

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1602/2566 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2566

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พุทธชินราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 แห่ง

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พุทธชินราช

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พุทธชินราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ จำนวน 35 แผ่น

รายการเลขที่ -

กำหนดราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	959,725.98	1.3023	1,249,851.14	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานระบบ	2,100,576.52	1.3023	2,735,580.80	
3	ส่วนที่ 3 ค่างานพิเศษ	487,000.00		487,000.00	
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นราคากลาง				4,472,431.94	
				4,472,400.00	
(ตัวอักษร) (สี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางอายุพร กัยวิทย์โกศล) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พุทธชินราช
อาจารย์

ลงชื่อ กรรมการ
(นางวิภาพร สิริธินาถ) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พุทธชินราช
อาจารย์

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบรรเจิด บุญประจง) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ແມ່ແລ້ວໆ ຈຳນວນ 35 ແຄ່ງ

Supra

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566

2,400.00

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ จำนวน 35 แผ่น

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1602/2566 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2566

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 mm. (4") PN10 PE100	220.00	เมตร	344.00	75,680.00	120.00	26,400.00	102,080.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 63 mm. (2") PN10 PE100	10.00	เมตร	114.00	1,140.00	40.00	400.00	1,540.00	
	- ข้อต่อ PVC ขนาด 10" ลด 6" Class 8.5	2.00	ชุด	1,765.00	3,530.00	529.00	1,058.00	4,588.00	
	- ข้อต่อสามทางลด PVC (ชนิดยาว) ขนาด 6" ลด 4" Class 8.5	1.00	ชุด	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	- ข้อต่อลด PVC ขนาด 4" ลด 2" Class 8.5	1.00	ชุด	96.00	96.00	28.00	28.00	124.00	
	- ข้อต่อลด HDPE ขนาด 4" ลด 2"	1.00	ชุด	234.00	234.00	70.00	70.00	304.00	
	- ประตุน้ำลิ้นปีกผีเสื้อ ขนาด 4"	8.00	ชุด	18,980.00	151,840.00	800.00	6,400.00	158,240.00	
	- ประตุน้ำลิ้นกลับ ขนาด 4"	8.00	ชุด	9,170.00	73,360.00	800.00	6,400.00	79,760.00	
	- ประตุน้ำลิ้นปีกผีเสื้อ ขนาด 2"	2.00	ชุด	2,170.00	4,340.00	240.00	480.00	4,820.00	
	- ประตุน้ำลิ้นกลับ ขนาด 2"	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	240.00	480.00	3,480.00	
	- ประตุน้ำลิ้นกลับชนิดทองเหลือง ขนาด 2"	1.00	ชุด	3,296.15	3,296.15	240.00	240.00	3,536.15	
	- มิเตอร์น้ำ ASAHl ขนาด 3/4"	5.00	ชุด	1,185.00	5,925.00	90.00	450.00	6,375.00	
	- วาล์วประตุน้ำ ทองเหลือง ขนาด 3/4"	5.00	ชุด	268.00	1,340.00	90.00	450.00	1,790.00	
	- ถังดักไขมัน (ชนิดบนดิน) ขนาด 60 ลิตร	3.00	ถัง	3,080.00	9,240.00	300.00	900.00	10,140.00	
	- ถังดักไขมัน (ชนิดฝังดิน) ขนาด 2,000 ลิตร	1.00	ถัง	17,380.00	17,380.00	3,800.00	3,800.00	21,180.00	
	- ดินชุดพร้อมกลับกลับถังดักไขมัน	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 30,000 ลิตร แบบเดิมอากาศ	2.00	ถัง	292,950.00	585,900.00	34,410.00	68,820.00	654,720.00	
	- เครื่องสูบน้ำเสีย ขนาด 0.75 Kw (3Phase , 2poles) / 2,900 RPM / 380V / 50Hz / Head 8 m / Flow Rate 0.21 m3 / min	2.00	เครื่อง	3,250.00	6,500.00	600.00	1,200.00	7,700.00	
	- เครื่องสูบน้ำเสีย ขนาด 2.2 Kw (3Phase , 2poles) / 2,900 RPM / 380V / 50Hz / Head 13 m / Flow Rate 1.1 m3 / min	8.00	เครื่อง	51,200.00	409,600.00	600.00	4,800.00	414,400.00	
	- เครื่องสูบน้ำได้ไร ขนาด 400w (1Phase) / 220V / 50Hz / Head 13 / Flow Rate 240 liter/min	1.00	เครื่อง	4,500.00	4,500.00	600.00	600.00	5,100.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	11,390.83	11,390.83	3,417.25	3,417.24	14,808.07	
2.2	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
2.2.1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (DB1 ถึง DB5) ประกอบด้วย	5.00	ชุด	37,000.00	185,000.00		-	185,000.00	
	- ตู้เหล็กพ่นอะลูมิเนียมป้องกันฝน 2 ชั้น ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร	1.00	ชุด	-	-		-	-	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 3P 40 AT/63AF IC≥10 KA	1.00	ชุด	-	-		-	-	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 3P 20 AT/63AF IC≥6 KA	3.00	ชุด	-	-		-	-	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 2P 20 AT/63AF IC≥6 KA	1.00	ชุด	-	-		-	-	
	- อุปกรณ์ตรวจวัดและมิเตอร์ไฟฟ้า (DIGITAL POWER METERING)	1.00	ชุด	-	-		-	-	
	- ฐานพิวส์และลูกฟิวส์	1.00	ชุด	-	-		-	-	
	- อุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิดวงจรไฟฟ้าอัตโนมัติด้วยเวลา (TIMER CONTROL)	1.00	เหมา	-	-		-	-	
	- MAGNETIC CONTACTOR & OVERLOAD RELAY	3.00	ชุด	-	-		-	-	

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ จำนวน 35 แผ่น

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1602/2566 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2566

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- MOISTURE DETECTOR & PUT BOUTTOM SWITCH	1.00	เหมา		-		-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบแสดงสถานะการทำงานของระบบ	1.00	ชุด		-		-	-	
	- อุปกรณ์ตรวจวัดการใช้ไฟโวลท์และแอมป์	1.00	ชุด		-		-	-	
	- FLOAT SWITCH CONTROL SYSTEM	1.00	เหมา		-		-	-	
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING & WIRING & LABLE	1.00	เหมา		-		-	-	
2.2.2	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (DB6)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
2.2.3	สายไฟฟ้า ประกอบด้วย								
	- สายไฟฟ้าชนิด NYY #10 SQ.MM.	1,100.00	เมตร	70.50	77,550.00	22.00	24,200.00	101,750.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด NYY #4 SQ.MM.	350.00	เมตร	39.40	13,790.00	15.00	5,250.00	19,040.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด VCT-GH3Cx4/G-4 Sq.mm.	70.00	เมตร	84.00	5,880.00	15.00	1,050.00	6,930.00	
2.2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ประกอบด้วย								
	- LIQUID TIGHT FLEXIBLE CONDUIT 2"	60.00	เมตร	20.00	1,200.00	20.00	1,200.00	2,400.00	
	- HDPE 2"	400.00	เมตร	49.00	19,600.00	22.00	8,800.00	28,400.00	
	- IMC 2"	200.00	เมตร	255.73	51,146.00	48.00	9,600.00	60,746.00	
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1.00	เหมา	7,200.00	7,200.00	1,800.00	1,800.00	9,000.00	
2.2.5	ระบบกราวด์ ประกอบด้วย								
	- GROUND SYSTEM	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.2.6	งานปรับปรุงพร้อมคืนสภาพ, งานชุดดินพร้อมฝังกลบ และเชื่อมต่อระบบเดิม	1.00	เหมา	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมราคางานติดตั้งระบบ							2,100,576.52	รวมค่าแรง
3	ส่วนที่ 3 งานพิเศษ								
3.1	งานป้องกันดินพังทลาย Station 1	18.00	เมตร	3,500.00	63,000.00		-	63,000.00	
3.2	งานป้องกันดินพังทลาย Station 2	26.00	เมตร	3,500.00	91,000.00		-	91,000.00	
3.3	งานป้องกันดินพังทลาย Station 3	26.00	เมตร	3,500.00	91,000.00		-	91,000.00	
3.4	งานป้องกันดินพังทลาย Station 4	26.00	เมตร	3,500.00	91,000.00		-	91,000.00	
3.5	งานป้องกันดินพังทลาย Station 5	26.00	เมตร	3,500.00	91,000.00		-	91,000.00	
3.6	งานทดสอบดินบริเวณก่อสร้าง	5.00	จุด			12,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน เป็นเงิน							487,000.00	

- 2017/07/07