



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายบุญยัง ไพรวัลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน

2. คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ / องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,374,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 6.00 ม. ยาว 320.00 ม. หนา 0.20 ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,920 ตร.ม. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล. ขนาด 2.10x2.10 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 320.00 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ค. 2568 เป็นเงิน 8,682,108.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายทวีตพงษ์ สารีศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

7.2 นัธวัฒน์ แฉวโสภา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.3 สมเจฏ์ สามารถ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

สมเจฏ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 09:55:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะขะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) 1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,152.000	34.85	40,147.20	1.3469	46.93	54,074.26
2	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	4,160.000	254.00	1,056,640.00	1.3469	342.11	1,423,188.41
3		ลบ.ม.	1.000	31.68	31.68	1.3469	42.66	42.66

สมเจษฎ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 09:59:51

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส.ถนนสายหนองกะขะ ซอย ๒ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	97.950	552.84	54,150.67	1.3469	744.62	72,935.53
	3.1.1.1							
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	1,959.000	558.34	1,093,788.06	1.3469	752.02	1,473,223.13
	4.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
6	4.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ม.	12.000	158.68	1,904.16	1.3469	213.72	2,564.71
	4.1.1.1							
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
	4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)							

สมเจษฎ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 09:59:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส.ถนนสายหนองกะขะข่อย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะขะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	372.000	106.34	39,558.48	1.3469	143.22	53,281.31
8	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	320.000	84.79	27,132.80	1.3469	114.20	36,545.16
9	5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS) 5.1.1 งานท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10x2.10 ยาว 1.00 ม.	ท่อน	299.000	12,643.63	3,780,445.37	1.2684	16,037.18	4,795,116.90
10	5.1.2 งานท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10x2.10 ยาว 1.00 ม.(BLOCK OUT)	ท่อน	21.000	12,897.63	270,850.23	1.2684	16,359.35	343,546.43
11	5.1.3 งานต่อปากบ่อพัก คลส. ฝาปิดเหล็กหล่อและท่อ พีวีซี 8" 5.2 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) 5.2.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ชุด	21.000	12,500.00	262,500.00	1.2684	15,855.00	332,955.00

สมเจษฎ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 09:59:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส. ถนนสายหนองกะละกลาง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะละ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะละ/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะละ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	5.2.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ม.	15.000	1,016.09	15,241.35	1.3469	1,368.57	20,528.57
13	6.1.1 ป้ายจราจร ต-14 และ ต-22	ชุด	3.000	2,840.00	8,520.00	1.3469	3,825.19	11,475.58
14	6.1.2 งานป้ายจราจร ต-64 , ต-65 6.1.3 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)	ชุด	1.000	16,160.00	16,160.00	1.3469	21,765.90	21,765.90
15	6.1.3.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) 6.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ชุด	1.000	10,900.00	10,900.00	1.3469	14,681.21	14,681.21
16	6.2.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	72.000	270.00	19,440.00	1.3469	363.66	26,183.73
รวมราคากลาง								8,682,108.49

สนใจ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 09:59:51

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะจะ ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะจะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลพนาหนองกะจะ/องค์การบริหารส่วนตำบลพนาหนองกะจะ



(นัธวัชณ์ แก้วโสภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพัตพงษ์ สารศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมเจฏ์ สามารถ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส.ถนนสายหนองกะขะขย ๒ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนน คลส.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส.ถนนสายหนองกะขะขย ๒ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ
 โครงการก่อสร้างถนน คลส.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส.ถนนสายหนองกะขะขย ๒ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

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
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส. ถนนสายหนองกะจะกลาง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะจะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,697,410.00 บาท
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,383,614.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,374,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3133
6,697,410.00	1.3469
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล. ถนนสายหนองกะขะกลาง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล. ถนนสายหนองกะขะกลาง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	1.1666	5.5000	19.6241	1.1962	1.0700	1.2799
10.00	9.8194	1.1666	5.5000	16.4860	1.1648	1.0700	1.2463
15.00	9.1513	1.1666	5.5000	15.8179	1.1581	1.0700	1.2392
20.00	8.4929	1.1666	5.5000	15.1595	1.1515	1.0700	1.2321
25.00	6.9988	1.1666	5.5000	13.6654	1.1366	1.0700	1.2162
30.00	7.3923	1.1666	5.0000	13.5589	1.1355	1.0700	1.2150
35.00	6.8853	1.1666	5.0000	13.0519	1.1305	1.0700	1.2096
40.00	6.1575	1.1666	5.0000	12.3241	1.1232	1.0700	1.2018
45.00	5.5917	1.1666	4.5000	11.2583	1.1125	1.0700	1.1904

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส. ถนนสายหนองกะขะกลาง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,697,410.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	4,313,795.60 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,374,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2463
6,697,410.00	1.2684
5,000,000.00	1.2799

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
 หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ

คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง 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

