การแบ่งงวดงานและงวดการจ่ายเงิน

งานก่อสร้างอาคารช่างซ่อมบำรุง

ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๒๑๐ วัน

แบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

<u>งวดที่ ๑</u> เป็นเงินจำนวน ร้อยละ ๓๘ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

- หมวดงานเตรียมการ: งานเตรียมสถานที่ก่อสร้าง, กั้นพื้นที่ก่อสร้างป้องกันฝุ่นออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง
- จัดเตรียมพร้อมนำเสนอแผนการทำงาน และ ติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็ม , เทคอนกรีตฐานราก , เทคอนกรีตคานคอดิน แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเสารับโครงหลังคา แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งคานรับพื้นชั้นลอย , เทคอนกรีตพื้นชั้นลอย แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งคานชั้นบน แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐ – ฉาบปูนผนังภายใน – ภายนอก ชั้น ๑ , ชั้นลอย
- ทั้งหมดตามรูปแบบรายการและสัญญา
- ภายในกำหนดเวลา ๑๐๐ วัน

<u>งวดที่ ๒</u> เป็นเงินจำนวน ร้อยละ ๖๒ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเสารับโครงหลังคา แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู – หน้าต่าง , อุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานผิวพื้น – ผิวผนัง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเกล็ดกันแดด , เกล็ดระบายอากาศผนัง แล้วเสร็จ
- งานระบบประปาสุขาภิบาล , สุขภัณฑ์อุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- งานระบบสายไฟ , ดวงโคม , ปลั๊ก , สวิตซ์ แล้วเสร็จ
- งานระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- งานทาสี แล้วเสร็จ
- ทั้งหมดตามรูปแบบรายการและสัญญา
- ภายในกำหนดเวลา ๑๑๐ วัน

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

☐ ประเภท **งานก่อสร้างอาคารช่างซ่อมบำรุง**

☐ เจ้าของอาคาร **โรงพยาบาลนครปฐม** สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลนครปฐม**

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

☐ แบบเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน **9** แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อ **เดือน กรกฎาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน มิถุนายน 2564)**

หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 256

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข -เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , -เงินประกันผลงานหัก 0 % , -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)			หมายเหตุ
		ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง				
1	งานก่อสร้างอาคารช่างซ่อมบำรุง				
	งานโครงสร้างอาคาร	2,091,589.40			
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	665,308.00			
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	94,248.60			
		2,851,146.00	1.2250	3,492,653.85	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น				**3,492,653.85**	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				**3,492,653.00**	โดยประมาณ
ยอดเงินรวมเป็นตัวอักษร		**สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน**			
แบ่งงวดงานเป็น 2 งวด (สองงวด)		**ระยะเวลาดำเนินการ 210 วัน (สองร้อยสิบวัน)**			

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารช่างซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	บาท
	งานระบบไฟฟ้าชั้นล่าง							
1	ปรับอากาศ 18,000 BTU	1.00	เครื่อง	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00
2	ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส 4 สาย 24 ช่อง / เมน 3p 100a	1.00	ตู้	16,000.00	16,000.00	3,500.00	3,500.00	19,500.00
	พร้อมลูกย่อย							
3	ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส 4 สาย 18 ช่อง / เมน 3p 63a	1.00	ตู้	14,000.00	14,000.00	3,500.00	3,500.00	17,500.00
	พร้อมลูกย่อย							
4	สายไฟ thw 1x 1.5 yazaki	15.00	ม้วน	730.00	10,950.00	500.00	7,500.00	18,450.00
5	สายไฟ thw 1x 2.5 yazaki	10.00	ม้วน	1,070.00	10,700.00	700.00	7,000.00	17,700.00
6	สายไฟ thw 1x 4 yazaki	5.00	ม้วน	1,630.00	8,150.00	1,000.00	5,000.00	13,150.00
7	สายไฟ thw 1x 16 yazaki	4.00	ม้วน	5,300.00	21,200.00	2,000.00	8,000.00	29,200.00
8	สายไฟ thw 1x 25 yazaki	1.00	ม้วน	9,900.00	9,900.00	2,500.00	2,500.00	12,400.00
9	สายโทรศัพท์	1.00	ม้วน	798.00	798.00	500.00	500.00	1,298.00
10	สาย LAN Cat6	1.00	ม้วน	2,500.00	2,500.00	700.00	700.00	3,200.00
11	ชุดโคมนีออน 1 x 9 w	3.00	โคม	205.00	615.00	350.00	1,050.00	1,665.00
12	ชุดโคมนีออน 1 x 18 w	11.00	โคม	250.00	2,750.00	350.00	3,850.00	6,600.00
13	ชุดโคมนีออน 2 x 18 w	12.00	โคม	590.00	7,080.00	350.00	4,200.00	11,280.00
14	ชุดโคมนีออนกันฝน 1 x 18 w	14.00	โคม	500.00	7,000.00	350.00	4,900.00	11,900.00
15	โคมไฮเวย์ led 200w philips	4.00	โคม	5,586.00	22,344.00	2,000.00	8,000.00	30,344.00
16	ดาวไลท์ led 6 นิ้ว	5.00	โคม	259.00	1,295.00	350.00	1,750.00	3,045.00
17	สวิตติดผนัง panasonic รุ่น weg5001	9.00	ตัว	30.00	270.00	80.00	720.00	990.00
18	สวิตติดผนัง panasonic รุ่น weg5002	2.00	ตัว	63.00	126.00	85.00	170.00	296.00
19	เต้ารับ panasonic มีกราวด์ รุ่น weg15929	25.00	ตัว	132.00	3,300.00	350.00	8,750.00	12,050.00
20	ปลั๊กพาวเวอร์ตัวเมียติดผนัง 32 a3p+n+e380v ติดลอย	2.00	ตัว	330.00	660.00	110.00	220.00	880.00
21	ปลั๊กพาวเวอร์ตัวผู้ 32 a3p+n+e380v	2.00	ตัว	235.00	470.00	110.00	220.00	690.00
22	พัดลมดูดอากาศติดผนัง 8 นิ้ว	1.00	ตัว	1,290.00	1,290.00	345.00	345.00	1,635.00
23	พัดลมดูดอากาศติดผนัง 16 นิ้ว	2.00	ตัว	2,879.00	5,758.00	345.00	690.00	6,448.00
24	เต้ารับ TV	1.00	ตัว	147.00	147.00	90.00	90.00	237.00

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารช่างซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	บาท
25	เต้ารับ โทรศัพท์	1.00	ตัว	188.00	188.00	90.00	90.00	278.00
26	เต้ารับสาย LAN	2.00	ตัว	227.00	454.00	90.00	180.00	634.00
27	รางวายเวย์ 4" x 4" ยาว 2.4 ม.	30.00	เส้น	510.00	15,300.00	115.00	3,450.00	18,750.00
28	ฟลู คัลเลอร์ เอฟ.เอส. 3 บ๊อกซ์	40.00	เส้น	150.00	6,000.00	50.00	2,000.00	8,000.00
29	ท่อ emt	90.00	เส้น	288.00	25,920.00	86.00	7,740.00	33,660.00
30	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
	<u>หมายเหตุ</u> เดินท่อ bluie eagle / arrow							
	<u>งานระบบไฟฟ้าชั้นบน</u>							
1	ปรับอากาศ 18,000 BTU	5.00	เครื่อง	28,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00
2	ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส 4 สาย 24 ช่อง / เมน 3p 100a	1.00	ตู้	16,000.00	16,000.00	3,500.00	3,500.00	19,500.00
	พร้อมลูกย่อย							
3	ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส 4 สาย 18 ช่อง / เมน 3p 63a	1.00	ตู้	14,000.00	14,000.00	3,500.00	3,500.00	17,500.00
	พร้อมลูกย่อย							
4	สายไฟ thw 1x 1.5 yazaki	6.00	ม้วน	730.00	4,380.00	500.00	3,000.00	7,380.00
5	สายไฟ thw 1x 2.5 yazaki	4.00	ม้วน	1,070.00	4,280.00	700.00	2,800.00	7,080.00
6	สายไฟ thw 1x 4 yazaki	2.00	ม้วน	1,630.00	3,260.00	1,000.00	2,000.00	5,260.00
7	สายไฟ thw 1x 16 yazaki	1.00	ม้วน	5,300.00	5,300.00	2,000.00	2,000.00	7,300.00
8	สายไฟ thw 1x 25 yazaki	1.00	ม้วน	9,900.00	9,900.00	2,500.00	2,500.00	12,400.00
9	สายโทรศัพท์	2.00	ม้วน	798.00	1,596.00	500.00	1,000.00	2,596.00
10	สาย LAN Cat6	1.00	ม้วน	2,500.00	2,500.00	700.00	700.00	3,200.00
11	ชุดโคมนีออน 1 x 18 w	7.00	โคม	250.00	1,750.00	350.00	2,450.00	4,200.00
12	ชุดโคมนีออน 2 x 18 w	14.00	โคม	590.00	8,260.00	350.00	4,900.00	13,160.00
13	สวิตติดผนัง panasonic รุ่น weg5001	14.00	ตัว	30.00	420.00	80.00	1,120.00	1,540.00

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารช่างซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	บาท
14	สวิตติดผนัง panasonic รุ่น weg5002	2.00	ตัว	63.00	126.00	85.00	170.00	296.00
15	เต้ารับ panasonic มีกราวด์ รุ่น weg15929	14.00	ตัว	132.00	1,848.00	350.00	4,900.00	6,748.00
16	พัดลมดูดอากาศติดผนัง 8 นิ้ว	5.00	ตัว	1,290.00	6,450.00	345.00	1,725.00	8,175.00
17	เต้ารับ TV	3.00	ตัว	147.00	441.00	90.00	270.00	711.00
18	เต้ารับ โทรศัพท์	4.00	ตัว	188.00	752.00	90.00	360.00	1,112.00
19	เต้ารับสาย LAN	10.00	ตัว	227.00	2,270.00	90.00	900.00	3,170.00
20	แฮนด์บ๊อกซ์	40.00	ตัว	40.00	1,600.00	50.00	2,000.00	3,600.00
21	ท่อ imc	50.00	ท่อน	564.00	28,200.00	170.00	8,500.00	36,700.00
22	กราวด์ทรอดอาบสังกะสี Ø 5/8" x 3.00 ม.	3.00	เส้น	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00
23	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
	<u>หมายเหตุ</u> เดินท่อกรีดฝังผนัง							
	รวมราคาไฟฟ้าชั้นล่าง , ชั้นบน							**665,308.00**

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารซ่างซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ :**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	บาท
	งานระบบสุขาภิบาล							
1	งานขุดเจาะวางระบบทท่อ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
2	โถชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ COTTO	3.00	ชุด	4,850.00	14,550.00	500.00	1,500.00	16,050.00
3	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ COTTO	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	400.00	400.00	3,400.00
4	สายฉีดชำระ COTTO +ขอแขวน	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	100.00	300.00	2,550.00
5	อ่างแบบแขวนผนัง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00
6	สะดืออ่างแบบ Pop up พร้อมอุปกรณ์ท่อใต้อ่าง	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00
7	ก๊อกอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00
8	กระจกเงาส่องหน้า หนา 6 มม.	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00
9	FLOOR DRAIN COTTO CT644Z1P(HM)	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	200.00	600.00	3,150.00
10	ฝักบัวสายอ่อนพร้อม วาล์วเปิดปิด	1.00	ชุด	600.00	600.00	100.00	100.00	700.00
11	ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00
12	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	100.00	300.00	1,800.00
13	ก๊อกเดี่ยวสำหรับล้างพื้น	3.00	ชุด	300.00	900.00	200.00	600.00	1,500.00
14	สายน้ำดี สายถักสแตนเลส ยาว 24 นิ้ว	2.00	เส้น	120.00	240.00	-	-	240.00
15	วาวล์น้ำดีทองเหลือง 1/2"	8.00	ตัว	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00
16	ท่อน้ำดี PVC ชั้น 13.5 ท่อเมน Ø 1 นิ้ว ท่อน้ำไทย	5.00	ท่อน	87.00	435.00	-	-	435.00
17	ท่อน้ำดี PVC ชั้น 13.5 Ø 1/2 นิ้ว ท่อน้ำไทย	10.00	ท่อน	46.00	460.00	-	-	460.00
18	ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 Ø 3 นิ้ว ท่อน้ำไทย	5.00	ท่อน	340.00	1,700.00	-	-	1,700.00
19	ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1 นิ้ว KITZ	1.00	ตัว	667.00	667.00	120.00	120.00	787.00
20	สามทาง PVC Ø 1/2 นิ้ว ท่อน้ำไทย	20.00	ตัว	4.80	96.00	-	-	96.00
21	สามทางเกลียวในทองเหลือง Ø 1/2 นิ้ว ท่อน้ำไทย	10.00	ตัว	60.00	600.00	-	-	600.00
22	ข้องอ PVC Ø 1/2 นิ้ว ท่อน้ำไทย	30.00	ตัว	3.50	105.00	-	-	105.00
23	ข้องอเกลียวในทองเหลือง Ø 1/2 นิ้ว ท่อน้ำไทย	15.00	ตัว	30.00	450.00	-	-	450.00

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารช่างซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ :**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	บาท
24	ข้อลดกลม PVC Ø 1 x 1/2 นิ้ว ท่อน้ำไทย	8.00	ตัว	9.50	76.00	-	-	76.00
25	สามทาง PVC Ø 1 x 1/2 นิ้ว ท่อน้ำไทย	8.00	ตัว	25.70	205.60	-	-	205.60
26	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 4 นิ้ว ท่อน้ำไทย	8.00	ท่อน	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00
27	ข้องอ PVC Ø 4 นิ้ว ท่อน้ำไทย	20.00	ตัว	160.00	3,200.00	-	-	3,200.00
28	สามทาง PVC Ø 4 นิ้ว ท่อน้ำไทย	10.00	ตัว	340.00	3,400.00	-	-	3,400.00
29	ข้องอ PVC Ø 3 นิ้ว ท่อน้ำไทย	20.00	ตัว	82.00	1,640.00	-	-	1,640.00
30	สามทาง PVC Ø 3 นิ้ว ท่อน้ำไทย	10.00	ตัว	157.00	1,570.00	-	-	1,570.00
31	ข้องอ 45 PVC Ø 3 นิ้ว ท่อน้ำไทย	6.00	ตัว	112.00	672.00	-	-	672.00
32	ข้องอ 45 PVC Ø 4 นิ้ว ท่อน้ำไทย	6.00	ตัว	232.00	1,392.00	-	-	1,392.00
33	น้ำยาเชื่อมท่อ พีวีซี 1.00 กก	5.00	กระป๋อง	434.00	2,170.00	-	-	2,170.00
	รวมราคาระบบสุขาภิบาล							**94,248.60**

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารช่างซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ :**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	บาท
1	**งานโครงสร้าง**							
	งานขุดดิน - ถมดิน	35.00	ลบ.ม	-	-	110.00	3,850.00	3,850.00
	เสาเข็ม I - 15 x 15 x 6.00 ม.	184.00	ต้น	514.00	94,576.00	170.00	31,280.00	125,856.00
	งานคอนกรีต	46.00	ลบ.ม	2,295.00	105,570.00	385.00	17,710.00	123,280.00
	งานเสริมเหล็ก							
	DB 12	964.00	กก	27.00	26,028.00	5.00	4,820.00	30,848.00
	RB 6	186.00	กก	26.00	4,836.00	5.00	930.00	5,766.00
	เหล็ก WIRE MESH							
	Ø 5 มม. @ 0.15	217.00	ตร.ม	62.00	13,454.00	5.00	1,085.00	14,539.00
	Ø 4 มม. @ 0.15	99.00	ตร.ม	41.00	4,059.00	5.00	495.00	4,554.00
	ลวดผูกเหล็ก , ตะปู	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	ไม้แบบ + นั่งร้าน	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	เหล็ก H - BEAM ขนาด 200 x 200 x 8 x 12	7,186.00	กก	32.70	234,982.20	13.00	93,418.00	328,400.20
	เหล็ก H - BEAM ขนาด 150 x 150 x 7 x 10	1,890.00	กก	32.70	61,803.00	13.00	24,570.00	86,373.00
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6	2,242.00	กก	27.00	60,534.00	13.00	29,146.00	89,680.00
	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x2.3	1,360.00	กก	35.00	47,600.00	13.00	17,680.00	65,280.00
	แผ่นเหล็ก PLATE ขนาด 0.35 x 0.35 หนา 12 มม.	18.00	แผ่น	300.00	5,400.00	-	-	5,400.00
	J - BOLT Ø 3/4" ยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม.	72.00	ตัว	120.00	8,640.00	-	-	8,640.00
	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 หนา 10 มม.	24.00	แผ่น	150.00	3,600.00	-	-	3,600.00
	BOLT Ø 3/4"	48.00	ตัว	20.00	960.00	-	-	960.00
	งานพื้นสำเร็จรูป	98.60	ตร.ม	240.00	23,664.00	7.00	690.20	24,354.20
2	**งานบันได**							
	แผ่นเหล็ก CHECKRD PLATE หนา 3.2 มม	4.00	แผ่น	2,200.00	8,800.00	1,000.00	4,000.00	12,800.00
	ขนาด 1.20 x 2.40 ม.							
	เหล็กรางน้ำ CHANNEL ขนาด 150 x 25 x 6.5 x 10	468.00	กก	25.00	11,700.00	13.00	6,084.00	17,784.00
	เหล็กกล่อง [] ขนาด 1.5" x 1.5"	62.00	กก	25.00	1,550.00	13.00	806.00	2,356.00
	ราวระเบียง + ลูกกรง							

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารช่างซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ :**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	บาท
	เหล็ก Ø 2"	156.00	กก	25.00	3,900.00	12.00	1,872.00	5,772.00
	เหล็ก Ø 1"	62.00	กก	25.00	1,550.00	12.00	744.00	2,294.00
	เหล็กเสริมคาน , เหล็กเสริม , การต่อเหล็ก , BOLT	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	ลวดเชื่อม							
3	**งานก่ออิฐ - ฉาบปูนผนัง 2 ด้าน**							
	ก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบเรียบ 2 ด้าน	262.00	ตร.ม	366.00	95,892.00	180.00	47,160.00	143,052.00
	ผนังเกล็ดระบายอากาศเมทัลชีท	90.00	ตร.ม	1,800.00	162,000.00			162,000.00
4	**งานผิวผนัง - ผิวพื้น**							
	ผนังห้องน้ำบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12" x 12"	36.00	ตร.ม	280.00	10,080.00	120.00	4,320.00	14,400.00
	พื้นห้องน้ำปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12" x 12"	8.00	ตร.ม	280.00	2,240.00	120.00	960.00	3,200.00
	พื้นห้องทำงานปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12" x 12"	99.00	ตร.ม	280.00	27,720.00	120.00	11,880.00	39,600.00
	ชั้นบน							
	บัว PVC 4"	48.00	ม.	120.00	5,760.00	35.00	1,680.00	7,440.00
	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	209.00	ตร.ม	90.00	18,810.00	85.00	17,765.00	36,575.00
5	**เกล็ดกันแดด**							
	เกล็ดกันแดดอลูมิเนียม 4" ตัว C	41.00	ตร.ม	1,600.00	65,600.00	-	-	65,600.00
	งานฝ้าเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. โครงเคร่า	100.00	ตร.ม	260.00	26,000.00	90.00	9,000.00	35,000.00
	เหล็กชุบสังกะสี							
	ฝ้าห้องน้ำไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. 2 ด้าน	10.00	ตร.ม	400.00	4,000.00	110.00	1,100.00	5,100.00
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี							
	ฝ้าห้องทำงานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. 2 ด้าน	73.00	ตร.ม	400.00	29,200.00	110.00	8,030.00	37,230.00
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี							

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารช่างซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ :**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	บาท
6	**งานหลังคา**							
	หลังคา METAL SHEET หนา 0.47 มม	397.00	ตร.ม	300.00	119,100.00	80.00	31,760.00	150,860.00
	ครอบสันหลังคา กว้าง 60 ซม.	20.00	ม	200.00	4,000.00	50.00	1,000.00	5,000.00
	ครอบปิดจั่ว	36.00	ม	200.00	7,200.00	50.00	1,800.00	9,000.00
7	**หลังคาคลุมด้านหน้าชั้นล่าง**							
	หลังคา METAL SHEET หนา 0.47 มม	7.00	ตร.ม	300.00	2,100.00	80.00	560.00	2,660.00
	FLASHING	7.00	ม.	200.00	1,400.00	50.00	350.00	1,750.00
	ปิดครอบหน้า - ข้าง	10.00	ม.	200.00	2,000.00	50.00	500.00	2,500.00
8	**งานเสาเหล็กและอะเส**							
	เหล็กกล่อง [] 4" x 4" หนา 3.2 มม.	228.00	กก.	25.00	5,700.00	13.00	2,964.00	8,664.00
	เหล็กกล่อง [] 1 1/2" x 3" หนา 2.3 มม.	75.00	กก.	25.00	1,875.00	13.00	975.00	2,850.00
9	**งานประตู - หน้าต่าง**							
	น1. ขนาด 0.40 x 3.50 ม.	8.00	ชุด	3,200.00	25,600.00	500.00	4,000.00	29,600.00
	น2. ขนาด 1.10 x 3.50 ม.	7.00	ชุด	8,010.00	56,070.00	1,130.00	7,910.00	63,980.00
	น3. ขนาด 1.10 x 3.50 ม.	9.00	ชุด	7,800.00	70,200.00	1,130.00	10,170.00	80,370.00
	น4. ขนาด 1.20 x 0.40 ม.	3.00	ชุด	1,148.00	3,444.00	1,000.00	3,000.00	6,444.00
	ป1. ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00
	ป2. PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	400.00	1,200.00	11,700.00
	ป3. ประตูเหล็กม้วน ขนาด 2.60 x 4.00 ม.	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	1,000.00	1,000.00	18,000.00
	ป4. ประตูเหล็กตะแกรง ขนาด 2.00 x 3.50 ม.	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	ป5. ผนังลวดตาข่าย ขนาด 2.00 x 4.30 ม.	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	ป6. ประตูเหล็กม้วน ขนาด 1.50 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	800.00	800.00	10,800.00
	ป7. ประตูบานเลื่อน ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	1,600.00	3,200.00	17,200.00
	ป8. ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 2.00 x 3.50 ม.	1.00	ชุด	12,968.00	12,968.00	1,810.00	1,810.00	14,778.00
	ป9. ประตูเหล็กม้วน ขนาด 2.50 x 7.00 ม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,400.00	1,400.00	13,400.00

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารช่างซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ :**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	บาท
10	**งานทาสี**							
	สีทาภายใน	388.00	ตร.ม	30.00	11,640.00	30.00	11,640.00	23,280.00
	สีทาภายนอก	208.00	ตร.ม	35.00	7,280.00	30.00	6,240.00	13,520.00
	สีทากันสนิม	180.00	ตร.ม	40.00	7,200.00	30.00	5,400.00	12,600.00
	สีน้ำมันทาเหล็ก	180.00	ตร.ม	50.00	9,000.00	35.00	6,300.00	15,300.00
	สีน้ำมันทาไม้	10.00	ตร.ม	50.00	500.00	35.00	350.00	850.00
	รวมราคารายการที่ 1 - 10							**2,091,589.40**

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