



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง อบต.โคกคอน

ที่ นค ๗๓๗๐๓/๕๐๕

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโพนพระ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน ผ่าน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๑.๑ ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ อนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๒ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ตั้งไว้ ๓๗๖,๘๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ หน้า ๑๐ ลำดับที่ ๓) แ

๑.๒ ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมดำเนินการโครงการก่อสร้างพื้นฐาน และโครงการหรือกิจกรรมตามอำนาจหน้าที่ ตามแผนงาน รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๘,๒๐๔,๕๐๐ บาท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ตั้งไว้ ๗๑๙,๔๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๓๕.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗) ฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ หน้า ๑๐ ลำดับที่ ๓)

๒. ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน ที่ ๓๓๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโพนพระ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๓๕.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร งบประมาณ ๑,๐๙๖,๒๐๐ บาท (-หนึ่งล้านเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้คณะกรรมการ ได้คำนวณราคากลางงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโพนพระ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๓๕.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย ราคากลาง ๑,๐๙๓,๙๕๕.๐๙ บาท (-หนึ่งล้านเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบห้าบาทเก้าสตางค์-) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๖๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

/จึงเรียนมาเพื่อ.....

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายโกเมนทร์ เจริญสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

อนุมัติ - วันที่ ๑๖.๑๑.๖๕ นายไพฑูริ

ความเห็นและคำสั่งของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

(✓) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(ดร.คำดี จันทะเกษ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,096,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,093,955.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชาติ สุวรรณลักษณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 สมหมาย อาสนานิ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.3 โกเมนทร์ เจริญสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหนทางราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหนทางราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สาย		สายถนนหนทางราษฎร์สามัคคี	
ตอน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด		หนองคาย	เขตแดนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินส่งมอบจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		32.54	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(ก.ค./ตร.ชม.)รู้ ปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก 15*30ซม.--- รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระ บอก210กก./ตร.ชม.ตราTPI	ลบ.ม.	1,797.51	39.00	141.92	0.00	0.00	1,939.43	ก.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,829.12	39.00	63.28	0.00	3,300.00	25,192.40	ก.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.30(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,224.30	39.00	63.28	0.00	3,300.00	21,587.58	มี.ย. 2563	

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

08 กันยายน 2568 11:15:19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโนนพระสายถนนหนามเรวดีราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง					ประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโนนพระสายถนนหนามเรวดีราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
					โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโนนพระสายถนนหนามเรวดีราษฎร์สามัคคี				
สาย	สายถนนหนามเรวดีราษฎร์สามัคคี								
ตอน	-								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย				เขตแดนตก	ฝนตก 1	ราคามันโซลา	32.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)					7.00%	เงินสงวนหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก					0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ทรายหยาบทรายพวยาบ	ลบ.ม.	392.52	39.00	88.59	0.00	0.00	481.11	ก.ค. 2568	บ้านที่กสิบ
5	กรวดกรวดเบอร์3/4	ลบ.ม.	607.48	39.00	88.59	0.00	0.00	696.07	ก.ค. 2568	บ้านที่กสิบ
6	เหล็กตะแกรงWireMesh4mm.๑0.10x0.30m.	ตร.ม.	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	29.80	ส.ค. 2568	บ้านที่กสิบ
7	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแม่เหล็กดิน	ลบ.ม.	10.41	5.00	29.65	0.00	0.00	40.06	ส.ค. 2568	บ้านที่กสิบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบกลางราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโนนพระสายถนนหน้าวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถมบ่อกำแพงและขุดดิน 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมบ่อกำแพงและขุดดิน ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานโยธาโครงสร้างเสริมคอนกรีต 2.1 งานรองพื้นทางและไหล่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานโยธาโครงสร้างเสริมคอนกรีต (SHOULDER)	ตร.ม.	2,442.000	1.82	4,444.44	1.3848	2.52	6,154.66
2	2.1.1.1 งานโยธาโครงสร้างเสริมคอนกรีต (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 3. งานโยธาโครงสร้างเสริมคอนกรีต (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทางและไหล่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานโยธาโครงสร้างเสริมคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	81.400	74.37	6,053.71	1.3848	102.98	8,383.17

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

08 กันยายน 2568 11:15:09

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโนนพระสายถนนหน้าวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4. งานผิวทาง 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 5. งานเหล็กเสริม 5.1 รอยต่อแผ่ขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT) 5.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	101.750	481.11	48,952.94	1.3848	666.24	67,790.03
4		ตร.ม.	2,035.000	342.79	697,577.65	1.3848	474.69	966,005.52

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

08 กันยายน 2568 11:15:09

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโนนพระสายถนนหน้าวัดราษฎร์สามัคคี ต.วัดอีวีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	5.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	เมตร	50,000	47.13	2,356.50	1.3848	65.26	3,263.28
	5.1.1.1.1 รอยต่อเื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)							
	5.2 รอยต่อเื้อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)							
	5.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
6	5.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	เมตร	145,000	56.04	8,125.80	1.3848	77.60	11,252.60
	รอยต่อเื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)							

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

08 กันยายน 2568 11:15:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโนนพระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	5.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 5.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 5.3.1.1.1 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	407.000	55.19	22,462.33	1.3848	76.42	31,105.83
							รวมราคากลาง	1,093,955.09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอม/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอม



(สมหมาย อาสำนีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อภิชาติ สุวรรณลักษณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(โกเมนทร์ เจริญสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

08 กันยายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

08 กันยายน 2568 11:15:23

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพนพระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพนพระ
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

08 กันยายน 2568 11:15:23

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

08 กันยายน 2568 11:15:23

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพพระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพพระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

08 กันยายน 2568 11:15:23

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโนนพระสายถนนหน้ามราชวัดราษฎร์สามัคคี ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโนนพระสายถนนหน้ามราชวัดราษฎร์สามัคคี
 องค์กรบริหารส่วนตำบลโคกคอน / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เหล็กตะแกรงWireMesh4mm.@0.10x0.30m.	ตร.ม.						X	ไทรสุ	15 สิงหาคม 2568	สืบราคาจากห้างใหญ่ เนื่องจากมีราคาที่ถูกวารานค้าในท้องถิ่น
2	ดินลูกรังดินลูกรังราดถนนหลังดิน	ลบ.ม.	X						ดินลูกรังการคำ	15 สิงหาคม 2568	สืบราคา ณ แหล่งดินในเขตตำบลโคกคอน
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	-	-	1			

อภิชาติ สุวรรณลักษณ์

08 กันยายน 2568 11:15:21

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานถมป่าและขุดตอ

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.820 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.82 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 10.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 34.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	= 29.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 74.370 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 74.370×1.00	= 74.370 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $74.370 + 0.000$	= 74.370 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 74.37 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 392.520 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.000 กม.	= 88.590 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 481.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 481.110×1.00	= 481.110 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $481.110 + 0.000$	= 481.110 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 481.11 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1.1 [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	= 305.250 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 1,939.430 ลบ.ม.	= 77.342 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต = 1,939.430 + 77.342	= 1,939.430 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. @ 1,939.430	= 14,545.725 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 0.000 บาท
15.620 x 0.000 x 7.500	
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 29.800 บาท/ตร.ม.	= 1,490.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	= 219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.690 X 50.000 ตร.ม.	= 634.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.810 X 50.000 ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 17,139.625 บาท
ค่างานต้นทุน = 17,139.62 / 50.00	= 342.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเหล็กเสริม

5.1 รอยต่อแผ่ขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)

5.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.1.1 [4.9(2)] รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.260 กก. @ 25,192.400 (บาท/ตัน) /1,000 = 157.704 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT FILLER 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 77.950 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 235.654 บาท

ค่างานต้นทุน = 235.65 / 5.00 = 47.13 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานหลักเสริม

5.2 รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

5.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.2.1.1.1 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.260 กก. @ 25,192.400 (บาท/ตัน) /1,000 = 157.704 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
และหยอดยาง) = 122.500 บาท

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 280.204 บาท

ค่างานต้นทุน = 280.20 / 5.00 = 56.04 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระสายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเหล็กเสริม

5.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

5.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.3.1.1.1 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 14.220 กก. @ 21,587.580 (บาท/ตัน) / 1,000 = 306.975 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 245.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 551.975 บาท

ค่างานต้นทุน = 551.97 / 10.00 = 55.19 บาท/เมตร

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพนพระ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านโพนพระ ตำบลโคกคอน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 407.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,035.00 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.โคกคอน ที่ 338/2568 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)	ตร.ม.	2,442.00	1.82	4,444.44	1.3848	2.52	6,154.66
2	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	81.40	74.37	6,053.72	1.3848	102.99	8,383.19
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม. (SAND CUSHION)	ลบ.ม.	101.75	481.11	48,952.94	1.3848	666.24	67,790.03
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	- งานผิวทางแบบ คอนกรีต ค. 2 หนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	2,035.00	342.79	697,577.65	1.3848	474.70	966,005.53
	- รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	50.00	47.11	2,355.50	1.3848	65.24	3,261.90
	- รอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	145.00	56.02	8,122.86	1.3848	77.58	11,248.53
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	407.00	55.20	22,466.40	1.3848	76.44	31,111.47
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)							
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ชั้น 3	เมตร	-	-	-	1.3848	-	-
6	ป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
TOTAL								1,093,955.31
ขอใช้ราคากลางเพียง								1,093,955.31
(ตัวอักษร)			(หนึ่งล้านเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)					

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมหมาย อาสนานิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโกเมนทร์ เจริญสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

นายไพโรจน์ หอมเหล็ก

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

นายคำดี จันทะเกษ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านโปงพระ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านโปงพระ ตำบลโคกคอน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 407.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,035.00 ตร.ม. ให้ค่าทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด.....หนองคาย.....เขตฝนตก 1.....

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MRL).....7.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ราคาน้ำมัน โซล่า

32.00 - 32.99 บาท/ลิตร ที่อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก
1	ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองคาย เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568	บ./ลบ.ม.	1,797.51	39.00	141.92	-	-	1,939.43	รถบรรทุก 10 ล้อ
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.มม.	บ./طن	41,129.12	39.00	63.28	-	3,300.00	25,192.40	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 มม. (EXPANSION JOINT)	บ./ตัน	21,829.12	39.00	63.28	-	3,300.00	25,192.40	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 คก. 16 มม. (LONGITUDINAL JOINT)	บ./ตัน	18,224.30	39.00	63.28	-	3,300.00	21,587.58	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
5	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,710.28	39.00	63.28	-	-	2,773.56	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
6	ทรายผสมคอนกรีต (ทรายหยาบ)	บ./ลบ.ม.	392.52	39.00	88.59	-	-	481.11	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
7	ทรายรองใต้ผิวทาง (ทรายหยาบ)	บ./ลบ.ม.	392.52	39.00	88.59	-	-	481.11	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
8	กรวด เบอร์ 3/4	บ./ลบ.ม.	607.48	39.00	88.59	-	-	696.07	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง
9	สี่เหลี่ยมคางหมู (หนองคาย)	บ./ตร.ม.	29.80	-	-	-	-	29.80	รถบรรทุก 10 ล้อ+พ่วง

*หมายเหตุ คีตระยะทางขนส่งจาก อ.เมืองหนองคาย ถึง อบต. โคกคอน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านโพธิ์พระ ตำบลโคกคอน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 407.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,035.00 ตร.ม. ใต้ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

อยู่ในท้องที่ จังหวัดหนองคาย

เขตฝนตก

ฝนชุก 1

ราคาน้ำมันโซล่า

32.00 - 32.99

บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7.00

%

เงินล่วงหน้าจ่าย

- %

เงินประกันผลงานหัก

-

%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00 %

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน	
				ปกติ	ฝนตก	ปกติ	ฝนตก
I	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....

☐

ขนาดเบา

☐

ขนาดกลาง

☐

ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

1.82

บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

1.82

บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา

มีเฉพาะการถางอาจวัชพืชนาน้ำนั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง

มีการถางอาจวัชพืชนาน้ำนั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางอาจวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)

=

10.41

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)

=

34.31

บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

5.00 กม.

=

29.65

บาท/ลบ.ม.

รวม

=

74.37

บาท/ลบ.ม.

ส่วนอุบัต

x

=

0.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง

=

0.00

บาท / ลบ.ม.

=

0.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

=

74.37

บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

=

74.37

บาท/ลบ.ม.

ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน} \times (\text{บาท/ไร่}) \times 1/1600 \times 1/3}{\text{บาท/ลบ.ม.}}$

ใช้ราคาที่ดินในเขต อบต. โคกคอน = $250 \times 400 = 100,000$ ราคาที่ดินจากแหล่ง = $100,000 / 2 = 50,000 / 1,600 = 31.25 / 3 = 10.416$ บาท / ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	392.52	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.00 กม.		=	88.59	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	481.11	บาท/ลบ.ม.
ส่วนซบตัว 481.11 x 1.00		=	481.11	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (คิดที่ 75 %)		=		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม		=	481.11	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	481.11	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์

หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 ขนาด กว้าง	Panel Size	5.00	x	10.00	ม.
ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีต	50.00	ตร.ม.			
ปริมาณงานทั้งโครงการ	305.25	ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.				1,939.43	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	50.00	ตร.ม.			
ปริมาณคอนกรีตที่ใช้	50.00	x	0.15	ม.	7.50
ค่าคอนกรีต	7.50	ลบ.ม.	@	1,939.43	14,545.73
ค่าขนส่ง - กม. =	0.000	x	0.00	x	7.50
ค่าตะแกรงเหล็ก	50.000	ตร.ม.	@	29.80	บาท (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	50.00	ตร.ม.	@	5	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต)	21.94	x	10.00	ม.	219.40
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต)	12.69	x	50.00	ตร.ม.	634.50
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		x	50.00		0.00
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	0.00	บาท	x	50.00	ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม					17,139.63
ค่างานต้นทุน	17,139.63	/	50.00	ตร.ม.	342.79

รอยต่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ใช้เหล็ก RB 15 มม.

คิดจากความยาว	5.00	ม.							
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.2550	กก.	@	25.1924	บาท	=	157.60	บาท	
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	9.00	ชุด	@	0.00		=	0.00	บาท	
JOINT FILLER		ตร.ม.	@			=		บาท	
JOINT SEALER		ลิตร	@			=		บาท	
ค่าหอยดขวาง	5.00	ม.	@	15.59		=	77.95	บาท	
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		=	0.00	บาท	
ไม้แบบ	0.75	ตร.ม.	@	0.00		=	0.00	บาท	
ค่าใช้จ่าขรวม						=	235.55	บาท	
ทำงานต้นทุน	235.55	/	5.00			=	47.11	บาท/เมตร	

รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ใช้เหล็ก RB 15 มม.

คิดจากความยาว	5.00	ม.							
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.26	กก.	@	25.19		=	157.60	บาท	
ค่าตัด Joint และหอยดขวาง	5.00	ม.	@	24.50		=	122.50	บาท	
ค่าสี + จาระบี	9.00	ชุด	@	0.00		=	0.00	บาท	
JOINT SEALER	0.00	ลิตร	@	0.00		=	0.00	บาท	
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@			=	0.00	บาท	
ค่าใช้จ่าขรวม						=	280.10	บาท	
ทำงานต้นทุน	280.10	/	5.00			=	56.0197	บาท/เมตร	

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) ใช้เหล็ก DB 16 มม.

คิดจากความยาว	10.00	ม.							
ค่าเหล็ก Tie Bar	14.22	กก.	@	21.59		=	306.98	บาท	
ค่าตัด Joint และหอยดขวาง	10.00	ม.	@	24.50		=	245.00	บาท	
JOINT SEALER		ลิตร	@			=	0.00	บาท	
ค่าใช้จ่าขรวม						=	551.98	บาท	
ทำงานต้นทุน	551.98	/	10.00			=	55.20	บาท/เมตร	

ราคาน้ำมันและระยะทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองหนองคาย ราคา 32.54 บาท/ลิตร (วันที่ 8 กันยายน 2568)

ราคาน้ำมัน

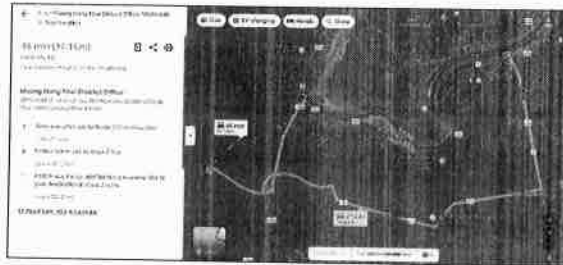
สถานีบริการน้ำมัน

อำเภอเมือง หนองคาย

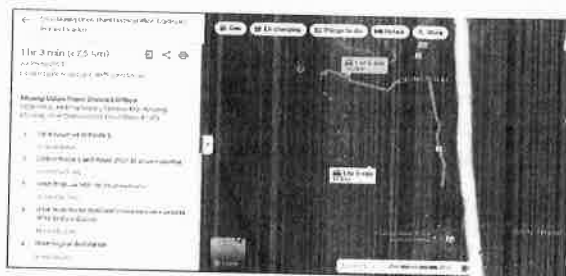
ราคาน้ำมันดีเซล (ลิตร ต่อ 10 ลิตร)

วันที่	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
01/09/2568	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54
02/09/2568	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54
03/09/2568	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54
04/09/2568	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54
05/09/2568	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54
06/09/2568	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54
07/09/2568	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54
08/09/2568	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54	32.54

- 2 ระยะทาง จุดเริ่มต้น อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย
จุดปลายทาง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย
ระยะทาง 39.30 กม.



- 3 ระยะทาง จุดเริ่มต้น องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย
จุดปลายทาง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
ระยะทาง 67.40 กม.



- 4 วัสดุสีบราคาท้องที่ (อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย)
บันทึกสีบราคา
เหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.

ไทวัสดุ

โกลบอลฮัสส์

189.00 บาท

590.00 บาท

บาท

ใช้ราคาต่ำสุด เหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m. กว้าง 2 เมตร ยาว 50.00 เมตร

คิดเป็นพื้นที่

10.00 ตร.ม.

ราคาหน้าร้าน คอม่้วน

3,185 บาท/ม้วน

vat 7 % เป็นเงิน

208.6 บาท/ม้วน

ราคาต่อม้วนไม่รวม vat 7 %

2,980.37 บาท

คิดเป็นราคาต่อตารางเมตร

29.80 บาท/ตร.ม.



ระยะเวลา สิงหาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดหนองคาย กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดหนองคาย (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 08 กันยายน 2568 10:15:05น.

รายการ	หน่วย	สิงหาคม
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,766.36
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,822.43
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,850.47
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,878.50
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,897.20
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,971.96
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,000.00
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,046.73
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,826.64
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,886.92
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,946.73
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,007.01
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,113.09
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,246.26
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,691.59
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,741.43
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,797.51
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,847.35
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,919.00
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,995.33
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,009.35
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,046.73
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 6.4 ซม.	ก้อน	5.14
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 13.5 ซม.	ก้อน	14.95
อิฐมอญ ขนาด 7x 14.5 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12
อิฐโปรง ชนิดมีรู 4 รู ขนาด 7 x 14.5 x 6.5 ซม.	ก้อน	1.78
เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	314.95
เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	378.50
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,362.15
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,755.71

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,099.07
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	21,829.12
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,046.45
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,853.77
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,771.94
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,754.35
เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	462.62
เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	648.60
เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	532.71
เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	724.30
ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	35.51
ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82
ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	25.23
ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	42.99
สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	25.23
สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51
สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	62.62
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	40.19
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	51.40
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	67.29
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	96.26
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	117.76
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	172.90
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	295.33
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	408.41
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	653.27
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,399.07
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,575.70
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ดราเสื่อ	ท่อน	37.38
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ดราเสื่อ	ท่อน	55.14
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ดราเสื่อ	ท่อน	70.09
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ดราเสื่อ	ท่อน	102.80
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ดราเสื่อ	ท่อน	130.84
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ดราเสื่อ	ท่อน	242.99
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ดราเสื่อ	ท่อน	803.74
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ดราเสื่อ	ท่อน	1,775.70

เส้นผ่านศูนย์กลาง

Page 3

ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 " ทรายข้าง	อัน	55.61
ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 " ทรายข้าง	อัน	116.36
ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " ทรายข้าง	อัน	209.35
ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ทรายข้าง	อัน	447.67
ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	542.06
ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	859.81
ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,258.88
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	855.14
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	1,112.15
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,383.18
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	2,471.96
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	3,439.25
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	5,158.88
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	728.97
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	1,102.80
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,775.70
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	2,943.93
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	4,411.21
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 20 ม.	ท่อน	5,792.52
ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	35.33
กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ทรายข้าง	แผ่น	63.55
ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ทรายข้าง	แผ่น	65.42
กระเบื้องลอนคู่ สีมาตรฐาน ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ทรายโอฬาร (ลูกโลก)	แผ่น	40.19
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	238.32
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	329.44
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	210.28
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	362.15
แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	282.71
กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ทรายข้าง	แผ่น	149.53
กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ทรายข้าง	แผ่น	252.34
แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	130.22
แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ทรายโปรค	แผ่น	137.38
แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ทรายโปรค	แผ่น	167.29
กระเบื้องปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8 " x 8 " ทรายดุราเกรส	ตร.ม.	188.79
กระเบื้องปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8 " x 8 " ทรายดุราเกรส	ตร.ม.	157.94
สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทรายไอ ซี ไอ ดุลักซ์	แกลลอน	878.50
สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ทรายไอ ซี ไอ	แกลลอน	612.15
น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ทรายเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทน ยู 202)	แกลลอน	1,166.36

น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	export	แกลลอน	1,529.91
แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ		แกลลอน	644.86
สีน้ำอะคริลิก 100% (SUPERCOTE) ชนิดด้าน ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี โอ		แกลลอน	495.33
สีน้ำอะคริลิก 100% (SUPERCOTE) ชนิดด้าน ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี โอ		ถัง	2,313.08
ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว		กก.	42.99
ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13		กก.	46.73
กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว		อัน	88.79
กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว		อัน	92.52
ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง		ตัน	2,710.28
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด		ตัน	2,990.66
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299		ตัน	2,691.59
ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์		กระป๋อง	420.56
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย		กระป๋อง	129.44
ทรายหยาบ		ลบ.ม.	392.52
กรวด เบอร์ 3/4		ลบ.ม.	607.48
ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว		อัน	100.00
ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว		อัน	104.67
ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว		อัน	129.44
ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว		อัน	223.36
ถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดไร้อากาศ พร้อมอุปกรณ์ ความจุ 1.10x1.35 ม. ตรา WAVE รุ่น ZAD-800		ชุด	3,915.89
ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 50 ซม. ศก. 80 ซม.		อัน	140.19
ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 80 ซม.		อัน	130.84
ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.		อัน	93.46
ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดจุ 2000 ลิตร รุ่น TP-2000 ทรงสูง พื้นฐาน รวมขาตั้ง ตราทีพี		ใบ	18,869.16
ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2000 ลิตร รุ่น ARD-2000 คละสายรวมขาตั้ง ตราแอตวานซ์		ใบ	16,682.24
ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 480 x 660 x 490 มม. ตรา WAVE รุ่น WGT-60		ใบ	2,887.85
สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.		ม้วน	1,532.71
สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.		ม้วน	2,505.61
สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.		ม้วน	772.90
สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.		ม้วน	1,177.57
สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค		อัน	38.32
เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราพานาโซนิค		อัน	25.70
สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์		อัน	28.04
หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์		หลอด	51.40
หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์		ดวง	28.04
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-0948-WT (New Codie-S)		ชิ้น	1,000.00
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-11016X / K-11017X (ทอมทอม)		ชิ้น	1,757.01
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ เคลือบขาว ตรา Kohler รุ่น K-2220X (วินเทจ)		ชิ้น	3,037.38



