



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร

เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อม
วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมืองหมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองเกษตร อำเภอขามสะแกแสง จังหวัด
นครราชสีมา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร ตำบลเมืองเกษตร อำเภอขามสะแกแสง จังหวัด
นครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำ ราคาากลางเพื่อใช้ในการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้
พิจารณาราคาากลางดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อ
ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองเกษตร อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ถนน
กว้าง ๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
มอก.ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔ เมตร จำนวน ๔๑๔ ท่อน และบ่อพัก ๔๖ บ่อ ตามแบบที่องค์การบริหารส่วน
ตำบลเมืองเกษตรกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ราคาากลาง ๓,๓๖๗,๗๑๖.๔๖.-บาท (สาม
ล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทสี่สิบหกสตางค์)

จึงขอประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)

(นายฉัตรธรรม หรัยกลาง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร / องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,370,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,367,716.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติศักดิ์ คงทวี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองเกษตร

7.2 กฤษณา เจริญนอก กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักงานปลัด

7.3 คมกฤษ ฝวกกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส อบต.เมืองเกษตร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร/องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 งานรองพื้นทางทรายหยาบ 3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 3.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	3,600.000	1.74	6,264.00	1.3642	2.37	8,545.34
2		ตร.ม.	3,600.000	14.72	52,992.00	1.3642	20.08	72,291.68
3		ลบ.ม.	180.000	558.04	100,447.20	1.3642	761.27	137,030.07
4		ลบ.ม.	90.000	968.42	87,157.80	1.3642	1,321.11	118,900.67

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร/องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5	4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,600.000	437.53	1,575,108.00	1.3642	596.87	2,148,762.33
6	4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	36.000	84.40	3,038.40	1.3642	115.13	4,144.98
7	4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	354.000	93.26	33,014.04	1.3642	127.22	45,037.75
8	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	600.000	40.53	24,318.00	1.3642	55.29	33,174.61
9	5. งานวางท่อระบายน้ำ 5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	414.000	579.28	239,821.92	1.3642	790.25	327,165.06
10	5.2 ดินชุด ถมกลับ	ลบ.ม.	460.000	41.70	19,182.00	1.3642	56.88	26,168.08

คมกฤษ ผิวกลาง

20 พฤษภาคม 2567 11:10:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประกาศราคากลางก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไม้ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร/องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5.3 ทราดยาบบรองพื้น	ลบ.ม.	23.000	566.52	13,029.96	1.3642	772.84	17,775.47
12	5.4 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	23.000	2,295.00	52,785.00	1.3642	3,130.83	72,009.29
13	5.5 ยานแนวรอยต่อท่อ	เมตร	414.000	19.67	8,143.38	1.3642	26.83	11,109.19
14	5.6 ย้ายท่อประปา	L.S	1.000	4,000.00	4,000.00	1.3642	5,456.80	5,456.80
15	6. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.65	21.65	1.3642	29.53	29.53
16	7. งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ	ลบ.ม.	44.160	23.00	1,015.68	1.3642	31.37	1,385.59
17	7.1 งานดินชุด	ลบ.ม.	2.300	566.52	1,302.99	1.3642	772.84	1,777.53
18	7.2 ทราดยาบบรองพื้น(หนา 5 ซม.)	ลบ.ม.	4.600	2,295.00	10,557.00	1.3642	3,130.83	14,401.85
19	7.3 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	29.900	2,474.00	73,972.60	1.3642	3,375.03	100,913.42
20	7.4 คอนกรีต 300 ksc.	ลบ.ม.	2,300.000	25.11	57,753.00	1.3642	34.25	78,786.64
21	7.5 เหล็กเสริม R89 มม.	กก.	33.120	88.00	2,914.56	1.3642	120.04	3,976.04
22	7.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	428.720	37.40	16,034.12	1.3642	51.02	21,873.74
23	7.7 เหล็กฉาก L-50x50x4 มม.	กก.	184.000	270.00	49,680.00	1.3642	368.33	67,773.45
	7.8 งานไม้แบบพร้อมไม้ค้ำยัน	ตร.ม.						

