



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ กท ๐๔๘๓.๓๒/ ๓๑๖

วันที่

พ.ค. ๖๙

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางเพื่อดำเนินกรรมวิธี ตามแผนจัดหากลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.๓ ระยะที่ ๒ จว.ช.ม.

เรียน มทบ.๓ (ผ่าน ผพธ.ทภ.๓)

อ้างถึง ๑. หนังสือ กบ.ทบ. ด่วนมาก ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๕๖๐๕/๖๙ ลง ๒๘ เม.ย. ๖๙

๒. คำสั่ง ทภ.๓ ที่ ๓๔๓/๒๕๖๙ ลง ๗ พ.ค. ๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีรายละเอียดการคำนวณราคากลาง พร้อมเอกสารประกอบเรื่อง จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ทบ. (จก.กบ.ทบ. รับคำสั่งฯ) ท้ายหนังสือ กบ.ทบ. ด่วนมาก ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๕๖๐๕/๖๙ ลง ๒๘ เม.ย. ๖๙ การขออนุมัติแก้ไขแผนจัดหา งานกลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.๓ ระยะที่ ๒ งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข ๑๙๕/๑๔ ของ มทบ.๓๓ วงเงิน ๑,๔๕๕,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยให้ ทภ.๓ เป็นหน่วยดำเนินการ

๒. ตามอ้างถึง ๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตาม พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ "ราคากลาง" (๑) และประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลง ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๐ และฉบับที่ ๕ ลง ๖ ก.ค. ๒๕๖๕ เพื่อกำหนดราคากลางงานตามข้อ ๑ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๑,๔๕๕,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้.-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้ราคากลาง ตามข้อ ๒ เป็นราคากลางในการดำเนินกรรมวิธีจัดหา

๓.๒ ให้ ผพธ.ทภ.๓ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๓

พ.ท.

ประธานกรรมการ

ร.อ.

กรรมการฯ

ร.อ.

กรรมการฯ

แบบสรุปราคาประมาณการ งานซ่อมแซมอาคาร

งาน กลุ่มงานงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. 33 ระยะที่ 2

หน่วยเจ้าของงาน มทบ.33

รหัสงาน 6904054

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1		งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 195/14 ของ มทบ.33 มีรายละเอียดดังนี้:- 1.1 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร 1.2 งานถึงบ่อบัดน้ำเสีย 1.3 งานวางระบายน้ำ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 FACTOR F. เป็นเงิน	32 11 1	รายการ รายการ รายการ	900,358.10 143,371.99 73,264.00 1,116,994.09 1.3027 1,455,108.20	ค่าใช้จ่าย (ยกเว้นข้อ 1.1) สินทรัพย์ถาวร
2		งานติดตั้งแผ่นป้ายอินทรีพ้อย์ 2.1 ติดตั้งแผ่นป้าย อลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. รวมค่าวัสดุ ข้อ 2 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 2 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1	รายการ	650.00 650.00 1,455,758.20 1,455,700.00	ค่าใช้จ่าย (พิเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ.....พ.ศ. 69

พ.ท.

ร.อ.

ร.อ.

(ชยพล แสงสีดา)

(อำนาจ เพ็ชรแอน)

(เกรียงศักดิ์ บุญสิงห์)

แบบสรุปราคาประมาณการ งานซ่อมแซมอาคาร

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ พท.3 ระยะที่ 2

หน่วยเจ้าของงาน มทบ.33

รหัสงาน 6904054

ลำดับ	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		หมายเหตุ 1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมเงินทรัพย์สินจากพัสดุมีดังนี้- 1.1 งานนี้เป็นค่าใช้จ่ายตามข้อ 1 - 2 (ยกเว้นข้อ 1.1) 1.2 งานนี้เป็นเงินทรัพย์สินถาวรตาม ข้อ 1.1 1.3 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมอาคารให้ใช้งานได้ดี เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี 2. กำหนดวันแล้วเสร็จภายใน 125 วัน 3. รับรองสภาพงานเป็นเวลา 2 ปี 4. งานนี้ประมาณราคาโดยคิด Factor F. งานก่อสร้างอาคาร โดยใช้ตารางภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%, เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงาน 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% 5. ราคาวัสดุจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ ฉบับเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 และค่าแรง / ค่าเงินการตามแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบกรณณแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 6. งานนี้ปฏิบัติตามแนวทางท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดตั้งและบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) 0405.2/ ว 78 ลง วันที่ 31 มกราคม 2565 โดยให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่จะใช้ในงานซ่อม โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ 60				

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. ตำแหน่ง นายสิบตรวจงานก่อสร้างไฟฟ้า มย.มทบ.33 วันที่ พ.ศ. 69

ผู้ตรวจ พ.ท. ตำแหน่ง นาย.มทบ.33 วันที่ พ.ศ. 69

ตรวจถูกต้อง พ.อ. ตำแหน่ง พท.กบ.มทบ.33 วันที่ พ.ศ. 69

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ.....พ.ศ. 69

พ.ท. ร.อ. ร.อ.

