

๔) เรียน ผส.ทล.๑๒

- ส่วนแผนงานได้ตรวจสอบราคากลางของแขวงฯ
ตามบันทึกที่ สทล.๑๒.พท.๓๕๑๑๑.๑/๒๕๕๑ ลว. ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๑

ถูกต้อง เป็นไปตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลาง

แก้ไข เพิ่มเติม.....

.....

ตรวจสอบคุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคาแล้ว

ตรงตามเงื่อนไข

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม.....

.....

เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วพ.ทล.๑๒

ผู้ตรวจสอบราคากลาง

๕) เรียน วพ.ทล.๑๒ , คุณพอม

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายจิววัฒน์ ทรงผาสุข)

ผส.ทล.๑๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคม 0204 ตอน

2. หนองสามพราน - แยกประลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นปูทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 14,999,999.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อิศระ เอมฉวี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชมอ.ขท.ปากแพรง ขท.กาญจนบุรี

7.2 จตุรภัทร ดำนิล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ณัฐพงศ์ แก้วชมภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประทศราคาดำรงก่อสร้างทางข้ามงานพื้นลูกรังทางหลวง ตามแบบกรมการช่างหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคม 0204 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: หน่วยงานหลวงการช่างหลวง กรมทางหลวง
 ทุนอุดหนุนพราน - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES 1.1 งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK 2. EARTHWORK 2.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	15,662.000	14.98	234,616.76	1.3015	19.49	305,353.71
2	2.1.1 งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	40,000.000	3.76	150,400.00	1.3015	4.89	195,745.60
3	2.2 ROADWAY EXCAVATION 2.2.1 งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	6,910.000	50.27	347,365.70	1.3015	65.42	452,096.45
4	2.2.2 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT 3. SURFACE COURSES 3.1 PRIME COAT & TACK COAT	ลบ.ม.	200.000	414.30	82,860.00	1.3015	539.21	107,842.29
5	3.1.1 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	400.000	29.26	11,704.00	1.3015	38.08	15,232.75

ณัฐพงศ์ แก้วขจรณี

19 ธันวาคม 2567 12:54:40

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประการราคากลางจ้างช่างเขียนงานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0204 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานที่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

พื้นที่ของสำเนา - แยกประลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.1.2 งาน TACK COAT	ตร.ม.	15,662.000	13.04	204,232.48	1.3015	16.97	265,808.57
7	3.2 ASPHALT CONCRETE							
	3.2.1 งาน ASPHALT CONCRETE	ตัน	50.000	2,297.68	114,884.00	1.3015	2,990.43	149,521.52
	LEVELLING COURSE							
8	3.2.2 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	15,662.000	307.58	4,817,317.96	1.3015	400.31	6,269,739.32
	4. STRUCTURES							
	4.1 R.C.PIPE CULVERTS							
9	4.1.1 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	56.000	2,372.53	132,861.68	1.3015	3,087.84	172,919.47
10	4.1.2 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	60.000	3,902.28	234,136.80	1.3015	5,078.81	304,729.04
11	4.1.3 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	ม.	140.000	2,516.31	352,283.40	1.3015	3,274.97	458,496.84
	5. MISCELLANEOUS							

ผู้พิมพ์/เผยแพร่

19 ธันวาคม 2567 12:54:40

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างจากแม่ข่ายงานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน
 หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานสะพาน - แยกประลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แพร ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	5.1 MISCELLANEOUS STRUCTURES 5.1.1 งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	12,600.000	362.50	4,567,500.00	1.3015	471.79	5,944,601.25
13	5.2 MARKINGS 5.2.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	886.000	295.79	262,069.94	1.3015	384.97	341,084.02
14	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 6.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1,000	12,930.00	12,930.00	1.3015	16,828.39	16,828.39
							รวมราคากลาง	14,999,999.22

ณัฐพงศ์ แฉวขมฤ

19 ธันวาคม 2567 12:54:40

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานจ้างช่างเขียนงานพิมพ์ทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแบบผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0204 ตอน ท้อง
สามพราน - แกลงประจวบ ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพิมพ์ทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย X F _n	ราคากลาง
1		REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES	ตร.ม.	15,662.000	14.98	234,616.76	1.3015	19.49	305,353.71
1.1	1.1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,662.000	14.98	234,616.76	1.3015	19.49	305,353.71
2		EARTHWORK							
2.1	2.1	CLEARING AND GRUBBING							
3.1	2.1.1	งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	40,000.000	3.76	150,400.00	1.3015	4.89	195,745.60
	2.2	ROADWAY EXCAVATION							
4.1	2.2.1	งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	6,910.000	50.27	347,365.70	1.3015	65.42	452,096.45
4.2	2.2.2	งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	200.000	414.30	82,860.00	1.3015	539.21	107,842.29
3		SURFACE COURSES							
3.1	3.1	PRIME COAT & TACK COAT							
6.1	3.1.1	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	400.000	29.26	11,704.00	1.3015	38.08	15,232.75
6.2	3.1.2	งาน TACK COAT	ตร.ม.	15,662.000	13.04	204,232.48	1.3015	16.97	265,808.57
3.2	3.2	ASPHALT CONCRETE							
7.1	3.2.1	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	50.000	2,297.68	114,884.00	1.3015	2,990.43	149,521.52
7.2	3.2.2	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	15,662.000	307.58	4,817,317.96	1.3015	400.31	6,269,739.32

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างเหมางานที่เพิ่มงานที่เพิ่มทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แดงประดอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นลูกรังทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	4	STRUCTURES							
	4.1	R.C.PIPE CULVERTS							
9.1	4.1.1	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	56.000	2,372.53	132,861.68	1.3015	3,087.84	172,919.47
9.2	4.1.2	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	60.000	3,902.28	234,136.80	1.3015	5,078.81	304,729.04
9.3	4.1.3	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	ม.	140.000	2,516.31	352,285.40	1.3015	3,274.97	458,496.84
	5	MISCELLANEOUS							
	5.1	MISCELLANEOUS STRUCTURES							
11.1	5.1.1	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	12,600.000	362.50	4,567,500.00	1.3015	471.79	5,944,601.25
	5.2	MARKINGS							
12.1	5.2.1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	886.000	295.79	262,069.94	1.3015	384.97	341,084.02
	6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION							
13.1	6.1	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	12,930.00	12,930.00	1.3015	16,828.39	16,828.39
								TOTAL	14,999,999.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน -
 แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานพื้นฟูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.1 งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	=	5.000 ซม.
ขุดลึก 5 ซม.	=	13.190 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาตรวัสดุที่รี้ออก	=	0.050 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.050×1.600	=	0.080 ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.430 บาท/ลบ.ม.
= 0.080×22.430	=	1.794 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.984 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	14.984 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน -
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานพื้นฟูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTHWORK

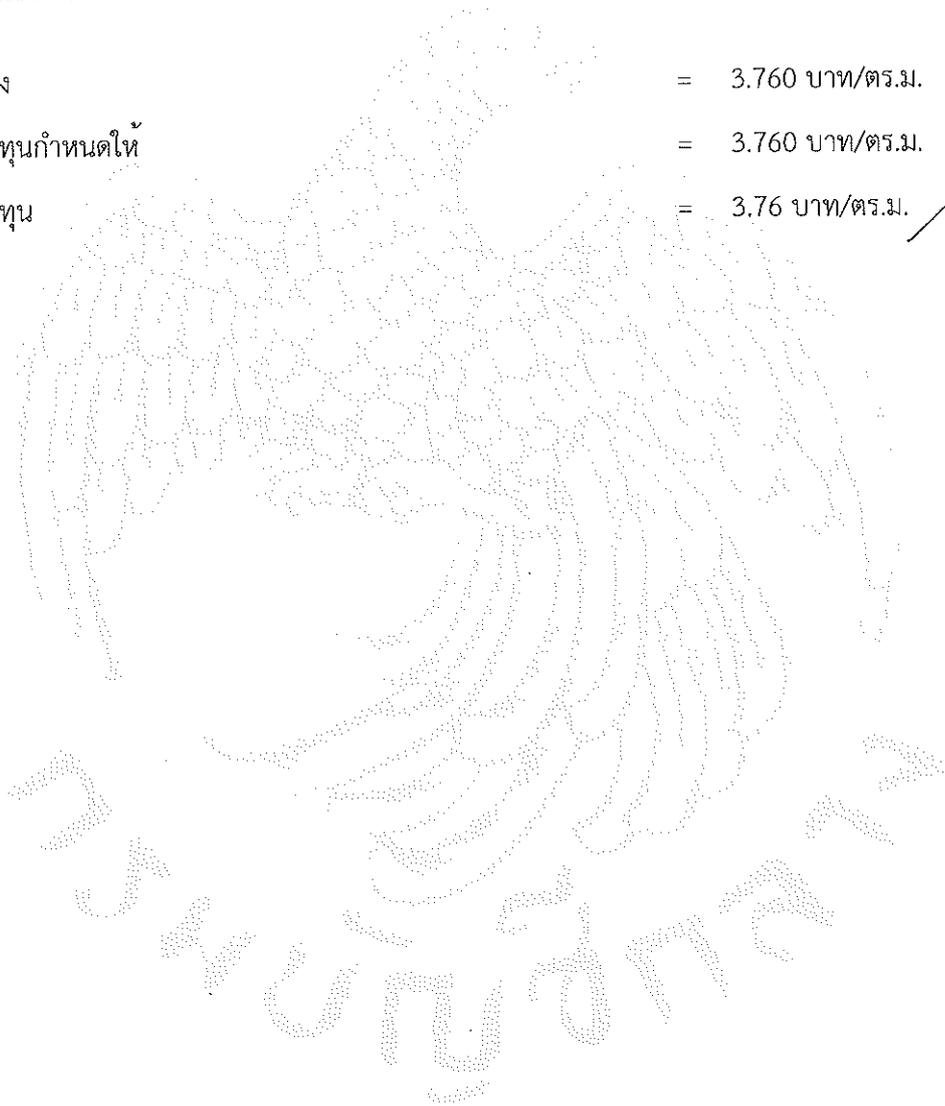
2.1 CLEARING AND GRUBBING

2.1.1 งาน CLEARING AND GRUBBING

ขนาดกลาง = 3.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนกำหนดให้ = 3.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.76 บาท/ตร.ม. /



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน -
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานพื้นฟูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTHWORK

2.2 ROADWAY EXCAVATION

2.2.1 งาน EARTH EXCAVATION

- ตัก	= 8.530 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	= 14.270 บาท/ลบ.ม. ✓
รวม	= 22.800 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 22.800×1.250	= 28.500 บาท/ลบ.ม. ✓
ดิน - ขุดตัด	= 22.030 บาท/ลบ.ม. ✓
รวมค่าใช้จ่าย	= 50.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 50.277 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 50.27 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน -
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานพื้นฟูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 EARTHWORK

2.2 ROADWAY EXCAVATION

2.2.2 งาน SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

- ตัก	= 8.530 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	= 14.270 บาท/ลบ.ม. ✓
รวม	= 22.800 บาท/ลบ.ม. ✓
ส่วนขยายตัว 22.800×1.250	= 28.500 บาท/ลบ.ม. ✓
ดิน - ขุดตัด	= 22.030 บาท/ลบ.ม. ✓
รวม	= 50.530 บาท/ลบ.ม. ✓
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม	
คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%	
ค่าใช้จ่ายรวม = $50.530 \times 10\%$	= 5.053 บาท/ลบ.ม. ✓
งานดินซีเมนต์แทนที่ SOIL CEMENT SUBBASE	
ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 68.000 บาท/ลบ.ม. ✓
ขุด - ขน	= 0.000 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าขนส่ง 33.000 กม.	= 122.030 บาท/ลบ.ม. ✓
ขนส่งทางลูกรัง ($F = 1.0000$)	= 122.030 บาท/ลบ.ม. ✓
รวม	= 190.030 บาท/ลบ.ม. ✓
ส่วนยุบตัว = 190.030×1.600	= 304.048 บาท/ลบ.ม. ✓
บดทับ	= 56.750 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าใช้จ่ายรวม	= 360.798 บาท/ลบ.ม. ✓ (2)
ค่าใช้จ่ายรวม (1) + (2)	= 416.381 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 414.301 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 414.30 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน -
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานพื้นปูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SURFACE COURSES

3.1 PRIME COAT & TACK COAT

3.1.1 งาน PRIME COAT

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.700 \times (31,042.060 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	21.729 บาท/ตร.ม. ✓
งานราดยางไพรม์โค้ด	=	7.670 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าใช้จ่ายรวม	=	29.399 บาท/ตร.ม. ✗
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	29.263 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน -
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานพื้นปูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SURFACE COURSES

3.1 PRIME COAT & TACK COAT

3.1.2 งาน TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.200 ลิตร @ (28,508.720) /1,000	=	5.701 บาท/ตร.ม. ✓
งานราดยางแตกโค้ต	=	7.410 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13.111 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	13.044 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	13.04 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ทองสามพราน -
 แก่งประลม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานพื้นปูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SURFACE COURSES

3.2 ASPHALT CONCRETE

3.2.1 งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน กม. (ไม่เกิน 300 กม. - บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 /.....	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 0.049 ตัน @ 32,518.720 บาท/ตัน	=	1,593.417 บาท/ตัน ✓
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 260.830 บาท/ลบ.ม.	=	193.014 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.750 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	6.190 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	=	12.070 บาท/ตร.ม. ✓
บนผิวแตกโค้ด 12.070 บาท/ตร.ม. x 1.000 x 8.330 ตร.ม./ตัน	=	100.543 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,308.724 บาท/ตัน ✓
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	2,297.681 บาท/ตัน ✓
ค่างานต้นทุน	=	2,297.68 บาท/ตัน ✓

โครงการ : ประเมินราคางานก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นปูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SURFACE COURSES

3.2 ASPHALT CONCRETE

3.2.2 งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน กม. (ไม่เกิน 300 กม.) - บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 /.....	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 0.050 ตัน @ 37,185.390 บาท/ตัน	=	1,859.269 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 260.830 บาท/ลบ.ม.	=	193.014 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.750 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	6.190 บาท/ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	=	12.070 บาท/ตร.ม.
บนผิวแตกโค้ด 12.070 บาท/ตร.ม. x 1.000 x 8.330	=	100.543 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,574.576 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	309.072 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	307.587 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	307.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน -
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานพื้นฟูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 STRUCTURES

4.1 R.C.PIPE CULVERTS

4.1.1 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2

ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,384.459 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	2,372.537 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,372.53 บาท/ม.



4.1.1 R.C. PIPE CULVERT ขนาด \varnothing 0.80 ม.(Class 2)

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 50.53 บาท / ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1,850.000 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	113.459 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,384.459 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>2,384.459 บาท/ม.</u>

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 51.00 กม. = $134.02 \times 13 + 300$ = 2,042.260 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $2,042.26 / 18.00$ = 113.459 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที่ยว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
\varnothing 0.30	48.00	140.00	0.13	0.12
\varnothing 0.40	32.00	140.00	0.21	0.18
\varnothing 0.50	24.00	250.00	0.32	0.25
\varnothing 0.60	24.00	345.00	0.44	0.32
\varnothing 0.80	18.00	421.00	0.77	0.50
\varnothing 1.00	10.00	510.00	1.17	0.75
\varnothing 1.20	8.00	575.00	1.65	1.00
\varnothing 1.50	5.00	635.00	2.55	1.45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0204 ตอน หนองสามพราน -
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานพื้นฟูทางหลวง

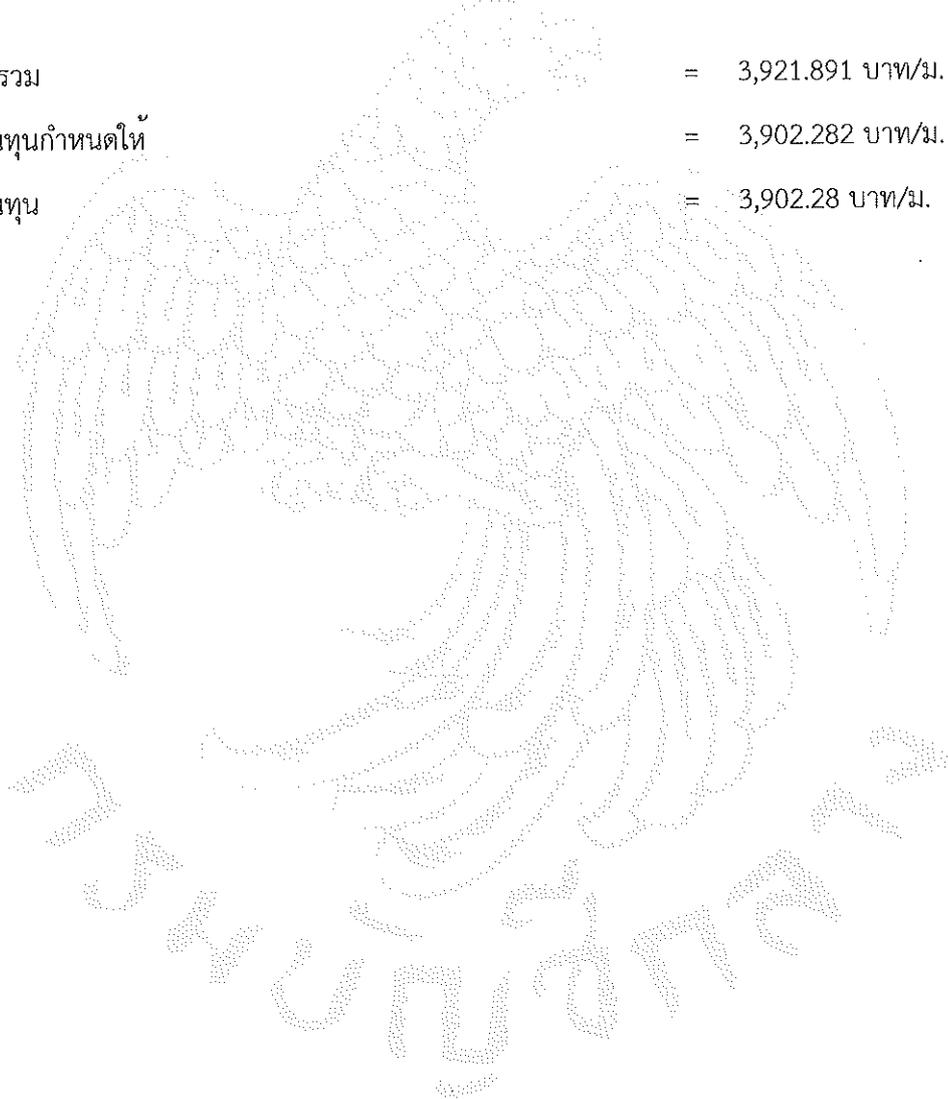
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 STRUCTURES

4.1 R.C.PIPE CULVERTS

4.1.2 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2

ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,921.891 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	3,902.282 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	3,902.28 บาท/ม.



4.1.2 R.C. PIPE CULVERT ขนาด \varnothing 1.00 ม.(Class 2)

ขุดดิน	0.000 ลบ.ม. @ 50.53 บาท / ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ		=	2,150.000 บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	518.964 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		=	510.000 บาท/ม.
Lean	0.182 ลบ.ม @ 2,378.40	=	432.869 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	0.324 ลบ.ม @ 956.97	=	310.058 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	3,921.891 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>3,921.891 บาท/ม.</u>

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 144.00 กม. = $376.13 \times 13 + 300$ = 5,189.637 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $5,189.64 / 10.00$ = 518.964 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
\varnothing 0.30	48.00	140.00	0.13	0.12
\varnothing 0.40	32.00	140.00	0.21	0.18
\varnothing 0.50	24.00	250.00	0.32	0.25
\varnothing 0.60	24.00	345.00	0.44	0.32
\varnothing 0.80	18.00	421.00	0.77	0.50
\varnothing 1.00	10.00	510.00	1.17	0.75
\varnothing 1.20	8.00	575.00	1.65	1.00
\varnothing 1.50	5.00	635.00	2.55	1.45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน -
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานพื้นฟูทางหลวง

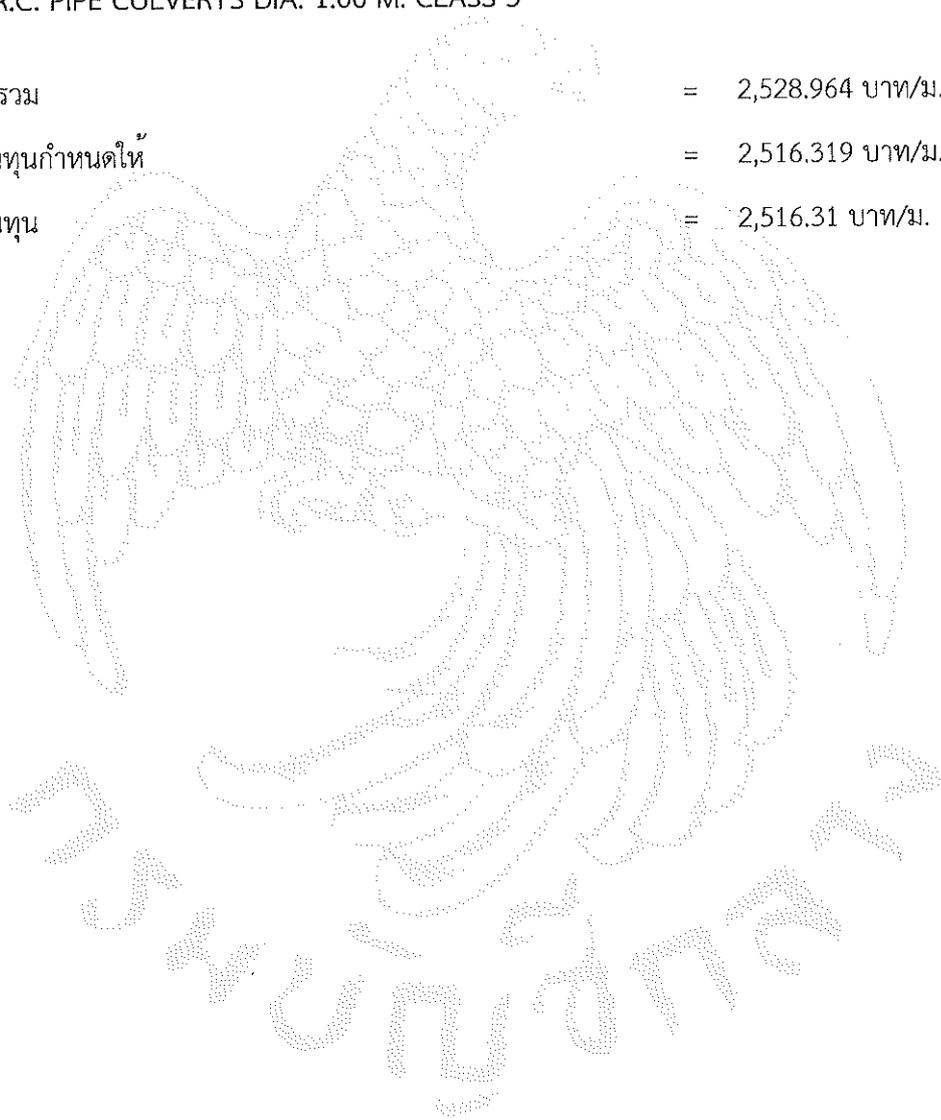
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 STRUCTURES

4.1 R.C.PIPE CULVERTS

4.1.3 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3

ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,528.964 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	2,516.319 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,516.31 บาท/ม.



4.1.3 R.C. PIPE CULVERT ขนาด \varnothing 1.00 ม.(Class 3)

ขุดดิน	0.000 ลบ.ม. @ 50.53 บาท / ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ		=	1,500.000 บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	518.964 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		=	510.000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,528.964 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>2,528.964 บาท/ม.</u>

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง $\frac{144.00}{\text{กม.}}$ = $\frac{376.13}{\text{กม.}} \times 13 + 300$ = 5,189.637 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\frac{5,189.64}{10.00}$ = 518.964 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที่ยว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
\varnothing 0.30	48.00	140.00	0.13	0.12
\varnothing 0.40	32.00	140.00	0.21	0.18
\varnothing 0.50	24.00	250.00	0.32	0.25
\varnothing 0.60	24.00	345.00	0.44	0.32
\varnothing 0.80	18.00	421.00	0.77	0.50
\varnothing 1.00	10.00	510.00	1.17	0.75
\varnothing 1.20	8.00	575.00	1.65	1.00
\varnothing 1.50	5.00	635.00	2.55	1.45

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ท้องสามพราน - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 MISCELLANEOUS

5.1 MISCELLANEOUS STRUCTURES

5.1.1 งาน SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (7.557 ตร.ม.)	
ชุดแต่งแบบดิน 6.251 ตร.ม. @ 35.000	= 218.785 บาท
คอนกรีต 1:2:4 0.500 ลบ.ม. @ 2,485.880	= 1,242.940 บาท
ไม้แบบ (2) 1.000 ตร.ม. @ 281.310	= 281.310 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./ตร.ม. 6.360 ตร.ม. @ 36.000	= 228.960 บาท
ท่อ PVC Ø 1" (เจาะรูที่ปลาย) 0.700 ม. @ 151.870	= 106.309 บาท
PVC CAP 2.000 อัน @ 10.000	= 20.000 บาท
หินคัดขนาด 0.324 ลบ.ม. @ 424.030	= 137.385 บาท
เหล็กเสริม 17.980 กก. @ 25,797.380 (บาท/ตัน) / 1,000	= 463.836 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.450 กก. @ 33,820.000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 15.219 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1.005 ลิตร @ 45.000	= 45.225 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,759.969 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,759.969 / 7.557	= 365.220 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 362.508 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 362.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน ทนองสามพราน -
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานพื้นปูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 MISCELLANEOUS

5.2 MARKINGS

5.2.1 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1,000 ตร.ม. @	=	239.000 บาท/ตร.ม.
239.000		
ค่าลูกแก้ว 1,000 ตร.ม. @ 25,000	=	25.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1,000 ตร.ม. @ 21,000	=	21.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ) 1,000 ตร.ม. @ 14,000	=	14.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่าใช้จ่าย	=	299.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	295.790 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	295.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION

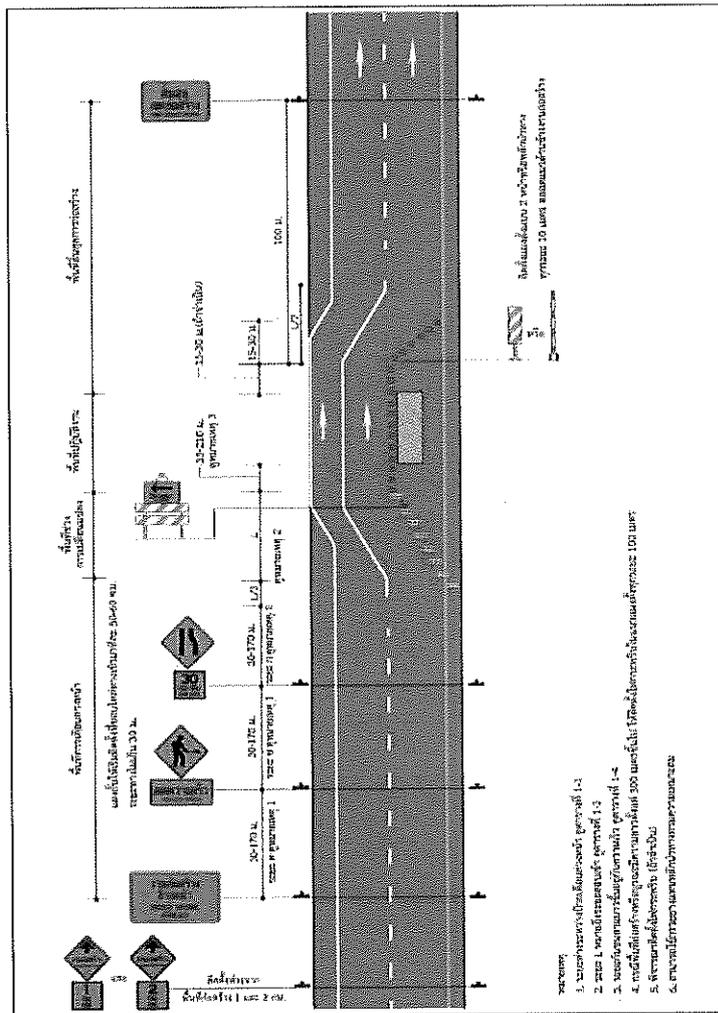
6.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่าใช้จ่ายรวม	=	78,663.000 บาท/ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	12,930.904 บาท/ชุด (ต่อระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน)
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	=	12,930.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	12,930.00 บาท/ชุด

6.1 Traffic Management During Construction (ชุดที่ 6)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด	16.00	ตรม.	3,700.00	59,200.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	155.00	7,750.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	230.00	4,600.00
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	460.00	-
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-
8	สัญญาณธง	-	ชุด	100.00	-
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-
คิดที่ใช้งาน 3 ปี				รวมทั้งสิ้น	78,663.000 บาท/ชุด
ต่อระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน		ค่างานต่อหน่วย		12,930.904 บาท/ชุด	

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพื้นปูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอนหนองสามพราน - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นปูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงซุก 1	Factor F ผงซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มพื้นที่ทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแบบผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอนหนองสามพระยา - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นที่ทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผังชุด 1	Factor F ผังชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหม่งงานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอนหนองสามพระยา - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งชุด 1	Factor F ฝั่งชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบกรมการขนส่งทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอนหนองสามพราน - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลลงงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งซุก 1	Factor F ฝั่งซุก 2
	ค่าจ้างยก ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอนหนองสามพราน - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานตัด 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งซีก 1	Factor F ฝั่งซีก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพื้นปูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,525,162.72 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,525,162.72 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,525,162.72	1.3015
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แยกประลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 323	งานฟื้นฟูทางหลวง				
ตอน	หนองสามพราน - แยกประลอม ตอน 2				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาญจนบุรี	ปกติ	ราคามันโซดา	33.14	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราที่พีโอปูนแดง 299	ตัน	2,356.30	250.00	329.64	50.00	0.00	2,735.94	พ.ย. 2567	
7	ยางมะตอยชนิดเอเอ็มเจ็งตัวเร็วเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	28,233.33	153.00	250.39	25.00	0.00	28,508.72	พ.ย. 2567	
8	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	32,233.33	153.00	250.39	35.00	0.00	32,518.72	พ.ย. 2567	
9	ยางมะตอยชนิด AC เกรด AC-	ตัน	36,900.00	153.00	250.39	35.00	0.00	37,185.39	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แยกประลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

สาย 323	งานฟื้นฟูทางหลวง	
ตอน หนองสามพราน - แยกประลอม ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด กาญจนบุรี	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		33.14
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	40/50บรรจุBULK	ตัน	36,900.00	153.00	250.39	35.00	37,185.39	0.00	37,185.39	พ.ย. 2567	
10	วัสดุรองพื้นทาง	ลบ.ม.	68.00	33.00	122.03	0.00	190.03	0.00	190.03	ก.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	ลาดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.(เบอร์18)	ตัน	33,740.00	0.00	0.00	80.00	33,820.00	0.00	33,820.00	พ.ย. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน นครสวรรค์พราณ - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83±935 - กม.86±946 ปริมาณงาน 1 แขนง โดยมีระเบียบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองเหลือง	ทองแดง	ตะกั่ว	สังกะสี	ซีเมนต์	เหล็ก	ไม้	ปูน	ทราย	หิน	ดิน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถม	ลบ.ม.	X											ทองที่	01 พฤศจิกายน 2567	-
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.				X								โรงโม่กาจจนบุรีศรีอำพล	10 กันยายน 2567	-
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.				X								โรงโม่กาจจนบุรีศรีอำพล	29 พฤศจิกายน 2567	-
4	วัสดุรองพื้นทาง	ลบ.ม.				X								โรงโม่กาจจนบุรีศรีอำพล	10 กันยายน 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)																

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานากรรมไม่เกิน 15 ต้น) งานฟื้นฟูทางหลวง ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตั้งแต่กม. 0+000 ถึงกม. 21+378
 แยกประลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานฟื้นฟูทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนคลองขุมดินถึงคลองท่าหลวง
 แยกประลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานฟื้นฟูทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ต.ต้นทราย อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานฟื้นฟูทางหลวง

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) งานฟื้นฟูทางหลวง ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดตียง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู

19 ธันวาคม 2567 12:55:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นที่ทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนสุพรรณบุรี - นครปฐม ระยะทาง
 แยกประลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานพื้นที่ทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู

19 ธันวาคม 2567 12:55:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ต.ต้นหวาย อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ต.ต้นหวาย อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
 แก่งประลม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานฟื้นฟูทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนกุดรัง-ดอนโพธิ์ ต.ดอนโพธิ์ อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานฟื้นฟูทางหลวง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน หนองสามพราน - แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) งานฟื้นฟูทางหลวง ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกัดทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู

19 ธันวาคม 2567 12:55:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ต.บ้านหวด อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี
 แยกประลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานพื้นฟูทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนสุพรรณบุรี - นครปฐม ระยะทาง 21.5 กิโลเมตร ช่วงที่ 1 ตอนแรก ระยะทาง 11.5 กิโลเมตร ช่วงที่ 2 ตอนที่สอง ระยะทาง 10 กิโลเมตร โดยเปิดประมูลในวันที่ 18 กรกฎาคม 2567 โดยเปิดซองในวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 และเปิดซองในวันที่ 25 กรกฎาคม 2567

แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู

19 ธันวาคม 2567 12:55:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนทุ่งสนิม-คูเมืองที่ หมู่ ๑๒-๑๖/วิ ๒
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานฟื้นฟูทางหลวง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



ณัฐพงศ์ แผ้วขมภู

19 ธันวาคม 2567 12:55:42

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
และแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0204 ตอน นอนงสามพราน -
แก่งประหลอม ตอน 2 ระหว่าง กม.83+935 - กม.86+946 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายงาน คาดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

งานพื้นฟูทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ณัฐพงศ์ แก้วขมภู

19 ธันวาคม 2567 12:55:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนโต	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานซุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

ณัฐพงศ์ แฉวขมภู

19 ธันวาคม 2567 12:55:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	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.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

ณัฐพงศ์ แก้วชมพู

19 ธันวาคม 2567 12:55:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

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)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29