

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พุทธชินราช

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ :	งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พุทธชินราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พุทธชินราช
เจ้าของโครงการ:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พุทธชินราช
คำนวณราคากลาง	ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2566
	แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1091/2566 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2566	

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,081,829.47		-	
2	งานระบบ	1,885,855.27		-	
		2,967,684.74	1.3024	3,865,112.61	
3	งานพิเศษ	487,000.00		487,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	อ้างอิงค่า Factor F จากกรมบัญชีกลางกระทรวงพาณิชย์ปี 2563				
รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงิน				4,352,112.61	
รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				4,352,000.00	

ลงชื่อ

.....

(นางอายุพร กัญญิกยโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อาจารย์

ลงชื่อ

.....

(นางวิภาพร สิทธิศาสตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อาจารย์

ลงชื่อ

.....

(นายอนุชา เวียงชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

[illegible][illegible]

.....การบริการ

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1091/2566 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2566

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสถาบันพระบรมราชชนก ที่ 1091/2566 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2566

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงรวม (บาท)		รวมค่าแรงรวม	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ		หน่วยละ	รวมค่าแรงรวม			
1.1.1. งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย											
	- ท่อ PVC ขนาด 250 มม. (10") class 8.5	1000	เมตร	701.98	7,019.80		200.00	2,000.00		9,019.80	
	- ท่อ PVC ขนาด 200 มม. (8") class 13.5	400	เมตร	1,047.50	4,190.00		200.00	800.00		4,990.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 150 มม. (6") class 13.5	1200	เมตร	615.00	7,380.00		200.00	2,400.00		9,780.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 150 มม. (6") class 8.5	500	เมตร	315.50	15,775.00		200.00	10,000.00		25,775.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 มม. (4") class 13.5	400	เมตร	241.25	965.00		100.00	400.00		1,365.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 มม. (4") class 8.5	300	เมตร	134.50	4,035.00		100.00	3,000.00		7,035.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 55 มม. (2") class 8.5	800	เมตร	37.75	3,020.00		40.00	3,200.00		6,220.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 20 มม. (3/4") class 13.5	800	เมตร	10.98	878.40		30.00	2,400.00		3,278.40	
	- ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (4") PN10 PE100	2200	เมตร	244.13	53,708.60		120.00	26,400.00		80,108.60	
	- ท่อ HDPE ขนาด 63 มม. (2") PN10 PE100	1000	เมตร	84.26	84,260.00		40.00	4,000.00		1,24,260.00	
	- ข้อต่อลด PVC ขนาด 10" ลด 6" class 8.5	200	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	100	ชุด	800.00	800.00		240.00	240.00		1,040.00	
	- ข้อต่อลด PVC ขนาด 4" ลด 2" Class 8.5	100	ชุด	96.00	9,600.00		28.00	2,800.00		12,400.00	
	- ข้อต่อลด HDPE ขนาด 4" ลด 2"	100	ชุด	234.00	23,400.00		70.00	7,000.00		30,400.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 4"	800	ชุด	2,550.00	20,400.00		800.00	6,400.00		26,800.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 4"	800	ชุด	3,500.00	28,000.00		800.00	6,400.00		34,400.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	200	ชุด	1,350.00	2,700.00		400.00	800.00		3,500.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	200	ชุด	1,500.00	3,000.00		400.00	800.00		3,800.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	100	ชุด	750.00	7,500.00		400.00	4,000.00		11,500.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	500	ชุด	1,850.00	9,250.00		150.00	750.00		10,000.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	500	ชุด	480.00	2,400.00		150.00	750.00		3,150.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	300	ถัง	4,400.00	13,200.00		250.00	750.00		13,950.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	100	ถัง	10,400.00	10,400.00		682.00	682.00		11,082.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	300	ส.บ.ม.				99.00	297.00		297.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	200	ถัง	312,000.00	624,000.00		3,500.00	7,000.00		631,000.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	400	ส.บ.ม.	3,250.00	6,500.00		280.00	3,960.00		3,960.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	200	เครื่อง					560.00		7,060.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	800	เครื่อง	51,200.00	409,600.00		280.00	2,240.00		411,840.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	100	เครื่อง	4,500.00	4,500.00		150.00	150.00		4,650.00	
	- ประตูน้ำลิ้นชักเปิด ขนาด 2"	100	เหมา	9,781.44	9,781.44		2,934.43	2,934.43		12,715.87	
1.2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	500	ชุด	37,000.00	185,000.00					185,000.00	
1.2A	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (DB1 ถึง DB5) ประกอบด้วย	100	ชุด								
	- ตู้สวิตช์แรงดันไฟฟ้า (DB1 ถึง DB5) ประกอบด้วย	100	ชุด								
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 3P 40 AT/63AF IC≤10 KA	300	ชุด								
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 3P 20 AT/63AF IC≤6 KA	100	ชุด								
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB 2P 20 AT/63AF IC≤6 KA	100	ชุด								
	- อุปกรณ์ตรวจวัดและไดโอดไฟฟ้า (DIGITAL POWER METERING)	100	ชุด								
	- อุปกรณ์วัดและอุณหภูมิ	100	เหมา								
	- อุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิดวงจรไฟฟ้าอัตโนมัติด้วยเวลา (TIMER CONTROL)	100	ชุด								
	- MAGNETIC CONTACTOR & OVERLOAD RELAY	300	ชุด								
	- MOISTURE DETECTOR & PUT BOUTTOM SWITCH	100	เหมา								
	- อุปกรณ์ประกอบงานแสดงสถานะการทำงานของระบบ	100	ชุด								

ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

