

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ ๗ สายบ้านนางปรวง โสภาทำบล ตำบลตม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สามแสนบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ ๗ สายบ้านนางปรวง โสภาทำบล ตำบลตม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ถนน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๖๔.๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด dia ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๆ ละ ๘ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบรูปที่ อบต.ตม กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สามพันบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ ๗ สายบ้านนางปรวง โสภาทำบล ตำบลตม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

๖.๑ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบ ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑. นางอุทัยวรรณ	รองหาญ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
๒. นางสุพัตรา	โพธิ์แก้ว	ตำแหน่ง	นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายนิรันดร์	อุ้นเนื้อ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.5

เส้นทางสาย สายบ้านนางปรวง โสภ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 ตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ถนน คสล.กว้าง 4.00 เมตร ยาว 116.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 464.00 ตารางเมตร

วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ทุละ 8 ท่อน

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดขึ้นๆตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบล ออกแบบและรายการ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	222,085.07	1.3624	302,568.70	Factor F
					- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
					- ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				302,568.70	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				300,000.00	
(ตัวอักษร) (สามแสนบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวมยุรี สุวรรณราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายอภิวัฒน์ พัทธ์ทรงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุทัยวรรณ แรงหาญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุพัตรา โพธิ์แก้ว)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	464.00	ตร.ม.	-	3.67	1,702.880	
2	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-		-	
3	งานไถลู่ทางดินถม		ลบ.ม.			-	
4	งานทรายรองพื้น	23.20	ลบ.ม.	613.21000		14,226.472	
5	งานคอนกรีต ค.2	69.600	ลบ.ม.	2,266.99414	327.00	180,541.992	
6	งานเหล็กเสริม						
	6.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.03016	ตัน	21,196.260	3,600.00	747.855	
	6.2 Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	464.00	ตร.ม.	22.70	5.00	12,852.800	
7	งานหยอดแอสฟัลท์	92.80	เมตร		14.55	1,350.240	
8	งานไม้แบบและค้ำยัน	6.34752	ลบ.ฟ.	593.46		3,766.999	
9	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง	116.00	เมตร	-	20.60	2,389.600	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
10	หินคลุกไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	183.30		-	
11	งานระบายน้ำ						
	11.1 ท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด dia 0.20x1.00 เมตร	-	ท่อน		-	-	
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	-	ท่อน		-	-	
	- ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	8.00	ท่อน	563.28		4,506.23	
	- ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
12	ป้ายโครงการ (ถาวร)	1.00	ป้าย	(รวมอยู่ในค่า Factor F แล้ว)			
รวม				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
				186,948.34	30,630.50	222,085.07	

หลักเกณฑ์ประเมินราคาค้นทุนต่อหน่วย

รายการประมาณราคาค่าต่อหน่วย (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ. เมือง 30.00 - 30.99 บาท)(รถบรรทุก 10 ล้อ)

(ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567)

พื้นที่ราบ

งานถางป่าชุดต่อ

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง) ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.67 บาท

หมายเหตุ

งานถางป่าชุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าชุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าชุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานหยอดเมล็ดพืช

งานฉีควางคอนกรีต ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต เมตรละ = 14.55 บาท

ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง เมตรละ = 20.60 บาท

1. คอนกรีต ค.2

วัสดุที่ใช้	ปริมาณต่อหน่วย	% เผื่อก่อนผสม	% เผื่อขณะใช้งาน	รวมปริมาณ	หน่วยของวัสดุ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม(บาท)
ซีเมนต์	336			336	กก.	2.77579	932.66544
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	613.21000	367.92600
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	884.23000	963.81070
น้ำ	180			180	ลิตร	0.01440	2.59200
ราคา / ลบ.ม. (บาท)						รวม	2,266.99414

2. งานไม้กระบาก ไม้โต ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร

วัสดุที่ใช้	ปริมาณต่อหน่วย	% เผื่อก่อนผสม	% เผื่อขณะใช้งาน	รวมปริมาณ	หน่วยของวัสดุ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม(บาท)
ไม้กระบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.		593.46
รวม							593.46

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง 429.91 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน 52 กม. 183.30 บาท/ลบ.ม.

...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน (...ก+...ข) 613.21 บาท/ลบ.ม.

ค่าหินย่อยที่แหล่ง 700.93 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน 52 กม. 183.30 บาท/ลบ.ม.

...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน (...จ+...ฉ) 884.23 บาท/ลบ.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง 2,644.86 บาท/ตัน

ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน 52 กม. 130.93 บาท/ตัน

...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน (...ช+...ซ) 2,775.79 บาท/ตัน

งานไหลทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	0 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ลบ.ม.ละ	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	52 กม.	183.30 บาท
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		183.3 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่ออัดทับ	X -	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		บาท
....รวมค่างานต้นทุน (.จ+.ข)	ลบ.ม.ละ	183.30 บาท

งานท่อลอดกลม

ท่อ Ø 0.60 ม. X 1.00 ม.

ค่าขุดดิน	0.442 ลบ.ม	17.61	=	7.78 บาท/เมตร
ค่าท่อ			=	411.21 บาท/เมตร
ค่าขนส่ง			=	76.05 บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ			=	345.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	840.04 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	840.04 บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300.- บาท 10 กม. 35.42

ค่าขนส่ง 10 กม. = (.....x 13) + 300 760.46 บาท/เทียบค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 760.46 10 76.05 บาท/เมตร

งานท่อลอดกลม

ท่อ Ø 0.40 ม. X 1.00 ม.

ค่าขุดดิน	0.212 ลบ.ม	17.61	=	3.73 บาท/เมตร
ค่าท่อ			=	350.00 บาท/เมตร
ค่าขนส่ง			=	69.55 บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ			=	140.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	563.28 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	563.28 บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300.- บาท 10 กม. 30.42

ค่าขนส่ง 10 กม. = (.....x 13) + 300 695.46 บาท/เทียบค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 695.46 10 69.55 บาท/เมตร