



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ที่ -

วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง ที่ ๕๗๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการเสริมผิวจราจรทางพาราแอลท์ติก คอนกรีต สายทุ่งหัว หมูที่ ๖ - บ้านกลางนา หมูที่ ๕ ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง งบประมาณตั้งไว้ ๒,๓๗๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยให้เป็นไปตามความเหมาะสม เป็นปัจจุบัน เป็นงบประมาณ ๒,๓๗๗,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมโชค คงปั่น)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมาโนช กิ่งเลียน)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายประสพ ทองย้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการเสริมผิวจราจรยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายทุ่งหว้า หมู่ที่ 6 - บ้านกลางนา หมู่ 4 ตำบลนาโต๊ะหมิง กว้าง 6 เมตร ยาว 985 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,910 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,374,000 บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

3.ลักษณะงานโดยสังเขป

-โดยทำการเสริมผิวจราจรยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายทุ่งหว้า หมู่ที่ 6 - บ้านกลางนา หมู่ 4 ตำบลนาโต๊ะหมิง กว้าง 6 เมตร ยาว 985 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,910 ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2559 เป็นเงิน 2,377,000 บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1นายสมโชค คงแป้น

6.2 นายมานิช กิ่งเลื่อน

6.3 นายสมพงศ์ ทองมาก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ปร.5

โครงการ เสริมผิวจราจรทางพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต

วันที่ 29 ธันวาคม 2559

สายทุ่งหว้า ม.6-บ้านกลางนา ม.4

ประเภทงาน ทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.นาโตะหมิง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

หน่วยงานออกแบบแปลกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโตะหมิง

แบบเลขที่ /2558

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานอาคาร	1,717,958.20	1.3822	2,374,561.82	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,377,561.82	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,377,000.00	
	(สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
 และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ งามงาม)

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อนสร้าง

สายทาง บ้านทุ่งหว้า ม.6 - บ้านกลางนา ม.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ระยะทาง 0.985 กม.

จาก กม.

0+000

ถึง กม.ที่ 0+985

ผิวทาง ยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

กว้าง

6.00

เมตร

เมตร

เมตร

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ประเภททางทาง								
	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ	ตร.ม.	-		-	-	-	-	
	1.2 งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา 3 ซม.)	ตร.ม.	-		-	-	-	-	
	1.3 งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม (ความหนา ซม.)	ตร.ม.	-		-	-	-	-	
	1.4 งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม								
	1.4.1 ที่ กม. ขนาด	เหมาจ่าย			-	-	-	-	
	1.5 งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยมเดิม								
	1.5.1 ที่ กม. ขนาด	เหมาจ่าย			-	-	-	-	
	1.6 งานรื้อ ท่อ คสล. เดิม	เมตร			-	-	-	-	
2	งานดิน								
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	เหมาจ่าย			-	-	-	-	
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง	หน่วย	-		-	-	-	-	
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	-		-	-	-	-	
	2.2.2 งานขุดตัดหินผุ	ลบ.ม.	-		-	-	-	-	
	2.2.3 งานขุดตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-		-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
5	4.3 งานผิวทางและไหล่ทาง Para Asphaltic concrete	ตร.ม.	5,910.00	266.79	1,576,728.90	-	-	-	
	4.3.1 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 4 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	2,179,354.69	
	4.3.2 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.4.2 Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.2 Contraction Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4.4 Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4.5 Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4.6 Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.2 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	5.1 งานระบบระบายน้ำ								
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม								
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(3) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(4) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(5) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.20 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(6) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.50 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 งานกำแพงคสล. ปากท่อ								
	5.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	5.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(4) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(5) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(6) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(7) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(8) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(9) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(10) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(11) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(12) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(13) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(14) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(15) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(16) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(17) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(18) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 รางระบายน้ำ คสล.								
	5.1.3(1) - แบบตัววี แบบ ทข - ท - 3013	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3(2) - แบบตัวยู พร้อมฝาปิด ชนิด ข - 30 แบบ ทข - ท - 3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3(3) - งานคันหินรางขึ้น	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 งานบ่อรับน้ำ คสล.								
	5.1.4(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 0.80 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4(2) ฝาท่อเหล็ก แฉว 1 - Ø 0.80 เมตร	ฝา	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.1.5	โครงสร้างระบายน้ำอื่นๆ (ระบุชนิด)				-	-	-	-	
	5.2 งานปลูกหญ้า				-	-	-	-	
	5.2.1 แบบ ปีกแฉว	ตร.ม.	-		-	-	-	-	
	5.2.2 แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.	-		-	-	-	-	
5.2	5.2.3 ชนิด.....	ตร.ม.			-	-	-	-	
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร				-	-	-	-	
	5.2.1 งานป้ายจราจร				-	-	-	-	
	- แบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ บ.2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ บ.3 - บ.36 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ บ.37 - บ.55 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.28 - ต.30 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.31 - ต.60 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.61 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.62 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.63, ต.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.63, ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.64, ต.67 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.65, ต.68 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.69 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.70 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	
	- แบบ ต.71 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- แบบ ต.72 - ต.73 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ ต.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ น.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	แบบ น.1/1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	แบบ น.2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	แบบ น.3 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	แบบ น.4 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ น.5 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- แบบ น.6 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย น.7 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย น.8 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย นส.1 - นส.14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย บ.3 - บ.55 + ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย บ.3 - บ.55 + ต.31 - ต.60 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย ต.1 - ต.27 + ต.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย ต.31 - ต.60 + ต.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย ต.1 - ต.27 + ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย ต.31 - ต.60 + ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย ต.1 - ต.27 + ต.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย ต.31 - ต.60 + ต.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บั้ย ต.1 - ต.27 + ต.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- บ้าย ค.31 - ค.60 + ค.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย ค.1 - ค.27 + ค.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย ค.31 - ค.60 + ค.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1/1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1 + น1 + นส1 - นส14 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1 + น1/น1 + นส1 - นส14 + นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย บอกระยะทาง (4-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	บ้าย บอกระยะทาง (2-น-3) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	บ้าย บอกระยะทาง (3-น-3) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1 (2ชั้น) + นส14 (2ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1 + น1/1 + นส14 (2ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย น1 + น1/1 (2ชั้น) + นส1 - นส14 (3ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2) (Over Heng)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แจ่งข้าว (ข.1, ข.2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายกิโเลเมตร (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายกำหนดนำหนักบรรทุก (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	งานหลักนำโค้ง หลักกิโเลเมตร หลักเขตทาง								
5.3.2(1)	หลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
5.3.2(2)	หลักกิโเลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
5.3.2(3)	หลักเตือนหลังท่อ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
5.3.3	งานเครื่องมือจราจรบนผิวทาง								
5.3.3(1)	สีเหลือง กว้าง 15 เซนติเมตร	ตร.ม.	49.25	280.00	13,790.00	1.3822	-	19,060.54	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
	5.3.3(2) สีขาว กว้าง 10 เซนติเมตร	ตร.ม.	197.00	280.00	55,160.00	1.3822	-	76,242.15	
	5.3.3(3) ทางม้าลายคนเดินข้าม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.3.4 หนูดสะท้อนแสง	ชุด							
	5.3.4(1) ชนิดทึบทางเดียว	ชุด							
	5.3.4(2) ชนิดสองทิศทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.4 Rumble Strip	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.5 Timber Barricade	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.6 Guard rail	เมตร							
	5.6.1 Guard rail คอสะพาน , ทางโค้ง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.6.2 Guard rail ทางตรง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.7 งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.8 Approach Slab ความหนา 25 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	5.9 งานรื้อรางระบายน้ำเดิมเดิม	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6	งานอื่นๆ								
	6.1 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	เมตร	-	-	-	-	-	-	
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 หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.5 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	6.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.1(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ชุด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ภาคต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด							
6.4.2(1)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.								
6.4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด							
6.4.3(1)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.								
6.4.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด							
6.4.5	งานย้ายเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด							
6.6	สัญญาณไฟกระพริบ (เสาเหล็ก)	ชุด							
6.7	สัญญาณไฟกระพริบ + บั๊ยะ บ1 (เสาเหล็ก)	ชุด							
6.8	สัญญาณไฟกระพริบ + บั๊ยะ บ1 (เสาคอนกรีต)	ชุด							
6.9	สัญญาณไฟกระพริบ + บั๊ยะ ต (เสาเหล็ก)	ชุด							
6.1	สัญญาณไฟกระพริบ + บั๊ยะ ต (เสาคอนกรีต)	ชุด							
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					1,717,958.20		ราคาต่อหน่วย	2,374,561.82	
เงิน 1๒ Factor F ส่วนชุด 1							ปรับลดราคากลางลงเหลือ	2,374,561.82	

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ตัวอักษร (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ) พงษ์ ภิรมการ
(นายมาโนช กิ่งเลียน) (นายสมพงศ์ ทองมาก)