

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อระบบโสตทัศนูปกรณ์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการศึกษาแบบคู่ขนาน จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๕๒๐,๔๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่

เป็นเงิน ๕๒๐,๔๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด

(๑) บริษัท เซ็นเตอร์ สเตจ จำกัด

(๒) บริษัท เครซโซลูชั่น จำกัด

(๓) บริษัท มัลติเทค โซลูชั่น จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรชัย ลีสุรพลานนท์

ประธานกรรมการฯ

๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ณรงค์ฤทธิ์ จินต์จันทรวงศ์

กรรมการ

๖.๓ นายพินัน พลับเจริญสุข

กรรมการและเลขานุการ

๗. เอกสารแนบเพิ่มเติม

ราคากลาง ระบบโสตทัศนูปกรณ์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการศึกษาแบบคู่ขนาน

แบบประมาณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างประเภทอื่นที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง
 รายการจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา รายการระบบโสตทัศนูปกรณ์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการศึกษาแบบคู่ขนาน จำนวน 1 ระบบ

ชื่อรายการ จัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา รายการระบบโสตทัศนูปกรณ์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการศึกษาแบบคู่ขนาน จำนวน 1 ระบบ
 สถานที่ติดตั้ง/ใช้งาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หน่วยงานเจ้าของรายการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 คำนำเนนราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง หรือ กรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าครุภัณฑ์		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบโสตทัศนูปกรณ์ประสิทธิภาพสูงเพื่อการศึกษาแบบคู่ขนาน	1	ระบบ								
	1.1 ลำโพง 2 ทาง จำนวน 4 ตัว			22,300.00	89,200.00					89,200.00	
	1.2 เครื่องผสมสัญญาณเสียง จำนวน 1 เครื่อง			22,300.00	22,300.00					22,300.00	
	1.3 เครื่องขยายเสียง จำนวน 1 เครื่อง			20,800.00	20,800.00					20,800.00	
	1.4 ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ จำนวน 1 ชุด			28,300.00	28,300.00					28,300.00	
	1.5 ไมโครโฟนแบบมีสาย จำนวน 1 ชุด			6,700.00	6,700.00					6,700.00	
	1.6 เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ 5200Ansi (WUXGA) จำนวน 1 เครื่อง			95,600.00	95,600.00					95,600.00	
	1.7 จอรับภาพมอดเตอร์ ขนาด 180 นิ้ว จำนวน 1 จอ			52,800.00	52,800.00					52,800.00	
	ยอดยกไป									315,700.00	

ผู้ประเมินราคากลาง

ผศ.ธีรชัย

ผู้สุรพลาณนท์



10/๓๓/๖8

ผศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์

จินตจันทรวงศ์



10/๓๓/๖8

นายพินัน

พลับเจริญสุข



10/๓๓/๖8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าครุภัณฑ์		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา									315,700.00	
	1.8 อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพไร้สาย				18,900.00		18,900.00			18,900.00	
	จำนวน 1 ชุด										
	1.9 อุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพ				7,900.00		7,900.00			7,900.00	
	HDMI-Cat6 จำนวน 1 ชุด										
	1.10 ชุดเว็บคอนเฟอร์เรนซ์				19,600.00		19,600.00			19,600.00	
	จำนวน 1 ชุด										
	1.11 ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า				27,155.14		27,155.14			27,155.14	
	15U พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด										
	1.12 งานติดตั้งและทดสอบระบบ										
	จำนวน 1 งาน										
	- งานเดินท่อร้อยสายและติดตั้งอุปกรณ์				62,400.00		62,400.00			62,400.00	
	สำหรับระบบเสียงภาพ										
	- งานวิศวกรรมระบบ เชื่อมต่ออุปกรณ์				34,700.00		34,700.00			34,700.00	
	โปรแกรม และปรับแต่ง										
	ราคาสินค้า									486,355.14	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%									34,044.86	
	รวมยอดเงินทั้งสิ้น									520,400.00	

ผู้ประเมินราคากลาง

ผศ.ธีรชัย

ทีสุรพลานนท์

๒๐ / ๓๐ / ๖๕

ผศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์

จินต์จันทรวงศ์

๒๖ / ๓๐ / ๖๕

นายพินัน

พลับเจริญสุข

๒๐ / ๓๐ / ๖๕