

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.6

ชื่องาน งานจ้างปรับปรุงบ่อน้ำ ประจำอาคารสวัสดิการ บก.ทพ. พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 และพื้นที่ทุ่งสีกัน 4

สถานที่ สส.ทหาร

แบบ ปร.4, ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 19 แผ่น

แบบเลขที่ สอย.ทหาร 682040

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานซ่อมแซม	979,792.15	เงื่อนไข FACTOR F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	793,335.00	งานก่อสร้างอาคาร
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงาน 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น		1,773,127.15	
พิเศษเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)		1,773,000.00	

ผู้เห็นชอบ น.อ.

(บุญถึง หนูเจริญ)

ตำแหน่ง

ผอ.กชส.สอย.ทหาร

๕ / ม.ค. / ๖๕

ผู้ประมาณการ ร.อ.

(อังคาร กลิ่นกมล)

ตำแหน่ง

เจ้าหน้าที่ คิดราดา ผบม.กชส.สอย.ทหาร

๕ / ม.ค. / ๖๕

ผู้ตรวจ น.ท.

(ณัฐพล คำเจริญ)

ตำแหน่ง

หน.ผบม.กชส.สอย.ทหาร

๕ / ม.ค. / ๖๕

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.5(ก)

ชื่องาน งานจ้างปรับปรุงบ่อน้ำ ประจำอาคารสวัสดิการ บก.ทท. พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 และพื้นที่ทุ่งสีกัน 4

สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682040

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)	FACTOR F	รวมค่างาน ก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานซ่อมแซม				เงื่อนไข FACTOR F
1	งานซ่อมแซมส่วนกลาง	749,133.84	1.3079	979,792.15	งานก่อสร้างอาคาร
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงาน 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		เป็นเงินทั้งสิ้น		979,792.15	

ผู้ประมาณการ ร.อ.


(อังคาร กลีบกลม)

ผู้ตรวจ น.ท.


(ณัฐพล คำเจริญ)

ร.น.

ผู้เห็นชอบ น.อ.


(บุญถึง หนูเจริญ)

ตำแหน่ง

เจ้าหน้าที่ คัดราคา ผบม.กชส.สยย.ทหาร

๘ / พ.ค. / ๖๘

ตำแหน่ง

หน.ผบม.กชส.สยย.ทหาร

๘ / พ.ค. / ๖๘

ตำแหน่ง

ผอ.กชส.สยย.ทหาร

๘ / พ.ค. / ๖๘

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ป.ร.5(ข)

ชื่องาน งานจ้างปรับปรุงบ่อน้ำ ประจำอาคารสวัสดิการ บก.ทพ. พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 และพื้นที่ทุ่งสีกัน 4

สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682040

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7 %)	รวมค่างาน	หมายเหตุ
	สรุปงานครุภัณฑ์	793,335.00	-	793,335.00	- รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
					7% ไว้แล้ว
		เป็นเงินทั้งสิ้น		793,335.00	

ผู้ประมาณการ ร.อ.

(อังคาร กลีบกลม)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ คัดราคา ผบม.กชส.สยย.ทหาร

๘ / พ.ค. / ๖๘

ผู้ตรวจ น.ท.

(ณัฐพล คำเจริญ)

ตำแหน่ง ทน.ผบม.กชส.สยย.ทหาร

๘ / พ.ค. / ๖๘

ร.น.

ผู้เห็นชอบ น.อ.

(บุญถึง หนูเจริญ)

ตำแหน่ง ผอ.กชส.สยย.ทหาร

๘ / พ.ค. / ๖๘

ชื่องาน งานจ้างปรับปรุงบ่อน้ำ ประจําอาคารสวัสดิการ บก.ทพ. พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 และพื้นที่ทุ่งสีกัน 4.

สถานที่

สภทพ

ประมาณราคาโดย ร.อ.อัคร กสิณกุล

แบบเลขที่ สยอ.ทพาร 682040

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3	เปลี่ยนตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ (ควบคุมเครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง) โดยมีรายละเอียดดังนี้	1	ตู้	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- ตู้ควบคุมติดตั้งบริเวณโถงใต้บันได								
	- สำหรับควบคุมมอเตอร์ แบบ D.O.L Starter 2 เครื่อง								
	- ช่วยและสลับการทำงานโดยอัตโนมัติ								
	- มีปุ่มการทำงานแบบ Auto / Manual								
	- Phase Protection Relay								
	- Volt & Amp meter with selector switch								
	- ตั้งพักน้ำด้านล่างควบคุมด้วย Floatless level switch (4 level)								
	- ตั้งพักน้ำด้านบนควบคุมด้วย Floatless level switch (5 level)								
	- Low level, High level Alarm								
	รวมรายการที่ 1.1.3 เป็นเงิน							13,200.00	
1.1.4	เดินสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จากตู้ควบคุมไปยังเครื่องสูบน้ำ	1	งาน	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	รวมรายการที่ 1.1.4 เป็นเงิน							2,100.00	
1.1.5	เดินสายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไปยังตั้งพักน้ำด้านบนและตั้งพักน้ำด้านล่าง โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้								
	- สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01. ขนาด 1.5 ตร.มม.	215	ม.	6.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ร้อยสายไฟฟ้า ประเภท 1 ขนาด 18 มม. ยาว 4 ม.	10	ท่อน	45.00	450.00	-	-	450.00	
	- ข้อโค้ง 90 องศา พี.วี.ซี. ร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 18 มม.	8	ตัว	6.00	48.00	-	-	48.00	
	- เชือกมัดรัดท่อชนิด พี.วี.ซี. ขนาด 1 มม. พร้อมผูก - สกรูเกลียวครบชุด	20	ชุด	2.00	40.00	-	-	40.00	
	- ค่าแรง	1	งาน	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมรายการที่ 1.1.5 เป็นเงิน							2,428.00	
	รวมเป็นเงิน	1	อาคาร					31,881.40	
	รวมรายการที่ 1.1 เป็นเงิน	4	อาคาร					127,525.60	

ชื่องาน งานจ้างปรับปรุงปั๊มน้ำ ประจำอาคารสวัสดิการ บต.ทพ. พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 และพื้นที่ทุ่งสีกัน 4

สถานที่

สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.ยังคาร กสิกรรมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682040

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.3	เปลี่ยนตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ (ควบคุมเครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง) โดยมีรายละเอียดดังนี้	1	ตู้	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- ตู้ควบคุมติดตั้งบริเวณโรงใต้บันได								
	- สำหรับควบคุมมอเตอร์ แบบ D.O.L Starter 2 เครื่อง								
	- ช่วยและสลับการทำงานโดยอัตโนมัติ								
	- มีปุ่มการทำงานแบบ Auto / Manual								
	- Phase Protection Relay								
	- Volt & Amp meter with selector switch								
	- ตั้งพักน้ำด้านล่างควบคุมด้วย Floatless level switch (4 level)								
	- ตั้งพักน้ำด้านบนควบคุมด้วย Floatless level switch (5 level)								
	- Low level, High level Alarm								
	รวมรายการที่ 1.4.3 เป็นเงิน							13,200.00	
1.4.4	เดินสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จากตู้ควบคุมไปยังเครื่องสูบน้ำ	1	งาน	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	รวมรายการที่ 1.4.4 เป็นเงิน							2,100.00	
1.4.5	เดินสายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไปยังถังพักน้ำด้านบนและถังพักน้ำด้านล่าง								
	โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้								
	- สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01. ขนาด 1.5 ตร.มม.	215	ม.	6.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ร้อยสายไฟฟ้า ประมาณ 1 ขนาด 18 มม. ยาว 4 ม.	10	ฟุต	45.00	450.00	-	-	450.00	
	- ข้อโค้ง 90 องศา พี.วี.ซี. ร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 18 มม.	8	ตัว	6.00	48.00	-	-	48.00	
	- เชือกมัดรัดท่อชนิด พี.วี.ซี. ขนาด 1 มม. พร้อมทุก - สกรูเกลียวครบชุด	20	ชุด	2.00	40.00	-	-	40.00	
	- ค่าแรง	1	งาน	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมรายการที่ 1.4.5 เป็นเงิน							2,428.00	
	รวมเป็นเงิน	1	อาคาร					31,881.40	
	รวมรายการที่ 1.4 เป็นเงิน	6	อาคาร					191,288.40	

ชื่องาน งานจ้างปรับปรุงบิมน้ำ ประจำอาคารสวัสดิการ บก.ทท. พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 และพื้นที่ทุ่งสีกัน 4

สถานที่

สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682040

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานซ่อมแซมห้องปัมน้ำประจำอาคาร พื้นที่ทุ่งสีกัน 3								
5.1	อาคารชั้นนายพัน ขนาด 16 ครอบครัว อาคารหมายเลข 1, 27 และ 28								
	- ซ่อมแซมบุษบาบับประตูและเหล็กบานประตูห้องเครื่องปัมน้ำให้ปิดเปิดได้								
	พร้อมทำสีให้เรียบร้อย (บุษบาบับ 4 ชุด ล้อคบานประตู 1 ชุด ตามแบบเดิม)	1	งาน	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- โคมไฟฟ้า พลาสติก ABS กันน้ำ - รุ่น พร้อมหลอด LED T8 (1x9 W) (60 cm)	1	โคม	403.00	403.00	115.00	115.00	518.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวและปลั๊กกราวด์ 1 ช่องพร้อมบล็อคลอย	1	ชุด	160.00	160.00	90.00	90.00	250.00	
	- งานเดินท่อร้อยสายไฟพร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับโคมไฟฟ้า	1	จุด	150.00	150.00	รวมแล้ว		150.00	
	- ทำการซ่อมแซมผนังที่ชำรุดแตกร้าวโดยการฉาบปูน	5	ตร.ม.	74.00	370.00	82.00	410.00	780.00	
	- ทำความสะอาดผนังห้องปัมน้ำ	30	ตร.ม.	-	-	20.00	600.00	600.00	
	- ทำสีน้ำพลาสติกอะคริลิกผนังห้องทั้งภายในและภายนอก	30	ตร.ม.	36.00	1,080.00	34.00	1,020.00	2,100.00	
	รวมรายการที่ 5.1 เป็นเงิน	1	ห้อง					7,398.00	
	รวมรายการที่ 5.1 เป็นเงิน (3 อาคาร)	3	ห้อง					22,194.00	
5.2	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 10, 12, 14, 20, 21 และ 22								
	- ซ่อมแซมบุษบาบับประตูและเหล็กบานประตูห้องเครื่องปัมน้ำให้ปิดเปิดได้								
	พร้อมทำสีให้เรียบร้อย (บุษบาบับ 4 ชุด ล้อคบานประตู 1 ชุด ตามแบบเดิม)	1	งาน	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- โคมไฟฟ้า พลาสติก ABS กันน้ำ - รุ่น พร้อมหลอด LED T8 (1x9 W) (60 cm)	1	โคม	403.00	403.00	115.00	115.00	518.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวและปลั๊กกราวด์ 1 ช่องพร้อมบล็อคลอย	1	ชุด	160.00	160.00	90.00	90.00	250.00	
	- งานเดินท่อร้อยสายไฟพร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับโคมไฟฟ้า	1	จุด	150.00	150.00	รวมแล้ว		150.00	
	- ทำการซ่อมแซมผนังที่ชำรุดแตกร้าวโดยการฉาบปูน	5	ตร.ม.	74.00	370.00	82.00	410.00	780.00	

