

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายกลางบ้านสะพานถม)

โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง	4	เมตร ยาว	57	เมตร	หนา0.15 เมตรพร้อมลงหินคลุกไหล่
ทาง 2 ข้างทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร หรือรวมพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า	228.00	ตารางเมตร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้าน	สะพานถม	หมู่ที่	12	ตำบลจรัลราช อำเภอจรัลราช จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณการโดย	นายพงษ์เดช ชีมกระโทก	เมื่อวันที่	15	เดือน	มีนาคม พ.ศ. 2561
ประมาณการโครงการจ่ายขาดเงินสะสม 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	งานถางป่าขุดต่อ(ขนาดเบา)	228.00	ตร.ม.	-	-	1.68	383.04	383.04	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	11.40	ลบ.ม.	406.54	4,634.56	99.00	1,128.60	5,763.16	
3	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	3.1 คอนกรีตผสมเสร็จจากโรงงาน	34.20	ลบ.ม.	2,233.64	76,390.49	306.00	10,465.20	86,855.69	
	3.2 ไม้แบบ	8.55	ตร.ม.	530.00	4,531.50	133.00	1,137.15	5,668.65	
	3.3 งานเหล็กเสริม								
	-เหล็กตะแกรง wire mash0.10*0.30*4มม.	228.00	ตร.ม.	71.10	16,210.80	5.00	1,140.00	17,350.80	
	-เหล็ก DB Ø12 มม.	33.74	กก.	21.90	738.91	-	-	738.91	
	-เหล็ก RB Ø19 มม.	69.75	กก.	19.21	1,339.90	-	-	1,339.90	
	- แอสฟัลต์อุดรอยต่อ	28.43	ลิตร	20.00	568.60	-	-	568.60	
4	งานหินคลุกไหล่ทาง	4.68	ลบ.ม.	560.00	2,620.80	-	-	2,620.80	
รวมทั้งสิ้น								121,289.54	
รวมเป็นค่างาน								121,000.00	
Factor F 1.3624								164,850.40	
ป้ายโครงการ								3,000.00	
เป็นค่างานก่อสร้าง								167,850.40	
คิดเพียง								167,000.00	

หมายเหตุ ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2561 ค่า Factor F (งานทาง)

ค่าวัสดุหินคลุกคำนวณราคาต้นทุน ตามหลักเกณฑ์ งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคา

กลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ตุลาคม 2560

คอนกรีตผสมเสร็จจากโรงงาน มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า240กก./ตร.ซม.

(อายุที่28วัน)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายพงษ์เดช ชีมกระโทก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจักราช ตำบลจักราช อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายกลางบ้านสะพานถม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสะพานถม หมู่ที่ 12 ตำบลจักราช อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น แบบเลขที่ 28 / 2561

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ.2561

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	121,000.00	1.3624	164,850.40	
2	งานอาคาร				Factor F งานทาง
3	งานชลประทาน				เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
4	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				เงินประกันผลงานหัก 0 %
5	ค่าป้ายโครงการ			3,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			167,800.00	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			167,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ขนาดพื้นที่ 228.00 ตารางเมตร

ราคาเฉลี่ย 732.46 บาท/ตารางเมตร

ที่มาของราคา - ราคาวัสดุใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน กุมภาพันธ์ 2561

ค่า Factor F (งานทาง) ค่าวัสดุหินคลุกคำนวณราคาต้นทุน ตามหลักเกณฑ์ งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคา กลางงานก่อสร้าง

ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

ประมาณการโดย..... นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.จักราช

(นายพงษ์เดช ชีมกระโทก)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโกมล บุญญาพวงศ์)

ตรวจ.....ผอ.กองช่าง อบต.จักราช.

(นายโกมล บุญญาพวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ วงศ์เพชรศรี)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.จักราช.

(นายอำนาจ ทนระน้อย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกตุดาว จิตทองหลาง)

อนุมัติ.....นายก อบต.จักราช.

(นายภูมิต แก้วมณี)