



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅจิก

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงบ่อพัก คสล. และรางระบายน้ำ คสล. ถนนทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๗-๐๐๐๑
(จากหน้าบ้าน อ.เฉลิม เพชรสูงเนิน - หน้าบ้านนางสดาวลัย ชมโคกกรวด) บ้านสลักไผ่ หมู่ที่ ๕

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅจิก จะทำการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงบ่อพัก คสล.
และรางระบายน้ำ คสล. ถนนทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๗-๐๐๐๑ (จากหน้าบ้าน อ.เฉลิม เพชรสูงเนิน - หน้า
บ้านนางสดาวลัย ชมโคกกรวด) บ้านสลักไผ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลฤๅจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅจิก ที่ ๑๒๕ /
๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคา
กลางในวงเงิน ๓๙๐,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับ
และรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามคู่มือ
แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางของ
ศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช.

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายวิมล เราสูงเนิน)

รองนายก รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅจิก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ่อพัก คสล. และรางระบายน้ำ คสล. ถนนทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๗-๐๐๑๑ (จากหน้าบ้าน อ.เฉลิม เพชรสูงเนิน เพชรสูงเนิน - หน้าบ้านนางลดาวัลย์ ชมโคกกรวด) บ้านสลักไผ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก /หน่วยงานที่รับผิดชอบ ๓๙๒,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 ๑. ทำการปรับปรุงยกระดับ บ่อพัก คสล. ขนาด ๑.๓๐ x ๑.๓๐ เมตร จำนวน ๒๗ บ่อ (ใช้ฝาปิดบ่อพักเดิม)
 ๒. ทำการปรับปรุงรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด คสล. ขอบกว้าง ๐.๙๕ เมตร ยาว ๑๕๗ เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.กุดจิก กำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๙๐,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุทธิชัย แสนสุข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายเรืองรงค์ เทียนชัยแสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุรชัย เทียนชูเหลือม ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงบ่อพัก คสล.และรางระบายน้ำ คสล.
 : ถนนทางหลวงท้องถิ่น นม ๓7-0001 (จากหน้าบ้าน อ.เฉลิม เพชรสูงเนิน - หน้าบ้านนางลดาวัลย์ ชมโคกกรวด)
 สถานที่ก่อสร้าง : หน้าที่ 3 ต.กุดจิก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : จำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ : 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงบ่อพัก คสล. และ รางระบายน้ำ คสล.	298,433.40	1.3074	390,171.83	FACTOR F งานอาคาร 1.3074
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				ค่าไม่เกิน 0.5 ล้านบาท
	รวมไว้ในค่าดำเนินการของ Factor F แล้ว				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	298,433.40	1.3074	390,171.83	คอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
สรุป	ปรับเหลือ (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)			390,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	ขนาดพื้นที่	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.		

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาตามหลักเกณฑ์แล้ว เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายยุทธชัย แสนสุข)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 (นายสุรชัย เทียนสูงเหลือม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบ
 (นางเพ็ญจันทร์ พานปรุ)

ความเห็น นายองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก
 อนุมัติ ไม่อนุมัติเพราะ.....
 ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก
 (นายวิมล เรารุ่งเนิน)
 รองนายกฯ รักษาการแทน
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก

กำหนดข้อ
 (นายยุทธชัย แสนสุข)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเสนอราคาจ้างบริการติดตั้งและตรวจเช็ค

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ระบุรูปแบบของอาคารและรายละเอียดของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๖ (จากพหลโยธิน - หน้าบ้านนาหลวงเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาภูหลวง) หมู่ที่ 3 ต.ภูค้อ อ.ภูเก้า จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ : 1. ทางการปรับปรุงยกกระดานของอาคาร, ขนาด 1.30 x 1.30 ม. จำนวน 27 บ่อ (ใช้ไม้แป้นของอาคารเดิม)

2. ทางการปรับปรุงวางระบบน้ำ อาคาร, พร้อมปรับ 0.95 เมตร ยาว 157 ม และติดตั้งสายประปาสำหรับโครงการ จำนวน 1 สาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูค้อ

กำหนดราคาทางโครงการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาทางราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลภูค้อ ที่ 125/2561 ลงวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานปรับปรุงอาคาร, ไม้	27.00	บ่อ							
1	งานรื้อของบ่อพัก อาคาร, ทน 0.15 เมตร	19.00	บ่อ				173.00	3,287.00	3,287.00	
2	งานเสริมของบ่อพัก อาคาร,									
2.1	งานปูแบบ 25%	15.00	บ่อ	401.87	6,028.05				6,028.05	
2.2	งานวางวางระบบ	58.00	บ่อ				133.00	7,714.00	7,714.00	
2.3	ตะปูน	12.00	บ่อ	56.07	672.84				672.84	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง st. 240 ksc.	7.50	บ่อ	1,908.88	14,316.60		306.00	2,295.00	16,611.60	
2.5	เหล็กเส้นขนาด ๓.๓. ๙ มม.	189.00	บ่อ	19.38	3,662.82		3.00	567.00	4,229.82	
2.6	ตะปูนเหล็ก	5.00	บ่อ	32.71	163.55				163.55	
2.6	Wire Mesh ๓.๓. 4 มม.	20.00	บ่อ	27.00	540.00		5.00	100.00	640.00	
2.7	คอนกรีตวางสำหรับบ่อพัก	3.00	บ่อ	1,908.88	5,726.64		306.00	918.00	6,644.64	
2.8	เหล็กฉาก ขนาด 40x40x4 มม.	18.00	บ่อ	289.72	5,214.96		72.00	1,296.00	6,510.96	
รวมเงิน A งานปรับปรุงอาคาร,					36,325.46			16,177.00	52,502.46	
B	งานปรับปรุงวางระบบน้ำ อาคาร,	157.00	ม.							
1	งานเสริมของวางระบบน้ำ อาคาร,									
1.1	งานปูแบบ 25%	37.50	บ่อ	401.87	15,070.13				15,070.13	

คำอธิบาย
 1. งบประมาณ
 2. งบประมาณ

แบบเสนอราคาจ้างขนถ่ายมูลฝอย

ข้อควรทราบ / หมายเหตุ : 1. วัสดุที่ส่งมอบให้ต้องมีคุณภาพดี และต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว

2. วัสดุที่ส่งมอบให้ต้องมีคุณภาพดี และต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว

3. วัสดุที่ส่งมอบให้ต้องมีคุณภาพดี และต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว

4. วัสดุที่ส่งมอบให้ต้องมีคุณภาพดี และต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว

5. วัสดุที่ส่งมอบให้ต้องมีคุณภาพดี และต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว

6. วัสดุที่ส่งมอบให้ต้องมีคุณภาพดี และต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว

7. วัสดุที่ส่งมอบให้ต้องมีคุณภาพดี และต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว

8. วัสดุที่ส่งมอบให้ต้องมีคุณภาพดี และต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		
	1.2 ค่าขนถ่ายมูลฝอย	150.00	ตร.ม.	-	-	133.00	19,950.00	19,950.00	
	1.3 ทราย	30.00	กก.	56.07	1,682.10	-	-	1,682.10	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง st. 240 ksc.	14.00	คิว.ม.	1,908.88	26,724.32	306.00	4,284.00	31,008.32	
	1.5 เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม.	587.50	กก.	19.38	11,385.75	3.00	1,762.50	13,148.25	
	1.6 วัสดุถม	7.60	กก.	32.71	248.60	-	-	248.60	
	1.7 เหล็กฉาก ขนาด 40x40x4 มม.	53.00	พอนด์	289.72	15,355.16	72.00	3,816.00	19,171.16	
	1.8 งานปูถนน คสล. ทน 0.15 เมตร	12.00	ตร.ม.	-	-	173.00	2,076.00	2,076.00	
2	งานปรับหน้าดิน 25%	157.00	คิว.ม.	401.87	3,616.83	-	-	3,616.83	
	2.2 ค่าขนถ่ายมูลฝอย	37.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,921.00	4,921.00	
	2.3 ทราย	7.00	กก.	56.07	392.49	-	-	392.49	
	2.4 คอนกรีตโครงสร้าง st. 240 ksc.	13.00	คิว.ม.	1,908.88	24,815.44	306.00	3,978.00	28,793.44	
	2.5 เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม.	1,600.00	กก.	19.90	31,840.00	3.30	5,280.00	37,120.00	
	2.6 วัสดุถม	48.00	กก.	32.71	1,570.08	-	-	1,570.08	
	2.7 เหล็กฉาก ขนาด 40x40x4 มม.	89.00	พอนด์	289.72	25,785.08	72.00	6,408.00	32,193.08	
	2.8 วัสดุถม 2" ชั้น 5.5	19.00	พอนด์	105.60	2,006.40	26.00	494.00	2,500.40	

ผู้เสนอราคา (นาย) 

แบบแผนการปฏิบัติงานและราคาการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ปรับปรุงบ่อน้ำตกและระบบจ่ายน้ำ คสล.
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนทางหลวงหมายเลข 101 (จากบ้านป่าเมรุ - บ้านป่าเมรุ) หมู่ที่ 3 ต.ภูซอก อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
 รายละเอียดโครงการ : 1. การปรับปรุงบ่อน้ำตกและระบบจ่ายน้ำ คสล. ขนาด 1.30 x 1.30 ม. จำนวน 27 บ่อ (ใช้หินบดบด คสล. เกล็ด)
 2. การปรับปรุงระบบจ่ายน้ำ คสล. พร้อมฝักบัว คสล. รอบบ่อกว้าง 0.95 เมตร ยาว 157 ม และติดตั้งป้ายระบบจ่ายน้ำโครงการ จำนวน 1 ป้าย
 หน่วยงานโครงการ / งานก่อสร้าง ของช่าง องค์การรับทราบส่วนกลาง
 หน่วยงานโครงการ / งานก่อสร้าง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการรับทราบส่วนกลางทุกข้อที่ 125/2561 ลงวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการรับทราบส่วนกลางทุกข้อที่ 125/2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานขยายพื้นที่จ่ายบ่อน้ำตก คสล.	80.00	ตร.ม.							
	3.1 คอนกรีตโครงสร้าง st. 240 ksc.	11.00	ลบ.ม.	1,908.88	20,997.68	306.00	3,366.00	24,363.68		
	3.2 Wire Mesh No. 4 มม.	80.00	ตร.ม.	27.00	2,160.00	5.00	400.00	2,560.00		
	3.3 แอสฟัลท์ถมบ่อน้ำตก	64.00	ตร.ม.	17.08	1,093.12	-	-	1,093.12		
	3.4 ฝักบัวจ่ายบ่อน้ำตก	321.00	ม.	-	-	13.87	4,452.27	4,452.27		
	รวมเงิน B งานปรับปรุงระบบจ่ายน้ำ คสล.				184,743.17		61,187.77	245,930.94		
	รวมเงิน ค่างานอื่นๆ (A+B)				221,068.63		77,364.77	298,433.40		

ผู้จัดทำบัญชี
 (นางสาว อรุณรัตน์)
 อนุมัติ
 (นางสาว อรุณรัตน์)

รายละเอียด วิศวกรรมการ วิศวกรรมการ วิศวกรรมการ

รายละเอียด วิศวกรรมการ วิศวกรรมการ วิศวกรรมการ

ราคาน้ำมันดิบเขตอำเภอเมืองนครราชสีมา 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

อ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และกรุงเทพฯ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

1	งบวัสดุทางถนน กสธ.หนา 0.15 ม.	จำนวน	ราคาหน่วย	ซ.ม.
	-คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีตเดิม	= 0.15		ลบ.ม./ตร.ม.
	-ปริมาตรคอนกรีต	= 0.15		ลบ.ม.
	-ส่วนขยาย	= 0.15 x 1.70 =	0.25	บาท/ลบ.ม.
	-ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	600.00	บาท/ตร.ม.
	-ค่าทุบคอนกรีต	= 0.25 x 600.00 =	150.00	บาท/ตร.ม.
	-ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาคันและตัก (หินผุ)	= 0.25 x 73.85 =	18.46	บาท/ตร.ม.
	-ค่าขนย้ายทั้ง ระยะทาง 2 กม.	= 0.25 x 21.33 =	5.33	บาท/ลบ.ม.
	รวมเงินงานต้นทุน		= 173.80	บาท/ตร.ม.

2	งบดินถม	จำนวน	ราคาหน่วย	บาท/ลบ.ม.
	- ดินลูกรังที่บ่อ	= 1.00 x 10.00 =	10.00	บาท/ลบ.ม.
	- ค่าชุดและขนปรับบกลีย์	= 1.00 x 21.00 =	21.00	บาท/ลบ.ม.
	- ค่าชุดและขนปรับบกลีย์	= 1.00 x 10.00 =	10.00	บาท/ลบ.ม.
	- ค่าขนส่งจกคิด 5 กม.	= 1.00 x 28.33 =	28.33	บาท/ลบ.ม.
	รวมเงินงานต้นทุน		= 69.33	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย แสนสุข)

.....
(นายเรจินรงค์ เทียนชัยแสง)

.....
(นายสุรชัย เทียนรุ่งเรือง)

ด้านถูกต้อง
(นายยุทธชัย แสนสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียด วัตถุประสงค์ด้านทุนราคาค่าก่อสร้าง,ค่าดำเนินการ

รายละเอียด ค่าวัสดุก่อสร้าง/วิเคราะห์ต้นทุนค่าวัสดุก่อสร้าง/ค่าดำเนินการ

ราคานำมันดีเซลที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

อ้างอิง ราคาค่าวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และกรุงเทพฯ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

3 ราคาค่าวัสดุก่อสร้างอื่นๆ

- คอมพิวเตอร์สมเสร็จ st. 240 ksc.	=	1,908.88	บาท/ลบ.ม.
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 ม. ศก. 9 มม.	=	19.38	บาท/กก.
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 ม. ศก. 12 มม.	=	19.90	บาท/กก.
- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	=	32.71	บาท/กก.
- ตะแกรง WIRE MESH ศก. 4 มม.๑ 0.20x0.20 ม.#	=	27.00	บาท/ตร.ม.
- เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 ม.ขนาด 40x40 มม.	=	289.72	บาท/ข้อ.
- ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด ศก.2" ชั้น 5 ยาว 4 ม.	=	105.60	บาท/ข้อ.
- ท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.30 ม. ยาว 1 ม.	=	289.72	บาท/ข้อ.
- งานไม้แบบ (ไม้กระบอก 1"x6")	=	401.87	บาท/ลบ.ฟ.
- ตะปูตอกไม้ 3"	=	56.07	บาท/กก.
- ทราดยา	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
- แอสฟัลท์ชนิดแข็งตัวเร็ว CRS-2	=	18.02	บาท/ลิตร.
- โฟมหนา 1/2"	=	20.00	บาท/แผ่น
- ดิน (อ้างอิงราคา ทช.นม) ในเขต จ.นครราชสีมา	=	10.00	บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย แสนสุข)

(นายเจริญรงค์ เทียนชัยแสง)

(นายสุรชัย เทียนบุญเหลือ)

อำนาจต่อ

(นายยุทธชัย แสนสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง