

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลดาปู่-หนองปรือ (ต่อของเดิม) บ้านหนองประจักษ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลหัวทะเล.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทะเล.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 179,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลดาปู่-หนองปรือ (ต่อของเดิม) บ้านหนองประจักษ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลหัวทะเล อำนวยการท่าเหมจรรย์รงค์ จังหวัดชัยภูมิ โดยทำการโดยทำการก่อสร้าง ขนาด กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร หน้า ๑.๑๕ เมตร พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๖๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแนบและรายละเอียด ค.บค.หัวทะเลกว่าหนึ่งค
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...7 กันยายน 2561.....เป็นเงิน..... 179,000...บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง(ปร.5) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 รายละเอียดการประมาณการก่อสร้าง(ปร.4.) จำนวน 2 แผ่น
 - 5.3 แบบและรายละเอียดการก่อสร้าง จำนวน 4 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวิระศักดิ์ ประสมทรัพย์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทะเล
 - 6.2 นายกิติศักดิ์ แซ่คตี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 6.3 นายอนนท์ คาไม้ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..........เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
(นางสาวขวัญพิชชา मुखุนทด)
ปฏิบัติเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่พัสดุ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายศาลตาปู่-หนองปรือ

บ้านหนองประดู่ หมู่ที่ 4

ตำบลหัวทะเล

อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

กว้าง 5 เมตร ยาว 73.00 เมตร ผก 0.15 เมตร พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 365.00ตารางเมตร

สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทะเล อ.บ้านเขวาสีอุรัย จ.ชัยภูมิ

ประเภท ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ ศาลากลางบ้านหนองเรือ บ้านหนองประจักษ์ หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยทะเล อำเภอบ้านเขวาสีอุรัย จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	129,549.71	1.3624	176,498.52	
	เงินไข	-	-	-	
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %	-	-	-	
	เงินประกันผลงาน 0 %	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	-	-	-	
	ประเภทป้ายโครงการ 1 ปี	3,000.00	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			179,498.52	
	คิดเป็นเงินประมาณ			179,000.00	
	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่ 365.00 ลบ.ม./ตร.ม./ม./กม./อื่นๆ(ระบุ).....

เฉลี่ยราคาประมาณ 483.56 บาท/ตร.ม./ลบ.ม./ม./กม./อื่นๆ(ระบุ).....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ.ชัยภูมิ ลงนามในใบใช้เงินของทางราชการในกรณีก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก - หนองเรือ หมู่ 4 อ.บ้านเขวาสีอุรัย จ.ชัยภูมิ

ประธานกรรมการ (นายวิระศักดิ์ ประสมทรัพย์) (ลงชื่อ) กรรมการและเลขาฯ (นายอนันต์ ตามี) (ลงชื่อ)

(นายวิระศักดิ์ ประสมทรัพย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทะเล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ แอตติ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขาฯ

(นายอนันต์ ตามี)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

 เห็นควรอนุมัติราคากลางตามที่เสนอ ไม่เห็นควรอนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ) (นายวิระศักดิ์ ประสมทรัพย์)

(นายวิระศักดิ์ ประสมทรัพย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทะเล

 อนุมัติให้เป็นราคากลางได้ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ) (นายวิภาส ดับดิบัญญัติ)

(นายวิภาส ดับดิบัญญัติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทะเล

ใบประมาณราคางานโครงการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านทับสมรคัง จังหวัดชัยภูมิ
 ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 73.00 เมตร ทน 0.15 เมตร พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 365.00ตารางเมตร
 สถานที่ สายศาลาปูน-หนองปรือ บ้านหนองประจักษ์ หมู่ที่ 4 ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านทับสมรคัง จังหวัดชัยภูมิ
 วันที่ประมาณการ 5 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับแก้พื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	หินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานผิวจราจร คสล. ทน 0.15 เมตร	54.75 ลบ.ม.	365.00	1,772.64	97,052.04	-	-	97,052.04	Strength
5	ค่าผิวจราจร	ตร.ม.	365.00	-	-	12.12	4,423.80	4,423.80	240 ksc
6	ทรายรองพื้น	18.25 ลบ.ม.	18.25	120.00	2,190.00	99.00	1,806.75	3,996.75	
7	ตะแกรงไ่ว้มนม ๕ 4.0 มม. # 20 x 20 ซม.	365.00 ตร.ม.	365.00	27.00	9,855.00	5.00	1,825.00	11,680.00	
8	เหล็กเสริม RB ๕ 15 มม.	0.16 ตัน	0.16	20,321.50	3,166.50	3,300.00	514.21	3,680.70	
9	เหล็กเสริม RB ๕ 19 มม.	๐.๐๕ ตัน	๐.๐๕	22,205.61	1,110.28	2,900.00	-	1,110.28	
10	เหล็กเสริมข้อต่อ DB ๕16 มม.	๐.๐๕ ตัน	๐.๐๕	21,464.16	1,073.21	3,300.00	165.00	1,238.21	
								ยอดรวม	122,071.50

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสมาน แสงสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายเกียรติศักดิ์ แยกดี)

ผอ.กองช่าง

ใบประมาณราคางานโครงการ

ป.ร.4 แบบที่ 2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านหนึ่งแวงค์ จังหวัดชัยภูมิ
 ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 73.00 เมตร พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 365.00ตารางเมตร
 สถานที่ สายศาลาปู่หนองบริเวณ บ้านหนองประจักษ์ หมู่ที่ 4 ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านหนึ่งแวงค์ จังหวัดชัยภูมิ
 วันที่ประมาณการ 5 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน				
11	งานไม้แบบ ยอดยกมา	36.50	เมตร	60.50	2,208.25	20.60	751.90	122,071.50	
12	คู่อิงช่องทาง	10.95	ถนน	171.02	1,872.67	18.05	197.65	2,070.32	
13	ค่าช่างเสริมลวด CRS-2 (8 เมตร/ลวด)	18.25	ลวด	21.32	389.14	-	-	389.14	
14	ค่าพอลิเอทิลีน	146.00	เมตร	-	-	14.10	2,058.60	2,058.60	
							รวมเงิน	129,549.71	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
 (นายสมาน แสงสุวรรณ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ
 (นายภักดีศักดิ์ แอสดดี)
 ผอ.กองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านโป่งวงค์ จังหวัดชัยภูมิ
 สถานที่ สายศาลาปูนหนองปรือ บ้านหนองประจักษ์ หมู่ที่ 4 ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านโป่งวงค์ จังหวัดชัยภูมิ

ราคาวัสดุ			
ปูน	2,429.91	พาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ	
หิน 2	600.00	พาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ	
ทราย	503.65	พาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ	
เหล็ก 15	20,321.50	พาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ	
เหล็ก 16	21,464.16	พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	
เหล็ก 19	22,205.61	พาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ	
ขางมะตอย	21,322.67	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร	
งานคอนกรีต(ค2=240ksc)			
ซีเมนต์	336	336.00 กก. @	2,429.91 = 816.45 บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.6	0.600 ลบ.ม. @	503.65 = 302.19 บาท/ลบ.ม.
หิน	1.09	1.090 ลบ.ม. @	600.00 = 654.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต	=	1.00 ลบ.ม. @	0 = - บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน			1,772.64 บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุ		ขนส่ง35 กม. ตก	รวม
ลูกรัง	15	123.95	32.07 171.02
ทรายถม	120	0	0 120
ไฉ่ม	27	0	0 27
			ลูกรัง อ.จัดรัส ราคาน้ำมันที่ 30.50
			สิบลำค่าท้องที่
			ราคากรุงเทพ

แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ความหนา 0.15 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวทะเล
อำเภอบ้านหนองจรนงค์ จังหวัดชัยภูมิ

ตารางที่ 1 บด. ชนิดของวงแหวนเชื่อม ที่ใช้บริเวณตัดเพื่อการรวมตัวและขนาดที่สอดคล้องกับชนิดที่ใช้กับระฆังต่อ (บด.)

ขนาดของระฆังเชื่อม (mm)	วงแหวนเชื่อมแบบขยายตัว (EXPANSION JOINT)		วงแหวนเชื่อมแบบหดตัว (CONTRACTION JOINT)		วงแหวนเชื่อมแบบยาว (LONGITUDINAL JOINT)			การขยายตัวตามยาว (mm.)
	ชนิดของวงแหวนเชื่อม (mm.)	ขนาดของวงแหวนเชื่อม (mm.)	ชนิดของวงแหวนเชื่อม (mm.)	ขนาดของวงแหวนเชื่อม (mm.)	ชนิดของวงแหวนเชื่อม (mm.)	ขนาดของวงแหวนเชื่อม (mm.)	ขนาดของวงแหวนเชื่อม (mm.)	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 บด. ชนิดของวงแหวนเชื่อม และกรรมวิธีการต่อในแบบเชื่อมวงแหวน

ขนาดของวงแหวนเชื่อม	ขนาดของวงแหวนเชื่อมต่อ (mm.)	ขนาดของวงแหวนเชื่อมต่อ (mm.)	ขนาดของวงแหวนเชื่อมต่อ (mm.)
วงแหวนเชื่อมแบบขยายตัว (EXPANSION JOINT)	11, 15, 20	10, 15, 20	40, 50, 50
วงแหวนเชื่อมแบบหดตัว (CONTRACTION JOINT)	ประเภทไม่มีวงแหวนเชื่อม	25	50
วงแหวนเชื่อมแบบยาว (LONGITUDINAL JOINT)	—	40	50

ตารางที่ 3

ขนาดของวงแหวนเชื่อม (mm.)	ขนาดของวงแหวนเชื่อมต่อ (mm.)		ขนาดของวงแหวนเชื่อมต่อ (mm.)	
	ขนาดของวงแหวนเชื่อมต่อ (mm.)	ขนาดของวงแหวนเชื่อมต่อ (mm.)	ขนาดของวงแหวนเชื่อมต่อ (mm.)	ขนาดของวงแหวนเชื่อมต่อ (mm.)
150	1.08	0.33	1.44	0.41
200	1.44	0.41	1.92	0.54
300	2.16	0.62	2.88	0.81
400	2.88	0.81	3.84	1.08

1. ชนิดของวงแหวน SLOME คือ ชนิดที่ใช้สำหรับเชื่อมวงแหวน
2. ขนาดของวงแหวนเชื่อม WIRE MESH ตามที่ได้แสดงไว้



อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงโยธาธิการและผังเมือง
ประเทศไทย

ผู้พิมพ์
นายสมชาย อดิสรวิทย์
นายสมชาย อดิสรวิทย์

ผู้ตรวจ
นายสมชาย อดิสรวิทย์
นายสมชาย อดิสรวิทย์

ผู้รับงาน
นายสมชาย อดิสรวิทย์
นายสมชาย อดิสรวิทย์

นายสมชาย อดิสรวิทย์
นายสมชาย อดิสรวิทย์

นายสมชาย อดิสรวิทย์
นายสมชาย อดิสรวิทย์

(141077870) 01447718
โทร: 11268

2 / 2

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรุงเทพฯ 10110



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นายพิเชษฐ์ ใจอารีย์
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ผู้เขียน
นายสมชาย ใจอารีย์
นายพิเชษฐ์ ใจอารีย์

ผู้ตรวจ
นายพิเชษฐ์ ใจอารีย์
ผ.อ. กช.กช.กช.

ผู้รับรอง
นายวิวัฒน์ ใจอารีย์
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ
นายวิวัฒน์ ใจอารีย์
นายสมชาย ใจอารีย์
นายพิเชษฐ์ ใจอารีย์

