



che. with  
นางชนิกภา

07/03  
๑๕.๓๖

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง  
ที่ นว ๕๑๐๖๐๓.๒/ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓



เรื่อง จ้างก่อสร้างมิวเซียม ร.ศ.๓ ถนนสาทรณะจากแยกถนนฝั่งเมืองสาย ก ๓ ถึงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคาร  
สัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยา

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง  
ขอส่งประกาศ เพศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างก่อสร้างมิวเซียม ร.ศ.๓  
ถนนสาทรณะจากแยกถนนฝั่งเมืองสาย ก ๓ ถึงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารสัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยา

จำนวน ๒ ชุด เรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือเปิดประกาศ, ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลนคร  
นครสวรรค์) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑  
และตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารราชการ พ.ศ. ๒๕๔๖ มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง (๘)

  
(นางชนิกภา บุณนาค)  
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

## ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

## ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนสาธารณะจากแยกถนนฝั่งเมืองสาย ก ๓ ถึงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารสัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,000,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

..... ก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนสาธารณะจากแยกถนนฝั่งเมืองสาย ก 3 ถึงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารสัญลักษณ์ต้นแม่น้ำเจ้าพระยา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 มี.ค. 2569 เป็นเงิน 10,711,835.24 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แหล่งที่มาของราคากลางใช้ราคาจากพาณิชย์จังหวัด

5.2 ใบรายการประมาณราคา แบบ ปร.4

5.3 ใบสรุปผลการรายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.5

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสมิต เสรินนิการัตน์	ผู้อำนวยการสำนักการช่าง	ประธานกรรมการ
6.2 นายอรรถกร รุ่งเพชร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.3 นายประพันธ์ ศิวผ่อง	นายช่างฝั่งเมืองชำนาญงาน	กรรมการ
6.4 นายกิตตินันท์ วิจิตรวัชรกุล	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
6.5 นายปริญญา ตราชู	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมิต เสรินนิการัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประพันธ์ ศิวผ่อง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตตินันท์ วิจิตรวัชรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา ตราชู)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างมีวราจร ค.ส.ล. ถนนสายธรรมจากแยกถนนฝั่งเมืองสาย ก-3 ถึงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารสี่คูณร้อยต้นแม่น้ำเจ้าพระยา  
 พัสดุประกวดราคาคืออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างมีวราจร ค.ส.ล. ถนนสายธรรมจากแยกถนนฝั่งเมืองสาย ก-3 ถึงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารสี่คูณร้อยต้นแม่น้ำเจ้าพระยา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลนครนครสวรรค์ / เทศบาลนครนครสวรรค์

ลำดับที่ คท. สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub>	ราคาถ	
0.1	1	งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)								
	2	งานผิวจราจร	ม.ม.	2,215,000	20.71	45,672.65	1.3314	27.57	61.0	
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
	2.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)								
	3.1	2.1.1.1	งานพื้นทางหินกรวด (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE-TYPE BASE)	ม.ม.	1,151,000	470.32	541,388.32	1.3314	525.63	605.21
	2.1.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)								
	4.1	2.1.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ม.ม.	288,000	453.09	130,489.92	1.3314	603.24	179.73
	2.2.1	งานผิวจราจรซีเมนต์แลงด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)								
	5.1	2.2.1.1	ผิวจราจรซีเมนต์แลงด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PA	ม.ม.	5,753,600	391.05	2,249,710.65	1.3314	520.61	2,995.26
	6.2	2.2.1.2	รอยต่อจราจรขยายตัว (EXPANSION JOINT)	เมตร	54,000	203.14	10,969.56	1.3316	192.21	10,401
6.3	2.2.1.3	รอยต่อเชื่อมคอนกรีต (CONTRACTION JOINT)	เมตร	456,000	130.77	59,631.12	1.3314	174.10	79,393	
6.4	2.2.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	846,000	73.71	62,358.66	1.3314	98.13	83,024	
3	งานไหล่ทาง									
3.1	งานดิน (EARTHWORK)									
3.1.1	งานขุดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)									
9.1	3.1.1.1	งานขุดดิน (EARTH) EXCAVATION)	ม.ม.	348,000	20.71	7,241.60	1.3314	47.37	2,374	
3.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)									
3.2.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)									
11.1	3.2.1.1	งานไหล่ทางหินกรวด (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ม.ม.	838,500	304.93	189,458.80	1.3314	608.44	205,960.2	
4	งานผิวพื้น									
12.1	8.1	พื้นที่ถนนที่ขุดดินเพื่อวางท่อ (พื้นที่ถนนขุดดิน)	ม.ม.	1,451,000	670.00	972,170.00	1.3314	892.03	1,294,347.11	
5	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าหรือรูปทรง									
5.1	งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)									
5.1.1	งานโคมไฟบนเสา (ROADWAY LIGHTINGS)									
15.1	5.1.1.1	เสาโคมไฟบนเสาสูง 7.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 W	ต้น	42,000	51,236.08	1,311,915.36	1.3314	14,250.31	1,898,521.71	
15.2	5.1.1.2	เสาโคมไฟบนเสาสูง 7.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WAT	ต้น	8,000	42,882.53	342,990.24	1.3314	62,392.77	490,142.17	
6	งานทาสีผิวพื้นจราจร									
16.1	6.1	งานสี (สีเทอร์พลาสติก Thermoplastic)	ม.ม.	270,000	294.40	79,488.00	1.3314	391.96	105,830.32	
7	งานปรับปรุงภูมิทัศน์									
7.1	งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)									
7.1.1	งานภูมิทัศน์ (LANDSCAPING WORK)									
7.1.1.1	ต้นไม้ (TREE PLANTING)									
0.1	7.1.1.1.1	ขนาด (□) 0.075 ม. สูง (หน้า 3.00 ม.) LARGE SIZE (□) 0.075 M HEIGHT	ต้น	98,000	1,450.00	84,100.00	1.3314	1,980.63	111,870.76	
8	งานท่อระบายน้ำ									
8.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)									
11	8.1.1	งานท่อระบายน้ำเสริมเหล็ก (R.C.PIPES CULVERTS) ขนาด □ 0.80 ม	ม	142,000	1,985.92	282,000.64	1.3314	2,644.05	375,455.65	
8.2	งานดิน (EARTHWORK)									
8.2.1	งานดิน (EMBANKMENT)									
1	8.2.1.1	งานทราย (รองพื้นรองท่อระบายน้ำ)	ม.ม.	90,000	171.91	42,071.80	1.3314	288.11	220	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง: งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนสายธรรมะจากแยกถนนผิงเมืองสาย ๓ ถึงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัยต้นแม่น้ำเจ้าพระยา  
 ทีวีวีธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. ถนนสายธรรมะจากแยกถนนผิงเมืองสาย ๓ ถึงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัยต้นแม่น้ำเจ้าพระยา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลนครนครสวรรค์ / เทศบาลนครนครสวรรค์

ลำดับที่ พจน สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาสุทธิ	$F_n$	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
24.2	8.3	งานบดบดกึ่งถนน (รถตัก, เพล็คและใบค้อน)	ลบ.ม.	54.000	1,730.97	93,462.68	1.3314	1,252.53	100,036
	9	งานบดบดอีก 12 ซม.							
25.1	9.1	งานบดบดอีก	EACH	12.000	19,037.70	228,452.40	1.3314	29,089.10	357,189
	10	งานทางเท้า ค.ส.ล.และทางดินบนทำแผงกันดิน							
	10.1	ถนนรองพื้นทางและหินทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	10.1.1	งานวัสดุเพื่อใช้วางท่อชนิด (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
28.1	10.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	8.000	433.09	3,624.72	1.3314	605.24	4,825
28.2	10.2	งานบดบดโครงสร้าง (240 มม. - CURB)	ลบ.ม.	16.000	1,900.45	31,607.20	1.3314	2,636.77	42,189
28.3	10.3	งานวางท่อระบายน้ำ Vitracem Ø 4 มม. 80.20 ซม.	ท.ม.	319.000	31.50	9,891.00	1.3314	41.93	13,165
28.4	10.4	งานติดตั้งน้ำในรูป ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	ท.ม.	66.000	240.00	10,560.00	1.3314	319.53	14,059
	11	งานทำแผงกันดิน							
29.1	11.1	งานทำแผงกันดิน	ลบ.ตร.	94.000	22,953.81	1,009,367.60	1.3314	30,560.70	1,344,670
	12	งานบดบด ค.ส.ล.							
30.1	12.1	งานโครงสร้างบดบด ค.ส.ล.	ลบ.ตร.	1.000	175,166.49	175,166.49	1.3314	233,316.66	233,216
30.2	12.2	การวางบดบดและวางกันคก	ลบ.ตร.	54.000	1,200.00	64,800.00	1.3314	1,597.68	86,274
TOTAL									10,688,165.1