

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต บ้านชีเหล็ก หมู่ที่ ๑๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... งบประมาณ ๕๐๑,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๒๓๒) เริ่มต้นจากสี่แยกหนองใหญ่บ้านร.ต.ท.ประกอบ โรมจันทร์ ถึงสามแยกหน้าบ้านนางวาสนา มาตรฐานพิเศษทางออกไปบ้านสังข์ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๓๒ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๖๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน..... งบประมาณ ๕๐๑,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง(ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้าง หน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณ 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 ของบริษัททิปโก้แอสฟัลท์
จำกัด (มหาชน) อ.สูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา, ราคาวัสดุที่แหล่งสืบจากแขวงทางหลวงชนบทที่ ๖
(ขอนแก่น) เดือน มิถุนายน ๒๕๖๘ ค่าแรง อ้างอิงตามบัญชีค่าแรงงาน การคำนวณค่างานต้นทุน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสมบูรณ์ แซ่คำ
 - ๗.๒ นายเชิดชาย รักไท้
 - ๗.๓ นายสัญญา ยิ่งกำแหง
 - ๗.๔
 - ๗.๕

สรุปประมาณราคางานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน
องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอมือเกรง จังหวัดมหาสารคาม

วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

กิจกรรม ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

ประเภท บำรุงตามกำหนดเวลา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์

รหัสทางหลวงท้องถิ่นเส้นทางที่ 16 ชื่อสายทาง ถนนคสลภายในหมู่บ้าน (กม 0+000 - กม 0+232)

สถานที่ตั้ง บ้านขี้เหล็ก ม.10 เขต ท.ประกอบ โรมจันทร์ ไปทางทิศเหนือ

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง CC กว้าง 5.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง กว้าง 0.00 เมตร

ปริมาณงาน พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,160 ตารางเมตร ระยะทาง 0.232 กม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทางและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	501,712.56	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
3	แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			พื้นที่ ผดุงกฏ ผดุงกฏ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	501,712.56	
	คิดเป็นเงิน(เงินห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)	501,000.00	

(ประมาณราคา

(นายสัญญา ยิ่งกาแพง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

(นายเชิดชาย รักไท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมบุญ แซ่คำ)

ปลัด อบต.สะอาดสมบูรณ์

อนุมัติ

(นายสหาย สังขะมะณี)

นายก อบต.สะอาดสมบูรณ์

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

รหัสสายทาง เส้นทางที่ 16

ชื่อสายทาง ถนนคสล.ภายในหมู่บ้าน กม. 0+000 - กม. 0+232

สถานีตั้ง บ้านขี้เหล็ก ม. 10 เขต ท. ประกอบ โคมจันทร์ ไปทางทิศเหนือ

ปริมาณงาน พื้นที่รวมไม่น้อย 1,160 ตารางเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือพื้นทางหินคลุกเดิมแล้วบด	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนน Pavement - In Place เดิม	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานดินตัด (EARTH EXCAVATION)	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัสดุคืนถมจากการงานดินตัด	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัสดุคืนถมจากการขนส่ง	-	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	1,160	ตร.ม	6.71	7.29	14.00	16,239.45	1.3642	19.10	22,153.86	
	2.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,160	ตร.ม	-	-	290.04	336,451.08	1.3642	395.68	458,986.56	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 (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม
4	งานผิวทางเชื่อม										
	4.1 Prime Coat	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานติดตั้งจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.10 ม (3 เส้น)	52.00	ตร.ม	-	-	290.00	15,080.00	1.3642	395.62	20,572.14	
	5.2 ขอบความ เรียงเส้น สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสงเคราะห์										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลักแนวโค้ง คสล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	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							367,770.53			501,712.56	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						367,770.53			501,712.56	
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 75	-	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 ขึ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.28	ป้ายจราจรแบบ น 2 (2 ขึ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.29	ป้ายจราจรแบบ น 2 (3 ขึ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.30	ป้ายจราจรแบบ น 2 (4 ขึ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.31	ป้ายจราจรแบบ น 3 (1 ขึ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.32	ป้ายจราจรแบบ น 3 (2 ขึ้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.33	ป้ายจราจรแบบ น 3 (3 ขึ้น)	-	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 ด 60	-	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							367,770.53			501,712.56	

