



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง จะดำเนินการจัดหาพัสดุ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาประดู่ - สีแยกร่องไผ่ ม.๖ ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๕๓๓.๐๐ ม. หิน ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๖๕.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๖ กำหนด) งบประมาณ ๑,๖๘๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๑,๖๘๑,๐๔๒.๑๑ บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่สิบสองบาทสิบเอ็ดสตางค์)

เพื่อให้การประชาสัมพันธ์ เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง และวิธีการคำนวณราคากลาง ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง มีความประสงค์จะดำเนินการตามหนังสืออำเภอเดชอุดม ด่วนที่สุด ที่ อบ ๐๐๒๓.๑๒/ว๕๘๒ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน แหล่งกักเก็บน้ำหรือสิ่งสาธารณประโยชน์อื่น ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องแนวทาง และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๐๗ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๒)พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง จึงประชาสัมพันธ์การคำนวณราคากลางโครงการในเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (www.khamkhrang.go.th)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นางทัศนีย์ สีดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงขุดม
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ -
สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี
ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,682,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 533.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ
0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,665.00 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 1,681,042.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วีระชาติ บุญประชม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

7.2 ยุทธนา สินเต็ม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.3 สุรศักดิ์ กัญญาสาย กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.คำครั่ง

วีระชาติ บุญประชม

12 กรกฎาคม 2566 14:17:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

สาย - ตามแบบปรับปรุงการถือครองการบริหารสวนตำบลคำครั่งกำหนด

ตอน	อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			6.00%		เงินลงทุนจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก			0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,448.60	60.00	97.02	50.00	0.00	2,595.62	พ.ค. 2566	
2	ทรายหยาบทรายหยาบราคาทราย	ลบ.ม.	205.61	60.00	135.83	0.00	0.00	341.44	พ.ค. 2566	
3	*หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	490.00	64.00	144.83	0.00	0.00	634.83	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร	เมตร	76.64	0.00	0.00	0.00	0.00	76.64	มี.ค. 2566	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด 11/2"x3" ยาว 4-4.50 เมตร	เมตร	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	มี.ค. 2566	

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:40:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกรองไม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกรองไม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกรองไม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี			
สาย	ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด			
ตอน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	แผ่นไม้อัดยางชนิดโซภายในเกรดขนาด 4 x 8 ฟุต ทหนา 4 ซม.	ตร.ม.	67.59	0.00	0.00	0.00	0.00	67.59	พ.ค. 2566	
12	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	10.00	5.00	22.17	0.00	0.00	32.17	ก.ค. 2566	บ้านที่กลับ
13	คอนกรีตผสมเสร็จ 350 Ksc	ลบ.ม.	2,267.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2,267.26	ก.ค. 2566	บ้านที่กลับ
14	ตะแกรงเหล็ก	บาท/ตร.ม.	36.65	0.00	0.00	0.00	0.00	36.65	ก.ค. 2566	บ้านที่กลับ
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 (4 มอก.) ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,383.18	60.00	97.02	0.00	0.00	23,480.20	มิ.ย. 2566	

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:40:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี	
สาย		ตามแบบรูปรายการที่ต้องการบริการบริหารสวนตำบลคำครั่งกำหนด	
ตอน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด		อบจ.อุบลราชธานี	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			0.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	Meta(Cap+ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
17	แผ่นโพน	ตร.ม.	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
18	ยางมะตอย	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,415.89	60.00	97.02	0.00	0.00	22,512.91	มิ.ย. 2566	
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,322.91	60.00	97.02	0.00	0.00	22,419.93	ก.ย. 2564	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี				
สาย	ตามแบบปรุปรายการที่ต้องการบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งชัน3(มอก.128/2549)ยาว1เมตรตค.0.60 ม.	ท่อน	943.93	74.00	191.24	0.00	0.00	1,135.17	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
22	ดินถมที่ดินถมที่ราคาแถมหลังดิน	ลบ.ม.	10.00	5.00	22.17	0.00	0.00	32.17	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
23	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รู ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระ บอก15*30ชม.ตราซีเมนต์*รูปปลุกบาศก์210ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร. ชม.*	ลบ.ม.	2,121.50	5.00	22.17	0.00	0.00	2,143.67	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:40:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างกองสร้ากถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,198.000	1.76	5,628.48	1.3624	2.39	7,668.24
2	2. งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง (EARTH EMBANKMENT) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	200.000	76.46	15,292.00	1.3624	104.16	20,833.82
3	3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	133.250	513.14	68,375.90	1.3624	699.10	93,155.32
4	3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 3.2.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	106.600	89.56	9,547.09	1.3624	122.01	13,006.95

