



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปากพั่นฝั่งตะวันตก
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒
ตำบลปากพั่นฝั่งตะวันตก อำเภอปากพั่น จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากพั่นฝั่งตะวันตก มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพั่นฝั่งตะวันตก อำเภอปากพั่น จังหวัดนครศรีธรรมราช ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓,๓๕๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖,๗๗๕ ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบแปลนของ อบต.ปากพั่นฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว/ถาวร จำนวน ๒ ป้าย วงเงินงบประมาณ ๑๖,๑๑๒,๓๐๐.- บาท (สิบหกล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) เพื่อให้เป็นไปตามหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช.๐๐๓๕/ว ๐๐๐๖ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลปากพั่นฝั่งตะวันตก จึงขอประกาศราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพั่นฝั่งตะวันตก อำเภอปากพั่น จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลางเป็นเงิน ๑๕,๗๙๙,๑๔๘.๔๕ บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สิบบ้างสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสุรเชษฐ์ ทิพย์วงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากพั่นฝั่งตะวันตก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอบางพ่อง
จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑ -

2. ๒ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอบางพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก / องค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,112,300.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี - บางลึก หมู่ที่ 1-2 ต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก กว้าง 5 เมตร ยาว 3,355
เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 16,775 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ก.ย. 2564 เป็นเงิน 15,799,148.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชีรวัฒน์ กลิ่นมาลี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก

7.2 มลจิรา มีแย้ม กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.3 กฤต นิยมแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

ชีรวัฒน์ กลิ่นมาลี

20 กันยายน 2564 14:47:34

โครงการ : จำก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

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
ค่าแรงเท	436.00	436.00	436.00	436.00	436.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3009.90	758.49	1,264.15	1,106.13	1,011.32	916.51
3. ทราย 1.20 x 766.19	478.10	481.78	525.91	547.97	570.04
4. หิน 1.15 x 467.96	468.19	391.77	396.08	411.14	390.16
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,140.78	2,573.70	2,464.12	2,406.43	2,312.71

โครงการ : จากก่อสร้าง : งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพั่นฝั่งตะวันตก อำเภอปากพั่น จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพั่นฝั่งตะวันตก อำเภอปากพั่น จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก /

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพั่นฝั่งตะวันตก อำเภอปากพั่น จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพั่นฝั่งตะวันตก เลขที่

สาย สายทางแหลมปี - บางลึก ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.29	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนจ่าย		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	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,962.62	30.00	47.28	0.00	0.00	3,009.90	ส.ค. 2564	
2	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์ราคาขายโรจไม่	ลบ.ม.	380.00	40.00	87.96	0.00	0.00	467.96	ส.ค. 2564	
3	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	ตร.ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	23,971.96	0.00	0.00	0.00	0.00	23,971.96	ส.ค. 2561	
5	Metal Cap	ชุด	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กสายแถมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่อง อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กสายแถมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่อง อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก /

รายละเอียด

ก่อสร้างกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กสายแถมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่อง อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบค.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

สาย

สายทางแถมปี - บางลึก

ตอน

-

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นครศรีธรรมราช

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

5.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

เงินส่งมอบหน้าจ่าย

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	JointFiller	ตร.ม.	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
7	JointSealer	ลิตร	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
8	แผ่นพลาสติก	ม.	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
9	ทาสี+จาระบี	ชุด	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
10	JOINTSEALER	ลิตร	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
11	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	40.00	87.96	0.00	0.00	337.96	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : จากก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากน้ำฝั่งตะวันตก อำเภอปากน้ำ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากน้ำฝั่งตะวันตก อำเภอปากน้ำ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก /	
สาย		ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากน้ำฝั่งตะวันตก อำเภอปากน้ำ จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากน้ำฝั่งตะวันตก เลขที่	
สาย		๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)	
ตอน			
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด		นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินส่งมอบจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			0.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.00	30.00	66.19	0.00	0.00	766.19	ส.ค. 2564	
13	เหล็กเส้นกลมผิวขมอดยSD.30(นอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,834.58	30.00	76.08	0.00	0.00	26,910.66	ส.ค. 2564	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมเปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องมีงัดะวันตัก อำเภอปากพ่องมีงัดะวันตัก จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องมีงัดะวันตัก/องค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องมีงัดะวันตัก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	4,026.000	626.45	2,522,087.70	1.3372	837.68	3,372,535.67
2	1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	838.750	1,109.14	930,291.17	1.3372	1,483.14	1,243,985.35
	1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
3	1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)							
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	671.000	726.76	487,655.96	1.3372	971.82	652,093.54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างกองช่างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแฉกเหลือเป็นบางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพูนังฝั่งตะวันตก อำเภอปากพูนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากพูนังฝั่งตะวันตก/องค์การบริหารส่วนตำบลปากพูนังฝั่งตะวันตก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	16,775.000	442.45	7,422,098.75	1.3372	591.64	9,924,830.44
5	2.1.2 รอยต่อเื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	65.000	207.00	13,455.00	1.3372	276.80	17,992.02
6	2.1.3 รอยต่อเื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,610.000	171.17	275,583.70	1.3372	228.88	368,510.52
7	2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	3,355.000	48.86	163,925.30	1.3372	65.33	219,200.91
รวมราคากลาง								15,799,148.45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ๒๐๖ ต่อเปลี่ยน

ข้อใดคือการ/งานก่อสร้าง
งานก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็กสายแถมเป็นยางฉีก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพูนฝั่งตะวันตก อำเภอปากพูน จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิศวกรเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลปากพูน/องค์การบริหารส่วนตำบลปากพูน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหล่มใต้-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก



(ชีรวัฒน์ กลิ่นมาลี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มลจิรา มีแย้ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤศ นิยมแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างทางคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพนังฝั่งตะวันตก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพนังฝั่งตะวันตก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพนังฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากพนังฝั่งตะวันตก / องค์การบริหารส่วนตำบลปากพนังฝั่งตะวันตก

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
๒.๑	๑	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	๑.๑	งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	๔,๐๒๖.๐๐๐	๖๒๖.๔๔	๒,๕๒๖,๐๘๗.๐๐	๑.๓๓๗๒	๔๘๗.๖๘	๓,๐๑๒,๕๗๔.๖๘
	๑.๑.๑	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)							
๓.๑	๑.๒	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	๑.๒.๑	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	๘๓๘.๗๕๐	๑,๑๐๔.๑๔	๙๒๐,๒๔๑.๑๗	๑.๓๓๗๒	๑,๒๔๓.๑๔	๑,๒๔๓,๘๘๕.๓๕
	๑.๓	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
๔.๑	๑.๓.๑	งานไหล่ทางวัสดุเสริม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	๖๗๑.๐๐๐	๗๒๖.๗๖	๔๘๗,๖๕๕.๖๖	๑.๓๓๗๒	๔๗๓.๘๒	๖๕๒,๐๘๓.๔๔
	๒	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	๒.๑	งานผิวทางโอรต์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
๖.๑	๖.๑.๑	ผิวทางโอรต์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)ใช้ตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	๑๖,๐๗๕.๐๐๐	๔๔๒.๔๕	๗,๑๒๖,๐๘๗.๕๐	๑.๓๓๗๒	๕๗๑.๖๘	๙,๗๐๕,๘๓๐.๑๘
๖.๒	๖.๑.๒	รอยต่อเ็น้อยขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	๖๕.๐๐๐	๒๐๗.๐๐	๑๓,๔๕๕.๐๐	๑.๓๓๗๒	๒๗๖.๘๐	๑๗,๗๓๑.๘๐
๖.๓	๖.๑.๓	รอยต่อเ็น้อยหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	๑,๖๑๐.๐๐๐	๑๗๑.๑๗	๒๗๕,๕๕๓.๗๐	๑.๓๓๗๒	๒๒๘.๘๘	๓๖๘,๕๑๐.๕๖
๖.๔	๖.๑.๔	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	๓,๓๕๕.๐๐๐	๔๘๘.๘๖	๑,๖๓๓,๗๒๕.๓๐	๑.๓๓๗๒	๖๕๓.๓๓	๒,๒๘๗,๐๗๘.๖๓
								TOTAL	๑๕,๗๑๔,๑๔๕.๕๕

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.000 กม.	=	87.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	337.960 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 337.960×1.50	=	506.940 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	93.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $506.940 + 25.760 + 93.750$	=	626.450 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	626.45 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จำก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 700.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	= 66.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 766.190 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 766.190×1.40	= 1,072.666 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	= 36.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $1,072.666 + 36.480$	= 1,109.146 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,109.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.000 กม.	=	87.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	371.660 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 371.660×1.75	=	650.405 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	76.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $650.405 + 76.360$	=	726.765 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	726.76 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอปต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	= 50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 2,516.250 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 = 2,396.860 + 30.000	= 2,426.860 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. @ 2,426.860	= 18,201.450 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.838 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.070 x 0.838 x 7.500	= 94.715 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 50.000 บาท/ตร.ม.	= 2,500.000 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) = 12.600 X 50.000 ตร.ม.	= 630.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 50.000 ตร.ม.	= 477.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 22,122.565 บาท
ค่างานต้นทุน = 22,122.56 / 50.00	= 442.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.150 กก. @ 23,971.960 (บาท/ตัน) /1,000	= 267.287 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 16.000 ชุด @ 15.000	= 240.000 บาท
JOINT FILLER 0.630 ตร.ม. @ 450.000	= 283.500 บาท
JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 50.000	= 156.500 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	= 75.750 บาท
แผ่นพลาสติก 1.000 ม. @ 12.000	= 12.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,035.037 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,035.03 / 5.00	= 207.00 บาท/เมตร

โครงการ : ข้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.150 กก. @ 23,971.960 (บาท/ตัน) /1,000)	=	267.287 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	=	120.100 บาท
ค่าสี + จาระบี 16.000 ชุด @ 15.000	=	240.000 บาท
JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 50.000	=	156.500 บาท
แผ่นพลาสติก 6.000 ม. @ 12.000	=	72.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	855.887 บาท
ค่างานต้นทุน = 855.88 / 5.00	=	171.17 บาท/เมตร

โครงการ : จำก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 26,910.660 (บาท/ตัน) / 1,000 = 238.966 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
และหยอดยาง) = 240.200 บาท

JOINT SEALER 0.190 ลิตร @ 50.000 = 9.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 488.666 บาท

ค่างานต้นทุน = 488.66 / 10.00 = 48.86 บาท/เมตร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหล่นบ้านลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก /

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหล่นบ้านลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนออกแบบถนนฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔

หน่วยงาน : กองวิศวกรรมโยธาจังหวัดนครศรีธรรมราช / องค์การบริหารส่วนตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	ประเภท	วัสดุ	ประเภท	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ตะแกรงเหล็กเส้น	ตร.ม.		X					พจก. ไตรทอง นครศรีฯ	20 กันยายน 2564	พาณิชย์จังหวัดไม่เผยแพร่ราคา
2	MetalCap	ชุด		X					พจก. ไตรทอง นครศรีฯ	20 กันยายน 2564	พาณิชย์จังหวัดไม่เผยแพร่ราคา
3	JointFiller	ตร.ม.		X					พจก. ไตรทอง นครศรีฯ	20 กันยายน 2564	พาณิชย์จังหวัดไม่เผยแพร่ราคา
4	JointSealer	ลิตร		X					พจก. ไตรทอง นครศรีฯ	20 กันยายน 2564	พาณิชย์จังหวัดไม่เผยแพร่ราคา
5	แผ่นพลาสติก	ม.		X					หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง	20 กันยายน 2564	พาณิชย์จังหวัดไม่เผยแพร่ราคา
6	ทาสี+จาระบี	ชุด		X					พจก. ไตรทอง นครศรีฯ	20 กันยายน 2564	พาณิชย์จังหวัดไม่เผยแพร่ราคา
7	JOINTSEALER	ลิตร		X					พจก. ไตรทอง นครศรีฯ	20 กันยายน 2564	พาณิชย์จังหวัดไม่เผยแพร่ราคา

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช

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 : จัดก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานทางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เเจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05

ธีรวัฒน์ กลิ่นมาลี

20 กันยายน 2564 14:49:05

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จำก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง

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	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพร้มไค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

โครงการ : จัดก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง

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.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	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.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

ธีรวัฒน์ กลิ่นมาลี

20 กันยายน 2564 14:49:05

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จัดก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพายุพัดมา และมีการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

โครงการ : จำกก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62

โครงการ : จัดก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : จำก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

โครงการ : จัดก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60

โครงการ : จำก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมบัว-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอบางพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมบัว-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอบางพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอป.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องิ้วฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่องิ้ว
 จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องิ้วฝั่งตะวันตก
 อำเภอปากพ่องิ้ว จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องิ้วฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง
จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลึก หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก
อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแม่หลุมปี-บาท หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแม่หลุมปี-บาท หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพ่องฝั่งตะวันตก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอปต.ปากพ่องฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประเภที่ใส่

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.1916	1.2091	1.2267

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมเป็ด-บาง หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพูนฝั่งตะวันตก อำเภอปากพูน จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมเป็ด-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพูนฝั่งตะวันตก อำเภอปากพูน จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอบต.ปากพูนฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย ๕๖ ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % 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	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลี่ หมู่ที่ 1-2 ตำบลปากพูนฝั่งตะวันตก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมปี-บางลี่ หมู่ที่ ๒ ตำบลปากพูนฝั่งตะวันตก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ตามแบบแปลนอปต.ปากพนังฝั่งตะวันตก เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว)

เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลำดับ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมบัว-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพูนฝั่งตะวันตก อำเภอปากพูน จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายแหลมบัว-บางลึก หมู่ที่ ๑-๒ ตำบลปากพูนฝั่งตะวันตก อำเภอปากพูน จังหวัดนครศรีธรรมราช เลขที่ ๘/๒๕๖๔ และตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้แล้ว

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ๕ 59 ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผ่นชุด 1	Factor F แผ่นชุด 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าออกเบย์	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥ 700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,815,097.58 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,815,097.58 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	16,112,300.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2863
11,815,097.58	1.3372
10,000,000.00	1.3486