(ชยพล แสงสีดา) (อำนาจ เพ็ชรแอน) (เกียรติกดิ์ บุญสิงห์)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา
 งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 ระยะที่ 2

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง
 ประมาณการเมื่อ พ.ศ. 69
 รหัสงาน 6904054

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 195/14 ของ มทบ.33 มีรายละเอียดดังนี้- 1.1 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร - รื้อถอนหลังคาการะเบียงลอนคู่ พื้นที่ประมาณ - รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พื้นที่ประมาณ - ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. 2 ชั้น เพคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบกัน หลุมหนา 0.10 ม. (คอกเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 ม. ยาว 4 ม. จำนวน 4 ต้น / ฐาน) - เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กแกน DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม. - แปเหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน - จันทันเหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 34 กก./ท่อน - อะเสตึง เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน - ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมนวดเชื่อม - เหล็กเหล็กขนาด 200 x 200 x 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง								ค่าใช้จ่าย (ยกเว้นข้อ 1.1) สินทรัพย์ถาวร	
			220	ตร.ม.	-	-	26.00	5,720.00		5,720.00
			220	ตร.ม.	-	-	62.00	13,640.00		13,640.00
			11	ฐาน	3,230.00	35,530.00	1,121.00	12,331.00		47,861.00
			11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00		16,346.00
			42	ท่อน	592.06	24,866.52	-	-		24,866.52
			13	ท่อน	652.12	8,477.56	-	-		8,477.56
			16	ท่อน	700.00	11,200.00	-	-		11,200.00
			2,013	กก.	-	-	12.00	24,156.00		24,156.00
			22	ชุด	250.00	5,500.00	-	-		5,500.00

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา
งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 ระยะที่ 2

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สิทธิ สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ พ.ศ. 69

รหัสงาน 6904054

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บนนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย อลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบผนัง ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - เชิงชายไม้เฟลอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	245	ตร.ม.	690.00	169,050.00	72.00	17,640.00	186,690.00	
	- คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB.12 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ - บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ - ผึงก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้าน พื้นที่ประมาณ - เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด Ø 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ - รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู บานเดียว	68	ม.	584.00	39,712.00	116.00	7,888.00	47,600.00	
		140	ตร.ม.	332.00	46,480.00	71.00	9,940.00	56,420.00	
		206	ตร.ม.	385.00	79,310.00	265.00	54,590.00	133,900.00	
		141	ม.	100.00	14,100.00	51.00	7,191.00	21,291.00	
		10	ชุด	-	-	90.00	900.00	900.00	

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

ผู้ประสานงานการ จ.ส.อ.สถานี๓ สืบเสาะว่าาง

รหัสงาน 6904054

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เพื่อกันกรรตหายากันหลุมหนา 0.50 ม.	5	ฐาน	2,150.00	10,750.00	645.00	3,225.00	13,975.00		
	ทรายหยาบกันหลุม หนา 0.10 ม.	20	ตัน	373.00	7,460.00	133.00	2,660.00	10,120.00		
	- เสาค้ำเหล็กยึดคาน ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	15	ท่อน	724.30	10,864.50	412.00	6,180.00	17,044.50		
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	12	ท่อน	205.61	2,467.32	164.00	1,968.00	4,435.32		
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1" ชั้น 13.5	8	ท่อน	90.65	725.20	124.00	992.00	1,717.20		
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 3 / 4" ชั้น 13.5	10	ท่อน	54.67	546.70	124.00	1,240.00	1,786.70		
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1 / 2" ชั้น 13.5	19	ท่อน	45.00	855.00	124.00	2,356.00	3,211.00		
	- ค่าวัสดุซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC.	1	งาน	6,183.49	6,183.48	1,855.04	1,855.04	8,038.52		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2								143,371.99	
	1.3 งานวางระบายน้ำ									
- วางระบายน้ำ ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ. 7307 ยาวประมาณ	38	ม.	1,928.00	73,264.00	-	-	73,264.00			
รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3								73,264.00		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1								1,116,994.09		
FACTOR F.								1.3027		
รวมเป็นเงิน								1,455,108.20		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มขงงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ข.ม.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 ระยะที่ 2

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ พ.ค. 69

รหัสงาน 6904054

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์ขึ้น ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโพลียูรีเทน โฟมเกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หน้า 35 มม.)	20	ชุด	5,995.00	119,900.00	415.00	8,300.00	128,200.00	
	พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ติดตั้งวงกบตู้ลิ้นชักเหล็ก 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม.								
	มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีชา หน้า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	340.00	3,400.00	42,320.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	220.00	2,200.00	118.00	1,180.00	3,380.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	20	ชุด	270.00	5,400.00	118.00	2,360.00	7,760.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบช่องเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	65.00	650.00	82.00	820.00	1,470.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	94.00	940.00	92.00	920.00	1,860.00	
	- ติดตั้งตัวรับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	92.00	1,840.00	4,980.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 ระยะที่ 2

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ พ.ศ. 69

รหัสงาน 6904054

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	500	ม.	7.75	3,875.00	5.00	2,500.00	6,375.00	
	750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ								
	- สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	300	ม.	12.59	3,777.00	7.00	2,100.00	5,877.00	
	750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ								
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	1,147.80	1,147.80	-	-	1,147.80	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	40	ท่อ	42.36	1,694.40	84.00	3,360.00	5,054.40	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	508.32	508.32	152.50	152.50	660.82	
	- งานทาสี								
	- ทาสีน้ำตาลตึกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมทารองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา	146	ตร.ม.	56.00	8,176.00	35.00	5,110.00	13,286.00	
	พื้นที่ประมาณ								
-	- ทาสีน้ำตาลตึกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา	298	ตร.ม.	56.00	16,688.00	31.00	9,238.00	25,926.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	213	ตร.ม.	77.00	16,401.00	39.00	8,307.00	24,708.00	
	พื้นที่ประมาณ								
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1								900,358.10	
1.2 งานฉาบปูนน้ำเสีย									
-	- ตูตลิ่งปฏิรูป	22.5	ลบ.ม.	-	-	250.00	5,625.00	5,625.00	
	- ทุบถังบำบัดน้ำเสียของเดิม	11.25	ลบ.ม.	-	-	615.00	6,918.75	6,918.75	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง	5	ถัง	14,100.00	70,500.00	-	-	70,500.00	
ไร้อากาศ ขนาด 2,000 ลิตร									