

รายการคิดคำนวณราคางาน ก่อสร้าง ประเภทงานทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

แผ่น 1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนาข.แฉล้ม-401

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสีชล จังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน				
				กว้าง	ยาว	โหล	
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม			4	300	1	
1.1	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,500.00	(5.00x300) หมายเหตุ 5.00 เมตร รวม โหลทางข้างละ 0.50 เมตร 2 ข้าง			
2	งานผิวทางคอนกรีต						
2.1	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	60.00	(4.00x300x0.05)			
2.2	ผิวทางคอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,200.00	(4.00x300)			
2.3	ค่าหยดยางรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	เมตร	8.00	((300/100)-1)x4.00			
2.4	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยดยาง (Contraction Joint)	เมตร	112.00	(300/10+1)-(300/100)x4.00			
2.5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยดยาง (Longitudinal Joint)	เมตร	0.00				
3	งานโหลทาง						
3.1	โหลทางหินคลุกหนา (ข้างละ 0.50 เมตร)	ลบ.ม.	51.60	(0.068x2x300)			
4	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต (ชั้น 3)						
4.1	วางท่อ คอนกรีต.มอก.ชั้น 3 Ø 1.00 เมตร	เมตร	0.00	(ลงชื่อ)  ธีระธรรมการ			
4.2	วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปรองท่อ	เมตร	0.00	(ลงชื่อ)  ธีระธรรมการ			

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายแลล้ม-ถนนทางหลวงหมายเลข401

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 ตำบล ทุ่งปรัง อำเภอ สีชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร.

ระยะทาง 300 เมตร

ไหล่ทาง กว้าง 0.5 เมตร.

ผู้ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบเลขที่ /2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน			ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคากลางต่อหน่วย	รวม
	งานพื้นทาง							
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	1,500.00	ตร.ม.	1.40	2,100.00	1.3365	2,806.65	2,806.65
2	งานผิวทางคอนกรีต							
	ทรายรองพื้น	60.00	ลบ.ม.	300.00	18,000.00	1.3365	24,057.00	24,057.00
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	1,200.00	ตร.ม.	307.65	369,180.00	1.3365	493,409.07	493,409.07
3	งานรอยต่อ							
	CONTRACTION JOINT	112.00	เมตร	195.09	21,850.53	1.3365	29,203.23	29,203.23
	EXPANSION JOINT	8.00	เมตร	234.51	1,876.09	1.3365	2,507.39	2,507.39
4	งานไหล่ทาง							
	หินคลุกไหล่ทาง	51.6	ลบ.ม.	400.00	20,640.00	1.3365	27,585.36	27,585.36
	เกลี่ยเรียบ	300	ตร.ม.	1.40	420.00	1.3365	561.33	561.33
	ครุภัณฑ์งานทาง							
	ป้ายชื่อซอย	1.00	ป้าย	1,500.00	1,500.00	1.00	1,500.00	1,500.00
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน							581,630.03
	ยอดยกไป							581,630.03

ชื่อโครงการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1/2

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายแลส้ม-401

หมู่ที่ 10

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง	-	-	-	-	1.3365	-	-
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,500.00	1.40	2,100.00	1.3365	2,806.65	2,806.65
2	งานผิวทางคอนกรีต	-	-	-	-	1.3365	-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	60.00	300.00	18,000.00	1.3365	24,057.00	24,057.00
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	1,200.00	307.65	369,180.00	1.3365	493,409.07	493,409.07
3	งานรอยต่อ	-	-	-	-	1.3365	-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	112.00	195.09	21,850.53	1.3365	29,203.23	29,203.23
	EXPANSION JOINT	เมตร	8.00	234.51	1,876.09	1.3365	2,507.39	2,507.39
4	งานไหล่ทาง	-	-	-	-	1.3365	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	51.60	400.00	20,640.00	1.3365	27,585.36	27,585.36
	เกลี่ยเรียบ	ตร.ม.	300.00	1.40	420.00	1.3365	561.33	561.33
5	ครุภัณฑ์งานทาง	-	-	-	-	-	-	-
	ป้ายชื่อซอย	ป้าย	1.00	1,500.00	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00
TOTAL								581,630.03

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + 3 \div (1 \times 4 + (2 \times 5))$ 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4×6 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5×6

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ตัวอักษร

(ห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คัดสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่ 382/2558 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2558 ได้ร่วมประชุมกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาววิณา ไช้สาน)

ปลัด อบต.ทุ่งปรัง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพลเดช แก้วประจบ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ลงชื่อ  กรรมการ
(นางพรกมล เตโช)
หัวหน้าฝ่ายงานนโยบายและแผน

ลงชื่อ  ตรวจ
(นายพลเดช แก้วประจบ)
ผอ.กองช่าง
ลงชื่อ  ตรวจ
(นางสาววิณา ไคะसान)
ปลัด อบค.ทุ่งปรัง
ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายสันติ พันธวาทิ)
นายก อบค.ทุ่งปรัง

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายแฉล้ม-401

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
(สุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างดำเนินการ
งานปรับเกรดพื้นทางเดิม จำนวน 1500 ตารางเมตร
งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต จำนวน 60 ลบ.ม.
งานผิวทางคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 300 เมตรหนา 0.15 เมตร
หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1200 ตารางเมตร
งานรองต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) จำนวน 8 เมตร
งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) จำนวน 112 เมตร
งานไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร งานติดตั้งป้ายโครงการอบต.ทุ่งปรัง
รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้แบ่งงวดงาน
(นายวัชรินทร์ เมืองด่าง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ / เห็นชอบ
(นายพลเดช แก้วประจบ)
ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 382/2558 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2558

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภา โต๊ะสาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพลเดช แก้วประจบ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางพรกมล เตโช)