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:40:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาปรัง หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,665.000	398.06	1,060,829.90	1.3624	542.31	1,445,274.65
6	4.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	25.000	122.47	3,061.75	1.3624	166.85	4,171.32
7	4.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	240.000	90.85	21,804.00	1.3624	123.77	29,705.76
8	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	533.000	60.65	32,326.45	1.3624	82.62	44,041.55
9	5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 6. บ้าย	ม.	9.000	1,448.91	13,040.19	1.3624	1,973.99	17,765.95

วิระชาติ บุญประทุม

10 กรกฎาคม 2566 19:40:11

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	6.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	2,000	500.00	1,000.00	1.3624	681.20	1,362.40
11	6.2 ป้ายโครงการ	ป้าย	1,000	2,977.21	2,977.21	1.3624	4,056.15	4,056.15
รวมราคากลาง								1,681,042.11

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:40:11

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาประดิษฐ์ - สี่แยกกรองเฒ่า หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาประดิษฐ์ - สี่แยกกรองเฒ่า หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(วิจารณ์ ประชุม)

(สรุตกิต์ ภัฏฐาสาาย)
กรรมการกำาหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบบูรณาการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:40:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องใต้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องใต้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:40:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาบประดิษฐ์ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาบประดิษฐ์ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีณรงค์กำหนด
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:40:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกธงฟ้า หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกธงฟ้า หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่ต้องการบริการบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องใต้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,233,882.97 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,233,882.97 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,682,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

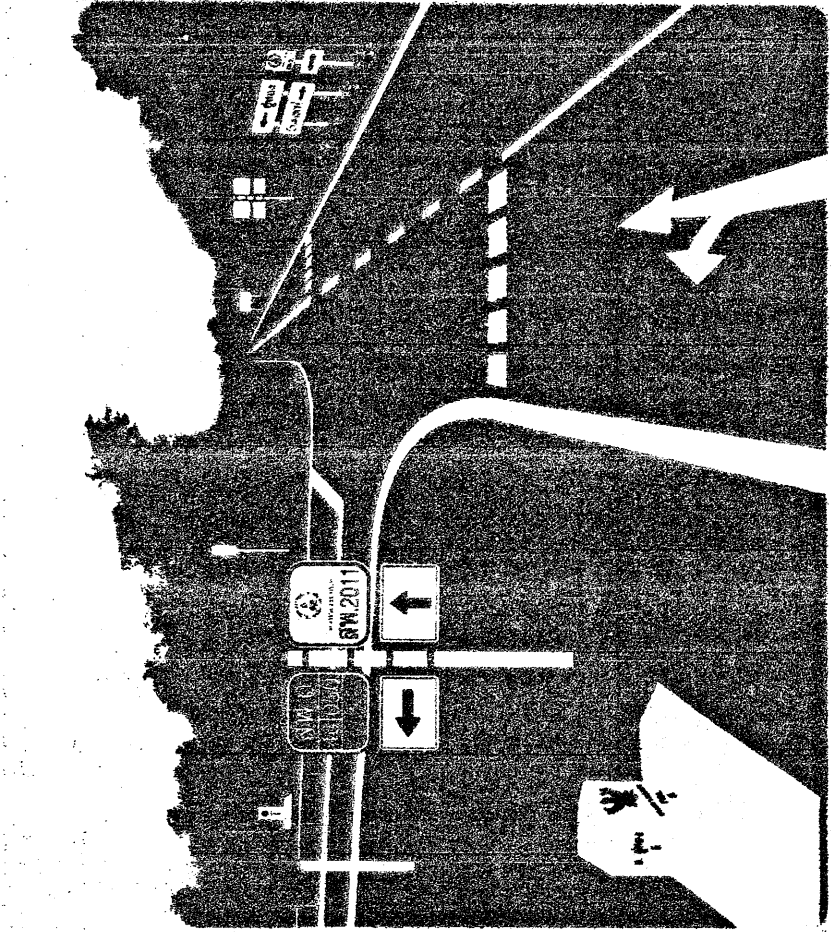
Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

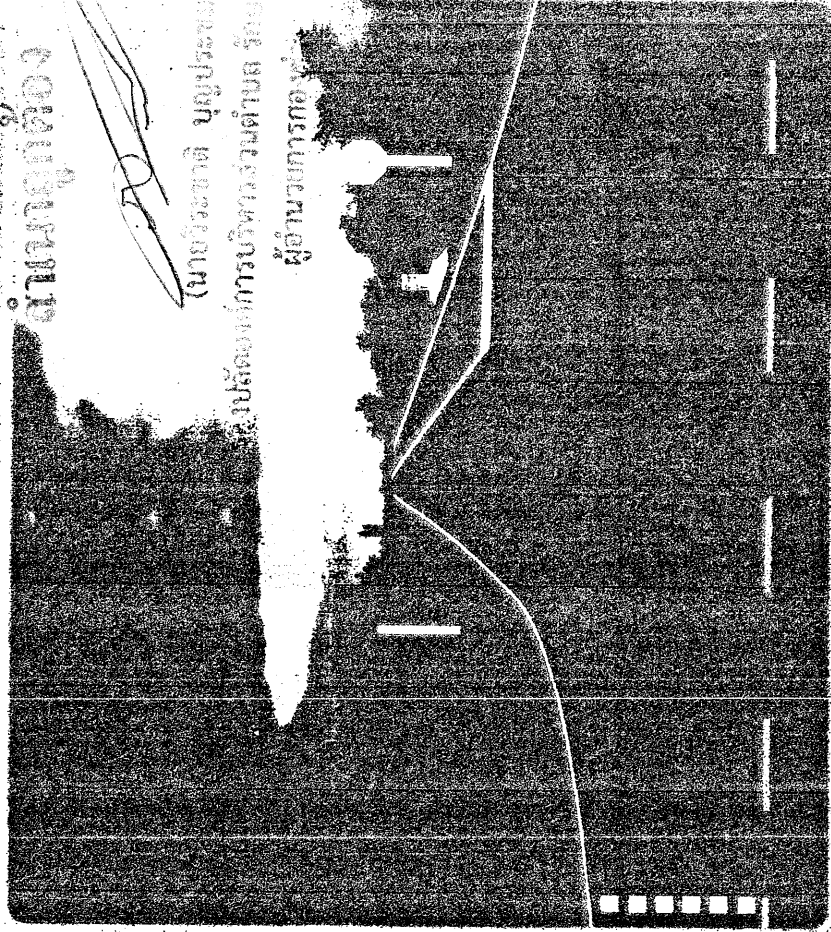


แบบมาตรฐาน

สำนักขนส่ง



กรมการขนส่งทางบก



กรมการขนส่งทางบก

ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์ (BACK SLOPE) และ
ค่าสัมประสิทธิ์ (SIDE SLOPE)

ความสูงคันดิน (ม.)	ดินเหนียว	ดินปนทราย	ดินร่วน	ดินลูกรัง	ดินหิน
0.00 - 2.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1

- อัตราค่าสัมประสิทธิ์ความปลอดภัย : 1.50
- อัตราค่าสัมประสิทธิ์ความปลอดภัย : 1.50
- อัตราค่าสัมประสิทธิ์ความปลอดภัย : 1.50
- อัตราค่าสัมประสิทธิ์ความปลอดภัย : 1.50
- อัตราค่าสัมประสิทธิ์ความปลอดภัย : 1.50

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. การก่อสร้างคันดินให้มีความสูงตามแบบที่กำหนด
2. การก่อสร้างคันดินให้มีความกว้างตามแบบที่กำหนด
3. การก่อสร้างคันดินให้มีความลาดตามแบบที่กำหนด
4. การก่อสร้างคันดินให้มีความหนาแน่นตามแบบที่กำหนด
5. การก่อสร้างคันดินให้มีความแข็งแรงตามแบบที่กำหนด
6. การก่อสร้างคันดินให้มีความทนทานตามแบบที่กำหนด

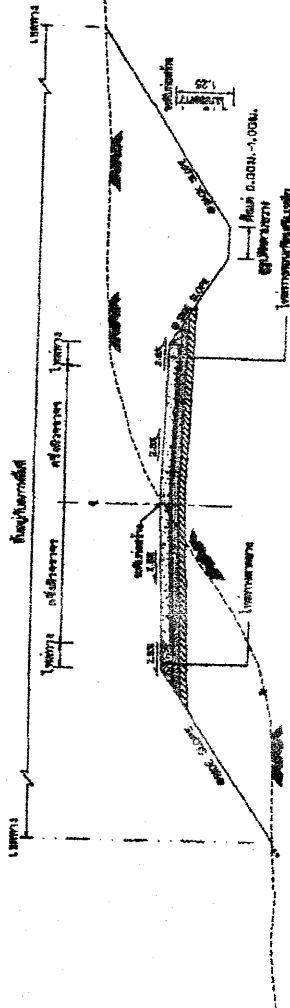
ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์ความปลอดภัย (BACK SLOPE) และ
ค่าสัมประสิทธิ์ (SIDE SLOPE)

ความสูงคันดิน (ม.)	ดินเหนียว	ดินปนทราย	ดินร่วน	ดินลูกรัง	ดินหิน
0.15	4%	4%	4%	4%	4%
0.16	5%	5%	5%	5%	5%
0.20	6%	6%	6%	6%	6%
0.23	8%	8%	8%	8%	8%
0.25	8%	8%	8%	8%	8%

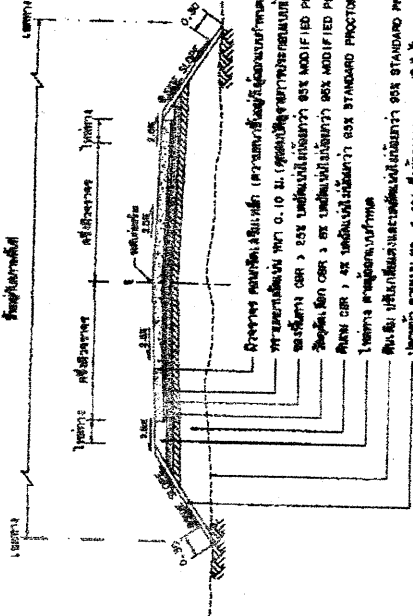
(นายวิชาญ นฤประเสริฐ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิชาการเกษตร

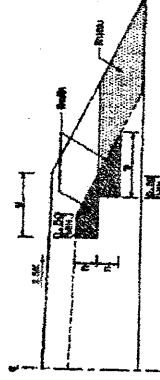
		กรมการเกษตร สำนักงานการเกษตร
กรมการเกษตร สำนักงานการเกษตร		กรมการเกษตร สำนักงานการเกษตร
กรมการเกษตร สำนักงานการเกษตร		กรมการเกษตร สำนักงานการเกษตร



ข้อกำหนดการก่อสร้าง



ข้อกำหนดการก่อสร้าง



ข้อกำหนดการก่อสร้าง

ข้อกำหนดการก่อสร้าง

1. การก่อสร้างคันดินให้มีความสูงตามแบบที่กำหนด
2. การก่อสร้างคันดินให้มีความกว้างตามแบบที่กำหนด
3. การก่อสร้างคันดินให้มีความลาดตามแบบที่กำหนด
4. การก่อสร้างคันดินให้มีความหนาแน่นตามแบบที่กำหนด
5. การก่อสร้างคันดินให้มีความแข็งแรงตามแบบที่กำหนด
6. การก่อสร้างคันดินให้มีความทนทานตามแบบที่กำหนด

0.30

ตรา อบต.

เห็นชอบแล้ว

โครงการพัฒนาท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลครั้ง ประจำปี



ปริมาณงาน.....
งบประมาณ (.....)
สัญญาจ้าง.....
วันเริ่มต้นสัญญา วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
วันสิ้นสุดสัญญา วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ระยะเวลาก่อสร้างวัน
จำนวนคนงาน.....

คณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง
1. ประธานกรรมการ
2. กรรมการ
3. กรรมการ

พื้นที่ใช้

2.40

ตัวอักษรสีขาว

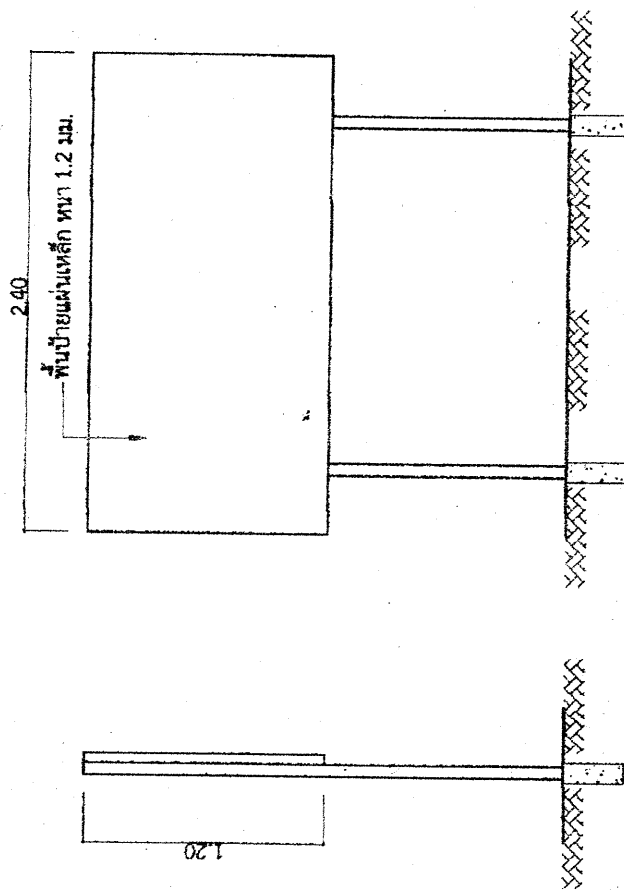
ฉนวนอุดทอง

แบบป้ายโครงการ

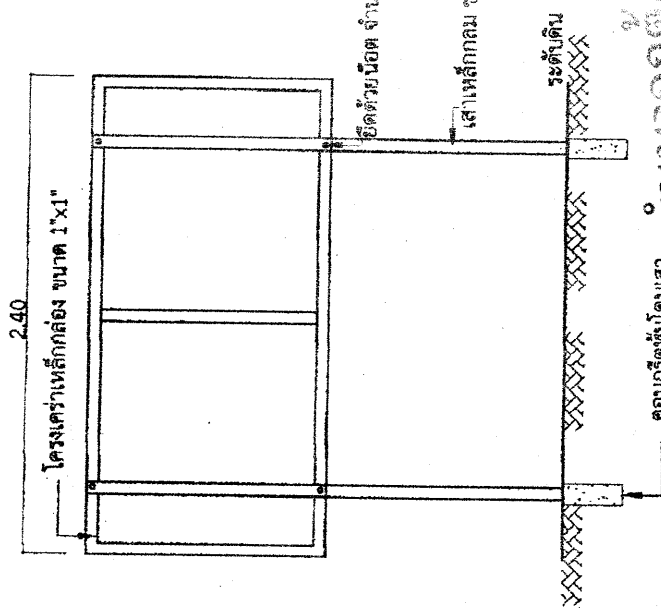
mm No1

(นายวิระชาติ บุญประทุม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบป้ายโครงการ									
<table border="1"> <tr> <td>ชนิดที่</td> <td>ชนิดที่</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>	ชนิดที่	ชนิดที่			<table border="1"> <tr> <td>ชนิดที่</td> <td>ชนิดที่</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>	ชนิดที่	ชนิดที่		
ชนิดที่	ชนิดที่								
.....									
ชนิดที่	ชนิดที่								
.....									
1. 2. 3.									
4. 5.									
6. 7.									
8. 9.									
10.									
11.									
12.									
13.									
14.									
15.									
16.									
17.									
18.									
19.									
20.									
21.									
22.									
23.									
24.									
25.									
26.									
27.									
28.									
29.									
30.									
31.									
32.									
33.									
34.									
35.									
36.									
37.									
38.									
39.									
40.									
41.									
42.									
43.									
44.									
45.									
46.									
47.									
48.									
49.									
50.									
51.									
52.									
53.									
54.									
55.									
56.									
57.									
58.									
59.									
60.									
61.									
62.									
63.									
64.									
65.									
66.									
67.									
68.									
69.									
70.									
71.									
72.									
73.									
74.									
75.									
76.									
77.									
78.									
79.									
80.									
81.									
82.									
83.									
84.									
85.									
86.									
87.									
88.									
89.									
90.									
91.									
92.									
93.									
94.									
95.									
96.									
97.									
98.									
99.									
100.									



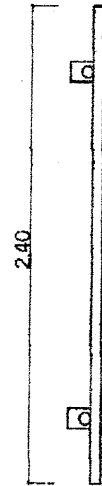
รูปด้านข้าง



คอนกรีตหุ้มโคลนเสา

7000

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.



รูปด้านบน

1. เสา พื้นป้าย ให้ทาสีน้ำมัน (สีเขียว) อย่างน้อย 2 ครั้ง
 2. ก่อมหาสีที่ทนน้ำให้ทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง
 3. เสาเหล็ก 1 1/2" หน้า 2.3 มม.
 4. คอนกรีตหุ้มโคนเสา
 5. สถานที่ติดตั้งป้ายให้ติดตั้งตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานกำหนด
 6. มิติเป็นเมตร นอกจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น

		แบบปียโครงการ	
ครั้งที่	วันที่	ชื่อหน่วยงาน	การแก้ไข
เขียนโดย		(นายสุวิทย์ กัญญาสาร) ผอ. มหสาร ปโยกา	
ตรวจ		 (นายสุวิทย์ กัญญาสาร) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหสาร ปโยกา	
แก้ไขโดย		 (นายสุวิทย์ กัญญาสาร) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหสาร ปโยกา	
อนุมัติ		 (นายสุวิทย์ กัญญาสาร) นายกสภาการบริการ มหสาร ปโยกา	
แบบโครงการ:			
สถานที่ก่อสร้าง:			
ระบุในแบบก่อสร้างโดยมีลักษณะดังนี้ ฟ้าสีและอาคารแบบ			
หน้าแปลน		หน้าแปลน	
ท. / 2565		2 / 2	
ว.พ.น		2565	

การระดมทุนภายใต้กรอบ

The map displays the geographical area around Ban Nam Prang, Thailand. Key features include:

- Ban Nam Prang**: Labeled as บ้านนาปรัง.
- Air Force Base**: Indicated by a star symbol and labeled as กองทัพอากาศ.
- Scale**: A scale bar representing 145 miles.
- Border**: The border between Thailand and Laos is shown as a dashed line.
- Other Labels**: Additional labels include บ้านนาปรัง, กองทัพอากาศ, and บ้านนาปรัง.

[illegible]

รายงานประกอบแบบเฉพาะแห่งฉบับนี้ขึ้นพื้นฐานที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำดั่งเทพานัน มีเหตุจำเป็นอย่างยิ่ง หรือจำเป็นต้องยื่นขอพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำดั่ง
แผนที่ : 50,000 6038 IV L7018

WART 1 : 50,000 6038 IV L7018

รายงานประกอบแบบเฉพาะแห่งประจำปีนี้เห็นว่าการบริหารงานด้านคลังคงมีมากขึ้น หรือปรับปรุงใช้เอกเทศที่องค์การบริหารส่วนตำบลควร



รายสละไฮยัดโคร่งการุ

১৯৫৬

பெரியகடையூர்	405	405
--------------	-----	-----

— — —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Case	Case description	Case outcome
1	Case 1: A 45-year-old male with a history of chronic kidney disease (CKD) and hypertension (HTN) presented with a 2-week history of fatigue, weight loss, and decreased appetite. He had no fever, cough, or chest pain. His physical examination was unremarkable. Laboratory tests showed a hemoglobin level of 10 g/dL, a serum ferritin level of 100 ng/mL, and a serum transferrin saturation level of 20%. A bone marrow biopsy showed iron overload.	Case 1: The patient was diagnosed with hemochromatosis and treated with phlebotomy. His symptoms improved, and his laboratory tests normalized.
2	Case 2: A 60-year-old female with a history of CKD and HTN presented with a 3-week history of fatigue, weight loss, and decreased appetite. She had no fever, cough, or chest pain. Her physical examination was unremarkable. Laboratory tests showed a hemoglobin level of 9 g/dL, a serum ferritin level of 200 ng/mL, and a serum transferrin saturation level of 25%. A bone marrow biopsy showed iron overload.	Case 2: The patient was diagnosed with hemochromatosis and treated with phlebotomy. Her symptoms improved, and her laboratory tests normalized.
3	Case 3: A 55-year-old male with a history of CKD and HTN presented with a 4-week history of fatigue, weight loss, and decreased appetite. He had no fever, cough, or chest pain. His physical examination was unremarkable. Laboratory tests showed a hemoglobin level of 8 g/dL, a serum ferritin level of 300 ng/mL, and a serum transferrin saturation level of 30%. A bone marrow biopsy showed iron overload.	Case 3: The patient was diagnosed with hemochromatosis and treated with phlebotomy. His symptoms improved, and his laboratory tests normalized.
4	Case 4: A 70-year-old female with a history of CKD and HTN presented with a 5-week history of fatigue, weight loss, and decreased appetite. She had no fever, cough, or chest pain. Her physical examination was unremarkable. Laboratory tests showed a hemoglobin level of 7 g/dL, a serum ferritin level of 400 ng/mL, and a serum transferrin saturation level of 35%. A bone marrow biopsy showed iron overload.	Case 4: The patient was diagnosed with hemochromatosis and treated with phlebotomy. Her symptoms improved, and her laboratory tests normalized.
5	Case 5: A 65-year-old male with a history of CKD and HTN presented with a 6-week history of fatigue, weight loss, and decreased appetite. He had no fever, cough, or chest pain. His physical examination was unremarkable. Laboratory tests showed a hemoglobin level of 6 g/dL, a serum ferritin level of 500 ng/mL, and a serum transferrin saturation level of 40%. A bone marrow biopsy showed iron overload.	Case 5: The patient was diagnosed with hemochromatosis and treated with phlebotomy. His symptoms improved, and his laboratory tests normalized.

100

2000

—

(ល.ន.ប.ក) គ្រូបង្គោល

พช. นายช่างโยธา

0441

(นายวิระชาติ บอนประจวบ)

ปลัดรักษาการแทน ผอ.กองช

မာစု

(ນໍາໂຍງຂະໜາດ ນຸ່ງຢູ່ນະໂຍງ)

12/1/2017

五

(๔๕๕) (๕๕๕) (๕๕๕)

กองอำนวยการบริหารส่วนตำบล

มีโครงการ :

and

บทที่ ๑๑ โครงสร้าง :

ມະໂນມະນຸດຳທຸກໂດຍເປົ້າຕົວເລກ

ห้ามวิสัญญีพยาบาล

Journal Pre-proof

ผู้เขียน	ผู้เรียบเรียง
----------	---------------

111

[illegible]

2565	W
------	---

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงดง
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงไม้ หมู่ที่ 6

ตำบลคำครั่ง อำเภอดงดง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักไม่เกิน 15 ตัน)

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

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:41:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง
 จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6
 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาประดู่ - สี่แยกโรงไม้ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงขุดม
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6

ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ (กรณีนานหนักไม่เกิน 25 คน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:41:01

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบบรรยายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงเจริญ
 จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทางประมาณ 1.8 กิโลเมตร
 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงเจริญ จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงเจริญ
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงเจริญ จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงดง
 จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6
 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงดง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง
 จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6
 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงขุดม
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ยังเหลือความยาวประมาณ 1.6
กิโลเมตร หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

- ระยะชนสงตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนสงคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าชนสง ใระยะทางชนสง คูณด้วยอัตราค่าชนสงต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไผ่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไผ่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปราคากลางที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
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
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:41:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงเจริญ

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	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	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	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
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงไฟ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม

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.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	คาขนส่งอุปกรณ์ 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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	คาขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิ้งเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลิ้งเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลิ้งเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลิ้งเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
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

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:41:15

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงเจริญ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
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
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 563.620	=	563.620 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 573.870	=	172.161 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 35.000	=	10.500 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 39.260	=	9.815 บาท/ตร.ม.
รวม	=	756.09 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	151.219 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	300.21 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประจําการราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของวัสดุ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	*หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				น้ำเย็นศิลาทอง	05 กรกฎาคม 2566	สืบจากแหล่ง
2	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	X						ร้านจำหน่ายไม้ยูคา ในท้องที่	03 กรกฎาคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาดิฉันจังหวัด
3	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในท้องที่	05 กรกฎาคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาดิฉันจังหวัด
4	ดินลูกรังดีลูกรัง	ลบ.ม.	X						จากบ่อดินลูกรังจากแหล่ง	05 กรกฎาคม 2566	สืบราคาคัดเลือกรังจากแหล่ง
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 350Ksc	ลบ.ม.	X						แพลนปูนในอำเภอเมืองเดชอุดม	05 กรกฎาคม 2566	สืบราคาคอนกรีตผสมเสร็จจบบวกค่าขนส่งแล้ว
6	ตะแกรงเหล็ก	บาท/ตร.ม.	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในท้องที่	05 กรกฎาคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาดิฉันจังหวัด
7	แผ่นโฟม	ตร.ม.	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในท้องที่	05 กรกฎาคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาดิฉันจังหวัด

วิระชาติ บุญประชม

10 กรกฎาคม 2566 19:40:54

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดก่อสร้างจังหวัดในไทย	ระยะทางกม.	วัสดุ	ประเภทของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ยางมะตอย	ลิตร	X				ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในที่	05 กรกฎาคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
9	MetalCap+ทาสี+จาระบี	ชุด	X				ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างในที่	05 กรกฎาคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
10	ดินถมที่ดินถมที่ราคาแถมที่ดิน	ลบ.ม.		X			ในท้องที่ตำบล	05 กรกฎาคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			8	-	2	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ขนาดเบา = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงไม้ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	22.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	54.370 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 54.370×1.25	=	67.962 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.500 บาท/ลบ.ม.	=	8.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $67.962 + 8.500$	=	76.462 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	76.46 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงไฟ หนูที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงดง
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงไฟ หนูที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงดง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 205.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 60.000 กม.	= 135.830 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 341.440 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 341.440×1.40	= 478.016 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	= 35.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $478.016 + 35.130$	= 513.146 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 513.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประตู - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงขุดม
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประตู - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

3.2.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	10.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	64.850 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 64.850×1.25	=	81.062 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 8.500 บาท/ลบ.ม.	=	8.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $81.062 + 8.500$	=	89.562 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	89.56 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงไม้ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 533 เมตร	= 2,665.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 399.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ = 2,267.260	= 2,267.260 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 2,665.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 2,665.000 / 100	= 399.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง 399.750 ลบ.ม. @ 2,267.260	= 906,337.185 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 2,665.000 ตร.ม. x 36.650 บาท/ตร.ม.	= 97,672.250 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 2,665.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 13,325.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 533 เมตร	= 10,979.800 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 2,665.000 ตร.ม.	= 32,539.650 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 2,665.000 ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 2,665.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,060,853.885 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,060,853.88 / 2,665.00	= 398.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 25.000 ม.

ค่าเหล็ก 55.650 กก. @ 23,480.200 (บาท/ตัน) /1,000 = 1,306.673 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 49.000 ชุด @ 10.000 = 490.000 บาท

JOINT FILLER 3.750 ตร.ม. @ 50.000 = 187.500 บาท

JOINT SEALER 15.620 ลิตร @ 45.000 = 702.900 บาท

ค่าหยอดยาง 25.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 374.750 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 300.219 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,061.823 บาท

ค่างานต้นทุน = 3,061.82 / 25.00 = 122.47 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 240.000 ม.

ค่าเหล็ก 534.240 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) /1,000 = 12,027.297 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 240.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 5,728.800 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 90.000 ลิตร @ 45.000 = 4,050.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 21,806.097 บาท

ค่างานต้นทุน = 21,806.09 / 240.00 = 90.85 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 533.000 ม.

ค่าเหล็ก 473.300 กก. @ 22,419.930 (บาท/ตัน) /1,000 = 10,611.352 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 533.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 12,722.710 บาท

JOINT SEALER 199.870 ลิตร @ 45.000 = 8,994.150 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 32,328.212 บาท

ค่างานต้นทุน = $32,328.21 / 533.00$ = 60.65 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงเจริญ
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงเจริญ จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 2.010 ลบ.ม. @ 21.840	= 43.898 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 943.930 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 74.000 กม. = (191.240 X 13) + 300	= 2,786.120 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 2,786.120 / 24	= 116.088 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,448.916 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,448.91 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงดง
จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สีแยกร่องไม้ หมู่ที่ 6
ตำบลคำครั่ง อำเภอดงดง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ป้าย

6.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ไว้นิล)	= 500.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 500.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาประดู่ - สี่แยกโรงโม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคำครั่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่งกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ป้าย

6.2 ป้ายโครงการ

แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 1.2 มม. 1.000 แผ่น@ 345.000	=	345.000 บาท
ท่อเหล็กกลม ขนาด 2 นิ้ว หนา 2.3 มม. 6.000 ม.@ 60.000	=	360.000 บาท
เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 1.1 มม. 10.800 ม.@ 25.830	=	278.964 บาท
น๊อต ขนาด 3/8 x 4 นิ้ว 4.000 ชุด@ 28.000	=	112.000 บาท
ค่าประกอบและเชื่อม 30.000 % ของงานเหล็ก (0.30 x 983.964)	=	295.189 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น 7.782 ตร.ม. @ 20.000	=	155.640 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 7.782 ตร.ม. @ 67.000	=	521.394 บาท
ค่าเขียน/จัดทำตัวหนังสือ	=	500.000 บาท
คอนกรีต 0.048 ลบ.ม. @ 2,143.670	=	102.896 บาท
ไม้แบบ(2) 0.960 ตร.ม. @ 300.219	=	288.210 บาท
ชุดดิน 0.160 ลบ.ม. 112.000	=	17.920 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,977.21 บาท/ชุด