



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
งานปรับปรุงอาคารเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลางนั้น

วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี ได้จัดทำราคากลางโครงการงานปรับปรุงอาคารเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน จำนวนเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๑๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ราคากลางงานก่อสร้าง ๒,๐๐๐,๐๐๐.๙๖ บาท (สองล้านบาทเก้าสิบหกสตางค์) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางอารีย์ เลิศกิจเจริญผล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยเทคนิค
ปราจีนบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒,๐๐๐,๑๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

แผนกวิชาช่างยนต์ รื้อถอนวัสดุมูลงหลังคา รื้อถอนฝ้าเพดาน รื้อถอนผนังสมาร์ทบอร์ด ติดตั้งแผ่นหลังคา ติดตั้งครอบมุม ติดตั้งฝ้าฉาบเรียบ ทาสีรองพื้นพร้อมสีจริงแผนกวิชาช่างก่อสร้าง รื้อถอนวัสดุมูลงหลังคา รื้อถอนฝ้าเพดาน รื้อถอนผนังเบา รื้อถอนผนังก่ออิฐ ติดตั้งแผ่นหลังคา ติดตั้งครอบมุม ติดตั้งเชิงชาย ติดตั้งผนังก่ออิฐมวลเบา งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนคู่ ทาสีรองพื้นพร้อมสีจริงแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง รื้อถอนฝ้าเพดาน ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด ทาสีพื้น ทาสีน้ำอะครีลิค ติดตั้งระบบไฟฟ้า

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๙๖ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุรศักดิ์ อุ่นสุพรรณ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปิยะศักดิ์ เวียงคำ	กรรมการ
๗.๓ นายจุฬเบศวร์ ประจันตวนิชย์	กรรมการ
๗.๔ นายสมพร งามทวี	กรรมการ
๗.๕ นายรุ่งอนันท์ มากคำ	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


กลุ่มงาน/งาน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
 แบบ พร.๔ และ พร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๔ แผ่น
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗


ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๒,๐๐๐,๐๐๐.๙๖	เงื่อนไข Factor F ตาม ๖ ๒๕๑
๒	ประเภทงานที่ไม่พิจารณา Factor F	๐.๐๐	- เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๒,๐๐๐,๐๐๐.๙๖	
	ราคากลาง	๒,๐๐๐,๐๐๐.๙๖	
	ราคากลาง สองล้านบาทเก้าสิบหกสตางค์		


 (นายสุศักดิ์ อุ่นสุพรรณ)
 ประธานกรรมการ


 (นายปิยะศักดิ์ เวียงคำ)
 กรรมการ


 (นายจุฟเบตร์ ประจันตวนิชย์)
 กรรมการ


 (นายสมพร งามทวี)
 กรรมการ


 (นายรุ่งอนันท์ มากคำ)
 กรรมการและเลขานุการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคปราชญ์
แบบประมาณราคา ป.ร.๕ จำนวน ๔ แผน
ประมาณราคามีวันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๑,๕๓๑,๖๒๘.๘๖	๑.๓๐๔๘	๒,๐๐๐,๐๐๐.๘๖	เงื่อนไข Factor F ตาม ๖.๒๕๑
๒	ประเภทงานที่ไม่มีการถอด Factor F	๐.๐๐	vat ๗%	๐.๐๐	- เงินล่วงหน้าจ่าย - % - เงินประกันผลงานหัก - % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			๒,๐๐๐,๐๐๐.๘๖	
	สองล้านบาทเท่าสิบหกสตางค์			๒,๐๐๐,๐๐๐.๘๖	

หมายเหตุ

๑. ราคาค่าเป็นราคาที่ขึ้นที่ จังหวัดปทุมธานีและใกล้เคียง ให้กรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการต้องปรับราคาให้เป็นราคาที่แท้จริง
๒. วิทยาลัยฯ ต้องแต่งตั้งข้าราชการหรือเทียบเท่าเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แล้วตั้งเป็นประธาน ๑ คน และกรรมการอย่างน้อยอีก ๒ คน และเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถในการคิดคำนวณราคาก่อสร้างได้
๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างมีหน้าที่คำนวณจำนวนปริมาณงานและราคาค่างานก่อสร้างตามแบบรายการที่ได้รับจัดสรร และคิดคำนวณราคากลาง ตามหลักเกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางและวิธีคำนวณที่ปรับปรุงเมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ อย่างเคร่งครัด
๔. จำนวนปริมาณงานและค่าแรงเป็นการถอดแบบจัดทำรายการปริมาณงานและราคาเพื่อประกอบการออกแบบก่อสร้างประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๕. จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้เป็นจำนวนโดยประมาณ เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบบ้านราคา ทั้งนี้ผู้จัดต้องมีคุณสมบัติคุณภาพถูกต้อง หรือ มีคุณสมบัติ คุณสมบัติว่าแบบรายการที่กำหนด

