แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร : งานก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ออก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่ อบจ.นว.085/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง**		**รวม**					**7,897.50**	
2	**งานผังบริเวณก่อสร้าง**		**รวม**					**12,381.23**	
3	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**		**รวม**					**217,487.95**	
4	**งานสถาปัตยกรรม**		**รวม**					**586,488.15**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,177,095.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

28 มิถุนายน 2566 11:12:12

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร : งานก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ออก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่ อบจ.นว.085/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**		**รวม**					**27,445.54**	
6	**งานระบบประปาและสุขาภิบาล**		**รวม**					**298,420.45**	
7	**งานแผงบังตาและงานอื่นๆ**		**รวม**					**26,974.27**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**1,177,095.09**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,177,095.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

28 มิถุนายน 2566 11:12:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง**								
	- รื้อถอนห้องอาน้ำ ขนาด 2.7x9.75 เมตร ที่ชำรุดเดิม	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	7,897.50	7,897.50	7,897.50	
	รวมค่างานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง	-	-	0.00	0.00	7,897.50	7,897.50	7,897.50	
2	**งานผังบริเวณก่อสร้าง**								
	- วางตำแหน่งและปักผังอาคาร	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	2,128.00	2,128.00	2,128.00	
	- ถมดินปรับระดับพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมเกลี่ยปรับแต่งและบดอัดแน่น สูงเฉลี่ย 0.30 เมตร	52.800	ลบ.ม.	82.19	4,339.63	112.00	5,913.60	10,253.23	
	รวมค่างานผังบริเวณก่อสร้าง	-	-	82.19	4,339.63	2,240.00	8,041.60	12,381.23	
3	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	- ดินขุดและถมกลับงานฐานราก	31.430	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	4,463.06	4,463.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบรองพื้นงานฐานรากและงานพื้นหล่อในที่	12.090	ลบ.ม.	368.07	4,449.96	112.00	1,354.08	5,804.05	
	- คอนกรีตหยาบ	2.080	ลบ.ม.	1,401.18	2,914.45	426.00	886.08	3,800.53	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 ksc Cube	35.160	ลบ.ม.	1,693.77	59,552.95	419.00	14,732.04	74,284.99	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 (SR24)	153.010	กก.	29.02	4,440.35	4.40	673.24	5,113.59	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 (SR24)	536.360	กก.	27.86	14,942.98	4.40	2,359.98	17,302.97	
	- เหล็กข้ออ้อย DB12 (SD30)	415.040	กก.	25.28	10,492.21	3.10	1,286.62	11,778.83	
	- เหล็กข้ออ้อย DB16 (SD30)	893.600	กก.	23.21	20,740.45	3.60	3,216.96	23,957.42	
	- เหล็กตะแกรงไวเมท ขนาด 4 มม.@ 0.20 x0.20 เมตร	100.600	ตร.ม.	28.04	2,820.82	5.00	503.00	3,323.82	
	- ลวดผูกเหล็ก #18	59.940	กก.	40.66	2,437.16	0.00	0.00	2,437.16	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ คิด 50 %	76.720	ลบ.ฟ.	411.21	31,548.03	0.00	0.00	31,548.03	
	- ไม้รัดแบบ - ไม้คร่าว	23.020	ลบ.ฟ.	481.78	11,090.57	0.00	0.00	11,090.58	
	- ค่าแรงไม้แบบ	153.440	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	21,328.16	21,328.16	
	- ตะปู	38.360	กก.	32.71	1,254.75	0.00	0.00	1,254.76	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,562.79	166,684.68	1,258.50	50,803.22	217,487.95	
4	**งานสถาปัตยกรรม**								
