

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร .5

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายหน้าขนส่ง - อ.วิสุทธิ

หมู่ที่ 7

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน			ราคากลาง(บาท)	
				ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง
1	งาน (Cleaing and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	3,600.00	ตร.ม.	3.81	13,716.00	1.4019	5.341	19,228.46
2	งานโครงสร้างทาง							
	หินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม.	540.00	ลบ.ม.	358.77	193,735.80	1.4019	502.960	271,598.22
3	งานผิวทาง							
	Prime Coat	3,000.00	ตร.ม.	30.34	91,020.00	1.4019	42.534	127,600.94
4	ผิว Asphaltic Concrete							
	Asphaltic Concrete -							
	ปูบน Prim Coat	3,000.00	ตร.ม.	264.32	792,960.00	1.4019	370.550	1,111,650.62
5	งานผิวไหล่ทาง							
	Prime Coat	600.00	ตร.ม.	30.34	18,204.00	1.4019	42.534	25,520.19
	Asphaltic Concrete -							
	ปูบน Prim Coat	600.00	ตร.ม.	264.32	158,592.00	1.4019	370.550	222,330.12
6	งานเครื่องหมายจราจร							
	งานตีเส้นจราจร (Themoplastic)							
	(Yellow & White)	140.00	ตร.ม.	260.00	36,400.00	1.4019	364.494	51,029.16
7	งานป้าย							
	ป้ายโครงการ และ ป้าย ปชส.	2.00	ป้าย					
TOTAL								1,828,957.71

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 1,304,627.80

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

4 ค่า factor F งานก่อสร้างทาง

=

5 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

6 ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$

=

7 ค่า factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6

=

8 ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 5

=

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

1,828,900.00

ตัวอักษร

หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 546/2561 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2561

ประธานกรรมการ

(ส.ต.ต.สายันท์ บุญเวช)

กรรมการ

(นายวันชนะ รูปโอ)

กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทวี)

(นายสันติ พันธชาติ)

อนุมัติ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายหน้าขนส่ง - อ.วิสุทธิ์

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 บ้านปลายทอน ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจรAsphalticConcrete กว้าง 5 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทาง 600 เมตรพื้นที่รวมไหล่ทางไม่น้อยกว่า 3,600 ตร.ม.

ไหล่ทาง Asphaltic Concrete ข้างละ 0.5 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน			ราคากลาง(บาท)	
				ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง
1	งาน (Cleaing and Grubbing)							
	เครื่องจักรขนาดกลาง	3,600.00	ตร.ม.	3.81	13,716.00	1.4019	5.341	19,228.46
2	งานโครงสร้างทาง							
	หินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม.	540.00	ลบ.ม.	358.77	193,735.80	1.4019	502.960	271,598.22
3	งานผิวทาง							
	Prime Coat	3,000.00	ตร.ม.	30.34	91,020.00	1.4019	42.534	127,600.94
4	ผิว Asphaltic Concrete							
	Asphaltic Concrete -							
	ปูบน Prime Coat (5 ซม.)	3,000.00	ตร.ม.	264.32	792,960.00	1.4019	370.550	1,111,650.62
5	งานผิวไหล่ทาง							
	Prime Coat	600.00	ตร.ม.	30.34	18,204.00	1.4019	42.534	25,520.19
	Asphaltic Concrete -							
	ปูบน Prim Coat	600.00	ตร.ม.	264.32	158,592.00	1.4019	370.550	222,330.12
6	งานเครื่องหมายจราจร							
	งานตีเส้นจราจร (Themoplastic)							
	(Yellow & White)	140.00	ตร.ม.	260.00	36,400.00	1.4019	364.494	51,029.16
7	งานป้าย							
	ป้ายโครงการ และ ป้าย ปชส.	2.00	ป้าย					
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				1,304,627.80			1,828,957.71
	ยอดยกไป							1,828,957.71

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง แอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายหน้าขนส่ง - อ.วิสุทธี

งวดที่ 1 (งวดแรก) คิดเป็นร้อยละ 35 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้ งาน (Clearing and Grubbing) 3,600 ตร.ม. ลงหินคลุกโครงสร้างทางบดอัดแน่นหนา 0.15 ม. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 35 วัน นับจากลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 65 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้ งาน Prime Coat และปู ผิวจราจร Asphaltic Concrete งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic) นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับจากลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)..... ตรวจ

(นายธนวัฒน์ จันทวี)

นายช่างโยธาฯ เนาถงาน

รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ส.ต.ต..... ตรวจ

(สายันท์ บุญเวช)

หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการ...

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ 545/61 ลงวันที่ 16 ส.ค.61

ส.ต.ต..... ประธานกรรมการ

(สายันท์ บุญเวช)

กรรมการ

(นายวัชนะ รูปโอ)

กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทวี)

(นายสันติ พันธชาติ)

นายก อบต.ทุ่งปรัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายหน้าขนส่ง-อ.วิสุทธิ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งปรัง อำเภอลือชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ.....กองช่าง.....องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๖๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร ปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบอบต. ทุ่งปรัง
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑,๘๒๘,๙๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ ก.)
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ
 - ๗.๑ ส.ต.ต.สายันท์ บุญเวช ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ทุ่งปรัง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายวันชนะ รูปโอ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทวี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