



ประกาศเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านห่านเพชร-
บ้านปากกลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว.๔๕๓ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑
แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติ
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา
๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง นั้น

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง ได้จัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทาง
หลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านห่านเพชร-บ้านปากกลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอ
เวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน เงินงบประมาณ ๙,๙๓๖,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพัน
บาทถ้วน) จำนวนราคากลาง ๑๐,๐๓๑,๐๖๙.๒๐ บาท (สิบล้านสามหมื่นหนึ่งพันหกสิบบาทยี่สิบสตางค์)
จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคาและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้และขอประกาศ
ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏ
ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านห่านเพชร-
บ้านปากถัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง / เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,936,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 10,031,069.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดุสิต โต๊ะแอ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

7.2 สมใจ ชัยประดิษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุริยาวัธ ทัพพูน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

ดุสิต โต๊ะแอ

18 พฤศจิกายน 2568 15:51:20

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสบ้านทานแพชร-บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบ.๑.๒๐-๐๐๗ สายงานทางหลวงท้องถิ่น สถ.๑.๒๐-๐๐๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง/เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1	ตร.ม.	15,480,000	15.23	235,760.40	1.3388	20.38	315,636.02
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1	ตร.ม.	15,480,000	395.83	6,127,448.40	1.3388	529.93	8,203,427.91
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 2.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	300,000	137.89	41,367.00	1.3388	184.60	55,382.13

คู่มือ โตะแม

18 พฤศจิกายน 2568 15:52:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารจากก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สถ.ก. ๒๐-๐๐๗ สายบ้านหามเพชร-บ้านปากปลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลทุ่งหลวง/เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,248.000	130.85	163,300.80	1.3388	175.18	218,627.11
5	2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	เมตร	2,260.000	77.91	176,076.60	1.3388	104.30	235,731.35
6	2.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานไหล่ทาง 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	774.000	320.54	248,097.96	1.3388	429.13	332,153.54
7	3.1.1.1 งานไหลทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	327.000	750.49	245,410.23	1.3388	1,004.75	328,555.21

คู่มือ โตะแอ

18 พฤศจิกายน 2568 15:52:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทามเพชร-บ้านปากลิ้น หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ต.วัดยี่เป็งประชาดาอ.เล็กพรหมนิสต์ (e-bidding) เทศบาลตำบลทุ่งหลวง/เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4. งานป้ายจราจรสงเคราะห์	ชุด	2000	3,540.00	7,080.00	1.3388	4,739.35	9,478.70
9	4.1 ป้ายจราจรแบบ ต-1	ชุด	3000	3,540.00	10,620.00	1.3388	4,739.35	14,218.05
10	4.2 ป้ายจราจร แบบ ต-2	ชุด	4000	3,540.00	14,160.00	1.3388	4,739.35	18,957.40
11	4.3 ป้ายจราจรแบบ ต-9	ชุด	2000	3,540.00	7,080.00	1.3388	4,739.35	9,478.70
12	4.4 ป้ายจราจรแบบต-10	ชุด	3000	3,540.00	10,620.00	1.3388	4,739.35	14,218.05
13	4.5 ป้ายจราจรแบบต-13	ชุด	3000	3,540.00	10,620.00	1.3388	4,739.35	14,218.05
14	4.6 ป้ายจราจรแบบต-14	ชุด	2000	3,540.00	7,080.00	1.3388	4,739.35	9,478.70
15	4.7 ป้ายจราจรแบบต-16	ชุด	1000	3,540.00	3,540.00	1.3388	4,739.35	4,739.35
16	4.8 ป้ายจราจรแบบต-22	ชุด	1000	3,540.00	3,540.00	1.3388	4,739.35	4,739.35
17	4.9 ป้ายจราจรแบบ ต-25	ชุด	1000	17,430.00	17,430.00	1.3388	23,335.28	23,335.28
18	4.10 ป้ายจราจรแบบ บ-1+สัญญาณไฟจราจร	ชุด	2000	5,190.00	10,380.00	1.3388	6,948.37	13,896.74
	4.11 ป้ายแนะนำ น-1	ชุด						
	5. งานติดตั้งจราจร							

