



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝย.มทบ.๓๒ (โทร.๗๒๓๓๗)

ที่ กท ๐๔๘๓.๖๓/ฝย.๕๐๔ วันที่ ๕ พ.ค. ๖๕

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง

เรียน มทบ.๓ (ผ่าน ฝพธ.ทภ.๓)

อ้างถึง คำสั่ง ทภ.๓ ที่ ๒๘๖/๒๕๖๕ ลง ๒๐ เม.ย. ๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการตรวจสอบราคากลาง (ผนวก ข.)

จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ทภ.๓ ให้กระผม พ.ต.วรารุช ชาญชัยวีระพันธุ์ เป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง พร้อมด้วย ร.อ.เอกอมร รินแก้วงาม และ ร.ต.พีระพล อุปละวงศ์ เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.๓ ระยะที่ ๒ ของ มทบ.๓๒ จว.ล.ป. งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข ๒๔๔/๒๑ ของ กอง รจ.มทบ.๓๒ และหมายเลข ๓๑๔/๒๖ ของ ศฝ.นศท.มทบ.๓๒ วงเงิน ๗,๐๔๙,๕๐๐.- บาท (เจ็ดล้านเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒. ตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” และมาตรา ๖๓ บัญญัติไว้ว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ให้คำนวณราคากลางตามวิธีคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้างในแต่ละรายการ ตามหลักเกณฑ์วิธีการที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด หรือหน่วยงานของรัฐกำหนด หรือปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลาง

๓. คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบราคากลาง โครงการปรับปรุงพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.๓ ระยะที่ ๒ ของ มทบ.๓๒ จว.ล.ป. งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข ๒๔๔/๒๑ ของ กอง รจ.มทบ.๓๒ และหมายเลข ๓๑๔/๒๖ ของ ศฝ.นศท.มทบ.๓๒ วงเงิน ๗,๐๔๙,๕๐๐.- บาท (เจ็ดล้านเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.ต.

(วรารุช ชาญชัยวีระพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.

(เอกอมร รินแก้วงาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.

(พีระพล อุปละวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

งาน กลุ่มงานช่างโยธการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ส.ป.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

หน่วยเจ้าของงาน ทภ.3

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2		งานซ่อมแซมเรือแวนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 314/26 ของ ศฝ.นศท.มทบ.32 มีรายละเอียดดังนี้.-				ค่าใช้จ่าย (ยกเว้น ข้อ 2.9)
		2.1 งานหลังคา	5	รายการ	411,194.00	
		2.2 งานฝ้าเพดาน	4	รายการ	207,036.00	
		2.3 งานระบบกันซึม	1	รายการ	42,000.00	
		2.4 งานพื้น	5	รายการ	114,425.40	
		2.5 งานห้องน้ำ - ห้องส้วม	19	รายการ	179,104.00	
		2.6 งานปรับปรุงระบบประปา	6	รายการ	27,046.06	
		2.7 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	15	รายการ	153,949.81	
		2.8 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)	10	รายการ	179,037.58	
		2.9 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร	28	รายการ	881,760.22	สินทรัพย์ถาวร
		2.10 งานล้างบำบัดน้ำเสียและวางระบายน้ำ	7	รายการ	266,294.68	
		2.11 งานทาสี	6	รายการ	273,073.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2			2,734,920.75	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 2			5,482,471.05	
		FACTOR F.			1.2946	
		เป็นเงิน			7,097,607.02	

คณะกรรมการกำหนดราคาปริมาณการได้

W. J.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5.6.

กรรมการกำหนดราคากลาง

५.६.

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคาประมาณการ งานซ่อมแซมอาคาร

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

หน่วยเจ้าของงาน ทภ.3

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3		งานติดตั้งแผ่นป้ายสินทรัพย์	1	รายการ	1,950.00	ค่าใช้จ่าย
		รวมค่าวัสดุ ข้อ 3			1,950.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 3			7,099,557.02	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			7,099,500.00	(พิเศษ)
		หมายเหตุ				
		1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสินทรัพย์จากการพัสดุดังนี้- 1.1 งานนี้เป็นค่าใช้จ่ายตามข้อ 1 - 3 (ยกเว้นข้อ 1.8, 1.9 และ 2.9) 1.2 งานนี้เป็นสินทรัพย์ถาวรตามข้อ 1.8, 1.9 และ 2.9 1.3 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมอาคารให้ใช้ได้ดี เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี 2. กำหนดวันแล้วเสร็จภายใน 210 วัน 3. รับรองสภาพงานเป็นเวลา 2 ปี, งานระบบกันซึมผนังรับรองคุณภาพวัสดุและการติดตั้งไม่น้อยกว่า 5 ปี 4. งานนี้ประมาณราคาโดยคิด Factor F. งานก่อสร้างอาคาร โดยใช้ตารางภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%, เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงาน 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.ต.
ร.อ.
ร.ต.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคาประมาณการ งานซ่อมแซมอาคาร

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.บ.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

หน่วยเจ้าของงาน ทก.3

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		5. ราคาตัววัสดุจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดลำปาง ฉบับเดือน เมษายน พ.ศ. 2568 และค่าแรง / ดำเนินการตามแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568				
		6. งานนี้ได้ปฏิบัติตามแนวทางท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) 0405.2/ ว 78 ลง วันที่ 31 มกราคม 2565 โดยให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่จะใช้ในงานซ่อม โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ 60				

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.ด. ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ด. กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 5 เดือน พ.ค. ๒๕๖๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 294/21 ของ กอง.รจ.มทบ.32 มีรายละเอียดดังนี้.- 1.1 งานหลังคา - รื้อถอนเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบสัน แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.1								ค่าใช้จ่าย (ยกเว้นข้อ 1.8 - 1.9)
		469	ตร.ม.	-	-	26.00	12,194.00	12,194.00	
		469	ตร.ม.	690.00	323,610.00	72.00	33,768.00	357,378.00	
		35	ม.	257.00	8,995.00	51.00	1,785.00	10,780.00	
		39	ม.	257.00	10,023.00	51.00	1,989.00	12,012.00	
		70	ม.	195.00	13,650.00	74.00	5,180.00	18,830.00	
								<u>411,194.00</u>	

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2 งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวไม้ (ชั้นบน) พื้นที่ประมาณ	420	ตร.ม.	-	-	36.00	15,120.00	15,120.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีฉาบเรียบ (ชั้นบน) พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	322.00	112,700.00	77.00	26,950.00	139,650.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ (ห้องน้ำ) พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	367.00	12,478.00	77.00	2,618.00	15,096.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ชายคา) พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	277.00	29,085.00	77.00	8,085.00	37,170.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							<u>207,036.00</u>	
	1.3 งานระบบกันซึม								
	- ติดตั้งระบบกันซึมผนังอาคารประเภทวัสดุ อะคริลิกทับหน้าเซรามิกกันความร้อน ชนิดยืดหยุ่นตัวสูง ไม่ต่ำกว่า 350% ตามมาตรฐาน ASTM D412 (ข้างซ้าย-ขวา ของอาคาร) พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	320.00	38,400.00	30.00	3,600.00	42,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							<u>42,000.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานพื้น								
	- รื้อพื้นไม้เนื้อแข็ง ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	-	-	35.00	1,050.00	1,050.00	
	- ติดตั้งพื้นไม้เนื้อแข็งดีซิด ขนาด 1" x 6" พื้นที่ประมาณ	30	ตร.ม.	1,259.00	37,770.00	95.00	2,850.00	40,620.00	
	- ตงไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. (20 ท่อน)	19.15	ลบ.ฟ.	1,512.50	28,967.40	-	-	28,967.40	
	- ค่าแรงติดตั้งตงไม้เนื้อแข็ง	1	งาน	-	-	11,331.00	11,331.00	11,331.00	
	- งานขัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง พื้นที่ประมาณ	290	ตร.ม.	-	-	51.00	14,790.00	14,790.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							96,758.40	
	1.5 งานห้องน้ำ - ห้องส้วม								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	-	-	51.00	1,734.00	1,734.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12"								
	รวมกาวยาซีเม้นต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)								
	พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	259.00	8,806.00	161.00	5,474.00	14,280.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด		-	90.00	900.00	900.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite								
	(WPC) ภายในโพลิสไตน์สีนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟัก								
	หนา 35 มม. พร้อมกฏเหล็กปิด และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า)	20	ชุด	-	-	220.00	4,400.00	4,400.00	
	- ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	461.00	4,610.00	44,380.00	
	- สต้อปวาล์ว 3 ทาง (โถส้วม) สแตนเลส	10	ชุด	200.00	2,000.00	36.00	360.00	2,360.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสลักษณะขนาด 20" สำหรับโถส้วม	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน สแตนเลส	10	ชุด	445.00	4,450.00	36.00	360.00	4,810.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	461.00	4,610.00	14,380.00	
	- สต้อปวาล์ว บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	36.00	360.00	2,420.00	
	- สายนำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถัก 20"	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบดิ่งล้อค สแตนเลส	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า สแตนเลส	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านปิด สแตนเลส	10	ชุด	750.00	7,500.00	26.00	260.00	7,760.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน สแตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	72.00	720.00	7,750.00	
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน สแตนเลส	10	ชุด	660.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส	10	ชุด	582.00	5,820.00	72.00	720.00	6,540.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	77.00	770.00	3,750.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5							179,104.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.6 งานปรับปรุงระบบประปา								
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 100 มม. ชั้น 8.5	9	ท่อน	724.30	6,518.70	412.00	3,708.00	10,226.70	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 55 มม. ชั้น 8.5	10	ท่อน	205.61	2,056.10	164.00	1,640.00	3,696.10	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 25 มม. ชั้น 13.5	24	ท่อน	84.95	2,038.80	124.00	2,976.00	5,014.80	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 20 มม. ชั้น 13.5	6	ท่อน	54.67	328.02	124.00	744.00	1,072.02	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 18 มม. ชั้น 13.5	7	ท่อน	45.00	315.00	124.00	868.00	1,183.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	4,502.65	4,502.65	1,350.79	1,350.79	5,853.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6							27,046.06	
	1.7 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- รื้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	36.00	3,240.00	3,240.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นท้บด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	50	ชุด	220.00	11,000.00	118.00	5,900.00	16,900.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นท้บด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	40	ชุด	270.00	10,800.00	118.00	4,720.00	15,520.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	65.00	1,950.00	82.00	2,460.00	4,410.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์		ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69				รหัสงาน 6904052			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	94.00	2,820.00	92.00	2,760.00	5,580.00	
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P+E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	60	ชุด	157.00	9,420.00	92.00	5,520.00	14,940.00	
	- ติดตั้ง Consumer Unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	10	ตู้	1,326.00	13,260.00	500.00	5,000.00	18,260.00	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/63 A., IC ≥ 10 KA.,240 VAC.	10	อัน	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 16 A ., IC ≥ 6 KA., 240 / 415 V.	30	อัน	108.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 10 A ., IC ≥ 6 KA., 240 / 415 V.	30	อัน	108.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	2,400	ม.	7.75	18,600.00	5.00	12,000.00	30,600.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	1,200	ม.	12.59	15,108.00	7.00	8,400.00	23,508.00	
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	1,685.40	1,685.40	-	-	1,685.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์		ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69				รหัสงาน 6904052			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	65	ท่อน	42.36	2,753.40	84.00	5,460.00	8,213.40	
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1	งาน	413.01	413.01	-	-	413.01	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7							153,949.81	
	1.8 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)								สินทรัพย์ถาวร
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม								
	ขพื้นที่ประมาณ	175	ตร.ม.	520.00	91,000.00	72.00	12,600.00	103,600.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	45	ม.	257.00	11,565.00	51.00	2,295.00	13,860.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นท้บด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	
	- เหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	36	ท่อน	592.06	21,314.16	-	-	21,314.16	
	- เหล็กตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	42	ท่อน	700.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
	- แผ่นเพทปิดหัวเสา ขนาด 6" x 6" หนา 6 มม. (รวมอุปกรณ์ยึดตรึง)	11	แผ่น	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมลวดเชื่อม	2,379	กก.	-	-	12.00	28,548.00	28,548.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบกัน หลุมหนา 0.10 ม.	11	ฐาน	1,496.00	16,456.00	309.79	3,407.69	19,863.69	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB. ขนาด 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 มม. @ 0.15 ม. พร้อมฉาบปูนเรียบ	11	ต้น	1,501.00	16,511.00	498.00	5,478.00	21,989.00	
	- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	65.00	650.00	82.00	820.00	1,470.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	184	ม.	7.75	1,426.00	5.00	920.00	2,346.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	71.30	71.30	-	-	71.30	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	20	ท่อน	42.36	847.20	84.00	1,680.00	2,527.20	
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	127.08	127.08	-	-	127.08	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	175	ตร.ม.	77.00	13,475.00	39.00	6,825.00	20,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.8							<u>272,046.43</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร พินจันทร์				ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69				รหัสงาน 6904052	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	1.9 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร							สินทรัพย์ถาวร	
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	123	ตร.ม.	-	-	26.00	3,198.00	3,198.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พื้นที่ประมาณ	123	ท่อน	-	-	62.00	7,626.00	7,626.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 ม. พร้อมเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. จำนวน 4 ต้น/ฐาน	11	ฐาน	3,230.00	35,530.00	1,121.00	12,331.00	47,861.00	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB. ขนาด 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 มม. @ 0.15 ม. พร้อมฉาบปูนเรียบ	11	ต้น	1,501.00	16,511.00	498.00	5,478.00	21,989.00	
	- คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้นเหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	79	ม.	584.00	46,136.00	152.00	12,008.00	58,144.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม. ค.ส.ล. หินา 0.10 ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม.@ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	205	ตร.ม.	320.00	65,600.00	71.00	14,555.00	80,155.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	187	ตร.ม.	385.00	71,995.00	265.00	49,555.00	121,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีต, ทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	162	ม.	100.00	16,200.00	51.00	8,262.00	24,462.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตู ผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโฟลิสไตร์นลินโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟูกหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ	10	ชุด	4,265.00	42,650.00	415.00	4,150.00	46,800.00	
	- ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียม เคลือบสีลูกฟูกกระจกสีขา หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	340.00	3,400.00	42,320.00	
	- เหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	47	ท่อน	592.06	27,826.82	-	-	27,826.82	
	- เหล็กตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	38	ท่อน	700.00	26,600.00	-	-	26,600.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมนวดเชื่อม	2,491	กก.	-	-	12.00	29,892.00	29,892.00	
	- แผ่นเพทปิดหัวเสา ขนาด 6" x 6" หนา 6 มม. (รวมอุปกรณ์ยึดตรึง)	22	ชุด	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	262	ตร.ม.	690.00	180,780.00	72.00	18,864.00	199,644.00	
	- ติดตั้งครอบชนผนัง,ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	50	ม.	257.00	12,850.00	51.00	2,550.00	15,400.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	322.00	45,080.00	77.00	10,780.00	55,860.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ชายคา) พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	277.00	9,695.00	77.00	2,695.00	12,390.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	220.00	2,200.00	118.00	1,180.00	3,380.00	
	- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	65.00	650.00	82.00	820.00	1,470.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 700C. ความยาวประมาณ	200	ม.	7.75	1,550.00	5.00	1,000.00	2,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	77.50	77.50	-	-	77.50	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	20	ท่อน	42.36	847.20	84.00	1,680.00	2,527.20	
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	127.08	127.08	-	-	127.08	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	400	ตร.ม.	56.00	22,400.00	31.00	12,400.00	34,800.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	130	ตร.ม.	56.00	7,280.00	35.00	4,550.00	11,830.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	160	ตร.ม.	77.00	12,320.00	39.00	6,240.00	18,560.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.9							906,419.60	
	1.10 งานถังบำบัดน้ำเสียและวางระบายน้ำ								
	- ดูดสิ่งปฏิกูล	26	ลบ.ม.	-	-	250.00	6,500.00	6,500.00	
	- ทูบลึงบำบัดน้ำเสียของเดิม	16	ลบ.ม.	-	-	615.00	9,963.00	9,963.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ไร้อากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	5	ถัง	14,100.00	70,500.00	-	-	70,500.00	
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 ม. เเทคอนกรีตหยาบ กันหลุม หนา 0.05 ม. ทราบหยาบกันหลุม หนา 0.10 ม.	5	ฐาน	2,175.00	10,875.00	865.00	4,325.00	15,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาราง ค.ส.ล. (แบบ ทบ.7307) รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.10	40	ม	1,936.00	77,440.00	-	-	77,440.00 <u>179,603.00</u>	
	1.11 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นี่ประมาณ	1,180	ตร.ม.	54.00	63,720.00	31.00	36,580.00	100,300.00	
	- ฉีดขัดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน พร้อมฉาบโป้วเก็บรอย ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นี่ประมาณ	639	ตร.ม.	54.00	34,506.00	35.00	22,365.00	56,871.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	41.00	14,350.00	31.00	10,850.00	25,200.00	
	- ทาสีน้ำมัน (ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เทียว) ประตู-หน้าต่าง พื้นที่ประมาณ	160	ตร.ม.	60.00	9,600.00	39.00	6,240.00	15,840.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รวมทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) โครงหลังคา พื้นี่ประมาณ	252	ตร.ม.	77.00	19,404.00	39.00	9,828.00	29,232.00	
	- ทาน้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน) ชนิดภายใน (พื้นชั้นบน) พื้นที่ประมาณ	290	ตร.ม.	105.00	30,450.00	50.00	14,500.00	44,950.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.11							<u>272,393.00</u>	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1							<u>2,747,550.30</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 314/26 ของ ศฝ.นศท.มทบ.32 มีรายละเอียดดังนี้.- 2.1 งานหลังคา - รื้อถอนเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูริเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบสัน แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.1								ค่าใช้จ่าย (ยกเว้น ข้อ 2.9)
		469	ตร.ม.	-	-	26.00	12,194.00	12,194.00	
		469	ตร.ม.	690.00	323,610.00	72.00	33,768.00	357,378.00	
		35	ม.	257.00	8,995.00	51.00	1,785.00	10,780.00	
		39	ม.	257.00	10,023.00	51.00	1,989.00	12,012.00	
		70	ม.	195.00	13,650.00	74.00	5,180.00	18,830.00	
								<u>411,194.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวไม้ (ชั้นบน) พื้นที่ประมาณ	420	ตร.ม.	-	-	36.00	15,120.00	15,120.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีฉาบเรียบ (ชั้นบน) พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	322.00	112,700.00	77.00	26,950.00	139,650.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ (ห้องน้ำ) พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	367.00	12,478.00	77.00	2,618.00	15,096.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ชายคา) พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	277.00	29,085.00	77.00	8,085.00	37,170.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2							<u>207,036.00</u>	
	2.3 งานระบบกันซึม								
	- ติดตั้งระบบกันซึมผนังอาคารประเภทวัสดุ อะคริลิกทับหน้าเซรามิกกันความร้อน ชนิดยืดหยุ่นตัวสูง ไม่ต่ำกว่า 350% ตามมาตรฐาน ASTM D412 (ข้างซ้าย-ขวา ของอาคาร) พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	320.00	38,400.00	30.00	3,600.00	42,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3							<u>42,000.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานพื้น								
	- รื้อพื้นไม้เนื้อแข็ง ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	-	-	35.00	1,400.00	1,400.00	
	- ติดตั้งพื้นไม้เนื้อแข็งดีขีด ขนาด 1" x 6" พื้นที่ประมาณ	40	ตร.ม.	1,259.00	50,360.00	95.00	3,800.00	54,160.00	
	- ตงไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. (20 ท่อน)	19.15	ลบ.ฟ.	1,512.50	28,967.40	-	-	28,967.40	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้เนื้อแข็ง	1	งาน	-	-	15,108.00	15,108.00	15,108.00	
	- งานขัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง พื้นที่ประมาณ	290	ตร.ม.	-	-	51.00	14,790.00	14,790.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.4							<u>114,425.40</u>	
	2.5 งานห้องน้ำ - ห้องส้วม								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	-	-	51.00	1,734.00	1,734.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12"								
	รวมกาวยาแนวร่องพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)								
	พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	259.00	8,806.00	161.00	5,474.00	14,280.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดียว)	10	ชุด		-	90.00	900.00	900.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite								
	(WPC) ภายในโพลิสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟัก								
	หนา 35 มม. พร้อมก๊วยแจ็กกบิต และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า)	20	ชุด	-	-	220.00	4,400.00	4,400.00	
	- ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำ								
	เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	461.00	4,610.00	44,380.00	
	- สติอปวาล์ว 3 ทาง (โถส้วม) สเตนเลส	10	ชุด	200.00	2,000.00	36.00	360.00	2,360.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสเตนเลสลักษณะขนาด 20" สำหรับโถส้วม	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน สเตนเลส	10	ชุด	445.00	4,450.00	36.00	360.00	4,810.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	461.00	4,610.00	14,380.00	
	- สติอปวาล์ว บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	36.00	360.00	2,420.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสลักษณะ 20"	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบดึงลิ้น สเตนเลส	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า สเตนเลส	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านปิด สเตนเลส	10	ชุด	750.00	7,500.00	26.00	260.00	7,760.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน สเตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	72.00	720.00	7,750.00	
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน สเตนเลส	10	ชุด	660.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสเตนเลส	10	ชุด	582.00	5,820.00	72.00	720.00	6,540.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นสเตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	77.00	770.00	3,750.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.5							179,104.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 งานปรับปรุงระบบประปา								
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 100 มม. ชั้น 8.5	9	ท่อน	724.30	6,518.70	412.00	3,708.00	10,226.70	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 55 มม. ชั้น 8.5	10	ท่อน	205.61	2,056.10	164.00	1,640.00	3,696.10	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 25 มม. ชั้น 13.5	24	ท่อน	84.95	2,038.80	124.00	2,976.00	5,014.80	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 20 มม. ชั้น 13.5	6	ท่อน	54.67	328.02	124.00	744.00	1,072.02	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 18 มม. ชั้น 13.5	7	ท่อน	45.00	315.00	124.00	868.00	1,183.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	4,502.65	4,502.65	1,350.79	1,350.79	5,853.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.6							27,046.06	
	2.7 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- รื้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	36.00	3,240.00	3,240.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นท้บด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	50	ชุด	220.00	11,000.00	118.00	5,900.00	16,900.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นท้บด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	40	ชุด	270.00	10,800.00	118.00	4,720.00	15,520.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	65.00	1,950.00	82.00	2,460.00	4,410.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	94.00	2,820.00	92.00	2,760.00	5,580.00	
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P+E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	60	ชุด	157.00	9,420.00	92.00	5,520.00	14,940.00	
	- ติดตั้ง Consumer Unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	10	ตู้	1,326.00	13,260.00	500.00	5,000.00	18,260.00	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/63 A., IC ≥ 10 KA.,240 VAC.	10	อัน	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 16 A ., IC ≥ 6 KA., 240 / 415 V.	30	อัน	108.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 10 A ., IC ≥ 6 KA., 240 / 415 V.	30	อัน	108.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	2,400	ม.	7.75	18,600.00	5.00	12,000.00	30,600.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	1,200	ม.	12.59	15,108.00	7.00	8,400.00	23,508.00	
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	1,685.40	1,685.40	-	-	1,685.40	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	65	ท่อน	42.36	2,753.40	84.00	5,460.00	8,213.40	
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1	งาน	413.01	413.01	-	-	413.01	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.7							<u>153,949.81</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประสานการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)								
	- รื้อถอนเบ้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	210	ตร.ม.	-	-	26.00	5,460.00	5,460.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	210	ตร.ม.	520.00	109,200.00	72.00	15,120.00	124,320.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	47	ม.	257.00	12,079.00	51.00	2,397.00	14,476.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	
	- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	65.00	650.00	82.00	820.00	1,470.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	184	ม.	7.75	1,426.00	5.00	920.00	2,346.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	71.30	71.30	-	-	71.30	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	20	ท่อน	42.36	847.20	84.00	1,680.00	2,527.20	
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	127.08	127.08	-	-	127.08	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	210	ตร.ม.	77.00	16,170.00	39.00	8,190.00	24,360.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.8							179,037.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	2.9 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร								สินทรัพย์ถาวร
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	123	ตร.ม.	-	-	26.00	3,198.00	3,198.00	
	- รื้อถอนแปเหล็กของเดิมพร้อมติดตั้งกลับให้สามารถใช้งานได้ดี	24	ท่อน	-	-	365.00	8,760.00	8,760.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 ม. พร้อมเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. จำนวน 4 ต้น/ฐาน	11	ฐาน	3,230.00	35,530.00	1,121.00	12,331.00	47,861.00	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB. ขนาด 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 มม. @ 0.15 ม. พร้อมฉาบปูนเรียบ	11	ต้น	1,501.00	16,511.00	498.00	5,478.00	21,989.00	
	- คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้นเหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	79	ม.	584.00	46,136.00	152.00	12,008.00	58,144.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม. ค.ส.ล. หินา 0.10 ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม.@ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	205	ตร.ม.	320.00	65,600.00	71.00	14,555.00	80,155.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	187	ตร.ม.	385.00	71,995.00	265.00	49,555.00	121,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีต, ทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	162	ม.	100.00	16,200.00	51.00	8,262.00	24,462.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตู ผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโฟลิสไตน์ลีนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟูกหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ	10	ชุด	4,265.00	42,650.00	415.00	4,150.00	46,800.00	
	- ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียม เคลือบสีลูกฟูกกระจกสีขา หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	340.00	3,400.00	42,320.00	
	- เหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	24	ท่อน	592.06	14,209.44	-	-	14,209.44	
	- เหล็กตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	33	ท่อน	700.00	23,100.00	-	-	23,100.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมลวดเชื่อม	1,768	กก.	-	-	12.00	21,216.00	21,216.00	
	- แผ่นเพทปิดหัวเสา ขนาด 6" x 6" หนา 6 มม. (รวมอุปกรณ์ยึดตรึง)	22	ชุด	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	262	ตร.ม.	690.00	180,780.00	72.00	18,864.00	199,644.00	
	- ติดตั้งครอบชนผนัง,ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	50	ม.	257.00	12,850.00	51.00	2,550.00	15,400.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	322.00	45,080.00	77.00	10,780.00	55,860.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ชายคา) พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	277.00	9,695.00	77.00	2,695.00	12,390.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	220.00	2,200.00	118.00	1,180.00	3,380.00	
	- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	65.00	650.00	82.00	820.00	1,470.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	200	ม.	7.75	1,550.00	5.00	1,000.00	2,550.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	77.50	77.50	-	-	77.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	20	ท่อน	42.36	847.20	84.00	1,680.00	2,527.20	
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	127.08	127.08	-	-	127.08	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	400	ตร.ม.	56.00	22,400.00	31.00	12,400.00	34,800.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	130	ตร.ม.	56.00	7,280.00	35.00	4,550.00	11,830.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	160	ตร.ม.	77.00	12,320.00	39.00	6,240.00	18,560.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.9							881,760.22	
	2.10 งานถังบำบัดน้ำเสียและรางระบายน้ำ								
	- งานขุดดินด้านหลังและด้านข้างอาคาร	167	ลบ.ม.	-	-	238.00	39,831.68	39,831.68	
	- คูดสิ่งปฏิกูล	26	ลบ.ม.	-	-	250.00	6,500.00	6,500.00	
	- ทูบถังบำบัดน้ำเสียของเดิม	16	ลบ.ม.	-	-	615.00	9,963.00	9,963.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ย	5	ถัง	14,100.00	70,500.00	-	-	70,500.00	
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบ กันหลุม หนา 0.05 ม. ทราบหยากันหลุม หนา 0.10 ม.	5	ฐาน	2,175.00	10,875.00	865.00	4,325.00	15,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป.

แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69

รหัสงาน 6904052

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาราง ค.ส.ล. (แบบ ทบ.7307)	40	ม	1,936.00	77,440.00	-	-	77,440.00	
	- วางระบายน้ำ ค.ส.ล หนา 7 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. วางกว้าง 1.50 ม. ลึก 0.90 ม. กันรางกว้าง 0.60 ม.	60	ตร.ม.	624.00	37,440.00	157.00	9,420.00	46,860.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.10							266,294.68	
	2.11 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	1,188	ตร.ม.	54.00	64,152.00	31.00	36,828.00	100,980.00	
	- ฉีดขัดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน พร้อมฉาบโป้วเก็บรอย ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายนอก (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	639	ตร.ม.	54.00	34,506.00	35.00	22,365.00	56,871.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทภายใน (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	41.00	14,350.00	31.00	10,850.00	25,200.00	
	- ทาสีน้ำมัน (ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เที้ยว) ประตู-หน้าต่าง พื้นที่ประมาณ	160	ตร.ม.	60.00	9,600.00	39.00	6,240.00	15,840.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รวมทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เที้ยว + สีน้ำมัน 2 เที้ยว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	252	ตร.ม.	77.00	19,404.00	39.00	9,828.00	29,232.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา




งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ มทบ.32 จว.ล.ป. แบบเลขที่

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นาย ชยวงกร ทินจันทร์

ผู้ประมาณการ นาย ชยางกูร ทินจันทร์				ประมาณการเมื่อ 12 ม.ค 69				รหัสงาน 6904052	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทาฉาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน) ชนิดภายใน (พื้นชั้นบน) พื้นที่ประมาณ	290	ตร.ม.	105.00	30,450.00	50.00	14,500.00	44,950.00	ค่าใช้จ่าย
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.11							273,073.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2							2,734,920.75	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1-2							5,482,471.05	
	FACTOR F.							1.2946	
	เป็นเงิน							7,097,607.02	
	งานติดตั้งแผ่นป้ายสินทรัพย์								
	2.1 ติดตั้งแผ่นป้าย อลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	3	ป้าย	650.00	1,950.00	-	-	1,950.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุ ข้อ 2							1,950.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1 - 2 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							7,099,557.02 7,099,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.ต.  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ร.อ.  กรรมการกำหนดราคากลาง
ร.ต.  กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 5 เดือน ๗ ค.ศ. 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดลำปาง(ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)
export

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 05 พฤษภาคม 2569 09:39:42น.

รหัสทศ	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,860.00
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,900.00
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,940.00
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,980.00
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,060.00
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,110.00
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,170.00
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,240.00
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010104700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,738.32
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010104800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,794.39
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010104900000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,850.47
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010105000000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม .	ลบ.ม.	1,981.31
01	วัสดุเหล็กลูกบิด	0101010105100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบิด 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,121.50
02	วัสดุก่อ	0201010100100000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.48
02	วัสดุก่อ	0201010100200000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	10.28
02	วัสดุก่อ	0201010100300000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	13.08
02	วัสดุก่อ	0205010100800000	อิฐมอญ ชนิด 3 รู ขนาด 10x 20 x 6 ซม.	ก้อน	1.87
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,056.07
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101500000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,570.09
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101700000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	3,457.94
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101800000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	3,084.11
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102000000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	5,186.92
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102100000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	4,112.15
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102200000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,196.26
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,855.14
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102500000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	16,878.50
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102600000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,392.52
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010101500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	24,029.48
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010101600000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,826.14
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010101700000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,647.40
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างรูปต่างๆ	0401010101800000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,943.93

04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010101900000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,595.33
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010102500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	26,438.32
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020101100000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,994.95
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020101200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,171.33
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020203700000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,207.73
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020203800000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,020.81
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020203900000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,122.96
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020204000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcore) มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,982.53
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.71
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	371.96
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200100000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	540.66
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200300000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	683.65
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200400000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	926.64
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200500000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	754.21
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200600000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,054.21
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	164.49
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	15.43
05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	26.17
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.95
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	24.30
05	วัสดุท่อ	0504020100300000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	42.06
05	วัสดุท่อ	0506020100100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラフน้ำไทย	ท่อน	47.49
05	วัสดุท่อ	0506020100200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラフน้ำไทย	ท่อน	59.55
05	วัสดุท่อ	0506020100300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラフน้ำไทย	ท่อน	78.38
05	วัสดุท่อ	0506020100400000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" トラフน้ำไทย	ท่อน	112.76
05	วัสดุท่อ	0506020100500000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラフน้ำไทย	ท่อน	130.05
05	วัสดุท่อ	0506020100600000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" トラフน้ำไทย	ท่อน	205.33
05	วัสดุท่อ	0506020100700000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" トラフน้ำไทย	ท่อน	359.81
05	วัสดุท่อ	0506020100800000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" トラフน้ำไทย	ท่อน	449.35
05	วัสดุท่อ	0506020100900000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" トラフน้ำไทย	ท่อน	727.20
05	วัสดุท่อ	0506030100100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラフน้ำไทย	ท่อน	53.41
05	วัสดุท่อ	0506030100200000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラフน้ำไทย	ท่อน	64.77
05	วัสดุท่อ	0506030100300000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラフน้ำไทย	ท่อน	101.78
05	วัสดุท่อ	0506030100400000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" トラフน้ำไทย	ท่อน	154.47
05	วัสดุท่อ	0506030100500000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラフน้ำไทย	ท่อน	193.27

05	วัสดุท่อ	0512020101900000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	322.43
05	วัสดุท่อ	0512020102000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	467.29
05	วัสดุท่อ	0512020102100000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	616.82
05	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	728.97
05	วัสดุท่อ	0512020102300000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,261.68
05	วัสดุท่อ	0512020102400000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,200.93
05	วัสดุท่อ	0512020102500000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,070.09
05	วัสดุท่อ	0512020102600000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,990.65
06	วัสดุลาดตาข่าย มุ้งลวด ลวดหนาม	0602010100300000	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,644.86
06	วัสดุลาดตาข่าย มุ้งลวด ลวดหนาม	0603010100400000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	44.40
07	วัสดุฉนวน	0701010101100000	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม.หนา 3 นิ้ว ทรายข้าง	แผ่น	324.77
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010100100000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	14.17
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100100000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	38.63
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100200000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	38.63
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100300000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	47.35
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100400000	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	58.25
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ทรายข้าง	แผ่น	57.01
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010100800000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ทรายหัวหวง	แผ่น	46.26
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100600000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	219.25
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101100000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	137.62
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101200000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม.	แผ่น	161.50
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010102100000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ทรายโปรด	แผ่น	126.17
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906020101000000	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม	แผ่น	198.23
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0908010100300000	แผ่นยิปซัม กันร้อน อีทบล็อค ชนิดขอบลาด มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ทราย ข้าง	แผ่น	158.88
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100100000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หน้าก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,371.96
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้าก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,938.32
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หน้าก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,971.96
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100300000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ทรายข้าง	แผ่น	207.94
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0922010100500000	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.40 ซม. ทรายข้าง	แผ่น	140.19
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0927010100800000	แผ่นผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่น ขอบเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.4 ซม. ทราย เอสซีจี	แผ่น	149.53
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0927010100900000	แผ่นผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่น ขอบเรียบ ขนาด 240 x 120 x 0.6 ซม. ทราย เอสซีจี	แผ่น	224.30
12	วัสดุฉาบผิว	1202010100100000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทรายโอ ซี โอ ดุลิกซ์	แกลลอน	822.43
12	วัสดุฉาบผิว	1202010100800000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ที โอ เอ	แกลลอน	668.22
12	วัสดุฉาบผิว	1202010102400000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทรายเจบีพี (Sora-p)	แกลลอน	747.66
12	วัสดุฉาบผิว	1203010100370000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ทรายเจบีพี (Sora-p)	ถัง	1,495.33
12	วัสดุฉาบผิว	1203010102000000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ทราย ที โอ เอ (4 seasons)	แกลลอน	303.74

12	วัสดุฉนวนผิว	1203010103600000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา DELTA	แกลลอน	373.83
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020102000000	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	แกลลอน	392.52
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020102200000	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	ถัง	1,774.77
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020104200000	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจบีพี (Sora-p)	แกลลอน	467.29
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020104300000	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจบีพี (Sora-p)	ถัง	1,822.43
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลอน	1,000.00
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100300000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	864.49
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลอน	1,242.99
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100300000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	1,233.64
12	วัสดุฉนวนผิว	1207010100100000	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	556.07
12	วัสดุฉนวนผิว	1209010100100000	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	226.64
12	วัสดุฉนวนผิว	1209010100500000	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา NECO	กระป๋อง	369.16
13	วัสดุขัดผิว	1301010100700000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	102.80
13	วัสดุขัดผิว	1301010100800000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	106.54
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100800000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	841.12
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	859.81
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	719.63
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100300000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	794.39
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100400000	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	794.39
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1412020100500000	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบขนาด 60x110ซม.กรอบบานขนาด 1 1/4"x4" ลูกฟิกหนา 1/2"	บาน	560.75
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1415010100100000	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	485.98
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	74.77
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.26
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.89
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100300000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	59.19
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.04
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	1.82
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.55
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1419050100400000	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	25.23
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,023.37
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 40 กก./ถุง ซุปเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,411.21
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	157.01
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100400000	ก๊อมน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	102.80
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100300000	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันวา	อัน	144.86
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808030101200000	ก๊อกล้างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	168.22

19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1901020104400000	ถังบำบัดน้ำเสียระบบกรองไร้อากาศ รวมทั้งหัวเชื้อแบคทีเรีย ขนาด 1,600 ลิตร รุ่น hero ตรา DOS	ชุด	6,065.42
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1901030103300000	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาดจุ 1,600 ลิตร ตรา DOS	ใบ	6,074.77
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1907010104300000	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส แบบตั้งพื้น ขนาดความจุ 1000 ลิตร ทรงกรวย ตรา D-TANK	ใบ	5,514.02
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1907010104600000	ถังเก็บน้ำพลาสติก สีน้ำตาลกันแดด กันตะไคร่น้ำ ขนาดจุ 1,000 ลิตร ตรา wave	ใบ	5,887.85
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1907010104700000	ถังเก็บน้ำพลาสติก สีน้ำเงิน ขนาดจุ 1,000 ลิตร ตราช้าง Mammoth	ใบ	3,738.32
19	วัสดุและอุปกรณ์งานสุขาภิบาล	1909010101300000	ถังดักไขมัน ขนาดความจุ 15 ลิตร ตรา DOS-DGT	ใบ	2,803.74
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101000000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,976.64
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010101300000	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	3,018.70
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101600000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,007.01
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020101900000	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,565.42
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006010101000000	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V รุ่นฟลูคัลเลอร์ วายด์ ซีรีส์ (WEG5001K) ตราพานาโซนิค	อัน	29.44
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006030102000000	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V รุ่นฟลูคัลเลอร์ วายด์ ซีรีส์ (WEG15929) ตราพานาโซนิค	อัน	121.50
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	16.82