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
< 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0939	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0775	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรูค้ำทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	13.76	19.26	41	138.16	193.42	81	270.62	378.87
2	15.61	21.86	42	141.47	198.06	82	273.94	383.51
3	17.47	24.46	43	144.78	202.69	83	277.24	388.14
4	19.32	27.05	44	148.09	207.33	84	280.58	392.81
5	21.18	29.65	45	151.40	211.96	85	283.88	397.43
6	23.04	32.25	46	154.72	216.61	86	287.17	402.04
7	25.56	35.79	47	158.03	221.24	87	290.49	406.69
8	28.87	40.42	48	161.34	225.88	88	293.81	411.33
9	32.18	45.06	49	164.65	230.52	89	297.11	415.95
10	35.50	49.70	50	167.97	235.15	90	300.44	420.61
11	38.81	54.33	51	171.28	239.79	91	303.75	425.25
12	42.12	58.97	52	174.58	244.42	92	307.06	429.88
13	45.43	63.60	53	177.90	249.05	93	310.36	434.50
14	48.74	68.24	54	181.21	253.69	94	313.67	439.14
15	52.05	72.88	55	184.52	258.33	95	317.01	443.81
16	55.37	77.51	56	187.84	262.97	96	320.30	448.42
17	58.68	82.15	57	191.15	267.60	97	323.61	453.05
18	61.99	86.78	58	194.45	272.23	98	326.93	457.71
19	65.30	91.42	59	197.76	276.87	99	330.25	462.35
20	68.61	96.06	60	201.08	281.51	100	333.54	466.96
21	71.92	100.69	61	204.40	286.16	101	336.86	471.60
22	75.24	105.33	62	207.71	290.79	102	340.19	476.26
23	78.55	109.97	63	211.02	295.42	103	343.50	480.90
24	81.86	114.60	64	214.33	300.06	104	346.79	485.51
25	85.17	119.24	65	217.65	304.71	105	350.10	490.15
26	88.48	123.88	66	220.95	309.33	106	353.43	494.81
27	91.79	128.51	67	224.26	313.97	107	356.74	499.43
28	95.11	133.15	68	227.57	318.60	108	360.06	504.09
29	98.42	137.78	69	230.89	323.25	109	363.36	508.70
30	101.73	142.42	70	234.20	327.88	110	366.67	513.34
31	105.04	147.06	71	237.52	332.53	111	370.01	518.01
32	108.35	151.69	72	240.83	337.16	112	373.31	522.63
33	111.67	156.33	73	244.14	341.79	113	376.63	527.28
34	114.97	160.96	74	247.44	346.41	114	379.92	531.89
35	118.29	165.60	75	250.76	351.06	115	383.23	536.52
36	121.60	170.24	76	254.07	355.69	116	386.55	541.17
37	124.91	174.88	77	257.37	360.32	117	389.84	545.78
38	128.22	179.51	78	260.69	364.96	118	393.15	550.41
39	131.53	184.15	79	264.00	369.60	119	396.47	555.06
40	134.85	188.79	80	267.31	374.24	120	399.81	559.73

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.21	11.50	41	106.51	149.11	81	209.23	292.92
2	10.12	14.16	42	109.17	152.70	82	211.70	296.38
3	12.02	16.83	43	111.63	156.28	83	214.29	300.01
4	13.93	19.50	44	114.20	159.88	84	216.90	303.65
5	15.84	22.17	45	116.76	163.47	85	219.51	307.32
6	17.74	24.84	46	119.34	167.07	86	222.02	310.82
7	19.65	27.51	47	121.89	170.65	87	224.53	314.34
8	21.79	30.51	48	124.47	174.25	88	227.18	318.05
9	24.36	34.10	49	127.02	177.82	89	229.70	321.59
10	26.93	37.70	50	129.58	181.41	90	232.24	325.14
11	29.49	41.29	51	132.16	185.03	91	234.93	328.90
12	32.06	44.88	52	134.72	188.60	92	237.48	332.48
13	34.62	48.47	53	137.28	192.20	93	240.05	336.07
14	37.19	52.07	54	139.87	195.82	94	242.62	339.67
15	39.76	55.66	55	142.42	199.38	95	245.05	343.07
16	42.33	59.26	56	144.98	202.97	96	247.64	346.70
17	44.89	62.85	57	147.56	206.58	97	250.25	350.34
18	47.45	66.43	58	150.15	210.21	98	252.86	354.00
19	50.03	70.04	59	152.70	213.78	99	255.48	357.67
20	52.59	73.63	60	155.26	217.37	100	257.94	361.12
21	55.16	77.22	61	157.84	220.98	101	260.58	364.82
22	57.73	80.82	62	160.43	224.61	102	263.06	368.28
23	60.29	84.40	63	162.97	228.16	103	265.72	372.01
24	62.86	88.00	64	165.52	231.73	104	268.21	375.50
25	65.43	91.60	65	168.08	235.32	105	270.89	379.25
26	67.99	95.19	66	170.66	238.92	106	273.40	382.76
27	70.56	98.79	67	173.25	242.55	107	275.91	386.27
28	73.13	102.38	68	175.77	246.08	108	278.42	389.79
29	75.68	105.96	69	178.39	249.74	109	281.15	393.61
30	78.26	109.57	70	180.93	253.31	110	283.68	397.15
31	80.82	113.14	71	183.49	256.89	111	286.22	400.71
32	83.40	116.75	72	186.06	260.48	112	288.77	404.27
33	85.96	120.35	73	188.64	264.10	113	291.32	407.85
34	88.53	123.95	74	191.24	267.73	114	293.88	411.43
35	91.09	127.52	75	193.75	271.24	115	296.45	415.03
36	93.66	131.12	76	196.36	274.91	116	299.02	418.63
37	96.23	134.73	77	198.90	278.45	117	301.61	422.25
38	98.80	138.32	78	201.44	282.01	118	304.20	425.88
39	101.37	141.92	79	204.09	285.73	119	306.80	429.52
40	103.93	145.50	80	206.66	289.32	120	309.41	433.17

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

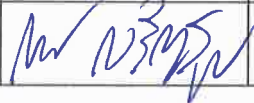
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.55	6.37	41	66.49	93.09	81	130.77	183.08
2	5.99	8.38	42	68.10	95.34	82	132.36	185.30
3	7.43	10.40	43	69.70	97.58	83	133.98	187.57
4	8.86	12.41	44	71.31	99.84	84	135.57	189.80
5	10.30	14.42	45	72.92	102.09	85	137.20	192.08
6	11.73	16.43	46	74.53	104.34	86	138.80	194.31
7	13.17	18.44	47	76.13	106.59	87	140.39	196.55
8	14.61	20.45	48	77.73	108.83	88	141.99	198.79
9	16.04	22.46	49	79.35	111.08	89	143.60	201.03
10	17.48	24.47	50	80.95	113.33	90	145.24	203.33
11	18.92	26.48	51	82.56	115.59	91	146.85	205.59
12	20.35	28.49	52	84.16	117.83	92	148.42	207.78
13	21.79	30.51	53	85.77	120.07	93	150.03	210.04
14	23.23	32.52	54	87.37	122.32	94	151.64	212.30
15	24.72	34.61	55	88.99	124.58	95	153.26	214.57
16	26.33	36.86	56	90.59	126.82	96	154.88	216.83
17	27.93	39.11	57	92.19	129.07	97	156.46	219.04
18	29.54	41.35	58	93.80	131.32	98	158.09	221.32
19	31.15	43.60	59	95.41	133.57	99	159.67	223.53
20	32.75	45.85	60	97.02	135.83	100	161.30	225.82
21	34.36	48.10	61	98.63	138.08	101	162.88	228.04
22	35.96	50.35	62	100.23	140.32	102	164.52	230.33
23	37.57	52.60	63	101.84	142.57	103	166.11	232.55
24	39.18	54.85	64	103.45	144.83	104	167.70	234.78
25	40.79	57.10	65	105.04	147.06	105	169.34	237.08
26	42.39	59.35	66	106.66	149.33	106	170.94	239.31
27	44.00	61.60	67	108.26	151.57	107	172.54	241.55
28	45.61	63.85	68	109.86	153.81	108	174.13	243.79
29	47.21	66.09	69	111.47	156.06	109	175.73	246.03
30	48.82	68.35	70	113.08	158.31	110	177.34	248.27
31	50.42	70.59	71	114.69	160.57	111	178.94	250.52
32	52.03	72.84	72	116.31	162.83	112	180.55	252.77
33	53.64	75.09	73	117.90	165.06	113	182.15	255.02
34	55.24	77.34	74	119.52	167.33	114	183.76	257.27
35	56.85	79.59	75	121.12	169.57	115	185.38	259.53
36	58.46	81.84	76	122.72	171.81	116	186.99	261.79
37	60.06	84.09	77	124.33	174.06	117	188.61	264.05
38	61.67	86.34	78	125.94	176.31	118	190.23	266.32
39	63.28	88.59	79	127.54	178.56	119	191.85	268.58
40	64.88	90.84	80	129.16	180.82	120	193.40	270.77

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโพนพระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๘

ในวันอังคาร ที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

รายชื่อผู้มาประชุม ๓ ท่าน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์	รองปลัด อบต.โคกคอน		ประธานกรรมการ
๒	นายสมหมาย อาสนานิ	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ
๓	นายโกเมนทร์ เจริญสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น

เมื่อถึงเวลาประชุม นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.โคกคอน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอนทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม โดยมอบหมายให้นายโกเมนทร์ เจริญสุข ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นเลขานุการ บันทึกการงาน การประชุม ประธานได้กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- แจ้งคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน ที่ ๓๓๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและ กำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโพนพระ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

- | | | | |
|----------------------------|---------|---------------------|---------------|
| ๑. นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์ | ตำแหน่ง | รองปลัด อบต.โคกคอน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสมหมาย อาสนานิ | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. นายโกเมนทร์ เจริญสุข | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

/ระเบียบวาระที่ ๓...

ระเบียบวาระที่ ๓

นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์
ประธานกรรมการ
นายสมหมาย อาสนานิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๓.๑ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง

- มอบหมายให้นายสมหมาย อาสนานิ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นผู้ชี้แจงรายละเอียด

- ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน ที่ ๓๓๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโนนพระ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ อนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๒ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ตั้งไว้ ๓๗๖,๘๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ หน้า ๑๐ ลำดับที่ ๓) และ ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมดำเนินการโครงการก่อสร้างพื้นฐาน และโครงการหรือกิจกรรมตามอำนาจหน้าที่ ตามแผนงานรวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๘,๒๐๔,๕๐๐ บาท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ตั้งไว้ ๗๑๙,๔๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๓๕.๐๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗) ฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ หน้า ๑๐ ลำดับที่ ๓) เพื่อให้ปฏิบัติการปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ "ราคากลาง" ราคาเพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

/หลักเกณฑ์...

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี เป็นงานก่อสร้างที่อยู่กลุ่มงานก่อสร้างทาง ให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- งานก่อสร้างทาง หมายถึง งานก่อสร้างใหม่ การขยาย การบูรณะ และหรือการบำรุงรักษาทางหรือถนน ซึ่งจัดไว้เพื่อประโยชน์ในการจราจรและสาธารณะทางบกไม่ว่าในระดับพื้นดิน ใต้พื้นดิน หรือเหนือพื้นดิน และให้หมายความรวมถึงที่ดิน พืชพันธุ์ไม้ทุกชนิด ท่อกลมและท่อเหลี่ยม รางระบายน้ำ ร่องน้ำ กำแพงกันดิน เขื่อน ร้ว หลักสำรวจ หลักเขต หลักระยะ ป้ายจราจร เครื่องหมาย ระบบไฟฟ้า แสงสว่าง เครื่องสัญญาณไฟฟ้า เครื่องแสดงสัญญาณ รวมทั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยอื่นๆ ที่จอดรถ ที่พักคนโดยสาร ที่พักริมทาง ที่เป็นส่วนควบของโครงการงานก่อสร้างนั้น และหรือสิ่งอื่นใดอันเป็นอุปกรณ์งานก่อสร้างทางในบรรดาที่มีอยู่ หรือที่ได้จัดไว้ในเขตงานก่อสร้างทาง หรือเพื่อประโยชน์แก่งานก่อสร้างทางและหรือผู้ใช้สิ่งก่อสร้างที่เป็นงานก่อสร้างทางนั้นด้วย ทั้งนี้ ไม่รวมถึงงานก่อสร้างระบบราง

๓.๒ รายละเอียดของการคำนวณราคากลาง

- ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยสรุปขั้นตอนสั้นๆดังนี้

๑. ทำการคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้าง หน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อ แล้วใส่ปริมาณงานของแต่ละรายการก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากคำนวณปริมาณงานก่อสร้างแล้ว จะคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (unit cost) โดยใช้ราคาวัสดุ ก่อสร้างจากกระทรวงพาณิชย์ ราคาจากจังหวัดใกล้เคียง ราคาจากท้องตลาด และราคาอ้างอิงในหลักเกณฑ์ โดยใช้บัญชีค่าแรงงานและหรือค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรตามตารางหลักเกณฑ์

๒. คำนวณค่า Factor F เทียบกับค่างานต้นทุน ได้ค่า Factor F = ๑.๓๘๔๘ (วงเงินไม่เกิน ๕ ล้านบาท) งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% เงินล่วงหน้าจ่ายและเงินประกันผลงานหัก ๐%

๓. คำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (ไม่มี)

๔. จัดทำแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดยนำค่างานต้นทุนต่อหน่วย (unit cost) คูณกับปริมาณงาน และคูณกับค่า Factor F = ๑.๓๘๔๘ สรุปขอใช้งบประมาณราคากลางเพียง ๑,๐๙๓,๙๕๕.๐๙ บาท (-หนึ่งล้านเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสตางค์-)

๓.๓ สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโพนพระ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๗.๐๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๓๕.๐๐ ตารางเมตร ใกล้เคียงทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร สรุปขอใช้งบประมาณราคากลางเพียง ๑,๐๙๓,๙๕๕.๐๙ บาท (-หนึ่งล้านเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสตางค์-)

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด

มติที่ประชุม

- มีมติเห็นชอบ และเห็นควรเสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลโคกคอน เพื่อพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป
เรื่องอื่นๆ

ระเบียบวาระที่ ๔

ประธานกรรมการ

- ไม่ทราบว่ามีกรรมการท่านใดมีเรื่องอื่นเสนอแนะหรือไม่

มติที่ประชุม

- ไม่มีข้อเสนอนะเพิ่มเติม

ประธานกรรมการ

- ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการในครั้งนี้ และขอปิดการประชุม

ปิดการประชุม เวลา ๑๑.๐๐ น.



(นายโกเมนทร์ เจริญสุข)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายอภิชาติ สุวรรณลักษณ์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโพนพระ
สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๘

ในวันอังคาร ที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอน

.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- แจ้งคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกคอนที่ ๓๓๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านโพนพระ สายถนนหน้าเมรุวัดราษฎร์สามัคคี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- ๓.๑ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
- ๓.๒ รายละเอียดของการคำนวณราคากลาง
- ๓.๓ สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....