ดุสิต โต๊ะแ

18 พฤศจิกายน 2568 15:52:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ม.๒๐-๐๐๗ สายบ้านหันเพชร-บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง/เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	5.1 งานเปิดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	526.000	260.00	136,760.00	1.3388	348.08	183,094.28
20	5.1.1.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	43.000	374.00	16,211.00	1.3388	504.72	21,703.28
รวมราคากลาง								10,031,069.20

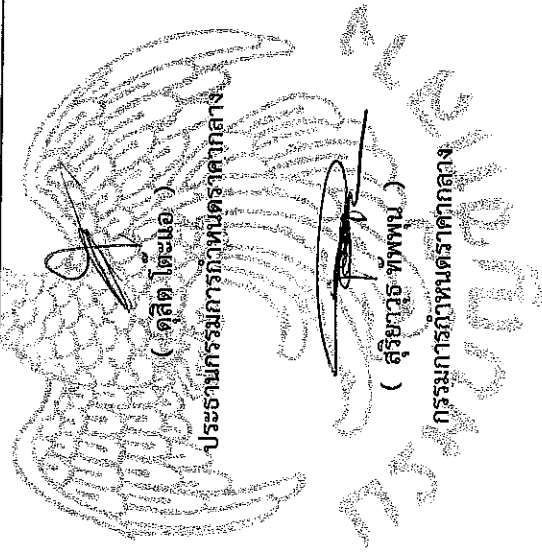
คู่มือ โตะแอ

18 พฤศจิกายน 2568 15:52:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านหามแพง-บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ตัววีวีประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง/เทศบาลตำบลทุ่งหลวง



(ดุสิต โต๊ะแอ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมใจ ชัยประดิษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุริยารัตน์ พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [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 (- ดันและตัก) = 0.08×40.810	= 3.264 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม. = 0.08×6.340	= 0.507 บาท/ตร.ม.
รวม	= 15.231 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.23 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 23,220.000 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 = 2,107,790 + 30,000	= 2,137,790 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	= 6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,137,790	= 12,826,740 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.565 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 50.511 บาท
14.900 x 0.565 x 6.000	
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	= 1,200.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.170 X 40.000 ตร.ม.	= 486.800 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.410 X 40.000 ตร.ม.	= 376.400 บาท
ค่าขัดยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 12.170 บาท/ตร.ม.	= 486.800 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 15,833.251 บาท
ค่างานต้นทุน = 15,833.25 / 40.00	= 395.83 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.690 กก. @ 22,671.740 (บาท/ตัน)/1,000 = 151.673 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 6.000 ชุด @ 10.000 = 60.000 บาท

JOINT FILLER 0.300 ตร.ม. @ 34.700 = 10.410 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 45.000 = 0.000 บาท

ค่าหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 44.310 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.450 ตร.ม. @ 327.336 = 147.301 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 413.694 บาท

ค่างานต้นทุน = 413.69 / 3.00 = 137.89 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.100 กก. @ 21,951.890 (บาท/ตัน) / 1,000 = 243.666 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 70.890 บาท

ค่าสี + จาระบี 6.000 ชุด @ 4.000 = 24.000 บาท

JOINT SEALER 1.200 ลิตร @ 45.000 = 54.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 392.556 บาท

ค่างานต้นทุน = 392.55 / 3.00 = 130.85 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.000 กก. @ 21,190.080 (บาท/ตัน) / 1,000 = 317.851 บาท

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

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 779.151 บาท

ค่างานต้นทุน = $779.15 / 10.00$ = 77.91 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	180.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	24.110 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	204.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 204.110×1.40	=	285.754 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ.) $\times 0.75$	=	34.792 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 285.754 + 34.792$	=	320.546 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	320.54 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานไหล่ทาง

3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

3.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	255.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	=	100.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	387.850 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 387.850×1.75	=	678.737 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	71.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $678.737 + 71.760$	=	750.497 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	750.49 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านหนานเพชร-
บ้านปากลาด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจรสงเคราะห์

4.1 ป้ายจราจรแบบ ต-1

ค่างานต้นทุน

= 3,540.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านหันเพชร-
บ้านปากลาด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจรสงเคราะห์

