

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
1		<p>จัดหาวัสดุซ่อมอาคารบ้านพักนายทหารสัญญาบัตรจุ 12 ครอบครัว หมายเลข 34/41 ของ พัน.พัฒนา 3</p> <p>(แบบ กท 03 -7) ดังมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.1 งานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคา</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์หนา 0.47 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. - ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 - ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 - สกรูยึดหลังคาเมทัลชีทสันลอนปลายสว่าน 2" - สกรูยึดหลังคาเมทัลชีทสันลอนปลายสว่าน 3/4" - ชุดบล็อกชั้นสกรูหกเหลี่ยม 1/4" 3 ชั้น <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ ข้อ 1.1</p> <p>1.2 งานโครงหลังคา</p> <ul style="list-style-type: none"> - เหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. - เหล็ก C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. - เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2" x 2.3 มม. 	<p>5650-003-32-0013</p> <p>5650-003-32-0013</p> <p>5650-003-32-0013</p> <p>5315-003-31-0030</p> <p>5315-003-31-0030</p> <p>-</p> <p>9515-P-64-S-0019</p> <p>9515-P-64-S-0019</p> <p>9515-P-64-S-0019</p>

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		- ลวดเชื่อม 2.6 มม. (10 ท่อ/ถัง) - ใบเจีย 4" - ใบตัด 4" - ใบตัด 14" รวมค่าวัสดุ ข้อ 1.2	3439-P-62-P-1364 3405-P-62-P-184 3405-P-62-P-184 3405-P-62-P-184
		1.3 งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. 60x120 ม. แบบมีรูระบายอากาศ - ฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. 1.20 x 2.40 ม. - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. 1.20 x 2.40 ม. - โครงคร่าว ซีลายนี่ 4 ม. - โครงคร่าวฉากริม 2.4 ม. - คลิปปลั๊ก - ตัวต่อโครง - ตะขอ ป.ปลา หิ้วรางตัวซี - สปริงล๊อค	3650-P-64-S-0035 3650-P-64-S-0035 3610-P-64-S-0029 - - - - -

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		<ul style="list-style-type: none"> - ลวดแขวน - สกรุดำ (ตะปูตีฝ้า) - ปูนฉาบยิปซั่ม - ฝ้าเทพปิดรอยต่อ (แพ็ค 3 ชั้น) - มอบบ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม.หนา 8 มม. <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ ข้อ 1.3</p> <p>1.4 งานปรับปรุงผนัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. - โครงคร่าวตัวซี ขนาด 75 มม. x 3 เมตร - โครงคร่าวตัวยู ขนาด 63 มม. x 3 เมตร 	<p>9515-P-64-S-0024</p> <p>3315-P-64-S-0045</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p>3650-P-64-S-0035</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p>
		<ul style="list-style-type: none"> - สกรูเกลียวปหล่อ - สกรุดำ (ตะปูตีฝ้า) - พุกเหล็ก 1/4" (100 ตัว/ถุง) <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ ข้อ 1.4</p> <p>1.5 งานพื้น</p>	<p>3315-P-64-S-0045</p> <p>3315-P-64-S-0045</p> <p style="text-align: center;">-</p>

แบบ พร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	-
		- ยาแนว	5610-P-64-S-0052
		- ปูนขาว	-
		- ปูนซีเมนต์	5610-P-64-S-0028
		- ทราย	-
		- เกรียงใบโพธิ์	5120-P-64-S-0110
		- เกรียงหวี	5120-P-64-S-0110
		- ค้อนยาง	5120-P-64-S-0097
		- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 4.5 x 200 ซม.	-
		- ไม้ตัด 4"	3405-P-62-P-184
		รวมค่าวัสดุ ข้อ 1.5	
		1.6 งานไฟฟ้า	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		- ดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน มาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอด กระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	6240-P-62-P-0103
		- ดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน มาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอด กระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	6240-P-62-P-0103
		- SWITCH	5930-P-62-P-0078
		- PLUG	5935-P-62-P-0075
		- บล๊อคลอย	-
		- ฝา 1 ช่อง	6210-P-62-P-0001
		- ฝา 2 ช่อง	6210-P-62-P-0001
		- ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรร้อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 6 วงจร พร้อมชุดสายดินรวมแห่งทองแดง	6210-P-62-P-0099

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 100 A., IC > 10 KA., 240 VAC	5925-P-62-P-0134
		- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./16 A.,IC > 5 KA.,240 V.	5925-P-62-P-0134
		- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./10 A.,IC > 5 KA.,240 V.	5925-P-62-P-0134
		- สายไฟฟ้า ขนาด 1 x 10 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	6145-P-62-P-0074
		- สายไฟฟ้า ขนาด 1 x 4 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	6145-P-62-P-0074
		- สายไฟฟ้า ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	6145-P-62-P-0074
		- สายไฟฟ้า ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	6145-P-62-P-0074
		- ท่อร้อยสายไฟฟ้า 3/4" PVC ขาว	-
		- ข้อต่อตรง 3/4" PVC ขาว	-
		- ข้องอ 90° 3/4" PVC ขาว	-
		- ก้ามปูล๊อคท่อ 3/4" PVC ขาว	-
		- กล่องพักสาย พลาสติก	-
		- แท่งหลังดิน 1 ม.	-
		- เทปพันสายไฟ	5970-P-62-P-0070
		รวมค่าวัสดุ ข้อ 1.6	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		1.7 งานห้องน้ำห้องส้วม - พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" - ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" - ยานแนว - ปูนกวา - วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีสไตน์โฟม (PS Foam) ด้วยแบบมีลูกฟักหนา 35 มม. - กุญแจลูกบิด - บานพับ (3 ชั้น/แพ็ค)	- - 5610-P-64-S-0052 - - 5110-P-64-S-0047 5340-P-64-S-0061
		- โถส้วม นั่งราบชักโครก (หน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว - อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว - สายฉีดชำระสแตนเลสขนาด 1/2" - สติ๊กเกอร์ - สติ๊กเกอร์ 3 ทาง	- - 4510-P-64-S-0082 - -

แบบ พร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	4510-P-64-S-0083
		- วาล์วเปิดปิดน้ำ ก๊อกฝักบัว	-
		- กระจกเงาเจียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	5620-P-64-S-0062
		- ราวแขวนผ้าสเตนเลส	-
		- ที่วางสบู่เคลือบขาวชนิดฝิงผนัง	-
		- ชั้นวางของเคลือบขาว ชนิดฝิงผนัง	-
		- ก๊อกน้ำบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่า ศก.1/2"	4510-P-64-S-0105
		- ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น ขนาด เส้นผ่า ศก. 2"	-
		- พุกพลาสติก	-
		- สกรู 1 1/2"	3315-P-64-S-0045
		รวมค่าวัสดุ ข้อ 1.7	
		1.8 งานประปา	
		- ก๊อกน้ำบอลวาล์วขนาด 1/2"	4510-P-64-S-0105
		- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 4" ชั้น 8.5	5630-P-64-S-0086
		- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 2" ชั้น 8.5	5630-P-64-S-0086

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1" ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086
		- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 3/4" ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086
		- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2" ชั้น 13.5	5630-P-64-S-0086
		- ข้อต่อตรง PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	4730-P-64-S-0085
		- ข้องอ 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	4730-P-64-S-0085
		- ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	4730-P-64-S-0085
		- ข้อต่องอ 90 เกลียวใน PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	4730-P-64-S-0085
		- ข้อต่อตรง PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 3/4"	4730-P-64-S-0085
		- ข้องอ 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 3/4"	4730-P-64-S-0085
		- ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 3/4"	4730-P-64-S-0085
		- ข้อต่อตรง PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1"	4730-P-64-S-0085
		- ข้องอ 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1"	4730-P-64-S-0085
		- ข้อต่อเกลียวใน PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1"	4730-P-64-S-0085
		- ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1"	4730-P-64-S-0085
		- ข้อต่อตรง PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 4"	4730-P-64-S-0085

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		- ช็องอ 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 4"	4730-P-64-S-0085
		- ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 4"	4730-P-64-S-0085
		- ข้อต่อตรง PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 2"	4730-P-64-S-0085
		- ช็องอ 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 2"	4730-P-64-S-0085
		- ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 2"	4730-P-64-S-0085
		- กาวประสานท่อ	8040-P-64-S-0084
		รวมค่าวัสดุ ช็อง 1.8	
		1.9 งานประตู่ - หน้าต่าง	
		- กั้นชนบานประตู่	-
		- งานหน้าต่างมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 1.10 ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	5335-P-64-S-0060
		- งานประตู่มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	5335-P-64-S-0060
		- งานประตู่มุ้งลวดแผ่นอลูมิเนียมทึบล่าง ขนาด 1.00 x 2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	5335-P-64-S-0060
		รวมค่าวัสดุ ช็อง 1.9	
		1.10 งานทาสี	
		- สีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาทายนอก กิ่งเงา	8010-P-64-S-0001

แบบ พร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		- สีนํ้าพลาสติกอะครีลิกชนิดทากายใน กิ่งเงา	8010-P-64-S-0001
		- สีรองพื้นปูนเก่า	8010-P-64-S-0001
		- สีรองพื้นปูนใหม่	8010-P-64-S-0001
		- สีนํ้ามันทาเหล็ก	8010-P-64-S-0003
		- สีนํ้ามันรองพื้นกันสนิม	8010-P-64-S-0007
		- ทินเนอร์ผสมสี	8010-P-64-S-0005
		- แปรงทาสี 2"	8020-P-64-S-0115
		- แปรงทาสี 3"	8020-P-64-S-0115
		- ลูกกลิ้งทาสี 4"	8020-P-64-S-0114
		- ลูกกลิ้งทาสี 10"	8020-P-64-S-0114
		รวมค่าวัสดุ ข้อ 1.10	
		1.11 งานพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)	
		1.11.1 งานโครงสร้าง	
		- ทราฮายาบ	-
		- คอนกรีตผสมเสร็จ stg 240	-

แบบ พร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		<ul style="list-style-type: none"> - WIRE MESH ขนาด \varnothing 4.0 มม. 2x50 ม. @ 0.20 x 0.20 ม. - เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 ม.ยาว 3.00 ม. - เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 ม.ยาว 3.50 ม. - เหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. - เหล็ก C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. - เหล็กเพลสหัวเสา ขนาด 0.15 x 0.15 x 4 มม. 	<p>9515-P-64-S-0026</p> <p>5110-P-64-S-0056</p> <p>5110-P-64-S-0056</p> <p>9515-P-64-S-0019</p> <p>9515-P-64-S-0019</p> <p>-</p>
		<p>1.11.2 งานสถาปัตยกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. - สกรูยึดหลังคาเมทัลชีทลอนปลายส่วน 2" - สกรูยึดหลังคาเมทัลชีทลอนปลายส่วน 3/4" - ชูบล็อคชั้นสกรูหกเหลี่ยม 1/4" 3 ชั้น 	<p>5650-003-32-0013</p> <p>5650-003-32-0013</p> <p>5315-003-31-0030</p> <p>5315-003-31-0030</p> <p>-</p>
		<p>1.11.3 งานไฟฟ้า</p>	

แบบ พร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงบบงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		- ดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอด กระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกัน ไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	6240-P-62-P-0103
		- SWITCH	5930-P-62-P-0078
		- บล็อกลอย	-
		- ฝา 1 ช่อง	6210-P-62-P-0001
		- สายไฟฟ้า TWH ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V.70 องศา C	6145-P-62-P-0074
		- ท่อร้อยสายไฟฟ้า 3/4" PVC ขาว	-
		- ก้ามปูล๊อคท่อ 3/4" PVC ขาว	-
		- เทปพันสายไฟ	-
		1.11.4 งานทาสี	
		- สีน้ำพลาสติกอะครีลิคชนิดทาภายนอก กิ่งเงา	8010-P-64-S-0001
		- สีรองพื้นปูนใหม่	8010-P-64-S-0001
		- สีน้ำมันทาเหล็ก	8010-P-64-S-0003

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ
		<p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุข้อ 2</p> <p style="text-align: center;">รวมเป็นเงิน</p> <p style="text-align: center;">รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</p>	
		<p>หมายเหตุ</p> <p>1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสินทรัพย์จากการพัสดุมีดังนี้.-</p> <p>1.1 งานนี้มีค่าใช้จ่ายยกเว้นข้อ 1.11 1.2 งานนี้สินทรัพย์ถาวรตามข้อ 1.11 1.3 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมอาคารให้ใช้การได้ดี</p> <p style="padding-left: 40px;">เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี</p> <p>2. กำหนดวันแล้วเสร็จ 90 วัน</p> <p>3. ราคาวัสดุจากกระทรวงพาณิชย์ โดยยึดถือบัญชีค่าวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ฉบับเดือน ส.ค. 65</p>	
		<p>4. งานนี้ปฏิบัติตามแนวทางแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 ม.ค. 2565 ดังนี้.-</p> <p>4.1 พัส্তুที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานซ่อมทั้งหมดตามสัญญา</p> <p>4.2 เหล็กที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานซ่อมทั้งหมดตามสัญญา</p> <p>5. เงื่อนไขและวัสดุที่ใช้</p> <p>- ให้ยึดถือรายละเอียดปฏิบัติประกอบสัญญาจ้างของกองทัพบก พ.ศ. 2565 (เล่มสีฟ้า)</p> <p>- ให้ยึดถือตามภาคผนวก ปฏิบัติประกอบสัญญาจ้างของกองทัพบก พ.ศ. 2565 (เล่มเหลือง)</p>	

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ พัน.พัฒนา 3

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ.....ธ.ค. 65

พ.ต.

พ.ต.

ร.ต.

(ธนกร แยมคล้าย)

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

(สมหมาย มังคลาด)

