

ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะภูวนกับถนนเจ้าสี่พระยา
(ส่วนงานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทางเชื่อมเกาะภูวนด้านโรงพยาบาลน้ำเสียและด้านถนนแสงสวรรค์)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักงานราชฯ เทศบาลนครนครสวรรค์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปรับปรุงจุดปล่อยน้ำให้เป็นสระริมน้ำด้านโรงพยาบาลน้ำเสีย จำนวน 1 แห่ง, ปรับปรุงพื้นที่ช่องรับน้ำด้านถนนแสงสวรรค์จำนวน 1 แห่ง, ก่อสร้างบันไดทางลาดเชื่อมต่อถนนรอบเกาะภูวนกับทางเดินเท้าเลียยคลองจำนวน 4 จุด, ขยายผิวจราจรบริเวณทางเชื่อม, ก่อสร้างลานกิจกรรมพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าประดับและส่องสว่างอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการของสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับงานแล้วเสร็จ


4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 เม.ย. 2561 เป็นเงิน 10,000,000 บาท


5. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมพงษ์	นิลประยูร	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมฯ	ประธานกรรมการ
6.2 นายอรรถกร	รุ่งเพชร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.3 นายปิยะพงศ์	จันทร์เชื้อ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.4 นายกิตตินันท์	วิจิตรวัชรกุล	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
6.5 นายเกรียงศักดิ์	พัฒนาภรณ์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ/เลขานุการ

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปิยะพงศ์ จันทร์เชื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกิตตินันท์ วิจิตรวัชรกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ พัฒนาภรณ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสีพระยา
 งานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสีพระยา
 หมายเลข 20 / 2560


หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์

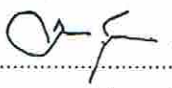
ออกแบบ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

แบบ พร.4ที่แนบมีจำนวน 16 หน้า


ณ ราคาากลางเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	โครงการขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสีพระยา	7,325,932.09	1.292	9,465,104.25
2	งานครุภัณฑ์	541,898.00	1.07	579,830.86
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.00 %			
	- ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %			
	- เงินประกันผลงานหัก.....0.00%			
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,044,935.11
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,000,000.00
	ตัวอักษร (สิบล้านบาทถ้วน)			
ภาคหรือเนื้อที่อาคาร		ตารางเมตร		
ลิยราคาประมาณ		บาท/ตารางเมตร		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอรุณกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายปิยะพงศ์ จันทร์เชื้อ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายกิตตินันท์ วิจิตรวีรกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายเกียรติศักดิ์ พัฒนภรณ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

นราธิวาส สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะฉนวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

งานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะฉนวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวีชรกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
1	บริเวณถนนเชื่อมเกาะฉนวนด้านโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ							
1	หมวดงานสระน้ำ + ห้องเก็บของ + ห้องควบคุมไฟฟ้า							
1.1	หมวดงานโครงสร้าง							
	- งานขุดดิน	20.00	ลบม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00
	- ทราคมอัดแน่น	3.00	ลบม.	175.00	525.00	99.00	297.00	822.00
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบม.	1,228.62	1,228.62	306.00	306.00	1,534.62
	- กรวดโครงสร้าง (ค.3)	52.00	ลบม.	1,599.69	83,183.88	391.00	20,332.00	103,515.88
	- ไม้แบบ	222.50	ตร.ม.	138.94	30,914.15	-	-	30,914.15
	- ค่าแรงไม้แบบ	445.00	ตร.ม.	-	-	133.00	59,185.00	59,185.00
	- ตะปู	133.00	กก.	25.23	3,355.59	-	-	3,355.59
	เหล็กเสริม							
	- เหล็กRB 6 มม. (SR 24)	578.00	กก.	25.13	14,525.14	4.10	2,369.80	16,894.94
	- เหล็กRB 9 มม. (SR 24)	1,074.00	กก.	23.90	25,668.60	4.10	4,403.40	30,072.00
	- เหล็กDB 12 มม. (SD 30)	2,229.00	กก.	22.65	50,486.85	3.30	7,355.70	57,842.55
	- เหล็กDB 16 มม. (SD 30)	761.00	กก.	23.25	17,693.25	3.30	2,511.30	20,204.55
	- เหล็กDB 20 มม. (SD 30)	3,221.00	กก.	23.25	74,886.25	2.90	9,340.90	84,229.15
	- เหล็กDB 25 มม. (SD 30)	1,593.00	กก.	23.25	37,037.25	2.90	4,619.70	41,656.95
	- ลวดผูกเหล็ก	208.00	กก.	30.38	6,319.04	-	-	6,319.04
	- เสาค้ำ คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 12.00 ม.							
	- รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตันตัน	12.00	ตัน	2,915.89	34,990.68	1,450.00	17,400.00	52,390.68
	หมวดงานโครงสร้าง				380,816.30		130,100.80	510,917.10
2	หมวดงานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	88.00	ตรม.	407.95	35,899.60	167.00	14,696.00	50,595.60
	- ฉาบปูนเรียบ	176.00	ตรม.	47.01	8,273.76	82.00	14,432.00	22,705.76
	รวมหมวดงานผนัง				44,173.36		29,128.00	73,301.36
3	หมวดงานประตู - หน้าต่าง							
	- ป1.บานเปิดเดี่ยวโครงเหล็กกล่อง กรุแผ่นเหล็ก หนา 2 มม. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. รางบนเหล็กกล่อง 2" x 4" หนา 2.3 มม.	2.00	ชุด	6,365.00	12,730.00	1,050.00	2,100.00	14,830.00
	รวมหมวดงานประตู - หน้าต่าง				12,730.00		2,100.00	14,830.00
4	หมวดงานตกแต่งผิวพื้น							
	- พื้น คสล.ผิวขัดเรียบ	25.00	ตรม.	-	-	30.00	750.00	750.00
	- พื้น คสล.ผิวขัดมันผสมสีค่า	82.00	ตรม.	88.37	7,246.34	82.00	6,724.00	13,970.34
	รวมหมวดงานตกแต่งผิวพื้น				7,246.34		7,474.00	14,720.34






แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

นราขการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะฉนวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

งานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะฉนวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

รายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวีชรกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
1.5	หมวดงานทาสี							
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	259.00	ตรม.	41.27	10,688.930	34.00	8,806.00	19,494.93
	- งานทาสีน้ำมัน (รองพื้นกันสนิม 1 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	6.00	ตรม.	53.46	320.760	38.00	228.00	548.76
	รวมหมวดงานทาสี				11,009.69		9,034.00	20,043.69
2	ห. งานโครงสร้าง ทางเดินเท้า คสล. หน้า 12 ซม. (ด้านโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ)							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ตร.ม.							
	และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ม.	34.00	ลบ.ม.	1,599.69	54,389.46	306.00	10,404.00	64,793.46
	- ทราชมอดอัดแน่น	28.00	ลบ.ม.	175.00	4,900.00	99.00	2,772.00	7,672.00
	- งานไม้แบบ	4.50	ตร.ม.	138.94	625.23	-	-	625.23
	- ค่าแรงไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,197.00	1,197.00
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	288.00	ตร.ม.	23.36	6,727.68	5.00	1,440.00	8,167.68
	- แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile	288.00	ตร.ม.	84.50	24,336.00	-	-	24,336.00
	รวมหมวดงานโครงสร้าง ทางเดินเท้า คสล. หน้า 12 ซม.				90,978.37		15,813.00	106,791.37
	หมวดงานโครงสร้างบันไดลงริมน้ำ (ด้านโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ)							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ตร.ม. -							
	และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ม.	50.00	ลบ.ม.	1,599.69	79,984.50	306.00	15,300.00	95,284.50
	- งานไม้แบบ	182.00	ตร.ม.	138.94	25,287.08	-	-	25,287.08
	- ฝั งไม้แบบ	364.00	ตร.ม.	-	-	133.00	48,412.00	48,412.00
	- เหล็ก RB 6 มม.	440.00	กก.	25.13	11,057.20	4.10	1,804.00	12,861.20
	- เหล็ก RB 9 มม.	1,305.00	กก.	23.90	31,189.50	4.10	5,350.50	36,540.00
	- เหล็ก DB 12 มม.	1,039.00	กก.	22.65	23,533.35	3.30	3,428.70	26,962.05
	- ลวดผูกเหล็ก	61.00	กก.	30.38	1,853.18	-	-	1,853.18
	รวมหมวดงานโครงสร้างบันไดลงริมน้ำ				172,904.81		74,295.20	247,200.01
	หมวดงานพื้น (ด้านโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ)							
	- พื้นคสล.ผิวหยาบขัดหยาบผสมปูนสีฟ้าหรือสีน้ำเงิน	7.00	ลบ.ม.	-	-	30.00	210.00	210.00
	- พื้นคสล.ผิวหยาบขัดหยาบผสมปูนสีฟ้า	33.00	ลบ.ม.	-	-	30.00	990.00	990.00
	- พื้นคสล.ผิวขัดมันสีธรรมชาติลายเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	74.00	ตร.ม.	1.50	111.00	45.00	3,330.00	3,441.00
	- พื้นคสล.ผิวขัดมันสีแดงลายเหล็กข้ออ้อย 12 มม. @ 0.20 ม.#	26.00	กก.	1.50	39.00	45.00	1,170.00	1,209.00
	- พื้นคสล.ผิวขัดเรียบสีธรรมชาติ	165.00	กก.	-	-	40.00	6,600.00	6,600.00
	- ขอบบันได ทราวล้าง	24.00	กก.	167.70	4,024.80	99.00	2,376.00	6,400.80
	รวมหมวดงานพื้น				4,174.80		14,676.00	18,850.80
	งานหัวน้ำพุและท่อจ่ายน้ำ (ด้านโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ)							
	หมวดงานหัวน้ำพุและท่อจ่ายน้ำ							
	- หัวน้ำพุ Foam Jet ทำด้วยสแตนเลส พร้อมซื้อท่อปรับมุม							
	ขนาด Ø 1/2"	12.00	หัว	2,200.00	26,400.00	-	-	26,400.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

พระราชกรั สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

งานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวีระกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
	- บอลวาล์วขนาด \varnothing 1/2"	12.00	ตัว	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00
	- โคมสปอทไลท์ได้น้ำ LED ขนาด 9 วัตต์ (ขายไฟสี่ขั้วรวมไว้ท์)	12.00	ชุด	1,650.00	19,800.00	-	-	19,800.00
	- ท่อเมนสแตนเลส \varnothing 1 1/2" *จ่ายน้ำตลอดแนวเข้าหัวน้ำพุ	30.00	ม.	785.00	23,550.00	-	-	23,550.00
	- อุปกรณ์มือต่อท่อสแตนเลส	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE 50 มม.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	-	-	2,650.00
	- สายไฟ NY 2 X 2.5 ตร.มม. จ่ายไฟเข้าไฟฉายได้น้ำ	50.00	ม.	57.00	2,850.00	-	-	2,850.00
	- พักสายไฟได้น้ำ	2.00	อัน	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	- ค่าแรงงานประกอบและติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
	รวมหมวดงานงานหัวน้ำพุและท่อจ่ายน้ำ				87,690.00		30,000.00	117,690.00
5.2	งานแสงสวิตช์ควบคุมน้ำพุ							
	- ตู้สแตนเลสสำหรับติดตั้งแสงสวิตช์							
	- ไฟสัญญาณเพลิงและฟิวส์คุม	3.00	ตู้	2,200.00	6,600.00	-	-	6,600.00
	- Open phase Protector	1.00	ดวง	120.00	120.00	-	-	120.00
	- สวิตช์สตาร์ทมอเตอร์	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00
	- สวิตช์สตาร์ทมอเตอร์	2.00	ชุด	3,990.00	7,980.00	-	-	7,980.00
	- สวิตช์นาฬิกาคุมเปิด ปิดน้ำพุ	1.00	ชุด	3,990.00	3,990.00	-	-	3,990.00
	- สายไฟและอุปกรณ์บรรจุวงจรในแผงสวิตช์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- สายดินทองแดงและหลักลงดิน	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00
	- สายไฟเมนต่อเข้าเครื่องสูบน้ำ	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- ครงงานประกอบและติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	7,700.00	7,700.00	7,700.00
	รวมหมวดงานแสงสวิตช์ควบคุมน้ำพุ				34,890.00		7,700.00	42,590.00
1.6	หมวดงานบันได A (ด้านโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ)							
6.1	หมวดงานฐานราก							
	- งานดินขุด	2.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	250.00	250.00
	- งานดินถมคืน	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00
	- คอนกรีต 1: 3: 5	1.00	ลบ.ม.	1,228.62	1,228.62	398.00	398.00	1,626.62
	- ทนยถมอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	175.00	87.50	91.00	45.50	133.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ซม.ม. - และรูปทรงกระบอก210กก./ซม.ม.	1.00	ลบ.ม.	1,599.69	1,599.69	391.00	391.00	1,990.69
	- ค่าแรงไม้แบบ	5.50	ตร.ม.	-	-	133.00	731.50	731.50
	- ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	138.94	416.82	-	-	416.82
	- ตะปู	1.00	กก.	25.23	25.23	-	-	25.23
	- เหล็ก RB 9 มม.	30.50	กก.	23.90	728.95	4.10	125.05	854.00
	- เหล็ก DB 16 มม.	108.00	กก.	23.25	2,511.00	3.30	356.40	2,867.40
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	30.38	91.14	-	-	91.14
	- เสาค้ำคอร.#0.26m.x0.26m.x12.00m. และ/หรือ รับบน.ปลอกก๊วยได้ - ไม่น้อยกว่า 25.00ต้นต้น	4.00	ต้น	2,915.89	11,663.56	828.50	3,314.00	14,977.56

๑๘ / ๑๕๕ ๑๖ - ๓๖ ๑๗๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

อโครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

ถนนที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวีชรกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
	- ค่าแรงตัดหัวเสาคอน. #0.26m.x0.26m.	4.00	ตัน	-	-	250.00	1,000.00	1,000.00
	รวมหมวดงานฐานราก				18,352.51		6,710.45	25,062.96
6.2	หมวดงานโครงสร้าง							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ซม.ม. -) ทรายกระบอก 210 กก./ซม.ม.	8.00	ลบ.ม.	1,599.69	12,797.52	306.00	2,448.00	15,245.52
	- ค่าแรงไม้แบบ	59.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,847.00	7,847.00
	- ไม้แบบ	29.00	ตร.ม.	138.94	4,029.26	-	-	4,029.26
	- ตะปู	14.00	กก.	25.23	353.22	-	-	353.22
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	13.00	ตร.ม.	23.36	303.68	5.00	65.00	368.68
	- เหล็ก RB 6 มม.	53.00	กก.	25.13	1,331.89	4.10	217.30	1,549.19
	- เหล็ก RB 9 มม.	287.00	กก.	23.90	6,859.30	4.10	1,176.70	8,036.00
	- เหล็ก DB 16 มม.	1,154.00	กก.	23.25	26,830.50	3.30	3,808.20	30,638.70
	- ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	30.38	1,124.06	-	-	1,124.06
	- ทรายถมอัดแน่น	1.50	ลบ.ม.	175.00	262.50	99.00	148.50	411.00
	- แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	5.00	แผ่น	47.00	235.00	5.00	25.00	260.00
	- ยางมะตอย	39.00	ม.	20.00	780.00	-	-	780.00
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				54,906.93		15,735.70	70,642.63
6.3	หมวดงานพื้น							
	- พื้นคสล. ผิวขัดมัน	25.50	ตร.ม.	1.50	38.25	40.00	1,020.00	1,058.25
	- งานพื้นคสล. ผิวขัดหยาบ	18.00	ตร.ม.	-	-	30.00	540.00	540.00
	รวมหมวดงานพื้น				38.25		1,560.00	1,598.25
6.4	หมวดงานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	23.50	ตร.ม.	200.16	4,703.76	84.00	1,974.00	6,677.76
	- งานฉาบปูนเรียบ	47.00	ตร.ม.	47.01	2,209.47	82.00	3,854.00	6,063.47
	รวมหมวดงานผนัง				6,913.23		5,828.00	12,741.23
6.5	หมวดงานทาสี							
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ภายนอก)	34.00	ตร.ม.	41.27	1,403.18	34.00	1,156.00	2,559.18
	- งานทาสีน้ำกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	1.50	ตร.ม.	53.46	80.19	38.00	57.00	137.19
	รวมหมวดงานทาสี				1,483.37		1,213.00	2,696.37
6.6	หมวดงานราวบันได ราวระเบียง							
	- ราวบันไดท่อเหล็กกลมตัว Ø1"x2mm.x1.50kg./m. - (ตามแบบรูปรายการ)	1.00	กก.	35.73	35.73	10.00	10.00	45.73
	- ราวบันไดท่อเหล็กกลมตัว Ø2"x2mm.x2.83kg./m. - (ตามแบบรูปรายการ)	30.00	กก.	35.73	1,071.90	10.00	300.00	1,371.90
	หมวดงานราวบันได ราวระเบียง				1,107.63		310.00	1,417.63

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

นราชาธาร สำนักรช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสีพระยา

งานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสีพระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตตินันท์ วิจิตรวีรกุล

นายประพันธ์ มีวงศ์

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
1.7	หมวดงานบันไดและทางลาด (ด้านโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ)							
7.1	หมวดงานฐานราก							
	- งานดินขุด	12.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,562.50	1,562.50
	- งานดินถมคืน	5.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	544.50	544.50
	- คอนกรีต 1: 3: 5	0.50	ลบ.ม.	1,228.62	614.31	398.00	199.00	813.31
	- ทวยถมอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	175.00	175.00	91.00	91.00	266.00
	- วัสดุผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ชม.ม. - และรูปทรงกระบอก210กก./ชม.ม.	5.00	ลบ.ม.	1,599.69	7,998.45	391.00	1,955.00	9,953.45
	- ค่าแรงไม้แบบ	34.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,522.00	4,522.00
	- ไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	138.94	2,361.98	-	-	2,361.98
	- ตะปู	8.00	กก.	25.23	201.84	-	-	201.84
	- เหล็ก RB 9 มม.	184.00	กก.	23.90	4,397.60	4.10	754.40	5,152.00
	- เหล็ก DB 16 มม.	650.00	กก.	23.25	15,112.50	3.30	2,145.00	17,257.50
	- ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	30.38	607.60	-	-	607.60
	- เสาเข็มคอนกรีต #0.26m.x0.26m.x12.00m. และ/หรือ รับขน.ปลอดภัยได้ - ไม่น้อยกว่า 25.00ต้น/ต้น	24.00	ต้น	2,915.69	69,981.36	828.50	19,884.00	89,865.36
	- ค่าแรงตัดหัวเสาคอนกรีต #0.26m.x0.26m.	24.00	ต้น	-	-	250.00	6,000.00	6,000.00
	รวมหมวดงานฐานราก				101,450.64		37,657.40	139,108.04
2	หมวดงานโครงสร้าง							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ชม.ม. - และรูปทรงกระบอก210กก./ชม.ม.	26.00	ลบ.ม.	1,599.69	41,591.94	306.00	7,956.00	49,547.94
	- ไม้แบบ	201.00	ตร.ม.	-	-	133.00	26,733.00	26,733.00
	- ไม้แบบ	100.00	ตร.ม.	138.94	13,894.00	-	-	13,894.00
	- ตะปู	50.00	กก.	25.23	1,261.50	-	-	1,261.50
	- เหล็ก RB 6 มม.	173.00	กก.	25.13	4,347.49	4.10	709.30	5,056.79
	- เหล็ก RB 9 มม.	886.00	กก.	23.90	21,175.40	4.10	3,632.60	24,808.00
	- เหล็ก DB 16 มม.	3,931.00	กก.	23.25	91,395.75	3.30	12,972.30	104,368.05
	- ลวดผูกเหล็ก	124.00	กก.	30.38	3,767.12	-	-	3,767.12
	- ทวยถมอัดแน่น	4.50	ลบ.ม.	175.00	787.50	99.00	445.50	1,233.00
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				178,220.70		52,448.70	230,669.40
	หมวดงานพื้น							
	- งานพื้นคสล.ผิวขัดมัน	50.00	ตร.ม.	1.50	75.00	40.00	2,000.00	2,075.00
	- งานพื้นคสล.ผิวขัดมัน (ลายก้างปลา)	31.00	ตร.ม.	1.50	46.50	45.00	1,395.00	1,441.50
	รวมหมวดงานพื้น				121.50		3,395.00	3,516.50
	หมวดงานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	55.00	ตร.ม.	200.16	11,008.80	89.00	4,895.00	15,903.80
	- งานฉาบปูนเรียบ	55.00	ตร.ม.	47.01	2,585.55	82.00	4,510.00	7,095.55
	รวมหมวดงานผนัง				13,594.35		9,405.00	22,999.35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