4.2 ป้ายจราจร แบบ ต-2

ค่างานต้นทุน

= 3,540.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-
บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจรสงเคราะห์

4.3 ป้ายจราจรแบบ ต-9

ค่างานต้นทุน

= 3,540.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-
บ้านปากถ้ำ หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจรสงเคราะห์

4.4 ป้ายจราจรแบบต-10

ค่างานต้นทุน

= 3,540.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจรสงเคราะห์

4.5 ป้ายจราจรแบบต-13

ค่างานต้นทุน

= 3,540.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านห่านเพชร-
บ้านปากปลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจรสงเคราะห์

4.6 ป้ายจราจรแบบต-14

ค่างานต้นทุน

= 3,540.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านหนานเพชร-
บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจรสงเคราะห์

4.7 ป้ายจราจรแบบต-16

ค่างานต้นทุน

= 3,540.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจรลงเคราะห์

4.8 ป้ายจราจรแบบต-22

ค่างานต้นทุน

= 3,540.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านหันเพชร-
บ้านปากปลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจรสงเคราะห์

4.9 ป้ายจราจรแบบ ต-25

ค่างานต้นทุน

= 3,540.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-
บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจรสงเคราะห์

4.10 ป้ายจราจรแบบ บ-1+สัญญาณไฟกระพริบ

ค่างานต้นทุน

= 17,430.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจรสงเคราะห์

4.11 ป้ายแนะนำ น-1

ค่างานต้นทุน

= 5,190.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านห่านเพชร-
บ้านปากปลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานตีเส้นจราจร

5.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

5.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 168.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 38.000 (บาท/ตร.ม.)	= 38.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 260.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานตีเส้นจราจร

5.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

5.1.1.2 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 58.000 (บาท/กก.)	= 232.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 80.000 (บาท/กก.)	= 40.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 65.000 (บาท/ตร.ม.)	= 65.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 40.000 (บาท/ตร.ม.)	= 40.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 377.00 บาท/ตร.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าจ้าง				
90.00	5.4722	1.1666	11.1388	1.1113	1.0700	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	10.8359	1.1083	1.0700	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	9.9627	1.0996	1.0700	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	9.8901	1.0989	1.0700	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	9.6094	1.0960	1.0700	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	9.4951	1.0949	1.0700	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	9.3531	1.0935	1.0700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	9.2519	1.0925	1.0700	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	9.1717	1.0917	1.0700	1.1860	1.2039

เงินลงทุนจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	1.0911	1.0700	1.1674	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	1.0893	1.0700	1.1655	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	1.0890	1.0700	1.1652	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	1.0884	1.0700	1.1645	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	1.0873	1.0700	1.1634	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	1.0852	1.0700	1.1611	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	1.0841	1.0700	1.1599	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	1.0831	1.0700	1.1589	1.1951

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ตารางงาน (ทปม)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผนชุด 1	Factor F แผนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หัสดางหลวงทองถิ่น สฎ.ถ.๒๐๐๗ สายบ้านทานแพชร-บักเก็ต หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบำรุงรักษาผิวทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

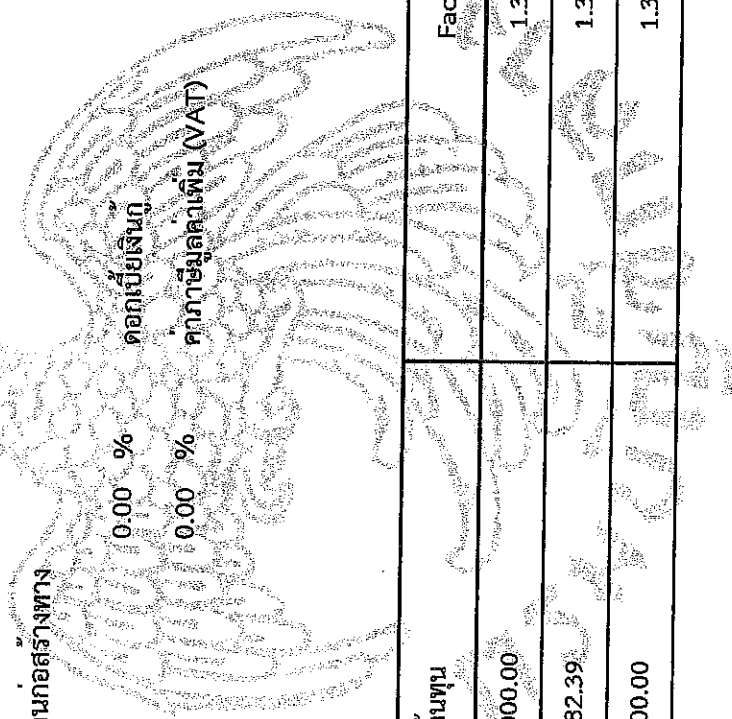
ค่างาน (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

