



สำนักปลัดเทศบาล
รับเลขที่ 815
วันที่ 15/ก.ย. 2564 /
เวลา.....น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโคก โทร. ๐ ๔๒๐๐ ๕๔๗๐-๒
ที่ นก ๖๗๐๑/..... วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
เรียน หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านโคก จะดำเนินการจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทางลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete ถนนสายพาณิชย์ (บ้านกกตอง-บ้านโนนมะค่า) บ้านกกตอง หมู่ที่ ๕ โดยวิธีคัดเลือกงบประมาณและราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๒๐ กำหนดไว้ว่า “ในการจ้างก่อสร้างทุกครั้งให้หน่วยงานของรัฐที่จะมีการจ้างก่อสร้างประกาศเปิดเผยข้อมูลราคากลางทางเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐนั้น และทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) โดยให้แนบรายละเอียดการคำนวณราคากลางตาม BOQ (Bill of Quantities) ซึ่งผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางได้จัดทำขึ้นตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและหัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบแล้ว เป็นเอกสารหรือเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ผู้สนใจสามารถตรวจดูและหรือดาวน์โหลดไปตรวจดูได้ พร้อมกับการประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่นแล้วแต่กรณี”

ดังนั้น งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง จึงขอความอนุเคราะห์มายังงานประชาสัมพันธ์ สำนักปลัดเทศบาล ให้ดำเนินการประกาศเปิดเผยข้อมูลราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวบนเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลบ้านโคก ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) และรายละเอียดการคำนวณราคากลางตาม BOQ (Bill of Quantities) ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นายธีระพงษ์ สาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างผิวทางลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete ถนนสายพาณิชย์ (บ้านกกตอง-บ้านโนนมะค่า) บ้านกกตอง หมู่ที่ ๕ โดยวิธีคัดเลือก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมสร้างผิวทางลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic concrete ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๗๔๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูผิวทางลาดยางแบบ Asphaltic concrete หนา ๐.๐๕ เมตร ไม่น้อยกว่า ๓,๗๒๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๖.๒ แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพร แก้วงาม	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวสันต์ วรสีนา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นางสาวมนันยา เรืองอุทัย	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเมินราคากลางงานก่อสร้างซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต

ถนนสายพาณิชย์ (บ.กตต้อง- บ.โนนมะค่า) ม.5 ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู
ขนาด ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง ยาว 744 ม. หน้า 0.05 ม. หรือมี พ.ท.ไม่น้อยกว่า 3,720 ตร.ม.


ระยะทาง	0.744	กิโลเมตร
ราคากลาง	1,260,000.00	บาท

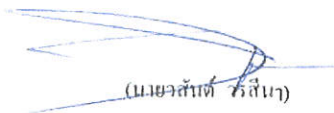
แบบสรุปราคากลางงานซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์ก่อนกรีต

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโคก กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	ซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์ก่อนกรีต	
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายพาณิชย์ (บ.กคตออง- บ.โนนมะค่า) ม.5 ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู	
ประมาณราคา	ขนาด ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง ขาว 744 ม. หน้า 0.05 ม. หรือมี พ.ท. ไม่น้อยกว่า 3,720 ตร.ม. ระยะทางดำเนินการ 0.744 กิโลเมตร 6 กันยายน 2564	

[1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	926,003.12	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	=	1,260,012.45	บาท
[10] คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ	=	1,260,000.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสมพร แก้วงาม)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


 (นายสัตย์ ริสึนา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นางสาวนันทยา เรืองอุทัย)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโคก
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายพาณิชย์ (บ.กตต้อง- บ.โนนมะค่า) ม.5 ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู
 ขนาด ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง ยาว 744 ม. หน้า 0.05 ม. หรือมี พ.ท. ไม่น้อยกว่า 3,720 ตร.ม. จำนวน 1 แห่ง
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	926,003.12	1.3607	1,260,012.45	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	0.00	1.0000		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
					พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,260,012.45	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			1,260,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.744 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,693,548.39 บาท (รวมสะพาน / ท่อลอดเหลี่ยม คสล.(ถ้ามี))

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ แก้วอุดม)
 ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก

(นายสมพร แก้วงาม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นายพรหมพิศ บริบูรณ์วงศ์)
 รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก

(นายจสันต์ วรสีนา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

เห็นชอบ

(นางอุไรลักษณ์ สุขุข)
 รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก

(นางสาวมนันยา เรืองอุทัย)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

เห็นชอบ

(นายชัยวัฒน์ คาวเรือง)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก

แบบราคากลางงานซ่อมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต

สายทาง ถนนสายพาณิชย์ (บ.กคก้อง- บ. โนนมะค่า) ม.5 ต.บ้านโคก อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู

ขนาด ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ระยะทางยาว 744 ม. หน้า 0.05 ม. หรือมี พ.ท.ไม่น้อยกว่า 3,720 ตร.ม.

ลักษณะโครงการ

ซ่อมสร้างถนนลาดยาง ระยะทางรวม	0.744	กิโลเมตร	จำนวน	1	แห่ง
ผิวจราจร	ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กว้าง	5	เมตร	
ไหล่ทาง	ลาดยางแบบ Asphalt Concrete	กว้างข้างละ	0	เมตร	
ช่วงดำเนินการ	(1) กม.0+000 - กม.0+731 , (2) กม.0+000 - กม.0+744				
ประมาณราคา วันที่	6 กันยายน 2564				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	ประเภทงานก่อสร้างทาง							
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (ความหนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อ คสล. เดิม (ความหนา 10 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อสะพาน คสล. เดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อท่อลอดเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานรื้อหินคลุกเดิม(ชนกออง) (ความหนา 20 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและจุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานตัดคันทาง							
	2.3.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.2 งานตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.3 งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.5 งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานถมคันทาง							
	2.4.1 งานดินถมคันทาง							
	2.4.1(1) งานดินถมคันทาง(จากงานตัดดิน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.1(2) งานดินถมคันทาง(จากนอก โครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.2 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	365	135.33	49,395.45	1.3607	184.14	67,212.39
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	248	139.50	34,596.00	1.3607	189.82	47,074.78
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.3 งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	131	492.52	64,520.12	1.3607	670.17	87,792.53
	3.2.2(1) งานพื้นทางดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2(4) งานรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	372	20.29	7,547.88	1.3607	27.61	10,270.40
	3.3 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม							
	3.3.1(1) Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3.2(2) งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3.2(3) งานหินคลุกปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
4	งานผิวทางและไหล่ทาง					-		
	4.1 งานผิวทาง + Widening					-		
	4.1.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง					-		
	4.1.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	365	23.65	8,632.25	1.3607	32.18	11,745.90
	4.1.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	3,354	11.46	38,436.84	1.3607	15.59	52,301.01
	4.1.2 (1) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ชั้นผิวทาง)					-		
	4.1.2(1.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	365	183.82	67,094.30	1.3607	250.12	91,295.21
	4.1.2(1.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	3,354	180.82	606,470.28	1.3607	246.04	825,224.11
	4.1.2 (2) งานลาดยางแบบ Asphalt concrete หนา 0.00 ซม.(ชั้นรองผิวทาง)					-		
	4.1.2(2.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(2.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					-		
	4.1.3(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 20 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.5 งานผิวทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.6 งานผิวทางลูกรีง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานไหล่ทาง					-		
	4.2.1 งาน Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง					-		
	4.2.1(1) Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.1(2) Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 (1) งานผิวไหล่ทาง Asphalt concrete หนา 5.00 ซม.(ชั้นผิวไหล่ทาง)					-		
	4.2.2(1.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(1.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 (2) งานผิวไหล่ทาง Asphalt concrete หนา 0.00 ซม.(ชั้นรองผิวไหล่ทาง)					-		
	4.2.2(2.1) ปูบนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2(2.2) ปูบนผิว Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 งานผิวไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					-		
	4.2.3(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(2) Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(3) Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3(4) Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.4 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.5 งานผิวไหล่ทาง Para Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.6 งานไหล่ทางลูกรีง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด					-		
	5.1 งานระบบระบายน้ำ					-		
	5.1.1 งานท่อลอดกลม คสล. ชนิดกลม					-		
	5.1.1(1) ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(2) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(3) ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(4) ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(5) ขนาด Ø 1.2 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
5.1.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
5.1.2(1) - ขนาด 1-	Ø 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 2-	Ø 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 3-	Ø 0.60 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(2) - ขนาด 1-	Ø 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 2-	Ø 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 3-	Ø 0.80 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(3) - ขนาด 1-	Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 2-	Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 3-	Ø 1.00 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(4) - ขนาด 1-	Ø 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 2-	Ø 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
- ขนาด 3-	Ø 1.20 ม.	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.3 งานวางระบายน้ำ คสล.								
5.1.3(1) แบบเปิด	(รณ-303/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(2) แบบตัวยู พร้อมฝาปิด	ช-30 (รณ-301/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(3) แบบรางคั่น	(รณ-302/61)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(4) แบบวางระบายน้ำสำเร็จรูป	(.....)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.3(5) แบบวางระบายน้ำ	(.....)	ม.	-	-	-	-	-	-
5.1.4 งานบ่อรับน้ำ คสล.								
5.1.4(1) บ่อพัก คสล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	(รณ-301/61)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
5.1.4(2) บ่อพัก คสล. พร้อมฝา คสล.	(รณ-302/61)	บ่อ	-	-	-	-	-	-
5.2 งานปลูกหญ้า								
5.2.1 แบบ ปักแฉว		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.2.2 แบบ ปลูกหญ้า		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.3 งานเครื่องหมายจราจร								
5.3.1 งานติดตั้ง								
5.3.1(1) ป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน								
- แบบ บ1	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ1/1	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ2		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ2/1		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ3-บ54		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ31/1 , บ33/1		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ34/1 , บ35/1 , บ36/1		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บ55		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บส-1		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บส-2		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ บส-3		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต1-ต27 , ต31-ต60 , ต75 , ต31/1 , ต32/1		ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต28-ต30 , ต62	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต54/1 , ต55/1 , ต60/1	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต61,ต61/1	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต63+ต66 (1 ชั้น)	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต63+ต66 (2 ชั้น)	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต64 , ต67	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต65 , ต68 , ต70	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
- แบบ ต69	(แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	- แบบ ท71-ท73 (แบบที่ 9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท74/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท76/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท77/1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ท78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [บ3-บ55] + [ต1-ต27] , [บ3-บ55] + [ต31-ต60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [บ3-บ55] + [ต28-ต30]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [บ3-บ55] + [ต72 , ต73]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27] + [ต1-ต27] , [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต31-ต60]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต74]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต75]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต76]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต77]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต1-ต27 , ต31-ต60] + [ต78]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ [ต62] + [ต71]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น1/1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (1-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (2-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (3-น2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอระยะทาง (1-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอระยะทาง (2-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอระยะทาง (3-น3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอจุดหมายและระยะทาง (น4)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอหมู่บ้าน (น5)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอคลองทางน้ำ (น6)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย สิ้นสุดสายทาง (น7)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ระบุทิศทาง (น8)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ระบุทิศทาง (น9)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ระบุทิศทาง (น10)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ระบุทิศทาง (น11)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ระบุทิศทาง (นส1 - นส14)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย [น1] + [นส1-นส14]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย [น1(2ชั้น)] + [นส1-นส14(2ชั้น)]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย [น1/1] + [นส1-นส14]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย [น1/1(2ชั้น)] + [นส1-นส14(2ชั้น)]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย [น1] + [น1/1] + [นส1-นส14(2ชั้น)]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย [น1] + [น1/1(2ชั้น)] + [นส1-นส14(3ชั้น)]	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(2) งานหลักน้ำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
	- หลักน้ำโค้ง / หลักตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	5.3.1(3) หมุดสะท้อนแสง							
	- ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(4) GUARD RAIL							
	- GUARD RAIL (ทั่วไป)	ม	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL (กอสระพาน)	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(5) สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ๒ 300 มม.							
	- สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- สัญญาณไฟกระพริบ + ค	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.1(6) TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- เส้นจราจร กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	167	280.00	46,760.00	1.3607	381.00	63,626.33
	- ทางม้าลาย (1 แห่ง = 9.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- RUMBLE STRIP (3 จุด = 1 แห่ง = 7.35 ตร.ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.3 งานปรับปรุง							
	- ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักน้ำโค้ง +หลักตำแหน่งท่อ คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- Guard Rail	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.4 งานป้องกันกีดขวาง							
	5.8.1 ชนิด ก่อตั้งตาข่าย Gabion -1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	กล่อง	-	-	-	-	-	-
	5.8.2 ชนิด ก่อตั้งตาข่าย Mattres - 2.00x3.00x0.30 ม.	กล่อง	-	-	-	-	-	-
	5.8.3 ชนิด เรียงหิน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.8.4 ชนิด Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.5 Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.6 Concrete Barrier	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	5.7 งานทางเบี่ยง	LS.	-	-	-	-	-	-
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	2,550.00	2,550.00	1.3607	3,469.79	3,469.79
	รวมค่างานประเภทงานทาง				926,003.12	1.3607		1,260,012.45
1	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม							
	1.1 งานสะพาน ที่ กว. ถึง กว. ความกว้าง เมตร ความยาว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
2	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.							
	2.1 งานท่อลอดเหลี่ยม กว.ที่ ขนาด	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				-	-		-
	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง เขาคัดตั้ง ป้ายรูปแบบ ทจ.-ก9	เหมา	-	-	-	-	-	-
	- งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง	เหมา	-	-	-	-	-	-
	- ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	จุด	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				-	-		-
	รวมค่างานทั้งสิ้น							1,260,012.4500