

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบแพลตฟอร์มกลางข้อมูลกระทรวงมหาดไทย (MOI Single Data Platform) ระยะที่ ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๓  
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๗๙,๑๖๘,๔๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าพันหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)  
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย
๕. ค่า Hardware จำนวน ๕ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑,๙๘๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)  
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๕.๑	ชุดเครื่องแม่ข่าย node ประมวลผล สำหรับระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือนแบบ Hyper converged	๔	ชุด	๓,๓๐๐,๐๐๐.-	๑๓,๒๐๐,๐๐๐.-
๕.๒	ชุดเครื่องแม่ข่ายประมวลผลสำหรับระบบฐานข้อมูล (Database Server)	๑	ชุด	๖,๘๐๐,๐๐๐.-	๖,๘๐๐,๐๐๐.-
๕.๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด ๒๔ ช่องแบบ Stackable	๒	เครื่อง	๒๒๐,๐๐๐.-	๔๔๐,๐๐๐.-
๕.๔	อุปกรณ์ Network Switch (๑๐G) สำหรับ Virtual Storage	๒	เครื่อง	๔๐๐,๐๐๐.-	๘๐๐,๐๐๐.-
๕.๕	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลบนเครื่องแม่ข่าย NAS Storage	๑	เครื่อง	๗๔๐,๐๐๐.-	๗๔๐,๐๐๐.-
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (รวม VAT)					๒๑,๙๘๐,๐๐๐.-

๖. ค่า Software จำนวน ๗ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑,๓๖๐,๒๗๕ บาท (สามสิบล้านสามแสนหกหมื่นสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๖.๑	ชุดซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือนแบบ Hyper converged	๑	ชุด	๕,๔๐๐,๐๐๐.-	๕,๔๐๐,๐๐๐.-
๖.๒	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Windows Server Standard Edition	๔	ชุด	๑๔๘,๓๐๐.-	๕๙๓,๒๐๐.-
๖.๓	ชุดซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูล Database	๑	ชุด	๑๓,๘๐๐,๐๐๐.-	๑๓,๘๐๐,๐๐๐.-

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๖.๔	ระบบกระจายการทำงานสำหรับระบบงานคอมพิวเตอร์ (Application Delivery Controller)	๒	ชุด	๑,๖๐๐,๐๐๐.-	๓,๒๐๐,๐๐๐.-
๖.๕	ระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่าย และเว็บไซต์แบบ Virtual Appliance	๑	ระบบ	๒,๑๑๓,๘๐๐.-	๒,๑๑๓,๘๐๐.-
๖.๖	โปรแกรมสำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบและสนับสนุนการปฏิบัติงานและการพัฒนาบุคลากรด้านสารสนเทศของกระทรวงมหาดไทย	๑	ชุด	๓,๘๔๐,๐๐๐.-	๓,๘๔๐,๐๐๐.-
๖.๗	ชุดโปรแกรมสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูล	๑	ชุด	๒,๔๑๓,๒๗๕.-	๒,๔๑๓,๒๗๕.-
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (รวม VAT)					๓๑,๓๖๐,๒๗๕.-

๗. ค่าพัฒนาระบบ จำนวน ๑ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๗๕๘,๙๒๕ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๗.๑	การพัฒนาระบบแพลตฟอร์มกลางข้อมูลกระทรวงมหาดไทย (MOI Single Data Platform) ระยะที่ ๒ ตามผนวก ก	๑	งาน	๒๔,๗๕๘,๙๒๕.-	๒๔,๗๕๘,๙๒๕.-
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (รวม VAT)					๒๔,๗๕๘,๙๒๕.-

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวน ๓ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๖๙,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๘.๑	อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรมการจัดทำรายงานในรูปแบบ BI สำหรับผู้ดูแลระบบ จำนวน ๑ หลักสูตร ผู้เข้าอบรม ๕ คน ระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ วัน	๑	รายการ	๒๐,๘๐๐.-	๒๐,๘๐๐.-
๘.๒	อบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรมการจัดทำรายงานในรูปแบบ BI สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป จำนวน ๑ หลักสูตร ระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑๘๐ คน ระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๒ วัน	๑	รายการ	๑,๐๐๙,๑๐๐.-	๑,๐๐๙,๑๐๐.-
๘.๓	อบรมหลักสูตรผู้ดูแลระบบ จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๕ คน ระยะเวลาการฝึกอบรม ๑ วัน	๑	รายการ	๓๙,๓๐๐.-	๓๙,๓๐๐.-
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (รวม VAT)					๑,๐๖๙,๒๐๐.-

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นางสาวธมนต์รัตน์ แสนสายเนตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์สารสนเทศและการสื่อสาร ศสส.สป.

๙.๒ นางสาวอนงค์รัตน์ ลื่อนาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ศสส.สป.

๙.๓ นายทศพล นิติมณฑล ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศสส.สป.

๙.๔ นางสาวรุ่งลาวัลย์ สุทธิสวัสดิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ศสส.สป.

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๑๐.๑ บริษัท บีซีโพเทนเชียล จำกัด

๑๐.๒ บริษัท เด็พเพิร์สท์ จำกัด

๑๐.๓ บริษัท ฟิวชั่นโซลูชั่น จำกัด

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....