କୃଷି ଓ ଲବଣ

18 พฤศจิกายน 2568 15:56:45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ให้ส่งทางหลวงท้องถิ่น ส.ญ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-บึงเกลือ หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ 7,492,582.39 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,492,582.39 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 9,936,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท



จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3133
7,492,582.39	1.3388
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ณ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-บ้านปากถัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ณ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-บ้านปากถัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔	
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง			
สาย	บ้านทานเพชร-บ้านปากถัด		
ตอน	1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนเฉลี่ย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			บาท/ลิตร
		31.24	0.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควาสุด	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	MetalCap+ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	JointSealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	ต.ค. 2568	
9	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไสขนาด11/2"x3"ยาว4เมตร	ลบ.ฟ.	550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	550.00	ต.ค. 2568	
10	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	37.58	0.00	0.00	0.00	0.00	37.58	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก... รหัสทางหลวงท้องถิ่น สถ.ณ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านหามเพชร-บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สถ.ณ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านหามเพชร-บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔	
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง			
สาย บ้านหามเพชร-บ้านปากลัด			
ตอน 1			
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี		เขตฝนตก	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	31.24 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	0.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดคอมขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
12	ตะแกรงไหมตะปูขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
13	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	180.00	10.00	24.11	0.00	0.00	204.11	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
14	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	255.00	45.00	100.47	0.00	0.00	355.47	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
15	หินยอยหินยอย 3/4" ราคาไม่	ลบ.ม.	320.00	45.00	100.47	0.00	0.00	420.47	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
16	Joint Filler	ตร.ม.	34.70	0.00	0.00	0.00	0.00	34.70	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
17	ค่าสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคางบก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๖ เมตร ทางหลวงพองถึง ส.ญ.๒-๐๐๗ สายบ้านหนองเพรางาย-ปากลิ้น หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือหลังวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านหนองเพชร-บ้านปากสัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ต.ยี่ริ้ว อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.หนองบัวลำภู (e-bidding) / กรมการขนส่งทางหลวง

หน่วยงาน: เทศบาลตำบลทุ่งหลวง / เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	Joint Filler	ตร.ม.				ร้านปณิญาวัสดุก่อสร้าง	14 พฤศจิกายน 2568	ราคาต่ำสุด
9	ค่าสี+จาระบี	ชุด				ร้านปณิญาวัสดุก่อสร้าง	14 พฤศจิกายน 2568	ราคาต่ำสุด
10	*ทรายหยาบ	ลบ.ม.				ท่าทรายพระเวียง	18 พฤศจิกายน 2568	ใช้ราคาในพื้นที่
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			8	-	2			

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-
บ้านปากถัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

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
21	71.13	99.58

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

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
44	146.43	205.00

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

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
67	221.73	310.43

ดุสิต โต๊ะแถม

18 พฤศจิกายน 2568 15:57:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านห่านเพชร-
บ้านปากถัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามโครงการจัดซื้อจัดจ้าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านห่านเพชร-
บ้านปากปลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คงไม่คง ๕๕.๖๖/๑๘

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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	3.29	4.60
1000.0		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านหวนเพชร-
บ้านปากปลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๒

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-
บ้านปากปลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

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
21	54.39	76.15

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

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
44	112.60	157.64

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

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
67	170.81	239.13

ดุสิต โต๊ะแอม

18 พฤศจิกายน 2568 15:57:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ส.ก.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านห่านเพชร-
บ้านปากปลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่ กสทช. กำหนด ๒๕๖๓

