

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านควนหอม – บ้านควนไผ่งาม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๗,๗๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านควนหอม – บ้านควนไผ่งาม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลน อบต.นาท่ามเหนือ เลขที่ ๐๑๐/๒๕๖๖ งบประมาณ ๔๘๗,๗๐๐.๐๐ บาท (-เงินสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-) โดยมีปริมาณงานดังนี้

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบระบายน้ำท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็กและงานถมดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรองพื้นทางหินผุพร้อมบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทดสอบความหนาแน่นในสนาม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทรายรองพื้นผิวจราจรคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานส่งผลทดสอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาด ทั้งหมดให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลนและสัญญาจ้าง โดยก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 2 ก.พ. 2566 เป็นเงิน ๔๘๗,๗๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างของ อบต.นาท่ามเหนือ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวจรรุวรรณ อันทอง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจำรัส สุขประทุม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นางสาวปาลิดา คำปิ่น	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปผลราคากลาง งานก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ
 โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.)
 สายทาง สายบ้านควนหอม-บ้านควนไม้งาม
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 180.00 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.00 ตารางเมตร
 ประมาณราคาวันที่ 31 มกราคม 2566
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	354,792.04	1.3822	490,393.55	
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการ				
	- ป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย	-	-	-	Factor F ผนตทุก 1
	- ป้ายโครงการถาวร จำนวน 1 ป้าย	-	-	-	
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					ราคาน้ำมันดีเซล 35.37 บาท
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			490,393.55	
	ปรับลดราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			487,700.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

ระยะทางก่อสร้าง 0.180 ก.ม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,709,444.00 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลาง เป็นเงิน จำนวน 487,700.00 บาท (เงินสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 แผนงานยุทธศาสตร์การโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 172 ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566-2570) เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ยุทธศาสตร์ ที่ 1 การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์และการโยธา หน้าที่ 8 ลำดับที่ 7 ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวจรรวรณ์ อันทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจำรัส สุขประทุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปาลิดา คำปิ่น)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

บัญชีแสดงรายการราคากลาง งานก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาท่ามเหนือ

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.)

สายทาง สายบ้านควนหอม-บ้านควนไม้งาม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ระยะทาง 0.180 กม. จ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+180 ระยะทาง 180.00 เมตร

ผิวทาง คอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม.

ไหล่ทาง หินผุ กว้างข้างละ 0.50 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 31 มกราคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล 35.37 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อ หน่วย×FN	ราคาค่า ก่อสร้างรวม	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง								
	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
1.1	งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	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	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานรื้อ สะพานไม้เดิม	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
1.8	งานรื้อ โครงสร้างอื่น ๆ	หน่วย	-	-	-	-	-	-	
2	งานดิน								
2.1	งานปรับเกลี่ยแถมคันทางเดิม	ตร.ม.	900.00	3.97	3,573.00	1.3822	5.49	4,938.60	
2.2	งานตัดชั้นรูปคันทาง								
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.	12.00	251.55	3,018.60	1.3822	347.69	4,172.31	
2.3.2	งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3.3	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง								
3.1	งานรองพื้นทาง								
3.1.1	งานรองพื้นทาง (หินผุ)	ลบ.ม.	36.00	339.82	12,233.52	1.3822	469.70	16,909.17	
3.1.2	งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.2	งานพื้นทาง								
3.2.1	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.2.2	งานพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.3	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	36.00	529.88	19,075.68	1.3822	732.40	26,366.40	
3.4	งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม								

