

บัญชีรายละเอียดการคำนวณราคากลาง งานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคาร และสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2561

งานซ่อมปรับปรุงคลัง สป.5 ของ มทบ.39 จว.พ.ล. ตามโครงการเสริมความปลอดภัย คลัง สป.5

ประกอบกรายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (BOQ)

หน้า 1 ใน 13 หน้า

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1		งานซ่อมอาคารคลัง สป.5 หมายเลข 335/26 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4 จว.พ.ล. มีรายการดังนี้								ค่าใช้จ่าย
		1.1 งานฝ้าเพดาน								
		- ติดตั้งเหล็กตัว L ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	ท่อน	22	550.87	12,119.14	268.00	5,896.00	18,015.14	
		- ติดตั้งฝ้าชายคาลาดตาข่ายขึ้นด้วยการเชื่อมแบบตาลีเหล็กมัจจุรัส ช่องตาข่าย 1" พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	66	34.81	2,297.46	12.00	792.00	3,089.46	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							<u>21,104.60</u>	
		1.2 งานผนัง								
		- สกัดผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	10	-	-	20.00	200.00	200.00	
		- ผนังฉาบปูนเรียบ พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	10	80.00	800.00	82.00	820.00	1,620.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							<u>1,820.00</u>	
		1.3 งานพื้น								
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	37	210.00	7,770.00	58.00	2,146.00	9,916.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							<u>9,916.00</u>	
		1.4 งานประตู								
		- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู	ชุด	1	-	-	120.00	120.00	120.00	
		- ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 1.50 x 2.00 ม. ขนาด ไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.75 x 2.00 ม. บานคู่ กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1	7,176.00	7,176.00	615.00	615.00	7,791.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							<u>7,911.00</u>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		- ติดตั้งเหล็กตัว L ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	ท่อน	22	550.87	12,119.14	268.00	5,896.00	18,015.14	
		- ติดตั้งฝ้าชายคาลาดตาข่ายขึ้นด้วยการเชื่อมแบบตาลีเหล็กมัจตุรัส ช่องตาข่าย 1" พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	66	34.81	2,297.46	12.00	792.00	3,089.46	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1							<u>21,104.60</u>	
		2.2 งานผนัง								
		- สกัดผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	10	-	-	20.00	200.00	200.00	
		- ผนังฉาบปูนเรียบ พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	10	80.00	800.00	82.00	820.00	1,620.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2							<u>1,820.00</u>	
		2.3 งานพื้น								
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	37	210.00	7,770.00	58.00	2,146.00	9,916.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3							<u>9,916.00</u>	
		2.4 งานประตู								
		- รั้วถอนวงกบพร้อมบานประตู	ชุด	1	-	-	120.00	120.00	120.00	
		- ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 1.50 x 2.00 ม. ขนาด ไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.75 x 2.00 ม. บานคู่ กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกพี่กหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1	7,176.00	7,176.00	615.00	615.00	7,791.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.4							<u>7,911.00</u>	
		2.5 งานลวดหนาม								
		- ติดตั้งลวดหนามชุบอลูซิงค์ขนาดไม่เกินเบอร์ 15 ความยาวประมาณ	ม.	910	5.85	5,323.50	1.00	910.00	6,233.50	
		- รั้วถอนเสา ค.ส.ล. พร้อมเหล็กสำหรับต่อทาบ	ต้น	20	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	
		- ติดตั้งเสา ค.ส.ล. ตามแบบ 4393	ต้น	20	552.00	11,040.00	-	-	11,040.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3		- สกัดเสา ค.ส.ล. เชื่อมเปลี่ยนบูทบานประตู ขนาด 2" พร้อมปรับแต่ง ฉาบปูนปิดทับให้เหมือนเดิม	ชุด	4	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	ค่าใช้จ่าย
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.5							<u>21,473.50</u>	
		2.6 งานพัฒนาขยายอากาศ								
		- ติดตั้งพัดลมระบายด้วยแรงลมธรรมชาติอลูมิเนียม ขนาด 14" มีจำนวน 21 ใบ (ตามแบบ ทบ. 7297) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.6							<u>3,400.00</u>	
		2.7 งานทาสี								
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	20	51.00	1,020.00	34.00	680.00	1,700.00	
		- ทาสีน้ำมัน (ทาไม้) พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	8	83.00	664.00	38.00	304.00	968.00	
		- ทาสีน้ำมัน (ทาเหล็ก) พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	28	61.00	1,708.00	35.00	980.00	2,688.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.7							<u>5,356.00</u>	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2							<u>70,981.10</u>		
	งานซ่อมอาคารคลัง สป.5 หมายเลข 395/29 ของ ม.พิน.9 พล.ร.4 จว.พ.ล. มีรายการดังนี้									
	3.1 งานหลังคา									
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	6	-	-	25.00	150.00	150.00		
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	6	154.00	924.00	45.00	270.00	1,194.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.1							<u>1,344.00</u>		

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		3.2 งานฝ้าเพดาน								
		- ติดตั้งเหล็กตัว L ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	ท่อน	22	550.87	12,119.14	268.00	5,896.00	18,015.14	
		- ติดตั้งฝ้าชายคาลวดตาข่ายขึ้นด้วยการเชื่อมแบบตาลีเหล็กมีจตุรัส ช่องตาข่าย 1" พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	66	34.81	2,297.46	12.00	792.00	3,089.46	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.2							<u>21,104.60</u>	
		3.3 งานผนัง								
		- สกัดผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	10	-	-	20.00	200.00	200.00	
		- ผนังฉาบปูนเรียบ พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	10	80.00	800.00	82.00	820.00	1,620.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.3							<u>1,820.00</u>	
		3.4 งานพื้น								
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	37	210.00	7,770.00	58.00	2,146.00	9,916.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.4							<u>9,916.00</u>	
		3.5 งานประตู								
		- รั้วถอนวงกบพร้อมบานประตู	ชุด	1	-	-	120.00	120.00	120.00	
		- ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 1.50 x 2.00 ม. ขนาด ไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.75 x 2.00 ม. บานคู่ กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1	7,176.00	7,176.00	615.00	615.00	7,791.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.5							<u>7,911.00</u>	
		3.6 งานลวดหนาม								
		- ติดตั้งลวดหนามซูปอลูซิงค์ขนาดไม่เกินเบอร์ 15 ความยาวประมาณ	ม.	910	5.85	5,323.50	1.00	910.00	6,233.50	
		- รั้วถอนเสา ค.ส.ล. พร้อมเหล็กลูกสำหรับต่อทาบ	ต้น	20	-	-	50.00	1,000.00	1,000.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4		- ติดตั้งเสา ค.ส.ล. ตามแบบ 4393	ต้น	20	552.00	11,040.00	-	-	11,040.00	ค่าใช้จ่าย
		- สกัดเสา ค.ส.ล. เชื่อมเปลี่ยนบูทบานประตู ขนาด 2" พร้อมปรับแต่ง ฉาบปูนปิดทับให้เหมือนเดิม	ชุด	4	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.6							<u>21,473.50</u>	
		3.7 งานพัดลมระบายอากาศ								
		- ติดตั้งพัดลมระบายด้วยแรงลมธรรมชาติอลูมิเนียม ขนาด 14" มีจำนวน 21 ใบ (ตามแบบ ทบ. 7297) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.7							<u>3,400.00</u>	
		3.8 งานทาสี								
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	20	51.00	1,020.00	34.00	680.00	1,700.00	
		- ทาสีน้ำมัน (ทาไม้) พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	8	83.00	664.00	38.00	304.00	968.00	
		- ทาสีน้ำมัน (ทาเหล็ก) พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	28	61.00	1,708.00	35.00	980.00	2,688.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.8							<u>5,356.00</u>		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3							<u>72,325.10</u>		
	งานซ่อมอาคารคลัง สป.5 หมายเลข 590/38 ของ ม.พิน.9 พล.ร.4 จว.พ.ล. มีรายการดังนี้									
	4.1 งานผนัง									
	- ติดตั้งมุ้งลวดกรอบบานอลูมิเนียม (ช่องระบายอากาศ) ชนิดถอนทำความสะอาดได้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ตร.ม.	2	400.00	800.00	-	-	800.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.1							<u>800.00</u>		
	4.2 งานประตู - หน้าต่าง									
	- รื้อถอนประตูแล้วติดตั้งใหม่ให้เหมือนเดิม	ชุด	1	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00		

