

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดจ้างรื้อถอนระบบท่อน้ำที่ไม่ได้ใช้งานและปรับปรุงระบบน้ำหล่อเย็นเพิ่มเติม จำนวน 1 งาน
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเครื่องอนุภาค
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 002/61 ลว 15 ก.ย. 60)
3. ลักษณะงาน งานรื้อถอนท่อเหล็ก อุปกรณ์รองรับท่อ วาล์ว และปรับปรุงพื้นที่ ทำทางเดินตะแกรงเหล็ก
ทำรั้วล้อม และหลังคาเหล็ก
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 3 พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 438,378.89 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาตาม (ปร.4) เลขที่ 002/2561 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางสาวศุภวรรณ ศรีจันทร์ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา กรรมการ
 - 6.3 นายณัฐวุฒิ ที่จันทิก กรรมการ

ดร
นางสาวมาลี อัดดาภิบาล
หัวหน้าส่วนงานพัสดุ

ลงวันที่ประกาศ

08 พย 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1. 
2. 
3. 

stomk

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนงานเดินเครื่องเร่งและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ/งาน รื้อถอนระบบท่อน้ำที่ไม่ได้ใช้งานและปรับปรุงระบบน้ำหล่อเย็นเพิ่มเติม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 002/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานรื้อถอนท่อระบายความร้อนCooling Tower								
1.1	งานรื้อท่อเหล็กดำ Dia.6"	เมตร	125	-	-	420.00	52,500.00	52,500.00	
1.2	งานรื้อท่อเหล็กดำ Dia.8"	เมตร	135	-	-	560.00	75,600.00	75,600.00	
1.3	งานรื้อถอน Support รองรับท่อ	งาน	1	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00	
1.4	งานรื้อถอน วาล์วและอุปกรณ์	งาน	1	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รวมงานที่ 1							146,100.00	
	2.งานทางเดินและบันไดข้ามท่อ								
2.1	ทางเดินตะแกรงเหล็กฉีกชุบสังกะสี	เมตร	20	2,250.00	45,000.00	1,400.00	28,000.00	73,000.00	
	รวมงานที่ 2							73,000.00	
	3.งานหลังคาคลุมถังน้ำDI								
3.1	งานหลังคาMetal sheet Thk.0.4mm	ตรม.	16	350.00	5,600.00	75.00	1,200.00	6,800.00	
3.2	รางระบายน้ำฝนโวนิลสำเร็จรูป	เมตร	5	1,200.00	5,400.00	150.00	675.00	6,075.00	
	รวมงานที่3							12,875.00	

ที่มา:รายการประมาณราคา ปีงบประมาณ2560 สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาชั้นพื้นฐาน และสอบถามราคาท้องตลาด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนงานเดินเครื่องแรงและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ/งาน รื้อถอนระบบท่อน้ำที่ไม่ได้ใช้งานและปรับปรุงระบบน้ำหล่อเย็นเพิ่มเติม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 002/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.1	4.งานรื้อพร้อมประตูเลื่อน บริเวณชุดปรับสภาพน้ำ								
	งานโครงสร้างรื้อเหล็ก พร้อมตราชายาบสังกะสี								
	ขนาด6.00x6.50ม.พร้อมประตูเปิด-ปิด	งาน	1	87,500.00	87,500.00	25,000.00	25,000.00	112,500.00	
	รวมงานที่4.							112,500.00	

ที่มา:รายการประมาณราคา ปีงบประมาณ2560 สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสอบถามราคาท้องตลาด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนงานเดินเครื่องเร่งและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ/งาน รื้อถอนระบบท่อน้ำที่ไม่ได้ใช้งานและปรับปรุงระบบน้ำหล่อเย็นเพิ่มเติม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 002/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 6

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/หน่วย		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.	งานรื้อถอนท่อระบายความร้อนCooling Tower							146,100.00	
2.	งานทางเดินและบันไดข้ามท่อ							73,000.00	
3.	งานหลังคาคลุมถังน้ำDI							12,875.00	
4.	งานรื้อพร้อมประตูเลื่อน บริเวณชุดปรับสภาพน้ำ							112,500.00	
	รวม							344,475.00	
	Factor F=27.26							93,903.89	
	รวมสุทธิ							438,378.89	
	ค่าKใช้สูตร งานอาคาร K1								
	$K=0.25+0.15I/I_o+0.10C/Co+0.40M/M_o+0.10S/S_o$								

ที่มา:รายการประมาณราคา ปีงบประมาณ2560 สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสอบถามราคาท้องตลาด