

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายเทศบาล-บ้านนางปภาวี เกษพุดชา)

โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 78 เมตร หนา 0.15 เมตรพร้อมลงหินคลุกไหล่

ทาง 2 ข้างทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือรวมพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 390 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองคล้า หมู่ที่ 1 ตำบลจักราช อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการโดย นายพงษ์เดช ชิมกระโทก เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ประมาณการเพื่อจัดทำโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางป่าขุดต่อ(ขนาดเบา)	390.00	ตร.ม.	-	-	1.68	655.20	655.20	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	19.50	ลบ.ม.	406.54	7,927.53	99.00	1,930.50	9,858.03	
3	งานเสริมดินถนนพร้อมบดทับ หนา 0.40 ม.	156.00	ลบ.ม.	90.00	14,040.00	-	-	14,040.00	
4	งานลูกรังรองพื้นทาง หนา 0.10 ม.	39.00	ลบ.ม.	170.00	6,630.00	-	-	6,630.00	
5	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	5.1 คอนกรีตผสมเสร็จจากโรงงาน	58.50	ลบ.ม.	2,046.73	119,733.71	306.00	17,901.00	137,634.71	
	5.2 ไม้แบบ	7.80	ตร.ม.	530.00	4,134.00	133.00	1,037.40	5,171.40	
	5.3-งานเหล็กเสริม								
	-เหล็กตะแกรง wire mash 0.10*0.30*4มม.	390.00	ตร.ม.	71.10	27,729.00	5.00	1,950.00	29,679.00	
	-เหล็ก DB Ø12 มม.	46.18	กก.	21.96	1,014.11	-	-	1,014.11	
	-เหล็ก RB Ø19 มม.	126.14	กก.	19.42	2,449.64	-	-	2,449.64	
	- แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	42.00	ลิตร	20.00	840.00	-	-	840.00	
6	งานหินคลุกไหล่ทาง	11.70	ลบ.ม.	560.00	6,552.00	-	-	6,552.00	
7	งานวางท่อระบายน้ำ Ø0.40 เมตร	8.00	ท่อน	629.54	5,036.32	-	-	5,036.32	
รวมทั้งสิ้น								219,560.41	
รวมเป็นค่างาน								219,000.00	
Factor F 1.3624								298,365.60	
ป้ายโครงการ								3,000.00	
เป็นค่างานก่อสร้าง								301,365.60	
คิดเพียง								300,000.00	

หมายเหตุ ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

เดือน ตุลาคม 2560 ค่า Factor F (งานทาง)

ค่าวัสดุหินคลุกคำนวณราคาต้นทุน ตามหลักเกณฑ์ งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคา

กลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 38

ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่องปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง

งานก่อสร้างของทางราชการและตามมติคณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555

คอนกรีตผสมเสร็จจากโรงงาน มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า240กก./ตร.ซม.

(อายุที่28วัน)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงษ์เดช ชิมกระโทก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจกักราช ตำบลจกักราช อำเภोजกักราช จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายเทศบาล-บ้านนางปภาวี เกษพุดชา)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองคล้า หมู่ที่ 1

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น แบบเลขที่ 15 / 2561

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2560

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	219,000.00	1.3624	298,365.60	
2	งานอาคาร				Factor F งานทาง
3	งานชลประทาน				เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
4	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				เงินประกันผลงานหัก 0 %
5	ค่าป้ายโครงการ			3,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			301,365.60	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			300,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนบาทถ้วน			

ขนาดพื้นที่ 390.00 ตารางเมตร

ราคาเฉลี่ย 769.23 บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา - ราคาวัสดุใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน ตุลาคม 2560

- ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคา

กลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ ว 38 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

เรื่องปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ และตามมติ

คณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

ประมาณการโดย..... นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.จกักราช

(นายพงษ์เดช ชิมกระโทก)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโกมล บุญญาพวงค์)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.จกักราช.

(นายโกมล บุญญาพวงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัชนี แสนทวีสุข)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.จกักราช.

(นายอำนาจ ทนสรน้อย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐพร วรรณจันทร์)

อนุมัติ.....นายก อบต.จกักราช.

(นายภูษิต แก้วมณี)