



ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ ประกอบการประมาณราคา

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก					
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ					
รหัสสายทาง	-					
ชื่อสายทาง	หนองทราย-หนองซ่อนเกวียน (ตอนที่ 3)					
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 3					
ตำบล	วัดสุวรรณ					
อำเภอ	บ่อทอง					
จังหวัด	ชลบุรี					
ระยะทางก่อสร้าง	0.300	กม.	ช่วง กม.ที่	0+0.000	ถึง กม.ที่	0+0.300
ระยะทางตลอดสาย	1.050	กม.				
งบประมาณปี	2562					
วัน เดือน ปี						
ประมาณราคา	นายนิรุท โนรี		ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน		
เห็นชอบ	นายระพีพงศ์ วิเศษนคร		ตำแหน่ง	รองปลัด อบต. รรท. ปลัด อบต.		

สรุปประมาณราคาก่อสร้างและบำรุงรักษาทาง

ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ

วันที่

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง หนองทราย-หนองซ่อนเกวียน (ตอนที่ 3)

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอ บ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางตลอดสาย 1.05 กม.

กว้าง 5.00 เมตร

ไหล่ทางลูกรังกว้าง 0.00 เมตร (ข้างละ)

ระยะทางดำเนินการ 0.300 กม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+0.300

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	736,378.00	1.3624	1,003,241.39	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานสะพาน	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายโครงการถาวร 1 ป้าย	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ ฝนตกปกติ
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,003,241.39	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,003,000.00	
	(หนึ่งล้านสามพันบาทถ้วน)				

ระยะทางดำเนินการ 0.300 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,343,333.33 บาท

ประมาณราคา.....

(นายนิรุท โนรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายระพีพงศ์ วิเศษนคร)

รองปลัด อบต. รรท. ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายวิสุทธิ ชื่นชมขจรสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง ที่ /2562 ลงวันที่

1.ประธานกรรมการ

(นายระพีพงศ์ วิเศษนคร)

2.กรรมการ

(นายอภิชาติพงศ์ ถิตย์พิพิธ)

3.กรรมการ

(นายนิรุท โนรี)

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง หนองทราย-หนองขอนแก่น (ตอนที่ 3) สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.3 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานกรุยทางถมป่า (ขนาดเบา)		ตร.ม.	-		-	-	
	1.2 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-		-	-	
	1.3 เคลือบผิวทางเดิมแล้วบดทับ	1,800	ตร.ม.	-	8.42	8.42	15,156.00	
	1.4 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	1.5 ลูกกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	1.6 ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	75	ลบ.ม.	550.00	50.00	600.00	45,000.00	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	1.8 งานดินถม (โดยเครื่องจักรกล)		ลบ.ม.				-	
2	งานผิวทาง คสล.							
	2.1 ผิวทาง คสล. หนา 0.15 ม.	1,500	ตร.ม.	400.00		400.00	600,000.00	
	2.2 Expansion Joint (รอยต่อการขยายออก)	93	ม.	-	264.00	264.00	24,552.00	
	2.3 Contraction Joint (รอยต่อการหดตัว)	187	ม.	-	160.00	160.00	29,920.00	
	2.4 Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)	375	ม.	-	58.00	58.00	21,750.00	
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	3.2 ลูกกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	3.3 ไหล่ทางวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	3.4 งาน Prime Coat ไหล่ทาง	-	ตร.ม.			-	-	
	3.5 งานผิวไหล่ทาง AC	-	ตร.ม.			-	-	
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก		ตร.ม.				-	
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	
	4.4 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์							
	5.1 งานปรับปรุง							
	5.1.1 หลักระวางค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักระวางเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ป้าย	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						736,378.00	

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง หนองทราย-หนองซ่อนเกวียน (ตอนที่ 3) สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3

ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.3 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						736,378.00	
	5.2 งานติดตั้ง							
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	แบบใหม่
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต62,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจรแบบ ต63+ต66 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต75	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น2	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ 2-น2	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต60,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55 + ต61	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต64	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55 + ต67	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 +ต69	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต71, ต73	-	ชุด	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						736,378.00	

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง หนองทราย-หนองขอนแก่น (ตอนที่ 3) สถานีที่ตั้ง หมู่ที่ 3

ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.3 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						736,378.00	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต74	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต75	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต76	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55+ต.77	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.33 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ.55+ต.78	-	ชุด	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักรั้วค้ำ ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักรั้วโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักรั้วเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail	-	เมตร	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งปั๊มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปั๊ม	-	-	-	-	
	5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	
	5.2.41 Timber Barricade	-	ม.	-	-	-	-	
6	งานวางท่อ ค.ส.ล.							
	6.1 วางท่อ ค.ส.ล. 1-ø 0.4	-	ม.				-	
	6.2 วางท่อ ค.ส.ล. 1-ø 0.6		ม.				-	
	6.3 วางท่อ ค.ส.ล. 1-ø 0.8		ม.				-	
	6.4 วางท่อ ค.ส.ล. 1-ø 0.10	-	ม.				-	
	6.5 วางท่อ ค.ส.ล. 1-ø 0.12	-	ม.				-	
	รวมราคางานทาง						736,378.00	
7	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	แห่ง	-	-	-	-	
	รวมราคางานสะพานและท่อเหลี่ยม						-	
	รวม						736,378.00	

ประมาณราคา.....

(นายนิรุท โนรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายระพีพงศ์ วิเศษนคร)

รองปลัด อบต. รรท. ปลัด อบต.