

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**  
**และรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบ e-PP (e-Permission & Privilege : e-PP) รองรับ Industry 4.0  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาระบบสารสนเทศ (กพส.) ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฝทส.)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,500,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 4 กรกฎาคม 2560  
เป็นเงิน 12,500,000 บาท
4. ค่าฮาร์ดแวร์ (Hardware) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ บาท
5. ค่าซอฟต์แวร์ (Software) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ บาท
6. ค่าพัฒนาระบบ \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ บาท
7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 12,500,000.00 บาท

**ตารางแสดงอัตราค่าใช้จ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายอื่นๆ**

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของฮาร์ดแวร์	จำนวน (วงจร)	ราคาต่อวง (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าบริการ Cloud Services สำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก และการโอนย้ายและการติดตั้งระบบงาน จำนวน 15 เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (VM Guest Server) พร้อมระบบสำรองข้อมูล (Backup) และบริการสนับสนุน - วิศวกรดูแลระบบ 24 ชั่วโมง 7 วัน - ผู้ประสานงาน 24 ชั่วโมง 7 วัน - ระบบแจ้งเตือน - การรับประกันคุณภาพบริการ (SLA Uptime) 99.90%	36	222,222.22	8,000,000.00
2	ค่าบริการ Cloud Services สำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง และการโอนย้ายและการติดตั้งระบบงาน จำนวน 15 เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (VM Guest Server) - ระยะเวลาในการกู้คืนระบบ (RTO) ไม่เกิน 4 ชั่วโมง - ความทันสมัยของข้อมูล (RPO) ไม่เกิน 30 นาที	36	123,611.11	4,450,000.00
3	ค่าใช้จ่ายเพื่อการบริหารโครงการ เช่น ค่าดำเนินการ หรือ ค่าจัดทำเอกสาร เป็นต้น	36	1,388.89	50,000.00
<b>จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น</b>				<u>12,500,000</u>

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ค่าดำเนินการ/ขอบเขตงาน (TOR)

- 8.1. นางสาวคริสฐา จีงศรีรัตนสกุล ผอ.กพส.  
8.2. นางสาวจารุวรรณ ภูวจรณกุล นักบริหารงานทั่วไป 8  
8.3. นายกฤตภาส มลิณฑจินดา นักบริหารงานทั่วไป 7

9. แหล่งที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 9.1. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
9.2. โครงการเข้าระบบสำรองข้อมูลและกู้คืนระบบ (Disaster and Recovery Site : DR Site)  
ตามสัญญาจ้างเลขที่ กพด. 6/2558

\*\*\*\*\*

- หมายเหตุ** กรณีการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง สามารถหาแหล่งที่มาของราคากลางได้ ดังนี้
- ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ฮาร์ดแวร์ให้ใช้ราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารกำหนดเป็นราคาอ้างอิง
  - การพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ รวมทั้งรายการอื่นๆ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารไม่ได้กำหนด ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจ้างท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง