

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเข้าระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์
๒. เทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๕๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน  
 ก่อสร้างปรับปรุงถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทางเข้า และภายในระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อสร้างขุมประจุทางเข้า ตามแบบแปลนและแผนผังเทศบาลตำบลท่ามะเขือ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๕
  - ๖.๒ แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นางสาวมณี ค่วนเดิน	ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอนิรุทธิ์ คุรุเกตุ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวศุภรัตน์ กันเพชร	นิติกรปฏิบัติการ	กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุง ถนนทางเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์

ประเภทงาน งานอาคาร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลท่ามะเขือ

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ

สถานที่ก่อสร้าง

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่ามะเขือ


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


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแม่พิมพ์ เฟอร์ เฟอร์	จำนวนเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้			6%	
2	อัตราภาษี			7%	
3	อัตราเงินล่วงหน้าจ่าย			0%	
4	อัตราเงินประกันผลงาน			0%	
5	ค่าความผันผวน			0.50%	
6	ระยะเวลาก่อสร้าง			105 วัน	
7	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการในปร.4 (รายการที่ 1 ถึง 8)	800,006.72	1,305.96	1,044,776.77	
8	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการในปร.4 (รายการที่ 9 ถึง 12)	516,522.85	-	516,522.85	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,561,299.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,550,000.00	
( ตัวอักษร )		หนึ่งล้านห้าแสนห้าพันบาทถ้วน			


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ  
ค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือรายการประมาณการนี้ เป็นราคากลาง  
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
( นางสาวณิชา ด่วนดิน )  
ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายอนิรุทธิ์ คุรวงศ์ )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นางสาวศุภรัตน์ กิ่งเพชร )  
นิติกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณการ  
( นางสาวศุภรัตน์ กิ่งเพชร ) ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณการ  
( นายอนิรุทธิ์ คุรวงศ์ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจ  
( นายวรุฒม์ นิโคร ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ  
( นางชยาภรณ์ เกียรติวงศ์ )  
ปลัดเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ลงชื่อ..........อนุมัติ  
( นายมานพ พิธากปิช )  
นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะเขือ

รายการประมาณการ

ประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุง ถนนทางเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง หน้าที่ 2 ตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

เทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ประมาณการเมื่อ วันที่ เมษายน 2562

ผู้ประมาณการ

 (นางสาวอริสา ทองสุข) และ  (นายอนันต์ คุรุเกษตร)

ผู้ตรวจ

(นายวุฒม์ นิโคร)

ผู้ประมาณการ นางสาวอริสา ทองสุข และ นายอนันต์ คุรุเกษตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
1	งานก่อสร้างถนนทางเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย									
1.1	งานก่อสร้างถนน คสล.	800.00	ตร.ม.							
1.1.1	งานปรับพื้นที่	800.00	ตร.ม.	0.00	0.00	2.00	1,600.00	1,600.00		
1.1.2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	10.00	ลบ.ม.	84.11	841.10	99.00	990.00	1,831.10		
1.1.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	84.79	ลบ.ม.	1,400.00	118,706.00	306.00	25,945.74	144,651.74		
1.1.4	ตะแกรงเหล็กwire meshท.4 1ม.๘0.20 ม.๘	800.00	ตร.ม.	23.47	18,776.00	5.00	4,000.00	22,776.00		
1.1.5	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด คท. 12 มม.	156.27	กก.	19.83	3,098.83	3.30	3.30	3,102.13		
1.1.6	อิฐลูกเหล็ก	2.81	กก.	37.38	105.04	0.00	0.00	105.04		
1.1.7	โพลีทนา 1/2"	5.00	แผ่น	25.00	125.00	0.00	0.00	125.00		
1.1.8	ค่าขนส่งทรายรองพื้นคอนกรีต	176.00	เมตร	0.00	0.00	15.00	2,640.00	2,640.00		
1.1.9	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	51.00	ตร.ม.	296.14	15,103.14	133.00	6,783.00	21,886.14		
1.1.10	ตะปู	12.75	กก.	32.71	417.05	0.00	0.00	417.05		
1.2	งานก่อสร้างทางเชื่อม คสล.	8.00	จุด							
1.2.1	งานปรับพื้นที่	92.60	ตร.ม.	0.00	0.00	2.00	185.20	185.20		
1.2.2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	4.62	ลบ.ม.	84.11	388.59	99.00	457.38	845.97		
1.2.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	9.97	ลบ.ม.	1,400.00	13,958.00	306.00	3,050.82	17,008.82		
1.2.4	ตะแกรงเหล็กwire meshท.4 1ม.๘0.20 ม.๘	92.60	ตร.ม.	23.47	2,173.32	5.00	463.00	2,636.32		
1.2.5	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	296.14	5,330.52	133.00	2,394.00	7,724.52		
1.2.6	ตะปู	4.50	กก.	32.71	147.20	0.00	0.00	147.20		
1.2.7	งานทาสีพื้น คสล. ชนิดสีทาถนน ทางเข้าสนาม	28.48	ตร.ม.	49.00	1,395.52	34.00	968.32	2,363.84		
1.3	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.	400.00	เมตร							
1.3.1	งานปรับพื้นที่	200.00	ตร.ม.	0.00	0.00	2.00	400.00	400.00		
1.3.2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	10.00	ลบ.ม.	84.11	841.10	99.00	990.00	1,831.10		
1.3.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	22.00	ลบ.ม.	1,400.00	30,800.00	306.00	6,732.00	37,532.00		
1.3.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ คท. 6 มม.	1539.18	กก.	20.99	32,307.39	4.10	6,310.64	38,618.03		
1.3.5	อิฐลูกเหล็ก	27.70	กก.	37.38	1,035.43	0.00	0.00	1,035.43		
1.3.6	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	51.00	ตร.ม.	296.14	15,103.14	133.00	6,783.00	21,886.14		
1.3.7	ตะปู	12.75	กก.	32.71	417.05	0.00	0.00	417.05		
1.3.8	งานทาสีถนน 0.50x0.50 ม. สลับกัน	200.00	ตร.ม.	49.00	9,800.00	34.00	6,800.00	16,600.00		
	รวมรายการที่ 1 (1)							348,365.81		

## รายการประมาณการ

ผู้ประมาณการ

(นาย) พงษ์เทพ (นางสาว) อธิภา  
(นางสาว) อธิภา พงษ์เทพ และ (นาย) นิรุจน์ ทรัพย์กุล

