

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์เพื่อจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ			
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ			
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท			
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ <b>๒๗ ส.ค. ๒๕๖๘</b>			
เป็นเงิน ๑,๔๕๔,๓๘๙.๙๐ บาท			
๔.๑. ระบบฐานข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล ๑ ระบบ			
๔.๑.๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๑.๒.	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ๑ ชุด	เป็นเงิน	๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๑.๓.	ชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database Management System; RDMBS ๑ ชุด	เป็นเงิน	๔๐,๑๒๕.๐๐ บาท
๔.๑.๔.	ชุดโปรแกรมเพื่อตรวจจับและตอบสนองภัยคุกคามไซเบอร์ ๑ ชุด	เป็นเงิน	๓,๒๑๐ บาท
๔.๒. ระบบแลกเปลี่ยนและวิเคราะห์ข้อมูล ๑ ระบบ			
๔.๒.๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๒.๒.	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ๑ ชุด	เป็นเงิน	๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๒.๓.	ชุดโปรแกรมเพื่อตรวจจับและตอบสนองภัยคุกคามไซเบอร์ ๑ ชุด	เป็นเงิน	๓,๒๑๐.๐๐ บาท
๔.๒.๔.	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) แบบ VPN ๕G ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๗,๔๗๙.๓๐ บาท
๔.๒.๕.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๒.๖.	ชุดอุปกรณ์ประชุมทางไกล (Video Conference) ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๖๙,๕๕๐.๐๐ บาท
๔.๓. ระบบติดตามแสดงผลข้อมูล			
๔.๓.๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลและแสดงผล ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๘๓,๖๐๒.๖๗ บาท
๔.๓.๒.	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ ชุด	เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐ บาท
๔.๓.๓.	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ๑ ชุด	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๓.๔.	ชุดโปรแกรมเพื่อวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูล ๑ ชุด	เป็นเงิน	๕๗,๗๘๐.๐๐	บาท
๔.๓.๕.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ๓ เครื่อง	เป็นเงิน	๖๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓.๖.	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓.๗.	หมึกสำหรับเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี ๓ ชุด	เป็นเงิน	๓๘,๕๒๐.๐๐	บาท
๔.๔.	ระบบสำรองข้อมูล จำนวน ๑ ระบบ			
๔.๔.๑.	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ NAS ๒ เครื่อง	เป็นเงิน	๗๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔.๒.	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔.๓.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๓๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕.	อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและครุภัณฑ์สำนักงานพร้อมติดตั้ง			
๔.๕.๑.	ชุดอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย จำนวน ๑ ชุด			บาท
๔.๕.๑.๑.	Smart Camera Hub เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ เซ็นเซอร์และบันทึกภาพ	เป็นเงิน	๖,๒๐๖.๐๐	บาท
๔.๕.๑.๒.	กลอนประตูดิจิทัล	เป็นเงิน	๑๙,๑๑๓.๗๗	บาท
๔.๕.๑.๓.	เซ็นเซอร์ตรวจสอบการเปิดปิด	เป็นเงิน	๒๐,๑๑๖.๐๐	บาท
๔.๕.๑.๔.	เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว	เป็นเงิน	๕,๐๒๙.๐๐	บาท
๔.๕.๑.๕.	เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิและความชื้น	เป็นเงิน	๑,๒๓๐.๕๐	บาท
๔.๕.๒.	ตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	เป็นเงิน	๒๒,๔๗๐.๐๐	บาท
๔.๕.๓.	ตู้เก็บเอกสารตั้งพื้น	เป็นเงิน	๓๖,๕๕๘.๓๓	บาท
๔.๕.๔.	ตู้เก็บเอกสารติดผนัง	เป็นเงิน	๑๖๗,๒๗๖.๖๗	บาท
๔.๕.๕.	ชุดโต๊ะทำงาน			
๔.๕.๕.๑.	โต๊ะทำงาน	เป็นเงิน	๔๙,๕๔๑.๐๐	บาท
๔.๕.๑.๒.	เก้าอี้ทำงาน	เป็นเงิน	๓๓,๗๐๕.๐๐	บาท
๔.๖.	ดำเนินการติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์ และเดิน สายไฟ สายสัญญาณ และสาย LAN เท่าที่ จำเป็นและตามความเหมาะสมต่อการใช้งาน	เป็นเงิน	๑๘๕,๔๖๖.๖๗	บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๕.๑.๑ บริษัท เซส ดี เทคโนโลยี จำกัด /

๕.๑.๒ บริษัท เมตา ซิสเต็ม จำกัด /

๕.๑.๓ บริษัท โพลีเมท จำกัด /

๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์  
ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม,

๕.๓ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ สำนักงบประมาณ

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวปานทิพย์ อัมพรรัตน์ ตำแหน่ง วิศวกรนิเวศลิยร์ชำนาญการพิเศษ

๖.๒ นางสาวโชติรส คงสุข ตำแหน่ง วิศวกรนิเวศลิยร์ปฏิบัติการ

๖.๓ นายชลกานต์ เอี่ยมสำอางค์ ตำแหน่ง วิศวกรนิเวศลิยร์ชำนาญการ

*Handwritten signatures and initials in blue ink:*  
- Next to 6.1: *Handwritten initials*  
- Next to 6.2: *โชติรส คงสุข*  
- Next to 6.3: *Handwritten signature*