

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาระบบเครือข่ายและระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายสารสนเทศ
ของสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน ๑ โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ กองพัฒนาและสนับสนุนคดีพิเศษ
กรมสอบสวนคดีพิเศษ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๓๖๑,๒๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๓ มี.ค. ๒๕๖๗**
เป็นเงิน ๓๕,๓๖๑,๒๐๐.๐๐ บาท ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว
รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
 - ๕.๒ บริษัท แอดวานซ์ โซลูชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท Information Service and Consultant Co.,LTD.
 - ๕.๔ บริษัท Total IP Solutions Co.,Ltd.
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ พันตำรวจตรี นิตติ สัมฤทธิ์เดชขจร	ประธานกรรมการ
๖.๒ ว่าที่ร้อยตรี ภัทรพล จิวหนองโพธิ์	กรรมการ
๖.๓ นางสาวอานิตยา มาบัว	กรรมการ
๖.๔ นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ	กรรมการ
๖.๕ นายศุทธิวัต สุรบุดร	กรรมการ

พ.ต.ต.



(นิตติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ประธานคณะกรรมการ

ว่าที่ร้อยตรี



(ภัทรพล จิวหนองโพธิ์)

กรรมการ



(นางสาวอานิตยา มาบัว)

กรรมการ



(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

กรรมการ



(นายศุทธิวัต สุรบุดร)

กรรมการ

รายละเอียดราคาคำนวนราคากลาง

โครงการจัดหาระบบเครือข่ายและระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายสารสนเทศของสถาบันการสอบสวนคดีพิเศษ
จำนวน ๑ โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	แหล่งที่มาของราคา
๑	ระบบเครือข่ายอาคารที่พักผู้เข้ารับการอบรม	๑ ระบบ			
	๑.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Distributed Switch	๒ ชุด	๙๒๐,๐๐๐	๑,๘๔๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๑.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Access Switch ขนาด ๔๘ ช่อง แบบ PoE+	๕ ชุด	๒๖๐,๐๐๐	๑,๓๐๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๑.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point แบบ High Density	๒๐ ชุด	๓๕,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๑.๔ อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อดิจิทัลทีวี	๘๕ ชุด	๘,๕๐๐	๗๒๒,๕๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๑.๕ การติดตั้งสายสัญญาณ UTP	๑๒๐ จุด	๓,๕๐๐	๔๒๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๑.๖ การติดตั้งสายสัญญาณ Fiber Optic สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	๔ link	๘๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๑.๗ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๔๒U)	๑ ชุด	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
	๑.๘ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Wall Mount)	๔ ชุด	๙,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๑.๙ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๓KVA	๑ ชุด	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
	๑.๑๐ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑KVA	๔ ชุด	๕,๗๐๐	๒๒,๘๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒	ระบบเครือข่ายอาคารที่พักเจ้าหน้าที่	๑ ระบบ			
	๒.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Access Switch ขนาด ๔๘ ช่อง แบบ PoE+	๒ ชุด	๒๖๐,๐๐๐	๕๒๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๒.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point แบบ High Density	๖ ชุด	๓๕,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๒.๓ อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อดิจิทัลทีวี	๑๐ ชุด	๘,๕๐๐	๘๕,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๒.๔ การติดตั้งสายสัญญาณ UTP	๑๖ จุด	๓,๕๐๐	๕๖,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๒.๕ การติดตั้งสายสัญญาณ Fiber Optic สำหรับติดตั้งภายในอาคาร	๑ จุด	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๒.๖ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๔๒U)	๑ ชุด	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

	๒.๗ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Wall Mount)	๒ ชุด	๙,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๒.๘ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๓KVA	๑ ชุด	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
	๒.๙ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑KVA	๒ ชุด	๕,๗๐๐	๑๑,๔๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๓	ระบบเครือข่ายอาคารฝึกทักษะการต่อสู้ป้องกันตัว	๑ ระบบ			
	๓.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Access Switch ขนาด ๔๘ ช่อง แบบ PoE+	๒ ชุด	๒๖๐,๐๐๐	๕๒๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๓.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point แบบ High Density	๑๐ ชุด	๓๕,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๓.๓ การติดตั้งสายสัญญาณ UTP	๒๐ จุด	๓,๕๐๐	๗๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๓.๔ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๔๒U)	๑ ชุด	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
	๓.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๓KVA	๑ ชุด	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๔	ระบบเครือข่ายอาคารฝึกยิงปืน	๑ ระบบ			
	๔.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Access Switch ขนาด ๔๘ ช่อง แบบ PoE+	๒ ชุด	๒๖๐,๐๐๐	๕๒๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๔.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point แบบ High Density	๑๐ ชุด	๓๕,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๔.๓ การติดตั้งสายสัญญาณ UTP	๒๐ จุด	๓,๕๐๐	๗๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๔.๔ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๔๒U)	๑ ชุด	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
	๔.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๓KVA	๑ ชุด	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๕	ระบบเครือข่ายอาคารฝึกจำลองยุทธวิธี	๑ ระบบ			
	๕.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Access Switch ขนาด ๔๘ ช่อง แบบ PoE+	๒ ชุด	๒๖๐,๐๐๐	๕๒๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๕.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point แบบ High Density	๖ ชุด	๓๕,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๕.๓ การติดตั้งสายสัญญาณ UTP	๑๖ จุด	๓,๕๐๐	๕๖,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๕.๔ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๔๒U)	๑ ชุด	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
	๕.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๓KVA	๑ ชุด	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๖	ระบบเครือข่ายอาคารจอดรถ	๑ ระบบ			

	๖.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Access Switch ขนาด ๔๘ ช่อง แบบ PoE+	๒ ชุด	๒๖๐,๐๐๐	๕๒๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๖.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point แบบ High Density	๒ ชุด	๓๕,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๖.๓ การติดตั้งสายสัญญาณ UTP	๑๖ จุด	๓,๕๐๐	๕๖,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๖.๔ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๔๒U)	๑ ชุด	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
	๖.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๓kVA	๑ ชุด	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๗	ระบบเครือข่ายส่วนกลาง	๑ ระบบ			
	๗.๑ ลิขสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Controller)	๗๓ ลิขสิทธิ์	๑๔,๕๐๐	๑,๐๕๘,๕๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๗.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point แบบภายนอก (Outdoor)	๖ ชุด	๑๑๔,๐๐๐	๖๘๔,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๗.๓ การติดตั้งสายสัญญาณ UTP	๖ จุด	๓,๕๐๐	๒๑,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	๗.๔ การติดตั้งสายสัญญาณ Fiber Optic สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	๖ Link	๑๒๐,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
๘	อุปกรณ์ตรวจจับภัยคุกคามทางไซเบอร์	๑ ชุด	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
๙	อุปกรณ์เฝ้าระวังและป้องกันความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ	๑ ชุด	๕,๙๐๐,๐๐๐	๕,๙๐๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
๑๐	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจราจรทางอิเล็กทรอนิกส์	๑ ชุด	๑,๙๐๐,๐๐๐	๑,๙๐๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
๑๑	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (intrusion Prevention System)	๑ ชุด	๔,๒๐๐,๐๐๐	๔,๒๐๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
๑๒	ระบบสำรองและกู้คืนข้อมูล	๑ ชุด	๘,๖๐๐,๐๐๐	๘,๖๐๐,๐๐๐	สืบราคา จำนวน ๓ รายและใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
	รวมราคากลาง			๓๕,๓๖๑,๒๐๐	