วนราชการ สำนักงานช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

สถานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

[ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวิฑูรกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
1.7.5	หมวดงานทาสี							
	- งานทาสีน้ำพลาสติก (ภายนอก)	55.00	ตร.ม.	41.27	2,269.85	34.00	1,870.00	4,139.85
	รวมหมวดงานทาสี				2,269.85		1,870.00	4,139.85
1.7.6	หมวดงานราวบันได ราวระเบียง							
	- บันไดสแตนเลส (ตามแบบรูปรายการ)	34.00	ม.	2,000.00	68,000.00	300.00	10,200.00	78,200.00
	- ราวระเบียงกันตกสแตนเลส (ตามแบบรูปรายการ)	19.00	ม.	116.00	2,204.00	30.00	570.00	2,774.00
	รวมหมวดงานราวบันได ราวระเบียง				70,204.00		10,770.00	80,974.00
1.8	หมวดงานกำแพงกันดินขนาด 4.65 X 70.00 ม.(ด้านโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ)							
8.1	หมวดงานฐานราก							
	- งานดินขุด	760.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	75,240.00	75,240.00
	- คอนกรีต 1:3:5	25.50	ลบ.ม.	1,228.62	31,329.81	306.00	7,803.00	39,132.81
	- ทรายถมอัดแน่น	31.00	ลบ.ม.	175.00	5,425.00	91.00	2,821.00	8,246.00
	รวมหมวดงานฐานราก				36,754.81		85,864.00	122,618.81
8.2	หมวดงานโครงสร้าง							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแทค240กก./ชม.ม.							
	และรูปทรงระบอบ210กก./ชม.ม.	241.00	ลบ.ม.	1,599.69	385,525.29	306.00	73,746.00	459,271.29
	แรงไม้แบบ	674.00	ตร.ม.	-	-	133.00	89,642.00	89,642.00
	- ไม้แบบ	337.00	ตร.ม.	138.94	46,822.78	-	-	46,822.78
	- ตะปู	163.00	กก.	25.23	4,112.49	-	-	4,112.49
	- เหล็ก DB 12 มม.	9,393.00	กก.	22.65	212,751.45	3.30	30,996.90	243,748.35
	- เหล็ก DB 20 มม.	25,992.00	กก.	23.25	604,314.00	2.90	75,376.80	679,690.80
	- ลวดผูกเหล็ก	778.00	กก.	30.38	23,635.64	-	-	23,635.64
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				1,277,161.65		269,761.70	1,546,923.35
9	หมวดงานไฟฟ้า (ด้านโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ)							
	- ไฟสายยาง LED เฟลเห็นไลท์ 3 สาย สีวอร์มไวท์	66.00	ม.					
	ชุดอุปกรณ์ในการเดินสาย							
	- สายไฟ VCT 2 X 2.5 ตร.มม.	450.00	ม.	22.50	10,125.00	12.00	5,400.00	15,525.00
	- Power Cord (สายต่อพร้อมข้อต่อ)	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	-	-	1,750.00
	- Power Connector (ข้อต่อสาย)	12.00	ชุด	80.00	960.00	-	-	960.00
	- End Cap (ฝาปิดปลายสาย)	12.00	ชุด	30.00	360.00	-	-	360.00
	- Tie Strap (ที่รัดสาย)	120.00	เส้น	5.00	600.00	-	-	600.00
	- Channel Line (รางยึดสาย)	66.00	เมตร	150.00	9,900.00	-	-	9,900.00
	- ตู้ควบคุม + เบรกเกอร์ + Timer (สำหรับ 30 เมตร)	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	3,000.00	6,000.00	24,000.00
	- ตู้ควบคุม + เบรกเกอร์ + Timer (สำหรับ 6 เมตร)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

นราขการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะยวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

งานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะยวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

โรงงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวีชรกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูริย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
	- อุปกรณ์การติดตั้ง (สำหรับ 30 เมตร)	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	- อุปกรณ์การติดตั้ง (สำหรับ 6 เมตร)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				83,075.00		26,100.00	109,175.00
2	บริเวณถนนเชื่อมเกาะยวนด้านถนนแสงสวรรค์							
1.1	งาน							
1.1	หมวดงานฐานราก							
	- งานดินขุด	36.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,500.00	4,500.00
	- งานดินถมคืน	0.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	49.50	49.50
	- คอนกรีต 1: 3: 5	0.50	ลบ.ม.	1,228.62	614.31	398.00	199.00	813.31
	- ทรายมถฮัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	175.00	875.00	91.00	455.00	1,330.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์240กก./ชม.ม. - และรูปทรงกระบอก210กก./ชม.ม.	1.00	ลบ.ม.	1,599.69	1,599.69	391.00	391.00	1,990.69
	- ค่าแรงไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	-	-	133.00	665.00	665.00
	- ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	138.94	416.82	-	-	416.82
	- ตะปู	1.00	กก.	25.23	25.23	-	-	25.23
	- เหล็ก RB 9 มม.	25.00	กก.	23.90	597.50	4.10	102.50	700.00
	- เหล็ก DB 16 มม.	108.00	กก.	23.25	2,511.00	3.30	356.40	2,867.40
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	30.38	91.14	-	-	91.14
	- เสาค้ำคอร.#0.26m.x0.26m.x12.00m. และ/หรือ รับบน.ปลดกักได้ - ")กว่า 25.00ตันตัน	14.00	ตัน	2,915.50	40,817.00	828.50	11,599.00	52,416.00
	- ค่าแรงตัดหัวเสาคอร.#0.26m.x0.26m.	14.00	ตัน	-	-	250.00	3,500.00	3,500.00
	รวมหมวดงานฐานราก				47,547.69		21,817.40	69,365.09
2	หมวดงานโครงสร้าง							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์240กก./ชม.ม. - และรูปทรงกระบอก210กก./ชม.ม.	39.00	ลบ.ม.	1,599.69	62,387.91	306.00	11,934.00	74,321.91
	- ค่าแรงไม้แบบ	280.00	ตร.ม.	-	-	133.00	37,240.00	37,240.00
	- ไม้แบบ	140.00	ตร.ม.	138.94	19,451.60	-	-	19,451.60
	- ตะปู	70.00	กก.	25.23	1,766.10	-	-	1,766.10
	- เหล็ก RB 6 มม.	23.00	กก.	25.13	577.99	4.10	94.30	672.29
	- เหล็ก RB 9 มม.	2,580.00	กก.	23.90	61,662.00	4.10	10,578.00	72,240.00
	- เหล็ก DB 12 มม.	532.00	กก.	22.65	12,049.80	3.30	1,755.60	13,805.40
	- เหล็ก DB 16 มม.	541.00	กก.	23.25	12,578.25	3.30	1,785.30	14,363.55
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	5.00	ตร.ม.	23.36	116.80	5.00	25.00	141.80
	- ลวดผูกเหล็ก	91.00	กก.	30.38	2,764.58	-	-	2,764.58
	- ทรายมถฮัดแน่น	87.00	ลบ.ม.	175.00	15,225.00	99.00	8,613.00	23,838.00
	- แผ่นโพมหนา1"	1.00	แผ่น	47.00	47.00	5.00	5.00	52.00
	- ยางมะตอย(แอสฟัลท์)	8.00	ม.	20.00	160.00	-	-	160.00




แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

วงราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

สถานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวัชรกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				188,787.03		72,030.20	260,817.23
2.1.3	หมวดงานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐอมอญ 1/2 แผ่น	4.00	ตร.ม.	200.16	800.64	89.00	356.00	1,156.64
	- ผนังก่ออิฐอมอญเต็มแผ่น	23.00	ตร.ม.	407.95	9,382.85	167.00	3,841.00	13,223.85
	- งานฉาบปูนเรียบ	19.00	ตร.ม.	47.01	893.19	82.00	1,558.00	2,451.19
	- งานฉาบปูนขัดมันเรียบ	23.00	ตร.ม.	62.30	1,432.90	87.00	2,001.00	3,433.90
	รวมหมวดงานผนัง				12,509.58		7,756.00	20,265.58
1.4	หมวดงานพื้น							
	- งานพื้นคสล.ผิวขัดมันเรียบ	6.00	ตร.ม.	1.50	9.00	40.00	240.00	249.00
	- งานปู/นุ แกรนิตสีดำ	177.00	ตร.ม.	700.00	123,900.00	164.00	29,028.00	152,928.00
	รวมหมวดงานพื้น				123,909.00		29,268.00	153,177.00
1.5	หมวดงานประตูปาน้ำต่าง							
	- ป.1 อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง - (ตามแบบรูปรายการประกอบแบบ)	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	850.00	850.00	4,150.00
	- น.1 อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง - (ตามแบบรูปรายการประกอบแบบ)	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	490.00	490.00	3,190.00
	รวมหมวดงานประตูปาน้ำต่าง				6,000.00		1,340.00	7,340.00
1.6	หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล							
	- งานวางท่อPVC Ø 4" ชั้น 13.5	8.00	ม.	234.00	1,872.00	120.00	960.00	2,832.00
	- ข้อต่อและอุปกรณ์พร้อมวัสดุสิ้นเปลือง- (กาว กิ๊ป สายรัด ตะปู ฯลฯ) เหม่าจ่าย	1.00	งาน	350.00	350.00	-	-	350.00
	รวมหมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล				2,222.00		960.00	3,182.00
2.2	หมวดงานบันไดและทางลาด (ด้านถนนแสงสวรรค์)							
2.1	หมวดงานฐานราก							
	- งานดินขุด	10.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,250.00	1,250.00
	- งานดินถมคืน	4.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	445.50	445.50
	- คอนกรีต 1: 3: 5	0.50	ลบ.ม.	1,228.62	614.31	398.00	199.00	813.31
	- ทรายถมอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	175.00	175.00	91.00	91.00	266.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240กก./ชม.ม. - และรูปทรงกระบอก 210กก./ชม.ม.	4.00	ลบ.ม.	1,599.69	6,398.76	391.00	1,564.00	7,962.76
	- ค่าแรงไม้แบบ	27.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,591.00	3,591.00
	- ไม้แบบ	13.00	ตร.ม.	138.94	1,806.22	-	-	1,806.22



 วันที่ 1/5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

อโครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

ถนนที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวีรกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
	- ตะปู	6.00	กก.	25.23	151.38	-	-	151.38
	- เหล็ก RB 9 มม.	146.00	กก.	23.90	3,489.40	4.10	598.60	4,088.00
	- เหล็ก DB 16 มม.	515.00	กก.	23.25	11,973.75	3.30	1,699.50	13,673.25
	- ลวดผูกเหล็ก	16.00	กก.	30.38	486.08	-	-	486.08
	- เส้าเข็มคอน.#0.26m.x0.26m.x12.00m. และ/หรือ รัปบน.ปลอดภัยได้ - ไม่น้อยกว่า 25.00คัน/ต้น	19.00	ต้น	2,915.50	55,394.50	828.50	15,741.50	71,136.00
	- ฝังตัดหัวเสาคอน.#0.26m.x0.26m.	19.00	ต้น	-	-	250.00	4,750.00	4,750.00
	รวมหมวดงานฐานราก				80,489.40		29,930.10	110,419.50
2.2	หมวดงานโครงสร้าง							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ชม.ม. - และรูปทรงกระบอก210กก./ชม.ม.	28.00	ลบ.ม.	1,599.69	44,791.32	306.00	8,568.00	53,359.32
	- ค่าแรงไม้แบบ	208.00	ตร.ม.	-	-	133.00	27,664.00	27,664.00
	- ไม้แบบ	104.00	ตร.ม.	138.94	14,449.76	-	-	14,449.76
	- ตะปู	52.00	กก.	25.23	1,311.96	-	-	1,311.96
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	68.00	ตร.ม.	23.36	1,588.48	5.00	340.00	1,928.48
	- เหล็ก RB 6 มม.	170.00	กก.	25.13	4,272.10	4.10	697.00	4,969.10
	- เหล็ก RB 9 มม.	950.00	กก.	23.90	22,705.00	4.10	3,895.00	26,600.00
	- เหล็ก DB 16 มม.	3,706.00	กก.	23.25	86,164.50	3.30	12,229.80	98,394.30
	- ลวดผูกเหล็ก	120.00	กก.	30.38	3,645.60	-	-	3,645.60
	- ทรายถมอัดแน่น	8.00	ลบ.ม.	175.00	1,400.00	99.00	792.00	2,192.00
	- โฟมหนา2ชม.	18.00	แผ่น	47.00	846.00	5.00	90.00	936.00
	- ยางมะตอย	132.00	ม.	20.00	2,640.00	-	-	2,640.00
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				183,814.72		54,275.80	238,090.52
3	หมวดงานพื้น							
	- งานพื้นคสล.ผิวขัดมัน	42.00	ตร.ม.	1.50	63.00	40.00	1,680.00	1,743.00
	- งานพื้นคสล.ผิวขัดมัน (ผสมน้ำยากันซึม)	16.00	ตร.ม.	10.59	169.44	40.00	640.00	809.44
	- งานพื้นคสล.ผิวขัดหยาบ	6.00	ตร.ม.	-	-	30.00	180.00	180.00
	- งานพื้นคสล.ผิวขัดมัน (สายก้างปลา)	87.00	ตร.ม.	1.50	130.50	45.00	3,915.00	4,045.50
	รวมหมวดงานพื้น				362.94		6,415.00	6,777.94
4	หมวดงานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐมอญ1/2แผ่น	79.00	ตร.ม.	200.16	15,812.64	89.00	7,031.00	22,843.64
	- งานฉาบปูนเรียบ	113.00	ตร.ม.	47.01	5,312.13	62.00	9,266.00	14,578.13
	รวมหมวดงานผนัง				21,124.77		16,297.00	37,421.77

