

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3
ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

2. องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร-1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ / องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์
ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม.
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,532,000.00 บาท
ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ก.พ. 2563 เป็นเงิน 3,033,111.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิริพร เกาสุบรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

7.2 นพพร วัฒนานิล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.3 อีรพงษ์ อินทพนม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางกว้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอพาเซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ทิศใต้ฝั่งแม่น้ำ คล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหลทางกว้างละ 0.50 เมตร /		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ / องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 ก.พ. 2563		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1,000	ป้าย	3,000.00	ป้ายเหล็ก
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			3,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2579.44	650.01	1,083.36	947.94	866.69	785.43
3. ทราย 1.20 x 560.75	349.90	352.59	384.89	401.04	417.19
4. หิน 1.15 x 546.73	547.00	457.72	462.75	480.35	455.83
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,546.91	1,893.67	1,795.58	1,748.08	1,658.45

โครงการ : ประกาศราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงถิ่น พ.ศ.38005 สายเขากระตุก หมู่ที่ 3 ตำบลพรหมอนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร ไร่ละทางกว้างจะ

แบบสรุปของมูลวิสัยและคำดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร		
สาย	สายเขากระดุก	ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอพาะเซ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.	
ตอน	-	รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			ราคาต้นทุนโหล
		26.12	บาท/ลิตร
			0.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	12.00	10.00	34.64	0.00	0.00	46.64	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	560.75	10.00	34.64	0.00	0.00	595.39	ม.ค. 2563	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,579.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2,579.44	ม.ค. 2563	
4	หินย้อยหินย้อยเบอร์ 1	ลบ.ม.	546.73	0.00	0.00	0.00	0.00	546.73	ม.ค. 2563	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กตอก 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม. ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.50	ม.ค. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร	
สาย		ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.	
สาย		รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.	
ตอน		-	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ชุมพร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	0.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19ม.ยาว10เมตร	ตัน	17,084.11	0.00	0.00	0.00	0.00	17,084.11	ม.ค. 2563	บันทึกลับ
7	MATALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2563	บันทึกลับ
8	JOINTFILLER	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ก.พ. 2563	บันทึกลับ
9	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.พ. 2563	บันทึกลับ
10	แผ่นพลาสติก	บาท/เมตร	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2563	บันทึกลับ
11	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-	กก.	18.90	0.00	0.00	0.00	0.00	18.90	ม.ค. 2563	บันทึกลับ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างานคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลพรพยอนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างานคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลพรพยอนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร				
	ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลพรพยอนันต์ อำเภอท่าแพ จังหวัดพมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คลส.				
สาย	รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตแดนตก	ฝนตก 1	ราคามันโปลา	26.12 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	60/70บรรจุBULK	กก.	18.90	0.00	0.00	0.00	0.00	18.90	ม.ค. 2563	
12	ทาสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้อออยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,815.64	0.00	0.00	0.00	0.00	20,815.64	ม.ค. 2563	

2

เส้นทางกว้างขงละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมอนต์ อำเภอท่าแพะ จังหวัดพพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพยากร

จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
8,800.000	1.74	15,312.0
6,600.000	14.51	95,766.0
165.000	212.34	35,036.1

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลพริบพอนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ใหลทางกว้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลพริบพอนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลพริบพอนันต์/องค์การบริหารส่วนตำบลพริบพอนันต์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 1.3.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 1.3.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ลบ.ม.	275.000	833.54	229,223.50	1.3822	1,152.11	316,832.72
5		ตร.ม.	5,500.000	310.58	1,708,190.00	1.3822	429.28	2,361,060.21
6		เมตร	110.000	182.90	20,119.00	1.3822	252.80	27,808.48
7		เมตร	440.000	111.22	48,936.80	1.3822	153.72	67,640.44
8		เมตร	1,100.000	36.05	39,655.00	1.3822	49.82	54,811.14

ศิริพร เกาสุบรรณ

18 กุมภาพันธ์ 2563 09:37:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากะดุก หมู่ที่ 3 ตำบลพริ้งพญอนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริ้งพญอนันต์ อำเภอพริกน้ำร้อน จังหวัดพิจิตร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,000.00
รวมราคากลาง								3,033,111.88

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายแยกกระดูก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ไหลทางกว้างขางละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแพและ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์/องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

mmc
(นพพร วัฒนานิล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิริพร ภาสุบรรณ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อีรพงษ์ อินทพนม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

() สอนมิต
() สอนมิต เพรา;

(นายสนอง สร้างเกตุ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

18 ก.พ. 2563

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลพริบยอนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เหล็กทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลพริบยอนันต์ อำเภอทากะเซ จังหวัดอุ้มพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	8,800.000	1.74	15,312.00	1.3822	2.40	21,164.24
2	1.2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)ชั้นพื้นทางหินคลุก(กรวดโม)	ตร.ม.	6,600.000	14.51	95,766.00	1.3822	20.05	132,367.76
3	1.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 1.2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	165.000	212.34	35,036.10	1.3822	293.49	48,426.89

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเซกากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลพริบยอนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริบยอนันต์ อำเภอพริบยอนันต์ จังหวัดอุบลราชธานี (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	275,000	833.54	229,223.50	1.3822	1,152.11	316,832.72
5	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,500,000	310.58	1,708,190.00	1.3822	429.28	2,361,060.21
6	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	110,000	182.90	20,119.00	1.3822	252.80	27,808.48
7	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	440,000	111.22	48,936.80	1.3822	153.72	67,640.44
8	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,100,000	36.05	39,655.00	1.3822	49.82	54,811.14

ศิริพร เกาสุบรรณ

18 กุมภาพันธ์ 2563 08:57:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระตูก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,000.00
							รวมราคากลาง	3,033,111.88

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระตุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหลทางกว้างขางละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่งเตชะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์/องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์



none
(นพพร วัฒนินิล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

OK
(ศิริพร เกาสุบรรณ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

IF
(อธิพงษ์ อินทพนม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(✓) ลงมติ
() ไม่ลงมติ
เท่า: _____

Chit
(นายสนอง สว่างเกตุ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์
18 ก.พ. 2563

หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลพยอมมณี / องค์การบริหารส่วนตำบลพยอมมณี

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
2.1	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานกลางป่าและตัด							
	1.1.1	งานกลางป่าและตัด ขนดิน (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	8,800.000		1.74	15,312.00	1.3822	2.40
3.1	1.2	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวด)	ตร.ม.	6,600.000		14.51	95,766.00	1.3822	20.05
	1.2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
4.1	1.2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุขุยมะพร้าว (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	165.000		212.34	35,036.10	1.3822	293.49
	1.2.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.2.3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	275.000		833.54	229,223.50	1.3822	1,152.11
5.1	1.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1	งานผิวทางโปรตแลนดซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	1.3.1.1	ผิวทางโปรตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,500.000		310.58	1,708,190.00	1.3822	429.28
7.2	1.3.1.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	110.000		182.90	20,119.00	1.3822	252.80
7.3	1.3.1.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	440.000		111.22	48,936.80	1.3822	153.72
7.4	1.3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,100.000		36.05	39,655.00	1.3822	49.82
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,000.00
								TOTAL	3,033,111.88

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านทรัพย์อนันต์ ตำบลทรัพย์อนันต์ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 แห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทรัพย์อนันต์
สัญญาวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านทรัพย์อนันต์ ตำบลทรัพย์อนันต์ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		
อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร		
องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ / องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ก.พ. 2563		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		รวม					2,349,439.56	
2	ติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน พร้อมอุปกรณ์		รวม					214,800.00	
3	งานติดตั้งชุดดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์		รวม					28,500.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,857,923.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิริพร เกาสุบรรณ

18 กุมภาพันธ์ 2563 08:58:17

กลุ่มงาน/งาน

งานขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านทรัพย์ยอนันต์ ตำบลทรัพย์ยอนันต์ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ยอนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทรัพย์ยอนันต์ อำเภอทรัพย์ยอนันต์ ตำบลทรัพย์ยอนันต์ องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ยอนันต์ อำเภอทรัพย์ยอนันต์ จังหวัดชุมพร

ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ (e-bidding) / ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านทรัพย์ยอนันต์ ตำบลทรัพย์ยอนันต์ อำเภอทรัพย์ยอนันต์ จังหวัดชุมพร

อำนาจหน้าที่ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ยอนันต์ / องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ยอนันต์

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 ก.พ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อปอล (ขามถน)		รวม					230,184.00	
5	งานอื่นๆที่จำเป็นต้องมี		รวม					35,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,857,923.56

ศิริพร เกาสุบรรณ

18 กุมภาพันธ์ 2563 08:58:17

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา

รวม 2,857,923.56

บาท ต่อ 1 หน่วย

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา - ท่อ HDPE ชั้น PE 100 PN 6 dia 160 มม. - ท่อ HDPE ชั้น PE 100 PN 10 dia. 160 มม. รวมค่าระบบท่อจ่ายน้ำประปา	5,964.000	เมตร	300.30	1,790,989.20	90.09	537,296.76	2,328,285.96	
		36.000	เมตร	452.00	16,272.00	135.60	4,881.60	21,153.60	
		-	-	752.30	1,807,261.20	225.69	542,178.36	2,349,439.56	
2	ติดตั้งประตุน้ำไต้ดิน พร้อมอุปกรณ์ - ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน dia.150 มม. รวมค่าติดตั้งประตุน้ำไต้ดิน พร้อมอุปกรณ์	15.000	ชุด	14,320.00	214,800.00	0.00	0.00	214,800.00	
		-	-	14,320.00	214,800.00	0.00	0.00	214,800.00	
3	งานติดตั้งชุดดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ - ชุดดับเพลิงขนาด dia.100 มม. รวมค่างานติดตั้งชุดดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	9,500.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	
		-	-	9,500.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	

ศิริพร เกาสุบรรณ

18 กุมภาพันธ์ 2563 08:58:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อปอลอก (ข้ามถนน) - ท่อปอลอกเหล็กเหนียว dia.300 มม. รวมค่าท่อปอลอก (ข้ามถนน)	36.000	เมตร	6,394.00	230,184.00	0.00	0.00	230,184.00	
				6,394.00	230,184.00	0.00	0.00	230,184.00	
5	งานอื่นๆที่จำเป็นต้องมี - อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ของข้อ ข้อโค้ง รั้วแยก และอุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็นต้องมี พร้อมงานซ่อมแซมถนน	1.000	L.S	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
				35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									2,857,923.56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากกระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลพรหมอนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 1,100 เมตร ไหลทางกว้างขงละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมอนันต์ อำเภอท่าแพะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากกระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หน้า 0.15 ม. ไหลทางกว้างขงละ 0.50 ม. เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างกองสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสทงหลวงทอ่งล่น ชพ.ด.38005 สายเขากะดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทพยอนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทงกว้างขงลละ 0.50 เมตร องค์การบรหสส่วนตำบลทพยอนันต์ อำเภอท่าแซะ จ้งหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้งถนน คสล. รหัสสทงหลวงทอ่งล่น ชพ.ด.38005 สายเขากะดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหลทงกว้างขงลละ 0.50 ม. เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลพริบยอนันต์ กว้าง 5 เมตร หน้า 1,100 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลพริบยอนันต์ อำเภอท่าแพะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้ารงถนน คลส. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้าางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขกระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลพริบยอนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางกว้างขางละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลพริบยอนันต์ อำเภอท่าแพะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กอสร้าางถนน คลส. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขกระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหลทางกว้างขางละ 0.50 ม.
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างยกร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างานคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขกระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลพริพยอนันต์ กว้าง 5 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทางกว้างขางละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลพริพยอนันต์ อำเภอท่ามะเซ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คลส. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขกระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หน้า 0.15 ม. ไหลทางกว้างขางละ 0.50 ม.
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1641	1.1805

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ2,192,238.40 บาท

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง2,192,238.40 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ3,532,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ต่อปี6.00 %

เงินประกันผลงานหัก0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม. ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	13.53	18.95
2	15.16	21.23
3	16.79	23.51
4	18.42	25.79
5	20.05	28.07
6	21.68	30.35
7	23.98	33.57
8	27.06	37.88
9	30.14	42.20
10	33.23	46.52
11	36.32	50.84
12	39.40	55.16
13	42.49	59.48
14	45.57	63.80
15	48.65	68.12
16	51.74	72.44
17	54.82	76.75
18	57.91	81.07
19	60.99	85.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	64.08	89.71
21	67.16	94.03
22	70.25	98.35
23	73.33	102.67
24	76.42	106.99
25	79.50	111.31
26	82.59	115.62
27	85.67	119.94
28	88.76	124.26
29	91.84	128.58
30	94.93	132.90
31	98.02	137.22
32	101.10	141.54
33	104.19	145.86
34	107.27	150.17
35	110.36	154.50
36	113.44	158.82
37	116.52	163.13
38	119.61	167.45
39	122.69	171.77
40	125.78	176.09
41	128.87	180.41
42	131.95	184.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	135.03	189.05
44	138.12	193.36
45	141.20	197.68
46	144.29	202.01
47	147.38	206.33
48	150.46	210.65
49	153.55	214.97
50	156.63	219.29
51	159.72	223.61
52	162.80	227.92
53	165.88	232.24
54	168.97	236.56
55	172.06	240.88
56	175.14	245.20
57	178.23	249.52
58	181.30	253.83
59	184.39	258.15
60	187.48	262.47
61	190.57	266.80
62	193.65	271.12
63	196.74	275.43
64	199.82	279.75
65	202.91	284.08

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างมีค่าประมาณ 421,921.58 บาท
อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005
สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	205.99	288.39
67	209.08	292.71
68	212.16	297.02
69	215.25	301.35
70	218.33	305.67
71	221.43	310.00
72	224.51	314.31
73	227.59	318.63
74	230.66	322.93
75	233.76	327.26
76	236.84	331.57
77	239.92	335.89
78	243.01	340.21
79	246.09	344.53
80	249.18	348.85
81	252.26	353.17
82	255.35	357.49
83	258.43	361.80
84	261.54	366.15
85	264.61	370.46
86	267.68	374.75
87	270.77	379.08
88	273.86	383.40
89	276.94	387.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	280.04	392.05
91	283.13	396.38
92	286.21	400.69
93	289.28	404.99
94	292.36	409.31
95	295.47	413.66
96	298.54	417.95
97	301.62	422.27
98	304.72	426.61
99	307.81	430.93
100	310.88	435.23
101	313.96	439.55
102	317.07	443.90
103	320.16	448.22
104	323.22	452.51
105	326.30	456.83
106	329.41	461.17
107	332.49	465.48
108	335.58	469.81
109	338.65	474.11
110	341.74	478.44
111	344.85	482.78
112	347.92	487.09
113	351.02	491.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	354.08	495.71
115	357.16	500.03
116	360.26	504.36
117	363.32	508.65
118	366.40	512.96
119	369.50	517.29
120	372.61	521.65
121	375.68	525.96
122	378.77	530.28
123	381.83	534.56
124	384.95	538.93
125	388.03	543.24
126	391.13	547.58
127	394.18	551.85
128	397.25	556.15
129	400.33	560.46
130	403.43	564.80
131	406.54	569.16
132	409.61	573.45
133	412.69	577.76
134	415.78	582.09
135	418.89	586.44
136	421.94	590.72
137	425.01	595.01

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร ซึ่งการประเมินราคาวัสดุค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	428.16	599.43	162	502.15	703.01	186	576.20	806.68
139	431.19	603.66	163	505.23	707.32	187	579.32	811.05
140	434.30	608.02	164	508.31	711.64	188	582.46	815.44
141	437.35	612.29	165	511.41	715.98	189	585.47	819.66
142	440.49	616.68	166	514.52	720.33	190	588.63	824.08
143	443.57	621.00	167	517.65	724.70	191	591.66	828.33
144	446.66	625.32	168	520.68	728.95	192	594.71	832.59
145	449.69	629.57	169	523.82	733.35	193	597.90	837.06
146	452.81	633.93	170	526.88	737.63	194	600.96	841.35
147	455.86	638.21	171	529.94	741.92	195	604.04	845.65
148	459.01	642.61	172	533.02	746.23	196	607.12	849.97
149	462.09	646.93	173	536.11	750.55	197	610.21	854.30
150	465.18	651.26	174	539.21	754.89	198	613.32	858.64
151	468.21	655.49	175	542.31	759.24	199	616.29	862.80
152	471.32	659.85	176	545.32	763.45	200	619.41	867.17
153	474.37	664.12	177	548.46	767.84	201.0 -	3.10	4.34
154	477.52	668.52	178	551.60	772.24	1000.0		
155	480.59	672.82	179	554.64	776.49			
156	483.67	677.14	180	557.69	780.76			
157	486.77	681.47	181	560.75	785.05			
158	489.87	685.82	182	563.94	789.51			
159	492.90	690.07	183	567.02	793.83			
160	496.04	694.45	184	570.11	798.16			
161	499.09	698.73	185	573.09	802.33			

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.10 บาท/ตัน
4.34 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 คน) สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม. ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	7.99	11.19
2	9.68	13.55
3	11.37	15.92
4	13.06	18.28
5	14.75	20.64
6	16.43	23.00
7	18.12	25.37
8	20.04	28.06
9	22.39	31.35
10	24.74	34.64
11	27.09	37.92
12	29.44	41.21
13	31.78	44.50
14	34.13	47.79
15	36.48	51.07
16	38.83	54.36
17	41.18	57.65
18	43.52	60.93
19	45.88	64.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	48.22	67.51
21	50.57	70.80
22	52.92	74.09
23	55.26	77.37
24	57.62	80.66
25	59.97	83.96
26	62.31	87.24
27	64.66	90.53
28	67.02	93.82
29	69.35	97.09
30	71.71	100.39
31	74.05	103.66
32	76.41	106.97
33	78.76	110.26
34	81.11	113.55
35	83.44	116.82
36	85.80	120.12
37	88.15	123.41
38	90.50	126.71
39	92.85	129.99
40	95.19	133.27
41	97.55	136.57
42	99.90	139.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	102.24	143.13
44	104.59	146.43
45	106.93	149.71
46	109.29	153.01
47	111.63	156.28
48	113.98	159.58
49	116.31	162.84
50	118.66	166.13
51	121.03	169.44
52	123.36	172.70
53	125.71	175.99
54	128.08	179.31
55	130.41	182.57
56	132.75	185.85
57	135.11	189.15
58	137.48	192.48
59	139.82	195.74
60	142.16	199.02
61	144.52	202.33
62	146.89	205.65
63	149.21	208.90
64	151.54	212.16
65	153.89	215.44

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร ระยะการนับพื้นที่คำนวณ 0.42197118 เฮกตาร์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	156.24	218.74
67	158.61	222.06
68	160.92	225.29
69	163.32	228.64
70	165.64	231.90
71	167.98	235.18
72	170.33	238.47
73	172.70	241.78
74	175.07	245.10
75	177.37	248.31
76	179.77	251.67
77	182.08	254.91
78	184.40	258.16
79	186.84	261.57
80	189.18	264.86
81	191.54	268.15
82	193.79	271.30
83	196.16	274.63
84	198.55	277.97
85	200.95	281.33
86	203.23	284.53
87	205.52	287.73
88	207.96	291.14
89	210.27	294.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	212.58	297.62
91	215.05	301.07
92	217.39	304.35
93	219.74	307.63
94	222.09	310.93
95	224.31	314.03
96	226.68	317.35
97	229.06	320.68
98	231.45	324.04
99	233.86	327.40
100	236.10	330.54
101	238.53	333.94
102	240.78	337.10
103	243.23	340.52
104	245.50	343.70
105	247.96	347.15
106	250.25	350.35
107	252.54	353.55
108	254.84	356.77
109	257.34	360.28
110	259.66	363.52
111	261.98	366.77
112	264.31	370.03
113	266.64	373.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	268.98	376.58
115	271.33	379.87
116	273.69	383.17
117	276.06	386.48
118	278.43	389.80
119	280.81	393.14
120	283.20	396.48
121	285.35	399.49
122	287.76	402.86
123	290.17	406.24
124	292.59	409.63
125	294.76	412.66
126	297.20	416.07
127	299.64	419.50
128	301.82	422.55
129	304.28	426.00
130	306.76	429.46
131	308.95	432.53
132	311.44	436.02
133	313.64	439.10
134	316.15	442.61
135	318.36	445.71
136	320.58	448.81
137	323.11	452.35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร ซึ่งการประเมินราคาวัสดุค่าก่อสร้างนี้จัดทำขึ้นโดยอำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	325.33	455.47
139	327.88	459.04
140	330.12	462.17
141	332.36	465.30
142	334.93	468.91
143	337.18	472.06
144	339.43	475.21
145	342.04	478.86
146	344.31	482.03
147	346.57	485.20
148	348.84	488.38
149	351.12	491.57
150	353.77	495.28
151	356.06	498.49
152	358.35	501.69
153	360.65	504.91
154	362.95	508.13
155	365.26	511.36
156	367.57	514.59
157	369.88	517.83
158	372.62	521.66
159	374.94	524.92
160	377.28	528.19
161	379.62	531.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	381.96	534.75
163	384.31	538.04
164	386.67	541.33
165	389.03	544.64
166	391.39	547.95
167	393.76	551.27
168	396.14	554.60
169	398.05	557.27
170	400.43	560.61
171	402.82	563.95
172	405.22	567.31
173	407.62	570.67
174	410.03	574.04
175	412.44	577.42
176	414.86	580.81
177	417.29	584.21
178	419.20	586.88
179	421.64	590.29
180	424.08	593.71
181	426.53	597.14
182	428.98	600.58
183	431.45	604.03
184	433.36	606.70
185	435.83	610.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	438.31	613.63
187	440.79	617.11
188	442.70	619.78
189	445.20	623.28
190	447.70	626.78
191	450.21	630.30
192	452.12	632.97
193	454.64	636.50
194	457.17	640.04
195	459.71	643.59
196	461.62	646.26
197	464.17	649.83
198	466.72	653.41
199	468.63	656.08
200	471.20	659.68
201.0 - 1000.0	2.36	3.30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร สูงกว่าระดับน้ำทะเล 0.42 เมตร
อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005
สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.36 บาท/ตัน
3.30 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานาหนกรรมไม่เกิน 47 คัน) สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม. ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.40	6.16	20	29.67	41.54	43	63.07	88.30
2	5.68	7.95	21	31.12	43.57	44	64.53	90.34
3	6.96	9.75	22	32.57	45.60	45	65.98	92.37
4	8.24	11.54	23	34.03	47.64	46	67.44	94.41
5	9.53	13.34	24	35.48	49.67	47	68.89	96.44
6	10.81	15.13	25	36.93	51.70	48	70.33	98.46
7	12.09	16.93	26	38.38	53.73	49	71.79	100.51
8	13.37	18.72	27	39.83	55.77	50	73.24	102.54
9	14.66	20.52	28	41.29	57.81	51	74.70	104.58
10	15.94	22.31	29	42.74	59.83	52	76.14	106.60
11	17.22	24.11	30	44.19	61.87	53	77.59	108.63
12	18.50	25.90	31	45.64	63.90	54	79.05	110.67
13	19.79	27.70	32	47.10	65.94	55	80.50	112.71
14	21.07	29.50	33	48.55	67.97	56	81.95	114.73
15	22.41	31.37	34	50.00	70.00	57	83.40	116.76
16	23.86	33.40	35	51.45	72.03	58	84.85	118.80
17	25.31	35.44	36	52.91	74.07	59	86.31	120.84
18	26.76	37.47	37	54.36	76.10	60	87.77	122.88
19	28.22	39.50	38	55.81	78.13	61	89.22	124.91
			39	57.27	80.18	62	90.67	126.94
			40	58.72	82.20	63	92.12	128.97
			41	60.17	84.24	64	93.58	131.01
			42	61.63	86.28	65	95.02	133.03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร ซึ่งการประเมินค่าวัสดุค่าก่อสร้างตามบัญชีอัตราค่าวัสดุของกรมทางหลวงท้องถิ่นจังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	96.48	135.08
67	97.93	137.10
68	99.38	139.13
69	100.83	141.16
70	102.29	143.20
71	103.74	145.24
72	105.21	147.29
73	106.64	149.30
74	108.11	151.36
75	109.56	153.38
76	111.00	155.41
77	112.45	157.44
78	113.91	159.47
79	115.36	161.51
80	116.82	163.55
81	118.28	165.60
82	119.72	167.60
83	121.18	169.66
84	122.62	171.67
85	124.09	173.73
86	125.53	175.75
87	126.98	177.77
88	128.42	179.79
89	129.87	181.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	131.36	183.90
91	132.81	185.94
92	134.23	187.92
93	135.69	189.96
94	137.15	192.01
95	138.61	194.06
96	140.08	196.11
97	141.50	198.10
98	142.97	200.16
99	144.40	202.16
100	145.88	204.23
101	147.31	206.23
102	148.79	208.31
103	150.23	210.32
104	151.66	212.33
105	153.15	214.41
106	154.59	216.43
107	156.04	218.45
108	157.48	220.47
109	158.93	222.50
110	160.37	224.52
111	161.82	226.55
112	163.28	228.59
113	164.73	230.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	166.19	232.66
115	167.64	234.70
116	169.10	236.74
117	170.57	238.79
118	172.03	240.84
119	173.50	242.89
120	174.90	244.86
121	176.37	246.92
122	177.84	248.98
123	179.25	250.95
124	180.73	253.02
125	182.20	255.09
126	183.61	257.06
127	185.10	259.14
128	186.58	261.22
129	188.00	263.20
130	189.49	265.28
131	190.90	267.26
132	192.32	269.25
133	193.82	271.34
134	195.23	273.33
135	196.74	275.43
136	198.16	277.42
137	199.66	279.53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร สูง 0.4 เมตร การปรับปรุงผิวจราจรหน้าตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	201.09	281.52
139	202.51	283.52
140	203.94	285.51
141	205.45	287.63
142	206.88	289.63
143	208.31	291.63
144	209.83	293.77
145	211.27	295.77
146	212.70	297.78
147	214.13	299.79
148	215.57	301.80
149	217.11	303.95
150	218.54	305.96
151	219.98	307.98
152	221.43	310.00
153	222.87	312.02
154	224.31	314.04
155	225.76	316.06
156	227.20	318.08
157	228.65	320.11
158	230.10	322.14
159	231.55	324.17
160	233.00	326.20
161	234.45	328.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	235.91	330.27
163	237.36	332.31
164	238.82	334.35
165	240.28	336.39
166	241.74	338.43
167	243.20	340.48
168	244.66	342.53
169	246.13	344.58
170	247.59	346.63
171	249.06	348.68
172	250.53	350.74
173	251.87	352.62
174	253.34	354.68
175	254.81	356.74
176	256.29	358.80
177	257.76	360.87
178	259.24	362.94
179	260.58	364.81
180	262.06	366.89
181	263.54	368.96
182	265.03	371.04
183	266.51	373.12
184	267.85	374.99
185	269.34	377.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	270.83	379.16
187	272.32	381.25
188	273.66	383.13
189	275.16	385.22
190	276.65	387.32
191	278.15	389.41
192	279.49	391.29
193	280.99	393.39
194	282.50	395.50
195	283.84	397.37
196	285.34	399.48
197	286.85	401.59
198	288.19	403.47
199	289.70	405.58
200	291.21	407.70
201.0 - 1000.0	1.46	2.04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร ซึ่งการรับที่ลุ่มต่ำตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.46 บาท/ตัน
2.04 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระตุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแพ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 สายเขากระตุก ม.3 กว้าง 5 ม. ยาว 1,100 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.27	2.44	3.05	21.71	22.32

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5ม. ยาว 1,100ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

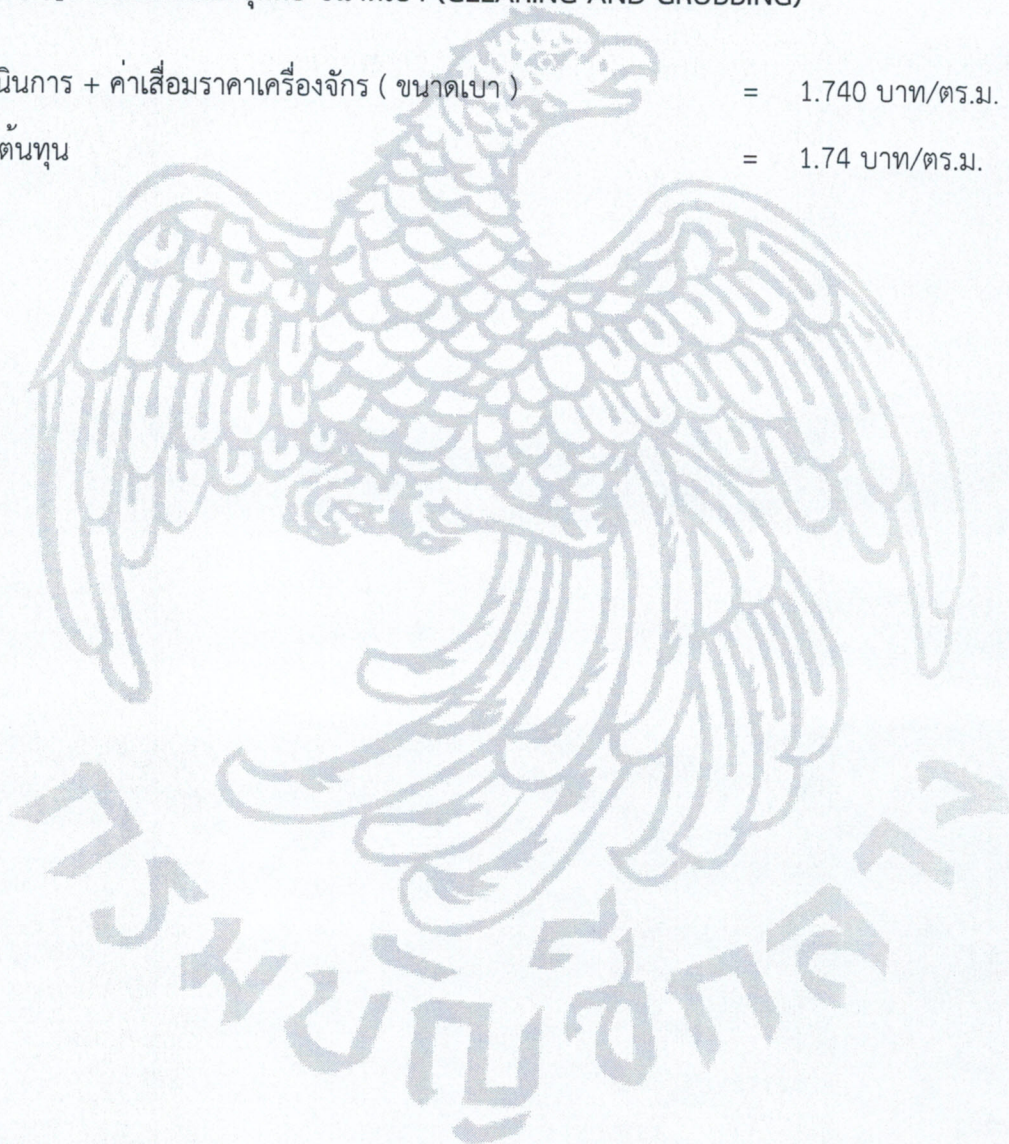
1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.740 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5ม. ยาว 1,100.ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 14.510 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 14.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5ม. ยาว 1,100ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 12.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 32.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	= 34.640 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 79.130 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 79.130×1.75	= 138.477 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 73.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $138.477 + 73.870$	= 212.347 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 212.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5ม. ยาว 1,100ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.3.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 560.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	= 34.640 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 595.390 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 595.390×1.40	= 833.546 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) $(0.000) \times 0.00$	= 0.000 บาท/ลบ.ม. 0.000
ค่าใช้จ่ายรวม $= 833.546 + 0.000$	= 833.546 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 833.54 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005

สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5ม. ยาว 1,100ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	= 50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 825.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,748.080 + 30.000	= 1,778.080 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	= 7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 1,778.080	= 13,335.600 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.275 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 13.960 x 0.275 x 7.500	= 28.792 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 26.500 บาท/ตร.ม.	= 1,325.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	= 219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.410 X 50.000 ตร.ม.	= 620.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.000 X 50.000 ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 15,529.292 บาท
ค่างานต้นทุน = 15,529.29 / 50.00	= 310.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5ม. ยาว 1,100ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.920 กก. @ 17,084.110 (บาท/ตัน) /1,000 = 323.231 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 17.000 ชุด @ 10.000 = 170.000 บาท

JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 400.000 = 300.000 บาท

JOINT SEALER 0.003 ลิตร @ 18.900 = 0.056 บาท

ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 71.250 บาท

แผ่นพลาสติก 5.000 ม. @ 10.000 = 50.000 บาท

ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 914.537 บาท

ค่างานต้นทุน = 914.53 / 5.00 = 182.90 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5ม. ยาว 1,100ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.900 กก. @ 17,084.110 (บาท/ตัน) /1,000 = 322.889 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 115.200 บาท

ค่าสี + จาระบี 17.000 ชุด @ 4.000 = 68.000 บาท

JOINT SEALER 0.002 ลิตร @ 18.900 = 0.037 บาท

แผ่นพลาสติก 5.000 ม. @ 10.000 = 50.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 556.126 บาท

ค่างานต้นทุน = 556.12 / 5.00 = 111.22 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก หมู่ที่ 3 ตำบลทรัพย์อนันต์ กว้าง 5 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ.38005 สายเขากระดุก ม.3 กว้าง 5ม. ยาว 1,100ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.250 กก. @ 20,815.640 (บาท/ตัน) /1,000 = 130.097 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 230.400 บาท

JOINT SEALER 0.004 ลิตร @ 18.900 = 0.075 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 360.572 บาท

ค่างานต้นทุน = $360.57 / 10.00$ = 36.05 บาท/เมตร