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09

ดุสิต โต๊ะแฉ

18 พฤศจิกายน 2568 15:57:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านห่านเพชร-
บ้านปากปลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่กรมจัดซื้อจัดจ้าง

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

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

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

ดุสิต โต๊ะแอะ

18 พฤศจิกายน 2568 15:57:38

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-
บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก
จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๔๒๕/๑๒

- 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



ตุลิต โต๊ะแอ

18 พฤศจิกายน 2568 15:57:38

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-
บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.53	6.34	22	35.40	49.56	45	71.76	100.47
2	5.94	8.31	23	36.98	51.78	46	73.35	102.69
3	7.35	10.29	24	38.56	53.99	47	74.93	104.90
4	8.76	12.26	25	40.14	56.20	48	76.50	107.10
5	10.17	14.24	26	41.72	58.41	49	78.09	109.32
6	11.58	16.21	27	43.30	60.62	50	79.67	111.53
7	12.99	18.19	28	44.89	62.84	51	81.25	113.75
8	14.40	20.16	29	46.46	65.05	52	82.82	115.95
9	15.81	22.14	30	48.05	67.27	53	84.40	118.16
10	17.22	24.11	31	49.63	69.48	54	85.99	120.38
11	18.63	26.09	32	51.21	71.69	55	87.57	122.60
12	20.04	28.06	33	52.79	73.90	56	89.15	124.81
13	21.46	30.04	34	54.37	76.12	57	90.73	127.02
14	22.87	32.01	35	55.95	78.33	58	92.31	129.23
15	24.33	34.07	36	57.53	80.55	59	93.89	131.45
16	25.91	36.28	37	59.11	82.75	60	95.48	133.68
17	27.50	38.49	38	60.69	84.97	61	97.06	135.88
18	29.08	40.71	39	62.28	87.19	62	98.64	138.09
19	30.66	42.92	40	63.86	89.40	63	100.22	140.31
20	32.24	45.13	41	65.44	91.61	64	101.80	142.53
21	33.82	47.35	42	67.02	93.83	65	103.37	144.72
			43	68.59	96.03	66	104.96	146.95
			44	70.18	98.25	67	106.54	149.15

สุจิตต์ โตะแอ

18 พฤศจิกายน 2568 15:57:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-
บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่กรมการขนส่งทางบก
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค.๑๖๔๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๖/๑๒/๖๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18

ดุสิต โต๊ะแอ

18 พฤศจิกายน 2568 15:57:38

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านทานเพชร-
บ้านปากลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (สอิดป่อ) (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๒) ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

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

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

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

ดุสิต โต๊ะแอม

18 พฤศจิกายน 2568 15:57:38

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านห่านเพชร-
บ้านปากปลัด หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่สำนักงานฯ กำหนด

- 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



ดุสิต โต๊ะแอ

18 พฤศจิกายน 2568 15:57:38

หน้า 4 จาก 4

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

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
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99

ดุสิต โต๊ะแอม

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานติดตั้งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	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
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	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
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๒๐-๐๐๗ สายบ้านห่านเพชร-บ้านปากดัด
หมู่ที่ ๕,๖,๑๐,๑๓,๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณิทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก (สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870 : 240 : 728 : 1218	400 : 524 : 728 : 400 : 734 : 1019	350 : 572 : 736 : 350 : 800 : 1030	320 : 596 : 764 : 320 : 835 : 1070	290 : 620 : 725 : 290 : 868 : 1015
1. ค่าแรงเหว	327.00	327.00	327.00	327.00	327.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3361.48	847.09	1,411.82	1,235.34	1,129.45	1,023.57
3. ทราย 1.05 x 204.11	156.02	157.30	171.45	178.95	186.02
4. หิน 1.05 x 420.47	537.73	449.88	454.73	472.39	448.11
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,867.84	2,346.00	2,188.52	2,107.79	1,984.70

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 600.000	=	600.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 550.000	=	165.000 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 550.000	=	165.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 46.730	=	11.682 บาท/ตร.ม.
รวม	=	941.68 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	188.336 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	327.33 บาท/ตร.ม.