

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี
ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 -
763+225 RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพื้นปูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 6,649,680.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงกลด แก้วเกื้อบ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม

7.2 พิศาล การะชัต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

7.3 อติคม พลนิกร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนันต์
พิมพ์

(นายวิสุรย์ อัดตเกษม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

06 ตุลาคม 2565 13:56:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อำเภอยะรัง - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ปฏิบัติการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงพิงง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานขุดบ่และขุดต่อ ขนาดกลาง 1.1.1 งานขุดบ่และขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	1,000.000	3.97	3,970.00	1.3966	5.54	5,544.50
2	1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 2.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	ลบ.ม.	2,000.000	49.14	98,280.00	1.3966	68.62	137,257.84
3	2.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	250.000	226.44	56,610.00	1.3966	316.24	79,061.52

ทรงกลด แก้วเกื้อ

06 ตุลาคม 2565 13:58:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนชุม 0901 ตอน อำเภอ - บางนาบสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิงฯ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	10. NON WOVEN GEOTEXTILE (>= 200 G SQ.M.)	ตร.ม.	700.000	60.50		1.3966	84.49	59,146.01
13	11. งานวางระบายน้ำดินชุด	ตร.ม.	250.000	7.76	1,940.00	1.3966	10.83	2,709.40
14	12. ท่อ PVC. ขนาด Ø 2.5 " ยาว 2.50 เมตร	EACH	40.000	465.08	18,603.20	1.3966	649.53	25,981.22
							รวมราคากลาง	6,649,680.50

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

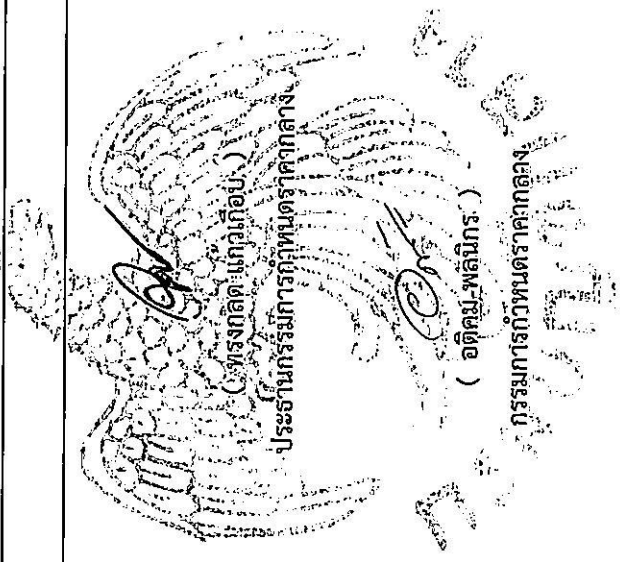
06 ตุลาคม 2565 13:58:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างงานช่างพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน อ่าวเคย - บึงนางสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา/กรมทางหลวง


(พิศาล การะขี้ต)
กรรมการกำหนดราคากลาง



อนันต์



(นายวิฑูรย์ อัครเกษม)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลางก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนชุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายดี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมณฑล 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนชุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายดี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1		งานดิน (EARTHWORK)							
1.1		งานตบและขุดตอ							
2.1	1.1.1	งานตบและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,000.000	3.97	3,970.00	1.3966	5.54	5,544.50
3.1	1.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	1.2.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,000.000	49.14	98,280.00	1.3966	68.62	137,257.84
2		งานบดเสียด (MISCELLANEOUS)							
2.1		งานโครงสร้างบดเสียด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
2.1.1		ร่องระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)							
6.1	2.1.1.1	วางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	250.000	226.44	56,610.00	1.3966	316.24	79,061.52
6.2	2.1.2	วางรับน้ำคอนกรีตบนทางลาดตัดดิน (CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM)	ม.	200.000	735.42	147,084.00	1.3966	1,027.08	205,417.51
6.3	3	CUT - OFF TRENCH	ม.	100.000	1,644.13	164,413.00	1.3966	2,296.19	229,619.19
6.4	4	SHEAR PIN DIAMETER (OD) > 101 MM.	EACH	51.000	6,953.76	354,641.76	1.3966	9,711.62	495,292.68
6.5	5	HORIZONTAL DRAIN 2.5" PVC.L=12.00 m.	EACH	140.000	9,940.54	1,391,675.60	1.3966	13,882.95	1,943,614.14
6.6	6	แผ่นโบลิ่งเกาะห่อคลุมดินชนิดที่มีลวดที่ขึ้นรูป และลวดตาข่ายหกเหลี่ยมในตัว	ตร.ม.	1,440.000	825.69	1,188,993.60	1.3966	1,153.15	1,660,548.46
6.7	7	R.C.STEPED DRAIN CHUTE	ม.	50.000	2,501.92	125,096.00	1.3966	3,494.18	174,709.07
6.8	8	งานก่อสร้างตบท้ายชนิดเคลือบ Alu - Zinc บรรจุหิน (GABION) SIZE 1.50 x 1.00 x 1.00 M.	ลบ.ม.	150.000	1,611.00	241,650.00	1.3966	2,249.92	337,488.39
6.9	9	งานก่อสร้างตบท้ายชนิดเคลือบ Alu - Zinc บรรจุหิน (GABION) SIZE 2.00 x 1.00 x 1.00 M.	ลบ.ม.	600.000	1,537.67	922,602.00	1.3966	2,147.50	1,288,505.95
6.10	10	NON WOVEN GEOTEXTILE (>= 200 G SQ.M.)	ตร.ม.	700.000	60.50	42,350.00	1.3966	84.49	59,146.01
6.11	11	งานวางระบายน้ำดินชุด	ตร.ม.	250.000	7.76	1,940.00	1.3966	10.83	2,709.40
6.12	12	ท่อ PVC. ขนาด 2.5" ยาว 2.50 เมตร	EACH	40.000	465.08	18,603.20	1.3966	649.53	25,981.22
2		ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							4,784.62
								TOTAL	6,649,680.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(2)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.970 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.97 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

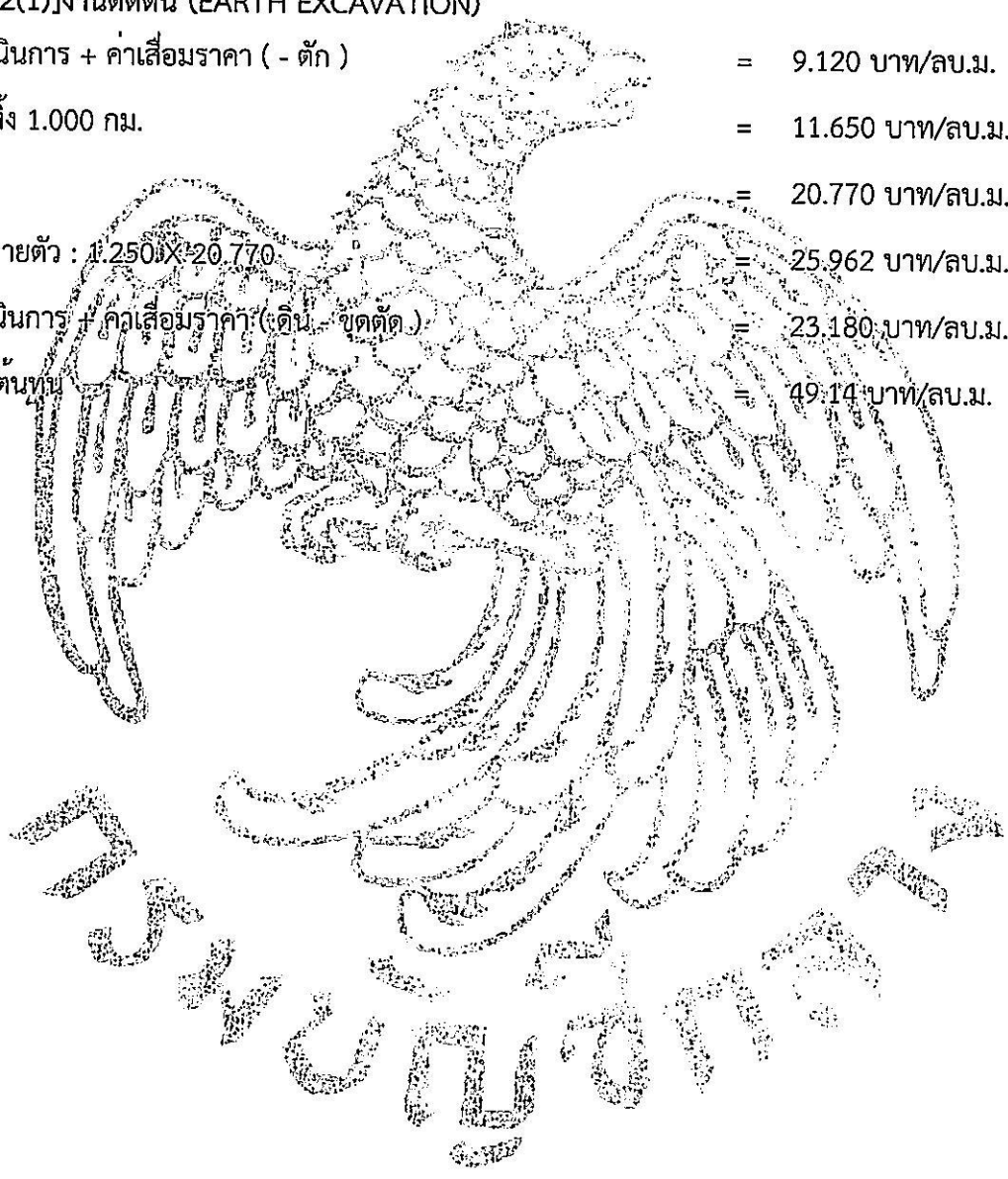
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	9.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250x	=	25.962 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	23.180 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.14 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

2.1.1.1 [6.3(12.2)]รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. = 3 x 2.519)	=	7.557 ตร.ม.)
ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 99.000 บาท	=	47.718 บาท
คอนกรีต Strength 18 Mpa 0.482 ลบ.ม. @ 1,988.240 บาท	=	958.331 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 289.520 บาท	=	46.612 บาท
Geotextile Weight 200 G/ Sq m 2.421 ตร.ม. @ 55.000 บาท	=	133.155 บาท
ท่อ PVC 1 (เจาะรทปปลาย) 0.75 ม. @ 0.700 ม. @ 170.940 / 4	=	124.414 บาท
บาท		
PVC CAP 2 อัน @ 10.000 บาท	=	20.000 บาท
หินค้ำขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 293.000 บาท	=	34.281 บาท
เหล็กเสริม Wire Mesh ขนาด 4 mm. @ 0.20 m. 7.557 ตร.ม. @	=	236.597 บาท
3,130.840 / 100 บาท		
ค่าแรงวาง Wire Mesh 7.557 ตร.ม. @ 5.000 บาท	=	37.785 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1.607 ลิตร @ 45.000 บาท	=	72.315 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,711.208 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,711.20 / 7.557	=	226.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง
กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

2.1.2 [6.3(7)]รางรับน้ำคอนกรีตบนทางขานลาดดินตัด (CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM)

คิดจากความยาว 15.00 ม. (มี SHEARKEY 1 แห่ง H	= 0.45 m.)
คอนกรีต 20 Mpa. 1.54 ลบ.ม. @ 2,034.970 บาท	= 3,133.853 บาท
เหล็กเสริม 109.50 กก. @ 28,836.700 (บาท/ตัน) / 1,000	= 3,157.618 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.74 กก. @ 52,960 บาท	= 145.110 บาท
ไม้แบบ (1) 13.50 ตร.ม. @ 327,400 บาท	= 4,419,900 บาท
ขุดดิน 3.56 ลบ.ม. @ 49,140 บาท	= 174,938 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	= 11,031.419 บาท
ค่างานต้นทุน = 11,031.41 / 15	= 735.42 บาท/ม.

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CUT - OFF TRENCH

คิดจากความยาว 100.00 เมตร

ท่อ PVC.4" Class 13.5 พร้อมเจาะรู 200.000 ม. ฤลละ 1,138.510 / 4 = 56,925.500 บาท

บาท

Geotextile Weight 200'G/Sq.m. 628.000 ตร.ม. ฤลละ 55.000 บาท = 34,540.000 บาท

Selected Crushed Rock 3/8" - 3/4" (รวมค่าขนส่ง) 150.000 = 51,300.000 บาท

ลบ.ม. ฤลละ 342.000 บาท

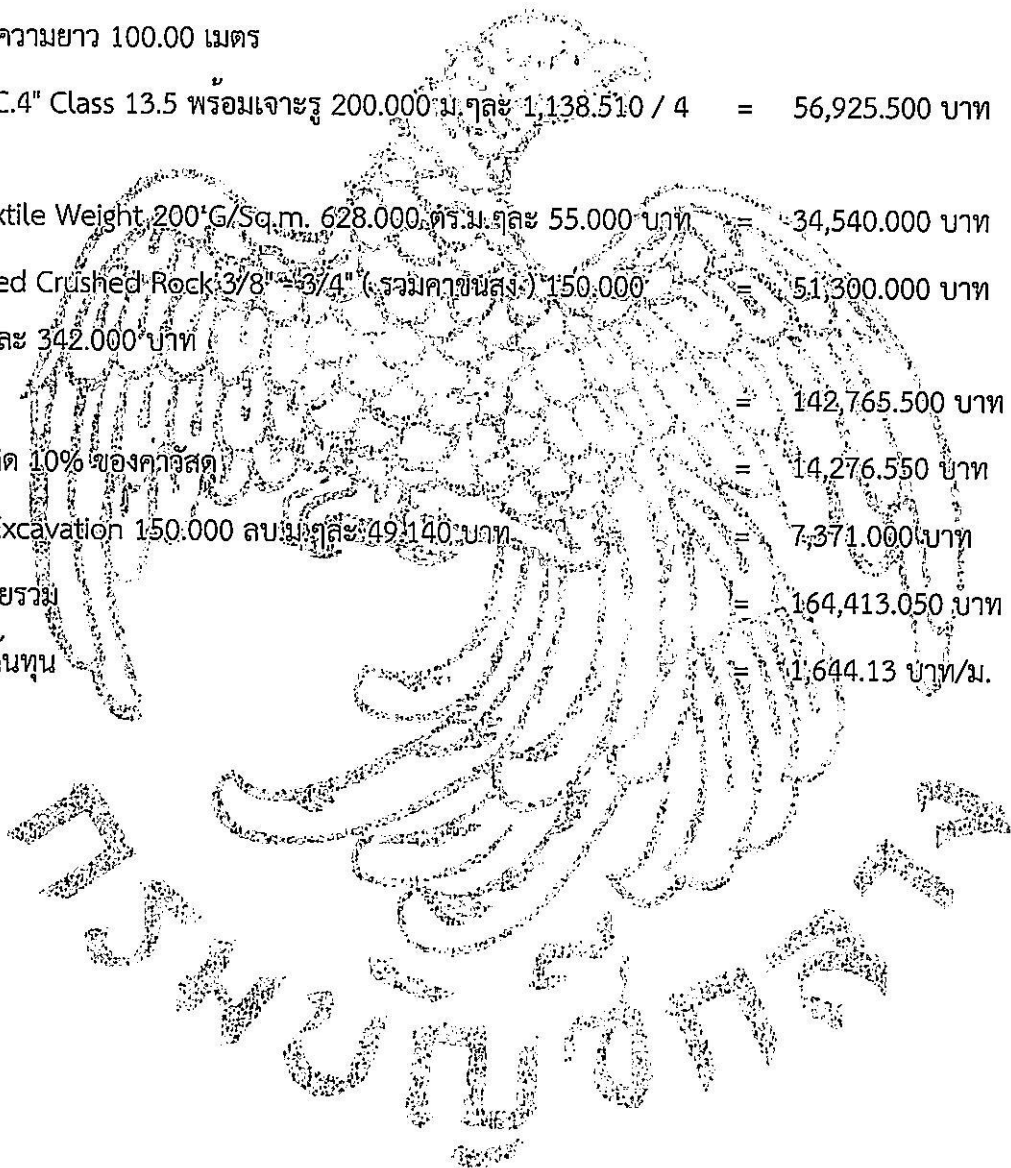
รวม = 142,765.500 บาท

ค่าแรงคิด 10% ของค่าวัสดุ = 14,276.550 บาท

Earth Excavation 150.000 ลบ.ม. ฤลละ 49.140 บาท = 7,371.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 164,413.050 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,644.13 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SHEAR PIN DIAMETER (OD) > 101 MM.

คิดจากความยาว 7.00 เมตร ฝังดิน 4.00 เมตร

ค่าวัสดุก่อสร้าง

ท่อเหล็กกลวง diameter (OD) > 101 มม.หนา 6 มม. 7.000 ม.ๆละ = 3,924.900 บาท

3,364.200 / 6 บาท

วัสดุ Grout เป็น High Strength Concrete Grout เพื่อ 15% (คิดที่ 4 = 95:998 บาท

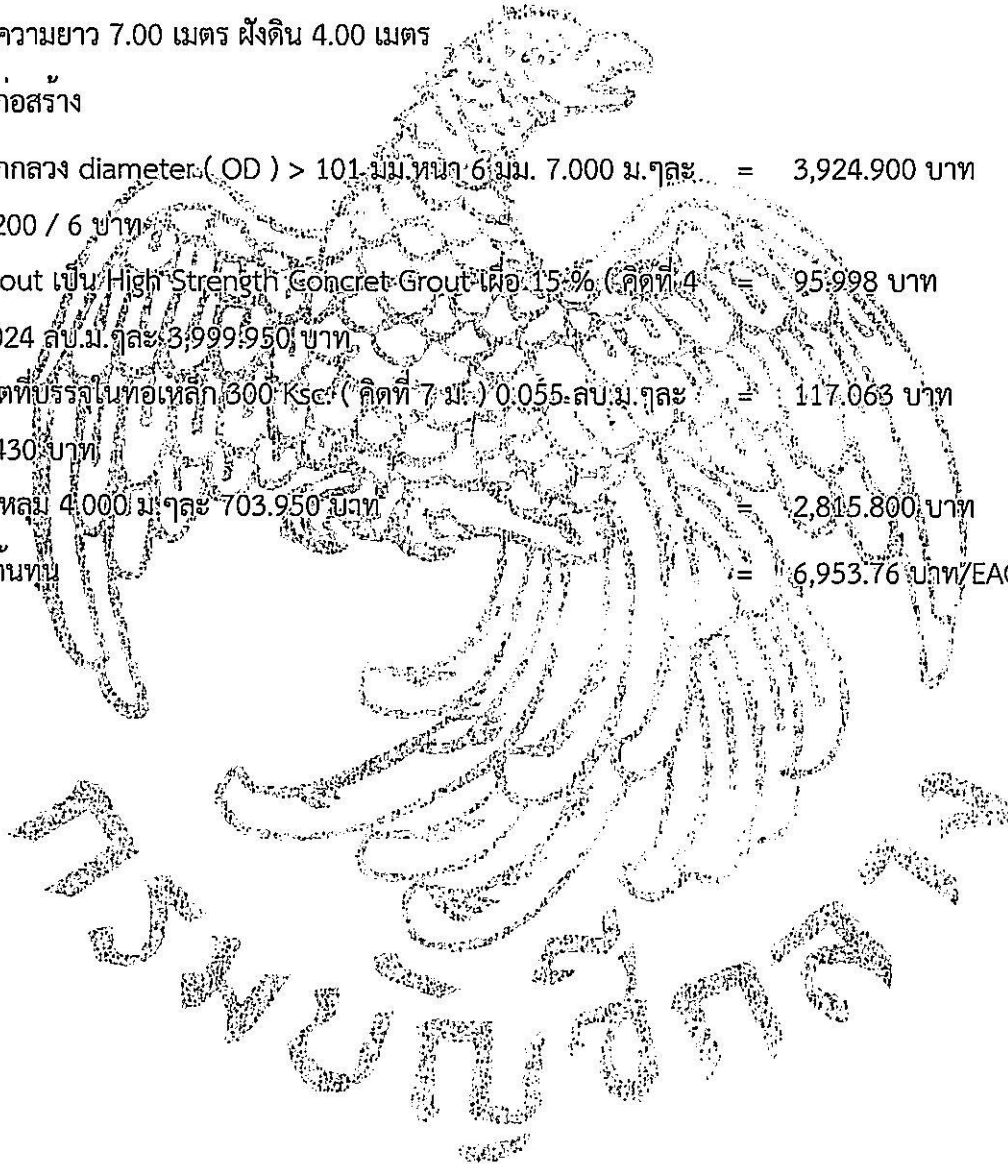
ม.) 0.024 ลบ.ม.ๆละ 3,999:950 บาท

คอนกรีตที่บรรจุในท่อเหล็ก 300 Ksc. (คิดที่ 7 ม.) 0.055 ลบ.ม.ๆละ = 117.063 บาท

2,128.430 บาท

ค่าเจาะหลุม 4,000 ม.ๆละ 703.950 บาท = 2,815.800 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,953.76 บาท/EACH.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง
กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 HORIZONTAL DRAIN 2.5" PVC.L=12.00 m.

คิดจากปริมาณงาน 12.00 เมตร

ท่อ Horizontal Drain PVC.2.5" Class 13.5 12.000 ม. ฤๅละ 422.800 = 1,268.400 บาท

/ 4 บาท

ข้อต่อท่อ PVC.2.5" 2.000 ฤๅละ 43.930 บาท = 87.860 บาท

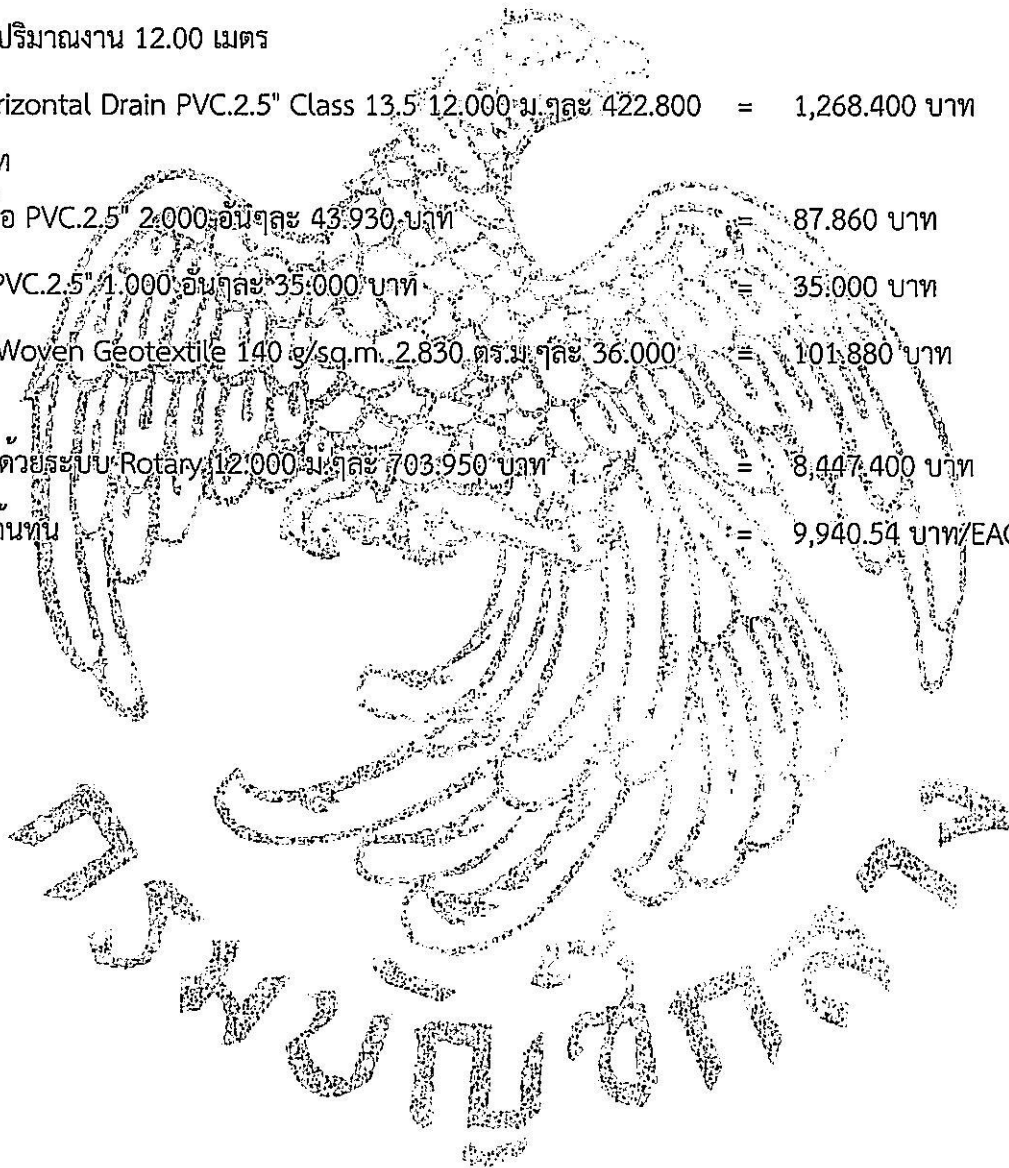
ฝาปิด PVC.2.5" 1.000 ฤๅละ 35.000 บาท = 35.000 บาท

Non - Woven Geotextile 140 g/sq.m. 2.830 ตร.ม. ฤๅละ 36.000 = 101.880 บาท

บาท

ค่าเจาะด้วยระบบ Rotary 12.000 ม. ฤๅละ 703.950 บาท = 8,447.400 บาท

ค่างานต้นทุน = 9,940.54 บาท/EACH.

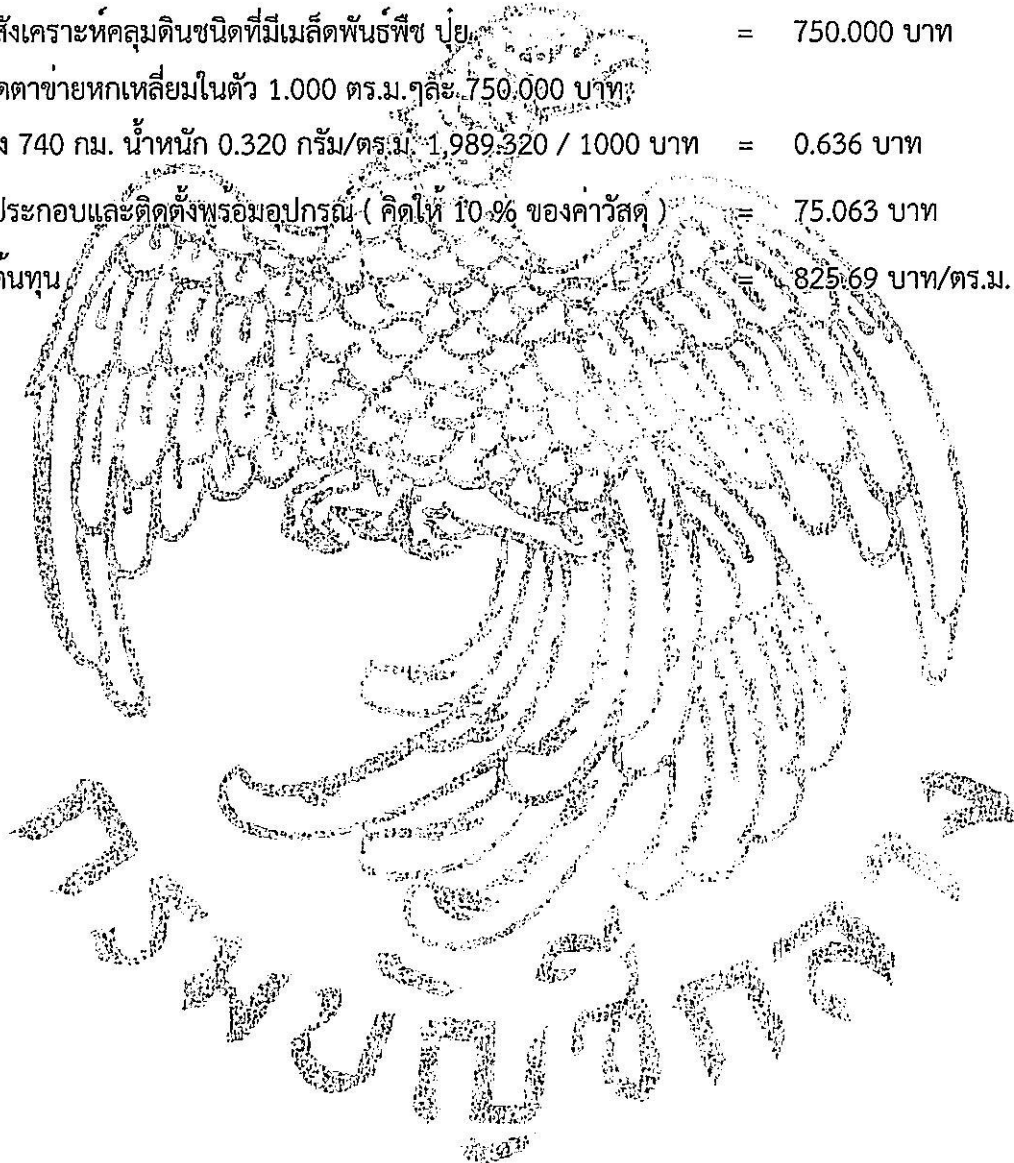


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 แผ่นใยสังเคราะห์คลุมดินชนิดที่มีเมล็ดพันธุ์พืช ปุย และลดตาข่ายหกเหลี่ยมในตัว

แผ่นใยสังเคราะห์คลุมดินชนิดที่มีเมล็ดพันธุ์พืช ปุย	=	750.000 บาท
และลดตาข่ายหกเหลี่ยมในตัว 1.000 ตร.ม. uly 750.000 บาท		
ค่าขนส่ง 740 กม. น้ำหนัก 0.320 กรัม/ตร.ม. $1,989.320 / 1000$ บาท	=	0.636 บาท
ค่าแรงประกอบและติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ (คิดให้ 10 % ของค่าวัสดุ)	=	75.063 บาท
ค่างานต้นทุน	=	825.69 บาท/ตร.ม.



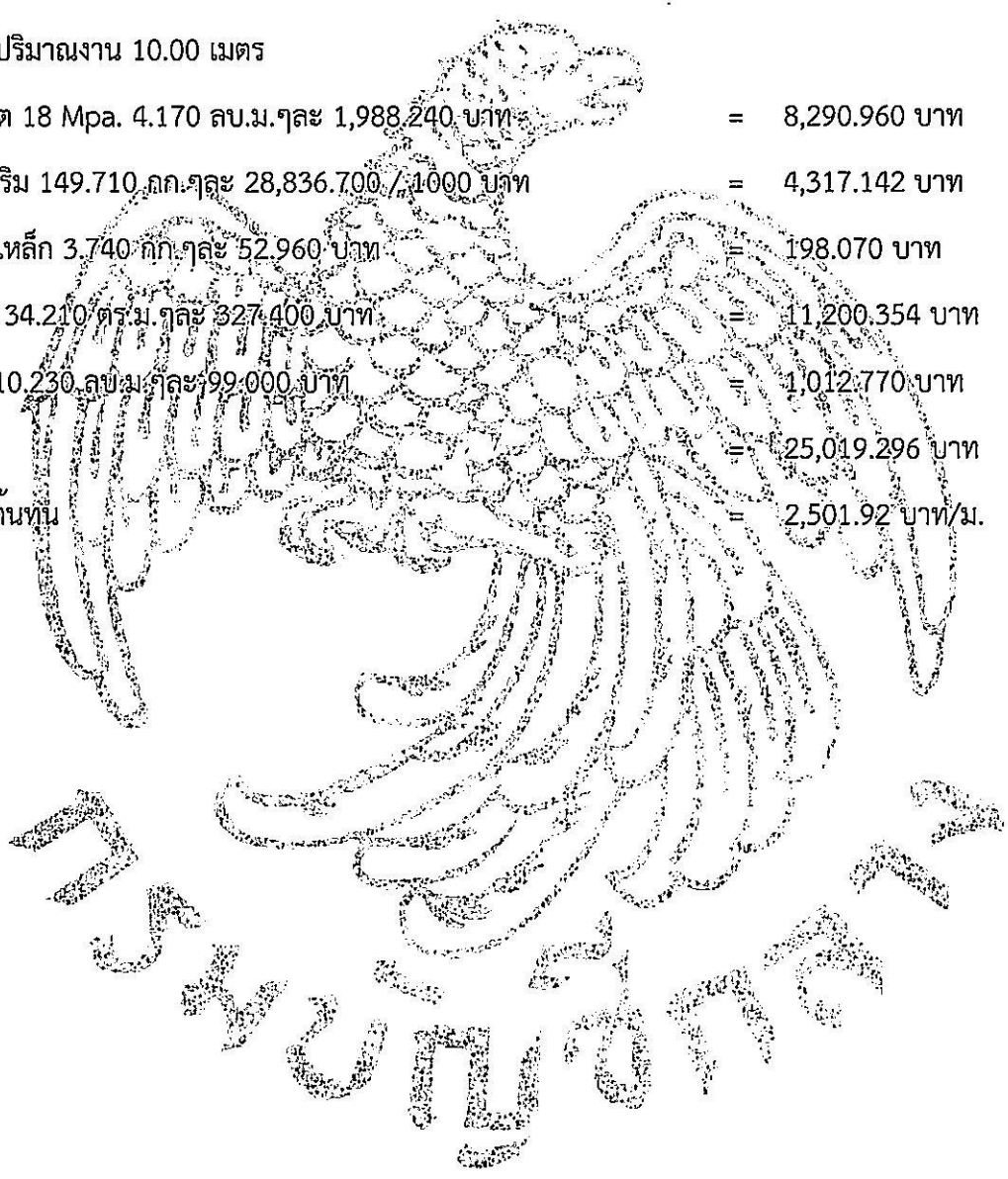
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 R.C.STEPED DRAIN CHUTE

คิดจากปริมาณงาน 10.00 เมตร

คอนกรีต 18 Mpa. 4.170 ลบ.ม. ฤๅละ 1,988,240 บาท	=	8,290.960 บาท
เหล็กเสริม 149.710 กก. ฤๅละ 28,836.700 / 1000 บาท	=	4,317.142 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.740 กก. ฤๅละ 52,960 บาท	=	198.070 บาท
ไม้แบบ 34.210 ตร.ม. ฤๅละ 327,400 บาท	=	11,200.354 บาท
ชุดดิน 10.230 ลบ.ม. ฤๅละ 99,000 บาท	=	1,012.770 บาท
รวม	=	25,019.296 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,501.92 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบ Alu - Zinc บรรจุหิน (GABION) SIZE 1.50 x 1.00 x 1.00 M.

ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 1.00 เมตร

1.ค่ากล่องรวมค่าขนส่ง 1.000 กล่องๆละ 1,170.000 บาท = 1,170.000 บาท

ค่าแรงประกอบกล่อง 1.000 กล่องๆละ 50.000 บาท = 50.000 บาท

2.ค่าหินใหญ่ 1.500 ลบ.ม.ๆละ 420.000 บาท = 630.000 บาท

ค่าขนส่ง 75 กม. 1.500 ลบ.ม.ๆละ 177.670 บาท = 266.505 บาท

ค่าแรงเรียงหิน 1.500 ลบ.ม.ๆละ 200.000 บาท = 300.000 บาท

รวม = 2,416.505 บาท/กล่อง

ค่างานต้นทุน = 1,611.00 บาท/ลบ.ม.

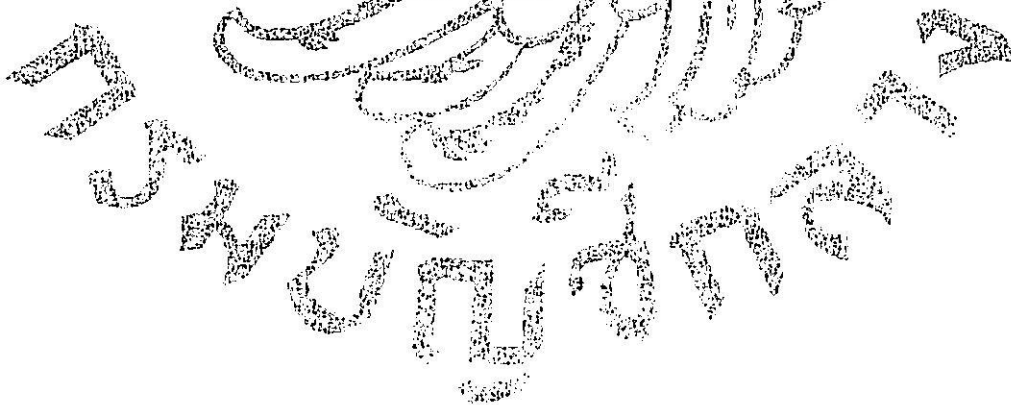
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบ Alu - Zinc บรรจุหิน (GABION) SIZE 2.00 x 1.00 x 1.00 M.

ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร สูง 1.00 เมตร

1.ค่ากล่องรวมค่าขนส่ง 1.000 กล่องๆละ 1,430,000 บาท	=	1,430,000 บาท
ค่าแรงประกอบกล่อง 1.000 กล่องๆละ 50,000 บาท	=	50,000 บาท
2.ค่าหินใหญ่ 2,000 ลบ.ม.ๆละ 420,000 บาท	=	840,000 บาท
ค่าขนส่ง 75 กม. 2,000 ลบ.ม.ๆละ 177,670 บาท	=	355,340 บาท
ค่าแรงเรียงหิน 2,000 ลบ.ม.ๆละ 200,000 บาท	=	400,000 บาท
รวม	=	3,075,340 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	=	1,537.67 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 NON WOVEN GEOTEXTILE (\geq 200 G SQ.M.)

ค่า Geotextile 200 g/sq.m. 1.000 ตร.ม. ๕๕,๐๐๐ บาท	= 55.000 บาท
ค่าแรงปู 10 % ของค่าวัสดุ	= 5.500 บาท
ค่างานต้นทุน	= 60.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง
กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานวางระบายน้ำดินซุด

คิดจากความยาว 3.00 เมตร พื้นที่ 7.557 ตร.ม.

งานซุด - แต่งดิน 0.482 ลบ.ม. ฤๅละ 99.000 บาท = 47.718 บาท/ลบ.ม.

ซนทิ้ง 1 กม. 0.482 ลบ.ม. ฤๅละ 11.650 บาท = 5.615 บาท/ลบ.ม.

รวม = 53.333 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการซุดในพื้นที่สูง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% = 58.666 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 7.76 บาท/ตร.ม.



