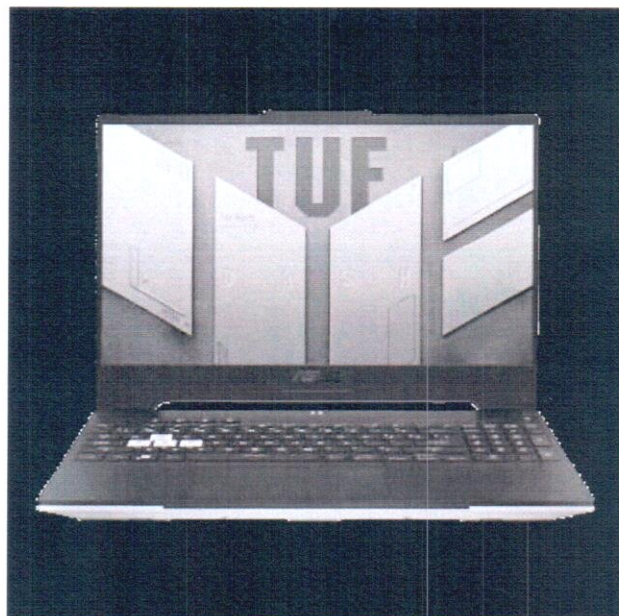
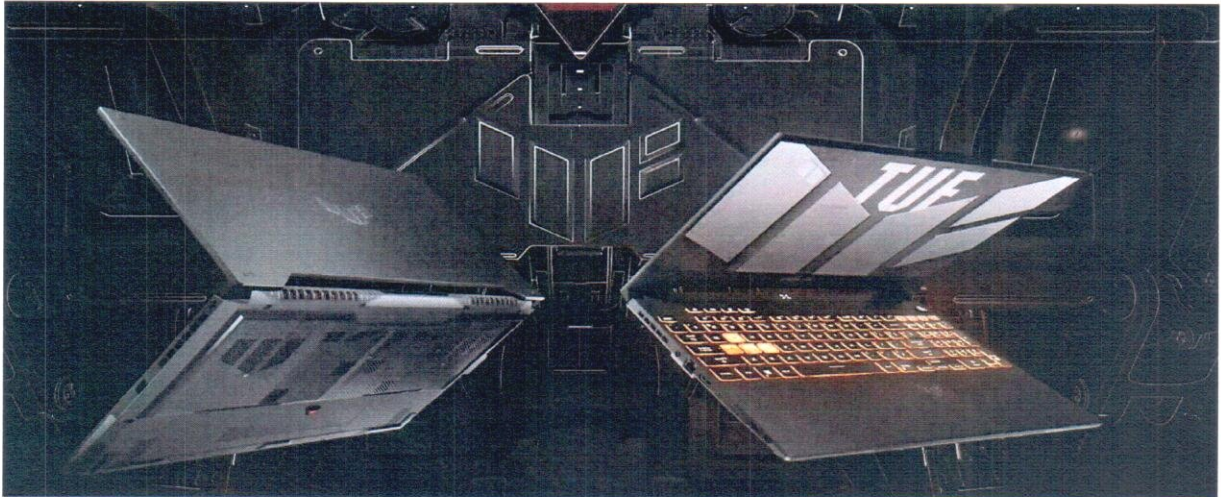
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ราคา ๕๙,๙๐๐ บาท จำนวน ๒ เครื่อง

คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประสิทธิภาพสูงสำหรับงานตัดต่อวิดีโอคุณภาพสูง ที่มีประสิทธิภาพสามารถรองรับการใช้งานของสถานีโทรทัศน์กรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพ กรมการปกครองสามารถอ้างการสื่อสารระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สามารถตอบสนองนโยบายของรัฐบาล และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณลักษณะพื้นฐานตามกำหนด	คุณลักษณะพื้นฐานที่ต้องการ
มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย	มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ๑๐ แกนหลัก (๑๐ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ๔.๗๐ GHz จำนวน ๑ หน่วย
หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB	หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ MB
มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB	มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย	มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB จำนวน ๑ หน่วย
มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว	มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐) Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕.๖ นิ้ว
มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง	มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB A ๓.๒ ๒ ช่อง และ USB ๓.๒ Type-C ๑ ช่อง
มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง	มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI ๒.๐ b ๑ ช่อง
มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง	ช่องเชื่อมต่อแบบ RJ๔๕ LAN port ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps, แบบ ติดตั้งภายใน (Internal) ๑ ช่อง
สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth	สามารถใช้งาน Wi-Fi ๖ (๘๐๒.๑๑ax) และ Bluetooth ๕.๑
	มีการ์ดจอ NVIDIA GeForce RTX ๓๐๕๐ (๔GB GDDR๖)
	มีระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ home ขึ้นไป

คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

สำหรับการปฏิบัติงานสถานีโทรทัศน์กรมการปกครอง DOPA Channel



ภาคผนวก ข

ทะเบียนแจกจ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
กองการสื่อสาร กรมการปกครอง

รายการ	จำนวนที่แจกจ่าย
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับการปฏิบัติงานสถานีโทรทัศน์กรมการปกครอง DOPA Channel	
๑ ฝ่ายปฏิบัติการสื่อสาร กองการสื่อสาร กรมการปกครอง (ผ.ปท.)	๒ เครื่อง



บริษัท ลีวินคอมเทค จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 77 ซอยสุขุมวิท 99 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

TEL 02-311-7129 FAX 02-332-6644 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560051631

เลขที่ LD66-0221

วันที่

เรื่อง เสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ

พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

บริษัท ลีวินคอมเทค จำกัด เรียนเสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ มีรายละเอียด

ดังต่อไปนี้

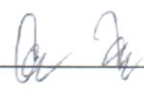
รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ ยี่ห้อ ASUS รุ่น TUF Gaming F15 - หน่วยความจำประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i7-12650H โดยมีความเร็ว 2.3GHz. 24M Cache, up to 4.7GHz, 10cores - มีหน่วยความจำหลัก 16GB DDR5-4800 SO-DIMM - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD - มีจอภาพ 15.6 inch FHD (1920 x 1080) 16:9 Adaptive-Sync - มี Graphic card แบบ NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti Laptop GPU 4GB GDDR6 - มีช่องเชื่อมต่อแบบ 1x RJ45 LAN port 10/100/1000 Mbps, 1x DisplayPort, 1x USB 3.0 - มี Wi-Fi 6 (802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.1 - มีระบบปฏิบัติการ Windows 11 home	2 เครื่อง	61,000.00	122,000.00
(หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	122,000.00

เงื่อนไขการชำระเงิน :

กำหนดยื่นราคา : 60 วัน

กำหนดส่งมอบ : 30 วันทำการ

หมายเหตุ ราคาที่เสนอนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ  ผู้เสนอราคา

(นางสาวดวงชีวรรณ จันทูล)

พนักงานฝ่ายขาย

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ
LEEWIN COMTEC CO., LTD.

(นางสาวทัศนีย์ อมิต) บริษัท ลีวินคอมเทค จำกัด

ผู้จัดการ



บริษัท เอ ซี ซี แอสโซซิเอทส์ จำกัด

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 5 ซอยสามัคคี 21 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 086-6773814 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105533102930

เลขที่ 20230221

วันที่

เรียน เสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

บริษัท ฯ มีความประสงค์ขอเรียนเสนอเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ ของกองการสื่อสาร
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (เครื่อง)	รวมเป็นเงิน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการ ยี่ห้อ ASUS รุ่น TUF Gaming F15 หน่วยความจำประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i7-12650H โดยมีความเร็ว 2.3GHz. 24M Cache, up to 4.7GHz, 10cores มีหน่วยความจำหลัก 16GB DDR5-4800 SO-DIMM มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD มีจอภาพ 15.6 inch FHD (1920 x 1080) 16:9 Adaptive-Sync มี Graphic card แบบ NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti Laptop GPU 4GB GDDR6 มีช่องเชื่อมต่อแบบ 1x RJ45 LAN port 10/100/1000 Mbps, 1x DisplayPort, 1x USB 3.0 มี Wi-Fi 6 (802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.1 มีระบบปฏิบัติการ Windows 11 home	2	60,000.00	120,000.00
	(หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	120,000.00

เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

กำหนดยื่นราคา 90 วัน กำหนดส่งมอบ ภายใน 10 วัน

A C C ASSOCIATES CO., LTD.
บริษัท เอ ซี ซี แอสโซซิเอทส์ จำกัด

(นายสุเมธ ตันวัชรปานิ)

ผู้จัดการ

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขที่ 20230221
วันที่

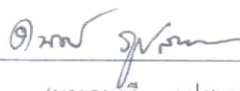
เรื่อง เสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ
เรียน อธิบดีกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

บริษัท บี.วาย. เทเลคอม จำกัด เรียนเสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ ให้กับ
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ	2 เครื่อง	59,900.00	119,800.00
	พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ ยี่ห้อ ASUS รุ่น TUF Gaming F15			
	หน่วยความจำประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i7-12650H			
	โดยมีความเร็ว 2.3GHz. 24M Cache, up to 4.7GHz, 10cores			
	มีหน่วยความจำหลัก 16GB DDR5-4800 SO-DIMM			
	มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD			
	มีจอภาพ 15.6 inch FHD (1920 x 1080) 16:9 Adaptive-Sync			
	มี Graphic card แบบ NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti Laptop GPU 4GB GDDR6			
	มีช่องเชื่อมต่อแบบ 1x RJ45 LAN port 10/100/1000 Mbps, 1x DisplayPort, 1x USB 3.0			
	มี Wi-Fi 6 (802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.1			
	มีระบบปฏิบัติการ Windows 11 home			
หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน			รวมเป็นเงิน	119,800.00

หมายเหตุ : ราคาที่เสนอนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
กำหนดขึ้นราคา : 90 วัน
กำหนดส่งมอบ : 30 วัน

B.Y. Telecom
บริษัท บี.วาย. เทเลคอม จำกัด
B.Y. TELECOM CO., LTD.

ลงชื่อ  ผู้เสนอราคา
(นายคนตรี รูปสะอาด)
ผู้จัดการ

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน 2 เครื่อง

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

ลำดับที่	ข้อกำหนดของทางราชการ	ข้อเสนอของบริษัทฯ	รายละเอียดตามข้อเสนอของบริษัทฯ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานตัดต่อ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน 2 เครื่อง		ยี่ห้อ ASUS รุ่น TUF Gaming F15
	1.1 คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประสิทธิภาพสูงสำหรับใช้งานตัดต่อวิดีโอ ในห้อง Studio	ตรงตามข้อกำหนด	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประสิทธิภาพสูงสำหรับใช้งานตัดต่อวิดีโอ ในห้อง Studio
	1.2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i7-12650H Processor ความเร็ว 2.3 GHz (24M Cache, up to 4.7 GHz, 10 cores: 6 P-cores and 4 E-cores) หรือดีกว่า	ตรงตามข้อกำหนด	มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i7-12650H Processor ความเร็ว 2.3 GHz (24M Cache, up to 4.7 GHz, 10 cores: 6 P-cores and 4 E-cores)
	1.3 มีหน่วยความจำหลัก 16GB DDR5-4800 SO-DIMM หรือดีกว่า	ตรงตามข้อกำหนด	มีหน่วยความจำหลัก 16GB DDR5-4800 SO-DIMM
	1.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD หรือดีกว่า	ตรงตามข้อกำหนด	มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD
	1.5 มีจอภาพ 15.6 inch FHD (1920 x 1080) 16:9 Adaptive-Sync หรือดีกว่า	ตรงตามข้อกำหนด	มีจอภาพ 15.6 inch FHD (1920 x 1080) 16:9 Adaptive-Sync
	1.6 มี Graphic card แบบ NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti Laptop GPU 4GB GDDR6 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	ตรงตามข้อกำหนด	มี Graphic card แบบ NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti Laptop GPU 4GB GDDR6
	1.7 มีช่องเชื่อมต่อแบบ 1x RJ45 LAN port 10/100/1000 Mbps, 1x DisplayPort, 1x USB 3.0 หรือดีกว่า	ตรงตามข้อกำหนด	มีช่องเชื่อมต่อแบบ 1x RJ45 LAN port 10/100/1000 Mbps, 1x DisplayPort, 1x USB 3.0
	1.8 มี Wi-Fi 6 (802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.1 หรือดีกว่า	ตรงตามข้อกำหนด	มี Wi-Fi 6 (802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.1
	1.9 มีระบบปฏิบัติการ Windows 11 home หรือดีกว่า	ตรงตามข้อกำหนด	มีระบบปฏิบัติการ Windows 11 home