..... ประธานกรรมการ (นายสุรศักดิ์ อุณสุพรรณ)
 กรรมการ (นาย.....) กรรมการและเลขานุการ (นายรุ่งนรินทร์ มากคำ)
 กรรมการ (นาย.....) กรรมการ (นายสมพร จากทวี)
 กรรมการ (นาย.....) กรรมการ (นายสมพร จากทวี)
 กรรมการ (นาย.....) กรรมการ (นายสมพร จากทวี)

ประมาณราคาทำก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	อาคารเรียนช่างไฟฟ้ากำลัง								
๑.๑	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	๗๕๖.๙๕	ตร.ม	๒๕๐.๐๐	๑๙๑,๙๓๗.๕๐	๒๐.๐๐	๑๕,๑๓๗.๐๐	๑๕,๑๓๗.๕๐	
๑.๒	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	๗๕๖.๙๕	ตร.ม	๒๕๐.๐๐	๑๙๑,๙๓๗.๕๐	๖๕.๐๐	๔๙,๕๕๓.๓๐	๒๖๑,๔๙๐.๘๐	
๑.๓	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๑๒ มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี บุด้านเดียว	๒๓๙.๐๔	ตร.ม	๓๓๐.๐๐	๗๘,๙๐๒.๖๐	๗๐.๐๐	๑๖,๗๖๖.๖๐	๑๙๕,๖๖๙.๒๐	
๑.๔	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๑๒ มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี บุสองด้าน	๑๕.๑๗	ตร.ม	๕๑๐.๐๐	๗,๘๑๓.๖๐	๗๐.๐๐	๑,๐๖๑.๓๐	๘,๘๗๕.๐๐	
๑.๕	พื้น EPOXY COATING ๐.๓ mm.	๕๕๓.๘๘	ตร.ม	๓๐.๐๐	๑๖,๖๑๖.๔๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖,๖๑๖.๔๐	รวมรวมค่าแรง
๑.๖	สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% หรือสีรองพื้น	๙๘๓.๓๕	ตร.ม	๓๐.๐๐	๒๙,๕๐๐.๕๐	๒๐.๐๐	๑๙,๖๖๓.๐๐	๔๙,๑๖๓.๕๐	
๑.๗	MCCB Breaker ๓P ๒๐๐A	๓.๐๐	ตัว	๓,๕๙๔.๐๐	๑๐,๗๘๒.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๖,๒๘๔.๐๐	
๑.๘	MCCB Breaker ๓P ๑๐๐A	๒.๐๐	ตัว	๒,๕๓๐.๐๐	๕,๐๖๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๕๖๐.๐๐	
๑.๙	MCCB Breaker ๓P ๓๒A	๘.๐๐	ตัว	๗๙๐.๐๐	๖,๓๒๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๐,๖๒๐.๐๐	
๑.๑๐	ตู้ DB ๔ feeders	๒.๐๐	ตัว	๑๑,๕๙๐.๐๐	๒๓,๑๘๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๒๕,๘๘๐.๐๐	
๑.๑๑	ตู้ LP ๑๒ ช่อง (แบบMain Lug)	๘.๐๐	ตู้	๔,๘๘๐.๐๐	๓๙,๐๔๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๘๐.๐๐	
๑.๑๒	MCB Breaker ๑P ๒๐A	๒๕.๐๐	ตัว	๓๒๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	รวมรวมค่าแรง
๑.๑๓	MCB Breaker ๑P ๑๖A	๑๖.๐๐	ตัว	๓๒๐.๐๐	๕,๑๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕,๑๒๐.๐๐	รวมรวมค่าแรง
๑.๑๔	MCB Breaker ๓P ๑๖A	๕.๐๐	ตัว	๑,๒๕๐.๐๐	๖,๒๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖,๒๕๐.๐๐	รวมรวมค่าแรง
๑.๑๕	สาย IEC๐๓ ๑x๕๐ sq.mm.	๓.๐๐	ม้วน	๑,๒๗๐.๐๐	๓,๘๑๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๑๐,๑๒๐.๐๐	
๑.๑๖	สาย IEC๐๓ ๑x๓๐ sq.mm. (น้ำตาล)	๓.๐๐	ม้วน	๑,๒๗๐.๐๐	๓,๘๑๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๑๐,๑๒๐.๐๐	
๑.๑๗	สาย IEC๐๓ ๑x๓๐ sq.mm. (ดำ)	๓.๐๐	ม้วน	๑,๒๗๐.๐๐	๓,๘๑๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๑๐,๑๒๐.๐๐	
๑.๑๘	สาย IEC๐๓ ๑x๓๐ sq.mm. (เทา)	๓.๐๐	ม้วน	๑,๒๗๐.๐๐	๓,๘๑๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๑๐,๑๒๐.๐๐	
๑.๑๙	สาย IEC๐๓ ๑x๓๐ sq.mm. (ฟ้า)	๓.๐๐	ม้วน	๑,๒๗๐.๐๐	๓,๘๑๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๑๐,๑๒๐.๐๐	
๑.๒๐	สาย IEC๐๓ ๑x๓๐ sq.mm. (เขียวแถบเหลือง)	๓.๐๐	ม้วน	๑,๒๗๐.๐๐	๓,๘๑๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๑๐,๑๒๐.๐๐	
๑.๒๑	สาย IEC๐๓ ๑x๔ sq.mm. (เขียวแถบเหลือง)	๓.๐๐	ม้วน	๑,๒๗๐.๐๐	๓,๘๑๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๑๐,๑๒๐.๐๐	
๑.๒๒	ท่อ EMT ๒๕ mm.	๗๐.๐๐	เมตร	๒๕.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	
๑.๒๓	ท่อ IMC ๕๐ mm.	๕๐.๐๐	เมตร	๕๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐	
	รวมราคากำวัสดุและค่าแรงปรับปรุงอาคารเรียนช่างไฟฟ้ากำลัง							๕๒๖,๕๔๙.๖๐	