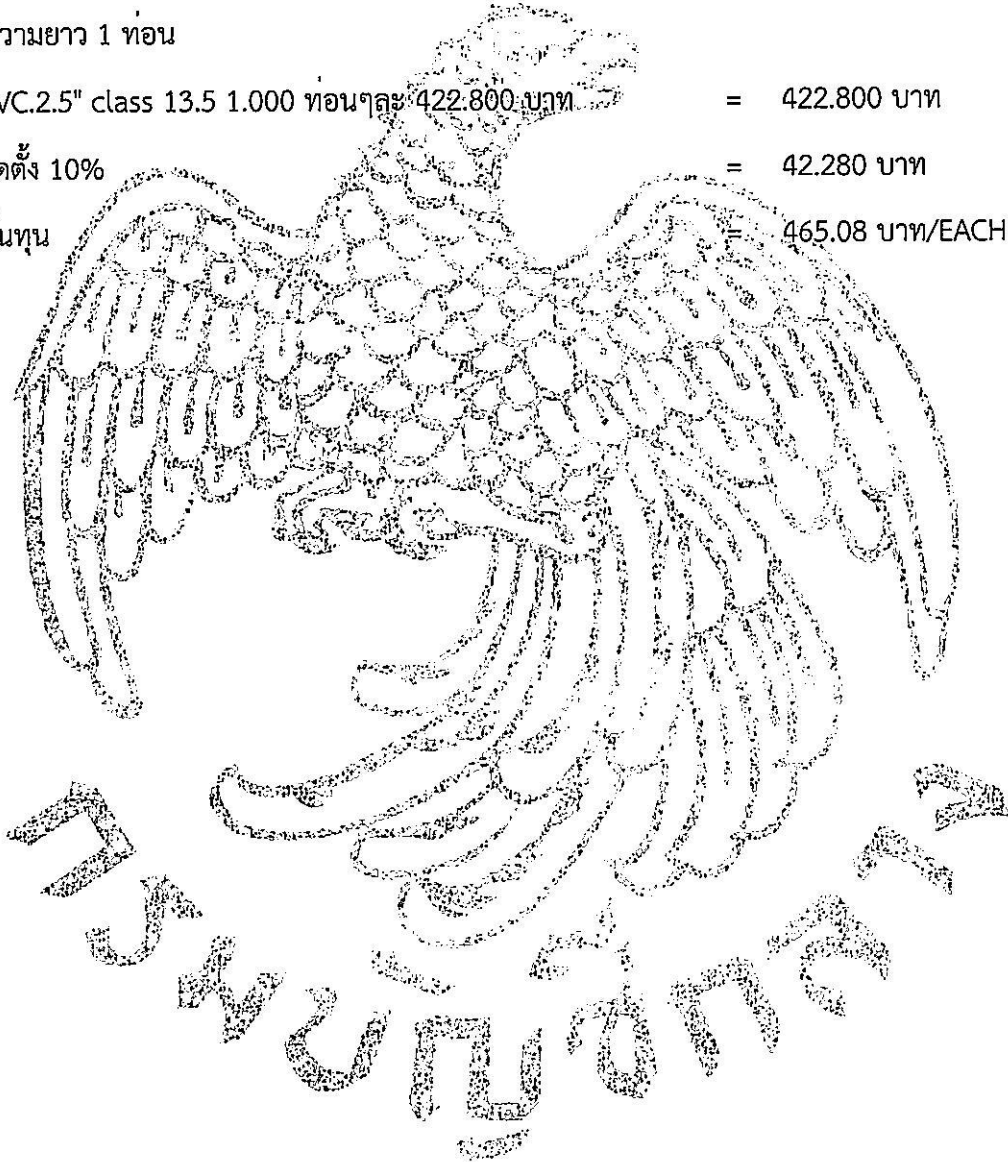
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง
กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 2.5 " ยาว 2.50 เมตร

คิดจากความยาว 1 ท่อน

ค่าท่อ PVC.2.5" class 13.5 1.000 ท่อนๆละ 422.800 บาท	=	422.800 บาท
ค่าแรงติดตั้ง 10%	=	42.280 บาท
ค่างานต้นทุน	=	465.08 บาท/EACH.



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคตราคาจากก่อสร้างงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมามงาน

1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากแผนกภูมิพนูที่คองหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ใต้เคื่อน 125 - 763+225 RT. อำเภอ ตะกั่วป่า จังหวัด พังงา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 ตุลาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (คาก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณช่องไหลทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	1.000	ชุด	4,784.62	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,784.62	

รูปแบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ บัณฑิตวิทยาลัย / งานบูรณะ บริเวณของไหลทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควรราคากลางก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระยะทาง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวงที่จังหวัดจันทบุรี ระยะทาง กม.763+125 -
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกศิรินทร์ 763+225 RT. อำเภอ ตะกั่วป่า จังหวัด พังงา แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 ตุลาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	บัณฑิตวิทยาลัย / งานบูรณะ บริเวณของไหลทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	4,784.62	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,784.62	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,784.62	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ต.จ.อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1-แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนชุม 0901 ตอนอ่าวเคย - บางนายดี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1-๖ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานที่ปรึกษาทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนชุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายดี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ประ กาศ ไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สาขา	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
90.00	5.4724	0.5625	1.053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	1.023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
160.00	4.0855	0.5312	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานที่ศูนย์ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอนอ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1-๖๗๗
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานที่ศูนย์ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอนอ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ดอกเบี้ยมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	มูลค่ามูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
180.00	3.9482	0.5312	8.4794	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	8.1913	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	8.1676	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	8.0541	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	8.0279	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	7.9408	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886
240.00	3.8617	0.5000	7.8617	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	7.7523	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	7.6513	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานที่พื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ต.ระบืออ่าวเคย - บางนายดี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1-1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายดี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบญ 5% ประภาศไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VATs)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
270.00	3.5578	0.5000	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประกวดราคาค่างก่อสร้างจ้างเหมา พื้นที่ ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอนอำเภอ - บางนาคย - บางนาคย ระยะทาง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1-ในพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอนอำเภอ- บางนาคย- บางนาคย ระยะทาง กม.763+125 - 763+225 RT. *
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ย 5% ประ กาศ ไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอ กเบ ย 5.00 % ตอ ปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % คอ กเบ ย 7.00 %

รวมในใบ
 Factor-F
 รวมค่าเพิ่ม
 (VAT)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในใบ Factor-F	รวมค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย					
≥ 700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.1421	1.1576
							1.1731

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจากแบบร่างที่พื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนควม 0901 ต.อำเภอเดย - บางนาเยี ระหวาง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมามงาน 1 ในแห่ง เลขที่หนังสือ : ดอกเบี 5% ประกาใ้

ค่าางานตนรวมทั้งโครงการ 4,757,909.16 บาท
 ผลรวมค่าางานตนพจนงานก่อสร้างทาง 4,757,909.16 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 7,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 7.00 %
 ดอกเบีเงินก 15.00 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 10.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าางานตนพ	Factor F
5,000,000.00	1.3966

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ต.อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเหมางานพื้นที่ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

สาย 4									
ตอน	อ่าวเคย - บางนายสี								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตแดนตก		ราคาคุ้มกับตลาด	35.37			บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินคดงทับจาย				15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภคยัคคกเพิ่ม				7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งสูง (บาท)	ค่าขนส่งสูง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กม./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์180กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	1,688.24	0.00	0.00	306.00	0.00	0.00	1,988.24	ส.ค. 2565	
2	ไม้ยางไมยางไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	555.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	555.14	จ.ค. 2560	
3	ไม้ยางไมยางไม้เสขนาด1.1/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	570.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	570.09	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ต.อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมภองงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมภองงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นที่ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

สาย 4		
ตอน	อ่าวเคย - บางนายสี	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตในตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนปกติ
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาประเมินตลาด
		35.37
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควาสัด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ไม้ค้ำยัน 4"x4.00ม.	ตัน	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	ตะปูตอกไม้ตะปุดอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	53.74	0.00	0.00	0.00	0.00	53.74	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	น้ำมันทาไม้แบบ	ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	Geotextile น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	พ.ย. 2564	กรุงเทพมหานคร
8	ท่อประปาพีวีซีแรงดันลบลายธรรมดาดำขนาด 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	700.94	0.00	0.00	10.00	0.00	710.94	ส.ค. 2565	

ทรงกลด แก้วเกือบ

06 ตุลาคม 2565 14:24:08

หน้า 2 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ต.บ้านค่าย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.บริเวณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ต.บ้านค่าย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.บริเวณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเหมืองหินพื้นฟูทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ต.บ้านค่าย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

สาย 4	ตอน	บ้านค่าย - บางนายสี	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาเดิมในโหล	35.37	บาท/ลิตร
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินคงเหลือ		15.00%	
	เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ควิลิตี (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งสูง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
9	หินย่อย 1"	ลบ.ม.	293.00	76.00	180.02	0.00	0.00	473.02	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดเหลี่ยมจัดรัศมีเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.กว้าง2ม.ยาว50ม.	ม.ม	3,130.84	0.00	0.00	0.00	0.00	3,130.84	ส.ค. 2565	
11	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค./ตร.จม.)รูปถูกบาศก์15*15*15จม.และรูปทรงกระบอก15*30จม.ตราซีแพค*รูปถูกบาศก์210กค./ตร.จม.และรูปทรงกระบอก180กค./ตร.จม.*	ลบ.ม.	1,728.97	0.00	0.00	306.00	0.00	2,034.97	ส.ค. 2565	

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

06 ตุลาคม 2565 14:24:08

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ต.อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างสร้างงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ต.อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเหมืองหินปูนทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ต.อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

สาย 4													
ตอน	อ่าวเคย - บางนายสี												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตปกครอง	หมู่ที่ 2	ราคาเดิมใบเสนอ					35.37				บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินคงเหลือ							15.00%			
เงินประกันผลงาน		10.00%	ค้ำประกัน							7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,556.70	0.00	0.00	80.00	4,100.00	28,836.70	28,836.70	ส.ค. 2565	แหล่งที่มา
13	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	52.96	0.00	0.00	0.00	0.00	52.96	52.96	ส.ค. 2565	แหล่งที่มา
14	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,128.51	0.00	0.00	10.00	0.00	1,138.51	1,138.51	ส.ค. 2565	แหล่งที่มา
15	หินย่อย3/8"-3/4"	ลบ.ม.	342.00	76.00	180.02	0.00	0.00	522.02	522.02	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเชื่อมทาง ถนน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเชื่อมทาง ถนน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเหมืองหินปูนทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนบคม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

สาย 4	ตอน อ่าวเคย - บางนายสี	เขตฝนตก	ฝนตก 2	ราคาประเมินโหล	35.37	บาท/ลิตร
	อยู่ในท้องจังหวัด พังงา	5.00%	เงินล่วงหน้าขาย		15.00%	
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	10.00%	ภายในคิดเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่านขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีมอก.277- 2532ขนาดตศก.4นิ้วหนา4.5มม.ยาว6เมตร	ท่อน	3,364.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3,364.20	ส.ค. 2565	
17	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กค./ตร.ชม.) ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก อก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์280ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240กค./ตร. ชม.*	ลบ.ม.	1,922.43	0.00	0.00	306.00	0.00	2,128.43	ส.ค. 2565	
18	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง21/2นิ้วยาว4 เมตร	ท่อน	412.80	0.00	0.00	10.00	0.00	422.80	ส.ค. 2565	

ทรงกลด แก้วเกียบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.บริเวณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.บริเวณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นปูทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

สาย 4	อ่าวเคย - บางนายสี		ราคาต้นทุนโศลา	35.37	บาท/ลิตร
ตอน	อ่าวเคย - บางนายสี		เศษส่วนตก		
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	พังงา		5.00%	15.00%	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			10.00%	7.00%	
เงินประกันผลงาน					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	ทรายหน้าไทย	ทอน	412.80	0.00	0.00	10.00	0.00	422.80	ส.ค. 2565	กรุงเทพมหานคร
19	ขอตอร์งทอพีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว ทรายหน้าไทย	อัน	43.93	0.00	0.00	0.00	0.00	43.93	ส.ค. 2565	กรุงเทพมหานคร
20	Non-Woven Geotextile 140g/sq.m.	ตร.ม.	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.00	ก.ค. 2564	กรุงเทพมหานคร
21	แผ่นป้องกันการกัดเซาะและการพังทลายของ หน้าดินพร้อมเมล็ดพืชปุ๋ยและลาวดาตาซา ยหกเหลี่ยมในตัว	ตร.ม.	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	ต.ค. 2565	กรุงเทพมหานคร
22	Gabion ชนิดเคลือบ Alu- Zinc ขนาด 1.50x1.00x1.00ม.	กล่อง	1,170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,170.00	ต.ค. 2565	กรุงเทพมหานคร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอนอ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.บริเวณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอนอ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.บริเวณงาน 1 แห่ง
 วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานทางด้านไฟฟ้าทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอนอ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

สาย 4	
ตอน อ่าวเคย - บางนายสี	
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด พังงา	เขตฝนตก / ฝนชุก 2 ราคาไม้คั้นโคลา 35.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00% เงินลงทุนจายย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภายในหักเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
23	หินใหญ่	ลบ.ม.	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420.00	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
24	GablomซินติเคลือบAlu-Zincขนาด2.00x1.00x1.00ม.	ลบ.ม.	1,430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,430.00	ค.ค. 2565	กรุงเทพมหานคร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลที่ไม่จำเป็นรายการละเอียดของการตีบและการกำพืดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนาขี้ ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้ยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างช่างงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนอ่าวเคย-บางนาขี้ ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	การสอบ	การสอบ	การสอบ	การสอบ	การสอบ	การสอบ	วันที่ตีบราคา	เหตุผลการตีบราคา
1	ไม้ค้ำยัน 4"x4.00ม.	ตัน	X						04 ตุลาคม 2565	*
2	น้ำมันทาไม้แบบ	ตร.ม.	X						04 ตุลาคม 2565	*
3	Geotextile น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กรัม / ตร.ม.	ตร.ม.		X					30 พฤศจิกายน 2564	*
4	หินย่อย 1"	ลบ.ม.	X						05 กรกฎาคม 2565	*
5	หินย่อย 3/8"-3/4"	ลบ.ม.	X						05 กรกฎาคม 2565	*
6	Non-Woven Geotextile 140g/sq.m.	ตร.ม.		X					15 กรกฎาคม 2564	*

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการซื้อและบริการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนชุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายลี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างช่างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนชุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายลี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของพัสดุ	คุณสมบัติ	ชนิด	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	ยี่ห้อ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	แผนป้องกันกัดเซาะและการพังทลายของหน้าดินพร้อมเมล็ดพืชปุ๋ยและลดตายหายทดแทนในต้น	ตร.ม.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	04 ตุลาคม 2565	*
8	GabionชนิดเคลือบAlu-Zincขนาด1.50x1.00x1.00ม.	กล่อง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	04 ตุลาคม 2565	*
9	หินใหญ่	ลบ.ม.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	05 กรกฎาคม 2565	*
10	GabionชนิดเคลือบAlu-Zincขนาด2.00x1.00x1.00ม.	ลบ.ม.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	04 ตุลาคม 2565	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)													

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง

ทลงหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT. ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

06 ตุลาคม 2565 14:25:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวนเงินงบประมาณพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11

ทรงกสด แก้วเกื้อบ

06 ตุลาคม 2565 14:25:44

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างที่หม่ที่ถนนฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

06 ตุลาคม 2565 14:25:44

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง
กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่ระบุในบัญชีราคากลาง
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01

ทรงกลด แก้วเกื้อ

06 ตุลาคม 2565 14:25:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง
 กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่กรมทางหลวงชนบท
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

06 ตุลาคม 2565 14:25:44

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่ระบุในแบบพิมพ์ร่างสัญญาจ้างก่อสร้างปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	373.42	522.79	163	437.71	612.79	187	502.05	702.88
140	375.98	526.38	164	440.39	616.55	188	504.29	706.01
141	378.55	529.97	165	443.08	620.31	189	507.11	709.96
142	381.45	534.04	166	445.77	624.08	190	509.94	713.92
143	384.03	537.64	167	448.47	627.86	191	512.78	717.90
144	386.61	541.25	168	451.18	631.65	192	515.02	721.03
145	389.54	545.36	169	453.41	634.78	193	517.87	725.02
146	392.14	548.99	170	456.13	638.58	194	520.73	729.02
147	394.73	552.62	171	458.84	642.38	195	523.59	733.03
148	397.33	556.26	172	461.57	646.19	196	525.83	736.16
149	399.93	559.90	173	464.29	650.01	197	528.70	740.18
150	402.91	564.08	174	467.03	653.84	198	531.59	744.22
151	405.53	567.74	175	469.77	657.68	199	533.82	747.35
152	408.15	571.41	176	472.52	661.53	200	536.72	751.40
153	410.77	575.08	177	475.28	665.39	201.0 - 1000.0	2.69	3.76
154	413.40	578.76	178	477.51	668.52			
155	416.03	582.45	179	480.28	672.39			
156	418.67	586.14	180	483.05	676.26			
157	421.31	589.84	181	485.82	680.15			
158	424.38	594.13	182	488.61	684.05			
159	427.03	597.85	183	491.40	687.96			
160	429.69	601.57	184	493.63	691.09			
161	432.36	605.31	185	496.43	695.01			
162	435.03	609.05	186	499.24	698.94			

