



กองวิชาการและแผนงาน
เลขรับ.....
วันที่..... ม.ย. ๒๕๖๒.....
เวลา.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานการคลัง
ที่ นว ๕๒๐๐๓.๖/ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒
เรื่อง ขอส่งประกาศ

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานการคลัง ขอส่งประกาศ
เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างปรับปรุงบ่อรับน้ำบริเวณสี่แยกวัดศรีวงศ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


จำนวน ๑ ชุด เรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ , ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลนคร
นครสวรรค์) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐


(นางชนิกา บุณนาค)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ่อรับน้ำบริเวณสี่แยกวัดศรีวงศ์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักงานช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงบ่อรับน้ำบริเวณสี่แยกวัดศรีวงศ์.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 7 พ.ค. 2562 เป็นเงิน 1,000,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แหล่งที่มาของราคากลางใช้ราคาจากพาณิชย์จังหวัด
 - 5.2 ใบรายการประมาณราคา แบบ ปร.4
 - 5.3 ใบสรุปผลการรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมพงษ์	นิลประยูร	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมฯ	ประธานกรรมการ
6.2 นายอรรถกร	รุ่งเพชร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.3 นายประพันธ์	ฉิวผ่อง	นายช่างผังเมืองชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอรรถกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประพันธ์ ฉิวผ่อง)

สรุปผลรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

กลุ่มงาน/งาน ทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ่อรับน้ำบริเวณสี่แยกวัดศรีวงค์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมาตุลี

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครสวรรค์

แบบเลขที่ 7 /2562

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6.00 หน้า

คำนวณราคากลางโดย นายประพันธ์ ผิว่อง

- 7 พ.ค. 2562

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	746,048.51	1.3624	1,016,416.49	
	เงินไซ				
	เงินจ่ายล่วงหน้า0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,016,416.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งล้านบาทถ้วน		1,000,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ตำแหน่ง ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอรรถกร รุ่งเพชร)

ตำแหน่ง รก.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ

กรรมการ/เลขานุการ

(นายประพันธ์ ผิว่อง)

ตำแหน่ง นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์
 จีโอโครงการ ปรับปรุงบ่อรับน้ำบริเวณสี่แยกวัดตีวังสี่

ประเภท งานทาง

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมาตุลี

แบบเลขที่ 7 /2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย นายประพันธ์ ผิวฉ่อง

-7 พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	หมวดคานวางบ่อพักเหล็ก (จำนวน 8.00 ชุด)								
	- งานชุดคานพร้อมเข็มย้าย	35.00	ลบ.ม.	31.16	1,090.60	1.3624	42.45	1,485.83	
	- ทราयरองคอกบกรัดหยาง	1.35	ลบ.ม.	198.24	267.62	1.3624	270.07	364.60	
	- คอบกรัด 1 : 3 : 5	2.70	ลบ.ม.	1,689.67	4,562.10	1.3624	2,302.00	6,215.40	
	- คอบกรัดผสมเสริมรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. -								
	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	13.30	ลบ.ม.	1,980.45	26,339.98	1.3624	2,698.16	35,885.58	
	- งานไม้แบบ	71.00	ตร.ม.	257.95	18,314.45	1.3624	351.43	24,951.60	
	- เหล็ก DB 12 มม.	888.00	กก.	25.10	22,288.80	1.3624	34.19	30,366.26	
	- เหล็ก DB 16 มม.	2,336.00	กก.	25.12	58,680.32	1.3624	34.22	79,946.06	
	- สวดผูกเหล็ก	96.00	กก.	33.65	3,230.40	1.3624	45.84	4,401.09	
	รวมหมวดคานวางบ่อพักเหล็ก				134,774.27			183,616.42	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประเภท งานทาง

ป.ร.4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ่อน้ำบริเวณสี่แยกวัดศิริงค์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมาตุลี

แบบเลขที่ 7 /2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครสวรรค์

- 7 พ.ค. 2562

คำนวณราคากลางโดย นายประพันธ์ ผิวม่วง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
2	หมวดงานฝ้าบ่อพักเหล็กปูพรม - เหล็กฉาก 75x75x6mm. x 6.85kg./m. - เหล็กแบน 50x12mm. x 4.66kg./m. - เหล็กแบน 100x15mm. x 11.83kg./m. - งานเหล็กกับสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	310.00 1,071.50 1,106.00 39.00	กก. กก. กก. ตร.ม.	22.55 30.00 30.00 118.31	6,990.50 32,145.00 33,180.00 4,614.09	1.3624 1.3624 1.3624 1.3624	30.72 40.87 40.87 161.18	9,523.85 43,794.34 45,204.43 6,286.23	
	รวมหมวดงานฝ้าบ่อพักเหล็กปูพรม				76,929.59			104,808.85	
3	หมวดงานวางท่อ Ø0.40ม. (คิดความยาว 10.00ม.) - งานขุดดินพร้อมขนย้าย - ทรายรองคอนกรีตหนา - คอนกรีต 1 : 3 : 5	10.00 0.40 0.80	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	31.16 198.24 1,689.67	311.60 79.29 1,351.73	1.3624 1.3624 1.3624	42.45 270.05 2,301.98	424.52 108.02 1,841.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงขอรอบรับน้ำบริเวณสี่แยกวัดศรีวงศ์

ประเภท งานทาง

ป.1.4

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมาตุลี

แบบเลขที่ 7 /2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครสวรรค์

-7 พ.ค. 2562

คำนวณราคาจากโดย นายประพันธ์ ผิวม่วง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	- ทรายถมหลังท่อ	0.80	ลบ.ม.	198.24	158.59	1.3624	270.07	216.06	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5 (ข้างท่อ)	0.80	ลบ.ม.	1,689.67	1,351.73	1.3624	2,301.98	1,841.59	
	- ทรายบนน้ำค.ส.ล. Ø 0.40ม. (มอก.ชั้น 3) พร้อมปูทรายลาดท่อ	10.00	ท่อน	713.57	7,135.70	1.3624	972.16	9,721.67	
	รวมหมวดงานวางท่อ Ø0.40ม.				10,388.64			14,153.45	
4	หมวดงานปรับปรุงท่อที่จำนวน 8.00ชุด (เดิม)								
	- งานสกัดบ่อพัก (เดิม) 8.00ชุด เมาจ่าย	8.00	เหมา	400.00	3,200.00	1.3624	544.96	4,359.68	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปูภาวาศ์ 240กก./ตร.ชม. -								
	และรูปูทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	5.50	ลบ.ม.	1,980.45	10,892.47	1.3624	2,698.16	14,839.90	
	- งานไม้แบบ	27.00	ตร.ม.	257.95	6,966.65	1.3624	351.43	9,488.63	
	- เหล็ก RB 9 มม.	597.00	กก.	27.53	16,435.41	1.3624	37.50	22,391.60	
	- เหล็ก DB 12 มม.	77.00	กก.	25.10	1,932.70	1.3624	34.19	2,633.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ่อรับน้ำบริเวณสี่แยกวัดคีรีวงศ์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมาตุลี

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย นายประพันธ์ ฝิว่อง

ประเภท งานทาง

ปร.4

แบบเลขที่ 7 /2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	- สวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	33.65	673.00	1.3624	45.84	916.89	
	- ผ่าบ่อพักพร้อมกรอบบ่อเหล็กหล่อ	8.00	ชุด	9,500.00	76,000.00	1.3624	12,942.80	103,542.40	
	รวมหมวดงานปรับปรุงบ่อพักจำนวน8.00ชุด (เดิม)				116,098.23			158,172.21	
5	หมวดงานผิวจราจรคสส. (หนา 0.20 ก.)								
	- งานหรือผิวจราจร งานพื้นและงานรองพื้นทางเดิม -								
	พร้อมขนย้าย	750.00	ตร.ม.	11.07	8,302.50	1.3624	15.08	11,311.32	
	- งานหินคลุกหนา0.20ม. (พร้อมบดอัด)	150.00	ลบ.ม.	539.25	80,887.50	1.3624	734.67	110,201.13	
	- งานทนายหนา	37.50	ลบ.ม.	321.84	12,069.00	1.3624	438.47	16,442.80	
	- คอนกรีตเสริมแรงรูปลูกบาศก์ 240กก./ตร.ชม. -								
	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	150.00	ลบ.ม.	1,674.45	251,167.50	1.3624	2,281.27	342,190.60	
	- ค่าแรงงานเป็นแบบพร้อมไม้แบบ	375.00	ม.	20.60	7,725.00	1.3624	28.06	10,524.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประเภท งานทาง

ปร-4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ่อน้ำบริเวณสี่แยกวัดศรีวงศ์

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมาตุลี

แบบเลขที่ 7 / 2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครสวรรค์

- 7 พ.ค. 2562

คำนวณราคากลางโดย นายประพันธ์ ผิวม่วง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	750.00	ตร.ม.	11.98	8,985.00	1.3624	16.32	12,241.16	
	- ค่าบ่มผิวคอนกรีต	750.00	ตร.ม.	8.87	6,652.50	1.3624	12.08	9,063.36	
	- เหล็กตะแกรง TM4.๑0.20ม. #	750.00	ตร.ม.	28.37	21,277.50	1.3624	38.65	28,988.46	
	- เหล็ก DB 25 มม. Contraction Joint	68.00	ม.	130.96	8,905.28	1.3624	178.41	12,132.55	
	- เหล็ก DB 25 มม. Expansion Joint	10.00	ม.	188.60	1,886.00	1.3624	256.94	2,569.48	
	รวมหมวดงานผิวจราจรคสล. (ทน 0.20 ม.)				407,857.78			555,665.๙0	
	รวมค่างานต้นทุน				746,048.51				
	Factor F 1.3624					1.3624			
	เป็นเงินค่าจ้างโดยประมาณ							1,016,416.33	
	โปรด							16,416.33	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							1,000,000.00	

หนึ่งล้านบาทถ้วน

หนึ่งล้านบาทถ้วน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ่อน้ำบริเวณสี่แยกวัดศรีวงศ์

ประเภท งานทาง

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมหาตุลี

แบบเลขที่ 7 /2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคาตกลงโดย นายประพันธ์ ผิวผ่อง

-7 พ.ค. 2562


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตกลง (บาท)		หน่วยงวด
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
หน่วย : บาท									

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอรรถกร รุ่งเพชร)

ตำแหน่ง ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ตำแหน่ง รก.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
 (นายประพันธ์ ผิวผ่อง)

ตำแหน่ง นายช่างผังเมืองชำนาญงาน