	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร	75.620	ตร.ม.	398.11	30,105.07	184.00	13,914.08	44,019.16	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	39.000	ตร.ม.	473.38	18,461.82	222.00	8,658.00	27,119.82	
	- พื้นขัดหยาบ	64.000	ตร.ม.	0.00	0.00	64.00	4,096.00	4,096.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คิ้วกระเบื้องพีวีซีแบบโค้ง ขนาด 10 มม.	30.800	เมตร	16.80	517.44	0.00	0.00	517.44	
	- แสตนเลสที่ปัสสาวะ หนา 0.5 มม. ดัดขึ้นรูป (ที่ปัสสาวะด้านหลังห้องน้ำ)	8.200	เมตร	1,890.00	15,498.00	378.00	3,099.60	18,597.60	
	- รางระบายน้ำที่พื้นสแตลนเลส เกรด 304 หนา 0.5 มม.	14.900	เมตร	890.00	13,261.00	178.00	2,652.20	15,913.20	
	งานผนังและวัสดุผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (รวมผนังที่ปัสสาวะแล้ว)	190.550	ตร.ม.	219.81	41,884.79	94.00	17,911.70	59,796.50	
	- ผนังปูนฉาบผิวขัดมันเรียบ	362.180	ตร.ม.	93.21	33,758.79	87.00	31,509.66	65,268.46	
	- ผนังปูนฉาบผิวเรียบ	18.920	ตร.ม.	76.78	1,452.67	87.00	1,646.04	3,098.72	
	- เสาเอ็น - ทับหลัง	87.200	ม.	107.85	9,404.52	46.00	4,011.20	13,415.72	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ผนังพร้อมประตูสำเร็จรูป D1 ชนิดกั้นน้ำ หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์	12.000	ชุด	9,458.33	113,499.96	0.00	0.00	113,499.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู D2 วงกบอลูมิเนียมสีดำ กระจกฝ้า	2.000	ชุด	5,161.53	10,323.06	0.00	0.00	10,323.06	
	- ประตู D3 (ห้องเก็บอุปกรณ์, ควบคุมไฟฟ้า)	1.000	ชุด	4,272.00	4,272.00	0.00	0.00	4,272.00	
	- ประตู D4 (ห้องบ่อพักน้ำ)	1.000	ชุด	6,474.00	6,474.00	0.00	0.00	6,474.00	
	งานหลังคา วัสดุมุงหลังคาและตะแกรงเหล็กฉีกกันนก								
	- จันทันเหล็ก ขนาด 150x50x3.2 มม. (57.12 kg/ท่อน)	514.800	กก	31.00	15,958.80	10.00	5,148.00	21,106.80	
	- คานอะเสเหล็กและดั้งเหล็ก ขนาด 100x100x3.2 มม. (น้ำหนัก 57.12 kg/ท่อน)	228.800	กก.	31.00	7,092.80	10.00	2,288.00	9,380.80	
	- แปเหล็ก ขนาด 50x50x3.2 มม. (27.04 kg/ท่อน)	594.880	กก.	31.00	18,441.28	10.00	5,948.80	24,390.08	
	- เหล็กกล่องปิดขอบ #50x25x2.00 มม. (12.70 kg/ท่อน)	50.800	กก.	31.00	1,574.80	10.00	508.00	2,082.80	
	- แผ่นเพลทหัวเสา ขนาด 0.20x0.20 เมตร หนา 9 มม.	6.000	แผ่น	210.43	1,262.58	0.00	0.00	1,262.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก J - Bolt ขนาด 16 มม. ยาว 40 ซม.	24.000	ชุด	103.00	2,472.00	0.00	0.00	2,472.00	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet หนา 0.35 มม. (มอก.) เคลือบสี ผลิตภัณฑ์ของ บลูสโคป หรือดีกว่า	100.000	ตร.ม.	190.78	19,078.00	70.00	7,000.00	26,078.00	
	- หลังคาแผ่นใสลอนเมทัลชีส	20.000	เมตร	308.33	6,166.60	0.00	0.00	6,166.60	
	- ค่าแรงติดตั้งหลังคาแผ่นใสลอนเมทัลชีส	20.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	1,400.00	1,400.00	
	Flashing Metal Sheet								
	- แผ่นครอบด้านหน้า Metal Sheet (กว้างเต็มแผ่น)	12.000	เมตร	194.00	2,328.00	70.00	840.00	3,168.00	
	- แผ่นครอบข้าง Metal Sheet กว้าง 0.45 เมตร	20.000	เมตร	154.00	3,080.00	50.00	1,000.00	4,080.00	
	- งานสกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	480.000	ตัว	2.50	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- แผ่นปิดกันนกลอนเมทัลชีส ชนิด PVC	12.000	เมตร	20.00	240.00	6.00	72.00	312.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8 นิ้ว	12.000	เมตร	79.33	951.96	45.00	540.00	1,491.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-52 (ความหนา 2.3 มม) พร้อมโครงคร่าวเหล็กกล่อง 38x38x2.0 มม. @ 1.00 เมตร	70.500	ตร.ม.	189.58	13,365.39	0.00	0.00	13,365.39	
	- เหล็กกล่อง 38x38x2.0 มม. (โครงตะแกรงเหล็กฉีก)	129.200	กก.	31.00	4,005.20	10.00	1,292.00	5,297.20	
	งานหลังคากันสาด								
	- แผ่นหลังคาโพลีคาร์บอเนต ขนาด 2x6 เมตร หนา 6 มม.	2.000	แผ่น	4,600.00	9,200.00	0.00	0.00	9,200.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2 มม.	185.500	กก.	31.00	5,750.50	10.00	1,855.00	7,605.50	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2 มม.	81.100	กก.	31.00	2,514.10	10.00	811.00	3,325.10	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด 1 นิ้ว หนา 2 มม.	17.640	กก.	31.00	546.84	10.00	176.40	723.24	
	- แผ่นเพลท ขนาด 0.20x0.20 เมตร หนา 9 มม.	16.000	แผ่น	210.43	3,366.88	0.00	0.00	3,366.88	
	- พุกเหล็ก ขนาด 5/8 นิ้ว	32.000	ตัว	31.00	992.00	0.00	0.00	992.00	
	- แผ่นวีว่าบอร์ด	1.000	แผ่น	614.00	614.00	0.00	0.00	614.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กเจาะรูพร้อมน็อตยึดตามแบบ	16.000	ชุด	235.29	3,764.64	0.00	0.00	3,764.64	
	- ค่าแรงติดตั้งแผ่นหลังคาโพลีคาร์บอเนตมาตรฐานผู้ผลิต	24.000	ตร.ม.	0.00	0.00	100.00	2,400.00	2,400.00	
	งานทาสี								
	- สีกันสนิมเหล็กและสีจริง (รวมงานตะแกรงเหล็กฉีกและโครงสร้างเหล็กทั้งหมด แนะนำให้พ่นสีจริงสีดำ)	168.150	ตร.ม.	83.87	14,102.74	38.00	6,389.70	20,492.44	
	- น้ำยาเคลือบเงาผนังขัดมันเรียบ แนะนำน้ำยาเคลือบเงา รุ่น A100 หรือดีกว่า	362.180	ตร.ม.	33.20	12,024.37	34.00	12,314.12	24,338.50	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	37,039.54	449,006.60	1,903.00	137,481.50	586,488.15	
5	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**								
	- โคมไฟฟ้า ชนิด กันน้ำกันฝุ่น ยาว 120 ซม. พร้อมหลอด LED ขนาด 1x18 วัตต์	5.000	ชุด	529.00	2,645.00	115.00	575.00	3,220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมดาวน์ไลท์ติดลอยแบบกล่อง 6 นิ้ว ขั้ว E27 ขนาดไม่ต่ำกว่า 14 วัตต์	12.000	ชุด	296.00	3,552.00	115.00	1,380.00	4,932.00	
	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร THW 1 x 2.5 ตร.มม.	10.000	เมตร	11.17	111.70	7.00	70.00	181.70	
	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร THW 1 x 1.5 ตร.มม.	185.000	เมตร	7.57	1,400.45	5.00	925.00	2,325.45	
	- สายเมนต์ไฟฟ้า THW - A # 50 ตร.มม.	60.000	เมตร	26.50	1,590.00	40.00	2,400.00	3,990.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT 1/2 นิ้ว (18 มม.)	6.000	เมตร	36.00	216.00	22.00	132.00	348.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC ขนาด 1 นิ้ว	12.000	เมตร	23.50	282.00	25.00	300.00	582.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	38.000	เมตร	12.50	475.00	23.00	874.00	1,349.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	44.000	เมตร	10.36	455.84	20.00	880.00	1,335.84	
	- แร็คยึดสายไฟฟ้า ขนาด 3 ช่อง (2 ลูก) พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	137.00	137.00	0.00	0.00	137.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า ชนิด 4 ช่อง พร้อมเบรคเกอร์ (เมนต์ 32 A. ลูกย่อย 16 A)	1.000	ชุด	2,980.00	2,980.00	894.00	894.00	3,874.00	
	- แผงพลาสติกแบบบานพับ กล่องสวิทซ์+กล่องปลั๊ก	1.000	ชุด	197.00	197.00	0.00	0.00	197.00	
	- หน้ากากสวิทซ์ฝังในกล่อง PVC แบบ 2 สวิทซ์	4.000	ชุด	109.76	439.04	90.00	360.00	799.04	
	- หน้ากากสวิทซ์ฝังในกล่อง PVC แบบ 1 สวิทซ์	4.000	ชุด	72.38	289.52	80.00	320.00	609.52	
	- หน้ากากปลั๊กฝังในกล่อง PVC แบบ 2 ช่อง มีกราวด์	2.000	ชุด	109.76	219.52	90.00	180.00	399.52	
	- ค่าอุปกรณ์เสริม, อุปกรณ์สิ้นเปลื้อง เช่น กล่องแยกสาย, ท่อออ่นปลายสายเข้าโคม, ไฟเทปพันสายไฟ, ลวดตีเกลียว, แคมป์รัด, กามปู ฯลฯ	1.000	เหมารวม	2,637.89	2,637.89	527.58	527.58	3,165.47	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	7,196.39	17,627.96	2,053.58	9,817.58	27,445.54	
6	**งานระบบประปาและสุขาภิบาล**								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	- ท่อน้ำดี Ø 1/2" (PVC 13.5)	61.000	เมตร	15.19	926.59	30.00	1,830.00	2,756.59	
	- ท่อน้ำดี Ø 1" (PVC 13.5)	20.000	เมตร	29.20	584.00	30.00	600.00	1,184.00	
	- ท่อน้ำทิ้งล้างพื้นและอ่างน้ำ Ø 3" (PVC 8.5)	38.000	เมตร	119.16	4,528.08	75.00	2,850.00	7,378.08	
