

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ทำงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมปรับปรุงอาคารโรงเรียนจุ 100 คน หมายเลข 17/28 ของ ส่วนแยก
กองบัญชาการช่วยรบที่ 1 (พื้นที่ จว.กรุงเทพ)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองบัญชาการช่วยรบที่ 1.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....2,325,700..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....1.ก.พ.60.....
เป็นเงิน.....2,325,700.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ...ได้พิจารณาตรวจสอบราคาวัสดุ.โดยยึดถือบัญชีค่าวัสดุในส่วนกลางกระทรวงพาณิชย์..ฉบับเดือน..
..ธ.ค.59..และค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง
..เดือน.ต.ค.58.ของ.กรมบัญชีกลาง พร้อมปรับแก้ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน
..ที่ใช้ในปัจจุบันให้ถูกต้องแล้ว...
 - 4.2
 - 4.3
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1พ.อ.พลศักดิ์...พรหมดวงดี.....
 - 5.2พ.ต.สุดใจ.....นามบุตรดี.....
 - 5.3พ.ต.สุพล.....เกินโนนกอก.....

งานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงเลี้ยงจุ 100 คน หมายเลข 17/28 ของ ส่วนแยก บชร.1
 ของ บชร.1 งบเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ 2561
 ผู้ประมาณการ

หน่วย บชร.1
 รหัสงาน

แบบ พร.4

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 ก.พ.60

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ซ่อมโรงเลี้ยง จุ 100 คน หมายเลข 17/28 ของ บชร.1 (พื้นที่กรุงเทพ) มีรายการดังนี้.-								ค่าใช้จ่าย
	1.1 งานหลังคา								
	- รั้วถอนกระเบื้องมุงหลังคา	49	ตร.ม.	-	-	25.00	1,225.00	1,225.00	
	- ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ขนาด 50 x 120 ซม. (ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง พื้นที่ประมาณ	130	ตร.ม.	157.00	20,410.00	45.00	5,850.00	26,260.00	
	- ติดตั้งครอบสันโค้งลอนคู่ขนาด 23 x 50 ซม. (ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.) สีเทาซีเมนต์พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ยาวประมาณ	20	ม.	139.00	2,780.00	0.00	0.00	2,780.00	
	- ติดตั้งรางน้ำตะเข้ราง สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ความยาวประมาณ	24	ม.	650.00	15,600.00	25.00	600.00	16,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							46,465.00	
	1.2 งานโครงหลังคา								
	- ติดตั้งเหล็กตัว [ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	36	ท่อน	663.00	23,868.00	330.00	11,880.00	35,748.00	
	- ติดตั้งเหล็กตัว [ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	20	ท่อน	775.00	15,500.00	365.00	7,300.00	22,880.00	
	- ติดตั้งเหล็กตัว [ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	10	ท่อน	927.00	9,270.00	450.00	4,500.00	13,770.00	
	- ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสี ขนาด 20 ซม.หนา 1.6 ซม.ทับ ด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสี ขนาด 15 ซม. หนา 1.6 ซม. ความยาวประมาณ	36	ม.	182.00	6,552.00	73.00	2,628.00	9,180.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							72,398.00	
	1.3 งานฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	3	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

พ.อ.....ประธานกรรมการ

(พลศักดิ์ พรหมดวงดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สุกใจ นามบุตดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สุพล เก็นโนนกอก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดอกเสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 4.00 ม.	20	ท่อน	387.00	7,740.00	105.00	2,100.00	9,840.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.15 ม. เสริมเหล็กแกนเสา DB. 12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทราวยหยาบกัน หลุมหนา 0.10 ม.	4	ฐาน	1,015.00	4,060.00	124.00	496.00	4,556.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							14,693.00	
	1.4 งานเสา								
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 1.00 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	18	ม.	236.00	4,248.00	86.00	1,548.00	5,796.00	
	- ตกแต่งเสาด้านหน้า (แบบโรมัน) จำนวน	4	ต้น	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							25,796.00	
	1.5 งานฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	109	ตร.ม.	328.00	35,752.00	92.00	10,028.00	45,780.00	
	- รั้วถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	96	ตร.ม.	-	-	25.00	2,400.00	2,400.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	256	ตร.ม.	317.00	81,152.00	75.00	19,200.00	100,352.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	32	ตร.ม.	364.00	11,648.00	75.00	2,400.00	14,048.00	
	- ตกแต่งฝ้าเพดาน Step 2 ชั้น สูง 20 - 25 ซม.	104	ม.	317.00	32,968.00	180.00	18,720.00	51,688.00	
	- ติดตั้งบัวสำเร็จรูป (โพลียูรีเทน) ขนาด 3" ขึ้นไป เพ่ 45° ความยาวประมาณ	304	ม.	450.00	136,800.00	45.00	13,680.00	150,480.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5							364,748.00	

