

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : การปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในของสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักวิจัยและพัฒนาการศึกษา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๙๙๑,๗๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๒

เป็นจำนวนเงิน ๙๙๑,๗๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคา (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดย

ค่า Hardware

๑.) อ้างอิงจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ และ สืบราคาจาก
ท้องตลาด

รวมเป็นจำนวนเงิน ๕๑๗,๒๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

ค่าแรงในการติดตั้งและดำเนินการ

๑.) สืบราคาจากผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงระบบเครือข่าย
คอมพิวเตอร์

รวมเป็นจำนวนเงิน ๔๗๔,๕๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวทวีพร บุญวานิช ประธานกรรมการ

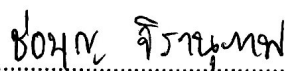
๖.๒ นางสาวช่อบุญ จิรานุภาพ กรรมการ

๖.๓ นายธนพงศ์ ภัคดีเจริญ กรรมการ



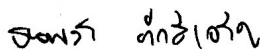
..... ประธานกรรมการ

(นางสาวทวีพร บุญวานิช)



..... กรรมการ

(นางสาวช่อบุญ จิรานุภาพ)



..... กรรมการ

(นายธนพงศ์ ภัคดีเจริญ)



(นางศิริพร ศรีพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการศึกษา

รายละเอียดการคำนวณราคากลางการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ภายในสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
วงเงินงบประมาณ ๙๙๑,๗๐๐ บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนชุด	ราคากลางต่อชุด		คิดเป็นเงิน
			(บาท)		
คำ Hardware					
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 (อ้างอิงเกณฑ์ราคากลาง ก. DE)	๑๘	๒๑,๐๐๐		๓๗๘,๐๐๐
๒	1000 BASE-T SFP transceiver module to RJ45 (สืบราคาห้องตลาด)	๓๐	๓,๙๐๐		๑๑๗,๐๐๐
๓	ตู้ Wall Rack ขนาด 9U x 60 cm. (สืบราคาห้องตลาด)	๓	๔,๐๐๐		๑๒,๐๐๐
๔	รางไฟ 8 ช่อง (สืบราคาห้องตลาด)	๓	๑,๔๐๐		๔,๒๐๐
๕	ถาด (สืบราคาห้องตลาด)	๓	๗๐๐		๒,๑๐๐
๖	พัดลมคู่ (สืบราคาห้องตลาด)	๓	๑,๓๐๐		๓,๙๐๐
ค่าแรงในการติดตั้งและดำเนินการ					
๑	Installation and configuration อุปกรณ์กระจายสัญญาณ -Configure VLAN Network Switch -Configure routing Network Switch (สืบราคาจากผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างที่เกี่ยวข้อง)	๑	๑๔๕,๐๐๐		๑๔๕,๐๐๐
๒	Implement Network and Configuration Network -Configure VLAN and routing Network Switch -Configure DHCP Server	๑	๑๕๐,๐๐๐		๑๕๐,๐๐๐

	-Configure Network Printer -Configure Access Point -Configure and Change IP Network on Server (สืบราคาจากผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างที่เกี่ยวข้อง)			
๓	ค่าแรงในการถอดตู้เก่า ย้ายสายและเดินราง (สืบราคาจากผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างที่เกี่ยวข้อง)	๑	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐
๔	ค่าแรงในการเข้าหัวใหม่ จัดสายใหม่และติด marker (สืบราคาจากผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างที่เกี่ยวข้อง)	๑	๒๙,๐๐๐	๒๓๒,๐๐๐
๕	ค่าแรงในการจัดสาย Fiber Optic พร้อมเข้าหัวสายใหม่ (สืบราคาจากผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างที่เกี่ยวข้อง)	๑	๒๙,๐๐๐	๑,๔๕๐,๐๐๐
๖	ค่าแรงตัดแปลงห้อง Shaft ใหม่พร้อมอุปกรณ์ (สืบราคาจากผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างที่เกี่ยวข้อง)	๓	๑๖,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐
๗	ค่าแรงติดตั้ง Rack (สืบราคาจากผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างที่เกี่ยวข้อง)	๓	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐
๘	ค่า Test & Report (300 Port) (สืบราคาจากผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างที่เกี่ยวข้อง)	๓๐๐		
	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น			๙๙๑,๗๐๐