หมายเหตุ : ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อสร้าง ต้องคำนวณปริมาณงานและราคาจากแบบแปลน รายละเอียดประกอบแบบและข้อกำหนดเบื้องต้นเพิ่มเติม

..... ประธานกรรมการ (นายสุรศักดิ์ อู่สุพรรณ) กรรมการ (นายประสิทธิ์ เวียงคำ) กรรมการ (นายสุนทร จงพาลี) กรรมการ (นายรุ่งอรุณทร์ มากคำ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗




สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาหน่วยละ	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๒	อาคารเรียนข้างเขมต์									
๒.๑	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	๙๕๕.๒๙	ตร.ม			๒๐.๐๐		๑๙,๐๐๙.๕๐	๑๙,๐๐๙.๕๐	
๒.๒	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	๔๐.๐๐	ตร.ม			๒๐.๐๐		๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	
๒.๓	งานรื้อถอนผนังสกรับบอร์ด	๑๗๑.๙๐	ตร.ม			๒๕.๐๐		๔,๒๙๗.๕๐	๔,๒๙๗.๕๐	
๒.๔	แผ่นหลังคาหลังรื้อถอนเคลื่อนที่ หนาไม่น้อยกว่า ๐.๔ มม.	๑,๑๒๖.๓๙	ตร.ม			๖๐.๐๐		๖๗,๕๙๐.๑๔	๖๗,๕๙๐.๑๔	
๒.๕	กรอบมุม (FLASHING) กว้าง ๖๐ ซม.	๑๓๕.๙๖	ตร.ม			๓๐.๐๐		๔,๐๗๖.๘๘	๔,๐๗๖.๘๘	
๒.๖	เขียนไม้สำหรับรูป ขนาดกว้าง ๒๐๐ มม. ยอนับ	๒๓.๙๑	เมตร			๒๐.๐๐		๔๗๘.๖๒	๔๗๘.๖๒	
๒.๗	เหล็กกล่อง ๑๓/๒ นิ้ว x ๑๒/๒ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.	๘๒๒.๒๒	กก.			๒๓.๖๐		๑๙,๔๐๖.๓๓	๑๙,๔๐๖.๓๓	
๒.๘	เหล็กกล่อง ๔ นิ้ว x ๒ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.	๑๑.๕๐	กก.			๒๓.๖๐		๒๖๘.๘๗	๒๖๘.๘๗	
๒.๙	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. คร่าว์โลหะชุบสังกะสี	๕๐.๐๐	ตร.ม			๒๕๐.๐๐		๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	
๒.๑๐	สีกันสนิมเหล็ก	๕๖.๐๘	ตร.ม			๒๕.๐๐		๑,๔๐๒.๐๐	๑,๔๐๒.๐๐	
๒.๑๑	สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% หรือสีรองพื้น	๕๐.๐๐	ตร.ม			๓๕.๐๐		๑,๗๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงปรับปรุงอาคารเรียนข้างเขมต์							๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	

หมายเหตุ : ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อนก่อสร้าง ต้องคำนวณปริมาณงานและราคาจากแบบแปลน รายละเอียดประกอบแบบและข้อกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม

 กรรมการ (นายสุรศักดิ์ อู่คู่ธรรม)
  กรรมการ (นายจุฬนทร์ ประจันทวีชัย)
  กรรมการ (นายสมพร งามทวี)
  กรรมการ (นายรุ่งนรินทร์ มากคำ)

