

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมทำแพพักอาศัย สถานีเรือราตุพนม หมายเลข ๐๙๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๒ มี ค ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๖,๕๕๕,๖๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) _____ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทวการช่าง
- ๕.๒ บริษัท พีที แอนด์ เฟรนด์ จำกัด
- ๕.๓ บริษัท สกาย มารีน จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นาวาเอก กำชัย เจริญพงศ์ชัย
- ๖.๒ -

บัญชีแนบท้าย

รายการจ้างซ่อมทำแพพักอาศัย สน.เรือธาตุพนม หมายเลข 092

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
1	จ้างซ่อมทำแพพักอาศัย สน.เรือธาตุพนม หมายเลข 092	1	งาน	6,541,682.24	6,541,682.24	- ตามผนวก ก รายการซ่อมทำแพพักอาศัย สน.เรือธาตุพนม หมายเลข 092 ที่แนบ
				รวมเป็นเงิน	6,541,682.24	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	457,917.76	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	6,999,600.00	

บัญชีแบบท้าย

รายการจ้างซ่อมทำแพพักอาศัย สบ.เรือธาตุพนม หมายเลข 092

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานซ่อม PONTOON							
1.1	สร้าง PONTOON หมายเลข 1 จำนวน 6 ลูก ตามแบบโครงสร้าง PONTOON หมายเลข 1 หมายเลข กอร. 1-128-800-02 แก้ไขครั้งที่ 1 จำนวน 1 แผ่น ดังนี้							
1.1.1	แผ่นเหล็ก ด้านบน - ด้านล่าง ขนาด 6 x 1,540 x 5,500 มม.	12	แผ่น	35,000.00	420,000.00	15,000.00	180,000.00	600,000.00
1.1.2	แผ่นเหล็ก ด้านข้าง ขวา - ซ้าย ขนาด 6 x 1,200 x 5,000 มม.	12	แผ่น	30,000.00	360,000.00	15,000.00	180,000.00	540,000.00
1.1.3	แผ่นเหล็ก ด้านหัว - ท้าย ขนาด 6 x 1,200 x 1,540 มม.	12	แผ่น	11,000.00	132,000.00	3,000.00	36,000.00	168,000.00
1.1.4	แผ่นเหล็กฝักัน ขนาด 6 x 1,200 x 1,540 มม.	6	แผ่น	11,000.00	66,000.00	3,000.00	18,000.00	84,000.00
1.1.5	เหล็กเส้นแบบโครงสร้าง ขนาด 50 x 6 มม. ยาวเส้นละ 6 ม.	45	เส้น	1,000.00	45,000.00	500.00	22,500.00	67,500.00
1.1.6	เหล็กฉากโครงสร้าง ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาวเส้นละ 6 ม.	15	เส้น	1,500.00	22,500.00	500.00	7,500.00	30,000.00
1.1.7	เหล็กฉากเสริมขอบ ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาวเส้นละ 6 ม.	15	เส้น	1,500.00	22,500.00	500.00	7,500.00	30,000.00
1.1.8	เหล็กรูปตัว T โครงสร้าง ขนาด 125 x 6 + 65 x 6 มม.	15	เส้น	2,400.00	36,000.00	1,000.00	15,000.00	51,000.00
1.1.9	เหล็กหูช้างยึดเหล็กโครงสร้าง ขนาด 150 x 150 x 6 มม.	42	แผ่น	200.00	8,400.00	200.00	8,400.00	16,800.00
1.2	สร้าง PONTOON หมายเลข 2 จำนวน 3 ลูก ตามแบบโครงสร้าง PONTOON หมายเลข 2 หมายเลข กอร. 1-128-800-03 แก้ไขครั้งที่ 1 จำนวน 1 แผ่น ดังนี้							
1.2.1	แผ่นเหล็ก ด้านบน - ด้านล่าง ขนาด 6 x 1,540 x 5,500 มม.	9	แผ่น	35,000.00	315,000.00	15,000.00	135,000.00	450,000.00
1.2.2	แผ่นเหล็ก ด้านข้าง ขวา - ซ้าย ขนาด 6 x 1,200 x 5,500 มม.	9	แผ่น	30,000.00	270,000.00	15,000.00	135,000.00	405,000.00
1.2.3	แผ่นเหล็ก ด้านหัว - ท้าย ขนาด 6 x 600 x 1,540 มม.	5	แผ่น	11,000.00	55,000.00	3,000.00	15,000.00	70,000.00
1.2.4	แผ่นเหล็ก ด้านหัว - ท้าย ขนาด 6 x 1,200 x 1,540 มม.	5	แผ่น	11,000.00	55,000.00	3,000.00	15,000.00	70,000.00
1.2.5	แผ่นเหล็กฝักัน ขนาด 6 x 1,200 x 1,540 มม.	5	แผ่น	11,000.00	55,000.00	3,000.00	15,000.00	70,000.00
1.2.6	เหล็กเส้นแบบโครงสร้าง ขนาด 50 x 6 มม. ยาวเส้นละ 6 ม.	36	เส้น	1,000.00	36,000.00	300.00	10,800.00	46,800.00
1.2.7	เหล็กฉากโครงสร้าง ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาวเส้นละ 6 ม.	24	เส้น	1,500.00	36,000.00	500.00	12,000.00	48,000.00
1.2.8	เหล็กฉากเสริมขอบ ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาวเส้นละ 6 ม.	24	เส้น	1,500.00	36,000.00	500.00	12,000.00	48,000.00
1.2.9	เหล็กแบน 125 x 6 มม.	24	เส้น	2,400.00	57,600.00	1,000.00	24,000.00	81,600.00
1.2.10	เหล็กแบน 65 x 6 มม.	207	แผ่น	200.00	41,400.00	200.00	41,400.00	82,800.00
1.2.11	เหล็กหูช้างยึดเหล็กโครงสร้าง ขนาด 150 x 150 x 6 มม.	27	แผ่น	200.00	5,400.00	200.00	5,400.00	10,800.00
1.3	สร้าง PONTOON หมายเลข 3 จำนวน 2 ลูก ตามแบบโครงสร้าง PONTOON หมายเลข 3 หมายเลข กอร. 1-128-800-04 แก้ไขครั้งที่ 1 จำนวน 1 แผ่น ดังนี้							
1.3.1	แผ่นเหล็ก ด้านบน - ด้านล่าง ขนาด 6 x 1,540 x 3,000 มม.	4	แผ่น	35,000.00	140,000.00	15,000.00	60,000.00	200,000.00
1.3.2	แผ่นเหล็ก ด้านข้าง ขวา - ซ้าย ขนาด 6 x 1,200 x 3,000 มม.	4	แผ่น	30,000.00	120,000.00	15,000.00	60,000.00	180,000.00
1.3.3	แผ่นเหล็ก ด้านหัว ขนาด 6 x 600 x 1,540 มม.	2	แผ่น	11,000.00	22,000.00	3,000.00	6,000.00	28,000.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำจำกัด		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1.3.4	แผ่นเหล็ก ด้านหัว - ท้าย ขนาด 6 x 1200 x 1540 มม.	2	แผ่น	11,000.00	22,000.00	3,000.00	6,000.00	28,000.00
1.3.5	แผ่นเหล็กแผ่นกัน ขนาด 6 x 1200 x 1540 มม.	2	แผ่น	11,000.00	22,000.00	3,000.00	6,000.00	28,000.00
1.3.6	เหล็กเส้นแบบโครงสร้าง ขนาด 50 x 6 มม. ยาวเส้นละ 6 ม.	11	เส้น	1,000.00	11,000.00	500.00	5,500.00	16,500.00
1.3.7	เหล็กฉากโครงสร้าง ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาวเส้นละ 6 ม.	10	เส้น	1,500.00	15,000.00	500.00	5,000.00	20,000.00
1.3.8	เหล็กฉากเสริมขอบ ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาวเส้นละ 6 ม.	8	เส้น	1,500.00	12,000.00	500.00	4,000.00	16,000.00
1.3.9	เหล็กรูปตัว T โครงสร้าง ขนาด 125 x 6 + 65 x 6 มม.	3	เส้น	2,400.00	7,200.00	1,000.00	3,000.00	10,200.00
1.3.10	ยางกันกระแทกขนาด 120 x 127 มม. ยาวเส้นละ 1 ม.	18	เส้น	5,000.00	90,000.00	2,500.00	45,000.00	135,000.00
1.3.11	เหล็กหูช้างยึดเหล็กโครงสร้าง ขนาด 120 x 120 x 6 มม.	52	แผ่น	200.00	10,400.00	200.00	10,400.00	20,800.00
1.3.12	เหล็กหูช้างยึดเหล็กโครงสร้าง ขนาด 200 x 200 x 6 มม.	12	แผ่น	200.00	2,400.00	200.00	2,400.00	4,800.00
1.4	เปลี่ยนแผ่นเหล็กฝ้าเมทัลชีทแบบยกขอบ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	22	ชุด	1,600.00	35,200.00	900.00	19,800.00	55,000.00
1.5	เปลี่ยนเหล็กยึดขั้วกันกระแทก บริเวณด้านข้าง PONTON พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
1.5.1	เหล็กฉากยึดขั้วกันกระแทก ขนาด 75 x 75 x 9 มม. ยาวเส้นละ 6 ม.	12	เส้น	2,500.00	30,000.00	900.00	10,800.00	40,800.00
1.5.2	สลักเหล็กไร้สนิมหัวทกเหลี่ยม พร้อมน็อต และแหวนรอง ขนาด 9 x 140 มม.	30	ชุด	200.00	6,000.00	200.00	6,000.00	12,000.00
1.6	เปลี่ยนเหล็กยึด PONTON พร้อมอุปกรณ์ส่วนประกอบ และยึด PONTON ทั้งหมดเข้าด้วยกัน							
1.6.1	เหล็กฉากยึด PONTON ขนาด 75 x 75 x 9 มม.	15	เส้น	1,500.00	22,500.00	300.00	4,500.00	27,000.00
1.6.2	แผ่นเหล็กหูช้าง ขนาด 65 x 65 x 9 มม.	260	แผ่น	200.00	52,000.00	200.00	52,000.00	104,000.00
1.6.3	สลักเหล็กไร้สนิมหัวทกเหลี่ยม พร้อมน็อต และแหวนรอง ขนาด 25 x 65 มม.	260	ชุด	200.00	52,000.00	200.00	52,000.00	104,000.00
1.7	ทาสีอุปกรณ์และโครงสร้างโลหะตัว PONTON ทั้งภายในและภายนอก ดังนี้							
1.7.1	ทาสี PONTON หมายเลข 1 จำนวน 6 ลูก	400	ตร.ม.	460.00	184,000.00	280.00	112,000.00	296,000.00
1.7.2	ทาสี PONTON หมายเลข 2 จำนวน 3 ลูก	307	ตร.ม.	460.00	141,220.00	280.00	85,960.00	227,180.00
1.7.3	ทาสี PONTON หมายเลข 3 จำนวน 2 ลูก	95	ตร.ม.	460.00	43,700.00	280.00	26,600.00	70,300.00
1.8	เปลี่ยนพุกผูกเชือกพร้อมฐาน ตามลักษณะเดิม	6	ชุด	1,000.00	6,000.00	500.00	3,000.00	9,000.00
1.9	งาน INWAY รื้อ - ถอดถอนประกอบ PONTON พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ	1	งาน			30,000.00	30,000.00	30,000.00
2	งานซ่อมบ้านพักอาศัย							
2.1	ฮีดน้ำยากำจัดปลวก ไม่โครงสร้างต่าง ๆ และบริเวณตัวบ้านพักอาศัย ที่เป็นไม้ทั้งหมด	1	งาน	17,000.00	17,000.00			17,000.00
2.2	เปลี่ยนท่อระบายน้ำฝน บริเวณรางน้ำฝนด้านข้าง ขา - ข้าย โดยใช้ท่อ PVC ดังนี้							
2.2.1	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 2.5 ม.	4	ท่อน	850.00	3,400.00	1,500.00	6,000.00	9,400.00
2.2.2	ข้อต่อ 45 องศา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	4	ท่อน	550.00	2,200.00	280.00	1,120.00	3,320.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
2.3	เปลี่ยนผ้าใบกันฝนด้านข้าง ขวา - ซ้าย แพททอกาย โดยใส่ไปอบน้ายสีเขียว ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
2.3.1	ผ้าใบด้านข้าง ขวา - ซ้าย ขนาด 3 x 3.5 ม.	2	ผืน	3,500.00	7,000.00	1,650.00	3,300.00	10,300.00
2.4	เปลี่ยนผ้าใบคลุมหลังคาระหว่างแพททอกาย ด้วยผ้าใบอบน้ายสีเขียวซีมี้า ขนาด 1.5 x 7.5 ม.	1	ผืน	3,500.00	3,500.00	1,650.00	1,650.00	5,150.00
2.5	เปลี่ยนผ้าเพดาน บริเวณด้านใน - ด้านนอก ตัวบ้านแพททอกาย ขนาด 6 x 1,200 x 2,400 มม.	15	ท่อน	950.00	14,250.00	150.00	2,250.00	16,500.00