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อ หน่วย $\times F_N$	ราคา ก่อสร้างรวม	หมายเหตุ
4	3.4.1 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.4.2 งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.4.3 งานอื่น ๆ เพิ่มเติม	หน่วย	-	-	-	-	-	-	
	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 งาน ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	ความหนา 5 ซม.(ปูน TACK COAT)								
	4.3.2 งาน ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	ความหนา 5 ซม.(ปูน PRIME COAT)								
	4.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	4.4.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	720.00	388.11	279,439.20	1.3822	536.45	386,240.86	
	4.4.2 Expansion Joint	เมตร	12.00	245.56	2,946.76	1.3822	339.42	4,073.01	
	4.1.2 Contraction Joint	เมตร	60.00	175.32	10,519.20	1.3822	242.33	14,539.64	
	4.4.4 Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4.5 Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.4.6 Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5	4.5 งานไหล่ทางหินลูกรังเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	36.00	186.28	6,706.08	1.3822	257.48	9,269.14	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	5.1 งานระบบระบายน้ำ								
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คล. ชนิดกลม (มอก.ชั้น 3)								
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร	เมตร	8.00	2,160.00	17,280.00	1.3822	2,985.55	23,884.42	
	5.1.1(3) ท่อลอดกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(4) ท่อลอดกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(5) ท่อลอดกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 1.20 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.1(6) ท่อลอดกลม คล. ขนาด $\varnothing$ 1.50 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 งานกำแพง คล. ปากท่อ								
	5.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - $\varnothing$ 0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - $\varnothing$ 0.60 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - $\varnothing$ 0.80 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(4) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - $\varnothing$ 1.00 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(5) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - $\varnothing$ 1.20 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2(6) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - $\varnothing$ 1.50 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 วางระบายน้ำ คล.								
	5.1.3(1) - แบบตัววี แบบ ทข - ท - 3013	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3(2) - แบบตัวยู หรือฝาปิด ชนิด ข - 30 แบบ ทข - ท - 3	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3(3) - งานคันหินรางดิน	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 งานบ่อรับน้ำ คล.								
	5.1.4(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - $\varnothing$ 0.80 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - $\varnothing$ 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อ หน่วย×FN	ราคาค่า ก่อสร้างรวม	หมายเหตุ
	5.1.4(3) ฝาท่อเหล็ก แถว 1 - Ø 0.80 เมตร	ฝ่า	-	-	-	-	-	-	
	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.	-	-	-	-	-	-	
5.3	งานเครื่องหมายจราจร								
	5.3.1 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	-	-	-	-	-	-	
	- 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 น.ส.1 - น.ส.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	-	-	-	-	-	-	

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อ หน่วย×F _N	ราคาค่า ก่อสร้างรวม	หมายเหตุ
	- 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	-	-	-	-	-	-	
	- 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+ น + นส1- นส14 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย น1 + น1/น1 + นส1 - นส14 + นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย บอกรูขหมาย ปลายทาง (2-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย บอกรูขหมาย 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 บอกรูขหมาย ปลายทาง (2-น-2) (Over Heng)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แจ้งข่าว (ข.1 , ข.2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย กิโลเมตร (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.3.2 งานหลักรั้วหลักกิโลเมตร หลักเขตทาง								
	5.3.2(1) หลักรั้ว	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.3.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.3.2(3) หลักเตือนหลังท่อ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง								
	5.3.3(1) สีเหลือง กว้าง 10 เซนติเมตร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	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								
	5.6.1Guard rail คอสะพาน , ทางโค้ง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.6.2Guard rail ทางตรง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.7	งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5.8	Approach Slab ความหนา 25 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5.9	งานรื้อรางระบายน้ำเดิมเดิม	เมตร	-	-	-	-	-	-	

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อ หน่วย $\times F_N$	ราคาค่า ก่อสร้างรวม	หมายเหตุ
7	6.1 งานวางท่อเหล็กอวาล์งกลี ๑ 4"	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	7.1 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ								
	7.1.1 เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.1.2 เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งคู่พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานฐานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.3 ตู้ควบคุมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.4 หม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.5 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	7.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE และอุปกรณ์ประกอบ								
	7.4.1(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC และอุปกรณ์ประกอบ								
	7.4.2(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ								
	7.4.3(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.4.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	7.4.5 งานย้ายเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
8	ประเภทงานอำนวยการ								
	8.1 งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วม								
	8.1.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	
	8.1.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					354,792.04		TOTAL	490,393.55	

รวมค่าก่อสร้าง 490,393.55

งบประมาณค่าก่อสร้าง 490,393.55

ตัวอักษร (-สี่แสนเก้าหมื่นสามร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบห้าสตางค์-)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

FACTOR F (งานก่อสร้างทางฝนตกชุก 1)

354,792.04

1.3822