



กองวิชาการและแผนงาน
เลขรับ ๒๐๑๕
วันที่ ๒๑-11-๒๕๖๒
เวลา ๗๕.๑๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง
ที่ นว ๕๒๐๐๓.๖/ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง ขอส่งประกาศ
เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางงานประมูลจ้างก่อสร้างห้องน้ำบริเวณประตู ๔ ภายในอุทยานสวรรค์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ , ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลนคร
นครสวรรค์) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ
ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘)

(นางชนิกา บุนนาค)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำบริเวณประตู 4 ภายในอุทยานสวรรค์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป

..... ก่อสร้างห้องน้ำบริเวณประตู 4 ภายในอุทยานสวรรค์ /

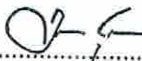
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 เม.ย. 2562 เป็นเงิน 1,200,000 บาท

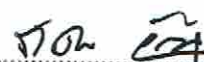
5. บัญชีประมาณการราคากลาง


- 5.1 แหล่งที่มาของราคากลางใช้ราคาจากพาณิชย์จังหวัด
- 5.2 ใบรายการประมาณราคา แบบ ปร.4
- 5.3 ใบสรุปผลการรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 6.1 นายอรรถกร | รุ่งเพชร | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายกิตตินันท์ | วิจิตรวัชรกุล | นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน | กรรมการ |
| 6.3 นางวิสนันท์ | ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษณ์ | สถาปนิกปฏิบัติการ | กรรมการ/เลขานุการ |

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายอรรถกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกิตตินันท์ วิจิตรวัชรกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางวิสนันท์ ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษณ์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำอุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณประตู 4 อุทยานสวรรค์ เทศบาลนครนครสวรรค์

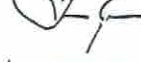
แบบเลขที่ ๗๑/๒๖๖

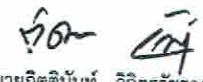
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มี.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR (F)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างห้องน้ำอุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4 อุทยานสวรรค์ เทศบาลนครนครสวรรค์	921,752.17	1.3050	1,202,886.58	
2	งานครุภัณฑ์ (ราคารวม Vat 7 %)				
	เงื่อนไขการใช้ตารางFactor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,202,886.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,200,000.00	
					หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอรอดกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตตินันท์ วิจิตรวัชรกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ / เลขานุการ
(นางวัลลภณ์ ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษณ์)

รายการประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 1

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำอุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย นางวิสันต์ ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษณ์

เมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนห้องน้ำเดิม (พร้อมขนทิ้ง)	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
2	งานโครงสร้าง							15,000.00
	- งานขุดดินและถมคืน	48.00	ลบม.	-	-	99.00	4,752.00	4,752.00
	- ทราดยาบอัดแน่น	9.00	ลบม.	374.77	3,372.93	99.00	891.00	4,263.93
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.00	ลบม.	1,424.92	2,849.84	391.00	782.00	3,631.84
	- ไม้แบบ (คิด 50%)	92.00	ตรม.	281.03	25,854.76	-	-	25,854.76
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิด 100%)	184.00	ตรม.	-	-	133.00	24,472.00	24,472.00
	- ตะปู	55.00	กก.	28.04	1,542.20	-	-	1,542.20
	- เหล็กDB 20 มม. (SD 30)	126.00	กก.	21.94	2,764.44	3.30	415.80	3,180.24
	- เหล็กDB 16 มม. (SD 30)	1,281.00	กก.	21.94	28,105.14	3.30	4,227.30	32,332.44
	- เหล็กDB 12 มม. (SD 30)	61.00	กก.	22.42	1,367.62	3.30	201.30	1,568.92
	- เหล็กRB 9 มม. (RB 24)	468.00	กก.	23.42	10,960.56	4.10	1,918.80	12,879.36
	- เหล็กRB 6 มม. (RB 24)	329.00	กก.	25.53	8,399.37	4.10	1,348.90	9,748.27
	- ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	33.65	1,682.50	-	-	1,682.50
	- คอนกรีต (240 Ksc)	22.00	ลบม.	1,700.93	37,420.46	485.00	10,670.00	48,090.46
3	งานหลังคา							173,998.92
	- กระเบื้องหลังคาซีแพคโมเนีย (สีเทา)	845.00	แผ่น	12.62	10,663.90	-	-	10,663.90
	- ครอบสันหลังคาซีแพคโมเนีย (สีเทา)	81.00	แผ่น	50.47	4,088.07	-	-	4,088.07
	- ครอบสามทางซีแพคโมเนีย (สีเทา)	2.00	แผ่น	57.01	114.02	-	-	114.02
	- ครอบมุมซีแพคโมเนีย (สีเทา)	4.00	แผ่น	47.67	190.68	-	-	190.68
	- ค่าแรงมุงหลังคา	77.00	ตรม.	-	-	74.00	5,698.00	5,698.00
	- ค่าแรงมุงครอบสันหลังคา	25.00	ม.	-	-	74.00	1,850.00	1,850.00
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8" รุ่น 2 in 1 ทาสี	12.00	แผ่น	214.29	2,571.48	137.25	1,647.00	4,218.48
	- ปิดนกสำเร็จรูป	59.00	แผ่น	21.50	1,268.50	6.00	354.00	1,622.50
	- เหล็ก C - 100 X 50 X 20 X 2.3 มม.	37.00	ท่อน	925.23	34,233.51	-	-	34,233.51
	- แปสำเร็จรูป หนา 0.55 มม. (ยาวท่อนละ 6.00 เมตร)	42.00	ท่อน	108.00	4,536.00	-	-	4,536.00
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต (สีระย้าภายหลัง)	13.00	ตรม.	730.16	9,492.08	70.00	910.00	10,402.08
	- เหล็ก □ 50 X 25 X 2.3 มม.	8.00	ท่อน	300.96	2,407.68	-	-	2,407.68
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก (รวมลวดเชื่อม)	1,088.00	กก.	-	-	10.00	10,880.00	10,880.00
4	งานผนัง							90,904.92
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	105.00	ตรม.	202.88	21,302.40	84.00	8,820.00	30,122.40
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	28.00	ตรม.	420.42	11,771.76	153.00	4,284.00	16,055.76
	- ฉาบปูนเรียบ	238.00	ตรม.	51.82	12,333.16	82.00	19,516.00	31,849.16

๐๒๕. ๖๐๓ ๓๖

๕๐๗๗.

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำอุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย นางวันันท์ ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษณ์

22 เม.ย. 2562

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8" x 16" ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า	121.00	ตรม.	548.52	66,370.92	166.00	20,086.00	86,456.92
	- ผนังฉาบปูนซีเมนต์เทาผสมปูนซีเมนต์ขาว ชัดมัน	8.00	ตรม.	127.23	1,017.84	87.00	696.00	1,713.84
	- ผนังฉาบทรายล้างสีทอง	20.00	ตรม.	171.38	3,427.60	121.00	2,420.00	5,847.60
	- ป้ายตราเทศบาล สแตนเลสสกัดลาย Ø 0.50 ม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
								178,045.68
5	งานประตู - หน้าต่าง							
	- ป1. ประตูเหล็กม้วน ทาสีน้ำมัน พร้อมอุปกรณ์ล็อก เปิด-ปิดครบชุด	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	2,500.00	5,000.00	8,200.00
	- ป2. ประตูบานเลื่อน กระจกฝ้าหนา 5 มม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมอบขาว พร้อมอุปกรณ์ล็อก เปิด-ปิดครบชุด	1.00	ชุด	5,622.54	5,622.54	577.30	577.30	6,199.84
	- ป3. ประตูบานสวิงเดี่ยว กรูแผ่นอลูมิเนียมสีดำ 2 ด้าน วงกบ, กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ พร้อมมือจับสแตนเลส บานพับคาวบอย	8.00	ชุด	5,000.00	40,000.00	750.00	6,000.00	46,000.00
	- น1. หน้าต่างบานกระทุ้ง กระจกฝ้าหนา 5 มม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมอบขาว พร้อมเหล็กตัด อุปกรณ์ล็อก เปิด-ปิดครบชุด	2.00	ชุด	14,348.23	28,696.46	1,515.27	3,030.54	31,727.00
	- น2. หน้าต่างบานกระทุ้ง กระจกฝ้าหนา 5 มม. วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมอบขาว พร้อมเหล็กตัด อุปกรณ์ล็อก เปิด-ปิดครบชุด	2.00	ชุด	7,414.61	14,829.22	810.41	1,620.82	16,450.04
	- น3. ช่องแสงกระจกฝ้าหนา 5 มม. ติดตาย วงกบอลูมิเนียมอบขาว พร้อมเหล็กตัด อุปกรณ์ล็อก เปิด-ปิดครบชุด	2.00	ชุด	3,207.23	6,414.46	556.26	1,112.52	7,526.98
								116,103.86
6	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ	39.00	ตรม.	250.90	9,785.10	75.00	2,925.00	12,710.10
	- ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด รุ่นระบายอากาศ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ	34.00	ตรม.	245.93	8,361.62	75.00	2,550.00	10,911.62
								23,621.72
7	งานพื้น							
	- พื้นคสล.ปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดผิวด้าน ขนาด 16" x 16" ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า	39.00	ตรม.	481.65	18,784.35	158.00	6,162.00	24,946.35
	- พื้นคสล.ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	5.00	ตรม.	102.84	514.20	82.00	410.00	924.20
	- พื้นคสล.ผิวทรายล้างสีทอง	43.00	ตรม.	171.38	7,369.34	99.00	4,257.00	11,626.34
								37,496.89
8	งานสุขภัณฑ์							
8.1	ห้องน้ำคนพิการ							
	- โถส้วมชักโครก แบบมีหมอน้ำ สีขาว ยี่ห้อ COTTO รุ่น FORALL หรือเทียบเท่า	1.00	โถ	9,450.00	9,450.00	450.00	450.00	9,900.00
	- ฝักบัวชำระ ชนิดสายอ่อน สีขาว ยี่ห้อ KARAT รุ่น BW01-11 หรือเทียบเท่า พร้อมสตีปาวาล์ว	1.00	ชุด	249.00	249.00	70.00	70.00	319.00
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	439.00	439.00	-	-	439.00