(นาย) นิรุจน์ ทรัพย์กุล

(นาย) นิรุจน์ ทรัพย์กุล

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	บาท	
1.4	งานบ่อพัก สล. ขนาด 2.00x1.40 ม.	1.00	บ่อ							
1.4.1	งานดินบ่อ	2.80	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	277.20	277.20		
1.4.2	งานรื้อบ่อพักเดิม ขนาด 1.40 x 1.00 ม.	1.00	บ่อ	0.00	0.00	700.00	700.00	700.00		
1.4.3	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.10 ม.)	0.28	ลบ.ม.	84.11	23.55	99.00	27.72	51.27		
1.4.4	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 (หนา 0.10 ม.)	0.28	ลบ.ม.	1,148.00	321.44	398.00	111.44	432.88		
1.4.5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก/ท.ชม.	2.10	ลบ.ม.	1,400.00	2,940.00	306.00	642.60	3,582.60		
1.4.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ คค. 9 มม.	98.53	กก.	19.77	1,943.98	4.10	403.15	2,347.14		
1.4.7	ลวดผูกเหล็ก	1.76	กก.	37.38	65.79	0.00	0.00	65.79		
1.4.8	เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม.	6.80	เมตร	103.66	704.89	0.00	0.00	704.89		
1.4.9	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม.	30.12	กก.	0.00	0.00	10.00	301.20	301.20		
1.4.10	- ภาษีเงินสงนึ่ง เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม.	1.36	ตร.ม.	59.00	80.24	35.00	47.60	127.84		
1.4.11	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	24.00	ตร.ม.	296.14	7,107.36	133.00	3,192.00	10,299.36		
1.4.12	ตะปู	6.00	กก.	32.71	196.26	0.00	0.00	196.26		
1.4.13	ฝาบ่อขนาด 1.20x0.90 ม.	2.00	ฝา							
1.4.14	เหล็กแบนขนาด 3" หนา 9 มม.	15.60	เมตร	143.33	2,235.95	0.00	0.00	2,235.95		
1.4.15	- ค่าติดตั้งเหล็กแบนขนาด 3" หนา 9 มม.	83.14	กก.	0.00	0.00	10.00	831.40	831.40		
1.4.16	- ภาษีเงินสงนึ่ง	2.34	ตร.ม.	59.00	138.06	35.00	81.90	219.96		
1.4.17	เหล็กแบนขนาด 2" หนา 9 มม.	40.48	เมตร	95.00	3,845.60	0.00	0.00	3,845.60		
1.4.18	- ค่าติดตั้งเหล็กแบนขนาด 2" หนา 9 มม.	141.68	กก.	0.00	0.00	10.00	1,416.80	1,416.80		
1.4.19	- ภาษีเงินสงนึ่ง	4.04	ตร.ม.	59.00	238.36	35.00	141.40	379.76		
1.4.20	เหล็กเส้นเปิด 1.40 x 2.00 ม จำนวน 1 แผ่น	2.80	ตร.ม.	555.55	1,555.54	0.00	0.00	1,555.54		
1.4.21	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กเส้นเปิด จำนวน 1 แผ่น	34.07	กก.	0.00	0.00	10.00	340.70	340.70		
1.4.22	- ภาษีเงินสงนึ่ง เหล็กเส้นเปิด	2.80	ตร.ม.	59.00	165.20	35.00	98.00	263.20		
รวมรายการที่ 1 (2)								30,175.33		
1.5	งานฝาเหล็ก									
1.5.1	ฝาเหล็กกลม ขนาด 600x680x80 มม. ( พร้อมแม่ข่ายบ่อพัก )	8.00	ฝา	8,000.00	64,000.00	0.00	0.00	64,000.00		ราคาตลาด
1.5.2	ฝาเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 400x400x35 มม. ( พร้อมแม่ข่ายบ่อพัก )	6.00	ฝา	2,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00		ราคาตลาด
รวมรายการที่ 1 (3)								79,000.00		



## รายการประมาณการ

ผู้ประมาณการ

(นายวิชากร วัฒนศิริ) และ (นายอนุวัตร คุรุเมศ)  
(นายวิชากร วัฒนศิริ) และ (นายอนุวัตร คุรุเมศ)

ผู้ตรวจ  
(นายวราวุธ นีโคตร)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	บาท	
2	งานก่อสร้างอาคารจอดรถ คสล.									
2.1	งานปรับปรุงพื้น คสล.	310.00	ตร.ม.							
2.1.1	งานรื้อพื้นยางแอสฟัลท์เดิม	310.00	ตร.ม.	0.00	0.00	9.00	2,790.00	2,790.00		
2.1.2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	15.50	ลบ.ม.	86.11	1,303.71	99.00	1,534.50	2,838.21		
2.1.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	38.75	ลบ.ม.	1,400.00	54,250.00	306.00	11,857.50	66,107.50		
2.1.4	ตะแกรงเหล็ก wire mesh สก.4 มม. @ 0.20 ม. #	310.00	ตร.ม.	23.47	7,275.70	5.00	1,550.00	8,825.70		
2.1.5	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ดย้อย กก. 12 มม.	35.04	กก.	19.83	694.84	3.30	3.30	698.14		
2.1.6	ลวดผูกเหล็ก	0.63	กก.	37.38	23.55	0.00	0.00	23.55		
2.1.7	โหลหนา 1/2 "	2.00	แผ่น	25.00	50.00	0.00	0.00	50.00		
2.1.8	ค่าขอยคยารอยต่อคอนกรีต	39.47	เมตร	0.00	0.00	15.00	592.05	592.05		
2.1.9	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	8.65	ตร.ม.	296.14	2,561.61	133.00	1,150.45	3,712.06		
2.1.10	คานปู	2.25	กก.	32.71	73.60	0.00	0.00	73.60		
2.1.11	งานทาสีพื้น คสล. ชนิดสีทาถนน	210.00	ตร.ม.	49.00	10,290.00	34.00	7,340.00	17,430.00		
2.1.12	งานทาสีช่องจอดรถ ชนิดสีทาถนน	100.00	ตร.ม.	49.00	4,900.00	34.00	3,400.00	8,300.00		
2.1.13	งานทาสีคันทัน คสล. ชนิดสีทาถนน	20.86	ตร.ม.	49.00	1,022.14	34.00	709.24	1,731.38		
2.1.14	งานทาสีพื้นทางเดินตัวหนอน	197.90	ตร.ม.	49.00	9,697.10	34.00	6,728.60	16,425.70		
2.2	งานป้ายที่จอดรถ									
2.2.1	งานก่อสร้างครึ่งแผ่น	1.40	ตร.ม.	216.00	305.20	89.00	124.60	429.80		
2.2.2	งานฉาบปูนเรียบ	3.31	ตร.ม.	51.00	168.81	95.00	314.45	483.26		
2.2.3	งานทาสีผนัง	3.31	ตร.ม.	33.00	109.23	34.00	112.54	221.77		
2.3	แนวพังกัลดอร์ยอนต์	10.00	ชิ้น							
2.3.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	0.15	ลบ.ม.	1,400.00	210.00	306.00	45.90	255.90		
2.3.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ กก. 9 มม.	35.40	กก.	19.77	699.86	4.10	145.14	845.00		
2.3.3	ลวดผูกเหล็ก	0.63	กก.	37.38	23.55	0.00	0.00	23.55		
2.3.4	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	2.50	ตร.ม.	296.14	740.35	133.00	332.50	1,072.85		
2.3.5	คานปู	0.62	กก.	32.71	20.28	0.00	0.00	20.28		
2.3.6	งานทาสีแนวพังกัลดอร์ยอนต์	3.75	ตร.ม.	49.00	183.75	34.00	127.50	311.25		
	รวมรายการที่ 2 (1)							133,261.54		

ผู้ประกอบการ

นายวิชากร วิชากร (นายวิชากร วิชากร) และ (นายวิชากร วิชากร)

ผู้ตรวจ  
(นายวิชากร วิชากร)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
2.4	งานประตูบานเลื่อน	1.00	ซ็อก							
2.4.1	เหล็กกล่องขนาด 50x100x3.00 มม.	16.65	เมตร	159.50	2,655.68	0.00	0.00	2,655.68		
2.4.2	- ค่าแรงเหล็กกล่องขนาด 50x100x3.00 มม.	109.55	กก.	0.00	0.00	10.00	1,095.50	1,095.50		
2.4.3	- ทาสีกันสนิม	4.95	ตร.ม.	59.00	292.05	35.00	173.25	465.30		
2.4.4	- ทาสีน้ำมันสีขาว	4.95	ตร.ม.	44.00	217.80	38.00	188.10	405.90		
2.4.5	เหล็กแบนขนาด 2" พหนา 9.00 มม.	39.90	กก.	27.14	1,082.89	0.00	0.00	1,082.89		
2.4.6	- ค่าแรงเหล็กแบนขนาด 2" พหนา 9.00 มม.	39.90	กก.	0.00	0.00	10.00	399.00	399.00		
2.4.7	- ทาสีกันสนิม	1.14	ตร.ม.	59.00	67.26	35.00	39.90	107.16		
2.4.8	- ทาสีน้ำมันสีขาว	1.14	ตร.ม.	44.00	50.16	38.00	43.32	93.48		
2.4.9	ระแนงไม้ขนาด 25x50x3.00 ม.	92.50	เมตร	115.00	10,637.50	10.00	925.00	11,562.50		
2.4.10	- ทาสีระแนงไม้ขนาด 25x50x3.00 ม.	13.32	ตร.ม.	51.00	679.32	50.00	666.00	1,345.32		
2.4.11	เหล็กกล่องกึ่งไม้ขนาด 50x100x3.00 มม.	4.90	เมตร	159.50	781.55	0.00	0.00	781.55		
2.4.12	- ค่าแรงเหล็กกล่องขนาด 50x100x3.00 มม.	32.24	กก.	0.00	0.00	10.00	322.40	322.40		
2.4.13	- ทาสีกันสนิม	1.44	ตร.ม.	59.00	84.96	35.00	50.40	135.36		
2.4.14	- ทาสีน้ำมันสีขาว	1.44	ตร.ม.	44.00	63.36	38.00	54.72	118.08		
2.4.15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สก. 12 มม.	5.32	กก.	20.01	106.45	4.10	21.81	128.27		
2.4.16	เหล็กฉากขนาด 40x40x3 ซม.	6.00	เมตร	37.00	222.00	0.00	0.00	222.00		
2.4.17	- ค่าแรงเหล็กฉากขนาด 40x40x3 ซม.	10.98	กก.	0.00	0.00	10.00	109.80	109.80		
2.4.18	- ทาสีกันสนิม	0.96	ตร.ม.	59.00	56.64	35.00	33.60	90.24		
2.4.19	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.96	ตร.ม.	44.00	42.24	38.00	36.48	78.72		
2.5	คานรับประตูบานเลื่อน	6.00	เมตร							
2.5.1	งานคานค้ำ	0.23	ตร.ม.	0.00	0.00	99.00	22.28	22.28		
2.5.2	ทรายยกบรองพื้น (พหนา 0.05 ม.)	0.05	ตร.ม.	84.11	3.78	99.00	4.46	8.24		
2.5.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	0.22	ตร.ม.	1,400.00	308.00	306.00	67.32	375.32		
2.5.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สก. 6 มม.	8.10	กก.	20.99	170.02	4.10	33.21	203.23		
2.5.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สก. 12 มม.	21.31	กก.	20.01	426.41	3.30	70.32	496.74		
2.5.6	ลวดผูกเหล็ก	0.51	กก.	37.38	19.06	0.00	0.00	19.06		
2.5.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	296.14	888.42	133.00	399.00	1,287.42		
2.5.8	ตะปู	0.75	กก.	32.71	24.53	0.00	0.00	24.53		
	รวมรายการที่ 2 (2)							23,635.95		

ผู้ประมาณการ


  
 (นายสารวัตร ทอซุซึ) และ (นายไนโต ไตโต)

  
 ผู้ตรวจ  
 (นายวรุฒม์ นีโคระ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	บาท	
2.6	งานกรุผนังเสา									
2.6.1	เหล็กกล่องขนาด 25x50x2.30 มม.	12.30	เมตร	55.16	678.47	0.00	0.00	678.47		
2.6.2	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.30 มม.	30.01	ทก.	0.00	0.00	10.00	300.10	300.10		
2.6.3	- ทาสีกันสนิม	1.80	ตร.ม.	59.00	106.20	35.00	63.00	169.20		
2.6.4	- ทาสีน้ำมันสีขาว	1.80	ตร.ม.	44.00	79.20	38.00	68.40	147.60		
2.6.5	ไม้ระแนงหน้าบานขนาด 7.5x300x0.80 ซม.	2.44	ตร.ม.	161.50	394.06	0.00	0.00	394.06		
2.6.6	- ค่าติดตั้งไม้ระแนงหน้าบานขนาด 7.5x300x0.80 ซม.	2.44	ตร.ม.	0.00	0.00	38.00	92.72	92.72		
2.6.7	- ทาสีไม้ระแนง	2.44	ตร.ม.	33.00	80.52	34.00	82.96	163.48		
2.7	อุปกรณ์ประตู									
2.7.1	เหล็กตัวตู้คว่ำ 1.5x2.5x3.00 มม.	14.00	ทก.	25.28	353.92	10.00	140.00	493.92		
2.7.2	- ทาสีกันสนิม	0.60	ตร.ม.	59.00	35.40	35.00	21.00	56.40		
2.7.3	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.60	ตร.ม.	44.00	26.40	38.00	22.80	49.20		
2.7.4	ข้อประตอกงประกอบเหล็กขนาดตามมาตรฐาน	1.00	คู่	170.00	170.00	50.00	50.00	220.00		
2.7.5	ล้อเหล็กกลมขนาด 3" มี 9 ล้อพร้อมฐาน	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	(รวมค่าขนส่ง)	
2.7.6	เหล็กพาดปลา 2" พหนา 1/8"	2.00	เมตร	160.00	320.00	0.00	0.00	320.00	(รวมค่าขนส่ง)	
	รวมรายการที่ 2 (3)							6,835.15		

ผู้ประมาณการ

*(ลายเซ็น)* พงษ์พร พิเศษ  
 (นางสาวอริสา พงษ์พร) และ (นายอนุพงศ์ คุรุเทศ)

ผู้ตรวจ

(นายวรุฒม์ นีโคธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
3	งานปรับปรุงบริเวณป้อมยาม									
3.1	งานพื้น คอน.									
3.1.1	ทรายถมยารองพื้น (หนา 0.05 ม.)	0.17	ลบ.ม.	84.11	14.30	99.00	16.83	31.13		
3.1.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ทร.ซม.	0.43	ลบ.ม.	1,400.00	602.00	306.00	131.58	733.58		
3.1.3	ตะแกรงเหล็กwire mesh 4 มม. ๑.20 ม.๕	3.50	ตร.ม.	23.47	82.15	5.00	17.50	99.65		
3.1.4	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	296.14	444.21	133.00	199.50	643.71		
3.1.5	ตะปู	0.38	กก.	32.71	12.27	0.00	0.00	12.27		
3.2	งานฝ้าระแนงบ่อบำบัดน้ำเสีย	3.00	ฝ้า							
	ฝ้าบ่อขนาด 1.50x0.80 ม.	1.00	ฝ้า							
3.2.1	เหล็กแบบขนาด 3" หนา 9 มม.	7.60	เมตร	143.33	1,089.31	0.00	0.00	1,089.31		
3.2.2	- ค่าติดตั้งเหล็กแบบขนาด 3" หนา 9 มม.	40.50	กก.	0.00	0.00	10.00	405.00	405.00		
3.2.3	- ภาษีกันสนิม	1.12	ตร.ม.	59.00	66.08	35.00	39.20	105.28		
3.2.4	เหล็กแบบขนาด 2" หนา 9 มม.	22.50	เมตร	95.00	2,137.50	0.00	0.00	2,137.50		
3.2.5	- ค่าติดตั้งเหล็กแบบขนาด 2" หนา 9 มม.	78.75	กก.	0.00	0.00	10.00	787.50	787.50		
3.2.6	- ภาษีกันสนิม	1.80	ตร.ม.	59.00	106.20	35.00	63.00	169.20		
	ฝ้าบ่อขนาด 0.60x0.95 ม.	1.00	ฝ้า							
3.2.7	เหล็กแบบขนาด 3" หนา 9 มม.	4.90	เมตร	143.33	702.32	0.00	0.00	702.32		
3.2.8	- ค่าติดตั้งเหล็กแบบขนาด 3" หนา 9 มม.	26.11	กก.	0.00	0.00	10.00	261.10	261.10		
3.2.9	- ภาษีกันสนิม	0.73	ตร.ม.	59.00	43.07	35.00	25.55	68.62		
3.2.10	เหล็กแบบขนาด 2" หนา 9 มม.	10.56	เมตร	95.00	1,003.20	0.00	0.00	1,003.20		
3.2.11	- ค่าติดตั้งเหล็กแบบขนาด 2" หนา 9 มม.	36.96	กก.	0.00	0.00	10.00	369.60	369.60		
3.2.12	- ภาษีกันสนิม	1.05	ตร.ม.	59.00	61.95	35.00	36.75	98.70		
	ฝ้าบ่อขนาด 1.00x0.85 ม.	1.00	ฝ้า							
3.2.13	เหล็กแบบขนาด 3" หนา 9 มม.	6.25	เมตร	143.33	895.81	0.00	0.00	895.81		
3.2.14	- ค่าติดตั้งเหล็กแบบขนาด 3" หนา 9 มม.	33.31	กก.	0.00	0.00	10.00	333.10	333.10		
3.2.15	- ภาษีกันสนิม	0.93	ตร.ม.	59.00	54.87	35.00	32.55	87.42		
3.2.16	เหล็กแบบขนาด 2" หนา 9 มม.	16.32	เมตร	95.00	1,550.40	0.00	0.00	1,550.40		
3.2.17	- ค่าติดตั้งเหล็กแบบขนาด 2" หนา 9 มม.	57.12	กก.	0.00	0.00	10.00	571.20	571.20		
3.2.18	- ภาษีกันสนิม	1.36	ตร.ม.	59.00	80.24	35.00	47.60	127.84		
	รวมรายการที่ 3							12,283.43		



ผู้ประมาณการ

*(ลายเซ็น)* *(ลายเซ็น)*  
 (นายวิชาญ ทองสุข) และ (นายอนุพงษ์ คุรุเมธ)

*(ลายเซ็น)*  
 (นายสุวิทย์ นีโคว)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		รวม
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	บาท	
4	งานปรับปรุงห้องน้ำ									
4.1	งานปรับปรุงพื้น คสล.	4.05	ตร.ม.							
4.1.1	งานปรับพื้นที่	4.05	ตร.ม.	0.00	0.00	2.00	8.10	8.10		
4.1.2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.03 ม.)	0.12	ลบ.ม.	84.11	10.09	99.00	11.88	21.97		
4.1.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาศก์ 240 กก/พร.ชม.	0.20	ลบ.ม.	1,400.00	280.00	306.00	61.20	341.20		
4.1.4	ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 มม. ๘0.20 มม.	4.05	ตร.ม.	23.47	95.05	5.00	20.25	115.30		
4.1.5	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	0.50	ตร.ม.	296.14	148.07	133.00	66.50	214.57		
4.1.6	ทราย	0.13	กก.	32.71	4.09	0.00	0.00	4.09		
4.1.7	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 8" x 8"	13.45	ตร.ม.	257.00	3,456.65	158.00	2,125.10	5,581.75		
4.2	งานผนังกัน									
4.2.1	เสาเหล็กกล่องขนาด 75x75x2.30 มม.	15.60	เมตร	116.00	1,809.60	0.00	0.00	1,809.60		
4.2.2	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 75x75x2.30 มม.	80.18	กก.	0.00	0.00	10.00	801.80	801.80		
4.2.3	- ทาสีกันสนิม	4.68	ตร.ม.	59.00	276.12	35.00	163.80	439.92		
4.2.4	- ทาสีน้ำมันสีขาว	4.68	ตร.ม.	44.00	205.92	38.00	177.84	383.76		
4.2.5	เหล็กกล่องขนาด 25x50x1.60 มม.	24.00	เมตร	44.83	1,075.92	0.00	0.00	1,075.92		
4.2.6	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 25x50x1.60 มม.	42.24	กก.	0.00	0.00	10.00	422.40	422.40		
4.2.7	- ทาสีกันสนิม	0.90	ตร.ม.	59.00	53.10	35.00	31.50	84.60		
4.2.8	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.90	ตร.ม.	44.00	39.60	38.00	34.20	73.80		
4.2.9	ไม้ระแนงทึบขนาด 75x300x0.80 ซม.	4.68	ตร.ม.	161.50	755.82	0.00	0.00	755.82		
4.2.10	- ค่าติดตั้งไม้ระแนงทึบขนาด 75x300x0.80 ซม.	4.68	ตร.ม.	0.00	0.00	38.00	177.84	177.84		
4.2.11	- ทาสีไม้ระแนง	4.68	ตร.ม.	33.00	154.44	34.00	159.12	313.56		
	รวมรายการที่ 4 (1)							12,626.01		

ผู้ประมาณการ

*(ลายเซ็น)* *(ลายเซ็น)*  
 (นางสาวอริสา ทองสุข) และ (นายอนันต์ ทรัพย์)

*(ลายเซ็น)*  
 (นายวรุฒม์ นิโคตร)

ผู้ตรวจ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
4.3	งานหลังคา									
4.3.1	ฉันทันเหล็กกล่องขนาด 25x50x1.60 มม.	1.50	เมตร	44.83	67.25	0.00	0.00	67.25		
4.3.2	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 25x50x1.60 มม.	2.64	กท.	0.00	0.00	10.00	26.40	26.40		
4.3.3	ทาสีกันสนิม	0.22	ตร.ม.	59.00	12.98	35.00	7.70	20.68		
4.3.4	ทาสีน้ำมันสีขาว	0.22	ตร.ม.	44.00	9.68	38.00	8.36	18.04		
4.3.5	อะลูมิเนียมเหล็กกล่องขนาด 75x38x1.60 มม.	6.40	เมตร	69.00	441.60	0.00	0.00	441.60		
4.3.6	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 75x38x1.60 มม.	17.34	กท.	0.00	0.00	10.00	173.40	173.40		
4.3.7	ทาสีกันสนิม	1.40	ตร.ม.	59.00	82.60	35.00	49.00	131.60		
4.3.8	ทาสีน้ำมันสีขาว	1.40	ตร.ม.	44.00	61.60	38.00	53.20	114.80		
4.3.9	แปงเหล็กกล่องขนาด 25x25x1.20 มม.	3.00	เมตร	23.00	69.00	0.00	0.00	69.00		
4.3.10	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 25x25x1.20 มม.	2.58	กท.	0.00	0.00	10.00	25.80	25.80		
4.3.11	ทาสีกันสนิม	0.30	ตร.ม.	59.00	17.70	35.00	10.50	28.20		
4.3.12	ทาสีน้ำมันสีขาว	0.30	ตร.ม.	44.00	13.20	38.00	11.40	24.60		
4.3.13	ไม้ระแนงขนาด 75x300x0.80 ซม.	2.55	ตร.ม.	161.50	411.83	0.00	0.00	411.83		
4.3.14	- ค่าติดตั้งไม้ระแนงขนาด 75x300x0.80 ซม.	2.55	ตร.ม.	0.00	0.00	38.00	96.90	96.90		
4.3.15	ทาสีไม้ระแนง	2.55	ตร.ม.	33.00	84.15	34.00	86.70	170.85		
รวมรายการที่ 4 (2)								1,820.94		