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

พ.อ.....ประธานกรรมการ

(พลศักดิ์ พรหมดวงดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สุตใจ นามบุตดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สุพล เก็นโนนกอก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานพื้น								
	- สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	288	ตร.ม.	-	-	18.00	5,184.00	5,184.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. พร้อมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	288	ตร.ม.	450.00	129,600.00	222.00	63,936.00	193,536.00	
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ	137	ตร.ม.	-	-	70.00	9,590.00	9,590.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	265	ตร.ม.	336.00	89,040.00	59.00	15,635.00	104,675.00	
	- เทคอนกรีตหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (STAMP) พื้นที่ประมาณ	128	ตร.ม.	650.00	83,200.00	-	-	83,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6							396,185.00	
1.7	งานผนัง								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบาผนังพื้นที่ประมาณ	160	ตร.ม.	-	-	40.00	6,400.00	6,400.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้าน พื้นที่ประมาณ	42	ตร.ม.	286.00	12,012.00	217.00	9,114.00	21,126.00	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.30 x 0.60 ม. พร้อมปูนทรายรองพื้น และกาวยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	96	ตร.ม.	450.00	43,200.00	189.00	18,144.00	61,344.00	

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

พ.อ.....ประธานกรรมการ

(พลศักดิ์ พรหมดวงดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สูดใจ นามบุตดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สุพล เก็นโนนกอก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป (สีมาตรฐาน) อุปกรณ์ประกอบเป็นสแตนเลส โพลียูรีเทนโฟมหนาแน่นพิเศษ ผิวเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. (MELAMINE FACE FOAMBOARD) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7	6	ห้อง	12,900.00	77,400.00	650.00	3,900.00	81,300.00 170,170.00	
	1.8 งานวงกบพร้อมบานประตู - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโพลียูรีเทนโฟมเกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส ชนิดพิเศษเคลือบโพลียูรีเทนแบบมีลูกฟัก (หนา 3.5 ซม.) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด - ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโพลียูรีเทนโฟมเกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส ชนิดพิเศษเคลือบโพลียูรีเทนแบบมีลูกฟัก (หนา 3.5 ซม.) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8	2	ชุด	4,680.00	9,360.00	380.00	760.00	10,120.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโพลียูรีเทนโฟมเกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส ชนิดพิเศษเคลือบโพลียูรีเทนแบบมีลูกฟัก (หนา 3.5 ซม.) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8	3	ชุด	5,630.00	16,890.00	415.00	1,245.00	18,135.00 28,255.00	
	1.9 งานวงกบพร้อมบานประตู - หน้าต่าง อลูมิเนียม - ติดตั้งผนังอลูมิเนียมกระจกสีเขียวใส กรอบอลูมิเนียมเคลือบสี พื้นทีประมาณ	40	ตร.ม.	2,235.00	89,400.00	219.00	8,760.00	98,160.00	

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

พ.อ.....ประธานกรรมการ

(พลศักดิ์ พรหมดวงดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สูดใจ นามบุตดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สุพล เก็นโนนกอก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 3.80 x 2.05 ม. มีบานประตูบานเลื่อน ขนาด 0.95 x 2.05 ม. (2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีเขียวใส หนา 8 มม. ด้านข้างทั้งสองข้างเป็นผนังติดตายลูกฟักกระจกสีเขียวใส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	18,795.00	37,590.00	1,817.00	3,634.00	41,224.00	
	- ติดวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 8.00 x 3.50 ม. มีบานประตูบานเลื่อน ขนาด 1.00 x 2.00 ม. (2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีเขียวใส หนา 8 มม. ส่วนที่เหลือเป็นผนังติดตายลูกฟักกระจกสีเขียวใสพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	64,000.00	64,000.00	6,244.00	6,244.00	70,244.00	
	- ติดวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 3.80 x 2.05 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.95 x 1.15 ม. (2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีเขียวใส หนา 6 มม. ส่วนที่เหลือเป็นผนังติดตายลูกฟักกระจกสีเขียวใสพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	8	ชุด	18,184.55	145,476.40	1,767.05	14,136.40	159,612.80	
	- ติดวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 3.80 x 1.15 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.95 x 1.15 ม. (2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีเขียวใส หนา 6 มม. ด้านข้างทั้งสองข้างเป็นผนังติดตายลูกฟักกระจกสีเขียวใสพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	10,540.85	31,622.55	1,019.00	3,057.00	34,679.55	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.9							403,920.35	
1.10	งานไฟฟ้า								
	- รีดวงโคม พร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	17	ชุด	-	-	35.00	595.00	595.00	

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

พ.อ.....ประธานกรรมการ

(พลศักดิ์ พรหมดวงดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สุตใจ นามบุตดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สุพล เก็นโนนกกอก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งดวงโคม DOWN LIGHT รูปทรงกลม แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 170 มม. ภายในตัวโคมมีแผ่นสะท้อนแสง ขอบโคมสีขาว หลอดไฟฟ้าใช้หลอด COMPACT FLUORESCENT แบบมี ELECTRONIC BALLAST อยู่ภายในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 18 W., 220 V. สี DAY LIGHT ก	40	ชุด	630.00	25,200.00	165.00	6,600.00	31,800.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกลียวปล้อย 4 ชุด/กล่อง)	20	ชุด	109.00	2,180.00	90.00	1,800.00	3,980.00	
	- ติดตั้งสายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. 300 V. 70 ⁰ C	144	ม.	13.00	1,872.00	12.00	1,728.00	3,600.00	
	- ติดตั้งสายไฟฟ้า THW. ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70 C.	288	ม.	5.00	1,440.00	5.00	1,440.00	2,880.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า พี.วี.ซี. สีเหลือง ขนาด 1/2"	36	ท่อน	36.00	1,296.00	80.00	2,880.00	4,176.00	
	- กล่องต่อสาย (SQUARE BOX) ขนาด 4"x4"	40	กล่อง	40.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.10							48,631.00	
	1.11 งาน สุขภัณฑ์								
	- ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	6	ชุด	5,070.00	30,420.00	450.00	2,700.00	33,120.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	1,875.00	7,500.00	450.00	1,800.00	9,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	3,116.00	12,464.00	450.00	1,800.00	14,264.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาหนา 6 มม. ติดตายกรอบ AL ด้านหลังกรุไม้อัด	4	ตร.ม.	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	6	ชุด	160.00	960.00	70.00	420.00	1,380.00	

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

พ.อ.....ประธานกรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

(พลศักดิ์ พรหมดวงดี)

(สุดใจ นามบุตดี)

(สุกพล เก็นโนนกอก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผงกั้นที่ปั๊สสาวะเคลื่อนขาว	4	ชุด	1,570.00	6,280.00	170.00	680.00	6,960.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น ขนาด 2"	4	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	- ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชนิดติดผนัง ไม่มีขา บุกระเบื้องเคลือบ	7	ม.	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- ติดตั้งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ชนิดติดผนัง ไม่มีขา บุหินแกรนิตพร้อมเจาะหลุมอ่าง และเจียรขอบ แบบมีบัว	4	ม.	3,800.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ในถังเดียวกัน ปริมาณน้ำเสียเข้า 1.60 ลบ.ม. / วัน ชนิดไม่เต็มอากาศ ปริมาตรรวม 2,600 ลบ.ม. รวมฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม ตามมาตรฐานผู้ผลิต	1	ชุด	20,480.00	20,480.00	1,820.00	1,820.00	22,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.11							121,104.00	
	1.12 งานท่อน้ำดี-น้ำทิ้ง								
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1" ชั้น 8.5	6	ท่อน	63.00	378.00	120.00	720.00	1,098.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1 1/2" ชั้น 8.5	6	ท่อน	103.00	618.00	120.00	720.00	1,338.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	6	ท่อน	162.00	972.00	160.00	960.00	1,932.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	6	ท่อน	576.00	3,456.00	400.00	2,400.00	5,856.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1" ชั้น 13.5	6	ท่อน	91.00	546.00	120.00	720.00	1,266.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 3/4" ชั้น 13.5	6	ท่อน	58.00	348.00	120.00	720.00	1,068.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	6	ท่อน	48.00	288.00	120.00	720.00	1,008.00	
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1/2"	8	อัน	3.00	24.00	-	-	24.00	
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด Ø 3/4"	8	อัน	3.00	24.00	-	-	24.00	
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1"	8	อัน	6.00	48.00	-	-	48.00	

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

พ.อ.....ประธานกรรมการ

(พลศักดิ์ พรหมดวงดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สุตใจ นามบุตดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สุกพล เก็นโนนกกอก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 1 1/2"	8	อัน	11.00	88.00	-	-	88.00	
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 2"	8	อัน	17.00	136.00	-	-	136.00	
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 4"	8	อัน	81.00	648.00	-	-	648.00	
	- ข้อต่องอ 90° พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 1 / 2"	8	อัน	3.00	24.00	-	-	24.00	
	- ข้อต่องอ 90° พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 3 / 4"	8	อัน	4.00	32.00	-	-	32.00	
	- ข้อต่องอ 90° พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 1"	8	อัน	7.00	56.00	-	-	56.00	
	- ข้อต่องอ 90° พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 1 1/2"	8	อัน	17.00	136.00	-	-	136.00	
	- ข้อต่องอ 90° พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 2"	8	อัน	25.00	200.00	-	-	200.00	
	- ข้อต่องอ 90° พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 4"	8	อัน	144.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
	- ข้อต่อสามทางฉาก พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 1 / 2"	8	อัน	4.00	32.00	-	-	32.00	
	- ข้อต่อสามทางฉาก พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 3 / 4"	8	อัน	6.00	48.00	-	-	48.00	
	- ข้อต่อสามทางฉาก พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 1"	8	อัน	11.00	88.00	-	-	88.00	
	- ข้อต่อสามทางฉาก พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 1 1/2"	8	อัน	23.00	184.00	-	-	184.00	
	- ข้อต่อสามทางฉาก พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 2"	8	อัน	36.00	288.00	-	-	288.00	
	- ข้อต่อสามทางฉาก พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 4"	8	อัน	306.00	2,448.00	-	-	2,448.00	
	- ค่าแรงติดตั้งข้อต่อท่อ PVC.	1	งาน	-	-	1,700.00	1,700.00	1,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.12							20,922.00	
	1.13 รายการสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ทาภายใน พื้นที่ประมาณ	496	ตร.ม.	49.00	24,304.00	28.00	13,888.00	38,192.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ทาภายนอก พื้นที่ประมาณ	290	ตร.ม.	49.00	14,210.00	31.00	8,990.00	23,200.00	

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

พ.อ.....ประธานกรรมการ

(พลศักดิ์ พรหมดวงดี)

พ.ต.....กรรมการ

(สูดใจ นามบุตดี)

พ.ต.....กรรมการ


(สุพล เก็นโนนกอก)

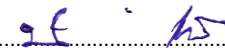
ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.13							61,392.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.							1,783,859.35	
	FACTOR F.							1.3038	
	เป็นเงิน							2,325,795.82	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							<u>2,325,700.00</u>	(พิเศษ)
	เพื่อเพิ่ม 2 % กรณีการกำหนดราคากลางให้เป็นปัจจุบัน ตามมติ ค.ร.ม. เมื่อ 17 มิ.ย.51							46,514.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น							2,372,214.00	

ได้พิจารณาตรวจสอบราคาวัสดุ โดยยึดถือบัญชีค่าวัสดุในส่วนกลางกระทรวงพาณิชย์ ฉบับเดือน ธค.59 และค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ต.ค.58 ของกรมบัญชีกลาง พร้อมปรับแก้ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ใช้ในปัจจุบันให้ถูกต้องแล้ว

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจถูกต้อง

พ.ท..........วันที่.....29.....ส.ค.60

พ.ท..........วันที่.....29.....ส.ค.60

(ทองพูน อินทวงค์)


(บุญส่ง ป้อมหนู)

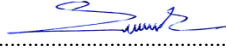
รอง ผบ.ส่วนแยก.บชร.1

ผยย.บชร.1

ชรก.กบร.บชร.1

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง

พ.อ..........ประธานกรรมการ

พ.ต..........กรรมการ

พ.ต..........กรรมการ

(พลศักดิ์ พรหมดวงดี)

(สุดใจ นามบุตดี)

(สุพล เก็นโนนกอก)