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		- ติดตั้งลูกล้อเหล็ก ขนาด 4"	ชุด	6	220.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
		- รื้อถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง	ชุด	4	-	-	95.00	380.00	380.00	
		- ติดตั้งวงกบหน้าต่างแบบไม่มีช่องแสงขนาด 1.00 x 1.50 ม. ขนาด ไม้วงกบ 2" X 4" พร้อมบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.50 x 1.50 ม. บานคู่ กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" พร้อมอุปกรณ์บานพับ, กลอน, มือจับ, ขอรับ - ขอสับ	ชุด	4	3,334.00	13,336.00	419.00	1,676.00	15,012.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.2							<u>17,712.00</u>	
		4.3 งานพัดลมระบายอากาศ								
		- ติดตั้งพัดลมระบายด้วยแรงลมธรรมชาติอลูมิเนียม ขนาด 14" มีจำนวน 21 ใบ (ตามแบบ ทบ. 7297) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4	1,700.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.3							<u>6,800.00</u>	
		4.4 งานไฟฟ้า								
		- ติดตั้งหลอด LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 Kv.	หลอด	4	333.00	1,332.00	20.00	80.00	1,412.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.4							<u>1,412.00</u>	
		4.5 งานทาสี								
		- ทาสีน้ำมัน (ทาไม้) พื้นทีประมาณ	ตร.ม.	20	83.00	1,660.00	38.00	760.00	2,420.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.5							<u>2,420.00</u>	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4							<u>29,144.00</u>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5		งานซ่อมอาคารคลัง สป.5 หมายเลข 591/38 ของ ม.พัน.9 พล.ร.4 จว.พ.ล. มีรายการดังนี้								ค่าใช้จ่าย
		5.1 งานหลังคา								
		- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	10	-	-	25.00	250.00	250.00	
		- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	10	154.00	1,540.00	45.00	450.00	1,990.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.1							<u>2,240.00</u>	
		5.2 งานผนัง								
		- ติดตั้งมุ้งลวดกรอบบานอลูมิเนียม (ช่องระบายอากาศ) ชนิดลอนทำความสะอาดได้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ตร.ม.	2	400.00	800.00	-	-	800.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.2							<u>800.00</u>	
		5.3 งานประตู - หน้าต่าง								
		- รื้อถอนประตูแล้วติดตั้งใหม่ให้เหมือนเดิม	ชุด	1	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
		- ติดตั้งลูกกล้อเหล็ก ขนาด 4"	ชุด	6	220.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
		- รื้อถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง	ชุด	4	-	-	95.00	380.00	380.00	
		- ติดตั้งวงกบหน้าต่างแบบไม่มีช่องแสงขนาด 1.00 x 1.50 ม. ขนาด ไม้วงกบ 2" X 4" พร้อมบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.50 x 1.50 ม. บานคู่ กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2" พร้อมอุปกรณ์บานพับ,กลอน,มือจับ,ขอรับ - ขอสับ	ชุด	4	3,334.00	13,336.00	419.00	1,676.00	15,012.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.3							<u>17,712.00</u>	
		5.4 งานไฟฟ้า								
		- ติดตั้งหลอด LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 Kv.	หลอด	4	333.00	1,332.00	20.00	80.00	1,412.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.4							<u>1,412.00</u>	

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6		5.5 งานพัดลมระบายอากาศ - ติดตั้งพัดลมระบายด้วยแรงลมธรรมชาติอลูมิเนียม ขนาด 14" มีจำนวน 21 ใบ (ตามแบบ ทบ. 7297) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.5	ชุด	4	1,700.00	6,800.00	-	-	6,800.00 <u>6,800.00</u>	ค่าใช้จ่าย
		5.6 งานทาสี - ทาสีน้ำมัน (ทาไม้) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.6 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5	ตร.ม.	20	83.00	1,660.00	38.00	760.00	2,420.00 <u>2,420.00</u> <u>31,384.00</u>	
		งานซ่อมอาคารคลัง สป.5 หมายเลข 394/30 ของ ส.พัน.23 ทก.3 จว.พ.ส. มีรายการดังนี้								
		6.1 งานหลังคา - รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งกรอบโค้งตะเข้ ลอนคู่ขนาด 23 x 48 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ - ติดตั้งกรอบโค้งสี่ทาง ลอนคู่ขนาด 40 x 40 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.1	ตร.ม.	40	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
			ตร.ม.	40	154.00	6,160.00	45.00	1,800.00	7,960.00	
			ม.	18	129.00	2,322.00	45.00	810.00	3,132.00	
			แผ่น	1	60.00	60.00	-	-	60.00 <u>12,152.00</u>	
		6.2 งานฝ้าเพดาน - รั้วถอนฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	16	-	-	35.00	560.00	560.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		- ติดตั้งฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม. พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	16	315.00	5,040.00	75.00	1,200.00	6,240.00	
		- รื้อถอนฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	22	-	-	35.00	770.00	770.00	
		- ติดตั้งฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 80 ม. พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	22	315.00	6,930.00	75.00	1,650.00	8,580.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.2							<u>16,150.00</u>	
		6.3 งานพื้น								
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรง สำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	32	210.00	6,720.00	58.00	1,856.00	8,576.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.3							<u>8,576.00</u>	
		6.4 งานประตู								
		- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู	ชุด	1	-	-	120.00	120.00	120.00	
		- ติดตั้งวงกบประตูไม้เนื้อแข็งแบบไม่มีช่องแสงขนาด 1.60 x 2.00 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานคู่ กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1 1/4" พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1	7,438.00	7,438.00	826.00	826.00	8,264.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.4							<u>8,384.00</u>	
		6.5 งานลวดหนาม								
		- สกัดเสา ค.ส.ล. เชื่อมเปลี่ยนบูทบานประตู ขนาด 2" พร้อมปรับแต่ง ฉาบปูนปิดทับ ให้เหมือนเดิม	ชุด	4	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
		- ติดตั้งลวดหนามซุบอลูซิงค์ขนาดไม่เกินเบอร์ 15 ความยาวประมาณ	ม.	572	5.85	3,346.20	1.00	572.00	3,918.20	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.5							7,118.20	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7		6.6 งานไฟฟ้า - ติดตั้งหลอด LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 Kv. รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.6	หลอด	4	333.00	1,332.00	20.00	80.00	1,412.00 <u>1,412.00</u>	ค่าใช้จ่าย
		6.7 งานพัดลมระบายอากาศ - ติดตั้งพัดลมระบายด้วยแรงลมธรรมชาติอลูมิเนียม ขนาด 14" มีจำนวน 21 ใบ (ตามแบบ ทบ. 7297) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.7	ชุด	1	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00 <u>1,700.00</u>	
		6.8 งานทาสี - ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน พื้นที่ประมาณ - ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายนอก พื้นที่ประมาณ - ทาสีน้ำมัน (ทาไม้) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.8 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6	ตร.ม.	16	49.00	784.00	30.00	480.00	1,264.00	
		ตร.ม.	22	51.00	1,122.00	34.00	748.00	1,870.00		
		ตร.ม.	20	83.00	1,660.00	38.00	760.00	2,420.00		
								<u>5,554.00</u>		
								<u>61,046.00</u>		
		งานซ่อมอาคารคลัง สป.5 หมายเลข 124/38 ของ กอง สพบ.พล.ร.4 จว.พ.ล. มีรายการดังนี้								
		7.1 งานหลังคา - รื้อถอนครอบโค้งตะเข้ พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบโค้งตะเข้ ลอนคู่ขนาด 23 x 48 ซม. (หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์ พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.1	ม.	8	-	-	25.00	200.00	200.00	
		ม.	8	135.00	1,080.00	45.00	360.00	1,440.00 <u>1,640.00</u>		

