

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่ฯ-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘
บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่ฯ-ทับควาย ม.๒,๘
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์ / องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์
บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,737,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 3,050 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หนือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,200
ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 9,024,299.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสวตฉัตร นิลวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วุฒิชัย ช่วยอารี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 มลธิรา ชื่นพงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่สททางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่ฯ-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์/องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	6,100.000	3.84	23,424.00	1.3905	5.33	32,571.07
2	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	15,250.000	7.56	115,290.00	1.3905	10.51	160,310.74
3	1.2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	700.000	549.36	384,552.00	1.3905	763.88	534,719.55

มลธิรา ชื่นพงค์

07 พฤษภาคม 2567 14:21:33

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์/องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	610.000	757.13	461,849.30	1.3905	1,052.78	642,201.45
5	1.2.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.2.4.1 ไหล่ทางหินคลุก 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	610.000	332.10	202,581.00	1.3905	461.78	281,688.88
6	2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	12,200.000	395.87	4,829,614.00	1.3905	550.45	6,715,578.26
7	2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	244.000	136.80	33,379.20	1.3905	190.22	46,413.77

มลธิรา ชื่นพงศ์

07 พฤษภาคม 2567 14:21:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่สททางหลวงท้องถิ่น น.ต.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์/องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	976.000	106.87	104,305.12	1.3905	148.60	145,036.26
9	3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
9	3.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	8.000	2,462.45	19,699.60	1.3905	3,424.03	27,392.29
10	3.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.	70.000	3,816.44	267,150.80	1.3905	5,306.75	371,473.18
11	4. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	22.42	22.42	1.3905	31.17	31.17
	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	5.1.1 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลม คอนกรีตเหล็กเสริม (กำแพงปีก) (R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL))							

มลธิรา ชื่นพงศ์

07 พฤษภาคม 2567 14:21:33

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์/องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	5.1.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2- 1.00 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 2 - 1.00 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1 (DWG.NO.DS105)	EACH	2.000	11,820.49	23,640.98	1.3905	16,436.39	32,872.78
13	5.1.1.2 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1- 1.00 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1 - 1.00 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1 (DWG.NO.DS104)	EACH	3.000	8,152.92	24,458.76	1.3905	11,336.63	34,009.90
รวมราคากลาง								9,024,299.30

มลธิรา ชื่นพงศ์

07 พฤษภาคม 2567 14:21:33

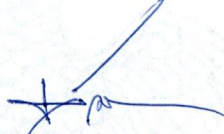
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กให้สหทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร้ว-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร้ว,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์/องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์




(วุฒิชัย ชัยอารี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(เสวตฉัตร นิลวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มลธิรา ชื่นพงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มลธิรา ชื่นพงศ์

07 พฤษภาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่ฯ-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่ฯ-ทับควาย ม.๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 × 2918.65	1,225.83	1,072.60	1,072.60	980.66	674.20	1,532.29
3. ทราย 1.20 × 757.13	392.49	456.09	437.01	463.36	357.06	680.50
4. หิน 1.15 × 306.20	259.51	252.12	248.60	254.23	296.84	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,877.83	1,780.81	1,758.21	1,698.25	1,328.10	2,212.79

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่ฯ-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่ฯ-ทับควาย ม.๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	327.00	0.00	0.00	327.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 × 3218.13	810.96	1,351.61	1,182.66	1,081.29	979.92
3. ทราย 1.20 × 467.29	291.58	293.83	320.74	334.20	347.66
4. หิน 1.15 × 376.40	376.58	315.12	318.58	330.70	313.82
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,806.12	1,960.56	1,821.98	2,073.19	1,641.40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่ฯ-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่ฯ-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่ฯ-ทับควาย ม.๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ				
สาย	ตำบลทุ่งโพธิ์ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กห้สทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่ฯ-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘				
ตอน	12				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.34 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	37.39	0.00	0.00	0.00	0.00	37.39	เม.ย. 2567	
2	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	250.00	25.00	56.20	0.00	0.00	306.20	เม.ย. 2567	
3	ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	56.07	71.00	253.27	0.00	0.00	309.34	ธ.ค. 2563	
4	ทรายหยาบจากแหล่ง	ลบ.ม.	700.93	25.00	56.20	0.00	0.00	757.13	เม.ย. 2567	
5	ปูนซีเมนต์ผสมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสมบ รรจุ50กก./ถุงตราเสือ	ตัน	2,878.51	25.00	40.14	0.00	0.00	2,918.65	เม.ย. 2567	
6	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม	ตร.ม.	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	มี.ค. 2567	

มลธิรา ชื่นพงค์

07 พฤษภาคม 2567 14:22:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทาสีทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทาสีทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทาสีทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย ม.๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ				
สาย	ตำบลทุ่งโพธิ์ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทาสีทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘				
ตอน	12				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.34 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	จัดรัสเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.25x0.25ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	มี.ค. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,950.00	เม.ย. 2567	
8	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	JOINTFILLER	ตร.ม.	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ

มลธิรา ชื่นพงค์

07 พฤษภาคม 2567 14:22:12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย ม.๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ					
สาย	ตำบลทุ่งโพธิ์ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทิศทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘					
ตอน	12					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.34	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด1x6นี้ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	429.91	เม.ย. 2567	
12	ไม้เต็งไม้เต็งไม้ไสขนาด1x1นี้ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1,542.06	เม.ย. 2567	
13	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
14	ค่าสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
15	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลักราง ชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.80ม.	ท่อน	1,920.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1,920.57	มี.ค. 2567	

มลธิรา ชื่นพงศ์

07 พฤษภาคม 2567 14:22:12

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทาสีทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทาสีทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทาสีทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย ม.๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ				
สาย	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทาสีทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ ตำบลทุ่งโพธิ์				
ตอน	12				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.34 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	ยาว1เมตร	ท่อน	1,920.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1,920.57	มี.ค. 2567	
16	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นราง ชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.ยาว1เมตร	ท่อน	3,077.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3,077.11	มี.ค. 2567	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,411.21	0.00	0.00	0.00	0.00	23,411.21	เม.ย. 2567	
18	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	52.96	0.00	0.00	0.00	0.00	52.96	เม.ย. 2567	

มลธิรา ชื่นพงศ์

07 พฤษภาคม 2567 14:22:12

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่สหทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร้ว-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร้ว,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่สหทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร้ว-ทับควาย ม.๒,๘ บ้านโคกแร้ว,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่สหทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร้ว-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร้ว,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่สหทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร้ว-ทับควาย ม.๒,๘ บ้านโคกแร้ว,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่สททางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร้ว-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร้ว,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่สททางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร้ว-ทับควาย ม.๒,๘ บ้านโคกแร้ว,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กרחשทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๑๐๕-๐๕ สายวัดแร่-ทับควาย หมู่ที่ ๒,๘ บ้านโคกแร่,บ้านควนตอ ตำบลทุ่งโพธิ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,489,967.18 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,489,967.18 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,737,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3557
6,489,967.18	1.3905
5,000,000.00	1.4054