

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
ส่วนราชการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

งบประมาณประจำปี 2560

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาเขี้ยวเกียรติ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 บ้านคันจันทร์ ตำบล ทุ่งปรัง อำเภอ สีชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล.กว้าง 4 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 250 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1000 ตร.ม

ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.5 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งปรัง กำหนด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบเลขที่ /2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน			ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคากลางต่อหน่วย	รวม
1	งาน (Clearing and Grubbing)	-					-	
	เครื่องจักรขนาดกลาง	1250	ตร.ม.	3.61	4,512.500	1.4019	5.061	6,326.074
2	งานผิวทางคอนกรีต				-	-	-	-
	ทรายรองพื้น	50	ลบ.ม.	290.610	14,530.500	1.4019	407.406	20,370.308
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	1000	ตร.ม.	306.780	306,780.000	1.4019	430.075	430,074.882
3	งานรอยต่อ				-	-	-	-
	CONTRACTION JOINT	180	เมตร	125.205	22,536.900	1.4019	175.525	31,594.480
	EXPANSION JOINT	16	เมตร	178.870	2,861.920	1.4019	250.758	4,012.126
	-	-	-	-	-	-	-	-
4	งานไหล่ทาง				-	-	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	43	ลบ.ม	328.220	14,113.460	1.4019	460.132	19,785.660
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	250	ตร.ม.	1.710	427.500	1.4019	2.397	599.312
5	งานติดตั้งป้ายทาง				-	-	-	-
	ป้ายชื่อซอย	1.00	ป้าย	2,583.407	2,583.407	1.4019	3,621.678	3,621.678
6	งานวางท่อระบายน้ำ				-	-	-	-
	ท่อระบายน้ำ คสล สก 0.40 ม	7.00	เมตร	1,365.46	9,558.220	1.4019	1,914.238	13,399.669
	รวมคำนวณต้นทุนเป็นเงิน				377,904.407			529,784.188
	ยอดยกไป							529,784.188

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชายเขาเกียรติ

หน้าที่ 3

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งาน (Clearing and Grubbing)			-	-	-	-	-
	เครื่องจักรขนาดกลาง	ตร.ม.	1250	3.61	4,512.500	1.4019	5.061	6,326.074
2	งานผิวทางคอนกรีต			-	-	-	-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	50	290.610	14,530.500	1.4019	407.406	20,370.308
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	1000	306.780	306,780.000	1.4019	430.075	430,074.882
3	งานรอยต่อ			-	-	-	-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	180	125.205	22,536.900	1.4019	175.525	31,594.480
	EXPANSION JOINT	เมตร	16	178.870	2,861.920	1.4019	250.758	4,012.126
4	งานไหล่ทาง			-	-	-	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	43	328.220	14,113.460	1.4019	460.132	19,785.660
	ไหลเกลี่ยเรียบ	ตร.ม.	250	1.710	427.500	1.4019	2.397	599.312
5	งานติดตั้งป้ายทาง			-	-	-	-	-
	ป้ายชื่อซอย	ป้าย	1	2,583.407	2,583.407	1.4019	3,621.678	3,621.678
TOTAL								516,384.520

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	368,346.187
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 5	=	516,384.52
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			516,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่ ๓๔๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๖ ก.ย. ๖๑ ได้ประชุมกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ

นายพลเดช แก้วประจบ

 กรรมการ
นายวัชรินทร์ เมืองด้วง

 กรรมการ
นายธณวัฒน์ จันทวี

 ตรวจ
นายวัชรินทร์ เมืองด้วง

 ตรวจสอบ
นายพลเดช แก้วประจบ

 เห็นชอบ
นางสาววิภา ใต้सान

 อนุมัติ
นายสันติ พันทาวี

หน้าที่ 3

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	377,904.407
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + 3 \cdot (1 \times 4 + (2 \times 5))$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) =	5	529,784.19
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		529,000.00
	ตัวอักษร		
	(ห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำลัง อบต.ทุ่งปรังที่ ๒๕๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖.๑๑.๖๐ ได้ประชุมกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
นายพลเดช แก้วประจบ

กรรมการ
นายวัชรินทร์ เมืองคัง

กรรมการ
นายธนวัฒน์ จันทิว

ตรวจ
นายวัชรินทร์ เมืองคิ้ว

นายพลเดช แก้วประจบ

นางสาววิณา โต๊ะสถาน

อนุมัติ

นายสันติ พันทวารี

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชายเขาเกียรติ หมู่ที่ 3

งวดที่ 1 งานปรับเกรดพื้นทางเดิม 1250 ตารางเมตร งานผิวทางคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 250 เมตร
(สุดท้าย) หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1000 ตร.ม งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)
16 เมตร งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction Joint) 180 เมตร งานไหล่ทางหินคลุกพร้อม
เกลี่ยเรียบกว้างข้างละ 0.5 เมตร งานติดตั้งป้ายโครงการ อบต.ทุ่งปรัง และงานอื่นๆตามรายละเอียดแบบ
แปลนและสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง
ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายธนวัฒน์ จันทวี)

นายช่างโยธา

ผู้แบ่งงวดงาน

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ

(ลงชื่อ).....

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ลงวันที่ ๖ ก.ย. ๒๕๖๐

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นางสาววิณา ไช้सान)

ปลัด อบต.

(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

กรรมการ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสันติ พันธชาติ)

นายก อบต.

(นายธนวัฒน์ จันทวี)

กรรมการ