



ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ ประกอบการประมาณราคา

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก					
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ					
รหัสสายทาง	-					
ชื่อสายทาง	หนองตะเคียน-นาขุ่น (ตอนที่ 4)					
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 1					
ตำบล	วัดสุวรรณ					
อำเภอ	บ่อทอง					
จังหวัด	ชลบุรี					
ระยะทางก่อสร้าง	0.325	กม.	ช่วง กม.ที่	0+0.000	ถึง กม.ที่	0+0.325
ระยะทางตลอดสาย	2.000	กม.				
งบประมาณปี						
วัน เดือน ปี						
ประมาณราคา	นายนิรุท โนรี		ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน		
เห็นชอบ	นายระพีพงศ์ วิเศษนคร		ตำแหน่ง	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล		

สรุปประมาณราคาก่อสร้างและบำรุงรักษาทาง

ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ

วันที่

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง หนองตะเคียน-นาขุ่น (ตอนที่ 4)

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอ ปอทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางตลอดสาย 2 กม.

กว้าง 4.00 เมตร

ไหล่ทางลูกครึ่งกว้าง 0.00 เมตร (ข้างละ)

ระยะทางดำเนินการ 0.325 กม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+0.325

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	641,025.70	1.3624	873,333.41	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานสะพาน	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายโครงการถาวร 1 ป้าย	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ ฝนตกปกติ
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			873,333.41	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			873,000.00	
	(แปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ระยะทางดำเนินการ 0.325 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,686,153.85 บาท

ประมาณราคา.....

(นายนิรุท โนรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายระพีพงศ์ วิเศษนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวิสุทธิ์ 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 หนองตะเคียน-นาขุ่น (ตอนที่ 4) สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.325 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานกรูยทางยางป้า (ขนาดเบา)		ตร.ม.	-		-	-	
	1.2 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-		-	-	
	1.3 เคลือบผิวทางเดิมแล้วบดทับ	1,885	ตร.ม.	-	8.42	8.42	15,871.70	
	1.4 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	1.5 ลูกกรงบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	1.6 ทราดยาบบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	65	ลบ.ม.	550.00	50.00	600.00	39,000.00	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	1.8 งานดินถม (โดยเครื่องจักรกล)		ลบ.ม.				-	
2	งานผิวทาง คสล.							
	2.1 ผิวทาง คสล. หนา 0.15 ม.	1,300	ตร.ม.	400.00		400.00	520,000.00	
	2.2 Expansion Joint (รอยต่อการขยายออก)	81	ม.	-	264.00	264.00	21,384.00	
	2.3 Contraction Joint (รอยต่อการหดตัว)	162	ม.	-	160.00	160.00	25,920.00	
	2.4 Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)	325	ม.	-	58.00	58.00	18,850.00	
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	3.2 ลูกกรงบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	3.3 ไหล่ทางวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	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 หลักระวางค้ำ ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักระวางโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ป้าย	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						641,025.70	

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง หนองตะเคียน-นาขุ่น (ตอนที่ 4) สถานีตั้ง หมู่ที่ 1

ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอ บ่อทอง จังหวัด ชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.325 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						641,025.70	
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						641,025.70	

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง หนองตะเคียน-นาขนุน (ตอนที่ 4) สถานีที่ตั้ง หมู่ที่ 1

ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.325 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						641,025.70	
	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 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail	-	เมตร	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	แผ่น	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แผ่น	-	-	-	-	
	5.2.41 Timber Barricade	-	ม.	-	-	-	-	
6	งานวางท่อ ค.ส.ล.							
	6.1 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๔ 0.4	-	ม.				-	
	6.2 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๔ 0.6	-	ม.				-	
	6.3 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๔ 0.8	-	ม.				-	
	6.4 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๔ 0.10	-	ม.				-	
	6.5 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๔ 0.12	-	ม.				-	
	รวมราคางานทาง						641,025.70	
7	งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	รวมราคางานสะพานและท่อเหลี่ยม						-	
	รวม						641,025.70	

ประมาณราคา.....

(นายนิรุท โนรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายระพีพงศ์ วิเศษนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล