

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมา
 ประเภทงานสะพาน งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม Box Culvert (คัดลอกแบบกรมทางหลวงชนบท)
 รายการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม Box Culvert ชนิด 2 ช่องทาง
 ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 8.00 เมตร
 ประเภทงานทาง จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,400.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางหินคลุก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1,900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 570.00 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ สายหลุมปูน - บ้านหัน บ้านหลุมปูน หมู่ที่ 10 ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	193,824.82	1.2782	247,746.88	
2	ประเภทงานทาง	5,699,561.59	1.3624	7,765,082.71	
3	2.1 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % 2.2 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,012,829.60	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			8,012,000.00	
	ตัวอักษร	แปลล้านหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน			

ประมาณราคา

(นายภาวัต ขันดีโสภณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวิฑูรย์ ฉัตรชูเกียรติกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ.....



ลงชื่อ

(นายพิริยะ ราชศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ ไม่อนุมัติ.....

ค.ศ.

(ธาดา หิรัญภูวนาถ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา

นายภาวัต ขันดีโสภณ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมา
 ประเภทงาน งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม Box Culvert (คัดลอกแบบกรมทางหลวงชนบท)
 รายการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม Box Culvert ชนิด 2 ช่องทาง
 ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 8.00 เมตร

สถานที่ สายหลุมปูน - บ้านหัน บ้านหลุมปูน หมู่ที่ 10 ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	193,824.82	1.2782	247,746.88	
2	2.1 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	2.2 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			247,746.88	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			247,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ประมาณราคา

(นายภาวัต ขันติโสภณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวิฑูรย์ ฉัตรชูเกียรติกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ.....

ชื่อ

(นายพิริยะ ราศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ ไม่อนุมัติ.....

ด.ต.

(ธาดา หิรัญภูวนาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา

นายภาวัต ขันติโสภณ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลุมปูน หมู่ที่ 10 เชื่อม บ้านหัน ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

งาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,400.00 ตาราง

ไหล่ทางหินคลุก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1,900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 570.00 ลูกบาศก์

สถานที่ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าโรงเรียนบ้านส้มกบงาม บ้านอยู่เจริญ หมู่ที่ 15 ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินการ

90 วัน ลงวันที่ 18 มกราคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หน่วย
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานถนน	5,699,561.59	1.3624	7,765,082.71	
2	2.1 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	2.2 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,765,082.71	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			7,765,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

ประมาณราคา.....

(นายภาวัต ชันติโสภณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวิฑูรย์ ฉัตรชูเกียรติกุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ.....

ลงชื่อ

(นายพิริยะ ราศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ ไม่อนุมัติ.....

ค.ศ.

(ธาดา หิรัญภูวนาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสมา

นายภาวัต ชันติโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลุมปูน หมู่ที่ 10 เข้ม บ้านหัน ตำบลเสมา อำเภอสว่างเนิน จังหวัดนครราชสีมา

งาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง

6.00 เมตร ยาว

1,900.00 เมตร หนา

0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

11,400.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางหินคลุก ขนาดกว้าง

1.00 เมตร ยาว

1,900.00 เมตร หนา

0.15 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า

570.00 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าโรงเรียนบ้านส้มกบงาม บ้านอยู่เจริญ หมู่ที่ 15 ตำบลเสมา อำเภอสว่างเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินการ

90 วัน

ลงวันที่

18

มกราคม

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง (บาท)
				ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	ค่าแรงรวม (บาท)	
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1	งานปรับเกรดทาง(เดิม)	13,300.00	ตร.ม.	-	-	5.00	66,500.00	66,500.00
2	ถมดิน	2,800.00	ลบ.ม.	75.00	210,000.00	5.00	14,000.00	224,000.00
3	งานหินคลุกไหล่ทาง	570.00	ลบ.ม.	280.00	159,600.00	75.00	42,750.00	202,350.00
4	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	570.00	ลบ.ม.	406.54	231,727.80	50.00	28,500.00	260,227.80
5	งานเทคอนกรีต 280 ksc.	1,710.00	ลบ.ม.	2,238.32	3,827,527.20	325.00	555,750.00	4,383,277.20
6	เหล็กเสริม							
	- ตะแกรงเหล็ก ๘4 มม.	11,400.00	ตร.ม.	30.00	342,000.00	5.00	57,000.00	399,000.00
	ขนาดตาราง 0.10 x 0.30 ม.							
	- เหล็กเส้นกลม ๘ 19 มม.	190.00	เส้น	344.68	65,488.92	15.00	2,850.00	68,338.92
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย ๘ 12 มม.	190.00	เส้น	175.68	33,378.97	15.00	2,850.00	36,228.97
7	ยางแอสฟัลท์	132.00	ลิตร	35.00	4,620.00	3.00	396.00	5,016.00
8	แผ่นโฟมหนา 1 ซม.	19.00	แผ่น	20.00	380.00	5.00	95.00	475.00
9	แผ่นพลาสติก กว้าง 1.20 ม	2,280.00	ตร.ม.	4.00	9,120.00	1.00	2,280.00	11,400.00
10	ท่อ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด 0.80 x 1.00 ม.	10.00	ท่อน	1,074.77	10,747.70	200.00	2,000.00	12,747.70
11	งานป้ายจราจรและทางเบี่ยง	1.00	งาน	30,000.00				30,000.00
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (งานถนน)							5,699,561.59

ลงชื่อ


(นายภาวัต ขันติโสภณ)

นายช่างโยธา

ประมาณราคา

ลงชื่อ


(นายวิชुरัย ฉัตรชูเกียรติกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นายภาวัต ขันติโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสมา

ประเภทงาน

งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม Box Culvert (คัตลอกแบบกรมทางหลวงชนบท)

รายการ

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม Box Culvert ชนิด 2ช่องทาง

ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 8.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

สายหลุมปูน - บ้านหัน บ้านหลุมปูน หมู่ที่ 10 ตำบลเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินการ

90 วัน ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	ค่าแรงรวม (บาท)		
1	งานดินขุดและดินถมคืน	130.00	ลบ.ม.	-	-	80.00	10,400.00	10,400.00	
2	งานคอนกรีต								
2.1	-งานเทคอนกรีต 280 ksc.	32.00	ลบ.ม.	2,238.32	71,626.24	325.00	10,400.00	82,026.24	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
3.1	-เหล็ก RB ๑6 มม.	10.00	เส้น	52.00	520.00	9.02	90.20	610.20	
3.2	-เหล็ก RB ๑9 มม.	235.00	เส้น	97.00	22,795.00	20.50	4,817.50	27,612.50	
3.3	-เหล็ก RB ๑2 มม.	52.00	เส้น	175.68	9,135.36	29.30	1,523.60	10,658.96	
3.4	-เหล็ก RB ๑16 มม.	63.00	เส้น	295.00	18,585.00	51.81	3,264.03	21,849.03	
3.5	-เหล็ก RB ๑20 มม.	3.00	เส้น	501.00	1,503.00	71.63	214.89	1,717.89	
3.6	-ลวดผูกเหล็ก	60.00	กก.	45.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
4	งานไม้แบบรวมครุ่าประกบ	45.00	ลบ.ฟ.	250.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
4.1	-ค่าแรงงานไม้แบบ	150.00	ตร.ม.	-	-	150.00	22,500.00	22,500.00	
4.2	ตะปู	50.00	กก.	50.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								193,824.82	

ลงชื่อ

(นายภาวัต ขันติโสภณ)

นายช่างโยธา

ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายวิฑูรย์ ฉัตรชูเกียรติกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นายภาวัต ขันติโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แผนการดำเนินการและระยะเวลาดำเนินงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านหลุมปูน หมู่ที่ 10 ตำบลเสมา เข้ม บ้านหัน ตำบลบ้านหัน กว้าง 6.00 เมตร

ยาว 1,900 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,400 ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างข้างละ 1.00 เมตร

รายละเอียดงาน	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
งานวางแผนการจราจรและทางเบี่ยง	↔																		
งานขุดรื้อคันทางเดิม,วางแนวถนน		↔																	
งานท่อลอดเหลี่ยม		←								→									
งานถมดิน		↔																	
รองพื้นทราย,เข้าแบบ,งานผิวจราจร																			
งานสูบลบตัวอย่าง,งานบ่มคอนกรีต			←			→													
งานไหล่ทาง(ฝั่งขวา)						↔													
รองพื้นทราย,เข้าแบบ,งานผิวจราจร																			
งานสูบลบตัวอย่าง,งานบ่มคอนกรีต								←		→									
งานไหล่ทาง(ฝั่งซ้าย)										↔									
งานทดสอบและควบคุมคุณภาพ		←																	→
เก็บรายละเอียด,ทำความสะอาด																			↔
นำคณะกรรมการตรวจงาน																			←

*ปริมาณงานเทคอนกรีตคำนวณจาก 1 วัน ผู้รับจ้างสามารถเทคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 45 ลบ.ม (ยาว 100 เมตร)

นายภาวัต ชันดีโสภณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน