



รายการประมาณราคา

สร้างเรือนแถวพัก น.ประทวน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก
ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน

รายการประกอบแบบการเสนอราคา

1. รายละเอียดการเสนอราคาก่อสร้าง ตามแบบฟอร์มของทางราชการนี้ เป็นรายการประมาณการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเสนอราคาก่อสร้างเท่านั้น ให้ผู้เสนอราคายึดถือแบบรายการก่อสร้างของทางราชการเป็นหลัก
2. ในกรณีที่มีรายการประมาณการใดๆ คลาดเคลื่อนจากแบบและรายการก่อสร้างของทางราชการ หรือไม่ปรากฏอยู่ในแบบฟอร์มการเสนอราคาของทางราชการ ให้ผู้เสนอราคา เสนอราคาไว้ในรายการอื่นๆ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างเรือนแถวพัก น.ประทวน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.3 อ.วัฒนานคร จว.สระแก้ว

แบบเลขที่ 660031

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 23 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

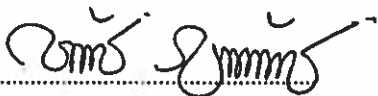
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างเรือนแถวพักอาศัย น.ประทวน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน	28,574,133.31	
2	งานครุภัณฑ์	567,578.33	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	85,600.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	29,227,311.64	
	ราคากลางประมาณการ	29,227,300.00	
	ราคากลาง (ยี่สิบเก้าล้านสองแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)		

น.ต.หญิง 

(รจน์ ลับโพธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.



(ณภัทร ภูริกุลฉัญญา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.



(ชีรศานต์ อนันตพงศ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่ม /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างเรือนแถวพัก น.ประทวน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.3 อ.พัฒนานคร จว.สระแก้ว

แบบเลขที่ 660031

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 9 เดือน ๕-๖ พ.ศ. ๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	6,625,881.50	1.2348	8,181,638.4700	*หลังขศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัด เศษทิ้งทุก รายการ
2	งานสถาปัตยกรรม	11,562,496.00	1.2348	14,277,370.06	
3	งานระบบไฟฟ้าภายใน	1,633,006.80	1.2348	2,016,436.79	
4	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน	1,102,163.34	1.2348	1,360,951.29	
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก	553,106.56	1.2348	682,975.98	
6	งานการทาง	1,664,043.35	1.2348	2,054,760.72	
	รวมค่างานต้นทุน	23,140,697.55			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง			28,574,133.31	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 2,840.00 ตร.ม. เฉลี่ย 7,367 บาท/ตร.ม.
(ไม่รวมข้อ 5 , 6)

น.ต.หญิง.....

(รจน์ ลับโพธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(ณภัทร ฤทธิกุลสัญญา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.

(อิศรศักดิ์ อนันตพงศ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

$$F = 1.2516 - \left((1.2516 - 1.2216) \times \left(\frac{23,140,697.55 - 20,000,000}{25,000,000 - 20,000,000} \right) \right)$$

$$= 1.2516 - 0.027000 \times \left(\frac{23,140,697.55}{5,000,000} \right)$$

$$= 1.2516 - (0.027000 \times 4.62813951000)$$

$$= 1.2516 - 0.01695996670000$$

$$F : 1.2348$$

ร.อ.

จำนวนราคาเมื่อ วันที่ ๑ เดือน ธ.ค. พ.ศ. ๒๕

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างเรือนแถวพัก น.ประทวน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บบ.3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บบ.3 อ.วัฒนานคร จว.สระแก้ว

แบบเลขที่ 660031

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

9

เดือน

ธ.ค.

พ.ศ.

๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างเสาเข็ม								
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 9.00 ม.	71.00	ตัน	3,177.00	225,567.00	575.00	40,825.00	266,392.00	
	- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม	71.00	ตัน	-	-	250.00	17,750.00	17,750.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 9.00 ม.+Dowel 4 DB 16 มม. ยาว 5.00 ม.	18.00	ตัน	3,600.00	64,800.00	480.00	8,640.00	73,440.00	
	- สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม	18.00	ตัน	-	-	180.00	3,240.00	3,240.00	
	รวมงานโครงสร้างเสาเข็ม			-	290,367.00	-	70,455.00	360,822.00	
1.2	งานโครงสร้างชั้นฐานราก								
	งานขุดดินฐานราก และถมคืน	142.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,058.00	14,058.00	
	งานวัสดุรองกันฐานราก พื้น และคาน ค.ส.ล.								
	- ทราดยาบ	4.00	ลบ.ม.	665.89	2,663.56	91.00	364.00	3,027.56	
	- คอนกรีตยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,890.00	7,560.00	398.00	1,592.00	9,152.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-		-	-	-	-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	19.00	ลบ.ม.	2,030.00	38,570.00	485.00	9,215.00	47,785.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	-		-	-	-	-	-	
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	107.00	ตร.ม.	320.00	34,240.00	-	-	34,240.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	153.00	ตร.ม.	-	-	133.00	20,349.00	20,349.00	
	- ตะปู	38.00	กก.	46.73	1,775.74	-	-	1,775.74	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	65.00	กก.	29.41	1,911.65	4.10	266.50	2,178.15	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	315.00	กก.	27.68	8,719.20	4.10	1,291.50	10,010.70	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	1,074.00	กก.	30.57	32,832.18	3.30	3,544.20	36,376.38	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	2,767.00	กก.	30.58	84,614.86	2.90	8,024.30	92,639.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	127.00	กก.	44.58	5,661.66	-	-	5,661.66	
	รวมงานโครงสร้างชั้นฐานราก			-	218,548.85	-	58,704.50	277,253.35	
1.3	งานโครงสร้างชั้น 1								
	งานวัสดุรองกันฐานราก พื้น และคาน ค.ส.ล.								
	- ทราฮายาบ	12.00	ลบ.ม.	665.89	7,990.68	91.00	1,092.00	9,082.68	
	- คอนกรีตหยาบ	12.00	ลบ.ม.	1,890.00	22,680.00	398.00	4,776.00	27,456.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-		-	-	-	-	-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	80.00	ลบ.ม.	2,030.00	162,400.00	485.00	38,800.00	201,200.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	491.00	ตร.ม.	320.00	157,120.00	-	-	157,120.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	708.00	ตร.ม.	-	-	133.00	94,164.00	94,164.00	
	- ตะปู	177.00	กก.	46.73	8,271.21	-	-	8,271.21	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	836.00	กก.	29.41	24,586.76	4.10	3,427.60	28,014.36	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	3,189.00	กก.	27.68	88,271.52	4.10	13,074.90	101,346.42	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	2,868.00	กก.	30.72	88,104.96	3.30	9,464.40	97,569.36	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	1,346.00	กก.	30.57	41,147.22	3.30	4,441.80	45,589.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	247.00	กก.	44.58	11,011.26	-	-	11,011.26	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป	-		-	-	-	-	-	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ ทหนา 0.05 ม.รับน้ำหนักปลอดภัยได้ ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	270.00	ตร.ม.	250.00	67,500.00	25.00	6,750.00	74,250.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม @ 0.20 ม.	270.00	ตร.ม.	22.43	6,056.10	5.00	1,350.00	7,406.10	
	- คอนกรีตโครงสร้างเททับหน้า 240 ksc ทรงลูกบาศก์	14.00	ลบ.ม.	2,030.00	28,420.00	485.00	6,790.00	35,210.00	
	รวมโครงสร้างชั้น 1			-	713,559.71	-	184,130.70	897,690.41	
1.4	งานโครงสร้างชั้น 2								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	59.00	ลบ.ม.	2,030.00	119,770.00	485.00	28,615.00	148,385.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	-		-	-	-	-	-	
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	518.00	ตร.ม.	320.00	165,760.00	-	-	165,760.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	740.00	ตร.ม.			133.00	98,420.00	98,420.00	
	- ตะปู	185.00	กก.	46.73	8,645.05	-	-	8,645.05	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-			-	
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	823.00	กก.	29.41	24,204.43	4.10	3,374.30	27,578.73	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	1,943.00	กก.	27.68	53,782.24	4.10	7,966.30	61,748.54	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	3,364.00	กก.	30.72	103,342.08	3.30	11,101.20	114,443.28	-
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	404.00	กก.	30.57	12,350.28	3.30	1,333.20	13,683.48	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	715.00	กก.	30.58	21,864.70	2.90	2,073.50	23,938.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	217.00	กก.	44.58	9,673.86	-	-	9,673.86	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป	-		-	-	-	-	-	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ ทหนา 0.05 ม.รับน้ำหนักปลอดภัยได้ ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	278.00	ตร.ม.	250.00	69,500.00	25.00	6,950.00	76,450.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม @ 0.20 ม.	278.00	ตร.ม.	22.43	6,235.54	5.00	1,390.00	7,625.54	
	- คอนกรีตโครงสร้างเททับหน้า 240 ksc ทรงลูกบาศก์	14.00	ลบ.ม.	2,030.00	28,420.00	485.00	6,790.00	35,210.00	
	รวมงานโครงสร้างชั้น 2			-	623,548.18	-	168,013.50	791,561.68	
1.5	งานโครงสร้างชั้น หลังคา								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-		-	-	-	-	-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	8.00	ลบ.ม.	2,030.00	16,240.00	485.00	3,880.00	20,120.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	-		-	-	-	-	-	
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	66.00	ตร.ม.	320.00	21,120.00	-	-	21,120.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	94.00	ตร.ม.		-	133.00	12,502.00	12,502.00	
	- ตะปู	24.00	กก.	46.73	1,121.52	-	-	1,121.52	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	183.00	กก.	29.41	5,382.03	4.10	750.30	6,132.33	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	545.00	กก.	30.72	16,742.40	3.30	1,798.50	18,540.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	44.58	980.76	-	-	980.76	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ คานหลังคา	-		-	-	-	-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- เหล็กกล่อง 150x75x3.2 มม. (น้ำหนัก 65.04 กก./ท่อน)	30.00	ท่อน	1,821.00	54,630.00	650.40	19,512.00	74,142.00	-
	- ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 2 เทียว และทำสีทับหน้าด้วยสี Polyurethane	81.00	ตร.ม.	140.00	11,340.00	35.00	2,835.00	14,175.00	-
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ชั้นหลังคา	-		-	-	-	-	-	
	- เหล็กกล่อง 75x75x2.3 มม. (น้ำหนัก 30.84 กก./ท่อน) (CX)	5.00	ท่อน	863.00	4,315.00	308.40	1,542.00	5,857.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 30.84 กก./ท่อน)	7.00	ท่อน	863.00	6,041.00	308.40	2,158.80	8,199.80	
	- เหล็กกล่อง 150x75x3.2 มม. (น้ำหนัก 65.04 กก./ท่อน)	34.00	ท่อน	1,821.00	61,914.00	650.40	22,113.60	84,027.60	
	- แปสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น รูปตัว Z Z12515 @ 1.10 ม. รวมวัสดุติดตั้ง	1,974.00	กก.	65.00	128,310.00	-	-	128,310.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี	549.00	ตร.ม.	-	-	25.00	13,725.00	13,725.00	
	- ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 2 เทียว และทำสีทับหน้าด้วยสี Polyurethane	119.00	ตร.ม.	140.00	16,660.00	35.00	4,165.00	20,825.00	
	รวมงานโครงสร้างชั้น หลังคา			-	344,796.71	-	84,982.20	429,778.91	
1.5	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ T1,T2								
	งานเหล็กรูปพรรณ T1	-		-	-	-	-	-	
	- เหล็ก H 300x150x6.5x9 มม. น้ำหนัก 220.2 กก./ท่อน	6.00	ท่อน	7,927.00	47,562.00	2,642.40	15,854.40	63,416.40	
	- เหล็ก H 244x175x7x11 มม. น้ำหนัก 264.6 กก./ท่อน	10.00	ท่อน	9,525.00	95,250.00	3,175.20	31,752.00	127,002.00	
	- PLATE 900x175x18 มม.	81.00	แผ่น	739.00	59,859.00	-	-	59,859.00	
	- PLATE 350x450x18 มม.	81.00	แผ่น	739.00	59,859.00	-	-	59,859.00	
	- PLATE 9 มม.	870.00	กก.	45.00	39,150.00	-	-	39,150.00	
	- J-Bolt M19 ยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม.	72.00	ชุด	160.00	11,520.00	-	-	11,520.00	
	- Bolt M20 grade 8.8	72.00	ชุด	150.00	10,800.00	-	-	10,800.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- แปลงสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น รูปตัว Z Z12515 @ 1.20 ม. รวมวัสดุติดตั้ง	769.00	กก.	65.00	49,985.00	-	-	49,985.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี	209.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,225.00	5,225.00	
	- Sagrod ขนาด 15 มม.(Zine coated) ยาว 1.00 ม.	48.00	ท่อน	100.00	4,800.00	20.00	960.00	5,760.00	
	- Bracing 12 มม. ยาว 7.2 ม + Turn Buckle 15 มม.	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 2 เทียว และทำสีทับหน้าด้วยสี Polyurethane	129.00	ตร.ม.	140.00	18,060.00	35.00	4,515.00	22,575.00	
	งานเหล็กรูปพรรณ T2	-		-	-	-	-	-	
	- เหล็ก H 150x75x5x7 มม. น้ำหนัก 84 กก./ท่อน	10.00	ท่อน	3,024.00	30,240.00	1,008.00	10,080.00	40,320.00	
	- แปลงสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น รูปตัว Z Z10015 @ 0.80 ม. รวมวัสดุติดตั้ง	367.00	กก.	65.00	23,855.00	-	-	23,855.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี	87.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,175.00	2,175.00	
	- PLATE 250x150x10 มม.	26.00	แผ่น	98.00	2,548.00	-	-	2,548.00	
	- Chemical bolt M12 ยาว 0.15 m	104.00	ชุด	90.00	9,360.00	-	-	9,360.00	
	- ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 2 เทียว และทำสีทับหน้าด้วยสี Polyurethane	119.00	ตร.ม.	140.00	16,660.00	35.00	4,165.00	20,825.00	
	รวมงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ T1,T2			-	481,108.00	-	74,726.40	555,834.40	
	รวมงานโครงสร้าง				2,671,928.45		641,012.30	3,312,940.75	
	รวมงานโครงสร้าง จำนวน 2 หลัง				5,343,856.90		1,282,024.60	6,625,881.50	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	หลังคาเหล็กยึดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	575.00	ตร.ม.	460.00	264,500.00	70.00	40,250.00	304,750.00	
	ฉนวนกันความร้อนและเสียง ชนิดโฟมโพลียูรีเทน (Polyurethane Foam) หนา 25 มม.	575.00	ตร.ม.	220.00	126,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		126,500.00	
	- FLASHING ครอบสันหลังคา	39.00	เมตร	260.00	10,140.00	50.00	1,950.00	12,090.00	
	- FLASHING ครอบข้าง	32.00	เมตร	260.00	8,320.00	50.00	1,600.00	9,920.00	
	- เชิงชายแผ่นเหล็ก	74.00	ม.	180.00	13,320.00	50.00	3,700.00	17,020.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ทาสีน้ำอะคริลิก โครมคร่าว ที-บาร์ เหล็กชุบสังกะสี	506.00	ตร.ม.	251.00	127,006.00	52.00	26,312.00	153,318.00	ฝ-31
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. ทาสีน้ำอะคริลิก โครมคร่าว ที-บาร์ เหล็กชุบสังกะสี	98.00	ตร.ม.	301.00	29,498.00	52.00	5,096.00	34,594.00	ฝ-32
	- ฝ้าเพดานระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 10 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. ติดตั้งเว้นร่องกว้าง 1 ซม. ด้านในติดตั้งตาข่ายในลอนกันแมลง โครมคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เป็นผลิตภัณฑ์ของ CONWOOD, SCG, SHERA, TRANDA หรือเทียบเท่า ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	86.00	ตร.ม.	450.00	38,700.00	120.00	10,320.00	49,020.00	ฝ-64 ฝ-65
	- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่น ทึบอากาศ ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครมคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	30.00	ตร.ม.	267.00	8,010.00	75.00	2,250.00	10,260.00	ฝ-82

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบายอากาศ ดีเว้นร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	108.00	ตร.ม.	267.00	28,836.00	75.00	8,100.00	36,936.00	ผ-83
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G2	1,425.00	ตร.ม.	140.00	199,500.00	56.00	79,800.00	279,300.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 10 ซม. G2	226.00	ตร.ม.	187.00	42,262.00	60.00	13,560.00	55,822.00	
	- ผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น	296.00	ตร.ม.	287.00	84,952.00	89.00	26,344.00	111,296.00	
	- เสาคอนกรีต-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	633.00	ม.	79.00	50,007.00	44.00	27,852.00	77,859.00	
2.4	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	3,894.00	ตร.ม.	75.00	292,050.00	82.00	319,308.00	611,358.00	
	- จับเชิยม	2,372.00	ม.	30.00	71,160.00	30.00	71,160.00	142,320.00	
2.5	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบ ฝังเส้นเชาร่อง PVC	277.00	ม.	50.00	13,850.00	50.00	13,850.00	27,700.00	ผ-13
	- ผิวผนังฉาบปูน บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12X12 นิ้ว	390.00	ตร.ม.	285.00	111,150.00	166.00	64,740.00	175,890.00	ผ-21
	- เกล็ดระบายอากาศ (Louver) โปร่งแสง ขนาดประมาณ 100x400 มม. (Louver B 400 TYPE-II หรือขนาดเดียวกับ เกล็ดระบายอากาศเหล็กเคลือบสีพ่นขึ้นรูป) ผลิตจากเรซินคุณภาพสูงเสริมแรงด้วยใยแก้ว ค่าการส่งผ่านของแสงไม่น้อยกว่า 50% ค่าการส่งผ่านความร้อนไม่เกิน 47% ผิวชั้นบนเคลือบฟิล์มป้องกัน UV ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ติดตั้งบนโครงเหล็กรูปพรรณ ขนาด 2X4 นิ้ว โครงซอຍ ขนาด 2X2 นิ้ว	66.00	ตร.ม.	1,870.00	123,420.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		123,420.00	ผ-65

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ผึงก่ออิฐช่องลม แบบโปร่ง/แบบมีลื่นกันฝน ขนาด 19X19X8 ซม. การติดตั้งให้เรียบเหล็กยึดตลอดแนวผนังทุกระยะ 3 ก้อนทาสีน้ำ อะคริลิก 100% ภายในติดตะแกรงเหล็กฉีก	6.00	ตร.ม.	340.00	2,040.00	178.00	1,068.00	3,108.00	ผ-98
2.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว	85.00	ตร.ม.	315.00	26,775.00	158.00	13,430.00	40,205.00	พ-21
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมันหรือผิว เรียบด้าน	285.00	ตร.ม.	500.00	142,500.00	222.00	63,270.00	205,770.00	พ-26
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (ลูกตั้ง และลูกนอนบันได) ขนาด 60X120 ซม. ผิวเรียบมัน/ผิวเรียบด้าน/ผิว เลียนแบบหินธรรมชาติ/ผิวมี Texture เล็กน้อย	100.00	ตร.ม.	500.00	50,000.00	222.00	22,200.00	72,200.00	พ-27
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ไม่มีส่วนผสม ของแร่ใยหิน มีกรรมวิธีการผลิตแบบ Heterogeneous ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	264.00	ตร.ม.	400.00	105,600.00	60.00	15,840.00	121,440.00	พ-37
	- Self Leveling	264.00	ตร.ม.	200.00	52,800.00	50.00	13,200.00	66,000.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีเนื้อแข็งตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 ม.ม.	683.00	ม.	100.00	68,300.00	60.00	40,980.00	109,280.00	
2.7	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	8.00	ชุด	9,852.00	78,816.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		78,816.00	
	- ป2	8.00	ชุด	11,497.00	91,976.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		91,976.00	
	- ป3	16.00	ชุด	4,382.00	70,112.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		70,112.00	
	- ป4	24.00	ชุด	9,497.00	227,928.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		227,928.00	
	- ป5	8.00	ชุด	11,100.00	88,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		88,800.00	
	- น1	8.00	ชุด	6,300.00	50,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		50,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- น2	24.00	ชุด	6,600.00	158,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		158,400.00	
	- น3	8.00	ชุด	4,200.00	33,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		33,600.00	
	- น4	16.00	ชุด	5,100.00	81,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		81,600.00	
	- น5	8.00	ชุด	5,100.00	40,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		40,800.00	
	- น6	8.00	ชุด	1,600.00	12,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,800.00	
	- น7	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		20,000.00	
	- น8	16.00	ชุด	4,500.00	72,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		72,000.00	
	- น9	8.00	ชุด	3,100.00	24,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		24,800.00	
	- น10	8.00	ชุด	3,240.00	25,920.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		25,920.00	
2.8	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหมอน้ำแยกขึ้น	16.00	ชุด	4,145.00	66,320.00	450.00	7,200.00	73,520.00	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสื่อดีอ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบแขวนผนัง	16.00	ชุด	1,400.00	22,400.00	300.00	4,800.00	27,200.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว	16.00	อัน	900.00	14,400.00	150.00	2,400.00	16,800.00	
	- กระจกเงา	16.00	ม.	2,500.00	40,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		40,000.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	16.00	อัน	350.00	5,600.00	70.00	1,120.00	6,720.00	
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลส	16.00	ชุด	750.00	12,000.00	70.00	1,120.00	13,120.00	
	- ที่วางสบู่	16.00	ชุด	370.00	5,920.00	120.00	1,920.00	7,840.00	
	- ขอบแขวนผ้า เป็นสแตนเลส	16.00	ชุด	100.00	1,600.00	70.00	1,120.00	2,720.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	16.00	ชุด	400.00	6,400.00	70.00	1,120.00	7,520.00	
	- TOP กรูหินธรรมชาติ (กว้าง 0.10 ม.)	16.00	ม.	1,000.00	16,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		16,000.00	
	- TOP กรูหินธรรมชาติ (กว้าง 0.15 ม.)	18.00	ม.	1,250.00	22,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		22,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2.9	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น1เที่ยว)								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	761.00	ตร.ม.	40.00	30,440.00	34.00	25,874.00	56,314.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก	3,894.00	ตร.ม.	60.00	233,640.00	34.00	132,396.00	366,036.00	
2.10	งานอื่น ๆ								
	- เคา์เตอร์ คสล. กรูทินแกรนิตธรรมชาติ กว้าง 0.10 ม.	5.00	ม.	3,500.00	17,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		17,500.00	
	- เคา์เตอร์ คสล. กรูทินแกรนิตธรรมชาติ กว้าง 0.60 ม.	36.00	ม.	5,500.00	198,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		198,000.00	
	- เคา์เตอร์ คสล. กรูกระเบื้องเซรามิค 12x12 นิ้ว	26.00	ตร.ม.	2,500.00	65,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		65,000.00	
	- ชิงค์สแตนเลสล้างจานหลุมเดียวมีที่วางจานฝังเคา์เตอร์	8.00	ชุด	2,580.00	20,640.00	300.00	2,400.00	23,040.00	
	- จมูกบันไดพีวีซี กว้าง 2"	130.00	เมตร	120.00	15,600.00	40.00	5,200.00	20,800.00	
	- ติดตั้งมุ้งไฟเบอร์ ป5	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,600.00	
	- ติดตั้งมุ้งไฟเบอร์ น1	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,800.00	
	- ติดตั้งมุ้งไฟเบอร์ น2	24.00	ชุด	600.00	14,400.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		14,400.00	
	- ติดตั้งมุ้งไฟเบอร์ น3	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,800.00	
	- ติดตั้งมุ้งไฟเบอร์ น4	16.00	ชุด	600.00	9,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		9,600.00	
	- รววจับท่อเหล็กกลม 2" ทำสีโพลียูรีเทน	48.00	ม.	450.00	21,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		21,600.00	
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1.00	แผ่น	3,000.00	3,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000.00	
	- งานกำจัดปลวก ระบบเดินท่อ PE ใต้อาคาร , ฉีดพ่นและอัดน้ำยาาลงดิน	415.00	ตร.ม.	100.00	41,500.00	50.00	20,750.00	62,250.00	
	งานสถาปัตยกรรม(โครงหลังคาที่จอดรถ)								
2.11	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	575.00	ตร.ม.	460.00	264,500.00	80.00	46,000.00	310,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ฉนวนกันความร้อนและเสียง ชนิดโฟมโพลียูเรเทน (Polyurethane Foam) หนา 25 มม.	575.00	ตร.ม.	220.00	126,500.00	(ค่าของ + ค่าแรง)		126,500.00	
	- แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี	94.00	เมตร	200.00	18,800.00	60.00	5,640.00	24,440.00	
2.12	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ/ขัดหยาบลงฟองน้ำ	290.00	ตร.ม.	40.00	11,600.00	40.00	11,600.00	23,200.00	พ-12
	- พื้นขัดหยาบตีเส้น	70.00	ตร.ม.	40.00	2,800.00	45.00	3,150.00	5,950.00	พ-12A
2.13	งานอื่น ๆ								
	- งานรั้วเหล็ก ตามแบบ1	9.00	ชุด	3,550.00	31,950.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		31,950.00	
	- งานรั้วเหล็ก ตามแบบ2	9.00	ชุด	5,000.00	45,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		45,000.00	
	- งานรั้วเหล็ก ตามแบบ3	9.00	ชุด	5,300.00	47,700.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		47,700.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				4,621,258.00		1,159,990.00	5,781,248.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม จำนวน 2 หลัง				9,242,516.00		2,319,980.00	11,562,496.00	
3	ระบบไฟฟ้าภายใน (น.ประทวน จำนวน 1 หลัง)								
3.1	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 12 ช่อง BUS BAR 200 A. พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 150 AT/250 AF.	1.00	ชุด	14,550.00	14,550.00	800.00	800.00	15,350.00	
	- CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 50 A. 10 kA. 240/415 V.	8.00	ชุด	2,475.00	19,800.00	700.00	5,600.00	25,400.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	56.00	อัน	161.00	9,016.00	-	-	9,016.00	
	- CIRCUIT BREAKER ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 10 - 32 A.	24.00	อัน	1,387.00	33,288.00	-	-	33,288.00	
	- หัวงูเห่า SERVICE ENTRANCE CAP หัวจับแบบเกลียว	1.00	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- แร็คเดินสายไฟ 4 ช่อง พร้อมลูกถ้วย	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ตู้เหล็กใส่มาตรวัดพลังงานไฟฟ้า ชนิดกันน้ำใช้สำหรับงานภายนอกอาคาร	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- ตู้เหล็กใส่ LOAD CENTER ขนาด 12 ช่อง ชนิดกันน้ำประตู่ 2 ชั้น ใช้สำหรับงานภายนอกอาคาร	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
3.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	112.00	ชุด	360.00	40,320.00	80.00	8,960.00	49,280.00	
	- ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT แบบติดลอย ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	40.00	ชุด	850.00	34,000.00	80.00	3,200.00	37,200.00	
	- ชุดโคมไฟติดผนัง ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	80.00	640.00	8,640.00	
3.3	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	40.00	ชุด	83.00	3,320.00	80.00	3,200.00	6,520.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง	32.00	ชุด	116.00	3,712.00	90.00	2,880.00	6,592.00	
	- สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 6 ช่อง	8.00	ชุด	268.00	2,144.00	115.00	920.00	3,064.00	
	- สวิตช์สามทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง	16.00	ชุด	108.00	1,728.00	85.00	1,360.00	3,088.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	120.00	ชุด	186.00	22,320.00	90.00	10,800.00	33,120.00	
	- JUNCTION BOX สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น / พัดลม	48.00	ชุด	200.00	9,600.00	80.00	3,840.00	13,440.00	
3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	840.00	ท่อน	93.10	78,204.00	66.00	55,440.00	133,644.00	
	- ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	48.00	ท่อน	134.40	6,451.20	72.00	3,456.00	9,907.20	
	- ท่อ EMT Ø 1 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	75.00	ท่อน	191.10	14,332.50	84.00	6,300.00	20,632.50	
	- ท่อ EMT Ø 1 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	26.00	ท่อน	191.10	4,968.60	84.00	2,184.00	7,152.60	
	- ท่อ IMC Ø 1 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	140.00	ท่อน	354.20	49,588.00	85.00	11,900.00	61,488.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ท่อ IMC Ø 2 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	3.00	ท่อน	1,113.00	3,339.00	165.00	495.00	3,834.00	
	- ท่อเหล็ก อ่อน 1/2 นิ้ว	68.00	เมตร	10.00	680.00	11.00	748.00	1,428.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	31,512.00	31,512.00	-	-	31,512.00	
3.5	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	18.00	ม้วน	917.80	16,520.40	700.00	12,600.00	29,120.40	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	16.00	ม้วน	1,384.40	22,150.40	1,000.00	16,000.00	38,150.40	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 10 ตร.มม.	6.00	ม้วน	3,968.85	23,813.10	200.00	1,200.00	25,013.10	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.	840.00	เมตร	61.58	51,727.20	20.00	16,800.00	68,527.20	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 95 ตร.มม.	100.00	เมตร	363.45	36,345.00	55.00	5,500.00	41,845.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	15,055.00	15,055.00	-	-	15,055.00	
3.6	ระบบสายอากาศโทรทัศน์								
	- เติร์ปโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา	32.00	ชุด	145.00	4,640.00	90.00	2,880.00	7,520.00	
	- ท่อ EMT Ø 1/2" (ท่อน/3 เมตร)	160.00	ท่อน	93.10	14,896.00	66.00	10,560.00	25,456.00	
	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	480.00	เมตร	15.00	7,200.00	8.00	3,840.00	11,040.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
3.7	อุปกรณ์ระบบสายดิน								
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด CV ขนาด 10 ตร.มม.	80.00	เมตร	43.00	3,440.00	20.00	1,600.00	5,040.00	
	- กราวด์รอต ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	8.00	ชุด	950.00	7,600.00	300.00	2,400.00	10,000.00	
	- อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน (THERMO WELD.)	8.00	ชุด	260.00	2,080.00	70.00	560.00	2,640.00	
	รวมงานไฟฟ้าภายใน				618,040.40		198,463.00	816,503.40	
	รวมงานไฟฟ้าภายในจำนวน 2 หลัง				1,236,080.80		396,926.00	1,633,006.80	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
4	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน (จำนวน 1 หลัง)								
	-ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	64.00	ท่อน	85.94	5,500.16	80.00	5,120.00	10,620.16	
	-ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	101.00	ท่อน	45.10	4,555.10	80.00	8,080.00	12,635.10	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ขึ้น 13.5	1.00	L/S	5,530.39	5,530.39	1,659.12	1,659.12	7,189.51	
	-ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	40.00	ท่อน	545.50	21,820.00	163.65	6,546.00	28,366.00	
	-ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	80.00	ท่อน	153.42	12,273.60	80.00	6,400.00	18,673.60	
	-ท่อ PVC ขึ้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	32.00	ท่อน	97.31	3,113.92	80.00	2,560.00	5,673.92	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ขึ้น 8.5	1.00	L/S	20,464.14	20,464.14	6,139.24	6,139.24	26,603.38	
	-Stop Valve (Angle Valve) dia. 15 มม.	48.00	อัน	80.00	3,840.00	50.00	2,400.00	6,240.00	
	-ก๊อกน้ำบอลสนาม (HB) dia. 15 มม.	32.00	อัน	155.00	4,960.00	50.00	1,600.00	6,560.00	
	-ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. เฉพาะชั้นล่าง ใช้แบบชนิดมีปากดักก้นด้วยน้ำ (Bell Trap)	32.00	อัน	710.00	22,720.00	200.00	6,400.00	29,120.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปใต้ดิน พร้อมตะแกรงดักเศษอาหาร ขนาด 30 ลิตร	8.00	ใบ	4,500	36,000	1,000	8,000	44,000	
	-ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	16.00	อัน	1,360.00	21,760.00	400.00	6,400.00	28,160.00	
