

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต บ้านดงเค็ง หมู่ที่ ๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... งบประมาณ ๕๐๒,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) (กม.๐+๓๖๔ - กม.๐+๖๕๒) เริ่มต้นจากนางทองอยู่ เกิดกรู ไปทางทิศใต้ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๘๘ เมตร หน้า ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๒ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน..... งบประมาณ ๕๐๒,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปารายการงาน ก่อสร้าง(ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้าง หน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อ เพื่อปรับปริมาณ งานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง

๖.๒ น้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ณ ปัจจุบัน วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘
อยู่ที่ลิตรละ ๓๒.๕๐ บาท

๖.๓ หลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่างานต่อหน่วย ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ลิตรละ ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท
หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

๖.๔ ค่าแรง อ้างอิงตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบการคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม ๒๕๕๘

๖.๕ การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูปเรียกว่า “ตาราง
Factor F กลุ่มงานก่อสร้างงานทาง

๖.๖ ราคาได้จากแจ้งราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๘ ของบริษัทปิโตรแก๊สแอสฟัลท์
จำกัด (มหาชน) อ.สูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา, ราคาวัสดุที่แหล่งสืบจากแนวทางหลวงชนบทที่ ๖
(ขอนแก่น) เดือน มิถุนายน ๒๕๖๘ ค่าแรง อ้างอิงตามบัญชีค่าแรงงาน การคำนวณค่างานต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมบูรณ์ แต้คำ

๗.๒ นายเชิดชาย รักไท้

๗.๓ นายสัญญา ยิ่งกำแหง

๗.๔

๗.๕

สรุปประมาณราคาค่างานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน
องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา

วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

กิจกรรม ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

ประเภท บำรุงตามกำหนดเวลา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์

รหัสทางหลวงท้องถิ่น เส้นทางที่ 15 ชื่อสายทาง ถนนคสลภายในหมู่บ้าน (กม 0+364 - กม 0+652)

สถานที่ตั้ง บ้านดงเค็ง ม.๑ นางทองอยู่ เกิดกร ไปทางทิศใต้

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง CC กว้าง 4.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง กว้าง 0.00 เมตร

ปริมาณงาน พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,152 ตารางเมตร ระยะทาง 0.288 กม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทางและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	502,639.37	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
3	แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			พื้นที่ ผดุงชุก ผดุงปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	502,639.37	
	คิดเป็นเงิน(เงินห้าแสนสองพันบาทถ้วน)	502,000.00	

ผู้ประมาณราคา

(นายสัญญา ยิ่งก้าวหน้า)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(นายเชิดชาย รัตไถ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมบูรณ์ แต้คำ)

ปลัด อบต. สะอาดสมบูรณ์

อนุมัติ

(นายสหาย สังขะมะณี)

นายก อบต. สะอาดสมบูรณ์

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

รหัสสายทาง

เส้นทางที่ 15

ชื่อสายทาง ถนนคสส.ภายในหมู่บ้าน (กม 0+364 - กม 0+652)

สถานที่ตั้ง

บ้านดงเค็ง ม.9 นางทองอยู่ เกิดกร ไปทางทิศใต้

ปริมาณงาน

พื้นที่รวมไม่น้อย

1,152 ตารางเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าเขตถนนหน้า	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนน Pavement In Place เดิม	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานดินคัต(EARTH EXCAVATION)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัสดุดินถมจากการงานดินคัต	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัสดุดินถมจากการขนส่ง	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานทรายถมคันทาง	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานพื้นทางหินคลุกสำหรับงานขยายไหล่แล้ว Recycling	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งาน SKIN PATCH	-	ตร.ม	-	-	-	-	1.3642	-	-	
	1.13 Deep Patch	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In Place Recycling (0.0350 %)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม
	1.15 งาน Milling 5 cm	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,152	ตร.ม	6.71	7.29	14.00	16,127.45	1.3642	19.10	22,001.07	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete ปูนบน Prime Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม
	- Asphaltic Concrete ปูนบน Tack Coat)	1,152	ตร.ม	-	-	289.72	333,762.46	1.3642	395.24	455,318.75	4.00 ซม
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete ปูนบน Prime Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม
	- Asphaltic Concrete ปูนบน Tack Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม
4	งานผิวทางเชื่อม										
	4.1 Prime Coat	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete ปูนบน Prime Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete ปูนบน Tack Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานตีเส้นจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.10 ม (3 เส้น)	64.00	ตร.ม	-	-	290.00	18,560.00	1.3642	395.62	25,319.55	
	5.2 ขีดความ -โรงเรียน- สีเทอร์โมพลาสติก	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสงเคราะห์										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลัคนวโค้ง คสส	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักรถไฟเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำขึ้นบกทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ 1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.4 ป้ายจราจรแบบ บ 2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.5 ป้ายจราจรแบบ บ 2/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
ยอดยกไป							368,449.91			502,639.37	

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

รหัสสายทาง

เส้นทางที่ 15

ชื่อสายทาง

ถนนคสลภายในหมู่บ้าน (กม 0+364 - กม 0+652)

สถานที่ตั้ง

บ้านดงเค็ง ม 9 (นางทองอยู่ เกิดกร ไปทางทิศใต้)

ปริมาณงาน

พื้นที่รวมไม่น้อย 1152

ตารางเมตร

ร/ท	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						368,449.91			502,639.37	
6.2.6	ป้ายจราจร บ 3 บ 55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.7	ป้ายจราจร บ 31/1 บ 33/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.8	ป้ายจราจร บ 34/1 บ 35/1 บ 36/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.9	ป้ายจราจรแบบ ด 1 ด 27 ด 31 ด 60 ด	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.10	ป้ายจราจร ด 28 ด 30 ด 62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.11	ป้ายจราจร ด 61 ด 61/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.12	ป้ายเตือนแนวทางโค้งขวาและโค้งซ้าย	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.13	ป้ายจราจรแบบ ด 64 ด 67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.14	ป้ายจราจรแบบ ด 65 ด 68 ด 70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.15	ป้ายจราจรแบบ ด 69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.16	ป้ายจราจรแบบ ด 71	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.17	ป้ายจราจรแบบ ด 72 ด 73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.18	ป้ายจราจรแบบ ด 74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.19	ป้ายจราจรแบบ ด 74/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.20	ป้ายจราจรแบบ ด 76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.21	ป้ายจราจรแบบ ด 76/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.22	ป้ายจราจรแบบ ด 77/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.23	ป้ายจราจรแบบ ด 77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.24	ป้ายจราจรแบบ ด 78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.25	ป้ายจราจรแบบ น 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.26	ป้ายจราจรแบบ น 1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.27	ป้ายจราจรแบบ น 2 (1 ขัน)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.28	ป้ายจราจรแบบ น 2 (2 ขัน)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.29	ป้ายจราจรแบบ น 2 (3 ขัน)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.30	ป้ายจราจรแบบ น 2 (4 ขัน)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.31	ป้ายจราจรแบบ น 3 (1 ขัน)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.32	ป้ายจราจรแบบ น 3 (2 ขัน)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.33	ป้ายจราจรแบบ น 3 (3 ขัน)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.34	ป้ายจราจรแบบ น 4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.35	ป้ายจราจรแบบ น 5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.36	ป้ายจราจรแบบ น 6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.37	ป้ายจราจรแบบ น 7	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.38	ป้ายจราจรแบบ น 8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.39	ป้ายจราจรแบบ นส 1 นส 14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.40	ป้ายจราจรแบบ บ 3 บ 55 + ด 1 ด 27 ด 31	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.41	ป้ายจราจรแบบ ด 1 ด 27 + ด 1 ด 27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.42	ป้ายจราจรแบบ ด 1 ด 27 + ด 31 ด 60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.43	ป้ายจราจรแบบ ด 31 ด 60 + ด 31 ด 60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.44	ป้ายจราจรแบบ ด 1 ด 27 + ด 74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.45	ป้ายจราจรแบบ ด 31 ด 60 + ด 74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.46	ป้ายจราจรแบบ ด 1 ด 27 + ด 75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.47	ป้ายจราจรแบบ ด 31 ด 60 + ด 75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.48	ป้ายจราจรแบบ ด 1 ด 27 + ด 76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.49	ป้ายจราจรแบบ ด 31 ด 60 + ด 76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.50	ป้ายจราจรแบบ ด 1 ด 27 + ด 77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.51	ป้ายจราจรแบบ ด 31 ด 60 + ด 77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.52	ป้ายจราจรแบบ ด 1 ด 27 + ด 78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.53	ป้ายจราจรแบบ ด 31 ด 60 + ด 78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.54	ป้ายจราจรแบบ น 1 + นส 1 นส 14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
ยอดยกไป							368,449.91			502,639.37	

รหัสสายทาง
สถานีที่ตั้ง

เส้นทางที่ 15

บ้านดงเค็ง ม.9 นางทองอยู่ เกิดกร ไปทางทิศใต้

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

ชื่อสายทาง ถนนคสล ภายในหมู่บ้าน (กม 0+364 - กม 0+652)

ปริมาณงาน

พื้นที่รวมไม่น้อย 1152

ตารางเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						368,449.91				
	A.2.58 ป้ายจราจรแบบ น 1-น 1012 ขึ้น-นส 1 นส 140-ขึ้น	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	502,639.37	
	A.2.59 หลักนำโค้ง Ø 15x0.15 ม	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	502.2
	A.2.60 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.61 ป้าย กบ ขนาด 80 x 40 ซม 121/56 สองหน้า	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.62 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.63 ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.64 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.65 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.66 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.67 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.68 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.69 สัญญาณไฟกระพริบ - ป้าย บ 1 Size 2	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.70 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.71 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	A.2.72 ติดหน้าสองข้างทาง	-	ตรม	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานโครงสร้างระบายน้ำ										
7.1	งานวางท่อ คสล										
7.1.1	ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - Ø 60	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.1.2	ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - Ø 80	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.1.3	ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 100	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.1.4	ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 120	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.1.5	ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 150	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อกลม คสล / 2 ด้าน										
7.2.1	กำแพงปากท่อ ขนาด 1 Dia 0.80 ม	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.2.2	กำแพงปากท่อ ขนาด 2 Dia 1.00 ม	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.2.3	กำแพงปากท่อ ขนาด 2 Dia 0.60 ม	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.2.4	กำแพงปากท่อ ขนาด 3 Dia 0.80 ม	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.2.5	กำแพงปากท่อ ขนาด 2 Dia 1.00 ม	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.3	งานทอลอดเหลี่ยม ขนาด ความยาว เมตร	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.4	งานทอลอดเหลี่ยม ขนาด ความยาว เมตร	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	งานหินเรียง	-	ลบ ม	-	-	-	-	-	-	-	
7.6	งานหินทิ้ง	-	ลบ ม	-	-	-	-	-	-	-	
7.7	งานระบายน้ำแบบรางเปิด										
7.7.1	รางระบายน้ำ คสล ยานชนชน-ฝ้ายัด แบบ ข	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
7.7.2	บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าด้านเดียวไม่มีท่อ คสล เข	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.7.3	บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าสองด้านไม่มีท่อ คสล เข	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.7.4	กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล Dia 0.60 ม ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.7.5	กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล Dia 0.60 ม ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.7.6	กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล Dia 0.40 ม สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.7.7	กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล Dia 0.40 ม สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.7.8	กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล Dia 0.40 ม ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.7.9	กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล Dia 0.40 ม ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	หินหินรางดิน	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
7.11	รางระบายน้ำแบบรางเปิด										
7.11.1	บ่อรับน้ำปากท่อ คสล กลม 1 Ø 60 m	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.11.2	บ่อรับน้ำปากท่อ คสล กลม 2 Ø 60 m	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.11	งานราวกันตก คสล	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						368,449.91			502,639.37	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
8	งานกล่องใส่หิน (GABION BOX)						368,449.91			502,639.37	
	8.1 PVC Gabion ขนาด 1 x 1 x 1 ม. ลายยาว 5x10 ซม. see 3/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
	8.2 PVC Gabion ขนาด 2 x 1 x 1 ม. ลายยาว 5x10 ซม. see 3/2/2/2.3		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
	8.3 PVC Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม. ลายยาว 5x10 ซม. see 3/2/2/2.4		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
	8.4 PVC Gabion ขนาด 1.5 x 1 x 1 ม. ลายยาว 5x10 ซม. see 3/2/2/2.5		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
	8.5 PVC Gabion ขนาด 1 x 1 x 1 ม. ลายยาว 5x10 ซม. see 3/2/2/2.6		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
9	งานรั้วชาย Guard Rail		ม	-	-	-	-	-	-	-	
10	งานร้อยสายไฟฟ้าแสงสว่าง										
	10.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม พร้อมโคมไฟฟ้า 250 w และอุปกรณ์		ต้น	-	-	-	-	-	-	-	@ 35 ม
	10.2 สายไฟฟ้า (V SC x 10 mm)2 สายไฟเดินระหว่างเสา		ม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.3 ขดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนปิดทับ		ม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.4 ท่อ RSC Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันตลอด ติดถนน		ม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.5 สายไฟฟ้า (V SC x 10 mm) ระหว่างเสาส่งหม้อแปลง		ม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.6 Ground Rod แท่งเหล็กหมุดทองแดง 5/8" x 8		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์										
	11.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		เสาไฟฟ้าทั้งโ	0.00	ต้น	-	-	-	-	-	
	11.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์หัวสกรนชุด	0.00	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.2 โคมไฟฟ้า 250 watts พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.3 คาน้ำและค้ำยันค้ำยันพร้อมแสง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.80 x 0.80 x 1.20 ม	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.5 สายไฟฟ้า (V SC x 10 mm)2 สายไฟเดินระหว่างเสา	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	@ 35 ม
	11.1.6 สายไฟฟ้า (V SC x 2.5 mm)2 สายไฟเดินในเสาส่งหม้อแปลง	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.7 สายไฟฟ้า (RWA 1C x 25 mm)2 สายไฟเดินระหว่างเสา	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.8 งานหม้อแปลงประจำเสาไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.9 ขดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนปิดทับ	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	@ 35 ม
	11.1.10 Ground Rod แท่งเหล็กหมุดทองแดง 5/8" x 8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
	11.2.1 ชุดควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลสสตีล พร้อมไฟไดโอด led 60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.2 เซฟต์สวิตช์ 60 A พร้อมท่อ (Ø 1 1/4")	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.3 ท่อ RSC Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันตลอด	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.4 ท่อ RSC Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันตลอด	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.5 ท่อ RSC ขนาด Ø 1 1/4" วางท่อเกาะสะพาน	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.6 สายไฟฟ้า (RWA 1C x 16 mm)	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.7 สายไฟฟ้า (V SC x 10 mm) ระหว่างเสาส่งหม้อแปลง	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.8 สายไฟฟ้า (RWA 1C x 16 mm)	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.9 Ground Rod แท่งเหล็กหมุดทองแดง 5/8" x 8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.10 คาน้ำส่งเสาจาก แหล่งผลิตถึงโครงการระยะทาง 90 กม	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							368,449.91			502,639.37	
12	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
	12.1 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าหม้อแปลงขยายเขต 50 kVA)	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2 งานรื้อย้ายสาธารณูปโภค-งานอื่นๆ นอกจากบัญชีค่าจ้าง	-	โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	
	12.3 ค่าประชาสัมพันธ์โครงการ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							0.00			0.00	

ประมาณราคา

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายสัญญา ยังกาแพง)

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเชิดชาย รักไท)