แบบสรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง

สายทาง **หมู่ที่ 8 ตำบลนาหมื่นศรี - ตำบลละมอ**

สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 3 ตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง**

ระยะทาง **4.500** กม. จาก กม. **0+000** **ถึง กม.ที่ 4+500**

ผิวทาง **คอนกรีตเสริมเหล็ก** กว้าง **6.00** เมตร หนา **0.15** เมตร

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ **14 สิงหาคม 2558**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง					
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม					
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	27,000.00	-	-	
	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		-	-	
	1.7 งานรื้อ สะพานไม้เดิม	เหมาจ่าย		-	-	
	1.8 งานรื้อ โครงสร้างอื่น ๆ	หน่วย			-	
2	งานดิน					
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	**ตร.ม.**	36,000.00	-	-	
	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.	6,480.00	185.80	1,203,984.00	
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ	ลบ.ม.		-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	หมายเหตุ
	3.2 งานพื้นทาง					
	3.2.1 งานพื้นทาง	ลบ.ม.	5,760.00	380.00	2,188,800.00	
	3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....	ลบ.ม.		-	-	
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	1,350.00	456.59	616,396.50	5
	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.	27,000.00	24.73	667,710.00	
	4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	
	4.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	27,000.00	79.66	2,150,820.00	
	4.3 งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic concrete					
	4.3.1 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 4 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	
	4.3.2 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	**ตร.ม.**	27,000.00	220.17	5,944,590.00	
	4.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	4.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	27,000.00	322.73	8,713,629.00	
	4.4.2 Expansion Joint	เมตร	-	-	-	
	4.1.2 Contraction Joint	เมตร	2,700.00	150.00	405,000.00	
	4.4.4 Longitudinal Joint	เมตร	4,500.00	54.00	243,000.00	
	4.4.5 Dummy Joint	เมตร	-	-	-	
	4.4.6 Edge Joint	เมตร	-	-	-	
	4.2 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.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(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 งานกำแพง คสล. ปากท่อ					

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	หมายเหตุ
	5.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(4) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(5) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(6) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(7) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(8) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(9) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(10) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(11) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(12) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(13) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(14) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(15) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(16) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(17) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.2(18) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	
	5.1.3 รางระบายน้ำ คสล.					
	5.1.3(1) - แบบตัววี แบบ ทช - ท - 3013	เมตร	-	-	-	
	5.1.3(2) - แบบตัวยู พร้อมฝาปิด ชนิด ข - 30 แบบ ทช - ท - 3	เมตร	-	-	-	
	5.1.3(3) - งานคันหินรางตื้น	เมตร	-	-	-	
	5.1.4 งานบ่อรับน้ำ คสล.					
	5.1.4(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.80 เมตร	บ่อ	-	-	-	
	5.1.4(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.60 เมตร	บ่อ			-	
	5.1.4(2) ฝาท่อเหล็ก แถว 1 - Ø 0.80 เมตร	ฝา	-	-	-	
	5.1.5 โครงสร้างระบายน้ำ อื่น ๆ (ระบุชนิด)				-	
	5.2 งานปลูกหญ้า					
	5.2.1 แบบ ปักแถว	ตร.ม.	-	-	-	
	5.2.2 แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.	-	-	-	
	5.2.3 ชนิด.....	ตร.ม.			-	
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร					
	5.2.1 งานป้ายจราจร					
	- แบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- แบบ บ.2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	หมายเหตุ
	- 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	-	-	-	
	- 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	-	-	-	
	- ป้าย น.7 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย น.8 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย นส.1 - นส.14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย บ.3 - บ.55 + ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย บ.3 - บ.55 + ต.31 - ต.60 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	หมายเหตุ
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย น1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย น1/1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย น1 + น1 + นส1 - นส14 + นส1 - นส14 (เสาคอ	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย น1 + น1/น1 + นส1 - นส14 + นส14 (เสาคอนก	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 (2ชิ้น) + นส14 (2ชิ้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย น1 + น1/1 + นส14 (2ชิ้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- ป้าย น1 + น1/1 (2ชิ้น) + นส1- นส14 (3ชิ้น) (เสาคอ	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 งานหลักนำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง					
	5.3.2(1) หลักนำโค้ง	**หลัก**	-	-	-	
	5.3.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	
	5.3.2(3) หลักเตือนหลังท่อ	หลัก	-	-	-	
	5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง					
	5.3.3(1) สีเหลือง กว้าง 15 เซนติเมตร	**ตร.ม.**	210.00	280.00	58,800.00	
	5.3.3(2) สีขาว กว้าง 10 เซนติเมตร	**ตร.ม.**	990.00	280.00	277,200.00	
	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					
	5.6.1Guard rail คอสะพาน , ทางโค้ง	เมตร	-	-	-	
	5.6.2Guard rail ทางตรง	เมตร	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	หมายเหตุ
	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 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	เมตร	16.00	494.00	7,904.00	
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			-	
	6.4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC และอุปกรณ์ประกอบ					
	6.4.2(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ชุด			-	
	6.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ					
	6.4.3(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ชุด			-	
	6.4.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด			-	
	6.4.5 งานย้ายเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	
	6.6 สัญญาณไฟกระพริบ (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	
	6.7 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1 (เสาเหล็ก)	**ชุด**	-	-	-	
	6.8 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	
	6.9 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ต (เสาคอนกรีต)	ชุด	-		-	
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=			**22,477,833.50**	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	**22,477,833.50**
FACTOR F (งานก่อสร้างทางฝนตกชุก 1)	=	**1.3574**

#REF! .....

#REF!

ตำแหน่ง #REF!