สมเจษฎ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 10:01:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
 หน้าที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
 คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หน้าที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

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

สมเจษฎ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 10:01:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กคค 04213/ว-18
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

- 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

สมเจษฎ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 10:01:06

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)

หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ

คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (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

สมเจฏ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 10:01:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)

หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ

คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

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

สมเจษฎ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 10:01:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

- 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

สมเจษฎ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 10:01:06

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
 หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
 คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : 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 ลูกกรองรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21

สมเจฏ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 10:01:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)

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	งานตัดแต่งชั้นบันได	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	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคโค้ด	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

สมเจษฎ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 10:01:21

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)

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.บนผิวโพรมิโต้	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 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						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 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

สมเด็จ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 10:01:21

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)

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)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 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

สมเจษฎ์ สามารถ

27 พฤษภาคม 2568 10:01:21

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส. ถนนสายหนองกะขะกลาง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส. ถนนสายหนองกะขะกลาง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส. ถนนสายหนองกะขะกลาง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

สาย หนองกะขะกลาง ซอย 6

ตอน 2

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชลบุรี

เขตฝั่งตก

ปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อลา

31.94

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7.00%

เงินลงทุนหน้าจ่าย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	120.00	1.00	11.45	0.00	0.00	131.45	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	340.00	13.00	30.04	0.00	0.00	370.04	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราพีพีไอสีแดง	ตัน	2,112.15	13.00	21.46	0.00	0.00	2,133.61	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	452.40	26.00	58.41	0.00	0.00	510.81	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.6.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	94.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94.00	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส. ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส. ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คลส. ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

สาย	หนองกะขะล่าง ซอย 6								
ตอน	ตอน 2								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชลบุรี	เขตปกครอง	ปกติ	ราคามั่นใจ	31.94	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7.00%	เงินลงทุน		0.00%			
เงินประกันผลงาน			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรางขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร	ท่อน	561.22	16.00	41.74	0.00	0.00	602.96	เม.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1.1 [2.2(4)]งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1) = 31.682 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้
10%

ค่างานต้นทุน = 31.68×1.10 = 34.85 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	21.980 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	153.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 153.430×1.300	=	199.459 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	8.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.390 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	254.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 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 : 1.200 X 8.360	= 10.032 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 31.68 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๒ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๒ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 340.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 13.000 กม. = 30.040 บาท/ลบ.ม.

รวม = 370.040 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 370.040×1.40 = 518.056 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 34.792 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $518.056 + 34.792$ = 552.848 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 552.84 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
 หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
 คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 20.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.000 x 10.00 เมตร	=	30.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	391.800 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 = 1,959.570 + 30.000	=	1,989.570 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	30.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 20.000 x 30.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 1,989.570	=	11,937.420 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.900 x 1.000 x 6.000	=	89.400 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 94.000 บาท/ตร.ม.	=	2,820.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	150.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.170 X 30.000 ตร.ม.	=	365.100 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.410 X 30.000 ตร.ม.	=	282.300 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	900.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,750.220 บาท
ค่างานต้นทุน = 16,750.22 / 30.00	=	558.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

ค่างานต้นทุน

= 158.68 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

ค่างานต้นทุน

= 106.34 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

ค่างานต้นทุน = 84.79 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS)

5.1.1 งานท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10x2.10 ยาว 1.00 ม.

ค่างานต้นทุน = 12,643.63 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS)

5.1.2 งานท่อเหลี่ยม ขนาด 2.10x2.10 ยาว 1.00 ม.(BLOCK OUT)

ค่างานต้นทุน = 12,897.63 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS)

5.1.3 งานต่อปากบ่อพัก คสล. ฝาปิดเหล็กหล่อและท่อ พีวีซี 8"

ค่างานต้นทุน = 12,500.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)

5.2.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.2.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 2.360 ลบ.ม. @ 31.682	= 74.769 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 561.220 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 16.000 กม. = (41.740 X 13) + 300	= 842.620 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 842.620 / 24	= 35.109 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,016.098 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,016.09 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

6.1.1 ป้ายจราจร ต-14 และ ต-22

ค่างานต้นทุน

= 2,840.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

6.1.2 งานป้ายจราจร ต-64 , ต-65

ค่างานต้นทุน = 16,160.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

6.1.3 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)

6.1.3.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)

ค่างานต้นทุน = 10,900.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ
คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

6.2.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)

ค่างานต้นทุน = 270.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล.ถนนสายหนองกะขะล่าง ซอย ๖ (ตอน ๒) หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกะขะ

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 2133.61	537.66	896.11	784.10	716.89	649.68
3. ทราย 1.20 x 370.04	230.90	232.68	253.99	264.65	275.30
4. หิน 1.15 x 510.81	511.06	427.65	432.34	448.79	425.88
5. ค่าแรงผสม	202.26	202.26	202.26	202.26	202.26
รวม	1,808.88	2,085.70	1,999.69	1,959.59	1,880.12