	-ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.	24.00	อัน	1,180.00	28,320.00	200.00	4,800.00	33,120.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังเกราะและถังกรองไร้อากาศขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2 ตัน	8.00	ใบ	17,000.00	136,000.00	2,000.00	16,000.00	152,000.00	
	- ค่าขุดและฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร	8.00	งาน	6,000.00	48,000.00	1,700.00	13,600.00	61,600.00	
	- Flexible Connection dia.100 มม.	16.00	อัน	400.00	6,400.00	200.00	3,200.00	9,600.00	
	(อุปกรณ์สำรองน้ำ)								
	- แท่นวางถังเก็บน้ำ	8.00	ชุด	3,700.00	29,600.00	1,000.00	8,000.00	37,600.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- Gate Valve dia. 25 มม.(ทองแดงเจือ) มอก.431-2529	24.00	เครื่อง	645.00	15,480.00	200.00	4,800.00	20,280.00	
	- Check Valve dia. 25 มม.	16.00	เครื่อง	415.00	6,640.00	200.00	3,200.00	9,840.00	
	- Float Valve dia. 25 มม.	8.00	เครื่อง	300.00	2,400.00	100.00	800.00	3,200.00	
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน จำนวน 1 หลัง				435,377.31		115,704.36	551,081.67	
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน จำนวน 2 หลัง				870,754.62		231,408.72	1,102,163.34	
5	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก								
5.1	งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก (จำนวน 1 หลัง)								
	- ท่อ PB ขึ้น 160 psi. dia. 50 มม. มอก. 910 - 2532	29.00	ม.	206.00	5,974.00	61.80	1,792.20	7,766.20	
	- ท่อ PB ขึ้น 160 psi. dia. 25 มม. มอก. 910 - 2532	368.00	ม.	70.00	25,760.00	21.00	7,728.00	33,488.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวน ท่อ PB	1.00	L/S	17,453.70	17,453.70	5,236.11	5,236.11	22,689.81	
	- ท่อ PVC ขึ้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	25.00	ท่อน	45.10	1,127.50	80.00	2,000.00	3,127.50	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC	1.00	L/S	620.13	620.13	186.04	186.04	806.17	
	- ก๊อกน้ำบอลสนาม (HB) dia. 15 มม.	8.00	อัน	106.00	848.00	20.00	160.00	1,008.00	
	- บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 0.60 พร้อมฝาปิดเหล็กหล่อแบบมีร่อง กันกลืน 2 ชั้น	8.00	ใบ	7,500.00	60,000.00	2,500.00	20,000.00	80,000.00	
	(อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งมาตรวัดน้ำ dia.15 mm.)								
	- Gate Valve dia. 15 มม.(ทองแดงเจือ) มอก.431-2529	16.00	เครื่อง	306.00	4,896.00	100.00	1,600.00	6,496.00	
	- แท่น ค.ส.ล. (สำหรับ 2GV, M dia.15 mm.)	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	300.00	2,400.00	7,200.00	
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก จำนวน 1 หลัง				121,479.33		41,102.35	162,581.68	
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก จำนวน 2 หลัง				242,958.66		82,204.70	325,163.36	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5.2	งานระบบท่อเมนส่งน้ำประปาพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 160 มม.								
	- ท่อ HDPE (PE100) ชั้น PN 10 dia. 160 มม . (6")	160.00	ม.	638.00	102,080.00	191.40	30,624.00	132,704.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ สำหรับท่อ HDPE ขนาด 160 มม.	1.00	L/S	30,624.00	30,624.00	9,187.20	9,187.20	39,811.20	
	- ชุดงานตามบอดและสตั๊ปเอ็นสำหรับตัดต่อท่อขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	350.00	350.00	1,750.00	
	- ชุดดิน	49.00	ลบ.ม.	-	-	40.00	1,960.00	1,960.00	
	- ถมดินกลับ	17.00	ลบ.ม.	-	-	40.00	680.00	680.00	
	- ขนย้ายดิน	32.00	ลบ.ม.	-	-	40.00	1,280.00	1,280.00	
	- ทราหยาบรองท่อ ข้างท่อและกลบหลังท่อ	29.00	ลบ.ม.	462.00	13,398.00	40.00	1,160.00	14,558.00	
	- หัวดับเพลิง	1.00	เครื่อง	34,000.00	34,000.00	1,200.00	1,200.00	35,200.00	
	รวมงานระบบงานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก				181,502.00		46,441.20	227,943.20	
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก				424,460.66		128,645.90	553,106.56	
6	งานการทาง								
6.1	งานรื้อถอน-ปรับพื้นที่								
	-ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างตามแบบพื้นที่	2,214.00	ตร.ม.	-	-	5.72	12,664.08	12,664.08	
	- ตัดปรับระดับดินเดิมบริเวณก่อสร้าง ประมาณ (ชุดตัก+ขน)	2,214.00	ลบ.ม.	-	-	37.00	81,918.00	81,918.00	
	- รื้อคานคอนกรีตของเดิมเพื่อก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Dia.0.30 ม จำนวน	4.00	จุด	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	
6.2	งานระบบระบายน้ำ								
	- ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80 x 0.80 ม.พร้อมฝาคอนกรีต	4.00	บ่อ	8,800.00	35,200.00	3,406.00	13,624.00	48,824.00	
	- ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.50 ม.พร้อมฝาคอนกรีต	14.00	บ่อ	4,980.00	69,720.00	1,850.00	25,900.00	95,620.00	
	- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.พร้อมฝาคอนกรีต	163.40	ม.	3,165.00	517,161.00	1,080.00	176,472.00	693,633.00	
	- ก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาด Dia. 0.30 ม.พร้อมชั้นฐาน	16.00	ม.	1,170.00	18,720.00	385.00	6,160.00	24,880.00	
	- ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว โอ (รางน้ำปากแคว)	72.00	ม.	4,090.00	294,480.00	275.00	19,800.00	314,280.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	- ซ่อมตาดคอนกรีตบริเวณก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Dia.0.30 ม.คืนสภาพ	4.00	จุด	700.00	2,800.00	300.00	1,200.00	4,000.00	
6.3	งานลานคอนกรีต หนา 0.12 ม.	806.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- บดอัดดินบริเวณก่อสร้างลานคอนกรีต	806.00	ตร.ม.	-	-	47.74	38,478.44	38,478.44	
	- ทราดยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	50.00	ลบ.ม.	665.89	33,294.50	91.00	4,550.00	37,844.50	
	- ตะแกรง WIRE MESH 4 มม.@ 0.20 ม.#	846.00	ตร.ม.	22.43	18,975.78	5.00	4,230.00	23,205.78	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 Ksc เมื่ออายุ 28 วัน	101.00	ลบ.ม.	2,062.00	208,262.00	306.00	30,906.00	239,168.00	
	- ไม้แบบ	149.00	ตร.ม.	175.00	26,075.00	133.00	19,817.00	45,892.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	35.00	กก..	46.73	1,635.55	-	-	1,635.55	
	รวมงานการทาง				1,226,323.83		437,719.52	1,664,043.35	
7	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า								
	- มาตรฐานพลังงานไฟฟ้าขนาด 15 (45) A. 220 V. 1 Ph. 2 W. 50 Hz. ตาม มอก. 1030-2537	16.00	เครื่อง	1,200.00	19,200.00	150.00	2,400.00	21,600.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ไฟฟ้า				19,200.00		2,400.00	21,600.00	
8	ครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล (จำนวน 2 หลัง)								
50 ลิ	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร มอก 1379-2539	16.00	ใบ	12,750.00	204,000.00	1,000.00	16,000.00	220,000.00	
	- มาตรฐาน dia.15 มม.	16.00	เครื่อง	955.00	15,280.00	200.00	3,200.00	18,480.00	
50 ลิ	- เครื่องสูบน้ำ อัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	16.00	เครื่อง	7,457.94	119,327.04	1,900.00	30,400.00	149,727.04	
	- งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล จำนวน 2 หลัง				338,607.04		49,600.00	388,207.04	

[illegible]

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ)

...ในทีก่อสร้าง บบ.3 อ.วัฒนานคร จว.สระแก้ว

แบบเลขที่ 660031

เดือน ธ.ค. พ.ศ. ๒๕

1.1 เนื่องจากโครงสร้างอาคารมี ขนาด 34.80x20.40 ม. มีความสูง 7 ม. จึงไม่สามารถขนย้ายวัสดุก่อสร้างที่มีน้ำหนักมาก

จึงจำเป็นต้องใช้ MOBILE CRANE ในการติดตั้งและขนส่งวัสดุ ร่วมกับช่างและคนงาน เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้

หน่วย : บาท

[illegible]

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งาน สร้างเรือนแถวพัก น.ประทวน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บ.3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.3 อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ 660031

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑

เดือน

๕-ค.

พ.ศ.

๒๕๖๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าบริการรถเครน					
	- ค่าเช่ารถเครนส่งของ ขนาด 25 ตัน(ใช้ยกของและขนส่งคอนกรีต) จำนวน 1 คัน	8	วัน	10,000	80,000	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				80,000	

รายการประกอบการแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน

ข้อควรปฏิบัติก่อนส่งงวดงาน

เพื่อให้เป็นปัญหาข้อขัดข้องในการส่งงานแต่ละงวดงานผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดที่จะต้องปฏิบัติเกี่ยวกับการส่งวัสดุให้ตรวจสอบ และตรวจทดลองตามข้อกำหนดของทางราชการ ซึ่งควรดำเนินการให้สอดคล้องตามกำหนดในแต่ละงวดงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ได้สรุปเสนอแนะรายละเอียดขั้นตอนการส่งวัสดุแต่ละชนิดเข้าตรวจทดลองล่วงหน้าก่อนกำหนดดำเนินงาน ดังนี้

1. ประเภทงานโครงสร้าง งานโยธา งานถนน งานลาน งานรั้ว และระบบระบายน้ำ
 - 1.1 งานดินเดิมและดินถม ส่งวัสดุล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
 - 1.2 งาน Mixed Design และ Job Mixed formula ส่งล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 6 สัปดาห์
 - 1.3 งานถนน ลาน ให้ส่งลูกรังและหินคลุก ส่งล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
 - 1.4 ให้ผู้รับจ้างส่งหิน และทราย สำหรับงาน Gradation ส่งล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
 - 1.5 ในกรณีที่ต้องการตรวจสอบหาค่า Field dry density ณ สถานที่ก่อสร้างให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานส่งเรื่องให้ ขย.ทอ. ทราบล่วงหน้าก่อนที่จะมีการทดสอบหน้างานอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยให้ผู้รับจ้างเตรียมพื้นที่ในการตรวจสอบให้เสร็จสมบูรณ์พร้อมที่จะตรวจสอบได้
 - 1.6 ถ้าผู้รับจ้างต้องการเปลี่ยนแปลงวัสดุใหม่ ซึ่งเดิมได้ผ่านการอนุมัติให้ใช้งานจากทางราชการแล้วให้ผู้รับจ้างส่งวัสดุใหม่นั้น เข้าตรวจทดลองก่อนนำไปใช้งานก่อนทุกครั้ง
 - 1.7 การนำวัสดุส่งให้ผู้รับจ้างบรรจุในภาชนะที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีเอกสารแจ้งให้ทราบวันที่ส่งภายใต้การกำกับของผู้ควบคุมงาน ซึ่งต้องเซ็นชื่อกำกับด้วยทุกครั้ง
2. ประเภทงานสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ รายการวัสดุและครุภัณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาล ระบบเครื่องกล และระบบเครื่องปรับอากาศ หรืออื่นๆ ให้ผู้รับจ้างประสานผู้ควบคุมงาน หรือหน่วยงานที่ออกแบบ โดยศึกษาจากแบบและรายการที่ใช้ในการก่อสร้าง และดำเนินการให้สอดคล้องตามกำหนดแต่ละงวดงาน
3. หากมีปัญหาหรือข้อขัดข้องใดๆ ให้ติดต่อประสานหน่วยงานที่ออกแบบหรือ กอบ.ขย.ทอ. เพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้

สร้างเรือนแถวพัก น.ประทวน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน
 ผู้เสนอราคา ต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 25 งวด

โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
1	3.50	- ทำนบกั้นน้ำ-ปรับพื้นที่, ทำนบกั้นน้ำ,ทำนบกั้นน้ำ,ตัดหัวเสาเข็ม ตามแบบ และรายการ	20
2	5.45	อาคารที่ 1 ชั้นที่ 1 - ทำนบกั้นน้ำ, ทำนบกั้นน้ำ - ทำนบกั้นน้ำคอนกรีต, งานโครงสร้างพื้น ,งานเสา, กำจัดปลวก เดินระบบท่อ PE ได้อาคาร ถัดพื้นที่และ อัดน้ำยาลงดิน ,งานวางท่อระบบประปาสุขาภิบาลภายในตามตำแหน่งไม่รวมอุปกรณ์ปลายทาง แล้วเสร็จ ตามแบบ และรายการ	40
3	5.45	อาคารที่ 2 ชั้นที่ 1 - ทำนบกั้นน้ำ, ทำนบกั้นน้ำ - ทำนบกั้นน้ำคอนกรีต, งานโครงสร้างพื้น ,งานเสา, กำจัดปลวก เดินระบบท่อ PE ได้อาคาร ถัดพื้นที่และ อัดน้ำยาลงดิน ,งานวางท่อระบบประปาสุขาภิบาลภายในตามตำแหน่งไม่รวมอุปกรณ์ปลายทาง แล้วเสร็จ ตามแบบ และรายการ	60
4	3.65	อาคารที่ 1 ชั้นที่ 2 - ทำนบกั้นน้ำคอนกรีต,ทำนบกั้นน้ำ,ทำนบกั้นน้ำ,ทำนบกั้นน้ำ,ทำนบกั้นน้ำ แล้วเสร็จตามแบบ และรายการ	75
5	3.65	อาคารที่ 2 ชั้นที่ 2 - ทำนบกั้นน้ำคอนกรีต,ทำนบกั้นน้ำ,ทำนบกั้นน้ำ,ทำนบกั้นน้ำ,ทำนบกั้นน้ำ แล้วเสร็จตามแบบ และรายการ	95
6	5.75	อาคารที่ 1 ชั้นหลังคา - ทำนบกั้นน้ำคอนกรีต - ทำนบกั้นน้ำโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ,ทำนบกั้นน้ำวิศวกรรมโครงสร้างส่วนที่เหลือ , งานมุงหลังคาพร้อม ฉนวน แล้วเสร็จตามแบบและรายการ	110
7	5.75	อาคารที่ 2 ชั้นหลังคา - ทำนบกั้นน้ำคอนกรีต - ทำนบกั้นน้ำโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ,ทำนบกั้นน้ำวิศวกรรมโครงสร้างส่วนที่เหลือ , งานมุงหลังคาพร้อม ฉนวน แล้วเสร็จตามแบบและรายการ	130
8	3.35	อาคารที่ 1 งานก่อผนัง ชั้นที่ 1 - ทำนบกั้นน้ำก่อผนัง ชั้น 1 พื้นที่มากกว่า 90% , พร้อมงานฝังท่อร้อยสายไฟฟ้าและระบบ สุขาภิบาลภายในผนังก่อ(ไม่รวมงานร้อยสาย และอุปกรณ์ปลายทาง) ตำแหน่งติดตั้งตามแบบและรายการ	140
9	3.35	อาคารที่ 1 งานก่อผนัง ชั้นที่ 2 - ทำนบกั้นน้ำก่อผนัง ชั้น 2 พื้นที่มากกว่า 90% , พร้อมงานฝังท่อร้อยสายไฟฟ้าและระบบประปา สุขาภิบาลภายในผนังก่อ(ไม่รวมงานร้อยสาย และอุปกรณ์ปลายทาง) ตำแหน่งติดตั้งตามแบบและรายการ	150



สร้างเรือนแถวพัก น.ประทวน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน
ผู้เสนอราคา ต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 25 งวด

โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
10	3.35	อาคารที่ 2 งานก่อผนัง ชั้นที่ 1 - ทำงานก่ออิฐผนัง ชั้น 1 พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 90% , พร้อมงานฝังท่อร้อยสายไฟฟ้าและระบบประปา สุขาภิบาลภายในผนังก่อ(ไม่รวมงานร้อยสาย และอุปกรณ์ปลายทาง) ตำแหน่งติดตั้งตามแบบและรายการ	160
11	3.35	อาคารที่ 2 งานก่อผนัง ชั้นที่ 2 - ทำงานก่ออิฐผนัง ชั้น 2 พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 90% , พร้อมงานฝังท่อร้อยสายไฟฟ้าและระบบประปา สุขาภิบาลภายในผนังก่อ(ไม่รวมงานร้อยสาย และอุปกรณ์ปลายทาง) ตำแหน่งติดตั้งตามแบบและรายการ	170
12	3.75	อาคารที่ 1 ฉาบผนัง ชั้นที่ 1 - ทำงานฉาบผนัง ภายใน-ภายนอก ชั้นที่ 1 พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 90% , ทำงานปูกระเบื้องพื้น-ผนัง , ทำงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าพร้อมทั้งสายตามจุด , ทำงานฝ้าเพดาน (ไม่รวมงานทาสี) ตามแบบและรายการ	180
13	3.75	อาคารที่ 1 ฉาบผนัง ชั้นที่ 2 - ทำงานฉาบผนัง ภายใน-ภายนอก ชั้นที่ 2 พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 90% , ทำงานปูกระเบื้องพื้น-ผนัง , (ไม่รวมงานกระเบื้องยาง),ทำงานฝ้าเพดาน (ไม่รวมงานทาสี) ตามแบบและรายการ	190
14	3.75	อาคารที่ 2 ฉาบผนัง ชั้นที่ 1 - ทำงานฉาบผนัง ภายใน-ภายนอก ชั้นที่ 1 พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 90% , ทำงานปูกระเบื้องพื้น-ผนัง , ทำงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าพร้อมทั้งสายตามจุด , ทำงานฝ้าเพดาน (ไม่รวมงานทาสี) ตามแบบและรายการ	200
15	3.75	อาคารที่ 2 ฉาบผนัง ชั้นที่ 2 - ทำงานฉาบผนัง ภายใน-ภายนอก ชั้นที่ 2 พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 90% , ทำงานปูกระเบื้องพื้น-ผนัง , (ไม่รวมงานกระเบื้องยาง),ทำงานฝ้าเพดาน (ไม่รวมงานทาสี) ตามแบบและรายการ	210
16	4.80	อาคารที่ 1 งานประตู-หน้าต่าง , งานห้องน้ำ ชั้นที่ 1 - ทำงานติดตั้งประตู - หน้าต่าง,ทำงานติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ , พร้อม TOP , ทำงานติดตั้งราวบันไดและราวกันตก , ทำงานติดตั้งสวิตช์-ดวงโคมระบบไฟฟ้าภายใน , ทำงานระบบเครื่องกล ตามแบบและรายการ	220
17	2.75	อาคารที่ 1 งานประตู-หน้าต่าง , งานห้องน้ำ ชั้นที่ 2 - ทำงานติดตั้งประตู - หน้าต่าง,ทำงานติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ , พร้อม TOP , ทำงานติดตั้งราวบันไดและราวกันตก , ทำงานติดตั้งสวิตช์-ดวงโคมระบบไฟฟ้าภายใน , ตามแบบและรายการ	230
18	2.75	อาคารที่ 2 งานประตู-หน้าต่าง , งานห้องน้ำ ชั้นที่ 1 - ทำงานติดตั้งประตู - หน้าต่าง,ทำงานติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ , พร้อม TOP , ทำงานติดตั้งราวบันไดและราวกันตก ตามแบบและรายการ	240
19	2.75	อาคารที่ 2 งานประตู-หน้าต่าง , งานห้องน้ำ ชั้นที่ 2 - ทำงานติดตั้งประตู - หน้าต่าง,ทำงานติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ , พร้อม TOP , ตามแบบและรายการ	250

สร้างเรือนแถวพัก น.ประทวน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน
 ผู้เสนอราคา ต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 25 งวด

โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่	จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
20	2.50	อาคารที่ 1 - ทำนาระบบไฟฟ้าส่วนที่เหลือ , ทำนาระบบสุขาภิบาลภายนอก , ทำนาระบบดับเพลิง ตามแบบและรายการ	260
21	2.05	อาคารที่ 2 - ทำนาระบบไฟฟ้าส่วนที่เหลือ , ทำนาระบบสุขาภิบาลภายนอก , ตามแบบและรายการ	270
22	6.60	- ทำนากการทางทั้งหมด ตามแบบและรายการ	285
23	2.60	อาคารที่ 1 - ทำนาคองคกรหลังคาที่จอรคร ตามแบบและรายการ	300
24	2.60	อาคารที่ 2 - ทำนาคองคกรหลังคาที่จอรคร ตามแบบและรายการ	315
25	9.00	- ทำนาคดตงครุภณัรระบบไฟฟา, คดตงครุภณัรระบบประปาสุขาภิบาล , ทำนาคดตงครุภณัรระบบเครื่องกล - ทำนาคาสืออาคาร, ทำนาคสถาปตยกรรมที่เหลือทั้งหมด , ทำนาคดตงแผ่นป้ายประวัติอาคาร เก็บงานส่วนที่เหลือตามสัญญาพร้อมทดสอบงานของงานระบบต่างๆของอาคารให้ใช้ได้ดี, ทำนาคความสะดวกบริเวณก่อสร้าง , ผู้รับจ้างส่ง AS-Built Drawing	330
รวม 25 งวด	100.00		330

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างสามารถขอส่งมอบงานและเบิกจ่ายค่าก่อสร้างข้ามงวดงานได้ ในกรณีทำงานในงวดที่จะเบิกจ่ายนั้นๆแล้วเสร็จสมบูรณ์ และไม่ส่งผลกระทบกับงานในงวดอื่น ๆ