



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

ที่ ตง ๗๔๗๐๓ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหัวสะพาน ช่วงที่ ๑ หมู่ที่ ๑๐

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ราคากลางโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย ที่ ๑๘๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ แต่งตั้งข้าพเจ้าเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหัวสะพาน ช่วงที่ ๑ หมู่ที่ ๑๐ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหัวสะพาน ช่วงที่ ๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๒๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบล นาข้าวเสีย เลขที่ ๙/๖๑

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหัวสะพาน ช่วงที่ ๑ หมู่ที่ ๑๐ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๕๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) โดยแบ่งงวดงานจำนวน ๑ งวด ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน รายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้แล้ว

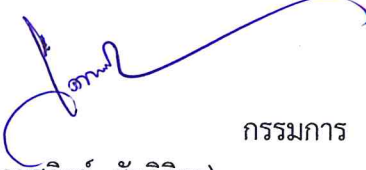
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประกาศ โพชสาลี)
ปลัด อบต.นาข้าวเสีย

☒ เห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ เพราะ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจริน หมวดใหม่)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นางอารี ขวัญศรีสุทธิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสถิตย์ ชันวิจิตร)
นายช่างโยธา

ข้อมูลประกอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

วันที่ 18 พฤษภาคม 2561

ประเภทงาน ถนน

กิจกรรม ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

รหัสสายทาง - **ชื่อสายทาง** สายบ้านหัวสะพานช่วงที่ 1

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

ระยะทางดำเนินการ 0.225 กิโลเมตร ช่วง1. กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+225
ช่วง2. กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+000
ช่วง3. กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+000

ผิวจราจร คสล. กว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางวัสดุคัดเลือกข้างละ 0.00 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	402,779.18	1.3822	556,721.38	Factor F 1.3822
2	งานอำนวยความสะดวก	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	4,000.00	-	4,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 0.06%
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	1,000.00	-	1,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0.00% - พื้นที่ อยู่ในพื้นที่ 1.00
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			561,721.38	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			561,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 180/2561 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหัวสะพาน ช่วงที่1

หมู่ที่ 10 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง และได้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



นางอรียา ชวัญศรีสุทธิ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

ลงชื่อ



นายประภาส โพธิ์สาส์

ปลัด อบต.นาข้าวเสีย

ลงชื่อ



นายจรินทร์ หมดไหม

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



นายสถิตย์ ชันวิจิตร

นายช่างโยธา

ข้อมูลประกอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

18 พฤษภาคม 2561

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง

สายบ้านหัวสะพานช่วงที่ 1

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอหนองยาง จังหวัดตรัง

ระยะทางดำเนินการ

0.225

กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานถางป่าและขุดคอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดกันทางเดิม	ลบ.ม.	990.00	11.47	11,355.30	1.3822	15.85	15,695.30
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.2 งานขุดตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.3 งานขุดตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.5 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.2 งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ตร.ม.	45.00	632.32	28,454.40	1.3822	873.99	39,329.67
	3.4 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม							
	3.4.1 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4.2 งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4.3 งานอื่น ๆ เพิ่มเติม	หน่วย	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	4.3.1 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3.2 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลประกอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

18 พฤษภาคม 2561

รหัสสายทาง -
สถานีที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอหนองไผ่ จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อสายทาง สายบ้านหัวสะพานช่วงที่ 1
ระยะทางดำเนินการ 0.225 กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4.4	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.4.1	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	900.00	363.39	327,051.00	1.3822	502.28	452,049.89
4.4.2	Expansion Joint	เมตร	16.00	223.61	3,577.76	1.3822	309.07	4,945.18
4.4.3	Contraction Joint	เมตร	72.00	126.26	9,090.72	1.3822	174.52	12,565.19
4.4.4	Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.4.5	Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.4.6	Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.5	งานผิวทางและไหล่ทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	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(2)	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	งานกำแพง คสล. ปากท่อ							
5.1.2(1)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(2)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 เมตร - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(3)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 เมตร - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(4)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(5)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 เมตร - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(6)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 เมตร - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(7)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(8)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 เมตร - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(9)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 เมตร - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(10)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(11)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 เมตร - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(12)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 เมตร - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(13)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(14)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 เมตร - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(15)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 เมตร - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(16)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(17)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 เมตร - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(18)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 เมตร - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.3	วางระบายน้ำ คสล.							
5.1.3(1)	- แบบค้วี แบบ ทข - ท - 3013	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.3(2)	- แบบค้วู พร้อมฝ้าปิด ชนิด ข - 30 แบบ ทข - ท - 3012	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.3(3)	- งานคันหินรางคั้น	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.4	งานบ่อรับน้ำ คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.4(1)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 0.80 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-
5.1.4(2)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 เมตร - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-
5.1.4(2)	ฝ้าท่อเหล็ก แถว 1 - Ø 0.80 เมตร	ฝ้า	-	-	-	-	-	-
5.1.5	โครงสร้างระบายน้ำ อื่น ๆ (ระบุชนิด)	หน่วย	-	-	-	-	-	-
5.2	งานปลูกหญ้า							
5.2.1	แบบ ปักแถว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.2.2	แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.2.3	ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลประกอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

18 พฤษภาคม 2561

รหัสสายทาง -
สถานที่ตั้ง

หมู่ที่ 10 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอหนอง อังค์พรวดี

ชื่อสายทาง

สายบ้านหัวสะพานช่วงที่ 1

ระยะทางดำเนินการ

0.225

กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.3	งานเครื่องหมายจราจร							
5.3.1	งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน.....							
	- แบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.00	4,400.00	4,400.00	1.3822	6,081.68	6,081.68
	- แบบ บ.2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ.3 - บ.36 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.00	3,010.00	3,010.00	1.3822	4,160.42	4,160.42
	- แบบ บ.37 - บ.55 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.1 - ค.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.28 - ค.30 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.31 - ค.60 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.61 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.62 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.63, ค.66 (1 แผ่นป้ายค่อชุด) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.63, ค.66 (2 แผ่นป้ายค่อชุด) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.64, ค.67 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.65, ค.68 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.69 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.70 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.71 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.72 - ค.73 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.00	3,240.00	3,240.00	1.3822	4,478.33	4,478.33
	- แบบ ค.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.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	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น.7 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น.8 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น.9 - น.14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บ.3 - บ.55 + ค.1 - ค.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บ.3 - บ.55 + ค.31 - ค.60 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.1 - ค.27 + ค.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.31 - ค.60 + ค.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.1 - ค.27 + ค.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.31 - ค.60 + ค.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.1 - ค.27 + ค.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.31 - ค.60 + ค.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.1 - ค.27 + ค.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.31 - ค.60 + ค.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.1 - ค.27 + ค.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.31 - ค.60 + ค.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลประกอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

18 พฤษภาคม 2561

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง

สายบ้านหัวสะพานช่วงที่ 1

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอหนองยาง จังหวัดตรัง

ระยะทางดำเนินการ

0.225

กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- ป้าย น1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1/1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1 + นส1 - นส14 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1/น1 + นส1 - นส14 + นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกระยะทาง (4-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ป้าย บอกระยะทาง (2-น-3) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ป้าย บอกระยะทาง (3-น-3) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 (2ชั้น) + นส14 (2ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1/1 + นส14 (2ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1/1 (2ชั้น) + นส1- นส14 (3ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2) (Over Heng)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย แจ้งข่าว (ข.1, ข.2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกิโลเมตร (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.2 งานหลักร้างหลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
	5.3.2(1) หลักร้าง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.2(3) หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	5.3.3(1) สีเหลือง กว้าง 10 เซนติเมตร	ตร.ม.	45.00	280.00	12,600.00	1.3822	387.02	17,415.72
	5.3.3(2) สีขาว กว้าง 10 เซนติเมตร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.3(3) ทางม้าลายคนเดินข้าม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.4 หมุดสะท้อนแสง							
	5.3.4(1) ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.4(2) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.4 Rumble Strip	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.5 Timber Barricade	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.6 Guard rail							
	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 งานรื้อวางระบายน้ำเดิมเดิม	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	-	-	-	-	-	-
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
	รวมราคาค่าต้นทุน				402,779.18	1.3822		556,721.38

ลงชื่อ

นายจรินทร์ หมวกใหม่
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

ลงชื่อ

นายสถิตย์ ชันวีจิตร
นายช่างโยธา

ประมาณราคา