ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการปรับปรุงถนนพร้อมท่อและรางระบายน้ำ หน้าศาลเจ้าพ่อถึงถนนเทศบาล ๑๔ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๘๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

ปรับปรุงผิวทาง คสล. หนา ๐.๑๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๕๗.๕๐ ตารางเมตร ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๒ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๓๔.๕๐ ตารางเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๖๗.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานฝารางระบายน้ำ และ ปรับปรุงขอบรางระบายน้ำ ปรับปรุงขอบบ่อพัก และฝาบ่อพักไม่น้อยกว่า ๗ บ่อ ทาสีพื้น คสล. บริเวณขอบทางเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๖๙.๕๐ ตางรางเมตร ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลท่ามะเขือกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๘๘๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนพร้อมท่อและรางระบายน้ำ หน้าศาลเจ้าพ่อถึงถนนเทศบาล ๑๔

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. ราชชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวเมทินี ปัทมาลัย	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวสุพรรณี สมบูรณ์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ประมาณการโครงการ ปรับปรุงถนนพร้อมท่อและรางระบายน้ำหน้าศาลเจ้าพ่อเสือถึงถนนเทศบาล 14

ประเภทงาน งานอาคาร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลท่ามะเขือ

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ

สถานที่ก่อสร้าง

ม.2 ต.ท่ามะเขือ อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่ามะเขือเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแฟกเตอร์ เอฟ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้			6%	
2	อัตราภาษี			7%	
3	อัตราเงินล่วงหน้าจ่าย			0%	
4	อัตราเงินประกันผลงาน			0%	
5	ค่าความผันผวน			0.50%	
6	ระยะเวลาก่อสร้าง			90 วัน	
7	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการในปร.4 (รายการที่ 1 ถึง 6)	1,440,650.40	1.30740	1,883,506.33	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,883,506.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,880,000.00	
(ตัวอักษร)		หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือรายการประมาณการนี้ เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเมทินี ปัทมาลัย)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณี สมบูรณ์)

นักทรัพยากรบุคคล ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ) วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรุตม์ นิโครธ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางชยาภรณ์ เที้ยวพันธ์)

ปลัดเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายมานพ ปัทมาลัย)

นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะเขือ

รายการประมาณการ

ประมาณการโครงการ ปรับปรุงถนนพร้อมท่อและรางระบายน้ำหน้าศาลเจ้าพ่อเสือถึงถนนเทศบาล 14 ผู้ประมาณการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร (นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)

เทศบาลตำบลท่ามะเขือ ประมาณการเมื่อ วันที่ สิงหาคม 2561 ผู้ตรวจ

ผู้ประมาณการ นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ (นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
1	ZONE A									
1.1	ก่อสร้างพื้น คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 200 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม.									
1.1.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	80.00	ลบ.ม.	1,400.00	112,000.00	306.00	24,480.00	136,480.00		
1.1.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	800.00	ตร.ม.	24.41	19,528.00	5.00	4,000.00	23,528.00		
1.1.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	150.00	กก.	21.67	3,250.50	3.30	495.00	3,745.50		
1.1.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
1.1.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	160.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	2,400.00	2,400.00		รวมวัสดุ
1.1.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	40.00	ตร.ม.	296.00	11,840.00	133.00	5,320.00	17,160.00		
1.1.7	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	37.38	149.52	0.00	0.00	149.52		
	รวมรายการที่ 1.1							183,488.02		
1.2	ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. กว้าง 0.50 ม. ยาว 200 ม. หนา 0.12 ม. ทั้ง 2 ด้าน หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม. พร้อมทาสีขาวสลับดำไหล่ทาง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม.									
1.2.1	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	10.00	ลบ.ม.	84.11	841.10	99.00	990.00	1,831.10		
1.2.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	24.00	ลบ.ม.	1,400.00	33,600.00	306.00	7,344.00	40,944.00		
1.2.3	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	200.00	ตร.ม.	24.41	4,882.00	5.00	1,000.00	5,882.00		
1.2.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	250.00	กก.	21.67	5,417.50	3.30	825.00	6,242.50		
1.2.5	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
1.2.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	440.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	6,600.00	6,600.00		รวมวัสดุ
1.2.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	48.00	ตร.ม.	296.00	14,208.00	133.00	6,384.00	20,592.00		
1.2.8	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	37.38	74.76	0.00	0.00	74.76		
1.2.9	งานทาสีไหล่ทาง (ขาว - ดำ)	200.00	ตร.ม.	49.00	9,800.00	34.00	6,800.00	16,600.00		
	รวมรายการที่ 1.2							98,791.36		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธกตุ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
1.3	**ก่อสร้างพื้น คสล. หนา 0.10 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 205 ตร.ม.**									
1.3.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	20.50	ลบ.ม.	1,400.00	28,700.00	306.00	6,273.00	34,973.00		
1.3.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20ม.#	205.00	ตร.ม.	24.41	5,004.05	5.00	1,025.00	6,029.05		
1.3.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	40.00	กก.	21.67	866.80	3.30	132.00	998.80		
1.3.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
1.3.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	82.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	1,230.00	1,230.00		รวมวัสดุ
1.3.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	296.00	2,960.00	133.00	1,330.00	4,290.00		
1.3.7	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	37.38	74.76	0.00	0.00	74.76		
1.3.8	ท่อ PVC 3"	3.00	ท่อน	485.98	1,457.94	0.00	0.00	1,457.94		
	รวมรายการที่ 1.3							49,078.55		
1.4	**ก่อสร้างพื้น คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 22.50 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 90 ตร.ม.**									
1.4.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	9.00	ลบ.ม.	1,400.00	12,600.00	306.00	2,754.00	15,354.00		
1.4.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20ม.#	90.00	ตร.ม.	24.41	2,196.90	5.00	450.00	2,646.90		
1.4.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	18.00	กก.	21.67	390.06	3.30	59.40	449.46		
1.4.4	โฟมหนา 1/2 "	0.00	แผ่น	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1.4.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	18.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	270.00	270.00		รวมวัสดุ
1.4.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	296.00	1,184.00	133.00	532.00	1,716.00		
1.4.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
	รวมรายการที่ 1.4							20,473.74		
1.5	**ก่อสร้างพื้น คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 50.00 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม.**									
1.5.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	20.00	ลบ.ม.	1,400.00	28,000.00	306.00	6,120.00	34,120.00		
1.5.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20ม.#	200.00	ตร.ม.	24.41	4,882.00	5.00	1,000.00	5,882.00		
1.5.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	37.00	กก.	21.67	801.79	3.30	122.10	923.89		
1.5.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
1.5.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	40.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	600.00	600.00		รวมวัสดุ
1.5.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	296.00	2,960.00	133.00	1,330.00	4,290.00		
1.5.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
	รวมรายการที่ 1.5							45,878.27		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
1.6	**ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. กว้าง 0.50 ม. ยาว 134.50 ม. หนา 0.12 ม. ทั้ง 2 ด้าน หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 134.50 ตร.ม. พร้อมทาสีขาวสลับดำไหล่ทาง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 134.50 ตร.ม.**									
1.6.1	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	6.70	ลบ.ม.	84.11	563.54	99.00	663.30	1,226.84		
1.6.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	16.14	ลบ.ม.	1,400.00	22,596.00	306.00	4,938.84	27,534.84		
1.6.3	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	134.50	ตร.ม.	24.41	3,283.15	5.00	672.50	3,955.65		
1.6.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	170.00	กก.	21.67	3,683.90	3.30	561.00	4,244.90		
1.6.5	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
1.6.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	295.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	4,425.00	4,425.00		รวมวัสดุ
1.6.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	28.00	ตร.ม.	296.00	8,288.00	133.00	3,724.00	12,012.00		
1.6.8	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
1.6.9	งานทาสีไหล่ทาง (ขาว - ดำ)	134.50	ตร.ม.	49.00	6,590.50	34.00	4,573.00	11,163.50		
	รวมรายการที่ 1.6							64,625.10		
1.7	**ก่อสร้างบ่อพัก คสล. พร้อมฝา คสล. จำนวน 1 บ่อ**									
1.7.1	งานดินขุด	2.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	198.00	198.00		
1.7.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	84.11	8.41	99.00	9.90	18.31		
1.7.3	คอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.	1,089.18	65.35	398.00	23.88	89.23		
1.7.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	0.63	ลบ.ม.	1,400.00	882.00	306.00	192.78	1,074.78		
1.7.5	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	296.00	1,480.00	133.00	665.00	2,145.00		
1.7.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 9 มม.	42.00	กก.	21.47	901.74	4.10	172.20	1,073.94		
1.7.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
1.7.8	เหล็กฉากขนาด 50 x 50 x 4 มม.	11.40	กก.	20.40	232.56	10.00	114.00	346.56		
1.7.9	เหล็กแบนกว้าง 100 มม. หนา 3 มม.	13.48	กก.	31.00	417.88	10.00	134.80	552.68		
1.7.10	ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	0.40	เมตร	53.73	21.49	0.00	0.00	21.49		
	รวมรายการที่ 1.7							5,557.37		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเถตุ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
1.8	**ปรับปรุงฝาบ่อพัก คสล. จำนวน 11 ฝา พร้อมขอบบ่อพัก**									
1.8.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	0.79	ลบ.ม.	1,400.00	1,106.00	306.00	241.74	1,347.74		
1.8.2	เหล็กเส้นกลมผิวข้อเรียบ ศก. 9 มม.	98.00	กก.	21.67	2,123.66	4.10	401.80	2,525.46		
1.8.3	เหล็กฉากขนาด 50 x 50 x 4 มม.	121.00	กก.	20.40	2,468.40	10.00	1,210.00	3,678.40		
1.8.4	เหล็กแบนกว้าง 100 มม. หนา 3 มม.	90.00	กก.	31.00	2,790.00	10.00	900.00	3,690.00		
1.8.5	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	296.00	1,184.00	133.00	532.00	1,716.00		
1.8.6	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
	รวมรายการที่ 1.8							12,994.98		
1.9	**ทาสีบริเวณสี่แยกศาลหลักเมืองจำลอง**									
1.9.1	งานทาสีบริเวณทางแยก	336.00	ตร.ม.	51.00	17,136.00	34.00	11,424.00	28,560.00		
	รวมรายการที่ 1.9							28,560.00		
2	ZONE B									
2.1	**ก่อสร้างพื้น คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 45.00 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม.**									
2.1.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	18.00	ลบ.ม.	1,400.00	25,200.00	306.00	5,508.00	30,708.00		
2.1.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	*200.00*	ตร.ม.	*24.41*	*4,882.00*	*5.00*	*1,000.00*	*5,882.00*		
2.1.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	37.00	กก.	21.67	801.79	3.30	122.10	923.89		
2.1.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
2.1.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	40.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	600.00	600.00		รวมวัสดุ
2.1.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	296.00	2,664.00	133.00	1,197.00	3,861.00		
2.1.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
	รวมรายการที่ 2.1							42,037.27		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
2.2	ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. 2 ด้าน (ด้านทิศตะวันออก กว้าง 0.50 ม. ยาว 45.00 ตร.ม. หนา 0.12 ม.) (ด้านทิศตะวันตก กว้าง 0.75 ม. ยาว 45.00 ม. หนา 0.12 ม.) หรือพื้นที่รวม 2 ด้าน ไม่น้อยกว่า 56 ตร.ม. พร้อมทาสีขาวสลับดำไหล่ทาง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 45 ตร.ม.									
2.2.1	ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	2.80	ลบ.ม.	84.11	235.51	99.00	277.20	512.71		
2.2.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	6.72	ลบ.ม.	1,400.00	9,408.00	306.00	2,056.32	11,464.32		
2.2.3	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	56.00	ตร.ม.	24.41	1,366.96	5.00	280.00	1,646.96		
2.2.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	60.00	กก.	21.67	1,300.20	3.30	198.00	1,498.20		
2.2.5	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
2.2.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	101.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	1,515.00	1,515.00		รวมวัสดุ
2.2.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	296.00	2,960.00	133.00	1,330.00	4,290.00		
2.2.8	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
2.2.9	งานทาสีไหล่ทาง (ขาว - ดำ)	45.00	ตร.ม.	49.00	2,205.00	34.00	1,530.00	3,735.00		
	รวมรายการที่ 2.2							24,724.57		
2.3	ก่อสร้างพื้น คสล. กว้าง 5.75 ม. ยาว 53.00 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. พร้อมทาสีขาวสลับดำไหล่ทางทั้ง 2 ด้าน กว้างด้านละ 0.50 ม. ยาว 53.00 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 53 ตร.ม. ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. จำนวน 8 ฝา (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก									
2.3.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	30.47	ลบ.ม.	1,400.00	42,658.00	306.00	9,323.82	51,981.82		
2.3.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	300.00	ตร.ม.	24.41	7,323.00	5.00	1,500.00	8,823.00		
2.3.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	60.00	กก.	21.67	1,300.20	3.30	198.00	1,498.20		
2.3.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
2.3.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	60.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	900.00	900.00		รวมวัสดุ
2.3.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	296.00	2,960.00	133.00	1,330.00	4,290.00		
2.3.7	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	37.38	112.14	0.00	0.00	112.14		
2.3.8	งานทาสีไหล่ทาง (ขาว - ดำ)	53.00	ตร.ม.	49.00	2,597.00	34.00	1,802.00	4,399.00		
2.3.9	ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก	8.00	ฝา	3,900.00	31,200.00	0.00	0.00	31,200.00		
	รวมรายการที่ 2.3							103,229.16		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกต)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
2.4	ก่อสร้างพื้น คสล. กว้าง 6.00 ม. ยาว 67.00 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 402 ตร.ม. พร้อมทาสีขาวสลับดำไหล่ทางทั้ง 2 ด้าน กว้างด้านละ 0.50 ม. ยาว 67.00 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 67 ตร.ม. ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. จำนวน 10 ฝา (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก									
2.4.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	40.20	ลบ.ม.	1,400.00	56,280.00	306.00	12,301.20	68,581.20		
2.4.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	402.00	ตร.ม.	24.41	9,812.82	5.00	2,010.00	11,822.82		
2.4.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	75.00	กก.	21.67	1,625.25	3.30	247.50	1,872.75		
2.4.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
2.4.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	80.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	1,200.00	1,200.00		รวมวัสดุ
2.4.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	13.00	ตร.ม.	296.00	3,848.00	133.00	1,729.00	5,577.00		
2.4.7	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	37.38	149.52	0.00	0.00	149.52		
2.4.8	งานทาสีไหล่ทาง (ขาว - ดำ)	67.00	ตร.ม.	49.00	3,283.00	34.00	2,278.00	5,561.00		
2.4.9	ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก	10.00	ฝา	3,900.00	39,000.00	0.00	0.00	39,000.00		
	รวมรายการที่ 2.4							133,789.29		
2.5	ก่อสร้างพื้น คสล. กว้าง 6.00 ม. ยาว 117.00 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700 ตร.ม. ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. จำนวน 18 ฝา (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก									
2.5.1	รื้อผิวถนนแอสฟัลท์เดิมออก	700.00	ตร.ม.	0.00	0.00	9.00	6,300.00	6,300.00		
2.5.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	75.00	ลบ.ม.	1,400.00	105,000.00	306.00	22,950.00	127,950.00		
2.5.3	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	750.00	ตร.ม.	24.41	18,307.50	5.00	3,750.00	22,057.50		
2.5.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	130.00	กก.	21.67	2,817.10	3.30	429.00	3,246.10		
2.5.5	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
2.5.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	140.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	2,100.00	2,100.00		รวมวัสดุ
2.5.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	23.00	ตร.ม.	296.00	6,808.00	133.00	3,059.00	9,867.00		
2.5.8	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	37.38	149.52	0.00	0.00	149.52		
2.5.9	ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก	18.00	ฝา	3,900.00	70,200.00	0.00	0.00	70,200.00		
	รวมรายการที่ 2.5							241,895.12		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
2.6	**ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. กว้าง 2.50 ม. ยาว 35.00 ม. หนา 0.075 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 87.50 ตร.ม. ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. จำนวน 3 ฝา (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก**									
2.6.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	6.56	ลบ.ม.	1,400.00	9,184.00	306.00	2,007.36	11,191.36		
2.6.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	87.50	ตร.ม.	24.41	2,135.88	5.00	437.50	2,573.38		
2.6.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	17.00	กก.	21.67	368.39	3.30	56.10	424.49		
2.6.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
2.6.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	52.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	780.00	780.00		รวมวัสดุ
2.6.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	296.00	592.00	133.00	266.00	858.00		
2.6.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
2.6.8	ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก	3.00	ฝา	3,900.00	11,700.00	0.00	0.00	11,700.00		
	รวมรายการที่ 2.6							27,589.61		
2.7	**ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. กว้าง 1.50 ม. ยาว 35.00 ม. หนา 0.075 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 52.50 ตร.ม. ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. จำนวน 3 ฝา (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก**									
2.7.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	3.93	ลบ.ม.	1,400.00	5,502.00	306.00	1,202.58	6,704.58		
2.7.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	52.50	ตร.ม.	24.41	1,281.53	5.00	262.50	1,544.03		
2.7.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	11.00	กก.	21.67	238.37	3.30	36.30	274.67		
2.7.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
2.7.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	45.50	เมตร	0.00	0.00	15.00	682.50	682.50		รวมวัสดุ
2.7.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	296.00	592.00	133.00	266.00	858.00		
2.7.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
2.7.8	ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก	3.00	ฝา	3,900.00	11,700.00	0.00	0.00	11,700.00		
	รวมรายการที่ 2.7							21,826.16		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
2.8	**ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. กว้าง 1.75 ม. ยาว 47.00 ม. หนา 0.075 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 82.25 ตร.ม. ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. จำนวน 3 ฝา (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก**									
2.8.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	6.16	ลบ.ม.	1,400.00	8,624.00	306.00	1,884.96	10,508.96		
2.8.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	82.25	ตร.ม.	24.41	2,007.72	5.00	411.25	2,418.97		
2.8.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	16.00	กก.	21.67	346.72	3.30	52.80	399.52		
2.8.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
2.8.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	63.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	945.00	945.00		รวมวัสดุ
2.8.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	296.00	888.00	133.00	399.00	1,287.00		
2.8.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
2.8.8	ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก	3.00	ฝา	3,900.00	11,700.00	0.00	0.00	11,700.00		
	รวมรายการที่ 2.8							27,321.83		
2.9	**ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. กว้าง 1.50 ม. ยาว 60.00 ม. หนา 0.075 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 90 ตร.ม. ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. จำนวน 5 ฝา (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก**									
2.9.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	6.75	ลบ.ม.	1,400.00	9,450.00	306.00	2,065.50	11,515.50		
2.9.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	90.00	ตร.ม.	24.41	2,196.90	5.00	450.00	2,646.90		
2.9.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	17.00	กก.	21.67	368.39	3.30	56.10	424.49		
2.9.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
2.9.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	78.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	1,170.00	1,170.00		รวมวัสดุ
2.9.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	296.00	1,184.00	133.00	532.00	1,716.00		
2.9.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
2.9.8	ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก	5.00	ฝา	3,900.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00		
	รวมรายการที่ 2.9							37,035.27		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
2. 10	ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. กว้าง 0.70 ม. ยาว 20.00 ม. หนา 0.075 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15 ตร.ม. ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. จำนวน 2 ฝา (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก									
2.10.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	1.05	ลบ.ม.	1,400.00	1,470.00	306.00	321.30	1,791.30		
2.10.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	15.00	ตร.ม.	24.41	366.15	5.00	75.00	441.15		
2.10.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	3.00	กก.	21.67	65.01	3.30	9.90	74.91		
2.10.4	โฟมหนา 1/2 "	0.00	แผ่น	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.10.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	22.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	330.00	330.00		รวมวัสดุ
2.10.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	296.00	444.00	133.00	199.50	643.50		
2.10.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
2.10.8	ติดตั้งฝาบ่อพัก ขนาด 0.40x0.40 ม. (ฝาเหล็ก) พร้อมปรับขอบบ่อพัก	2.00	ฝา	3,900.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00		
	รวมรายการที่ 2.10							11,118.24		
2.11	ก่อสร้างทางขึ้น คสล. กว้าง 7.00 ม. ยาว 12.00 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 84 ตร.ม. ปรับปรุงขอบรางความยาวไม่น้อยกว่าด้านละ 12.00 ม. พร้อมทาสีดำสลับเหลืองพื้นที่ไม่น้อยกว่า 84.00 ตร.ม.									
2.11.1	รื้อผิวถนนแอสฟัลท์เดิมออก	12.00	ตร.ม.	0.00	0.00	9.00	108.00	108.00		
2.11.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	8.40	ลบ.ม.	1,400.00	11,760.00	306.00	2,570.40	14,330.40		
2.11.3	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	84.00	ตร.ม.	24.41	2,050.44	5.00	420.00	2,470.44		
2.11.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	17.00	กก.	21.67	368.39	3.30	56.10	424.49		
2.11.5	โฟมหนา 1/2 "	0.00	แผ่น	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.11.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	19.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	285.00	285.00		รวมวัสดุ
2.11.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	296.00	592.00	133.00	266.00	858.00		
2.11.8	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
2.11.9	งานทาสีทางขึ้น คสล. (ดำ - เหลือง)	84.00	ตร.ม.	49.00	4,116.00	34.00	2,856.00	6,972.00		
	รวมรายการที่ 2.11							25,485.71		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
2.12	**ก่อสร้างทางขึ้น คสล. กว้าง 7.00 ม. ยาว 12.50 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 87.50 ตร.ม.**									
2.12.1	รื้อผิวถนนแอสฟัลท์เดิมออก	10.00	ตร.ม.	0.00	0.00	9.00	90.00	90.00		
2.12.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	8.75	ลบ.ม.	1,400.00	12,250.00	306.00	2,677.50	14,927.50		
2.12.3	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	87.50	ตร.ม.	24.41	2,135.88	5.00	437.50	2,573.38		
2.12.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	18.00	กก.	21.67	390.06	3.30	59.40	449.46		
2.12.5	โฟมหนา 1/2 "	0.00	แผ่น	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.12.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	19.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	285.00	285.00		รวมวัสดุ
2.12.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	296.00	592.00	133.00	266.00	858.00		
2.12.8	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
	รวมรายการที่ 2.12							19,220.72		
2.13	**ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. กว้าง 0.50 ม. ยาว 100 ม. หนา 0.10 ม. ทั้ง 2 ด้าน หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตร.ม. พร้อมทาสีขาวสลับดำไหล่ทาง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตร.ม.**									
2.13.1	รื้อพื้นคอนกรีตเดิมออก	5.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	3,000.00	3,000.00		
2.13.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	10.00	ลบ.ม.	1,400.00	14,000.00	306.00	3,060.00	17,060.00		
2.13.3	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	100.00	ตร.ม.	24.41	2,441.00	5.00	500.00	2,941.00		
2.13.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	130.00	กก.	21.67	2,817.10	3.30	429.00	3,246.10		
2.13.5	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
2.13.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	220.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	3,300.00	3,300.00		รวมวัสดุ
2.13.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	296.00	4,440.00	133.00	1,995.00	6,435.00		
2.13.8	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
2.13.9	งานทาสีไหล่ทาง (ขาว - ดำ)	100.00	ตร.ม.	49.00	4,900.00	34.00	3,400.00	8,300.00		
	รวมรายการที่ 2.13							44,344.48		
2.14	**ทาสีบริเวณสี่แยกร้านอัดกรอบพระ**									
2.14.1	งานทาสีบริเวณทางแยก	315.00	ตร.ม.	49.00	15,435.00	34.00	10,710.00	26,145.00		
	รวมรายการที่ 2.14							26,145.00		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกต)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
2.15	**ปรับปรุงฝาบ่อพัก คสล. จำนวน 4 ฝา พร้อมขอบบ่อพัก**									
2.15.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	0.28	ลบ.ม.	1,400.00	392.00	306.00	85.68	477.68		
2.15.2	เหล็กเส้นกลมผิวข้อเรียบ ศก. 9 มม.	35.00	กก.	21.67	758.45	4.10	143.50	901.95		
2.15.3	เหล็กฉากขนาด 50 x 50 x 4 มม.	44.00	กก.	20.40	897.60	10.00	440.00	1,337.60		
2.15.4	เหล็กแบนกว้าง 100 มม. หนา 3 มม.	32.00	กก.	31.00	992.00	10.00	320.00	1,312.00		
2.15.5	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	296.00	592.00	133.00	266.00	858.00		
2.15.6	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
	รวมรายการที่ 2.15							4,924.61		
3	ZONE C									
3.1	**ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. กว้าง 0.50 ม. ยาว 200 ม. หนา 0.12 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตร.ม. พร้อมทาสีขาวสลับดำไหล่ทาง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตร.ม.**									
3.1.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	12.00	ลบ.ม.	1,400.00	16,800.00	306.00	3,672.00	20,472.00		
3.1.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	100.00	ตร.ม.	24.41	2,441.00	5.00	500.00	2,941.00		
3.1.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	106.00	กก.	21.67	2,297.02	3.30	349.80	2,646.82		
3.1.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
3.1.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	220.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	3,300.00	3,300.00		รวมวัสดุ
3.1.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	24.00	ตร.ม.	296.00	7,104.00	133.00	3,192.00	10,296.00		
3.1.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
3.1.8	งานทาสีไหล่ทาง (ขาว - ดำ)	100.00	ตร.ม.	49.00	4,900.00	34.00	3,400.00	8,300.00		
	รวมรายการที่ 3.1							48,018.20		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
3.2	**ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. กว้าง 0.50 ม. ยาว 80 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 40 ตร.ม. พร้อมทาสีขาวสลับดำ หรือ ขาวสลับแดง ไหล่ทาง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 40 ตร.ม.**									
3.2.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	4.00	ลบ.ม.	1,400.00	5,600.00	306.00	1,224.00	6,824.00		
3.2.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	40.00	ตร.ม.	24.41	976.40	5.00	200.00	1,176.40		
3.2.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	55.00	กก.	21.67	1,191.85	3.30	181.50	1,373.35		
3.2.4	โฟมหนา 1/2 "	1.00	แผ่น	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00		
3.2.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	88.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	1,320.00	1,320.00		รวมวัสดุ
3.2.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	8.00	ตร.ม.	296.00	2,368.00	133.00	1,064.00	3,432.00		
3.2.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
3.2.8	งานทาสีไหล่ทาง (ขาว - ดำ)	40.00	ตร.ม.	49.00	1,960.00	34.00	1,360.00	3,320.00		
	รวมรายการที่ 3.2							17,508.13		
3.3	**ก่อสร้างพื้น คสล. หนา 0.10 ม. (ปิดช่องต้นไม้) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 ตร.ม. พร้อมทาสีขาวสลับดำ หรือ ขาวสลับแดง ไหล่ทาง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 60 ตร.ม.**									
3.3.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	2.00	ลบ.ม.	1,400.00	2,800.00	306.00	612.00	3,412.00		
3.3.2	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	20.00	ตร.ม.	24.41	488.20	5.00	100.00	588.20		
3.3.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	0.00	กก.	21.67	0.00	3.30	0.00	0.00		
3.3.4	โฟมหนา 1/2 "	0.00	แผ่น	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3.3.5	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	0.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00		รวมวัสดุ
3.3.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	296.00	296.00	133.00	133.00	429.00		
3.3.7	ลวดผูกเหล็ก	0.00	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00		
3.3.8	งานทาสีไหล่ทาง (ขาว - ดำ)	60.00	ตร.ม.	49.00	2,940.00	34.00	2,040.00	4,980.00		
	รวมรายการที่ 3.3							9,409.20		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
3.4	ก่อสร้างทางขึ้น คสล. กว้าง 5.00 ม. ยาว 12.00 ม. หนา 0.10 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 60 ตร.ม. พร้อมทาสีดำสลับเหลืองตามช่างคุมงานกำหนด พื้นที่ไม่น้อยกว่า 60 ตร.ม.									
3.4.1	รื้อผิวถนนแอสฟัลท์เดิมออก	10.00	ตร.ม.	0.00	0.00	9.00	90.00	90.00		
3.4.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	6.00	ลบ.ม.	1,400.00	8,400.00	306.00	1,836.00	10,236.00		
3.4.3	ตะแกรงเหล็กwire meshศก.4 มม.@0.20 ม.#	60.00	ตร.ม.	24.41	1,464.60	5.00	300.00	1,764.60		
3.4.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	16.00	กก.	21.67	346.72	3.30	52.80	399.52		
3.4.5	โฟมหนา 1/2 "	0.00	แผ่น	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3.4.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	17.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	255.00	255.00		รวมวัสดุ
3.4.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	296.00	592.00	133.00	266.00	858.00		
3.4.8	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
3.4.9	งานทาสีทางขึ้น คสล. (ดำ - เหลือง)	60.00	ตร.ม.	49.00	2,940.00	34.00	2,040.00	4,980.00		
	รวมรายการที่ 3.4							18,620.50		
4	งานติดตั้งไฟกระพริบโซลาร์เซลล์	2.00	ชุด							
4.1	บอดี้โซลา+หมวก+ฝาปิด	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00		
4.2	ปรินท์+หลอดLED 181 ดวง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00		
4.3	แบตเตอรี่ 12 v. 8 A.	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00		
4.4	แผงโซลาเซลล์ 6 วัตต์	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00		
4.5	เหล็กยึดเสาโซลา(เหล็กแคมป์ 1 ชุด มี 4 อัน)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00		
4.6	ท่อเหล็ก ศก. 4"	1.00	ท่อน	758.00	758.00	200.00	200.00	958.00		
4.7	สีกันสนิม	1.70	ตร.ม.	61.00	103.70	35.00	59.50	163.20		
4.8	สีน้ำมัน	1.70	ตร.ม.	48.00	81.60	38.00	64.60	146.20		
4.9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	0.06	ลบ.ม.	1,899.07	113.94	306.00	18.36	132.30		
4. 10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 6 มม.	0.06	กก.	21.21	1.27	4.10	0.25	1.52		
4.11	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	0.48	ตร.ม.	296.00	142.08	133.00	63.84	205.92		
	รวมรายการที่ 4							17,207.14		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
5	งานติดตั้งป้ายทางแคบไฟกระพริบโซลาร์เซล	1.00	ชุด							
5.1	แผ่นเหล็กชุบซิงค์ทำสีอบสีดำ / กล่องอลูมิเนียม ขนาด 0.60x0.60 ม. ชนิดสติกเกอร์ 3 M ชนิดสติกเกอร์ 3 M ไทร์ 1 EGP / ไทร์ 9 DG พร้อมหลอด LED 160 หลอด แสงสีเหลือง มุมมอง 60 องศา	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00		
5.3	แบตเตอรี่ 12 v. 8 A.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00		
5.4	แผงโซลาเซลล์ 10 / 15 วัตต์ แรงดัน 18 โวลท์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00		
5.5	เหล็กยึดเสาโซลา(เหล็กแคมป์ 1 ชุด มี 4 อัน)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00		
5.6	ท่อเหล็ก ศก. 4"	0.50	ท่อน	758.00	379.00	200.00	100.00	479.00		
5.7	สีกันสนิม	0.85	ตร.ม.	61.00	51.85	35.00	29.75	81.60		
5.8	สีน้ำมัน	0.85	ตร.ม.	48.00	40.80	38.00	32.30	73.10		
5.9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	0.03	ลบ.ม.	1,899.07	56.97	306.00	9.18	66.15		
5. 10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 6 มม.	0.03	กก.	21.21	0.64	4.10	0.12	0.76		
5.11	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	0.24	ตร.ม.	296.00	71.04	133.00	31.92	102.96		
	รวมรายการที่ 5							11,503.57		
6	ต่อท่อ PVC ระบายน้ำลงราง คสล.									
6.1	ต่อท่อ PVC ระบายน้ำลงราง คสล.	40.00	จุด	300.00	12,000.00	50.00	2,000.00	14,000.00		
	รวมรายการที่ 6							14,000.00		
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย							
7.1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	รวมรายการที่ 7							0.00		

