



บันทึกข้อความ

สำนักปลัดเทศบาล
รับที่ 525
วันที่ 1,0 มิ.ย. 2564
เวลา

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโคก โทร. ๐ ๔๒๐๐ ๕๕๗๐-๒
ที่ นภ ๖๗๐๑/..... วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
เรียน หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านโคก จะดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงการในเทศบัญญัติงบประมาณ
รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete ซอยมั่งคลา บ้าน
กตต้อง หมู่ที่ ๕ งบประมาณในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพัน
บาทถ้วน) และราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘๙,๘๔๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพัน
แปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๒๐ กำหนดไว้ว่า “ในการจ้าง
ก่อสร้างทุกครั้งให้หน่วยงานของรัฐที่จะมีการจ้างก่อสร้างประกาศเปิดเผยข้อมูลราคากลางทางเว็บไซต์ของ
หน่วยงานของรัฐนั้น และทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) โดยให้แนบรายละเอียดการ
คำนวณราคากลางตาม BOQ (Bill of Quantities) ซึ่งผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางได้จัดทำขึ้นตามหลักเกณฑ์
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและหัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบแล้ว เป็นเอกสารหรือเอกสาร
ทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ผู้สนใจสามารถตรวจสอบและหรือดาวน์โหลดไปตรวจสอบได้ พร้อมกับการประกาศสอบ
ราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้าง
ก่อสร้างด้วยวิธีการอื่นแล้วแต่กรณี”

ดังนั้น งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง จึงขอความอนุเคราะห์มายังงานประชาสัมพันธ์ สำนัก
ปลัดเทศบาล ให้ดำเนินการประกาศเปิดเผยข้อมูลราคากลาง และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการดังกล่าวในเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลบ้านโคก ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางตาม BOQ
(Bill of Quantities) ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ


(นายธีระพงษ์ สาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองคลัง



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเมินราคากลางงานก่อสร้างซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต

ซอยมั่งคณา ม.5 บ.กกต้อง ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู

ขนาด ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง ยาว 271 ม.หนา 0.05 ม. หรือมี พ.ท.ไม่น้อยกว่า 1,084 ตร.ม.


ระยะทาง	0.271	กิโลเมตร
ราคากลาง	489,840.00	บาท

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโคก กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	ซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต	
สถานที่ก่อสร้าง	ซอยมั่งคั่ง ม.5 บ.กคตอง ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู	
ประมาณราคา	ขนาด ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง ยาว 271 ม. หน้า 0.05 ม. หรือมี พ.ท. ไม่น้อยกว่า 1.084 ตร.ม. ระยะทางดำเนินการ 0.271 กิโลเมตร 31 พฤษภาคม 2564	

[1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	359,991.60	บาท
[2] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
[3] ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	บาท
[4] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607	
[5] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
[6] ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [3] / ([1] \times [4] + [2] \times [5])$	=	1.0000	
[7] ค่า Factor F งานทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $[4] \times [6]$	=	1.3607	
[8] ค่า Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $[5] \times [6]$	=	-	
[9] รวมเป็นค่าก่อสร้าง	=	489,840.57	บาท
[10] คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ	=	489,840.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 ประธานกรรมการ
 (นายสมศักดิ์ แก้วอุดม)
 ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก


 กรรมการ
 (นายสมพร แก้วงาม)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


 กรรมการ
 (นางสุภาภรณ์ บำรุงผล)
 หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ





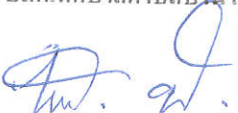



แบบสรุปราคากลางงานซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโคก
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน ซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต
สถานที่ก่อสร้าง ซอยมงคลา ม.5 บ.กคตอง ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู
ขนาด ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง ยาว 271 ม. หน้า 0.05 ม. หรือมี พ.ท. ไม่น้อยกว่า 1,084 ตร.ม. จำนวน 1 แห่ง
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	359,991.60	1.3607	489,840.57	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - เงินประกันผลงาน 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% พื้นที่ ปกติ
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	0.00	1.0000		
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				489,840.57	
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ				489,840.00	
สรุป	ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.271 กม. เดี่ยวราคา กม.ละ 1,807,527.68 บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม คสล.(ถ้ามี))

