

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
ส่วนราชการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

งบประมาณประจำปี 2560

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเมตตา - สนามกีฬา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 13 บ้านถนนพาด ตำบล ทุ่งปรัง อำเภอ สีชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล.กว้าง 4 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 250 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 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.	315.610	15,780.500	1.4019	442.454	22,122.683
	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
	รวมงานต้นทุนเป็นเงิน				379,154.407			531,536.563
	ยอดยกไป							531,536.563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเมตตา - สนามกีฬา

หน้าที่ 13

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	315.610	15,780.500	1.4019	442.454	22,122.683
	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
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	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								518,136.895

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	369,596.187
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5	=	518,136.89
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			518,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่ ๗๗/งค. ลงวันที่ ๖ ก.พ. ๖๐ ได้ประชุมกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
นายพลเดช แก้วประจบ

กรรมการ
นายวัชรินทร์ เมืองด้วง

กรรมการ
นายธวัช วัฒนจิรกุล

ตรวจ
นายวัชรินทร์ เมืองด้วง

ตรวจสอบ
นายพลเดช แก้วประจบ

เห็นชอบ
นางสาววิภา โต๊ะสาน

อนุมัติ
นายสันติ พันทาวี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน้าที่ 13

[illegible]

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	379,154.407
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + 3 \cdot (1x4 + (2*5))$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) =	5	531,536.56
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		531,000.00

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

ตัวอักษร

(ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่ ๓๓๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑.๑.๖๐ ได้ประชุมกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

นายพลเดช แก้วประจบ

กรรมการ

นายวัชรินทร์ เมืองคัง

กิจกรรมการ

นายธนวัฒน์ จันทิว

ตรวจ

นายวัชรินทร์ เมืองคัง

~~ตรวจสอบ~~

นายพลเดช แก้วประจบ

เห็นชอบ

นางสาววิณา ไชยะสถาน

อนุมัต

นายสันติ พันทวาริ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเมตตา-สนามกีฬา หมู่ที่ 13

งวดที่ 1 งานปรับเกรดพื้นทางเดิม 1250 ตารางเมตร งานผิวทางคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ระยะทาง 250 เมตร
(สุดท้าย)
หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1000 ตร.ม งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)
16 เมตร งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction Jion) 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 ๓๓๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ ก.ค. ๖๐

ประธานกรรมการ
(นายพลเดช แก้วประจบ)

(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นางสาววิณา ใต้सान)
ปลัด อบต.

กรรมการ
(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

(นายพลเดช แก้วประจบ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสันติ พันธชาติ)
นายก อบต.

กรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทวี)