

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับปรับปรุงระบบเครือข่ายพื้นฐานของสำนักงาน.ก.พ.พร้อมติดตั้ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร.สำนักงาน.ก.พ.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๒๖,๕๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒๑,๐๒๖,๕๐๐.๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก (Core Switch) แบบที่ ๑	๒	๔,๒๓๗,๒๐๐.๐๐	๘,๔๗๔,๔๐๐.๐๐
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก (Core-Switch) แบบที่ ๒	๒	๑,๐๖๔,๖๕๐.๐๐	๒,๑๒๙,๓๐๐.๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง	๔	๑๕๙,๔๓๐.๐๐	๖๓๗,๗๒๐.๐๐
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง	๖	๑๔๔,๔๕๐.๐๐	๘๖๖,๗๐๐.๐๐
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ ช่อง	๕	๒๒๗,๕๘๙.๐๐	๑,๑๓๗,๙๔๕.๐๐
๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ ช่อง	๑๐	๑๗๙,๗๖๐.๐๐	๑,๗๙๗,๖๐๐.๐๐
๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายหลักสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Top of Rack Switch)	๒	๑,๓๒๒,๗๓๔.๐๐	๒,๖๔๕,๔๖๘.๐๐
๘	ตู้อุปกรณ์ Rack แบบที่ ๑	๑๑	๑๕,๑๙๔.๐๐	๑๖๗,๑๓๔.๐๐
๙	ตู้อุปกรณ์ Rack แบบที่ ๒	๕	๒๖,๕๓๖.๐๐	๑๓๒,๖๘๐.๐๐
๑๐	ระบบปรับอากาศ	๑	๔๐๑,๒๕๐.๐๐	๔๐๑,๒๕๐.๐๐
๑๑	งานปรับปรุงระบบสายสัญญาณ Fiber optic	๑	๑,๒๗๓,๓๐๐.๐๐	๑,๒๗๓,๓๐๐.๐๐
๑๒	งานปรับปรุงระบบสายสัญญาณ UTP	๑	๘๕๓,๘๖๐.๐๐	๘๕๓,๘๖๐.๐๐
๑๓	งานปรับปรุงห้องระบบสื่อสาร	๑	๕๐๕,๐๔๐.๐๐	๕๐๕,๐๔๐.๐๐

## ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ บริษัท กิจการร่วมค้า โปรพรุพ โรจนะ จำกัด  
 ๕.๒ บริษัท แอ็ดวานซ์อินฟอร์เมชั่นเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)  
 ๕.๓ บริษัท คอม เทรดิง จำกัด  
 ๕.๔ บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด

## ๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- |                             |  |                       |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| ๖.๑ นางสาวจำเรียง วิฑยารัก  | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | จำเรียง วิฑยารัก..... |
| ๖.๒ นายวันฉัตร เจษฎวานิชกุล | ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกส่วนราชการ                  | วันฉัตร เจษฎวานิชกุล  |
| ๖.๓ นายวรเชษฐ์ จันทร์บุญนาค | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ                  | วรเชษฐ์ จันทร์บุญนาค  |
| ๖.๔ นายวีรยุทธ แซ่ชื่อ      | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ                  | วีรยุทธ แซ่ชื่อ.....  |
| ๖.๕ นายกิตติพจน์ คงเกษม     | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ                | กิตติพจน์ คงเกษม..... |

ลงชื่อ



(นางสาวจำเรียง วิฑยารัก)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตารางคำนวณแสดงราคาต่ำสุด บริษัท คอม เทคดิง จำกัด  
จัดทำราคากลางซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับปรับปรุงระบบเครือข่ายพื้นฐานของสำนักงาน ก.พ. พร้อมติดตั้ง

	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก (Core Switch) แบบที่ 1	จำนวน 2 หน่วย	4,237,200.00	8,474,400.00
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก (Core-Switch) แบบที่ 2	จำนวน 2 หน่วย	1,064,650.00	2,129,300.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่อง	จำนวน 4 หน่วย	159,430.00	637,720.00
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่อง	จำนวน 6 หน่วย	144,450.00	866,700.00
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า 48 ช่อง	จำนวน 5 หน่วย	227,589.00	1,137,945.00
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า 48 ช่อง	จำนวน 10 หน่วย	179,760.00	1,797,600.00
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายหลักสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Top of Rack Switch)	จำนวน 2 หน่วย	1,322,734.00	2,645,468.00
8	ตู้อุปกรณ์ Rack แบบที่ 1	จำนวน 11 ตู้	15,194.00	167,134.00
9	ตู้อุปกรณ์ Rack แบบที่ 2	จำนวน 5 ตู้	26,536.00	132,680.00
10	ระบบปรับอากาศ	จำนวน 1 ระบบ	401,250.00	401,250.00
11	งานปรับปรุงระบบสายสัญญาณ Fiber optic	จำนวน 1 งาน	1,273,300.00	1,273,300.00
12	งานปรับปรุงระบบสายสัญญาณ UTP	จำนวน 1 งาน	853,860.00	853,860.00
13	งานปรับปรุงห้องระบบสื่อสาร	จำนวน 1 งาน	505,040.00	505,040.00
				21,022,397.00