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		7.2 งานฝ้าเพดาน								
		- รื้อถอนฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	22	-	-	35.00	770.00	770.00	
		- ติดตั้งฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 80 ม. พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	22	315.00	6,930.00	75.00	1,650.00	8,580.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.2							<u>9,350.00</u>	
		7.3 งานพื้น								
		- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	9	-	-	70.00	630.00	630.00	
		- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรง สำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	ตร.ม.	40	210.00	8,400.00	58.00	2,320.00	10,720.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.3							<u>11,350.00</u>	
		7.4 งานวางระบายน้ำ								
		- ติดตั้งวางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบ E ตามแบบ ทบ.7264 ความยาวประมาณ	ม.	50	1,247.00	62,350.00	-	-	62,350.00	
		- ขุดดิน	ลบ.ม.	4	-	-	99.00	396.00	396.00	
		- ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 150 มม. ยาว 5.00 ม.	ท่อน	3	940.00	2,820.00	282.00	846.00	3,666.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.4							<u>66,412.00</u>	
		7.5 งานลาดทนาม								
		- ติดตั้งลาดทนามซุบอลูซิงค์ขนาดไม่เกินเบอร์ 15 ความยาวประมาณ	ม.	572	5.85	3,082.95	1.00	527.00	3,609.95	
		- สกัดเสา ค.ส.ล. เชื่อมเปลี่ยนบูทบานประตู ขนาด 2" พร้อมปรับแต่ง ฉาบปูนปิดทับ ให้เหมือนเดิม	ชุด	4	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.5							<u>6,809.95</u>	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		7.6 งานไฟฟ้า - ติดตั้งหลอด LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 Kv. รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.6	หลอด	4	333.00	1,332.00	20.00	80.00	1,412.00 <u>1,412.00</u>	
		7.7 งานพัดลมระบายอากาศ - ติดตั้งพัดลมระบายด้วยแรงลมธรรมชาติอลูมิเนียม ขนาด 14" มีจำนวน 21 ใบ (ตามแบบ ทบ. 7297) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.7	ชุด	1	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00 <u>1,700.00</u>	
		7.8 งานทาสี - ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (ฝ้าชายคา) พื้นที่ประมาณ - ทาสีน้ำมัน (ทาไม้) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.8 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 7 ค่า FACTOR F เป็นเงิน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)	ตร.ม.	22	51.00	1,122.00	34.00	748.00	1,870.00	
			ตร.ม.	6	61.00	366.00	35.00	210.00	576.00 <u>2,446.00</u>	
									<u>101,119.95</u>	
									<u>447,277.45</u>	
									1.3046	
									<u>583,518.16</u>	
									<u>583,500.00</u>	(บัดเศษ)