คณฤช ผิวกลาง

20 พฤษภาคม 2567 11:10:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไม้ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร/องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	7.9 งานโยคยางมะตอยรอยต่อ	เมตร	138.000	12.00	1,656.00	1.3642	16.37	2,259.11
25	7.10 ตะปู 7.10.1 ตะปู	กก.	14.260	65.00	926.90	1.3642	88.67	1,264.47
26	8. งานฝาบ่อฝัก 8.1 เหล็ก RB9 มม.	กก.	506.000	25.11	12,705.66	1.3642	34.25	17,333.06
27	8.2 คอนกรีต 300 ksc.	ลบ.ม.	6.900	2,474.00	17,070.60	1.3642	3,375.03	23,287.71
28	8.3 งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน	ตร.ม.	13.800	270.00	3,726.00	1.3642	368.33	5,083.00
รวมราคากลาง								3,367,716.46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร/องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร

(กฤษฎา เจริญนอก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตติศักดิ์ คงทวี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คมกฤษ ฝักกลาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ หรือบางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ หรือบางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนคร / องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนคร

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าหน่วย	ราคารวม	F _s	ต้นทุน	ราคาต่อหน่วย	ค่าหน่วย	ราคาต่อหน่วย
2.1	1	งานดิน (EARTHWORK)								
	1.1	งานถมดินและขุดลอ								
	1.1.1	งานถมดิน 1 ตร.ม.	3,600.000	1.74	6,264.00	1.3642			2.37	8,545.34
3.1	2	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)								
	2.1	งานรื้ออิฐ	3,600.000	14.72	52,992.00	1.3642			20.08	72,291.68
	3	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
5.1	3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)								
	3.1.1	งานรองพื้น 180.000	180.000	558.04	100,447.20	1.3642			761.27	137,030.07
	3.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)								
6.1	3.2.1	งานไหล่ทาง 90.000	90.000	968.42	87,157.80	1.3642			1,321.11	118,900.67
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
	4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีตเสริมเหล็ก (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)								
8.1	4.1.1	ผิวทางปอร์ต	3,600.000	437.53	1,575,108.00	1.3642			596.87	2,148,762.33
	4.1.2	รอยต่อผิว	36.000	84.40	3,038.40	1.3642			115.13	4,144.98
	4.1.3	รอยต่อผิว	354.000	93.26	33,014.04	1.3642			127.22	45,037.75
	4.1.4	รอยต่อผิว	600.000	40.53	24,318.00	1.3642			55.29	33,174.61
9.1	5	งานวางท่อระบายน้ำ								
	5.1	งานท่อระบายน้ำ	414.000	579.28	239,821.92	1.3642			790.25	327,165.06
	5.2	ดินลูกรังถม	460.000	41.70	19,182.00	1.3642			56.88	26,168.08
9.3	5.3	ทรายหยาบ	23.000	566.52	13,029.96	1.3642			772.84	17,775.47
	5.4	คอนกรีต	23.000	2,295.00	52,785.00	1.3642			3,130.83	72,009.29
	5.5	ขี้เถ้า	414.000	19.67	8,143.38	1.3642			26.83	11,109.19
9.6	5.6	อิฐ	1.000	4,000.00	4,000.00	1.3642			5,456.80	5,456.80
	5.7	งานตัดดิน	1.000	21.65	21.65	1.3642			29.53	29.53

[illegible]

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.740 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

2.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)	= 11.460 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05×1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัด) = 0.08×40.810	= 3.264 บาท/ตร.ม.
ขนส่ง 0.000 กม. = 0.08×0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 14.724 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางทรายหยาบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	470.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	502.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 502.380×1.0	=	502.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	558.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	558.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

3.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	480.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	512.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 512.380×1.75	=	896.665 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	71.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $896.665 + 71.760$	=	968.425 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	968.42 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 6.000 x 10.00 เมตร	= 60.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 540.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,257.890 + 30.000	= 2,287.890 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 60.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 60.000 / 100	= 9.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 9.000 ลบ.ม. @ 2,287.890	= 20,591.010 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.600 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 80.460 บาท
14.900 x 0.600 x 9.000	
ค่าตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 33.000 บาท/ตร.ม.	= 1,980.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 300.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.170 X 60.000 ตร.ม.	= 730.200 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.410 X 60.000 ตร.ม.	= 564.600 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 60.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	= 1,800.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 26,252.270 บาท
ค่างานต้นทุน = 26,252.27 / 60.00	= 437.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.920 กก. @ 22,083.950 (บาท/ตัน) /1,000 = 417.828 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT FILLER 0.900 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.690 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 88.620 บาท

แผ่นพลาสติก 6.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 506.448 บาท

ค่างานต้นทุน = 506.44 / 6.00 = 84.40 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.920 กก. @ 22,083.950 (บาท/ตัน) /1,000 = 417.828 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 141.780 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 559.608 บาท

ค่างานต้นทุน = 559.60 / 6.00 = 93.26 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 7.990 กก. @ 21,154.340 (บาท/ตัน) /1,000 = 169.023 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 236.300 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 405.323 บาท

ค่างานต้นทุน = $405.32 / 10.00$ = 40.53 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางท่อระบายน้ำ

5.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 21.650	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 429.910 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	= 300.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 32	= 9.375 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 579.285 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 579.28 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

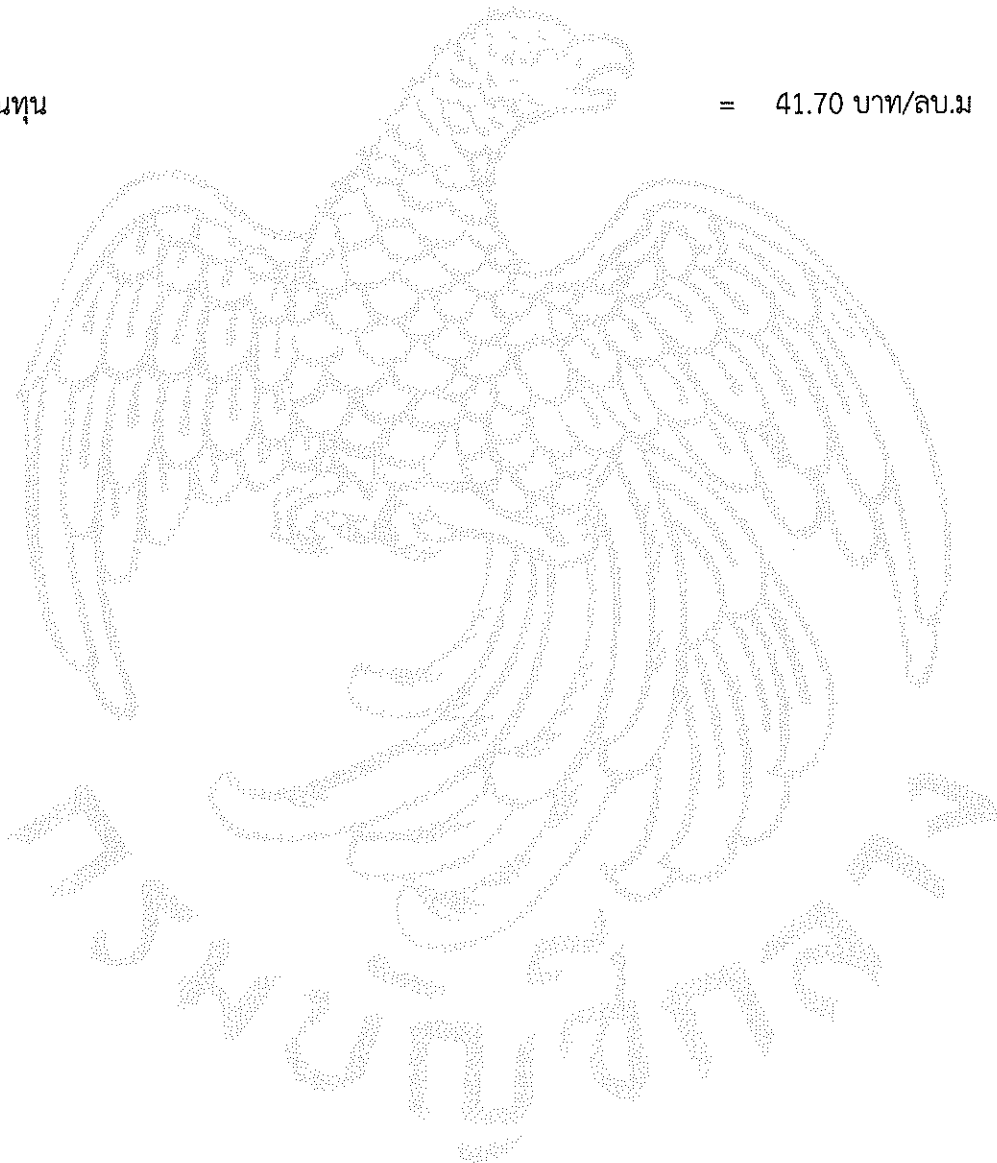
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางท่อระบายน้ำ

