

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนไไร่

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5 ตำบล ทุ่งปรัง อำเภอ สีชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร. ระยะทาง 110 เมตร

ไหล่ทางกว้าง 0.5 เมตร.

ผู้ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบเลขที่ /2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน			ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคากลางต่อหน่วย	รวม
1	งานพื้นทาง เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	550.00	ตร.ม.	1.40	770.00	1.3365	1.87	1,029.11
2	งานผิวทางคอนกรีต ทรายรองพื้น	22.00	ลบ.ม.	300.00	6,600.00	1.3365	400.95	8,820.90
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	440.00	ตร.ม.	313.30	137,852.00	1.3365	418.73	184,239.20
3	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	36.00	เมตร	170.06	6,122.12	1.3365	227.28	8,182.22
	EXPANSION JOINT	4.00	เมตร	234.47	937.87	1.3365	313.37	1,253.46
4	งานไหล่ทาง หินคลุกไหล่ทาง	18.92	ลบ.ม.	400.00	7,568.00	1.3365	534.60	10,114.63
	เกลี่ยเรียบ	110	ตร.ม.	1.40	154.00	1.3365	1.87	205.82
5	ครุภัณฑ์งานทาง ป้ายชื่อซอย	1.00	ป้าย	1,500.00	1,500.00	1.0000	1,500.00	1,500.00
						-	-	
						-	-	
						-	-	
						-	-	
						-	-	
						-	-	
	รวมคำนวณต้นทุนเป็นเงิน					-	-	215,345.34
	ยอดยกไป					-	-	215,345.34

รายการ kalkulacian งานก่อสร้าง ประเภทงานทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

แผ่น 1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนไร่ หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน : กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 110 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 440 ตารางเมตร

ให้ช่างหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบ อบต. ทุ่งปรัง กำหนดและคิดค่าใช้จ่ายประมาณ 2 ปี

และคิดค่าใช้จ่ายชื้อขอย จำนวน 1 ปี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสีชล จังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	กว้าง	ยาว	ให้ 2 ข้าง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม			4	110	1
1.1	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	550.00	(5.00x110) หมายเหตุ 5.00 เมตร รวมให้ช่างข้างละ 0.50 เมตร 2 ข้าง		
2	งานผิวทางคอนกรีต					
2.1	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	22.00	(4.00x110x0.05)		
2.2	ผิวทางคอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	440.00	(4.00x110)		
2.3	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	เมตร	4.00	((110/100)-1)x4.00		
2.4	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (Contraction Jion)	เมตร	36.00	(110/10+1)-110/100)x4.00		
2.5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (Longitudinal Jion)	เมตร	0.00			
3	งานให้ช่าง					
3.1	ให้ช่างหินคลุกหนา (ข้างละ 0.50 เมตร)	ลบ.ม.	18.92	(0.068x2x110)		

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านในไร่ หมู่ที่ 5

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
(สุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างดำเนินการ
งานปรับเกรดพื้นทางเดิม จำนวน 550 ตารางเมตร
งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต จำนวน 50 ลบ.ม.
งานผิวทางคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 110 เมตรหนา 0.15 เมตร
หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 440 ตารางเมตร
งานรองต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) จำนวน 4 เมตร
งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Jion) จำนวน 36 เมตร
งานไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร งานติดตั้งป้ายโครงการอบต.ทุ่งปรัง
รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 60 วัน นับถึตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้แบ่งงวดงาน

(นายวัชรินทร์ เมืองด่าง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ / เห็นชอบ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ลงวันที่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ เมืองด่าง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ

ผิวจราจร กว้าง	4 เมตร	ยาว	110 เมตร	หนา	15 ซม
ระยะตัด JOINT	10 เมตร				
ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา			=	15	ซม
ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ			=	440	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1700	+	0	=	1700 บาท/ลบ.ม
คิดจากพื้นที่		20	ตร.ม		
ค่าคอนกรีต	3	ลบม@	1700	=	5100 บาท
ค่าขนส่ง 6 กม	=	12.42	=	223.56	บาท
เหล็กเสริม	19.74	กก.@	25.5	=	503.37 บาท
ลวดผูกเหล็ก					บาท
ค่าแบบเหล็ก	19.45	x	10	=	194.50 บาท
ค่า PAVER	20	x	12.27	=	245.4 บาท
ค่าบ่ม	20	x	0	=	0 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	6266.83	บาท
ค่างานต้นทุน	6266	/	20	=	313.33 บาท/ตร.ม

1. ทราयरองพื้น

ค่าทราयरอนที่แหล่ง ((ทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2)	=	300.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	300.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.33 บาท/ลบ.ม.

Expantion Joint RB 19 mm นน 2.23 กก/เมตร

คิดจากความยาว 4 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	15.610	กก.@	22.71	=	354.50	บาท/เมตร
Metal Cap + ทาสี + จา	14.00	ชุด.@	10.00	=	140.00	บาท/เมตร
Joint Filler	0.82	ตร.ม..@	400.00	=	328.00	บาท/เมตร
Joint Sealer	2.5000	ลิตร.@	24.08	=	60.20	บาท/เมตร
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.@	13.49	=	53.96	บาท/เมตร
ไม้แบบ	0.01	ลบ.ฟ..@	88.22	=	1.21	บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	937.87	บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		937.87	/	4.00	=	234.47 บาท/เมตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

Contraction Joint RB 19 mm นน 2.23 กก/เมตร

คิดจากความยาว 10 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar	15.600	กก.@	22.71	=	354.28 บาท/เมตร
ค่าตัด Joint และหยอดยา	10.00	ม.@	22.18	=	221.80 บาท/เมตร
ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด.@	4.00	=	56.00 บาท/เมตร
Joint Sealer	2.00	ลิตร.@	24.08	=	48.16 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	680.24 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน		680.24 /	4.00	=	170.06 บาท/เมตร

พื้นที่ราบ

งานฉาบปูน

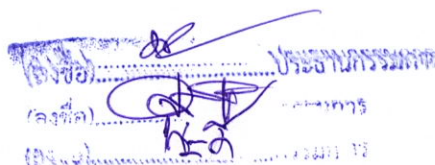
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.4 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.20 บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	4.80 บาท

หมายเหตุ

งานฉาบปูนขนาดเบา	มีเฉพาะการฉาบฉาบวัชพืชเท่านั้น
งานฉาบปูนขนาดกลาง	มีการฉาบฉาบวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานฉาบปูนขนาดหนัก	มีการตัดโคนต้นไม้ ขุดต่อ ฉาบฉาบวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานหินคลุก (ไหล่ทาง) และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (บาท / ตัน)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	400 บาท (หลวม)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	400 บาท
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	400 บาท (หลวม)


 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ)
 (ลงชื่อ)