ผู้ประมาณการ
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกษ)

ผู้ตรวจ
(นายวรุตม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
8	**งานป้ายโครงการ**	1.00	ป้าย							
8.1	งานดินขุด	0.14	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	13.86	13.86		
8.2	คอนกรีตหยาบ	0.14	ลบ.ม.	1,089.18	152.49	398.00	55.72	208.21		
8.3	เสาเหล็ก ศก. 2.5"	8.00	ม.	154.00	1,232.00	65.00	520.00	1,752.00		
8.4	เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม.	7.30	กก.	22.64	165.27	10.00	73.00	238.27		
8.5	แผ่นเหล็กหนา 1/16" (1.20 x 2.40 ม.)	1.00	แผ่น	1,450.00	1,450.00	400.00	400.00	1,850.00		พร้อมตัวอักษร
8.6	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	37.38	186.90	0.00	0.00	186.90		
	รวมรายการที่ 8							4,249.24		
	ต้นทุนค่าวัสดุ , ค่าแรงงาน และ ค่าเครื่องจักร รายการที่ 1 ถึง 8							1,440,650.40		
	แฟกเตอร์ F							1.30740		
	ค่าก่อสร้าง รายการที่ 1 ถึง 8							1,883,506.33	-	
	คิดเป็นเงิน							1,880,000.00	-	

งบประมาณตั้งไว้ 1,880,000 บาท

หมายเหตุ : งานอาคาร

เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%