

ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์แบบจอ LED บริเวณรั้วโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำต้นแม่น้ำเจ้าพระยา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป

..... ก่อสร้างป้าย LED ขนาดกว้าง 3.84 เมตร ยาว 5.76 เมตร พร้อมโครงป้ายระบบควบคุมและงานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการของสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับงานแล้วเสร็จ


4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พ.ค. 2561 เป็นเงิน 2,400,000 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง


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

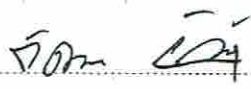
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมพงษ์	นิลประยูร	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมฯ	ประธานกรรมการ
6.2 นายอรรถกร	รุ่งเพชร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.3 นายนรชน	บัวชม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
6.4 นายกิตตินันท์	วิจิตรวัชรกุล	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
6.5 นายปิยะพงศ์	จันทร์เชื้อ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ/เลขานุการ

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนรชน บัวชม)

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

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



สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์

ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์แบบจอ LED บริเวณรั้วโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำต้นแม่น้ำเจ้าพระยา

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำต้นแม่น้ำเจ้าพระยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

แบบเลขที่ ส6/2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 23 พ.ค. 2561

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
					เงื่อนไข
1	หมวดงานโครงสร้าง	386,354.48	1.3074	505,119.85	FACTOR F
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
2	หมวดงานติดตั้งจอ LED และอุปกรณ์ควบคุมทั้งหมด	1,776,800.00	1.07	1,901,176.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,406,295.85	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,400,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)				

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอรรถกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนรชน บัวชม)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตตินันท์ วิจิตรวัชรกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายปิยะพงศ์ จันทร์เชื้อ)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์แบบจอ LED							
	หมวดงานโครงสร้าง							
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	23.90	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,537.20	3,537.20
1.2	งานทรายหยาบ	0.900	ลบ.ม.	300.00	270.00	91.00	81.90	351.90
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม	0.450	ลบ.ม.	1,147.00	516.15	398.00	179.10	695.25
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	7.50	ลบ.ม.	1,599.69	11,997.68	391.00	2,932.50	14,930.18
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กกลม ขนาด 9 มม.	0.107	ตัน	23,900.00	2,557.30	-	-	2,557.30
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 16 มม.	0.271	ตัน	23,259.81	6,303.41	-	-	6,303.41
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด 25 มม.	0.439	ตัน	23,259.81	10,211.06	-	-	10,211.06
1.6	ค่าแรงงานเหล็กเสริมคอนกรีต	0.817	ตัน	-	-	2,900.00	2,369.30	2,369.30
1.7	ลวดผูกเหล็ก	24.51	กก.	30.38	744.61	-	-	744.61
1.8	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด ไม้แบบที่ 80%)	16.80	ลบ.ฟ	180.00	3,024.00	-	-	3,024.00
1.9	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	21.00	ตร.ม	-	-	133.00	2,793.00	2,793.00
1.10	งานโครงสร้างเหล็ก							
	- เหล็ก H-BEAM 4" X 4" หน้า 6 มม. ยาว 6.00 ม.	20.00	ท่อน	2,425.20	48,504.00	-	-	48,504.00
	- เหล็กกล่อง 3" X 3" หน้า 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	5.00	ท่อน	1,516.26	7,581.30	-	-	7,581.30
	- เหล็กกล่อง 2" X 2" หน้า 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	28.00	ท่อน	973.35	27,253.80	-	-	27,253.80
	- เหล็กกล่อง 1" X 1" หน้า 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	26.00	ท่อน	330.93	8,604.18	-	-	8,604.18
	- เหล็ก Steel plate ขนาด 200 x 200 มม. หน้า 18 มม.	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	- J-Steel Bolt Ø 12 มม.	32.00	ตัว	200.00	6,400.00	-	-	6,400.00
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	3,268.00	กก.	-	-	12.00	39,216.00	39,216.00
	- ทาสีกันสนิม	110.09	ตร.ม.	65.00	7,155.85	35.00	3,853.15	11,009.00
	- คอม โพลีคัม ขอบรอบป้าย	113.86	ตร.ม.	1,650.00	187,869.00	-	-	187,869.00
	รวมหมวดงานโครงสร้างป้ายประชาสัมพันธ์แบบจอ LED							386,354.48
2	หมวดงานติดตั้งจอ LED							
	- จอ LED P.8 Energy Saving ขนาดจอ 5760 x 3840 mm.	22.12	ตร.ม.	65,000.00	1,437,800.00	-	-	1,437,800.00
	ความละเอียด LED : 720 x 480 = 345,000 Pixels.							
	ระยะห่างของหลอด LED (Pitch) = 8 mm.							
	Pixel/Cabinet : 120 x 120 = 14,400 Pixels.							
	Cabinet Size: 960 x 960 mm. = (4 x 6 = 24 Cabinet)							
	- Software Control	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00
	- Receiving Card (ตัวรับข้อมูล)	24.00	ชุด	2,500.00	60,000.00	-	-	60,000.00
	- Sending Box (กล่องส่งสัญญาณ)	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00
	- Fiber Optic พร้อมอุปกรณ์ (ระยะ 100 ม.)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
	- คอมพิวเตอร์ I5 พร้อม Software ดิจิทัล	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	- เครื่องสำรองไฟ	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	- ค่าติดตั้งระบบจอ LED และระบบควบคุมทั้งหมด	1.00	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00
	- ระบบป้องกันฟ้าผ่า	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- งานประติมากรรมแบบอัตโนมัติ (รับประกัน 2 ปี)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00
	รวมหมวดงานติดตั้งจอ LED							1,776,800.00
	รวมหมวดงานก่อสร้าง โครงสร้าง + ติดตั้งจอ LED							2,163,154.48