	- ท่อโสโครก ขนาด Ø 4" (PVC 8.5)	49.500	เมตร	189.25	9,367.87	100.00	4,950.00	14,317.88	
	- ท่ออุดบ่อน้ำ PVC 3/4 นิ้ว พร้อมฝา	8.000	ชุด	15.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ฐาน คสล. ใต้ถังบำบัด หนา 0.10 เมตร	1.000	เหมารวม	1,413.69	1,413.69	0.00	0.00	1,413.69	
	- ทรายหยาบถมข้างถังบำบัด	3.060	ลบ.ม.	300.00	918.00	112.00	342.72	1,260.72	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 1,600 ลิตร (แบบไม่เติมอากาศ)	2.000	ถัง	9,590.00	19,180.00	1,918.00	3,836.00	23,016.00	
	- รางระบายน้ำสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.55 พร้อมฝา	64.000	เมตร	1,500.00	96,000.00	225.00	14,400.00	110,400.00	
	- วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 เมตร	25.000	ม.	1,197.73	29,943.25	0.00	0.00	29,943.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.70 x 0.70 เมตร พร้อมฝา	4.000	บ่อ	3,000.00	12,000.00	450.00	1,800.00	13,800.00	
	- งานข้อต่อ, แคมป์รัด และอุปกรณ์สิ้นเปลื้องต่างๆ	1.000	เหมารวม	2,337.39	2,337.39	0.00	0.00	2,337.39	
	งานสุขภัณฑ์								
	- ชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ รุ่น C13430 (ผลิตภัณฑ์ของ Coto หรือดีกว่า)	6.000	ชุด	3,710.00	22,260.00	450.00	2,700.00	24,960.00	
	- สุขภัณฑ์ แบบนั่งยอง ไม่มีฐาน รุ่น TF-100-WT หรือเทียบเท่า	8.000	ชุด	474.00	3,792.00	150.00	1,200.00	4,992.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง รุ่น C05847 พร้อมชุดสะดืออ่าง ท่อทิ้ง และก๊อกอ่างล้างหน้า (ผลิตภัณฑ์ของ Cotto หรือดีกว่า)	2.000	ชุด	4,319.00	8,638.00	450.00	900.00	9,538.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์ รุ่น C0156 พร้อมชุดสะดืออ่าง ท่อทิ้งแบบ PVC และก๊อกอ่างล้างหน้า (ผลิตภัณฑ์ของ Cotto หรือดีกว่า)	6.000	ชุด	3,190.00	19,140.00	450.00	2,700.00	21,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาบนเคานเตอร์ขนาด 1.80 x 1.00 เมตร	4.000	ชุด	1,537.00	6,148.00	70.00	280.00	6,428.00	
	- กระจกเงาขนาด 0.45 x 0.60 เมตร (ห้องผู้พิการ)	2.000	ชุด	217.00	434.00	70.00	140.00	574.00	
	- สายฉีดชำระ (coto, hang, hafale หรือเทียบเท่า)	6.000	ชุด	320.00	1,920.00	70.00	420.00	2,340.00	
	- ลูกลอยบ่อพักน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	ชุด	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว SANWA หรือดีกว่า	1.000	ชุด	126.17	126.17	100.00	100.00	226.17	
	- ก๊อกล้างพื้น 1/2 นิ้ว (ผลิตภัณฑ์ของ Sanwa หรือเทียบเท่า)	4.000	ชุด	126.17	504.68	25.00	100.00	604.68	
	- สต๊อปวาล์ว 1/2 นิ้ว (ใส่สายฉีด, ก่อนเข้าชักโครก, อ่างล้างหน้า) ผลิตภัณฑ์ของ Sanwa หรือเทียบเท่า	26.000	ชุด	120.00	3,120.00	35.00	910.00	4,030.00	
	- ตะขอแขวนผ้าแสตนเลส	14.000	ชุด	198.00	2,772.00	70.00	980.00	3,752.00	
	- ตะแกรงกรองผง ชนิด ดักกลิ่น Ø 3 นิ้ว (FD)	6.000	ชุด	250.00	1,500.00	75.00	450.00	1,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่องเปิดทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) ขนาด 4 นิ้ว	4.000	ชุด	150.00	600.00	75.00	300.00	900.00	
	- ตะแกรงกรองผง บริเวณที่ปัสสาวะ	3.000	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00	
	ราวสแตนเลส ห้องน้ำผู้พิการ								
	- ราวทรงตัวรูปตัวที ขนาด 32 มม. สเตนเลส 304	1.000	ชุด	1,115.00	1,115.00	70.00	70.00	1,185.00	
	- ราวทรงตัวรูแต้ว L ขนาด 32 มม. สเตนเลส 304	1.000	ชุด	783.00	783.00	70.00	70.00	853.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 32 มม. ยาว 80 ซม. สเตนเลส 304	2.000	ชุด	725.00	1,450.00	70.00	140.00	1,590.00	
	- ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า ขนาด 32 มม. สเตนเลส 304	2.000	ชุด	1,580.00	3,160.00	70.00	140.00	3,300.00	
	รวมค่างานระบบประปาและสุขาภิบาล	-	-	39,246.95	255,881.72	5,490.00	42,538.72	298,420.45	