๐๒๕. งามณี Sathw.

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำอุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย นางวิสันท์ ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษณ์

22 เม.ย. 2562

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง สีขาว ยี่ห้อ COTTO							
	00537 537 SC	1.00	ใบ	6,990.00	6,990.00	450.00	450.00	7,440.00
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ยี่ห้อ COTTO							
	รุ่น CT680AX(HM)แบบกระปุก หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	940.00	940.00	-	-	940.00
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า ยี่ห้อ COTTO							
	รุ่น CT1058(HM) หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	1,690.00	1,690.00	-	-	1,690.00
	- กระจกเงาเรียบ ขนาด 0.80 X 0.60 ม. ยี่ห้อ MOYA หรือเทียบเท่า	1.00	บาน	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00
	- ที่ใส่สบู่เหลว แบบ 1 ช่อง	1.00	ชุด	499.00	499.00	70.00	70.00	569.00
	- ตะแกรงกรองผงสแตนเลสชนิดดักกลิ่น Ø 4" (FD)							
	รุ่น CT640Y2P(HM)หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	404.00	404.00	75.00	75.00	479.00
	- ราวทรงตัว ยาว 120 ซม. มีว Hair Line ยี่ห้อ Cotto							
	รุ่น CT 750 L 120 # SA (HM) หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	2,245.75	2,245.75	70.00	70.00	2,315.75
	- ราวทรงตัว ยาว 60 ซม. มีว Hair Line ยี่ห้อ Cotto							
	รุ่น CT 750 L 60 # SA (HM) หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	1,358.50	1,358.50	70.00	70.00	1,428.50
	- ราวทรงตัวรูปตัว T ยาว 70 x 60 ซม. มีว Hair Line ยี่ห้อ Cotto							
	รุ่น CT 753 # SA (HM) หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	2,275.00	2,275.00	70.00	70.00	2,345.00
	- ภาชนะเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก แบบติดผนัง ยี่ห้อ Marvel หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	14,018.69	14,018.69	-	-	14,018.69
8.2	ห้องน้ำชายหญิง							
	- โถล้างน้ยอง ราคน้ำ แบบไม่มีฐาน สีขาว ยี่ห้อ KARAT							
	รุ่น SQUAT K-17380X หรือเทียบเท่า	6.00	โถ	690.00	4,140.00	150.00	900.00	5,040.00
	- ฝักบัวชำระ ชนิดสายอ่อน สีขาว ยี่ห้อ KARAT							
	รุ่น BW01-11 หรือเทียบเท่า พร้อมสติกอปราล์ว	6.00	ชุด	249.00	1,494.00	70.00	420.00	1,914.00
	- ขอบแขวนผ้าสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00
	- ดึงเก็บน้ำทิ้งชนิด มีขา ขนาด 36 x 56 x 32 ซม.	6.00	ชุด	420.56	2,523.36	-	-	2,523.36
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์ สีขาว ยี่ห้อ COTTO							
	รุ่น C 05157 หรือเทียบเท่า	7.00	ใบ	4,720.00	33,040.00	450.00	3,150.00	36,190.00
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า ยี่ห้อ VEGARR สีโครเมียม หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	550.00	3,850.00	-	-	3,850.00
	- กระจกเงาเรียบ ขนาด 0.80 X 0.60 ม. ยี่ห้อ MOYA หรือเทียบเท่า	7.00	บาน	750.00	5,250.00	70.00	490.00	5,740.00
	- โถปัสสาวะชายสแตนเลส 304 แบบ 4 ช่อง ขนาด 450 x 2550 x 1450 มม.							
	มีวาล์วชำระทุกช่อง	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	10,000.00	10,000.00	46,000.00
	- ที่ใส่สบู่เหลว แบบ 1 ช่อง	2.00	ชุด	499.00	998.00	70.00	140.00	1,138.00
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น (แบบบอลวาล์ว 1/2")	2.00	ชุด	90.00	180.00	25.00	50.00	230.00
	- บอลวาล์ว 1/2"	22.00	ชุด	128.00	2,816.00	35.00	770.00	3,586.00
	- ตะแกรงกรองผงสแตนเลสชนิดดักกลิ่น Ø 4" (FD)							
	รุ่น CT640Y2P(HM)หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	404.00	1,616.00	75.00	300.00	1,916.00
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า (ห้องน้ำชาย)							
	- คอนกรีต (240 Ksc)	0.20	ลบม.	1,700.93	340.18	485.00	97.00	437.18

Or C. 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

รายการประมาณราคา

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำอุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย นางวิสนันท์ ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษณ์

เมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	- ไม้แบบ (คัด 50%)	1.00	ตรม.	281.03	281.03	-	-	281.03
	- ค่าแรงไม้แบบ (คัด 100%)	2.00	ตรม.	-	-	133.00	266.00	266.00
	- ตะปู	0.50	กก.	28.04	14.02	-	-	14.02
	- เหล็กRB 6 มม. (RB 24)	49.00	กก.	25.53	1,250.97	4.10	200.90	1,451.87
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	33.65	33.65	-	-	33.65
	- พื้นเคาน์เตอร์คสล.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีครีม ขนาด 24 " x 24"							
	ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า	2.50	ตรม.	574.02	1,435.05	222.00	555.00	1,990.05
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า (ห้องน้ำหญิง)							
	- คอนกรีต (240 Ksc)	0.30	ลบม.	1,700.93	510.27	485.00	145.50	655.77
	- ไม้แบบ (คัด 50%)	1.50	ตรม.	281.03	421.54	-	-	421.54
	- ค่าแรงไม้แบบ (คัด 100%)	3.00	ตรม.	-	-	133.00	399.00	399.00
	- ตะปู	1.00	กก.	28.04	28.04	-	-	28.04
	- เหล็กRB 6 มม. (RB 24)	73.00	กก.	25.53	1,863.69	4.10	299.30	2,162.99
	- ลวดผูกเหล็ก	1.50	กก.	33.65	50.47	-	-	50.47
	- พื้นเคาน์เตอร์คสล.ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีครีม ขนาด 24 " x 24"							
	ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า	3.00	ตรม.	574.02	1,722.06	222.00	666.00	2,388.06
	- รางสแตนเลส พับขึ้นรูป ขนาด 0.20 x 0.05 x 7.80 ม.	1.00	ชุด	2,262.55	2,262.55	678.76	678.76	2,941.31
9	งานระบบสุขาภิบาล							164,632.28
	- ท่อ PVC. Ø 4" (ชั้น 8.5)	5.00	ท่อน	635.51	3,177.55	-	-	3,177.55
	- ท่อ PVC. Ø 2" (ชั้น 8.5)	12.00	ท่อน	182.24	2,186.88	-	-	2,186.88
	- ท่อ PVC. Ø 1/2 " (ชั้น 13.5)	13.00	ท่อน	51.40	668.20	-	-	668.20
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อคัด 35 % ของค่าท่อ	1.00	เหมา	2,111.42	2,111.42	-	-	2,111.42
	- ค่าแรงเดินท่อคัด 30 % ของค่าท่อ+ค่าอุปกรณ์	1.00	เหมา	-	-	2,443.22	2,443.22	2,443.22
	- ค่าเชื่อมต่อระบบประปา	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปวางบนดิน ขนาด 1,500 ลิตร							
	ยี่ห้อ DOS รุ่น NATURA GR 1500Lหรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	11,990.00	11,990.00	3,597.00	3,597.00	15,587.00
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติมอเตอร์ 150 วัตต์ MITSUBISHI EP-155 150W							
	(ยี่ห้อ Mitsubishi หรือเทียบเท่า)	1.00	ชุด	5,250.00	5,250.00	1,500.00	1,500.00	6,750.00
10	งานระบบบำบัดน้ำเสีย							36,924.27
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศความจุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร รุ่น DOS HERO (ยี่ห้อ DOS หรือเทียบเท่า)	1.00	ชุด	8,190.00	8,190.00	2,457.00	2,457.00	10,647.00
11	งานไฟฟ้า							10,647.00
	- โคม LED Panel ขนาด 30x120 40Wยี่ห้อ Philips							
	รุ่น RC091V หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	1,100.00	7,700.00	80.00	560.00	8,260.00

(Handwritten signatures and initials)

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำอุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4

สถานที่ก่อสร้าง อุทยานสวรรค์ บริเวณประตู 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย นางวิสนันท์ ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษณ์


เมื่อวันที่ 2-2 เม.ย. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 วัตต์ ยี่ห้อ Lampton รุ่น Eco Slim หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	279.00	837.00	80.00	240.00	1,077.00
	- สวิตซ์ทางเดียวแบบ 1 ช่อง บ็อกซ์ลอย สีขาวยี่ห้อ panasonic หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	143.00	858.00	80.00	480.00	1,338.00
	- เต้ารับคู่ แบบลอย สีขาว ยี่ห้อ panasonic หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	225.00	225.00	80.00	80.00	305.00
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ยี่ห้อสแควร์ดี รุ่น คลาสสิก แบบ 4 ช่อง ขนาด 20 Amp หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	2,196.00	2,196.00	200.00	200.00	2,396.00
	- ค่าแรงเดินสายไฟฟ้าพร้อมสวิตซ์และดวงโคม	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	70.00	700.00	2,200.00
	- ค่าแรงเดินสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งเต้ารับคู่	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00
	- ค่าแรงเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
								25,796.00
12	งานทาสี							
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายใน (กันเชื้อรา)	44.00	ตรม.	39.00	1,716.00	30.00	1,320.00	3,036.00
	- ทาสีน้ำพลาสติก ชนิดทากายใน	311.00	ตรม.	39.93	12,418.23	30.00	9,330.00	21,748.23
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	60.00	ตรม.	51.59	3,095.40	38.00	2,280.00	5,375.40
								30,159.63
13	งานราวกันตกสแตนเลส							
	- ราวสแตนเลส ๒ 2" (ราวบน + เสา)	11.00	ท่อน	841.00	9,251.00	-	-	9,251.00
	- ราวสแตนเลส ๒ 1" (ราวกลาง)	12.00	ท่อน	410.00	4,920.00	-	-	4,920.00
	- ค่าแรงประกอบราวกันตกสแตนเลส	1.00	งาน	-	-	4,250.00	4,250.00	4,250.00
								18,421.00
	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง							921,752.17
	ค่า FACTOR (F) = 1.3050 เป็นเงิน							281,134.41
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							1,202,886.58
	ปรับลด							2,886.58
	รวมราคา ทั้งสิ้น							1,200,000.00

หมายเหตุ ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ย วัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัด นครสวรรค์ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2562 ในการอ้างอิง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอรุณกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตติพันธ์ วิจิตรวีชรกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ / เลขานุการ
(นางวิสนันท์ ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษณ์)