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
1,068.00	ตร.ม.	350.00	373,800.00	373,800.00	ค่าใช้จ่าย ยกเว้น ข้อ 1.11
56.00	ม.	222.00	12,432.00	12,432.00	
127.00	ม.	222.00	28,194.00	28,194.00	
3,256.00	ตัว	2.10	6,837.60	6,837.60	
1,237.00	ตัว	1.60	1,979.20	1,979.20	
10.00	ชุด	109.00	1,090.00	1,090.00	
				424,332.80	
35.00	ท่อน	650.00	22,750.00	22,750.00	
155.00	ท่อน	619.00	95,945.00	95,945.00	
15.00	ท่อน	620.00	9,300.00	9,300.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
2.00	ลัง	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
10.00	ใบ	22.00	220.00	220.00	
5.00	ใบ	25.00	125.00	125.00	
5.00	ใบ	79.00	395.00	395.00	
				131,135.00	
275.00	แผ่น	75.00	20,625.00	20,625.00	
154.00	แผ่น	198.00	30,492.00	30,492.00	
76.00	แผ่น	147.00	11,172.00	11,172.00	
790.00	เส้น	60.00	47,400.00	47,400.00	
275.00	เส้น	12.50	3,437.50	3,437.50	
2,257.00	ตัว	1.75	3,949.75	3,949.75	
790.00	ตัว	1.32	1,042.80	1,042.80	
747.00	ตัว	1.75	1,307.25	1,307.25	
747.00	ตัว	2.00	1,494.00	1,494.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
747.00	เส้น	13.00	9,711.00	9,711.00	
13.00	กล่อง	65.00	845.00	845.00	
2.00	ถุง	235.00	470.00	470.00	
50.00	แพ็ค	34.00	1,700.00	1,700.00	
174.00	แผ่น	47.00	8,178.00	8,178.00	
				141,824.30	
280.00	แผ่น	148.00	41,440.00	41,440.00	
246.00	เส้น	120.00	29,520.00	29,520.00	
113.00	เส้น	93.00	10,509.00	10,509.00	
2.00	กล่อง	17.00	34.00	34.00	
22.00	กล่อง	65.00	1,430.00	1,430.00	
5.00	ถุง	190.00	950.00	950.00	
				83,883.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
975.00	กล่อง	378.00	368,550.00	368,550.00	
280.00	ถุง	55.00	15,400.00	15,400.00	
280.00	ถุง	180.00	50,400.00	50,400.00	
280.00	ถุง	130.00	36,400.00	36,400.00	
70.00	ลบ.ม.	500.00	35,000.00	35,000.00	
10.00	อัน	60.00	600.00	600.00	
10.00	อัน	48.00	480.00	480.00	
10.00	อัน	230.00	2,300.00	2,300.00	
65.00	เส้น	469.00	30,485.00	30,485.00	
10.00	ใบ	60.00	600.00	600.00	
				540,215.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
120.00	ชุด	220.00	26,400.00	26,400.00	
72.00	ชุด	250.00	18,000.00	18,000.00	
192.00	อัน	28.50	5,472.00	5,472.00	
360.00	อัน	40.00	14,400.00	14,400.00	
296.00	อัน	12.00	3,552.00	3,552.00	
40.00	อัน	17.50	700.00	700.00	
256.00	อัน	17.50	4,480.00	4,480.00	
12.00	ชุด	950.00	11,400.00	11,400.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
12.00	ชุด	745.00	8,940.00	8,940.00	
24.00	ชุด	97.00	2,328.00	2,328.00	
24.00	ชุด	97.00	2,328.00	2,328.00	
2.00	ม้วน	3,993.00	7,986.00	7,986.00	
1.00	ม้วน	1,492.00	1,492.00	1,492.00	
7.00	ม้วน	660.00	4,620.00	4,620.00	
10.00	ม้วน	975.00	9,750.00	9,750.00	
250.00	ท่อน	52.00	13,000.00	13,000.00	
250.00	อัน	4.50	1,125.00	1,125.00	
250.00	อัน	10.79	2,697.50	2,697.50	
500.00	อัน	5.09	2,545.00	2,545.00	
120.00	อัน	22.47	2,696.40	2,696.40	
12.00	แท่ง	89.00	1,068.00	1,068.00	
140.00	ม้วน	10.00	1,400.00	1,400.00	
				146,379.90	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
47.00	กล่อง	320.00	15,040.00	15,040.00	
109.00	กล่อง	330.00	35,970.00	35,970.00	
32.00	ถุง	55.00	1,760.00	1,760.00	
32.00	ถุง	180.00	5,760.00	5,760.00	
12.00	ชุด	4,200.00	50,400.00	50,400.00	
12.00	ชุด	185.00	2,220.00	2,220.00	
36.00	แพ็ค	130.00	4,680.00	4,680.00	
12.00	ชุด	1,920.00	23,040.00	23,040.00	
12.00	ชุด	900.00	10,800.00	10,800.00	
12.00	ชุด	215.00	2,580.00	2,580.00	
12.00	ชุด	85.00	1,020.00	1,020.00	
12.00	ชุด	160.00	1,920.00	1,920.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
12.00	ชุด	190.00	2,280.00	2,280.00	
12.00	ชุด	139.00	1,668.00	1,668.00	
12.00	ชุด	1,200.00	14,400.00	14,400.00	
12.00	ชุด	210.00	2,520.00	2,520.00	
12.00	ชุด	80.00	960.00	960.00	
12.00	ชุด	105.00	1,260.00	1,260.00	
12.00	ชุด	100.00	1,200.00	1,200.00	
12.00	ชุด	145.00	1,740.00	1,740.00	
10.00	กล่อง	15.00	150.00	150.00	
10.00	กล่อง	17.00	170.00	170.00	
				181,538.00	
12.00	ตัว	100.00	1,200.00	1,200.00	
8.00	ท่อน	623.00	4,984.00	4,984.00	
8.00	ท่อน	175.00	1,400.00	1,400.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
25.00	ท่อน	99.00	2,475.00	2,475.00	
6.00	ท่อน	63.00	378.00	378.00	
7.00	ท่อน	52.00	364.00	364.00	
5.00	อัน	3.00	15.00	15.00	
50.00	อัน	4.00	200.00	200.00	
50.00	อัน	5.00	250.00	250.00	
50.00	อัน	6.00	300.00	300.00	
6.00	อัน	4.00	24.00	24.00	
6.00	อัน	5.00	30.00	30.00	
6.00	อัน	7.00	42.00	42.00	
10.00	อัน	6.00	60.00	60.00	
12.00	อัน	9.00	108.00	108.00	
12.00	อัน	8.00	96.00	96.00	
12.00	อัน	13.00	156.00	156.00	
4.00	อัน	33.00	132.00	132.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
4.00	อัน	69.00	276.00	276.00	
4.00	อัน	92.00	368.00	368.00	
8.00	อัน	8.00	64.00	64.00	
8.00	อัน	12.00	96.00	96.00	
9.00	อัน	16.00	144.00	144.00	
10.00	กระป๋อง	425.00	4,250.00	4,250.00	
				17,412.00	
30.00	อัน	70.00	2,100.00	2,100.00	
108.00	บาน	600.00	64,800.00	64,800.00	
24.00	บาน	1,400.00	33,600.00	33,600.00	
24.00	บาน	1,500.00	36,000.00	36,000.00	
				136,500.00	
13.00	ถัง	2,315.00	30,095.00	30,095.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
51.00	ถัง	1,703.00	86,853.00	86,853.00	
50.00	ถัง	2,163.00	108,150.00	108,150.00	
13.00	ถัง	1,300.00	16,900.00	16,900.00	
34.00	กระป๋อง	380.00	12,920.00	12,920.00	
34.00	กระป๋อง	325.00	11,050.00	11,050.00	
4.00	ปั๊	800.00	3,200.00	3,200.00	
5.00	อัน	40.00	200.00	200.00	
5.00	อัน	70.00	350.00	350.00	
5.00	อัน	55.00	275.00	275.00	
5.00	อัน	60.00	300.00	300.00	
				270,293.00	
					สินทรัพย์
					ถาวร
37.00	ลบ.ม.	500.00	18,500.00	18,500.00	
73.00	ลบ.ม.	2,054.00	149,942.00	149,942.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
8.00	ม้วน	3,400.00	27,200.00	27,200.00	
13.00	ตัน	995.10	12,936.30	12,936.30	
13.00	ตัน	1,160.95	15,092.35	15,092.35	
13.00	ท่อน	650.00	8,450.00	8,450.00	
64.00	ท่อน	624.96	39,997.44	39,997.44	
26.00	แผ่น	45.00	1,170.00	1,170.00	
331.00	ตร.ม.	310.00	102,610.00	102,610.00	
12.00	ม.	222.00	2,664.00	2,664.00	
900.00	ตัว	2.10	1,890.00	1,890.00	
49.00	ตัว	1.60	78.40	78.40	
10.00	ชุด	109.00	1,090.00	1,090.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
12.00	ชุด	250.00	3,000.00	3,000.00	
12.00	อัน	28.50	342.00	342.00	
12.00	อัน	12.00	144.00	144.00	
12.00	อัน	17.50	210.00	210.00	
1.00	ม้วน	660.00	660.00	660.00	
12.00	ท่อน	69.00	828.00	828.00	
36.00	อัน	2.09	75.24	75.24	
5.00	ม้วน	10.00	50.00	50.00	
3.00	ถัง	2,315.00	6,945.00	6,945.00	
3.00	ถัง	1,300.00	3,900.00	3,900.00	
35.00	กระป๋อง	380.00	13,300.00	13,300.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
35.00	กระป๋อง	325.00	11,375.00	11,375.00	
2.00	ปี๊บ	800.00	1,600.00	1,600.00	
1.00	อัน	70.00	70.00	70.00	
1.00	อัน	60.00	60.00	60.00	
1.00	อัน	90.00	90.00	90.00	
1.00	อัน	119.99	119.99	119.99	
				424,389.72	
				2,497,902.72	
1.00	ป้าย	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
				1,500.00	
				2,497,902.72	
				174,853.19	
				2,672,755.91	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
				1,500.00	ปิดเศษ
				2,674,255.91	
				2,674,200.00	

สถานที่ พัน.พัฒนา 3 อ.แมริม จว.ช.ม.

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 65

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ เป็นเงิน	หมายเหตุ
		ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		