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ	 (นางสเกา พันธศรี) รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก	 (นายสมศักดิ์ แก้วอุดม) ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก	ประธานกรรมการ
เห็นชอบ	 (นายสมศักดิ์ แก้วอุดม) ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก	 (นายสมพร แก้วงาม) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
เห็นชอบ	 (นายพรมพิศ บริบูรณ์วงศ์) รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก	 (นางสุภาภรณ์ บำรุงผล) หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการ
เห็นชอบ	 (นางอุไรลักษณ์ สุขุข) รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก		
เห็นชอบ	 (นายชัยวัฒน์ ดาวเรือง) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก		

แบบราคากลางงานซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์ก่อนกรีต

สายทาง ขอมมิ่งคลา ม.5 บ.กกต้อง ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู

ขนาด ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง ขาว 271 ม.หนา 0.05 ม. หรือมี พ.ท. ไม่น้อยกว่า 1,084 ตร.ม.

ลักษณะโครงการ

ซ่อมสร้างถนนลาดยาง ระยะทางรวม	0.271	กิโลเมตร	ก่อสร้างจำนวน	1	ช่วง
ผิวจราจร ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กว้าง		4	เมตร	
ไหล่ทาง ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กว้างข้างละ		0	เมตร	
จำนวน	1	แห่ง			

ประมาณราคา วันที่ 31 พฤษภาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.2	งานรื้อ คสล. เดิม (ความหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.3	งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.4	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.5	งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.6	งานดินถม							
1.6 (1)	งานดินถมคันทาง(จากงานตัดดิน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.6 (2)	งานดินถมคันทาง(จากนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.7	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.8	งานรองพื้นทาง							
1.8 (1)	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.8 (2)	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.9	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.10	งานหินคลุกปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
1.11	งาน Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.12	งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง + Widening							
2.1	งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
2.1.1	Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.1.2	Tack Coat	ตร.ม.	1,224	14.60	17,870.40	1.3607	19.87	24,316.25
2.2	(1) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ชั้นผิวทาง)							
2.2 (1.1)	ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2 (1.2)	ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	1,224	251.30	307,591.20	1.3607	341.94	418,539.35
2.2	(2) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 0.00 ซม.(ชั้นรองผิวทาง)							
2.2 (2.1)	ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2 (2.2)	ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
2.3 (1)	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 20 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3 (2)	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
2.3 (3)	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
2.3 (4)	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
2.4	งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.5	งานผิวทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	3.1.1 Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 (1) งานผิวไหล่ทาง Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ชั้นผิวไหล่ทาง)							
	3.2 (1.1) ปูนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 (1.2) ปูนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 (2) งานผิวไหล่ทาง Asphalt concrete หนา 0.00 ซม.(ชั้นรองผิวไหล่ทาง)							
	3.2 (2.1) ปูนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 (2.2) ปูนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานผิวไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.3 (1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 (2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 (3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 (4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 งานผิวไหล่ทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	75	290.00	21,750.00	1.3607	394.60	29,595.23
	4.2 ทางม้าลาย (1 แห่ง = 9.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.3 RUMBLE STRIP (3 จุด = 1 แห่ง = 7.35 ตร.ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานจราจรสงเคราะห์							
	5.1 งานปรับปรุง							
	5.1.1 ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 หลัทธิโคมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 หลัทธินำโค้ง + หลัทธิตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.1.4 Guard Rail	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานติดตั้งป้ายจราจร							
	5.2.1 แบบ บ1 (แบบที่ 9)	ชุด	2	3,770.00	7,540.00	1.3607	5,129.84	10,259.68
	5.2.2 แบบ บ1/1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.3 แบบ บ2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.4 แบบ บ2/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.5 แบบ บ3-บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.6 แบบ บ31/1 , บ33/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.7 แบบ บ34/1 , บ35/1 , บ36/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.8 แบบ [ต1-ต27] , [ต31-ต60] , ต75 , ต31/1 , ต32/1	ชุด	1	2,640.00	2,640.00	1.3607	3,592.25	3,592.25
	5.2.9 แบบ [ต28-ต30] , ต62 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.10 แบบ ต54/1 , ต55/1 , ต60/1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.11 แบบ ต61,ต61/1 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.12 แบบ ต63+ต66 (1 ชั้น) (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.13 แบบ ต63+ต66 (2 ชั้น) (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.14 แบบ ต64 , ต67 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.15 แบบ ต65 , ต68 , ต70 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.16 แบบ ต69 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.17 แบบ ต71-ต73 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
5.2.18	แบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.19	แบบ ต74/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.20	แบบ ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.21	แบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.22	แบบ ต76/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.23	แบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.24	แบบ ต77/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.25	แบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.26	แบบ [บ3-บ55 + ต1-ต27] . [บ3-บ55 + ต31-ต60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.27	แบบ [บ3-บ55 + ต28-ต30]	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.28	แบบ บ3-บ55 + ต72 , ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.29	แบบ [ต1-ต27 + ต1-ต27] . [ต1-ต27 . ต31-ต60 + ต31-ต60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.30	แบบ ต1-ต27 . ต31-ต60 + ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.31	แบบ ต1-ต27 . ต31-ต60 + ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.32	แบบ ต1-ต27 . ต31-ต60 + ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.33	แบบ ต1-ต27 . ต31-ต60 + ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.34	แบบ ต1-ต27 . ต31-ต60 + ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.35	แบบ ต62 + ต71	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.36	ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.37	ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1/1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.38	ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (1-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.39	ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.40	ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.41	ป้าย บอกระยะทาง (1-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.42	ป้าย บอกระยะทาง (2-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.43	ป้าย บอกระยะทาง (3-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.44	ป้าย บอกจุดหมายและระยะทาง (น4)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.45	ป้าย บอกหมู่บ้าน (น5)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.46	ป้าย บอกลองทางน้ำ (น6)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.47	ป้าย สิ้นสุดสายทาง (น7)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.48	ป้าย ระบุทิศทาง (น8)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.49	ป้าย ระบุทิศทาง (นส1 - นส14)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.50	ป้าย น1 + นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.51	ป้าย น1(2ชั้น) + นส1-นส14(2ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.52	ป้าย น1/1 + นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.53	ป้าย น1/1(2ชั้น) + นส1-นส14(2ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.54	ป้าย น1 + น1/1 + นส1-นส14(2ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.55	ป้าย น1 + น1/1(2ชั้น) + นส1-นส14(3ชั้น)	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.56	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.2.57	ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.3	งานหลักน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
5.3.1	หลักน้ำโค้ง / หลักตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
5.3.2	หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
5.3.3	หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
5.4	หมวดสะท้อนแสง					-		
5.4.1	ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.4.2	ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.5	GUARD RAIL					-		
5.5.1	GUARD RAIL (ทางตรง)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.5.2	GUARD RAIL (ทางโค้ง/คอสพาน)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.6	สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ๑ 300 มม.					-		
5.6.1	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.6.2	สัญญาณไฟกระพริบ + บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.6.3	สัญญาณไฟกระพริบ + ต	ชุด	-	-	-	-	-	-
5.7	TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง					-		
6.1	เสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-
6.2	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 9.00 ม. กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-
7	งานป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2.600.00	2.600.00	1.3607	3.537.82	3.537.82
	รวมค่างานประเภทงานทาง				359,991.60	1.3607		489,840.57
	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง	เหมา	-	-	-	-	-	-
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง	เหมา	-	-	-	-	-	-
	- ค่าธรรมเนียมขยขาดไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	จุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	รวมค่างานทั้งสิ้น							489,840.5700