

โครงการปรับปรุงและจัดหาครุภัณฑ์สำหรับ
ศูนย์ปฏิบัติการทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
จำนวนเงิน ๗,๓๗๕,๐๐๐ บาท
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๘๑๖,๒๐๐ บาท

สำนักการสอบสวนและนิติการ
กรมการปกครอง

รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงและจัดหาครุภัณฑ์สำหรับศูนย์ปฏิบัติการทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ / หน่วยงานอิสระ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ

นายไชยวัฒน์ จุนถิระพงศ์

อธิบดีกรมการปกครอง

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

นายเรืองลักษณ์ เรืองยังมี

ผู้อำนวยการสำนักการสอบสวนและนิติการ

โทร. ๐-๒๓๕๖-๙๕๖๕

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๘๑๖,๒๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

☒ เงินงบประมาณ

☐ เงินนอกงบประมาณ ระบุ.....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณไฟฟ้าได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณไฟฟ้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง			๒๐	เครื่อง	๒๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน					
	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย					
๒. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ และ สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์		๒	เครื่อง	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดทำครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีประสิทธิภาพได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ร่วมกับ A๔, Letter, Legal และ สามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้					
๓. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า		๑๘	เครื่อง	๘,๙๐๐	๑๖๐,๒๐๐

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีอัตราส่งระยะทางได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เมตร - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ สามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้					
๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้าออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที		๒๐	เครื่อง	๒,๕๐๐	๕๐,๐๐๐
๕. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		๒๐	ชุด	๔,๒๐๐	๘๔,๐๐๐
๖. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มี ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย คุณลักษณะพื้นฐาน - มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบ จัดเตรียมเอกสาร - มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ - มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล		๒๐	ชุด	๔,๕๐๐	๙๐,๐๐๐

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ

☐ เช่า

☐ รับบริจาค

☐ อื่นๆ

๖. สถานที่ตั้งอุปกรณ์

ศูนย์ปฏิบัติการทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตาม ข้อ ๖

-

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน หรือเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ ครั้งนี้

กรมการปกครอง ได้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครองขึ้น เพื่อใช้เป็นสถานที่ฝึกทักษะด้านการสืบสวน การป้องกันและปราบปราม การใช้อาวุธและการต่อสู้ป้องกันตัว การคุ้มครองพยาน และการสอบสวนคดีอาญาให้กับพนักงานฝ่ายปกครอง ให้เกิดการขับเคลื่อนการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาในอำนาจหน้าที่ของพนักงานฝ่ายปกครองเป็นรูปธรรมครบวงจร สามารถสร้างบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานด้านการสืบสวนสอบสวนให้ครอบคลุมทั่วประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถบูรณาการและปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภารกิจอื่นๆ เช่น นโยบายด้านการป้องกันและปราบปราม การค้ามนุษย์ การจัดระเบียบสังคม และการบังคับใช้กฎหมายอื่นๆ ตามนโยบายสำคัญของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย

เพื่อให้ศูนย์ปฏิบัติการทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครองเป็นสถานที่ปฏิบัติงานของหน่วยปฏิบัติการพิเศษกรมการปกครองและเป็นหน่วยฝึกทางยุทธวิธีการสืบสวนปราบปราม การสืบสวนสอบสวนและการคุ้มครองพยานในคดีอาญาในอำนาจหน้าที่พนักงานฝ่ายปกครองและตามนโยบายสำคัญของรัฐบาล ให้สามารถใช้งานได้อย่างเกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อทางราชการ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์สำหรับศูนย์ปฏิบัติการทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับใช้ปฏิบัติงานที่ศูนย์ปฏิบัติการทางยุทธวิธีสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครอง อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๑๐. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	ระดับ	จำนวน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ชำนาญการพิเศษ	๑
	ชำนาญการ	๔
	ปฏิบัติการ	-
รวม		๕

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

การจัดหาครั้งนี้

จัดหาใหม่

ผู้รายงาน / ขออนุมัติโครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเป็นชุดเคลื่อนที่ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

ลงชื่อ

(นายเรืองลักษณ์ เรืองยังมี)

ผู้อำนวยการสำนักการสอบสวนและนิติการ

วันที่.....

ผู้ควบคุมโครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเป็นชุดเคลื่อนที่ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

ลงชื่อ

รองอธิบดีกรมการปกครอง

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

ลงชื่อ

(นายวินัย โตเจริญ)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม (CIO)

วันที่.....

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑๓	โต๊ะโม่แม่ไก่	๒,๐๐๐	๘๐	๑๖๐,๐๐๐
๑๔	เก้าอี้ห้องทานอาหาร	๑,๐๐๐	๑๖๐	๑๖๐,๐๐๐
๑๕	โต๊ะสำหรับทานอาหารสำหรับบรรยาย (๘ ที่นั่ง)	๑๕,๐๐๐	๒	๓๐,๐๐๐
๑๖	เครื่องฉายเอกสาร ระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็ว ๓๐ แผ่น ต่อวินาที	๑๒๐,๐๐๐	๑	๑๒๐,๐๐๐
๑๗	เครื่องปรับอากาศ แบบติดตั้ง ระบบ Inverter ขนาด ๑๘,๐๐๐ btu	๒๗,๕๐๐	๒	๕๕,๐๐๐
๑๘	เครื่องปรับอากาศ แบบติดตั้ง ระบบ Inverter ขนาด ๑๒,๐๐๐ btu	๑๙,๕๐๐	๖	๑๑๗,๐๐๐
๑๙	เตียงนอนขนาด ๖ ฟุต พร้อมที่นอนและเครื่องนอน	๒๕,๐๐๐	๒	๕๐,๐๐๐
๒๐	เตียงนอนขนาด ๓.๕ ฟุต พร้อมที่นอนและเครื่องนอน	๒๐,๐๐๐	๘	๑๖๐,๐๐๐
๒๑	ตู้เย็น ขนาด ๑๓ ลิตร 1 ประตู	๑๘,๕๐๐	๒	๓๗,๐๐๐
๒๒	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๐ นิ้ว	๑๙,๐๐๐	๒	๓๘,๐๐๐
๒๓	ชุดรับแขกที่นอนพัก	๑๕,๐๐๐	๒	๓๐,๐๐๐
๒๔	เครื่องทำน้ำอุ่น	๕,๐๐๐	๔	๒๐,๐๐๐
				๖,๕๕๕,๘๐๐.๐๐
				๗,๑๓๕,๐๐๐.๐๐