



## บันทึกข้อความ

กองวิชาการและแผนงาน
เลขรับ..... ๙๕๙๕
วันที่..... ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๒
เวลา..... ๙๕.๓๗

ส่วนราชการ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานการคลัง  
ที่ นว ๕๒๐๐๓.๖/  
เรื่อง ขอสั่งประกาศ

ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานการคลัง ขอสั่งประกาศ  
เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างก่อสร้างฝิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมต่อระบายน้ำขอยโกสีย์ ๑๘  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

(นางชนิกา บุนนาค)  
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างฝัวจจรจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำซอยโกสีย์ 18 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างก่อสร้าง ฝัวจจรจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำซอยโกสีย์ 18 ✓

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครสวรรค์ / เทศบาลนครนครสวรรค์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างฝัวจจรจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ ✓

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 7 ส.ค. 2562 เป็นเงิน 1,444,340.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมิต เสริมนิภารัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

7.2 พนมกร แก้วเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อรรถกร รุ่งเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 ประพันธ์ ฝัวม่อง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

7.5 กิตตินันท์ วิจิตรวัชรกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบสรุปราคาตามงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 18-  
 โครงการ/งานก่อสร้าง ประถมราคาจ้างก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำข้อเกลี้ยง 18 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำข้อเกลี้ยง 18  
 หน่วยรวมเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์ / เทศบาลนครนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1		งานท่อระบายน้ำ							
1.1	1.1	คอนกรีตขยาย	ลบ.ม.	41,000	1,803.14	73,928.74	1,3624	2,456.59	100,720.51
1.2	1.2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	43,000	557.77	23,984.11	1,3624	759.90	32,675.95
2.1	1.3.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ม.	230,000	901.91	207,439.30	1,3624	1,228.76	282,615.30
2.2	1.5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.40 ม. ท่อพีวีซี 8 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อ	14,000	1,874.80	26,247.20	1,3624	2,554.22	35,759.18
2.3	2	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	0,500	20.71	10.35	1,3624	28.21	14.10
3.1	3.1	งานบ่อพักหลัก	ชุด	17,000	16,082.95	273,410.15	1,3624	21,911.41	372,493.98
3.2	3.2	งานบ่อพักหลักพร้อมฝา							
3.2.1	3.2.1	งานดิน (EARTHWORK)							
3.2.1.1	3.2.1.1	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3.2.1.1.1	3.2.1.1.1	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))	ลบ.ม.	58,500	22.78	1,332.63	1,3624	31.03	1,815.57
4	4	งานผิวจราจร							
4.1	4.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1.1	4.1.1	งานผิวทางโปรกเมนต์แบบพื้นคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4.1.1.1	4.1.1.1	ผิวทางโปรกเมนต์แบบพื้นคอนกรีตหนา .....ลบ.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	961,000	310.34	298,236.74	1,3624	422.80	406,317.73
4.1.1.2	4.1.1.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	8,000	183.91	1,471.28	1,3624	250.55	2,004.47
4.1.1.3	4.1.1.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	88,000	121.69	10,708.72	1,3624	165.79	14,589.56
4.2	4.2	งานรื้อผิวจราจร							
4.2.1	4.2.1	งานรื้อผิวพื้นและรองพื้นทางเดิมพร้อมชั้นน้ำ	ตร.ม.	980,000	10.74	10,525.20	1,3624	14.63	14,339.53
5	5	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
5.1	5.1	งานดิน (EARTHWORK)							
5.1.1	5.1.1	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
5.1.1.1	5.1.1.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	504,000	109.35	55,112.40	1,3624	148.97	75,085.13
5.2	5.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
5.2.1	5.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5.2.1.1	5.2.1.1	งานทับตุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	144,000	353.92	50,964.48	1,3624	482.18	69,434.00
5.2.1.2	5.2.1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	48,000	557.77	26,772.96	1,3624	759.90	36,475.48
<b>TOTAL</b>									<b>1,444,340.49</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างผิงรางวัล ค.ส.ล. พร้อมต่อระบายน้ำขอยโกสัย 18 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสวรรค/เทศบาลนครสวรรค

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานท่อระบายน้ำ 1.1 คอนกรีตท่อบาย	ลบ.ม.	41.000	1,803.14	73,928.74	1.3624	2,456.59	100,720.51
2	1.2 ท่อบาย	ลบ.ม.	43.000	557.77	23,984.11	1.3624	759.90	32,675.95
3	1.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.3.1 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC.PE PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	230.000	901.91	207,439.30	1.3624	1,228.76	282,615.30
4	1.5 ท่อพีวีซี 8 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	14.000	1,874.80	26,247.20	1.3624	2,554.22	35,759.18
5	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 3. งานบ่อพักหลัก	ลบ.ม.	500	20.71	10.35	1.3624	28.21	14.10
6	3.1 งานบ่อพักหลักพร้อมฝา 3.2 งานดิน (EARTHWORK) 3.2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ชุด	17.000	16,082.95	273,410.15	1.3624	21,911.41	372,493.98
7	3.2.1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))	ลบ.ม.	58.500	22.78	1,332.63	1.3624	31.03	1,815.57

กิตติมันท์ วิจิตรวิฑกุล

31 กรกฎาคม 2562 13:49:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง/จ้างวางจร ค.ส.ล. พร้อมรายละเอียดข้อเสีย 18 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์/เทศบาลนครสวรรค์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4. งานผิวจราจร 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.1.1.1	ตร.ม.	961.000	310.34	298,236.74	1.3624	422.80	406,317.73
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 4.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	8.000	183.91	1,471.28	1.3624	250.55	2,004.47
10	4.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 4.2 งานรื้อผิวจราจร	เมตร	88.000	121.69	10,708.72	1.3624	165.79	14,589.56
11	4.2.1 งานรื้อผิวพื้นและรองพื้นทางเดิมพร้อมขนย้าย 5. งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	980.000	10.74	10,525.20	1.3624	14.63	14,339.53

กิตตินันท์ วิจิตรวัชรกุล

31 กรกฎาคม 2562 13:49:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง/วิงจางร ค.ส.ล.    พร้อมต่อระบายน้ำซอยใกล้ๆ 18    ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลนครนครสวรรค์/เทศบาลนครนครสวรรค์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	5.1 งานดิน (EARTHWORK) 5.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 5.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 5.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 5.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	504,000	109,35	55,112.40	1,3624	148.97	75,085.13
13	5.2.1.1 งานหินคลกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	144,000	353.92	50,964.48	1,3624	482.18	69,434.00
14	5.2.1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	48,000	557.77	26,772.96	1,3624	759.90	36,475.48
รวมราคากลาง								1,444,340.49

กิตติพันธ์ วิจิตรวัชรกุล

31 กรกฎาคม 2562 13:49:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างมีจรรยา ค.ส.ส. พร้อมต่อระบายน้ำขอยโกสีย์ 18 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครนครสวรรค์/เทศบาลนครสวรรค์



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างฝายรางจร ค.ส.ส. พร้อมต่อระบายน้ำขอยโกสัย 18 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลนครนครสวรรค์/เทศบาลนครนครสวรรค์



( พนมกร แก้วเขต )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( กิตตินันท์ วิจิตรวีชรกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมจิต เสริมนิการ์ตัน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อรรถกร รุ่งเพชร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ประพันธ์ มีดวง )

กรรมการกำหนดราคากลาง