

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งจันทร์ ๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลวัดสุวรรณ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๖๔๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมปักป้ายหลักโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร. ๔ จำนวน ๓ หน้า
 - ๖.๒ แบบ พร. ๕ จำนวน ๑ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนิรัน ทิพย์ชาติ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอภิชาติพงศ์ ถิตย์พิพิธ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายนิรุท โนรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ ประกอบการประมาณราคา

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก					
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ					
รหัสสายทาง	-					
ชื่อสายทาง	ทุ่งจันทร์ 1					
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 4					
ตำบล	วัดสุวรรณ					
อำเภอ	บ่อทอง					
จังหวัด	ชลบุรี					
ระยะทางก่อสร้าง	0.108	กม.	ช่วง กม.ที่	0+0.000	ถึง กม.ที่	0+0.108
ระยะทางตลอดสาย	0.900	กม.				
งบประมาณปี	2562					
วัน เดือน ปี						
ประมาณราคา	นายนิรุท โนรี		ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน		
เห็นชอบ	นายนิรัน ทิพโชติ		ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล		

สรุปประมาณราคาก่อสร้างและบำรุงรักษาทาง

ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ

วันที่

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง พุ่งจันทร์ 1

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอ บ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางตลอดสาย 0.9 กม.

กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทางถูกรังกว้าง 0.00 เมตร (ข้างละ)

ระยะทางดำเนินการ 0.108 กม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+0.108

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	369,521.52	1.3624	503,436.12	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานสะพาน	-		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายโครงการถาวร 1 ป้าย		-		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ ฝนตกปกติ
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			503,436.12	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)				

ระยะทางดำเนินการ 0.108 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,629,629.63 บาท

ประมาณราคา.....

(นายนิรุท ไนรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายนิรัน ทิพโชติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวิสุทธิ์ ชื่นชมขจรสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดสุวรรณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.วัดสุวรรณ ที่ /2562 ลงวันที่

1.ประธานกรรมการ

(นายนิรัน ทิพโชติ)

2.กรรมการ

(นายอภิชาติพงศ์ ถิตย์พิพิธ)

3.กรรมการ

(นายนิรุท ไนรี)

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง ทุ่งจันทร์ 1 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4

ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.108 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานกรูยทางยางป้า (ขนาดเบา)		ตร.ม.	-		-	-	
	1.2 งานชุดรื้อผิวจราจรที่เสียหาย (ขนทิ้งไป)	648	ตร.ม.	-	80.00	80.00	51,840.00	
	1.3 เกสียปรับผิวทางเดิมแล้วบดทับ	756	ตร.ม.	-	8.42	8.42	6,365.52	
	1.4 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	1.5 ลูกกรงบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	1.6 ทราหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	32	ลบ.ม.	550.00	50.00	600.00	19,200.00	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	1.8 งานดินถม (โดยเครื่องจักรกล)		ลบ.ม.				-	
2	งานผิวทาง คสล.							
	2.1 ผิวทาง คสล. หนา 0.15 ม.	648	ตร.ม.	400.00		400.00	259,200.00	
	2.2 Expansion Joint (รอยต่อการขยายออก)	40	ม.	-	264.00	264.00	10,560.00	
	2.3 Contraction Joint (รอยต่อการหดตัว)	81	ม.	-	160.00	160.00	12,960.00	
	2.4 Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)	162	ม.	-	58.00	58.00	9,396.00	
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	
	3.2 ลูกกรงบดอัดแน่น	-	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 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักล้อมเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ป้าย	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						369,521.52	

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง พุ่งจันทร์ 1 สถานีที่ตั้ง หมู่ที่ 4

ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.108 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						369,521.52	
	5.2 งานติดตั้ง							
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก	-	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						369,521.52	

รายละเอียดการประมาณราคา

ปร.4

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง หุ่นจันทรา 1 สถานีที่ตั้ง หมู่ที่ 4

ตำบล วัดสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ระยะทางก่อสร้าง 0.108 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ยอดยกมา						369,521.52	
	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 ติดตั้งไฟตัดผ่าน	-	แท่ง	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	
	5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แท่ง	-	-	-	-	
	5.2.41 Timber Barricade	-	ม.	-	-	-	-	
6	งานวางท่อ ค.ส.ล.							
	6.1 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๐.4	-	ม.				-	
	6.2 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๐.6	-	ม.				-	
	6.3 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๐.8	-	ม.				-	
	6.4 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๐.10	-	ม.				-	
	6.5 วางท่อ ค.ส.ล. 1-๐.12	-	ม.				-	
	รวมราคางานทาง						369,521.52	
7	งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	รวมราคางานสะพานและท่อเหลี่ยม						-	
	รวม						369,521.52	

ประมาณราคา.....

(นายนิรุท โนรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายนิรัน ทิพโชติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล