



ประกาศเทศบาลตำบลไทรทอง
เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายซอยโคกโพธิ์ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลไทรทอง
เทศบาลตำบลไทรทอง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ตามที่เทศบาลตำบลไทรทอง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยโคกโพธิ์ซอย ๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลไทรทอง ราคากลางเป็นจำนวนเงิน
๔๐๕,๔๒๓.- บาท (สี่แสนห้าพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวรจิต สายแก้ว)
นายกเทศมนตรีตำบลไทรทอง

แบบฟอร์มสรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลโคกเคียน
 ประเภทงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ชื่อสายทาง : พท.ถ.19-074 ซอยโคกโพธิ์ ซอย1
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 7 ตำบลโคกเคียน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
 ลักษณะสายทางเดิม : ชนิดผิวทาง ลูกจ้าง กว้าง 4.00 ม. ระยะทางตลอดสายทาง 0.132 กม.
 ชนิดไหล่ทาง - กว้าง - ม.
 ผิวทางกว้าง 4.00 ม.
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม : ปร. 4/1 บร จำนวน 3 แผ่น
 : ปร. 4/2 บร จำนวน - แผ่น
 : ปร. 4/1 ท จำนวน - แผ่น
 ระยะทางดำเนินการ : 1.000 แห่ง
 ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 0+132 (ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 0.132 กม.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	293,889.58	1.3795	405,423.15	Factor F ฝนตกชุก 1
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานอำนวยความสะดวก	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			405,423.15	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (สี่แสนห้าพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)			405,423.00	

ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง 0.132 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 3,071,387.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายบรรจง ดั่งสิงห์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายนิวัช สุขพงศ์)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายกิตติพงศ์ มาทอง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าจ้างก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ พท.ถ.19-074 ซอยโลกโพธิ์ ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลโคกเด็ควิม อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางค่าเงินการ 0.132 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุคัดเลือก กว้างข้างละ 0.25 เมตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	ประเภทงานทาง								
	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานหรือสะพานคอนกรีตเดิม	ล.ส	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานหรือท่อเหลี่ยมเดิม	ล.ส	-	-	-	-	-	-	
1.5	งานหรือท่อกลมเดิม								
	1.5 (1) งานหรือท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.30 ม.)	ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (2) งานหรือท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.40 ม.)	ม.	6.00	1,570.00	9,420.00	1.3795	2,165.81	12,994.86	
	1.5 (3) งานหรือท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.50 ม.)	ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (4) งานหรือท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.60 ม.)	ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (5) งานหรือท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 0.80 ม.)	ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (6) งานหรือท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.00 ม.)	ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (7) งานหรือท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.20 ม.)	ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 (8) งานหรือท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø 1.50 ม.)	ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานหรือสะพานไม้เดิม	ล.ส	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานหรือสะพาน Soley เดิม ที กม.	ล.ส	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานหรือสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ที กม.	ล.ส	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานหรือรางระบายน้ำที่ข้างข้าง	ล.ส	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานหรือค่าผู้โดยสารรถประจำทาง	ล.ส	-	-	-	-	-	-	
2	งานดิน								
2.1	งานวางป่าขูดคอ								
	2.1 (1) งานวางป่าและขูดคอ ขนาด เบา	ตร.ม.	158.00	1.76	278.08	1.3795	2.42	382.36	
	2.1 (2) งานวางป่าและขูดคอ ขนาด กลาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.1 (3) งานวางป่าและขูดคอ ขนาด หนัก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.2	งานตัดคันทาง								
	2.2 (1) งานคันตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 (2) งานตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 (3) งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 (4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 (5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3	งานดินคันทาง								
	2.3 (1) งานดินถมคันทาง (วัสดุจากดินคัน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 (2) งานดินถมคันทาง (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 (3) งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 (4) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง								
	2.3 (5) งานดินถมบริเวณทางเท้า								
	2.3 (6) งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน								
	2.3 (7) งานตัดแต่งชั้นบดไค	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.4	งานวัสดุคัดเลือก								
	19 งานวัสดุคัดเลือกชนิดอัดแน่น	ลบ.ม.	264.00	110.24	29,103.36	1.3795	152.08	40,149.12	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
3.1	งานรองพื้นทาง								
	3.1 (1) งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) (ลูกรังหนา ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.2	งานพื้นทาง								
	3.2 (1) หินคลุกบดอัดแน่น (หินคลุกหนา ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.2 (2) หินคลุกปรับระดับ (ธรรมดา)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.3	งานไหล่ทาง								
	3.3 (1) งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม								
	3.3 (2) งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (กรณีมีการผสมวัสดุอื่น)								
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต								
	3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หนา 5.00 ซม.	ลบ.ม.	26.00	501.25	13,032.50	1.3795	691.47	17,978.22	
	3.4 (2) งานหินคลุกรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต หนา ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.4 (3) งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม รวมทั้งแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.4 (4) งานเกลี่ยปรับพื้นทางและไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	594.00	11.27	6,694.38	1.3795	15.55	9,236.70	
4	งานผิวทาง								
4.1	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง								
	4.1 (1) งานลาดยางเอสทีดีพรีเมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง MC - 701	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1 (2) งานลาดยางเอสทีดีพรีเมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)								
	4.1 (3) งานลาดยางเอสทีดีพรีเมโคต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	

