



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ (ครั้งที่ ๒)

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนเข้าดูได้ และให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินแสน (๑๐๐,๐๐๐.-บาท) ไม่ว่าจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการใดๆ ก็ตาม นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ บริเวณข้างหอถังประปาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๗๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม กำหนด) (ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน แนวทางการพัฒนาที่ ๑ ก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษา และซ่อมแซม ลำดับที่ ๓๒ หน้าที่ ๑๘) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นเงิน ๓,๓๓๖,๐๐๐.-บาท (-สามล้านสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑

(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม กองช่าง งานพัสดุ กองช่าง โทร. ๐ ๓๔๔๕ ๗๐๐๔ ต่อ ๓๑

ที่ สค ๗๑๒๐๓/..... วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล. ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ (ครั้งที่ ๒)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ที่ ๙๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล. ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ บริเวณข้างหอถังประปาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๗๒.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด) นั้น

คณะกรรมการ ฯ ขอเรียนว่า ได้กำหนดราคากลางตามกลาง โครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล. ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ ดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๓,๓๓๖,๐๐๐.-บาท (-สามล้านสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่เสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ
(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายพิเชฐ พยุหะ)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ)

เรียน นายก อบต.โคกขาม

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายงานผลการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล. ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖ ตามรายละเอียดแนบท้าย
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางดำเนินการจัดหาพัสดุตามระเบียบพัสดุต่อไป

(นายจิราวัฒน์ จ้อยเดช)
เจ้าหน้าที่พัสดุกองช่าง

(นายประเสริฐ เลิกบางพลัด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม 5 ๖.๕๖

พิจารณาแล้ว ☒ อนุมัติตามที่เสนอ
☐ ไม่อนุมัติตามที่เสนอเพราะ.....

(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย หมู่ที่ ๖
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓,๘๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : บริเวนข้างหอดึงประปาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๗๒.๐๐ เมตร
๔. วันที่กำหนดราคากลาง : วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 ๒. แบบ พร.๔ พ จำนวน ๑ แผ่น
 ๓. แบบ พร.๕ ก จำนวน ๑ แผ่น
 ๔. แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ ๙๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
 ๑. นายวิโรจน์ จงสุขไวย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร เป็นประธานกรรมการ
 ๒. นายพิเชฐ พยุหะ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา เป็นกรรมการ
 ๓. นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค เป็นกรรมการ

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายพิเชฐ พยุหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย

สถานที่ก่อสร้าง ม. 6 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

โดยทำการ ก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 72.00 เมตร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 3 แผ่น

แบบ ปร.4 พ ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

แบบ ปร.5 ก ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 92/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,346,477.71	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	990,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,336,977.71	
	ราคากลาง	3,336,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(สามล้านสามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ) <u> </u> ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายวิโรจน์ จงสุขไว) (ลงชื่อ) <u> </u> กรรมการกำหนดราคากลาง (นายพิเชฐ พยหะ) (ลงชื่อ) <u> </u> กรรมการกำหนดราคากลาง (นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)		(ลงชื่อ) <u> </u> ผอ.กองช่าง (นายประเสริฐ เล็กบางพลัด) วันที่ <u>1</u> เดือน <u>มิ.ย</u> พ.ศ. <u>61</u> (ลงชื่อ) <u> </u> ปลัด อบต.โคกขาม (นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ) วันที่ <u>5</u> เดือน <u>มิ.ย</u> พ.ศ. <u>61</u> พิจารณาแล้ว (✓) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ..... (ลงชื่อ) <u> </u> นายก อบต.โคกขาม (นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง) วันที่ <u>6</u> เดือน <u>มิ.ย</u> พ.ศ. <u>2561</u>
--	--	--

สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย

สถานที่ก่อสร้าง ม. 6 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

โดยทำการ ก่อสร้างสะพานทางเท้า คสล.ข้ามคลองมหาชัย ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 72.00 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 3 แผ่น

แบบ ปร.4 พ ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 92/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่		ค่างานต้นทุน (บาท)			Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมราคางาน			
1	ประเภทงานอาคาร	1,337,884.33	461,837.80	1,799,722.13	1.3038	2,346,477.71	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F						
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %						
	เงินประกันผลงานหัก 0 %						
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
รวมค่าก่อสร้าง						2,346,477.71	-

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 180.00 ตร.ม. เฉลี่ย 13,035.99 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิโรจน์ จงสุขไวย)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิเชฐ พยพะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกนรินทร์ ฤทธิสุวรรณ)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สะพานทางเท้า คลส.ข้ามคลองมหาชัย

สถานที่ก่อสร้าง ม. 6 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

โดยทำการ ก่อสร้างสะพานทางเท้า คลส.ข้ามคลองมหาชัย ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 72.00 เมตร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.โคกขาม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 92/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการดังนี้

- เนื่องจากโครงสร้างเป็นเหล็กรูปพรรณที่ต้องประกอบในแม่น้ำและเป็นโครงสร้างขนาดใหญ่และต้องยกขึ้นไปประกอบติดตั้งบนที่สูง จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ (เครน , แมคโครพร้อมโป๊ะ , โป๊ะขนถ่าย) ในการติดตั้ง
- เนื่องจากเสาเข็มไม่สามารถวางลงแพลาได้ จึงจำเป็นต้องใช้รถเครนในการย้ายเสาเข็มไปลงที่แพ
- เนื่องจากในการตอกเสาเข็ม ไม่สามารถใช้โครงปั้นจั่นได้ ประกอบกับสถานที่ก่อสร้างคับแคบ จึงจำเป็นต้องใช้โป๊ะปั้นจั่นในการตอกเสาเข็ม

- สถานที่กองวัสดุ (เสาเข็ม) ที่หน้างานไม่สามารถกองได้ จึงจำเป็นต้องกองสถานที่อื่น (ลานวัดโสภณาราม)

ซึ่งมีระยะทางประมาณ 3 กิโลเมตรจากสถานที่ก่อสร้าง

2.รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครนยกเสาเข็ม	3	วัน	58,800.00	
2	งานยกเหล็กไอบีม ขนาด 400x150x10x18 มม.	10	วัน	196,000.00	
3	ค่าเช่าแบคโฮตอกเสาเข็ม ไอ 0.15x4.00 ม.	2	วัน	18,200.00	
4	ค่าเช่าเรือแบคโฮ	15	วัน	195,000.00	
5	ค่าเช่าโป๊ะเรือขนถ่ายวัสดุ	10	วัน	65,000.00	
6	ค่าเช่าตอกเสาเข็ม (ปั้นจั่นเรือ) + ลำเลียงเสาเข็ม	เหมา	-	457,500.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				990,500.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-	
ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				990,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิโรจน์ จงสุขไฉ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิเชฐ พยหะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกนรินทร์ ฤทธิ์สุวรรณ)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 92/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณาจำหน่าย 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง คสล.								
1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.40x0.40x24.00 ม. เสริมเหล็ก	16	ต้น	23,332.00	373,312.00			373,312.00	
	4 - DB Ø 25 มม. ยาว 5.00 เมตร								
2	สกรัดหัวเสาเข็ม	16	ต้น			500.00	8,000.00	8,000.00	
3	คอนกรีต 320 ksc.	35	ลบ.ม.	1,923.20	67,312.00	394.00	13,790.00	81,102.00	
4	เหล็ก RB Ø 9 มม.	648	กก.	21.75	14,094.00	3.40	2,203.20	16,297.20	
5	เหล็ก DB Ø 12 มม.	44	กก.	22.71	999.24	3.40	149.60	1,148.84	
6	เหล็ก DB Ø 20 มม.	30	กก.	22.61	678.30	3.40	102.00	780.30	
7	เหล็ก DB Ø 25 มม.	2,024	กก.	22.61	45,762.64	3.40	6,881.60	52,644.24	
8	เหล็กตะแกรง Ø 4.0 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	178	ตร.ม.	27.00	4,806.00	5.00	890.00	5,696.00	
9	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน.ปลอดภัย 200 กก/ตร.ชม.	183	ตร.ม.	250.00	45,750.00	25.00	4,575.00	50,325.00	
10	แบบหล่อ,โครงคร่ำ คัด80%	112	ตร.ม.	380.00	42,560.00			42,560.00	
11	โครงคร่ำ คัด30%	42	ตร.ม.	380.00	15,960.00			15,960.00	
12	ค่าแรงประกอบแบบหล่อ	140	ตร.ม.			200.00	28,000.00	28,000.00	
13	ลวดผูกเหล็ก	80	กก.	39.25	3,140.00			3,140.00	
14	ตะปู	50	กก.	37.92	1,896.00			1,896.00	

รวมยอดยกไป 680,861.58 บาท

บัญชีตารางประมาณราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ สะพานทางเท้า คลส.ข้ามคลองมหาชัย
สถานที่ก่อสร้าง ม. 6 ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
กองช่าง อบต.โคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 92/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

พิจารณากำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็ก						รวมยอดยกมา	680,861.58	บาท
1	เหล็กไอ빔 ขนาด 400x150x10x18 มม.(น้ำหนัก 432 กก./ฟุต)	44	ฟุต	11,361.60	499,910.40			499,910.40	
2	แผ่นเหล็กยึดไอ빔	285	กก.	26.00	7,410.00			7,410.00	
3	น็อต ๑ 25 มม.ยาว 60 ซม.	48	ตัว	115.00	5,520.00			5,520.00	
4	แผ่นเหล็กต่อทาปไอ빔	530	กก.	26.00	13,780.00			13,780.00	
5	ค่าแรงเชื่อมเหล็กไอ빔	19,008	กก.			15.00	285,120.00	285,120.00	
6	งานทาสีกันสนิม	380	ตร.ม.	35.00	13,300.00	35.00	13,300.00	26,600.00	
7	งานทาสีน้ำมัน	380	ตร.ม.	40.00	15,200.00	35.00	13,300.00	28,500.00	
	งานราวสะพาน								
1	แผ่นเหล็ก 150x150x10 มม.	188	กก.	26.00	4,888.00			4,888.00	
2	เหล็กกล่อง 2 1/2"x2 1/2"x1.5 มม.	16	ฟุต	550.00	8,800.00			8,800.00	
3	เหล็กกล่อง 2"x1"x1.5 มม.	72	ฟุต	280.00	20,160.00			20,160.00	
4	เหล็กกล่อง 1"x1"x1.5 มม.	74	ฟุต	180.00	13,320.00			13,320.00	
5	เหล็กกลม ขนาด 2 1/2"x2.0 มม.	25	ฟุต	520.00	13,000.00			13,000.00	
6	แผ่นเหล็ก 2 1/2"x2 1/2"x3.0 มม.	106	แผ่น	25.00	2,650.00			2,650.00	
7	ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	3,960	กก.			15.00	59,400.00	59,400.00	
8	งานทาสีกันสนิม	308	ตร.ม.	35.00	10,780.00	35.00	10,780.00	21,560.00	
9	งานทาสีน้ำมัน	154	ตร.ม.	40.00	6,160.00	35.00	5,390.00	11,550.00	
รวมยอดยกไป								1,703,029.98	บาท

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการพิจารณาगतวันที่ 31 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								1,703,029.98	บาท
	งานไฟฟ้า								
1	เสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 3.50 เมตร	8	ชุด	4,670.00	37,360.00	150.00	1,200.00	38,560.00	
2	น๊อตยึดโคมไฟ M 16 ยาว 30 ซม.	32	ตัว	40.00	1,280.00	5.00	160.00	1,440.00	
3	โคม LED 45 วัตต์	8	ชุด	1,330.00	10,640.00	80.00	640.00	11,280.00	
4	แมกเนตริก SN 35	1	ตัว	1,400.00	1,400.00	25.00	25.00	1,425.00	
5	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 60 แอมป์	1	ตัว	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
6	สวิตช์แสงแดด 220 โวลล์ 10 แอมป์	1	ตัว	250.00	250.00	25.00	25.00	275.00	
7	ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี ø 18 มม.พร้อมตัดตรง	19	ท่อน	45.00	855.00	20.00	380.00	1,235.00	
8	แคลมป์รัดท่อพร้อมเกลียวปล่อยและผูกพลาสติก	76	ตัว	4.00	304.00	5.00	380.00	684.00	
9	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm.	150	ม.	5.46	819.00	5.00	750.00	1,569.00	
10	สายไฟ THW 1x4 sq.mm.	80	ม.	12.21	976.80	5.00	400.00	1,376.80	
	งานทาสี								
1	เสาเข็ม ไอ 0.15x4.00 เมตร	15	ต้น	285.00	4,275.00			4,275.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	2	ลบ.ม.	462.62	925.24	35.00	70.00	995.24	
3	หินคลุก	16	ลบ.ม.	322.43	5,158.88	45.00	720.00	5,878.88	
4	คอนกรีต 240 ksc.	6.5	ลบ.ม.	1,829.99	11,894.94	394.00	2,561.00	14,455.94	
5	แบบหล่อโครงเคร่า คัด80%	14	ตร.ม.	380.00	5,320.00	133.00	1,862.00	7,182.00	
6	ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	40.03	160.12			160.12	
7	ตะปู	4	กก.	37.92	151.68			151.68	
8	เหล็ก RB ø 9 มม.	201	กก.	22.09	4,440.09	3.40	683.40	5,123.49	
9	เหล็กค้ำเกรง ø 4.0 มม.@ 0.20x0.20 ม.#	15	ตร.ม.	27.00	405.00	5.00	75.00	480.00	
รวมค่าก่อสร้าง								1,799,722.13	บาท