ทรงกลด แก้วเกือบ

06 ตุลาคม 2565 14:25:44

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่ระบุในวงเล็บข้างล่างนี้
ค่าจ้างเหมาปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



ทรงกลด แก้วเกื้อบ

06 ตุลาคม 2565 14:25:44

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT. ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45

ทรงกลด แก้วเกื้อ

06 ตุลาคม 2565 14:25:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง
 กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่พิมพ์พิมพ์ขึ้นที่ทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

06 ตุลาคม 2565 14:25:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่พิมพ์พิมพ์ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0	1.69	2.36
10000		

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวนเงินที่ประมาณการ 11.577 ล้านบาท
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง
 กม.763+125 - 763+225 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย- บางนายสี ระหว่าง กม.763+125 - 763+225 RT.
 รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

06 ตุลาคม 2565 14:26:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานลาดยางไพรม์โคต	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคโคต	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre -Goat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

ทรงกลด แก้วเกือบ

06 ตุลาคม 2565 14:26:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นผิวทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมโคต	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2.4ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

ทรงกลด แก้วเกื้อบ

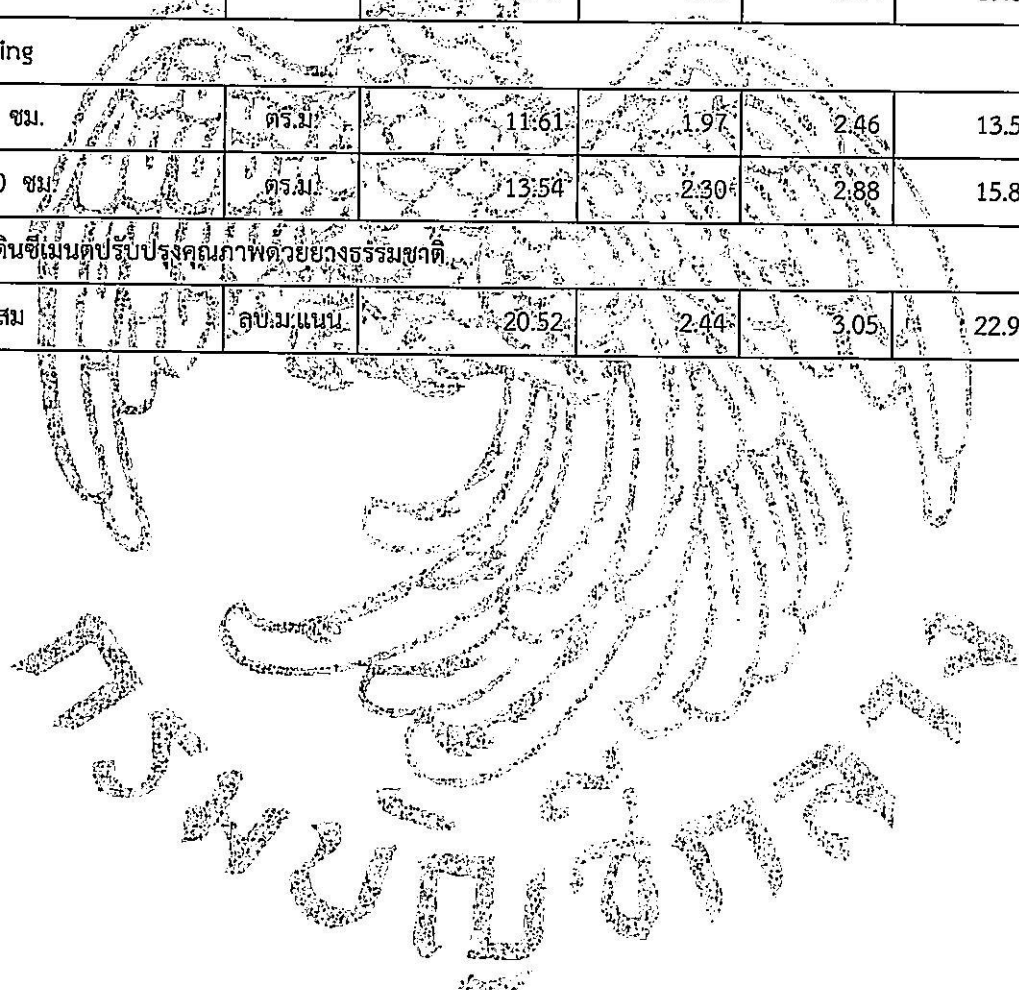
06 ตุลาคม 2565 14:26:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง

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)						
	ซูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ซูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ซูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ซูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ซูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ซูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยวงธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แบบ	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

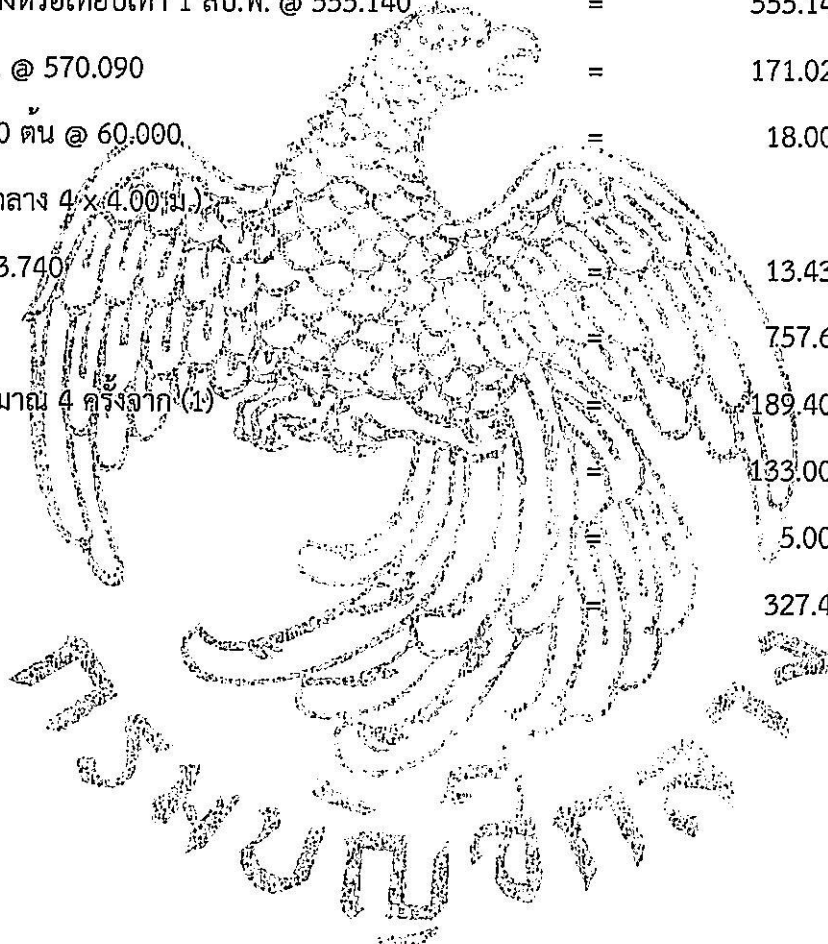


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหวาง กม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 555.140	=	555.140	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 570.090	=	171.027	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 60.000	=	18.000	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ซม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 53.740	=	13.435	บาท/ตร.ม.
รวม	=	757.60	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	189.400	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	327.40	บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0901 ตอน อ่าวเคย - บางนายสี ระหว่าง กม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 555.140	=	555.140	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 570.090	=	171.027	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 60.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	18.000	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 53.740	=	13.435	บาท/ตร.ม.
รวม	=	757.60	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งล้าวก(1)	=	151.520	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	5.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	289.52	บาท/ตร.ม.