แบบสรุปราคากลางค่าจ้างก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ พท.ถ.19-074 ขอยโคกโพธิ์ ซอย1
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลโคกคิ้ว อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
 ระยะทางค่าเงินบาท 0.132 กม
 ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร
 ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุคัดเลือก กว้างข้างละ 0.25 เมตร
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP)								
4.1 (4)	งานลาดนอสฟิลต์แอสฟัลต์ (TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.1 (5)	Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.1 (6)	Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.1 (7)	งาน Pavement in-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.1 (8)	งานอื่น ๆ (ระบุชนิด)								
4.2	งานผิวทางแบบซีเมนต์หรือซีเมนต์								
4.3	งานนอสฟิลต์คอนกรีต								
4.3 (1)	งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.3 (2)	งานผิวทางและไหล่ทาง Slurry Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.3 (3)	งานผิวทางและไหล่ทาง Para Slurry Seal Type 3	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.3 (4)	งานผิวทางและไหล่ทาง Para Asphalt concrete								
4.3 (5)	งานผิวทางและไหล่ทางนอสฟิลต์คอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.3 (6)	งานผิวทางและไหล่ทางนอสฟิลต์คอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูน TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.4	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.4 (1)	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	528.00	428.19	226,084.32	1.3795	590.69	311,884.32	
4.4 (2)	Expansion Joint	เมตร	1.00	270.34	270.34	1.3795	372.93	372.93	
4.4 (3)	Contraction Joint	เมตร	44.00	134.33	5,910.52	1.3795	185.31	8,153.64	
4.4 (4)	Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
4.4 (5)	Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
4.4 (6)	Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
4.4 (7)	งานผิวทางและไหล่ทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุ วัสดุคัดเลือก)	ลบ.ม.	14.85	208.49	3,096.08	1.3795	287.61	4,271.00	
	งานตีเส้นจราจร								
3.1	สีเทอร์โมพลาสติก (แถบสีขาวกว้าง 0.00 ม. แถบสีเหลืองกว้าง 0.00 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.2	สี Traffic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.3	Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.4	ทางม้าลาย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานโครงสร้าง								
5.1	งานสะพานคอนกรีต								
5.2	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
5.3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
5.3 (1)	ท่อกลมกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3 (2)	ท่อกลมกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3 (3)	ท่อกลมกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3 (4)	ท่อกลมกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3 (5)	ท่อกลมกลม คสล. ขนาด Ø 1.20 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3 (6)	ท่อกลมกลม คสล. ขนาด Ø 1.50 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	งานขั้วค้ำหน้าบนท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
5.4 (1)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6	งานเบ็ดเตล็ด								
6.1	งานป้องกันเชิงลาด								
6.1 (1)	งานปลูกหญ้า								
4.2.1	แบบ ปั่นถั่ว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.2.2	แบบ ปูนฉาบ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4.2.3	ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
6.3	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด								
6.3(6)	งานกำแพง คสล. ปากท่อ								
5	งานจราจรสะพาน								
5.1	งานปรับผิว								
5.1.1	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล	หลัก	-	-	-	-	-	-	
5.1.2	หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
5.1.3	ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.1.4	GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-	

แบบสรุปราคากลางค่าจ้างก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ พท.๓ 19-074 ซอยโคกโพธิ์ ซอย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลโคกขี้เหล็ก อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
 ระยะทางดำเนินการ 0.132 กม.
 ก่อสร้างผิวทาง Concrete กว้าง 4.00 เมตร
 ก่อสร้างไหล่ทาง วัสดุคัดเลือก กว้างข้างละ 0.25 เมตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
5.2	งานติดตั้ง งานป้ายจราจร ใช้แผนสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน มอก.606								
5.2.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักรรทก (จร-120/56)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.2	แบบ บ.1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.2.3	แบบ บ.2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
6.1	งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ								
6.1.1	เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งเดียวพร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.1.2	เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งคู่พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.2	งานฐานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.3	ตู้ควบคุมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
6.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
6.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE และอุปกรณ์ประกอบ								
6.4.1(1)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC และอุปกรณ์ประกอบ								
6.4.2(1)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6.4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ								
6.4.3(1)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6.4.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ								
6.4.4(1)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7	งานป้องกันการกัดเซาะ								
7.1	งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานติดตั้งกล่องลวดกรงหินใหญ่ (Gabion) และแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)								
7.3	งานหินเรียงป้องกันการกัดเซาะ (PLAIN RIP-RAP CONSTRUCTION)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
7.4	Approach Slab ความหนา 25 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง FACTOR F ผนตกทุก 1 เป็นเงินคำนวณประเมิน				293,889.58	1.3795		405,423.15	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนห้าพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทสิบห้าสตางค์) พื้นที่เฉลี่ยต่อตร.ม. 767.85 บาท/ตร.ม.							405,423.15	