5.2 ดินชุด ถมกลับ

ค่างานต้นทุน

= 41.70 บาท/ลบ.ม



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

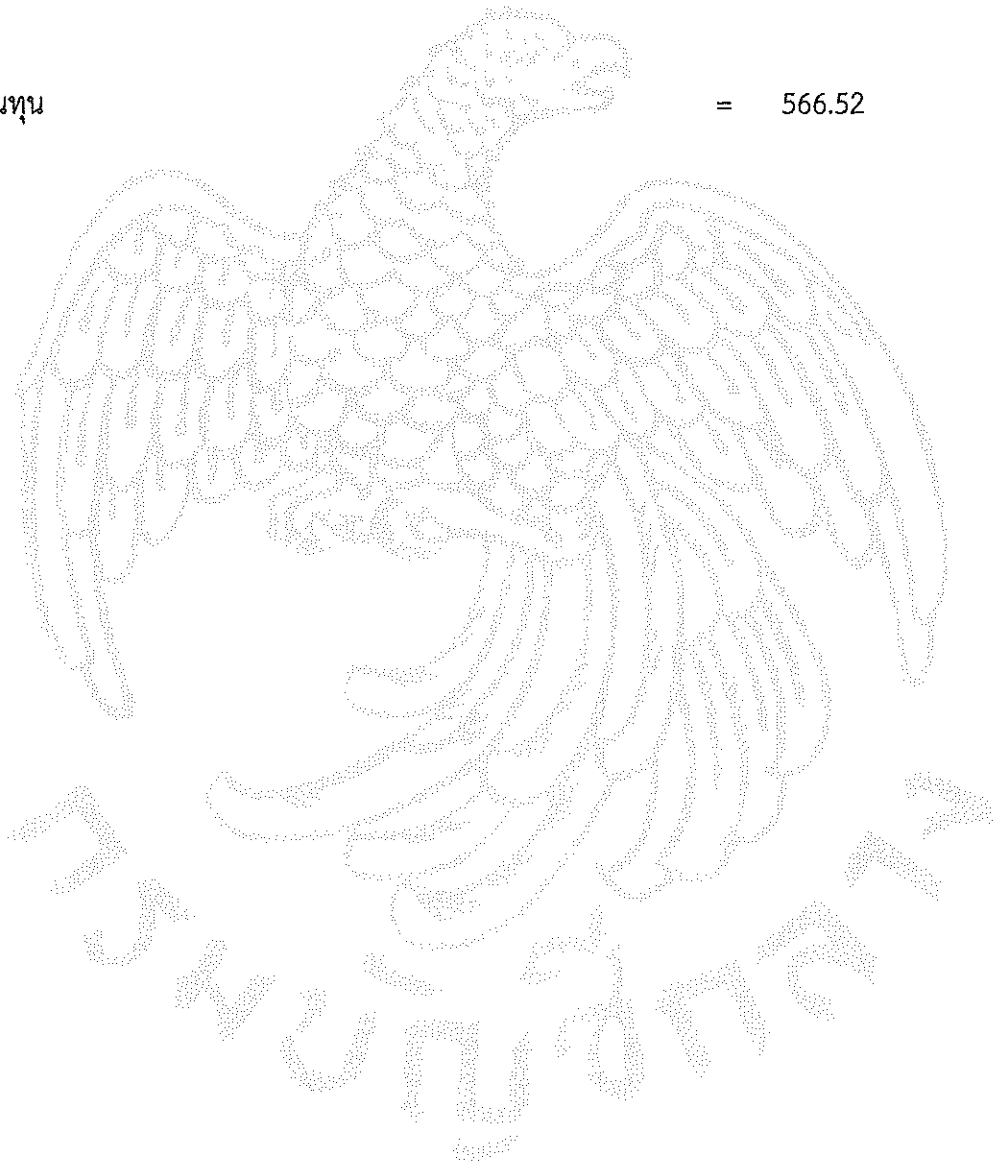
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางท่อระบายน้ำ