7	**งานแผงบังตาและงานอื่นๆ**								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่น Plate 0.20x 0.20 หนา 6 มม.	8.000	แผ่น	180.29	1,442.32	0.00	0.00	1,442.32	
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. (57.12 Kg/ท่อน)	171.360	กก.	31.00	5,312.16	10.00	1,713.60	7,025.76	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม. (14.60 Kg/ท่อน)	87.600	กก.	31.00	2,715.60	10.00	876.00	3,591.60	
	- รั้วไม้สังเคราะห์ ขนาด 4" หนา 16 มม.	53.000	แผ่น	160.00	8,480.00	48.00	2,544.00	11,024.00	
	- งานทาสีกันสนิม และสีจริงเหล็กรูปพรรณ	12.600	ตร.ม.	83.87	1,056.76	34.00	428.40	1,485.16	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ระแนง, เชิงชาย ไม้สังเคราะห์	12.290	ตร.ม.	93.33	1,147.02	0.00	0.00	1,147.03	
	- ป้ายพลาสติกแสดงสัญญลักษณ์ห้องน้ำสำเร็จรูป	4.000	ชุด	242.00	968.00	72.60	290.40	1,258.40	
	รวมค่างานแผงบังตาและงานอื่นๆ	-	-	821.49	21,121.86	174.60	5,852.40	26,974.27	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**1,177,095.09**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ออก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่ อบจ.นว.085/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

28 มิถุนายน 2566 11:12:11

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร : งานก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ออก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่ อบจ.นว.085/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร : งานก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง**	**1,177,095.09**	**1.3047**	**1,535,755.96**	
			รวมค่าก่อสร้าง	**1,535,755.96**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 60.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 25,595.93 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,535,755.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

28 มิถุนายน 2566 11:12:14

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร : งานก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ออก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่ อบจ.นว.085/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	**1,535,755.96**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 60.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 25,595.93 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,535,755.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ออก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่ อบจ.นว.085/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์
(ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล
(พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา
(ชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์
28 มิถุนายน 2566 11:12:14

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ออก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่ อบจ.นว.085/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร : งานก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง จำนวน 1.000 หลังละ 1,535,755.96 บาท**	**1,535,755.96**	
สรุป	**ราคากลาง**	**1,535,755.96**	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบห้าบาทเก้าสิบหกสตางค์ .....)		

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

28 มิถุนายน 2566 11:12:17

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างห้องน้ำชาย - หญิง ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นครสวรรค์ออก อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่ อบจ.นว.085/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์
(ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล
(พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา
(ชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง