



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำทั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก
(จากท่อระบายน้ำเดิม - คลองส่งน้ำคลองโนนกกม่วง) บ้านโนนตะโก หมู่ที่ ๖ ตำบลกุดจิก
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก จะทำการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำทั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากท่อระบายน้ำเดิม - คลองส่งน้ำคลองโนนกกม่วง) บ้านโนนตะโก หมู่ที่ ๖ ตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก ที่ ๑๕๘ / ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลางในวงเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ กรมบัญชีกลาง

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางเพ็ญจันทร์ พานปรุ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำทั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก (จากท่อระบายน้ำเดิม – คลองส่งน้ำคลองโนนกกม่วง) บ้านโนนตะโก หมู่ที่ ๖ ตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการรื้อผิวจราจรถนน คสล.เดิม พื้นที่ ๓๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อคสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร รวมบ่อพัก คสล. ความยาว ๙๖.๐๐ เมตร พร้อมคืนสภาพผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต.กุดจิก)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายยุทธชัย แสนสุข
 - ๗.๒ นายเรีงณรงค์ เทียนชัยแสง
 - ๗.๓ นายสุรชัย เทียนงูเหลือม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำทั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : (จากท่อระบายน้ำเดิม - คลองส่งน้ำคลองโนนกกม่วง) บ้านโนนตะโก หมู่ที่ 6 ต.กุดจิก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

ปริมาณงาน : ทำการรื้อผิวจราจร คสล.เดิม พื้นที่ 300 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล.ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร
รวมบ่อพัก คสล. ยาว 96.00 เมตร พร้อมคืนสภาพผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
จำนวน 1 ป้าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง อบต.กุดจิก คำสั่งเลขที่ ๑๕๖/ 2562 ลงวันที่ ๑๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ : วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานรื้อโครงสร้างถนน คสล.เดิม							
	1.1 งานขุดรื้อโครงสร้างถนน คสล.เดิม หนา 0.15 เมตร พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	300.00	117.00	35,100.00	1.3624	47,820.24	47,820.24
2	งานวางท่อ คสล.							
	2.1 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	8.00	1,806.38	14,451.06	1.3624	19,688.13	19,688.13
	2.2 งานวางท่อ คสล.ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด Ø 1.00 ม.	ท่อน	85.00	2,430.00	206,550.00	1.3624	281,403.72	281,403.72
	2.3 ยานแนวรอยต่อท่อด้วยปูนทราย	ท่อน	85.00	50.00	4,250.00	1.3624	5,790.20	5,790.20
3	งานบ่อพัก คสล. (ตามแบบ)							
	3.1 งานบ่อพัก คสล. (ตามแบบ)	บ่อ	8.00	6,300.00	50,400.00	1.3624	68,664.96	68,664.96
4	งานวัสดุใต้ผิวทางคอนกรีต							
	4.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	24.00	468.85	11,252.40	1.3624	15,330.27	15,330.27
	4.2 งานปรับระดับทรายรองพื้น	ลบ.ม.	24.00	44.13	1,059.12	1.3624	1,442.95	1,442.95
5	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	5.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	481.00	386.00	185,666.00	1.3624	252,951.36	252,951.36
	5.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	190.00	950.00	1.3624	1,294.28	1,294.28
	5.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	45.00	110.00	4,950.00	1.3624	6,743.88	6,743.88
	5.3 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	100.00	27.00	2,700.00	1.3624	3,678.48	3,678.48
รวม								704,808.46

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำหึ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : (จากท่อระบายน้ำเดิม - คลองส่งน้ำคลองโนนกกม่วง) บ้านโนนตะโก หมู่ที่ 6 ต.กุดจิก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

ปริมาณงาน : ทำการรื้อผิวจราจร คสล.เดิม พื้นที่ 300 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล.ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร
รวมบ่อพัก คสล. ยาว 96.00 เมตร พร้อมคืนสภาพผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
จำนวน 1 ป้าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง อบต.กุดจิก คำสั่งเลขที่ ๑๒๒ / 2562 ลงวันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ประมาณการเมื่อวันที่ : วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF (บาท)	ราคากลาง (บาท)
							รวม	704,808.46