5.3 ทราหยหาบรองพื้น

ค่างานต้นทุน

= 566.52



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางท่อระบายน้ำ

5.4 คอนกรีตหยาบ

ค่างานต้นทุน

= 2,295.00



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางท่อระบายน้ำ

5.5 ยานแนวรอยต่อท่อ

ค่างานต้นทุน

= 19.67 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

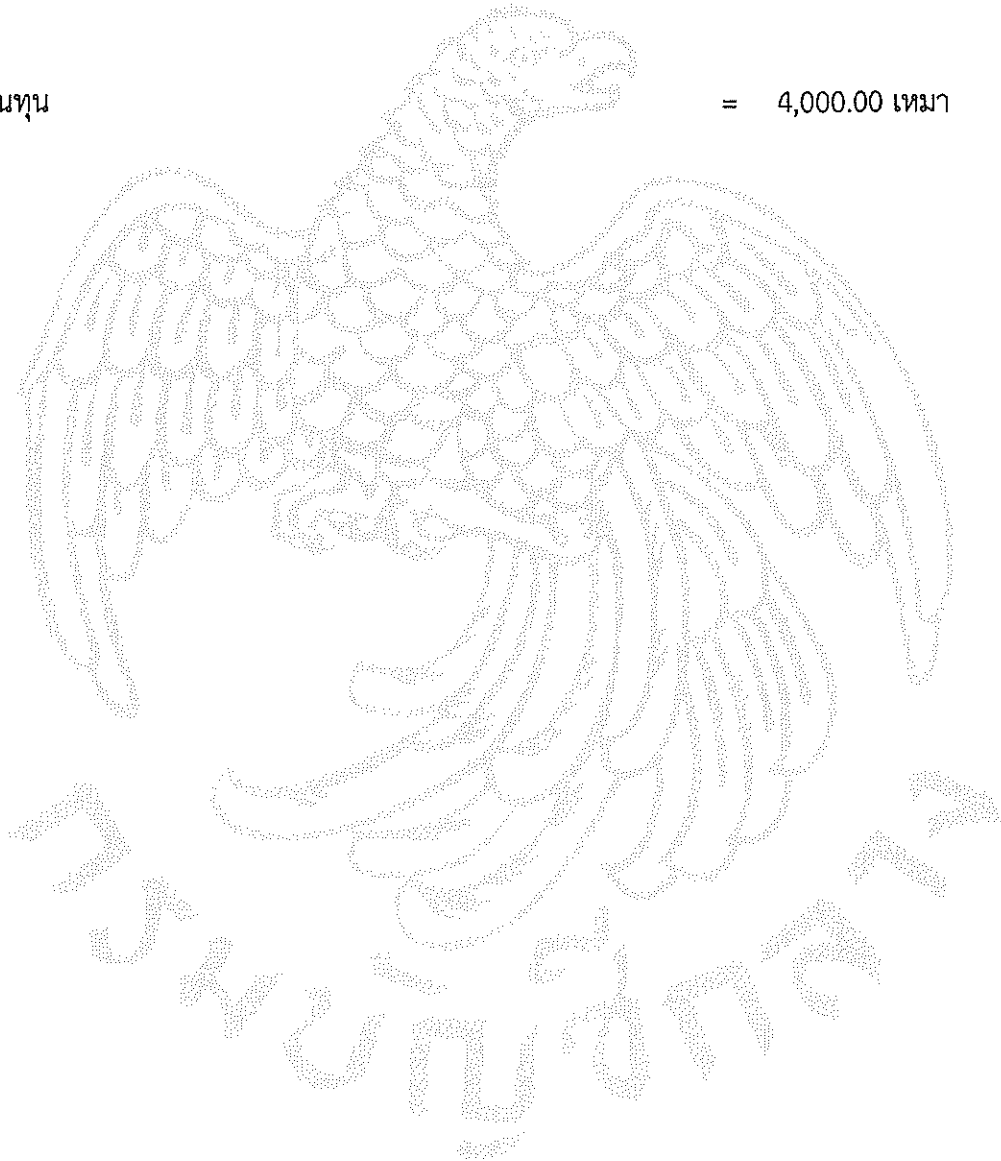
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางท่อระบายน้ำ

5.6 ย้ายท่อประปา

ค่างานต้นทุน

= 4,000.00 เหมาย



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.360 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000×8.360	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 21.65 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ

7.1 งานดินขุด

ค่างานต้นทุน

= 23.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

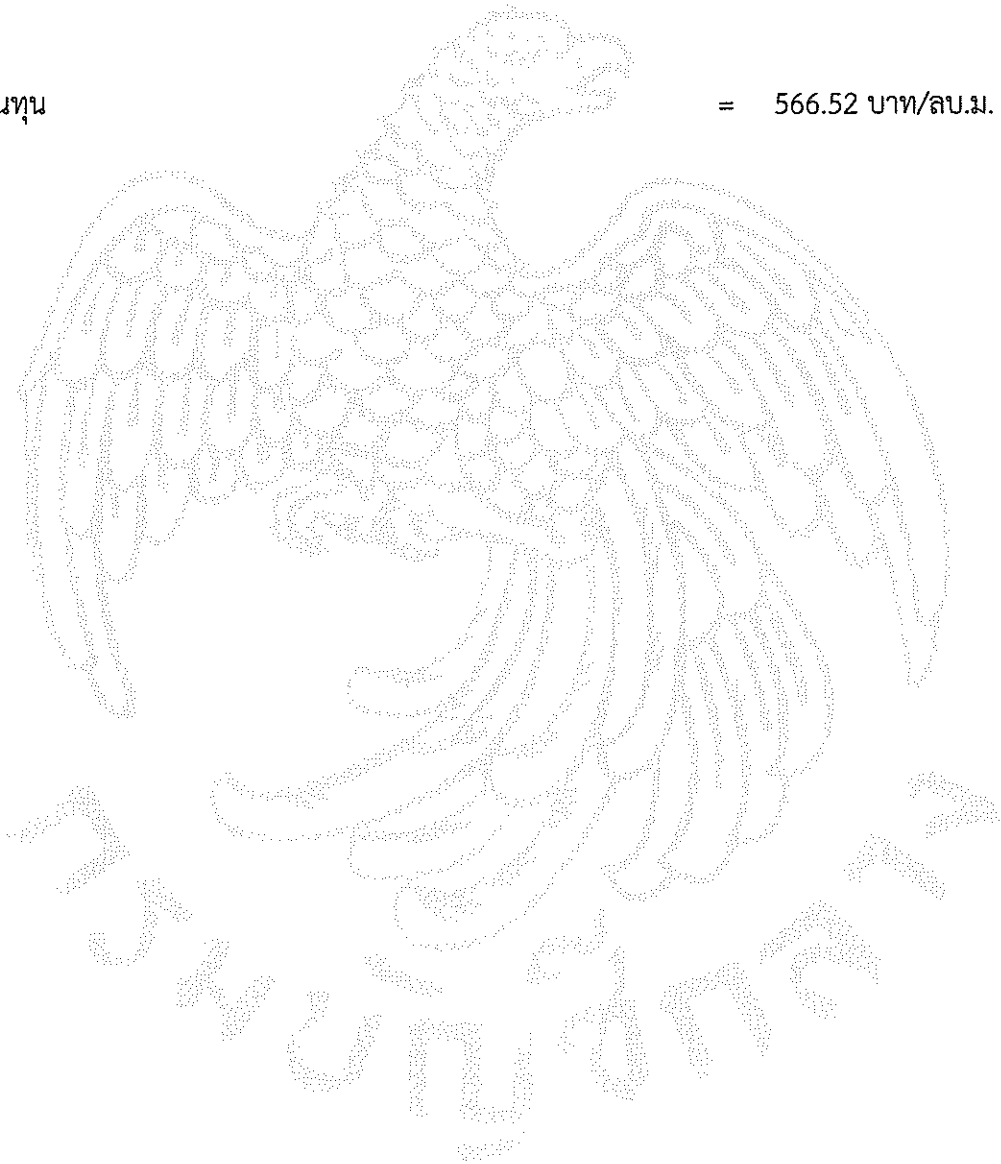
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ

7.2 ทราหยาบรองพื้น(หนา 5 ซม.)

ค่างานต้นทุน

= 566.52 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ

7.3 คอนกรีตหยาบ

ค่างานต้นทุน = 2,295.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ

7.4 คอนกรีต 300 ksc.

ค่างานต้นทุน

= 2,474.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ

7.5 เหล็กเสริม RB9 มม.

ค่างานต้นทุน

= 25.11 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ

7.6 ลวดผูกเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 88.00 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ

7.7 เหล็กฉาก L-50x50x4 มม.