2.6	เปลี่ยนโครงคร่าวเหล็กสูงกะสียึดฝ้าเพดาน บริเวณด้านใน - ด้านนอก ตัวบ้านแพททอกาย	15	ท่อน	1,200.00	18,000.00	300.00	4,500.00	22,500.00
2.7	เปลี่ยนไม้ฉลุมอบฝ้าเพดาน บริเวณด้านใน - ด้านนอก และไม้ฉลุมอบฝ้าเพดาน โดยใช้ไม้ยาง/ไม้ยีสั่งเคราะห์ ขนาด 3/4 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.	25	ท่อน	300.00	7,500.00	300.00	7,500.00	15,000.00
2.8	เปลี่ยนท่อ PVC สำหรับเดินน้ำใช้การจากบบนกลงแพททอกาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ บริเวณแพททอกาย ให้ตามค่าชี้แจงของเจ้าหน้าที่ นรข. ดังนี้	1	งาน			13,500.00	13,500.00	13,500.00
2.8.1	ท่อน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	8	เส้น	200.00	1,600.00			1,600.00
2.8.2	ก๊อคน้ำ ปิด - เปิด พร้อมข้อต่อ ขนาด 3/4 นิ้ว	4	ตัว	220.00	880.00			880.00
2.8.3	ข้อต่อ 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	11	ตัว	100.00	1,100.00			1,100.00
2.8.4	ข้อต่อตรง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	11	ตัว	100.00	1,100.00			1,100.00
2.8.5	น๊อตประสาทอ พร้อมเทปพันท่อ PVC	6	ชุด	250.00	1,500.00			1,500.00
2.9	เปลี่ยนไม้ฝ้าบ้าน (ไม้เนื้อแข็ง/ไม้ยีสั่งเคราะห์) แพททอกาย ขนาด 3/4 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 6 ม.	50	แผ่น	900.00	45,000.00	300.00	15,000.00	60,000.00
2.10	เปลี่ยนโครงไม้ (ไม้ลูกตั้ง) ยึดไม้ฝ้าบ้านแพททอกาย ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.	50	ท่อน	1,200.00	60,000.00	300.00	15,000.00	75,000.00
2.11	เปลี่ยนกระเบื้องแผ่นเรียบ/ไม้ฉลุมอบฝ้าเพดานในตัวบ้านแพททอกาย ขนาด 4 x 1,200 x 2,400 มม.	20	แผ่น	1,500.00	30,000.00	300.00	6,000.00	36,000.00
2.12	เปลี่ยนไม้ฉลุมอบฝ้าเพดานในตัวบ้าน ไม้ฉลุมอบฝ้าเพดานในตัวบ้านแพททอกาย ขนาด 3/4 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.	20	ท่อน	300.00	6,000.00	300.00	6,000.00	12,000.00
2.13	เปลี่ยนไม้กันห้องภายในตัวบ้านแพททอกาย พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
2.13.1	ไม้วางบ านประตู พร้อมกุญแจเปิดแบบลิคคิน ขนาด 0.9 x 2 ม.	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00
2.13.2	กระเบื้องแผ่นเรียบ/ไม้ฉลุมอบฝ้าเพดานในตัวบ้านแพททอกาย ขนาด 4 x 1,200 x 2,400 มม.	10	แผ่น	1,500.00	15,000.00	300.00	3,000.00	18,000.00
2.13.3	เปลี่ยนไม้ตัวด้านในห้อง ขนาด 3/4 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.	6	ท่อน	300.00	1,800.00	300.00	1,800.00	3,600.00
2.14	เปลี่ยนไม้พื้น บริเวณด้านข้าง ขวา - ซ้าย และด้านหน้า - ท้ายแพททอกาย โดยใช้ไม้เนื้อแข็ง/ไม้ยีสั่งเคราะห์ ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 6 ม.	72	แผ่น	2,000.00	144,000.00	800.00	57,600.00	201,600.00
2.15	เปลี่ยนไม้พื้น บริเวณด้านในตัวบ้านและด้านหน้าแพททอกาย โดยใช้ไม้เนื้อแข็ง/ไม้ยีสั่งเคราะห์ ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว ยาว 6 ม.	41	แผ่น	2,500.00	102,500.00	800.00	32,800.00	135,300.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
2.3	เปลี่ยนผ้าใบกันฝนด้านข้าง ขวา - ซ้าย แพทท์อาศัย โดยใช้ผ้าใบอบน้ายสีเขียว ตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้							
2.3.1	ผ้าใบด้านข้าง ขวา - ซ้าย ขนาด 3 x 3.5 ม.	2	ผืน	3,500.00	7,000.00	1,650.00	3,300.00	10,300.00
2.4	เปลี่ยนผ้าใบคลุมหลังเกาะห่างแพทท์อาศัย ด้วยผ้าใบอบน้ายสีเขียวซีกๆ ขนาด 1.5 x 7.5 ม.	1	ผืน	3,500.00	3,500.00	1,650.00	1,650.00	5,150.00
2.5	เปลี่ยนผ้าเพดาน บริเวณด้านใน - ด้านนอก ตัวบ้านแพทท์อาศัย ขนาด 6 x 1,200 x 2,400 มม.	15	ท่อน	950.00	14,250.00	150.00	2,250.00	16,500.00
2.6	เปลี่ยนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีฝ้าเพดาน บริเวณด้านใน - ด้านนอก ตัวบ้านแพทท์อาศัย	15	ท่อน	1,200.00	18,000.00	300.00	4,500.00	22,500.00
2.7	เปลี่ยนไม้ตีหมอบฝ้าเพดาน บริเวณด้านใน - ด้านนอก และไม้เชิงชาย ตัวบ้านแพทท์อาศัย โดยใช้ไม้ยาง/ไม้ยี่สิบเคราะห์ ขนาด 3/4 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.	25	ท่อน	300.00	7,500.00	300.00	7,500.00	15,000.00
2.8	เปลี่ยนท่อ PVC สำหรับเดินน้ำใช้การจากบนกลงแพทท์อาศัย พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ บริเวณแพทท์อาศัย ให้ตามคำชี้แจงของเจ้าหน้าที่ นรช. ดังนี้	1	งาน			13,500.00	13,500.00	13,500.00
2.8.1	ท่อน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	8	เส้น	200.00	1,600.00			1,600.00
2.8.2	ก๊อกน้ำ ปิด - เปิด พร้อมข้อต่อ ขนาด 3/4 นิ้ว	4	ตัว	220.00	880.00			880.00
2.8.3	ข้องอ 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	11	ตัว	100.00	1,100.00			1,100.00
2.8.4	ข้อต่อตรง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	11	ตัว	100.00	1,100.00			1,100.00
2.8.5	น๊ายประสารถ หรือเทปพันท่อ PVC	6	ชุด	250.00	1,500.00			1,500.00
2.9	เปลี่ยนไม้ฝ้าบ้าน (ไม้เนื้อแข็ง/ไม้ยี่สิบเคราะห์) แพทท์อาศัย ขนาด 3/4 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 6 ม.	50	แผ่น	900.00	45,000.00	300.00	15,000.00	60,000.00
2.10	เปลี่ยนโครงไม้ (ไม้ลูกตั้ง) ยึดไม้ฝ้าบ้านแพทท์อาศัย ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.	50	ท่อน	1,200.00	60,000.00	300.00	15,000.00	75,000.00
2.11	เปลี่ยนกระเบื้องแผ่นเรียบ/ไม้ขัด กรุด้านในตัวบ้านแพทท์อาศัย ขนาด 4 x 1,200 x 2,400 มม.	20	แผ่น	1,500.00	30,000.00	300.00	6,000.00	36,000.00
2.12	เปลี่ยนไม้ตีหมอบไม้ฝ้าบ้าน ไม้ขัดกรุด้านในตัวบ้านแพทท์อาศัย ขนาด 3/4 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.	20	ท่อน	300.00	6,000.00	300.00	6,000.00	12,000.00
2.13	เปลี่ยนไม้กันห้องภายในตัวบ้านแพทท์อาศัย พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
2.13.1	ไม้วางกบ บานประตู พร้อมลูกบิดแบบลิ้นใน ขนาด 0.9 x 2 ม.	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00
2.13.2	กระเบื้องแผ่นเรียบ/ไม้ขัด ขนาด 4 x 1,200 x 2,400 มม.	10	แผ่น	1,500.00	15,000.00	300.00	3,000.00	18,000.00
2.13.3	เปลี่ยนไม้ตีตัวด้านในห้อง ขนาด 3/4 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.	6	ท่อน	300.00	1,800.00	300.00	1,800.00	3,600.00
2.14	เปลี่ยนไม้พื้น บริเวณด้านข้าง ขวา - ซ้าย และด้านหน้า - ท้ายแพทท์อาศัย โดยใช้ไม้เนื้อแข็ง/ไม้ยี่สิบเคราะห์ ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 6 ม.	72	แผ่น	2,000.00	144,000.00	800.00	57,600.00	201,600.00
2.15	เปลี่ยนไม้พื้น บริเวณด้านในตัวบ้านและด้านหน้าแพทท์อาศัย โดยใช้ไม้เนื้อแข็ง/ไม้ยี่สิบเคราะห์ ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว ยาว 6 ม.	41	แผ่น	2,500.00	102,500.00	800.00	32,800.00	135,300.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
2.16	เปลี่ยนไม้ค้ำมอไม้พื้น บริเวณด้านนอกกรอบตัวบ้านแพท้ออาศัย โดยใช้ไม้ยาง/ไมยสังเคราะห์ ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.	18	ท่อน	1,200.00	21,600.00	300.00	5,400.00	27,000.00
2.17	เปลี่ยนไม้ยงทั้งหมดทั้งหัวตั้งรองรับไม้พื้น บริเวณด้านข้าง ขวา - ซ้าย หน้า - หลัง และแพท้ออาศัย และภายในตัวบ้านแพท้ออาศัย				พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้			
2.17.1	ไม้ยง ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.	30	ท่อน	1,200.00	36,000.00	300.00	9,000.00	45,000.00
2.17.2	สลัก พร้อมน๊อต และแหวนรอง ขนาด 6 x 75 มม.	450	ชุด	200.00	90,000.00	200.00	90,000.00	180,000.00
2.18	เปลี่ยนตะเหล็กรูปตัว C รองรับไม้พื้น ขนาด 5 x 50 x 100 x 50 มม. ยาว 6 ม.	49	ท่อน	1,700.00	83,300.00	640.00	31,360.00	114,660.00
2.19	เปลี่ยนเหล็กประกบกับ ขนาด 6 x 80 x 120 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
2.19.1	แผ่นเหล็กข้างยึดเหล็กประกบกับ ขนาด 6 x 150 มม.	25	ชุด	300.00	7,500.00	100.00	2,500.00	10,000.00
2.19.2	สลัก พร้อมน๊อตและแหวนรอง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 x 50 มม.	40	ชุด	150.00	6,000.00	100.00	4,000.00	10,000.00
2.20	เปลี่ยนเหล็กยึดตามขวางรูปตัว C พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
2.20.1	เหล็กประกบกับ ขนาด 5 x 50 x 75 x 50 มม.	132	ชุด	950.00	125,400.00	620.00	81,840.00	207,240.00
2.20.2	สลัก พร้อมน๊อตและแหวนรอง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 x 50 มม.	133	ชุด	250.00	33,250.00	200.00	26,600.00	59,850.00
2.21	เปลี่ยนไม้เนื้อแข็ง/ไมยสังเคราะห์ปิดหัวตั้งด้านข้าง ขวา - ซ้าย และท้ายแพท้ออาศัย ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว ยาว 6 ม.	10	แผ่น	3,700.00	37,000.00	1,500.00	15,000.00	52,000.00
2.22	งาน INWAY รื้อ/ถอด และเปลี่ยนไม้พื้น ด้านนอก - ด้านใน และเหล็กรูปตัว C รองรับไม้พื้น พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ของตัวแพท้ออาศัย	1	งาน			16,000.00	16,000.00	16,000.00
2.23	ขี้ตักความสะอาด - ทำสีหลังคาเหล็กที่รื้อถอน พร้อมทั้งสีรูปร่างชนิด และส่วนประกอบต่าง ๆ ของหลังคาให้ตามลักษณะเดิม	100	ตร.ม.	300.00	30,000.00	145.00	14,500.00	44,500.00
2.24	เปลี่ยนหน้าต่างบานเกล็ดห้องน้ำ ขนาด 0.6 x 1.2 ม.	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00
2.25	ขัด - ทาสี ไม้ฝ้าเพดาน ภายใน - ภายนอก พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ของตัวบ้านแพท้ออาศัย	100	ตร.ม.	300.00	30,000.00	145.00	14,500.00	44,500.00
2.26	ขัด - ทาสี ไม้ฝ้าตัวบ้าน เสา ประตู หน้าต่าง ด้านใน - ด้านนอก พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ของแพท้ออาศัยทั้งหมด	180	ตร.ม.	300.00	54,000.00	145.00	26,100.00	80,100.00
2.27	ขัด - ทาสี ไม้กันห้องภายในตัวบ้านแพท้ออาศัย พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ทั้งภายใน - ภายนอก ของห้องที่กันทั้งหมด โดยทาสีดังนี้	20	ตร.ม.	300.00	6,000.00	145.00	2,900.00	8,900.00
2.28	ขัด - ทาสี ไม้พื้นรอบตัวบ้านแพท้ออาศัย พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ	60	ตร.ม.	300.00	18,000.00	145.00	8,700.00	26,700.00
2.29	ขัด - ทา เชนเหล็ก บานประตูบ้าน ไม้พื้นภายในตัวบ้านแพท้ออาศัย และส่วนที่ทาเชนเหล็กทั้งหมด	120	ตร.ม.	300.00	36,000.00	145.00	17,400.00	53,400.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
2.30	งานหลังคา							
2.30.1	เปลี่ยนหลังคาแปเหล็กขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.	22	ท่อน	1,200.00	26,400.00	300.00	6,600.00	33,000.00
2.30.2	เปลี่ยนไม้เชิงชายขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว x4ม.	12	แผ่น	850.00	10,200.00	300.00	3,600.00	13,800.00
2.30.3	เปลี่ยนโครงเหล็กรับไม้เชิงชาย ขนาด 1นิ้วx1นิ้ว ยาว 6 ม.	10	ท่อน	950.00	9,500.00	300.00	3,000.00	12,500.00
2.30.4	เปลี่ยนรางน้ำ ขนาด 5 นิ้ว x 15.50 ม.	2	ราง	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00
2.31	เปลี่ยนหน้าต่างบานเลื่อน กรอบอะลูมิเนียม ขนาด 1.2 x 1.5 ม.	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	1,500.00	9,000.00	42,000.00
2.32	เปลี่ยนหน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 1.2 x 1.5 ม.	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00
2.33	เปลี่ยนหน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.8 x 1.2 ม.	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
3	งานไฟฟ้า							
3.1	เปลี่ยนชุดโคมไฟ LED T8 18W (หลอดยาว)	9	ชุด	600.00	5,400.00	200.00	1,800.00	7,200.00
3.2	เปลี่ยนชุดโคมไฟ LED T8 9W (หลอดสั้น)	4	ชุด	500.00	2,000.00	200.00	800.00	2,800.00
3.3	เปลี่ยนโคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 100W	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00
3.4	เปลี่ยนเบรกเกอร์ โคมไฟสปอร์ตไลท์ ขนาด 10A พร้อมกล่องกันน้ำ	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	500.00	1,000.00	3,400.00
3.5	เปลี่ยนสายไฟ VAF ขนาด 2 x 1.5 มิลลิเมตร ยาว 100 เมตร ดังนี้	100	เมตร	35.00	3,500.00	20.00	2,000.00	5,500.00
3.6	เปลี่ยนสายไฟ VAF ขนาด 2 x 2.5 มิลลิเมตร จากตู้ CIRCUIT BREAKER ไปตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้	100	เมตร	55.00	5,500.00	20.00	2,000.00	7,500.00
3.7	เปลี่ยนตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 6 ช่อง	1	ตู้	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00
3.8	เปลี่ยนชุดปลั๊กไฟ สวิตช์ไฟ	15	ชุด	250.00	3,750.00	150.00	2,250.00	6,000.00
3.9	เปลี่ยนชุดไฟฉุกเฉิน	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00
3.10	เปลี่ยนพัดลมระบายอากาศ บริเวณห้องน้ำพร้อมห้องน้ำพร้อมเดินระบบไฟฟ้า เสร็จแล้วทดลองให้ใช้งานได้	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00
3.11	เปลี่ยนพัดลมติดเพดาน บริเวณแพทกาศัย พร้อมสวิทช์ ปิด - เปิด เสร็จแล้วทดลองให้ใช้งานได้	5	ชุด	1,800.00	9,000.00	500.00	2,500.00	11,500.00
4	งานห้องน้ำ							
4.1	เปลี่ยนอ่างล้างหน้าและก๊อกน้ำ พร้อมเดินระบบท่อทางน้ำ เสร็จแล้วทดลองให้ใช้ราชการได้	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00
4.2	เปลี่ยนราวแขวนผ้า แบบสแตนเลส	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
4.3	เปลี่ยนชุดบานประตูห้องน้ำ ชนิดพีวีซี พร้อมวงกบ และอุปกรณ์การติดตั้ง	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	1,400.00	2,800.00	13,800.00
4.4	เปลี่ยนบานกระจกเงา ขั้ววางอุปกรณ์บานน้ำกระจกแบบติดผนัง พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	950.00	950.00	500.00	500.00	1,450.00
4.5	เปลี่ยนสายชำระและก๊อกน้ำ พร้อมเดินระบบท่อทางน้ำ เสร็จแล้วทดลองให้ใช้ราชการได้	1	ชุด	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
4.6	เปลี่ยนฝักบัวพร้อมสายสำหรับอาบน้ำและก๊อกน้ำ พร้อมเดินระบบท่อทางน้ำ เสร็จแล้วทดลองให้ใช้ รายการได้	1	ชุด	950.00	950.00	300.00	300.00	1,250.00
4.7	ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 4,500W เสร็จแล้วทดลองให้ใช้รายการได้	1	เครื่อง	4,500.00	4,500.00	2,000.00	2,000.00	6,500.00
4.8	เปลี่ยนก๊อกน้ำใช้การและถังใส่น้ำ บริเวณห้องน้ำ พร้อมเดินระบบท่อทางน้ำ เสร็จแล้วทดลองให้ใช้ รายการได้	1	ชุด	300.00	300.00	150.00	150.00	450.00
4.9	เปลี่ยนชุดชักโครก พร้อมถังพักน้ำ	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00
4.1	เปลี่ยนกระเบื้องเคลือบห้องน้ำ ดังนี้							
4.10.1	เปลี่ยนกระเบื้องเคลือบปูพื้น	3	ตร.ม.	530.00	1,590.00	200.00	600.00	2,190.00
4.10.2	เปลี่ยนกระเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำ	12	ตร.ม.	650.00	7,800.00	250.00	3,000.00	10,800.00
4.10.3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2	ถุง	220.00	440.00	150.00	300.00	740.00
4.10.4	ปูนขาว	10	ถุง	250.00	2,500.00	150.00	1,500.00	4,000.00
4.10.5	ยาแนวชนิดกันเชื้อรา	4	กิโลกรัม	120.00	480.00	100.00	400.00	880.00
4.10.6	เหล็กเส้น RB6 มม.SP24	3	เส้น	147.00	441.00	100.00	300.00	741.00
					รวมค่าวัสดุและค่าแรง			6,541,731.00
						ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		457,921.17
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		6,999,652.17
						ส่วนลด		52.17
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		6,999,600.00