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 517,328.58

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ราคากลาง

= 704,808.46


ปรับเหลือ

= 700,000.00


(เจ็ดแสนบาทถ้วน)


 (นายยุทธชัย แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายเวียงรงค์ เทียนชัยแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสุรชัย เทียนงูเหลือม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำทั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก

(จากคลองระบายน้ำเดิม - คลองส่งน้ำคลองโนนกุ่ม่วง) บ้านโนนตะโก หมู่ที่ 6 ต.กุดจิก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

ราคาน้ำมันจังหวัดนครราชสีมา 26.36 บาท/ลิตร

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์, ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ และลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % ต่อปี

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ชั้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	บ./ตัน	2,383.18	26.00	38.38			2,421.56
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	บ./กก.						2.42
2	ปูนซีเมนต์ผสม (ปูนซีลิก้า)	บ./ตัน	2,588.79	26.00	38.38			2,627.17
	ปูนซีเมนต์ผสม (ปูนซีลิก้า)	บ./กก.						2.63
3	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	406.54	26.00	62.31			468.85
4	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่โชคชัย 60 กม.	บ./ตัน.	253.89	60.00	142.16			396.05
	หินย่อย 3/4" รวมค่าขนส่ง : ลบ.ม.(x1.45)	บ./ลบ.ม.						574.27
5	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	บ./ตัน.	19,384.49	26.00	38.38			19,422.87
6	เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.	บ./ตัน.	19,574.84	26.00	38.38			19,613.22
7	เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	บ./ตัน.	18,084.11	26.00	38.38			18,122.49
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	บ./กก.	32.71	-	-			32.71
9	Wire mesh ขนาด 4 มม.@ 0.15x0.15 ม.	บ./ตร.ม.	36.00	-	-			36.00
10	Metal Cap	บ./ชุด	10.00	-	-			10.00
11	Joint Sealer	บ./ลิตร	45.00	-	-			45.00
12	แผ่นพลาสติก	บ./เมตร	10.00	-	-			10.00
13	เหล็กฉาก ขนาด 40x40x4 มม. ยาว 6 ม.	บ./ท่อน	280.37	-	-			280.37
14	ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด Ø 2" ชั้น 5.5	บ./ท่อน	103.20	-	-			103.20
15	ท่อระบายน้ำ คสล.ปากรางลื่น ชั้น 3 Ø 1 ม.	บ./ท่อน	1,747.66	-	-			1,747.66
16	ไม้แบบ ไม้กระบาก 1"x6" , 1"x8"	บ./ลบ.ฟ.	401.87	-	-			401.87
17	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3"	บ./กก.	56.07	-	-			56.07

อ้างอิง...

1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานทางฯ

3. ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ เดือน มิถุนายน 2562

2. ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน มิถุนายน 2562



ข้อมูลงานคอนกรีต ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก

คอนกรีต ค2. = 320 : 835 : 1070 ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร (เพื่อวัสดุ 5 %)

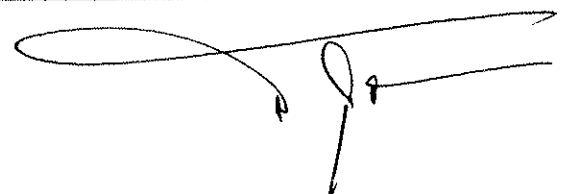
ที่	ส่วนผสมคอนกรีต	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	336.00	กก.	2.42	813.64	
2	ทรายหยาบ	0.87	ลบ.ม.	468.85	407.90	
3	หิน	1.12	ลบ.ม.	574.27	643.19	
4	น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร.	0.164	29.52	
	รวมเงิน				1,894.25	
5	ค่าผสมคอนกรีต	1.00	ลบ.ม.		181.47	
	รวมค่าคอนกรีต				2,075.72	

LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5 = 240 : 728 : 870 ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร

ที่	ส่วนผสมคอนกรีต	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	240.00	กก.	2.42	581.17	
2	ทรายหยาบ	0.73	ลบ.ม.	468.85	341.32	
3	หิน	1.22	ลบ.ม.	574.27	699.46	
4	น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร.	0.0164	2.95	
	รวมเงิน				1,624.91	
5	ค่าผสมคอนกรีต	1.00	ลบ.ม.		181.47	
	รวมค่าคอนกรีต				1,806.38	

ปูนทราย 1 : 3 = 300 : 1100 ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร

ที่	ส่วนผสมคอนกรีต	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	330.00	กก.	2.42	799.11	
2	ทรายหยาบ	1.10	ลบ.ม.	468.85	515.74	
3	น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร.	0.0164	2.95	
	รวมเงิน				1,317.80	
4	ค่าผสมปูนทราย	1.00	ลบ.ม.		150	
	รวมค่าคอนกรีต				1,467.80	



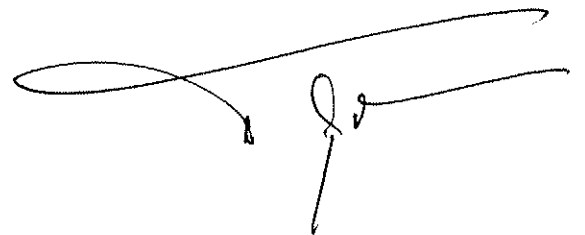
4.9 (1) PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT

15 ซม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทล.-2-201 (2) , ทล.-2-203

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาดกว้าง	3	x	10.00	เมตร	=	30.00	ตร.ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ					=	308.70	ลบ.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	บาท/	5,000	ลบ.ม.	=	30.00	บาท/ลบ.ม.		
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.									
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม		=	2,075.72	+	30	=	2,105.72	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่ (1 แฉก)						=	30.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	30	x	15	/	100	=	4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม		4.50	ลบ.ม.	@	2,105.72	=	9,475.73	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต	1	กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต 11.19)							
=	11.19	x	1.00	x	4.50	=	50.36	บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก	30	ตร.ม.	x	36	บาท/ตร.ม.	(wm. 4 mm.@ 0.15m.#)	=	1,080.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30	ตร.ม.	x	5	บาท/ตร.ม.		=	150.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	20.60	x	10			=	206.00	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)		=	30	x	11.9	=	357	บาท	
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)		=	30	x	8.73	=	261.9	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	11,580.99	บาท	
ค่างานต้นทุน	=	11,580.99	/	30		=	386.03	บาท/ตร.ม.	



4.9 (2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทล.-2-201 (2) , ทล.-2-203 (DOWEL BAR RB 19 mm.ยาว 0.50 ม.@0.30 ม.)

คิดจากความยาว	6	ม.	(จำนวน 20	ท่อน	(น้ำหนักเหล็ก 2.23	กก./ม.)	
ค่าเหล็ก	22.3	กก. @	18.12	(บาท/ตัน)/1,000)	=	404.08	บาท
METAL CAP + ทาสี+จารบี	20	ชุด	10.00	บาท	=	200.00	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1 เมตร @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)					=	22.41	บาท
JOINT FILLER	0.75	ตร.ม. @	400.00	บาท	=	300.00	บาท
JOINT SEALER	3.75	ลิตร @	45.00	บาท	=	168.75	บาท
แผ่นพลาสติก	6	ม. @	10.00	บาท	=	60.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,155.24	บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,155.24 /	6		=	192.54	บาท/ม.

4.9 (3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

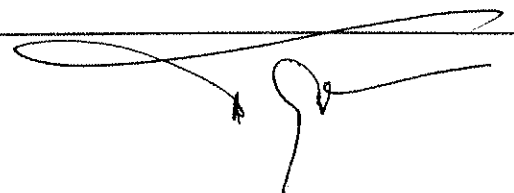
ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทล.-2-201 (2) , ทล.-2-203 (DOWEL BAR RB 19 mm.ยาว 0.50 ม.@0.30 ม.)

คิดจากความยาว	6	ม.	(จำนวน 20	ท่อน	(น้ำหนักเหล็ก 2.23	กก./ม.)	
ค่าเหล็ก	22.3	กก. @	18.12	(บาท/ตัน)/1,000)	=	404.08	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1 เมตร @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)					=	22.41	บาท
ค่าสี + จารบี	20	ชุด @	4.00	บาท	=	80.00	บาท
JOINT SEALER	2.25	ลิตร @	45.00	บาท	=	101.25	บาท
แผ่นพลาสติก	6	ม. @	10.00	บาท	=	60.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	667.74	บาท
ค่างานต้นทุน	=	667.74 /	6		=	111.29	บาท/ม.

4.9 (4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทล.-2-201 (2) , ทล.-2-203 (TIE BAR DB 12 mm.ยาว 0.50 ม.@0.50 ม.)

คิดจากความยาว	10	ม.	(จำนวน 9	ท่อน	(น้ำหนักเหล็ก 0.888	กก./ม.)	
ค่าเหล็ก	3.996	กก. @	19.82	(บาท/ตัน)/1,000)	=	79.20	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1 เมตร @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)					=	22.41	บาท
JOINT SEALER	3.75	ลิตร @	45.00	บาท	=	168.75	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	270.36	บาท
ค่างานต้นทุน	=	270.36 /	10		=	27.04	บาท/ม.

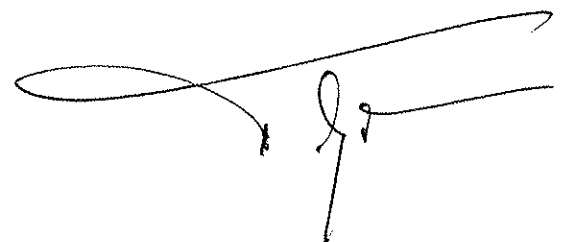


1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	0.15 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.7	=	0.26 ลบ.ม.
ค่าหุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.		
ค่าหุบคอนกรีต = 0.26 x 400	=	104.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินผุ - ดันและตัก)	= 0.26 x 38.57	= 10.03 บาท/ตร.ม.
ค่าขนหึ่ง = 2.00 กม.	= 0.26 x 13.55	= 3.52 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	117.55 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	117.00 บาท/ตร.ม.

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.00 ม.

ขุดดิน = 3.15 ลบ.ม.@ 20.9 บาท (1.5x1.4x1.5)	=	65.84 บ./ม.
ค่าท่อ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด Ø 1.00 ม. X 1.00 ม.	=	1,747.66 บ./ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน		
ค่าขนท่อ ชั้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท.-		
ค่าขนส่ง = 26 กม. = (62.31 x 13) + 300	=	1,110.03 บ./เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,110.03 / 10	=	111.00 บ./ม.
ค่าวาง และกลบกลับ = 510 บาท/เมตร	=	510.00 บ./ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,434.50 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,430.00 บาท/ม.



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ : บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 บ่อ ขนาด 1.45x1.60x1.80 ม. (ตามแบบ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก เมื่อวันที่ : เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก ที่ /2562 ลงวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ไม้แบบ ไม่กระบอกหรือไม้อัด	2.40	ลบ.พ.	401.87	964.49	-	-	964.49	
2	ไม้คร่าว	0.72	ลบ.พ.	401.87	289.35	-	-	289.35	
3	ตะปู	2.30	ทอน	56.07	128.96	-	-	128.96	
4	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ 100%	9.50	ตร.ม.	-	-	133.00	1,263.50	1,263.50	
5	คอนกรีต ค.2 (St. 240 ksc)	1.50	ลบ.ม.	2,075.72	3,113.58	-	-	3,113.58	
6	เหล็กฉาก ขนาด 40x40x4.00 มม.	0.60	ลบ.ม.	280.37	168.22	80.00	48.00	216.22	
7	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	4.00	ตร.ม.	19.43	77.72	4.10	16.40	94.12	
8	เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.	4.00	ตร.ม.	19.61	78.44	3.30	13.20	91.64	
9	ลวดผูกเหล็ก	4.00	ตร.ม.	32.71	130.84	-	-	130.84	
10	ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2" ชั้น 5.5	0.30	ทอน	103.00	30.90	40.00	12.00	42.90	
รวมเงิน ค่างานต้นทุน					4,982.50		1,353.10	6,335.60	
คิดเป็นเงินค่างานต้นทุน								6,300.00	