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

อโครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะถวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

ถนนที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะถวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวีรกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 มิ.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
2.5	หมวดงานฝ้ายเหนาน							
	- งานฉาบฝ้ายเหนาน	16.00	ตร.ม.	47.01	752.16	82.00	1,312.00	2,064.16
	รวมหมวดงานฝ้ายเหนาน				752.16		1,312.00	2,064.16
2.6	หมวดงานประตุน้ำต่าง							
	(อุปกรณ์ครบชุดพร้อมทาสีกันสนิม - และทาสีน้ำมัน)	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	850.00	850.00	4,150.00
	- น.1	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	490.00	980.00	6,380.00
	รวมหมวดงานประตุน้ำต่าง				8,700.00		1,830.00	10,530.00
2.7	หมวดงานราวบันได ราวระเบียง							
	- ราวทางลาดขึ้น ลง สแตนเลส (ตามแบบรูปรายการ)	30.00	ม.	2,000.00	60,000.00	300.00	9,000.00	69,000.00
	- ราวบันไดสแตนเลส (ตามแบบรูปรายการ)	5.00	ม.	116.00	580.00	30.00	150.00	730.00
	รวมหมวดงานราวบันได ราวระเบียง				60,580.00		9,150.00	69,730.00
3	งานเสริมกำแพงปากท่อ (ด้านโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ)							
3.1	หมวดงานรื้อถอน							
	- งานรื้อสกัดผนังคสล. (หน้า 0.30 ม.)	10.50	ลบ.ม.	-	-	100.00	1,050.00	1,050.00
	รวมหมวดงานรื้อถอน						-1,050.00	-1,050.00
3.2	หมวดงานโครงสร้าง							
	ไม้กระดานเสริมโครงรูปขนาด 240 กก./ตร.ม. - และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ม.	10.00	ลบ.ม.	1,599.69	15,996.90	391.00	3,910.00	19,906.90
	- ค่าแรงไม้แบบ	136.00	ตร.ม.	-	-	133.00	18,088.00	18,088.00
	- งานไม้แบบ	68.00	ตร.ม.	138.94	9,447.92	-	-	9,447.92
	- ตะปู	34.00	กก.	30.38	1,032.92	-	-	1,032.92
	- เหล็ก DB 12 มม.	652.00	ตร.ม.	22.65	14,767.80	3.30	2,151.60	16,919.40
	- เหล็ก DB 16 มม.	1,172.00	กก.	23.25	27,249.00	3.30	3,867.60	31,116.60
	- ลวดผูกเหล็ก	45.50	กก.	30.38	1,382.29	-	-	1,382.29
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				69,876.83		28,017.20	97,894.03
4	หมวดงานบันได B (ด้านถนนแสงสวรรค์)							
4.1	หมวดงานฐานราก							
	- งานดินขุด	3.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	375.00	375.00
	- งานดินถมคืน	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00
	- คอนกรีต 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,228.62	614.31	398.00	199.00	813.31
	- ทราชมอดอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	175.00	87.50	91.00	45.50	133.00
	- คอนกรีตเสริมโครงรูปขนาด 240 กก./ตร.ม. - และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ม.	1.00	ลบ.ม.	1,599.69	1,599.69	391.00	391.00	1,990.69
	- ค่าแรงไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	-	-	133.00	931.00	931.00





แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

วงราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

สถานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตตินันท์ วิจิตรวัชรกุล

นายประพันธ์ ผิว่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
	- ไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	138.94	486.29	-	-	486.29
	- ตะปู	1.50	กก.	25.23	37.85	-	-	37.85
	- เหล็ก RB 9 มม.	38.00	กก.	23.90	908.20	4.10	155.80	1,064.00
	- เหล็ก DB 16 มม.	135.50	กก.	23.25	3,150.38	3.30	447.15	3,597.53
	- ลวดผูกเหล็ก	4.50	กก.	30.38	136.71	-	-	136.71
	- เสาค้ำคอก.#0.26m.x0.26m.x12.00m. และ/หรือ รับบน.ปลดรอยได้ - โยกว่า 25.00ตันตัน	5.00	ตัน	2,915.50	14,577.50	828.50	4,142.50	18,720.00
	- ค่าแรงตัดหัวเสาคอก.#0.26m.x0.26m.	5.00	ตัน	-	-	250.00	1,250.00	1,250.00
	รวมหมวดงานฐานราก				21,598.42		8,035.95	29,634.37
4.2	หมวดงานโครงสร้าง							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ชม.ม. - และรูปทรงกระบอก210กก./ชม.ม.	8.50	ลบ.ม.	1,599.69	13,597.37	306.00	2,601.00	16,198.37
	- ค่าแรงไม้แบบ	56.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,448.00	7,448.00
	- ไม้แบบ	28.00	ตร.ม.	138.94	3,890.32	-	-	3,890.32
	- ตะปู	14.00	กก.	25.23	353.22	-	-	353.22
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	22.00	ตร.ม.	23.36	513.92	5.00	110.00	623.92
	- เหล็ก RB 6 มม.	37.00	กก.	25.13	929.81	4.10	151.70	1,081.51
	- เหล็ก RB 9 มม.	227.00	กก.	23.90	5,425.30	4.10	930.70	6,356.00
	- เหล็ก DB-16 มม.	1,230.00	กก.	23.25	28,597.50	3.30	4,069.00	32,656.50
	- ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	30.38	1,124.06	-	-	1,124.06
	- ฝักรัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	175.00	350.00	99.00	198.00	548.00
	- แผ่นโฟมหนา2ชม.	5.00	แผ่น	47.00	235.00	5.00	25.00	260.00
	- ยางมะตอย	39.00	ม.	20.00	780.00	-	-	780.00
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				55,796.50		15,523.40	71,319.90
3	หมวดงานพื้น							
	-งานพื้นคสล.ผิวขัดมัน	30.00	ตร.ม.	1.50	45.00	40.00	1,200.00	1,245.00
	-งานพื้นคสล.ผิวขัดหยาบ	23.00	ตร.ม.	-	-	30.00	690.00	690.00
	รวมหมวดงานพื้น				45.00		1,890.00	1,935.00
4	หมวดงานผนัง							
	-ผนังก่ออิฐอมูญ1/2แผ่น	4.00	ตร.ม.	200.16	800.64	89.00	356.00	1,156.64
	-งานฉาบปูนเรียบ	4.00	ตร.ม.	47.01	188.04	82.00	328.00	516.04
	รวมหมวดงานผนัง				988.68		684.00	1,672.68
5	หมวดงานทาสี							
	-งานทาสีน้ำพลาสติก (ภายนอก)	4.00	ตร.ม.	41.27	165.08	34.00	136.00	301.08
	-งานทาสีน้ำกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	53.46	53.46	38.00	38.00	91.46
	รวมหมวดงานทาสี				218.54		174.00	392.54





แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

นราธิวาส สำนักงานช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

งานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวิชรกุล

นายประพันธ์ ผิวฝ่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
4.6	หมวดงานราวบันได ราวระเบียง							
	- ราวบันไดท่อเหล็กกลมตัวØ1"x2mm.x1.50kg./m. - (ตามแบบรูปรายการ)	1.50	กก.	35.73	53.59	10.00	15.00	68.59
	- ราวบันไดท่อเหล็กกลมตัวØ2"x2mm.x2.83kg./m. - (ตามแบบรูปรายการ)	15.50	กก.	35.73	553.81	10.00	155.00	708.81
	รวมหมวดงานราวบันได ราวระเบียง				607.40		170.00	777.40
2.5	หมวดงานกำแพงกันดินขนาด 4.65 X 62.00 ม. (ด้านถนนแสงสวรรค์)							
5.1	หมวดงานฐานราก							
	- งานดินถมบดอัดแน่น (เผื่อยุบตัว 60%)	665.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	65,835.00	65,835.00
	- คอนกรีต 1: 3: 5	22.00	ลบ.ม.	1,228.62	27029.64	306.00	6,732.00	33,761.64
	- ทราคมอัดแน่น	27.00	ลบ.ม.	175.00	4,725.00	91.00	2,457.00	7,182.00
	รวมหมวดงานฐานราก				31,754.64		75,024.00	106,778.64
2	หมวดงานโครงสร้าง							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ชม.ม. - และรูปทรงกระบอก210กก./ชม.ม.	211.00	ลบ.ม.	1,599.69	337,534.59	306.00	64,566.00	402,100.59
	- ค่าแรงไม้แบบ	590.00	ตร.ม.	-	-	133.00	78,470.00	78,470.00
	- ไม้แบบ	295.00	ตร.ม.	138.94	40,987.30	-	-	40,987.30
	- เหล็ก DB 12 มม.	143.00	กก.	25.23	3,607.89	-	-	3,607.89
	- เหล็ก DB 20 มม.	8,229.00	กก.	22.65	186,386.85	3.30	27,155.70	213,542.55
	- ลวดผูกเหล็ก	22,770.00	กก.	23.25	529,402.50	2.90	66,033.00	595,435.50
		681.00	กก.	30.38	20,688.78	-	-	20,688.78
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				1,118,607.91		236,224.70	1,354,832.61
	หมวดงานกำแพงกันดินขนาด 5.00 X 28.00 ม. (ด้านถนนแสงสวรรค์)							
	หมวดงานฐานราก							
	- งานดินถมบดอัดแน่น (เผื่อยุบตัว 60%)	334.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	33,066.00	33,066.00
	- คอนกรีต 1: 3: 5	10.00	ลบ.ม.	1,228.62	12,286.20	306.00	3,060.00	15,346.20
	- ทราคมอัดแน่น	13.00	ลบ.ม.	175.00	2,275.00	91.00	1,183.00	3,458.00
	รวมหมวดงานฐานราก				14,561.20		37,309.00	51,870.20
	หมวดงานโครงสร้าง							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ชม.ม. - และรูปทรงกระบอก210กก./ชม.ม.	106.00	ลบ.ม.	1,599.69	169,567.14	306.00	32,436.00	202,003.14
	- ค่าแรงไม้แบบ	297.00	ตร.ม.	-	-	133.00	39,501.00	39,501.00





แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

หน่วยงานราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ชุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

สถานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวัชรกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูริย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
	- ไม้แบบ	148.00	ตร.ม.	138.94	20,563.12	-	-	20,563.12
	- ตะปู	89.00	กก.	25.23	2,245.47	-	-	2,245.47
	- เหล็ก DB 12 มม.	4,132.00	กก.	22.65	93,589.80	3.30	13,635.60	107,225.40
	- เหล็ก DB 20 มม.	11,434.00	กก.	23.25	265,840.50	2.90	33,158.60	298,999.10
	- ลวดผูกเหล็ก	342.00	กก.	30.38	10,389.96	-	-	10,389.96
	หมวดงานโครงสร้าง				562,195.99		118,731.20	680,927.19
2.7	หมวดงานไฟฟ้า (ด้านถนนแสงสวรรค์)	34.00	ม.					
	- ไฟสายยาง LED เฟสเห็นโลโก้ 3 สาย สีวอร์มไวท์	34.00	ม.	180.00	6,120.00	200.00	6,800.00	12,920.00
	ชุดอุปกรณ์ในการเดินสาย							
	- สายไฟ VCT 2 X 2.5 ตร.มม.	150.00	ม.	22.50	3,375.00	12.00	1,800.00	5,175.00
	- Power Cord (สายต่อพร้อมข้อต่อ)	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00
	- Power Connector (ข้อต่อสาย)	6.00	ชุด	80.00	480.00	-	-	480.00
	- End Cap (ฝาปิดปลายสาย)	5.00	ชุด	30.00	150.00	-	-	150.00
	- Tie Strap (ที่รัดสาย)	60.00	เส้น	5.00	300.00	-	-	300.00
	- Channel Line (รางยึดสาย)	34.00	เมตร	150.00	5,100.00	-	-	5,100.00
	- ตู้ควบคุม + เมอร์เกอร์ + Timer	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00
	- อุปกรณ์การติดตั้ง	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				35,225.00		11,600.00	46,825.00
	หมวดงานโครงสร้าง ทางเดินเท้า คสล. หน้า 12 ซม. (ด้านถนนแสงสวรรค์)							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240กก./ตร.ม.	50.00	ลบ.ม.	1,599.69	79,984.50	306.00	15,300.00	95,284.50
	และรูปทรงกระบอก 210กก./ตร.ม.	41.00	ลบ.ม.	175.00	7,175.00	99.00	4,059.00	11,234.00
	- ทรายถมอัดแน่น	1.50	ตร.ม.	138.94	208.41	-	-	208.41
	- งานไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	-	-	133.00	399.00	399.00
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	413.00	ตร.ม.	23.36	9,647.68	5.00	2,065.00	11,712.68
	- แผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile	413.00	ตร.ม.	84.50	34,898.50	-	-	34,898.50
	รวมหมวดงานโครงสร้าง ทางเดินเท้า คสล. หน้า 12 ซม.				131,914.09		21,823.00	153,737.09
	หมวดงานโครงสร้างบันไดลงริมน้ำ (ด้านถนนแสงสวรรค์)							
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240กก./ตร.ม. -	7.50	ลบ.ม.	1,599.69	11,997.67	306.00	2,295.00	14,292.67
	และรูปทรงกระบอก 210กก./ตร.ม.	27.50	ตร.ม.	138.94	3,820.85	-	-	3,820.85
	- งานไม้แบบ	55.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,315.00	7,315.00
	- เหล็ก RB 6 มม.	67.00	กก.	25.13	1,683.71	4.10	274.70	1,958.41
	- เหล็ก RB 9 มม.	199.00	กก.	23.90	4,756.10	4.10	815.90	5,572.00
	- เหล็ก DB 12 มม.	158.00	กก.	23.25	3,673.50	3.30	521.40	4,194.90

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กรมราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

สถานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวีรกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	30.38	273.42	-	-	273.42
	รวมหมวดงานโครงสร้างบันไดลงริมน้ำ				26,205.25		11,222.00	37,427.25
2.10	หมวดงานพื้น (ด้านถนนแสงสวรรค์)							
	- พื้นคสล.ผิวหยาบขัดหยาบผสมปูนสีฟ้า	2.50	ลบ.ม.	1.50	3.75	30.00	75.00	78.75
	- คสล.ผิวขัดมันสีธรรมชาติลายเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	8.50	ตร.ม.	1.50	12.75	45.00	382.50	395.25
	- พื้นคสล.ผิวขัดเรียบสีธรรมชาติ	406.00	กก.	-	-	40.00	16,240.00	16,240.00
	รวมหมวดงานพื้น				16.50		16,697.50	16,714.00
2.11	หมวดงานขยายผิวจราจร (ด้านถนนแสงสวรรค์)							
	- งานขุดดินและขนย้าย	92.00	ลบ.ม.	-	-	20.90	1,922.80	1,922.80
	- ทราฟรองใต้ผิวทางคอนกรีต	23.00	ตร.ม.	175.00	4,025.00	44.13	1,014.99	5,039.99
	- ผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.	461.00	ตร.ม.	292.37	134,782.57	-	-	134,782.57
	รวมหมวดงานขยายผิวจราจร (ด้านถนนแสงสวรรค์)				138,807.57		2,937.79	141,745.36
	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง							7,325,932.09
	ค่า FACTOR (F) = 1.2920							2,139,172.17
3	งานเครื่องสูบน้ำ							
	เครื่องสูบน้ำแบบเซ็นติฟูกอลขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ ขนาด 15 แรงม้า							
	ติดตั้งบนแท่นเหล็ก คสล. พร้อมแท่นวางกันสะเทือน	2.00	เครื่อง	65,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00
	รวมหมวดงานเครื่องสูบน้ำ				130,000.00		-	130,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT = 7%							9,100.00
4	หมวดงานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 160 KVA มาหัวเกาะกวน							
	(หม้อแปลงขนาด 160 KVA 22 KV 3 Phase) ใ้กับน้ำพุ							
1.1	ส่วนของกรไฟฟ้า							
	- ค่าขยายเขต ประมาณ 400 เมตร	1.00	งาน	170,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00
	- ค่าสมทบ	160.00	KVA	100.00	16,000.00	-	-	16,000.00
	- ค่าธรรมเนียมการต่อไฟฟ้า (มิเตอร์)	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- ค่าเชื่อมสายโดยวิธีฮอทไลน์	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมหมวดงานติดตั้งหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าแรงสูง				196,000.00		12,000.00	208,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT = 7%							14,560.00
2	ส่วนภายใน (ระบบไฟฟ้าแรงสูง)							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กรมราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการ ขุดลอกและปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

สถานที่ก่อสร้าง ตามแนวร่องน้ำเกาะกวนกับถนนเจ้าสี่พระยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคา นายกิตติพันธ์ วิจิตรวัชรกุล

นายประพันธ์ ผิวผ่อง

นายไพฑูรย์ เทียนทอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	รวม	
	- เสาคอนกรีต คอร. ยาว 12.00 เมตร (รวมค่าขนส่ง)	1.00	ตัน	5,608.00	5,608.00	-	-	5,608.00
	- คอนกรีต คอร. 100 X 100 X 2500 มม.	4.00	ท่อน	728.00	2,912.00	-	-	2,912.00
	- ครอบเหล็กที่ผิวส - คัทเอ้าท์	3.00	ชุด	2,336.00	7,008.00	-	-	7,008.00
	- ล้อฟ้าแรงสูง	3.00	ชุด	2,710.00	8,130.00	-	-	8,130.00
	- สายไฟฟ้าแรงสูง sac.# 50 ตร.มม.	50.00	เมตร	126.00	6,300.00	-	-	6,300.00
	- เคเบิลพอร์มเข้าสายไฟฟ้าแรงสูง	6.00	ชุด	420.00	2,520.00	-	-	2,520.00
	- กล้วยแขวน	12.00	ชุด	514.00	6,168.00	-	-	6,168.00
	- กรวดดีแรงสูง	2.00	ชุด	1,401.00	2,802.00	-	-	2,802.00
	- สายไฟฟ้าแรงต่ำ THW - A # 150 ตร.มม.	50.00	เมตร	79.00	3,950.00	-	-	3,950.00
	- ล้อฟ้าแรงต่ำ	3.00	ชุด	794.00	2,382.00	-	-	2,382.00
	- ลวดเหล็กสายล่อฟ้า # 25 ตร.มม.	10.00	เมตร	32.00	320.00	-	-	320.00
	- สวิตช์แรงต่ำ 400 แอมป์ + หางปลา 150 ตร.มม.+ ฟิวส์แรงต่ำ	3.00	ชุด	1,401.00	4,203.00	-	-	4,203.00
	- เทคอนกรีตฐานเสาคอนกรีต	1.00	ตัน	467.00	467.00	-	-	467.00
	- เหล็กฉากนำรับสายล่อฟ้า	1.00	ชุด	1,401.00	1,401.00	-	-	1,401.00
	- เหล็กประกบ + สลักเกลียวหัวเสา	29.00	ชุด	107.00	3,103.00	-	-	3,103.00
	- ค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	42,056.00	42,056.00	42,056.00
	รวมหมวดงาน ระบบไฟฟ้าแรงสูง				57,274.00		42,056.00	99,330.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT = 7%							6,953.10
5	หมวดงานรื้อถอนหม้อแปลง 160 KVA ออกเปลี่ยนเป็น 50 KVA (ไฟฟ้าถนนรอบเกาะกวน)							
5.1	ส่วนของกรงไฟฟ้า							
	- ค่าธรรมเนียมการต่อไฟฟ้า (สับเปลี่ยนขนาดมิเตอร์)	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	- ค่าสำรวจประมาณการ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมหมวดงานติดตั้งหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าแรงสูง				6,000.00		7,000.00	13,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT = 7%							910.00
5.2	ส่วนภายใน (ระบบไฟฟ้าแรงสูง)							
	- หม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA (บริษัท SEC รับประกัน 5 ปี)	1.00	เครื่อง	74,766.00	74,766.00	-	-	74,766.00
	- เสาคอนกรีต คอร. ยาว 12.00 เมตร (รวมค่าขนส่ง)	1.00	ตัน	5,607.00	5,607.00	-	-	5,607.00
	- สายไฟฟ้าแรงต่ำ THW - A # 50 ตร.มม.	50.00	เมตร	37.00	1,850.00	-	-	1,850.00
	- ค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	9,345.00	9,345.00	9,345.00
	รวมหมวดงาน ระบบไฟฟ้าแรงสูง				82,223.00		9,345.00	91,568.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT = 7%							6,409.76
	รวมเป็นเงิน ปรับลด							10,044,935.11
	รวมราคา ทั้งสิ้น							10,000,000.00

สืบค้นบาทถ้วน