ค่างานต้นทุน

= 37.40 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ

7.8 งานไม้แบบพร้อมไม้ค้ำยัน

ค่างานต้นทุน

= 270.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ

7.9 งานยอดยางมะตอยรอยต่อ

ค่างานต้นทุน

= 12.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ

7.10 ตะปู

7.10.1 ตะปู

ค่างานต้นทุน

= 65.00 บาท/กก.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานฝาบ่อพัก

8.1 เหล็ก RB9 มม.

ค่างานต้นทุน

= 25.11 บาท/กก.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานฝาบ่อฝัก

8.2 คอนกรีต 300 ksc.

ค่างานต้นทุน

= 2,474.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานฝาบ่อพัก

8.3 งานไม้แบบพร้อมค้ำยัน

ค่างานต้นทุน

= 270.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกาดราคาจกก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายพานคูดึง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บานคูดึง-หนองไผ่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพานคูดึง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บานคูดึง-หนองไผ่ 2

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
>700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1668	1.1841

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายพานคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บานคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ดำเนินงานบูรณาการ

2,468,638.46 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2,468,638.46 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

3,370,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุน

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

คณภพ ภูวกุล

20 พฤษภาคม 2567 11:23:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

สาย : บ้านคูเมือง-หนองไผ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตอน : บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

อยู่ใต้อำเภอ : บ้านคูเมือง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2	
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก		บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2	
สาย บ้านคูเมือง-หนองไผ่			
ตอน บ้านคูเมือง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา		เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
		7.00%	31.71
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินลงทุนจ่าย	
		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์1ราคาณโร จโม	ตัน	291.00	120.00	427.06	0.00	718.06	ม.ค. 2567	
7	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรูปเหล็กคก.4.0ม.ขนาดตาราง0.20x0. 20ม.ตราที่เดิม	ตร.ม.	33.00	0.00	0.00	0.00	33.00	เม.ย. 2567	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส ้นผ่านศูนย์กลาง19ม.ยาว10เมตร	ตัน	22,083.95	0.00	0.00	0.00	22,083.95	เม.ย. 2567	
9	เหล็กเส้นกลมผิวจขอยSD.40(มอก.)	ตัน	21,154.34	0.00	0.00	0.00	21,154.34	เม.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง				ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2					
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก									
สาย บ้านคูเมือง-หนองไผ่ หมู่ที่ 2									
ตอน บ้านคูเมือง									
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา		เขตฝนตก		ปกติ		ราคาน้ำมันโซลา		บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนกระจาย		0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,154.34	0.00	0.00	0.00	0.00	21,154.34	เม.ย. 2567	
10	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งตั้งชนิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.40ม.ยาว1ม. เมตร	ท่อน	429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	429.91	เม.ย. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร / องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างคงเหลือ	โดยสหกรณ์	มีระบบระบายน้ำ	ท่อระบายน้ำ	โละ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	X						สหกรณ์	16 พฤษภาคม 2567	ไม่มีรายการวัสดุพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
 พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
 เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
 พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
 เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) : โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
 พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
 เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
 พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
 เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
 พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (เลขที่หนังสือ) : โครงการปรับปรุงโครงข่ายโครงเดิม
 เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (เลขที่ค่างวด) : โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
 พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
 เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
 พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
 เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
 พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
 เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) : โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
 พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
 เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิ้งเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลิ้งเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลิ้งเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลิ้งเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดเล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ซุดเล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ซุดเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ซุดเล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ซุดเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ซุดเล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

ไม่พบข้อมูลงานคอนกรีตสำหรับโครงการนี้



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านคูเมือง-หนองไผ่
 พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงผิวจราจรเดิม
 เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคูเมือง-หนองไผ่ พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคูเมือง หมู่ที่ 2

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	327.00	327.00	327.00	327.00	327.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3186.92	803.10	1,338.50	1,171.19	1,070.80	970.41
3. ทราย 1.20 x 700.93	437.38	440.74	481.11	501.30	521.49
4. หิน 1.15 x 380.00	380.19	318.13	321.63	333.86	316.82
5. ค่าแรงผสม	211.05	211.05	211.05	211.05	211.05
รวม	2,158.72	2,635.42	2,511.98	2,444.01	2,346.77

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.