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

รหัสสายทาง

เส้นทางที่ 16

ชื่อสายทาง ถนนคสส. ภายในหมู่บ้าน (กม 0+000 - กม 0+232)

สถานที่ตั้ง

บ้านขี้เหล็ก ม. 10 ร.ต.ท. ประกอบ

โรมันจันทร์ ไปทางทิศเหนือ ปริมาณงาน

พื้นที่รวมไม่น้อย 1160

ตารางเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						367,770.53			501,712.56	
	6.2.58 ป้ายจราจรแบบ น 1-น 1/1/2 ขึ้น-นส 1 นส 10.5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.59 หลักราไฟต์ 0.15x0.15 ม	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.60 หลักรักราไฟต์	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.61 ป้าย กบ ขนาด 80 x 40 จร 12L/5m (สองหน้า)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.62 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.63 ป้ายจำกัดความเร็ว หลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.64 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.65 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.66 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.67 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.68 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.69 สัญญาณไฟกระพริบ - ป้าย น 1 Size 2	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.70 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.71 Timber Bermade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.72 ติดหน้าสองข้างทาง	-	ตรม	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานโครงสร้างระบายน้ำ										
7.1	งานวางท่อ คสล										
7.1.1	ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.1.2	ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.1.3	ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.1.4	ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.1.5	ท่อกลม คสล (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50	-	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	งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ความยาว เมตร	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.4	งานท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ความยาว เมตร	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	งานหินเรียง	-	ลบ ม	-	-	-	-	-	-	-	
7.6	งานหินทิ้ง	-	ลบ ม	-	-	-	-	-	-	-	
7.7	งานระบายน้ำแบบรางเปิด										
7.7.1	รางระบายน้ำ คสล ยานชน-ฝ้ายปิด 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	หินทรายดิน	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
7.11	งานระบายน้ำแบบรางเปิด	-	ตรม	-	-	-	-	-	-	-	
7.11.1	บ่อรับน้ำปากท่อ คสล กลม 1 - 0.60 m	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.11.2	บ่อรับน้ำปากท่อ คสล กลม 2 - 0.60 m	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
7.11	งานราวกันตก คสล	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							367,770.53			501,712.56	

รายละเอียดการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต

รหัสสายทาง
สถานที่ตั้ง

เส้นทางที่ 16
บ้านขี้เหล็ก ม 10 (เขต ท. ประกอบ

ชื่อสายทาง ถนนคสล. ภายในหมู่บ้าน (กม. 0+000 - กม. 0+232)
โรมจักรินทร์ ไปทางทิศเหนือ ปริมาณงาน

พื้นที่รวมไม่น้อย 1160

ตารางเมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-คอปหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
8	ยกคอกกามา						367,770.53			501,712.56	
	ยกคอกกามา (GABION BOX)										
	8.1 PM Gabion ขนาด 3 x 1 x 1 ม. คาซาม 8x10 ซม. see 3.4/2.7/2.2	-	กลอง	-	-	-	-	-	-	-	
	8.2 PM Gabion ขนาด 2 x 1 x 1 ม. คาซาม 8x10 ซม. see 3.4/2.7/2.3	-	กลอง	-	-	-	-	-	-	-	
	8.3 PM Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม. คาซาม 8x10 ซม. see 3.4/2.7/2.4	-	กลอง	-	-	-	-	-	-	-	
	8.4 PM Gabion ขนาด 1.5 x 1 x 1 ม. คาซาม 8x10 ซม. see 3.4/2.7/2.5	-	กลอง	-	-	-	-	-	-	-	
	8.5 PM Gabion ขนาด 1 x 1 x 1 ม. คาซาม 8x10 ซม. see 3.4/2.7/2.6	-	กลอง	-	-	-	-	-	-	-	
9	บดผิวด้วย Gravel Pad	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
10	บดผิวด้วยหินและทราย	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม พร้อมโคมไฟฟ้า 250 w และอุปกรณ์	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	@ 35 ม
	10.2 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² / สายไฟใต้ดินระหว่างเสา	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.3 ขั้วกลางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นปูนปิดทับ	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.4 ท่อ PVC Ø 2 - 1/2" พร้อมคาน้ำดินตลอด	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.5 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² ระหว่างเสาถึงหม้อแปลง	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.6 Ground Rod แท่งเหล็กหมุดทองแดง 5/8" x 8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11	เสาไฟฟ้าพร้อมโคมและอุปกรณ์										
	11.1 เสาไฟฟ้าโคมไฟและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า	เสาไฟฟ้าทั้งโครงการ	0.00	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	11.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม พร้อมโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์หัวสกรูชนิดชุด	0.00	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.2 โคมไฟฟ้า 250 w/ies พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.3 คาน้ำดินและติดตั้งแผ่นระหัดแสง	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.80 x 0.80 x 1.20 ม	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.5 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² / สายไฟใต้ดินระหว่างเสา	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	@ 35 ม
	11.1.6 สายไฟฟ้า CV 2C x 25 mm ² / สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงตัวหม้อแปลง	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.7 สายไฟฟ้า 0.6/1kV 1C x 35 mm ² / สายไฟใต้ดินระหว่างเสา	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.8 งานขยายและขุดเสาไฟฟ้า	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
	11.1.9 ขั้วกลางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นปูนปิดทับ	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	@ 35 ม
	11.1.10 Ground Rod แท่งเหล็กหมุดทองแดง 5/8" x 8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
	11.2.1 คู่มือควบคุมขนาดหน้าจากสแตนเลสสตีล พร้อมไฟโต้และรีเลย์ 40	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.2 เซพดีเลย์ 40 A พร้อมท่อ Dia 1 1/4"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.3 ท่อ RSC Ø 2 - 1/2" พร้อมคาน้ำดินตลอด	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.4 ท่อ RSC Ø 2 - 1/2" พร้อมคาน้ำดินตอน	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.5 ท่อ RSC ขนาด Ø 1 - 1/8" วางท่อเกาะสะพาน	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.6 สายไฟฟ้า 0.6/1kV สีเขียว 1C x 16 mm ²	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.7 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² ระหว่างเสาถึงหม้อแปลง	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.8 สายไฟฟ้า 0.6/1kV สีเขียว 1C x 35 mm ²	-	ม	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.9 Ground Rod แท่งเหล็กหมุดทองแดง 5/8" x 8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2.11 คาน้ำดินเสาจาก เหล็กหมุดถึงโครงการระหว่าง 40 กม	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							367,770.53			501,712.56	
12	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
	12.1 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าหม้อแปลงขนาด 50 KVA	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2 งานรื้อย้ายสาธารณูปโภค งานอื่นๆ นอกจากบัญชีรายการ	-	ครงกา	-	-	-	-	-	-	-	
	12.3 ย้ายประสาหม้อแปลงโครงการ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							0.00			0.00	

ประมาณราคา

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายสัญญา ยิ่งก้าวหน้า)

ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเชิดชาย รักไพบ)

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต

องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอเมือง กระทรวงมหาดไทย

วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ประเภทงาน	ปรับปรุงเสริมผิวทางลาดยางผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต									
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสะอาดสมบูรณ์ สายทาง เส้นทางที่: ชื่อสายทาง ถนนคส.ภายในหมู่บ้าน (กม 0+000 - กม 0+232)									
สถานที่ตั้ง	บ้านขี้เหล็ก ม.10 (เขตเทศบาลเมือง ไร่จันทร์ ไปทางทิศเหนือ)									
รายการราคาค่างานต่อหน่วย										
1 งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง) EARTH EMBANKMENT										
ค่าวัสดุที่แหล	5.00	บาท/ลบม.(หลวม)	รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะทาง	1.00 กม.	=	16.49	บาท/ลบม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)						=	22.20	บาท/ลบม.		
รวมค่าวัสดุและขนส่ง						=	38.69	บาท/ลบม.		
ส่วนยุบตัว	1.60 %	ส่วนยุบตัวของดินดินปนทราย	แนวเก่า	1.60	แนวใหม่	1.70	=	61.90	บาท/ลบม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)						=	46.84	บาท/ลบม.		
ค่างานต้นทุนงานวัสดุดินถม(จากการขนส่ง) EARTH EMBANKMENT						=	108.74	บาท/ลบม.		
2 งานวัสดุดินถม (จากงานดินคัต)										
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได.....)						=	8.24	บาท/ลบม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)						=	46.84	บาท/ลบม.		
ค่างานต้นทุนงานวัสดุดินถม (จากงานดินคัต)						=	55.08	บาท/ลบม.		
3 งานทรายถมคันทาง (จากการขนส่ง) SAND EMBANKMENT										
ค่าวัสดุที่แหล	280.37	บาท/ลบม.(หลวม)	รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะทาง	42.00 กม.	=	318.07	บาท/ลบม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)						=	22.20	บาท/ลบม.		
รวมค่าวัสดุและขนส่ง						=	340.27	บาท/ลบม.		
ส่วนยุบตัว	1.40 %	ส่วนยุบตัวของทราย	แนวเก่า	1.40	แนวใหม่	1.45	=	476.38	บาท/ลบม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)						=	46.84	บาท/ลบม.		
ค่างานต้นทุนงานทรายถมคันทาง (จากการขนส่ง) SAND EMBANKMENT						=	523.22	บาท/ลบม.		
4 งานดินคัต EARTH EXCAVATION										
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานคัต - ขนรูปคันทาง : ดิน - ดัก.....)						=	8.44	บาท/ลบม.		
ค่าขนทิ้ง	1.000	กม.	รถบรรทุกสิบล้อ			=		บาท/ลบม.		
รวม						=	8.44	บาท/ลบม.		
ส่วนขยายตัว	1.25 %	ส่วนขยายของดิน		1.25		=	10.55	บาท/ลบม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานคัต - ขนรูปคันทาง : ดิน - ขุดคัต.....)						=	21.84	บาท/ลบม.		
ค่างานต้นทุนงานดินคัต EARTH EXCAVATION						=	32.39	บาท/ลบม.		
งานหินทิ้ง/หินเรียง										
ค่าวัสดุที่แหล	476.64	บาท/ลบม.(หลวม)	รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะทาง	20.00 กม.	=	522.49	บาท/ลบม.		
ส่วนยุบตัว	1.15 %					=	600.86	บาท/ลบม.		
ค่าดำเนินการทิ้งหิน(กรมชลประทาน)						=	74.68	บาท/ลบม.		
ค่าดำเนินการเรียงหิน(กรมชลประทาน)						=	224.38	บาท/ลบม.		
ค่างานต้นทุนหินทิ้งเป็นเงิน					รวม	=	675.54	บาท/ลบม.		
ค่างานต้นทุนหินเรียงเป็นเงิน					รวม	=	825.24	บาท/ลบม.		
งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE										
ค่าวัสดุที่แหล	15.00	บาท/ลบม.(หลวม)	รถบรรทุกสิบล้อ	ระยะทาง	33.00 กม.	=	135.34	บาท/ลบม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน.....)						=	32.68	บาท/ลบม.		
รวมค่าวัสดุและขนส่ง						=	168.02	บาท/ลบม.		
ส่วนยุบตัว	1.60 %					=	268.83	บาท/ลบม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : บดทับ.....)						=	56.21	บาท/ลบม.		
ค่างานต้นทุนงานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE						=	325.04	บาท/ลบม.		