ผู้ประสานงาน  
  
 (นางสาวณิศา สุธงษ์) และ   
 (นายสุวัฒน์ นิลทอง)  
 ผู้ตรวจ

(นายสุวัฒน์ นิลทอง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	บาท	
5	งานปรับปรุงศาลาพักผ่อน									
5.1	งานปรับปรุงทางเดิน คสล.	5.26	ตร.ม.							
5.1.1	งานปรับพื้นที่	5.26	ตร.ม.	0.00	0.00	2.00	10.52	10.52		
5.1.2	ทรายพรวนรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	0.26	ลบ.ม.	86.11	21.87	99.00	25.74	47.61		
5.1.3	คอนกรีตเสริมเหล็กรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ม.	0.63	ลบ.ม.	1,400.00	882.00	306.00	192.78	1,074.78		
5.1.4	ลวดกรงเหล็ก wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.ส	5.26	ตร.ม.	23.47	123.85	5.00	26.30	149.75		
5.1.5	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	296.14	444.21	133.00	199.50	643.71		
5.1.6	คอปู	0.38	กก.	32.71	12.27	0.00	0.00	12.27		
5.1.7	งานทาสีพื้นทางเดิน	10.06	ตร.ม.	49.00	492.94	34.00	342.04	834.98		
5.2	งานปรับปรุงภายในศาลา									
5.2.1	งานปูกระเบื้องพื้น ขนาด 8"x8"	5.25	ตร.ม.	257.00	1,349.25	158.00	829.50	2,178.75		
5.2.2	งานทาสีเสาโครงไม้ สีน้ำตาล	2.72	ตร.ม.	33.00	89.76	34.00	92.48	182.24		
5.2.3	งานทาสีเสา สีขาว	6.36	ตร.ม.	33.00	209.88	34.00	216.24	426.12		
5.2.4	งานทาสีฝ้าอันขนาด 2"x4"	4.80	ตร.ม.	44.00	211.20	38.00	182.40	393.60		
5.3	งานปรับปรุงหลังคา									
5.3.1	งานทาสีฝ้า 4"x4"	0.36	ตร.ม.	44.00	15.84	38.00	13.68	29.52		
5.3.2	งานทาสีอะลูมิเนียมเหล็กขนาด 125x50x25x2.8 มม.	4.40	ตร.ม.	44.00	193.60	38.00	167.20	360.80		
5.3.3	งานทาสีอะลูมิเนียมเหล็กขนาด 125x50x25x2.8 มม.	6.00	ตร.ม.	44.00	264.00	38.00	228.00	492.00		
5.3.4	งานทาสีฉันทันเหล็กขนาด 125x50x25x2.8 มม.	10.90	ตร.ม.	44.00	479.60	38.00	414.20	893.80		
5.3.5	งานทาสีระแนบเหล็กขนาด 1.5"x1.5" @ 0.15 ม.	17.32	ตร.ม.	44.00	762.08	38.00	658.16	1,420.24		
5.3.6	งานทาสีเชิงชายไม้เนื้ออ่อนกว้าง 4 นิ้ว	1.54	ตร.ม.	33.00	50.82	34.00	52.36	103.18		
5.3.7	งานทาสีเชิงชายไม้เนื้ออ่อนกว้าง 6 นิ้ว	3.04	ตร.ม.	33.00	100.32	34.00	103.36	203.68		
	รวมรายการที่ 5							9,457.55		

ผู้ประมาณการ


  
 (นางสาวอริสา ทองสุข) และ (นายอนันต์ คุรุพงศ์)

ผู้ตรวจ

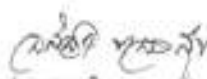

(นายวุฒม์ นีโคธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
6	งานก่อสร้างป้ายทางเข้าบ่อบำบัดน้ำเสีย									
6.1	ปรับปรุงป้ายเดิม									
6.1.1	ติดตั้งอักษรพลาสติกและสียูริกซ์ ( พร้อมพาสีตามช่างควบคุมงานกำหนด )	1.00	ชุด	3,210.00	3,210.00	0.00	0.00	3,210.00		รวมค่าแรง
6.1.2	พาสีไม้เทียม ชนิดสีไม้จริง	35.00	ตร.ม.	33.00	1,155.00	34.00	1,190.00	2,345.00		
6.2	งานป้าย คสล. ขนาด 9.00 x 1.50 ม.									
6.2.1	งานปรับพื้นที่	52.50	ตร.ม.	0.00	0.00	2.00	105.00	105.00		
6.2.2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	2.62	ลบ.ม.	84.11	220.37	99.00	259.38	479.75		
6.2.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	8.63	ลบ.ม.	1,400.00	12,082.00	306.00	2,640.78	14,722.78		
6.2.4	ตะแกรงเหล็กwire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.ส	52.50	ตร.ม.	23.47	1,232.18	5.00	262.50	1,494.68		
6.2.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ คค. 9 มม.	151.17	กก.	19.77	2,988.63	4.10	619.60	3,608.43		
6.2.6	ฮวดผูกเหล็ก	2.50	กก.	37.38	93.45	0.00	0.00	93.45		
6.2.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	36.00	ตร.ม.	296.14	10,661.04	133.00	4,788.00	15,449.04		
6.2.8	ตะปู	9.00	กก.	32.71	294.39	0.00	0.00	294.39		
6.2.9	เหล็กกล่องขนาด 25x50x2.30 มม.	16.54	เมตร	55.16	912.35	0.00	0.00	912.35		
6.2.10	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.30 มม.	40.35	กก.	0.00	0.00	10.00	403.50	403.50		
6.2.11	- พาสีกันสนิม	2.46	ตร.ม.	59.00	145.14	35.00	85.10	231.24		
6.2.12	- พาสีน้ำมันสีขาว	2.46	ตร.ม.	44.00	108.24	38.00	93.48	201.72		
6.2.13	งานพาสีผนัง	29.40	ตร.ม.	33.00	970.20	34.00	999.60	1,969.80		
6.2.14	เหล็กกล่องขนาด 75x38x2.30 มม.	30.40	เมตร	85.00	2,584.00	0.00	0.00	2,584.00		
6.2.15	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 75x38x2.30 มม.	115.82	กก.	0.00	0.00	10.00	1,158.20	1,158.20		
6.2.16	- พาสีกันสนิม	6.68	ตร.ม.	59.00	394.12	35.00	233.80	627.92		
6.2.17	- พาสีน้ำมันสีขาว	6.68	ตร.ม.	44.00	293.92	38.00	253.84	547.76		
6.2.18	ไม้พื้น ขนาด 10x300 มม. กว้าง 4" หนา 2.5 ซม.	15.20	ตร.ม.	600.00	9,120.00	38.00	577.60	9,697.60		
6.2.19	งานอักษรพลาสติกขนาด 0.15 ม. มี 56 ตัว ( พร้อมพาสีตัวอักษร สีดำ )	1.00	ชุด	2,520.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00		รวมค่าแรง
6.2.20	งานอักษรพลาสติกขนาด 0.225 ม. มี 50 ตัว ( พร้อมพาสีตัวอักษร สีขาว )	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00		รวมค่าแรง
	รวมรายการที่ 6 (1)							65,656.60		



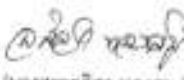
ผู้ประสานงาน  
 นตพงษ์ นตพงษ์  
 (นางสาวอริสา ทองสุก) และ (นายอภินันท์ คุรุฑนุก)  
 ผู้ตรวจ  
 (นายวรุฒม์ นีโคระ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		รวม
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
6.3	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง									
6.3.1	SPOT LIGHT LED 10 W. แบบ DC พร้อมโคม ชายึดเหล็กทาสี	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00		
6.3.2	แผงโซลาร์เซลล์ 75-80 W. พร้อมชายึดเหล็ก	1.00	ชุด	2,599.00	2,599.00	0.00	0.00	2,599.00		
6.3.3	คอนโทรลชาร์จแบบขอมอนิเตอร์ ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 8 Amp.	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00		
6.3.4	แบตเตอรี่ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 85 Amp. ชนิดเจล Deep Cycle ใช้กับโซลาร์เซลล์	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	0.00	0.00	4,100.00		
6.3.5	ขดเหล็กยึดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ สายไฟฟ้า และงานระบบติดตั้ง ทาสีกันสนิม / สีทาพื้น	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00		
6.3.6	สวิตช์อัตโนมัติ	1.00	ชุด	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00		
6.3.7	ตู้กันน้ำ กว้าง 0.30 ม. สูง 0.45 ม. ลึก 0.15 ม.	1.00	ตู้	1,650.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00		
6.4	ป้ายที่จอดรถ									
6.4.1	โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 75x38x2.30 มม.	3.70	เมตร	85.00	314.50	0.00	0.00	314.50		
6.4.2	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 75x38x2.30 มม.	14.11	กท.	0.00	0.00	10.00	141.10	141.10		
6.4.3	- ทาสีกันสนิม	0.81	ตร.ม.	59.00	47.79	35.00	28.35	76.14		
6.4.4	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.81	ตร.ม.	44.00	35.64	38.00	30.78	66.42		
6.4.5	โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.30 มม.	2.10	เมตร	55.16	115.84	0.00	0.00	115.84		
6.4.6	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.30 มม.	5.12	กท.	0.00	0.00	10.00	51.20	51.20		
6.4.7	- ทาสีกันสนิม	0.30	ตร.ม.	59.00	17.70	35.00	10.50	28.20		
6.4.8	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.30	ตร.ม.	44.00	13.20	38.00	11.40	24.60		
6.4.9	เหล็กฉากขนาด 75x75x6 ซม. (พร้อมติดตั้ง)	0.20	เมตร	117.82	23.56	0.00	0.00	23.56		
6.4.10	- ค่าแรงเหล็กฉากขนาด 75x75x6 ซม.	1.36	กท.	0.00	0.00	10.00	13.60	13.60		
6.4.11	- ทาสีกันสนิม	0.06	ตร.ม.	59.00	3.54	35.00	2.10	5.64		
6.4.12	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.06	ตร.ม.	44.00	2.64	38.00	2.28	4.92		
6.4.13	แผ่นสแตนเลส 304 ขนาด 0.70x1.50ม.หนา1.60ซม.	2.40	ตร.ม.	193.92	465.41	100.00	240.00	705.41		
6.4.14	งานทาสีผนังสแตนเลส	2.40	ตร.ม.	33.00	79.20	34.00	81.60	160.80		
6.4.15	งานฉีกพรุพลาสติกและสีอุดสีกันสนิมคอกไม้ ( พร้อมทาสีตามช่างควบคุมงานกักพบนค )	1.00	ชุด	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00		
รวมรายการที่ 6 (2)								18,680.93		

ผู้ประมาณการ  
  
 (นางสาวอริสา ทองสุข) และ (นายอนันต์ คุงอก)  
 ผู้ตรวจ  
  
 (นายวุฒม์ นีโคธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	บาท	
6.5	งานปรับปรุงรั้วเดิม									
6.5.1	งานรื้อเสาขั้วเดิม ( ค่าแรงต่อ 1 งาน )	37.50	ตร.ม.	0.00	0.00	300.00	300.00	300.00		
6.5.2	ทาสีกันสนิม เหล็กกลมดำขนาด 3 นิ้ว	11.04	ตร.ม.	59.00	651.36	35.00	386.40	1,037.76		
6.5.3	ทาสีน้ำมันสีขาว เหล็กกลมดำขนาด 3 นิ้ว	11.04	ตร.ม.	44.00	485.76	38.00	419.52	905.28		
6.5.4	โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 75x38x2.30 มม.	40.00	เมตร	85.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00		
6.5.5	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 75x38x2.30 มม.	152.60	กม.	0.00	0.00	10.00	1,526.00	1,526.00		
6.5.6	- ทาสีกันสนิม	24.29	ตร.ม.	59.00	1,433.11	35.00	850.15	2,283.26		
6.5.7	- ทาสีน้ำมันสีขาว	24.29	ตร.ม.	44.00	1,068.76	38.00	923.02	1,991.78		
6.5.8	เหล็กฉากขนาด 40x40x3 ซม.	30.00	เมตร	37.00	1,110.00	0.00	0.00	1,110.00		
6.5.9	- ค่าแรงเหล็กฉากขนาด 40x40x3 ซม.	54.90	กม.	0.00	0.00	10.00	549.00	549.00		
6.5.10	- ทาสีกันสนิม	4.80	ตร.ม.	59.00	283.20	35.00	168.00	451.20		
6.5.11	- ทาสีน้ำมันสีขาว	4.80	ตร.ม.	44.00	211.20	38.00	182.40	393.60		
6.5.12	ไม้ระแนง ขนาด 7.5x300x0.80 ซม.	40.50	ตร.ม.	161.50	6,540.75	38.00	1,539.00	8,079.75		
6.5.13	งานทาสีผนังถือเคมิม	15.00	ตร.ม.	33.00	495.00	34.00	510.00	1,005.00		
6.5.14	แผ่นสกรูพบอร์ด ขนาด 1.20x3.30ม.หนา1.50ซม	3.96	ตร.ม.	193.92	767.92	100.00	396.00	1,163.92		
6.5.15	งานทาสีผนังถือเคมิม	3.96	ตร.ม.	33.00	130.68	34.00	134.64	265.32		
6.5.16	โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 75x38x2.30 มม.	12.30	เมตร	85.00	1,045.50	0.00	0.00	1,045.50		
6.5.17	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 75x38x2.30 มม.	46.92	กม.	0.00	0.00	10.00	469.20	469.20		
6.5.18	- ทาสีกันสนิม	2.76	ตร.ม.	59.00	162.84	35.00	96.60	259.44		
6.5.19	- ทาสีน้ำมันสีขาว	2.76	ตร.ม.	44.00	121.44	38.00	104.88	226.32		
6.5.20	โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.30 มม.	6.00	เมตร	55.16	330.96	0.00	0.00	330.96		
6.5.21	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.30 มม.	14.66	กม.	0.00	0.00	10.00	146.60	146.60		
6.5.22	- ทาสีกันสนิม	0.90	ตร.ม.	59.00	53.10	35.00	31.50	84.60		
6.5.23	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.90	ตร.ม.	44.00	39.60	38.00	34.20	73.80		
6.5.24	แผ่นสกรูพบอร์ด ขนาด 1.20x0.60ม.หนา1.60ซม	0.72	ตร.ม.	193.92	139.62	100.00	72.00	211.62		
6.5.25	งานทาสีผนังถือเคมิม	0.72	ตร.ม.	33.00	23.76	34.00	24.48	48.24		
6.5.26	โครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.30 มม.	6.60	เมตร	55.16	364.06	0.00	0.00	364.06		
6.5.27	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.30 มม.	16.10	กม.	0.00	0.00	10.00	161.00	161.00		
6.5.28	- ทาสีกันสนิม	0.99	ตร.ม.	59.00	58.41	35.00	34.65	93.06		
6.5.29	- ทาสีน้ำมันสีขาว	0.99	ตร.ม.	44.00	43.56	38.00	37.62	81.18		
	รวมรายการที่ 6 (3)							28,057.45		

ผู้ประกอบกิจการ

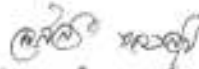
  
(นางสาวณิศา สอระยง) และ (นายอนุวัฒน์ ศรีวงษ์)

ผู้ตรวจ

(นายอนุวัฒน์ นีโรว)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
7	งานติดตั้งไฟกระพริบโซลาร์เซลล์	2.00	ชุด							
7.1	บอร์ดโซลาร์+หมวก+ฝาปิด	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00		
7.2	ปรีนท์+หลอดLED 181 ดวง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00		
7.3	แบตเตอรี่ 12 v. 8 A.	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00		
7.4	แผงโซลาร์เซลล์ 6 วัตต์	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00		
7.5	เหล็กยึดเสาโซลาร์(เหล็กแรมป์ 1 ชุด มี 4 อัน)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00		
7.6	เสาเหล็ก สก. 4" หน้า 2.00 มม.	2.00	ท่อน	772.00	1,544.00	0.00	0.00	1,544.00		
7.7	- ค่าติดตั้งเสาเหล็ก สก. 4" หน้า 2.00 มม.	29.52	กท.	0.00	0.00	10.00	295.20	295.20		
7.8	สีกันสนิม	1.70	ตร.ม.	59.00	100.30	35.00	59.50	159.80		
7.9	สีน้ำมัน	1.70	ตร.ม.	45.00	76.50	38.00	64.60	141.10		
7.10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	0.06	ตร.ม.	1,400.00	84.00	306.00	18.36	102.36		
7.11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สก. 6 มม.	0.06	กท.	22.29	1.34	4.10	0.25	1.56		
7.12	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	0.48	ตร.ม.	296.14	142.15	133.00	63.84	205.99		
	รวมรายการที่ 7							18,050.03		
8	งานเนินชะลอความเร็ว	2.00	ชุด							
8.1	ทิวปิดยางชะลอความเร็วขนาด 0.40x0.20x0.05 ม.	4.00	ชิ้น	370.00	1,480.00	0.00	0.00	1,480.00		(รวมค่าแรง)
8.2	ยางชะลอความเร็ว ขนาด 0.40x0.50x0.05 ม.	18.00	ชิ้น	590.00	10,620.00	0.00	0.00	10,620.00		(รวมค่าแรง)
	รวมรายการที่ 8							12,100.00		
9	งานปรับปรุงภูมิทัศน์									
9.1	งานดินปลูก 6,000 กก. (1 ตร.ม. หน้า 1,250 กก.)	4.80	ตร.ม.	1,500.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00		
9.2	วงซีเมนต์ ขนาด 1.00 ม.	4.00	วง	180.00	720.00	0.00	0.00	720.00		
9.3	โทรภพที่ ปลูก 7 ต้น / เมตร	1500.00	ต้น	260.00	390,000.00	50.00	75,000.00	465,000.00		
9.4	ซาสกเกี้ยน ปลูก 15 ถุง / เมตร	2000.00	ถุง	6.00	12,000.00	3.00	6,000.00	18,000.00		
9.5	สีขาวดีบุก	20.00	ต้น	140.00	2,800.00	80.00	1,600.00	4,400.00		
9.6	ทุกลูกโหล ปลูก 50 ถุง / วง	600.00	ถุง	10.00	6,000.00	3.50	2,100.00	8,100.00		
9.7	เทพที่ใบมัน ปลูก 20 ถุง / เมตร	430.00	ถุง	20.00	8,600.00	4.00	1,720.00	10,320.00		
	รวมรายการที่ 9							513,740.00		

ผู้ประกอบการ


  
(นางสาวอริสา ทองสุก) และ (นายอนุวัตร คุชฌกุล)


  
(นายวุฒ วัชร)

	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
10	งานป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ป้าย							
10.1	งานป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ป้าย	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00		รวมค่าแรง
	รวมรายการที่ 10							150.00		
11	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย							
11.1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	รวมรายการที่ 11							0.00		
12	งานป้ายโครงการ	1.00	ป้าย							
12.1	งานดินซุก	0.14	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	20.72	20.72		
12.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.14	ลบ.ม.	1,148.00	160.72	398.00	55.72	216.44		
12.3	เสาเหล็ก สก. 2.5"	8.00	เมตร	82.83	662.64	12.00	96.00	758.64		
12.4	เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม.	10.32	กก.	22.66	233.85	10.00	103.20	337.05		
12.5	แผ่นเหล็กหนา 1/16" (1.2x2.40 ม.) ( พร้อมตัวอักษร )	1.00	แผ่น	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00		
	รวมรายการที่ 12							2,632.85		
ต้นทุนค่าวัสดุ , ค่าแรงงาน และ ค่าเครื่องจักร รายการที่ 1 ถึง 8								800,006.72	-	
แฟกเตอร์ F								1,305.96	-	
ค่าก่อสร้าง รายการที่ 1 ถึง 8								1,044,776.77	-	
ค่าก่อสร้าง รายการที่ 9 ถึง 12								516,522.85	-	
ค่าก่อสร้าง รายการที่ 1 ถึง 12								1,561,299.63	-	
คิดเป็นเงิน								1,550,000.00	-	

รวมยอด งานประกอบตั้งไว้ 1,550,000 บาท

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