

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ห้องน้ำ - ส้วมทหาร.....

แบบเลขที่.....กท 07-1 น. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	สร้างห้องน้ำ-ส้วมทหาร								
1.1	งานส่วนฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม								
	ขุดดิน	158.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,681.60	15,681.60	
	ทรายหยาบ	3.36	ลบ.ม.	420.00	1,411.20	91.00	305.76	1,716.96	
	คอนกรีต 1:3:5	1.32	ลบ.ม.	1,450.00	1,914.00	398.00	525.36	2,439.36	
*	คอนกรีต 1:2:4	8.92	ลบ.ม.	1,813.00	16,171.96	391.00	3,487.72	19,659.68	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	0.04	ตัน	28,623.00	1,144.92	4,100.00	164.00	1,308.92	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	0.053	ตัน	26,961.00	1,428.93	4,100.00	217.30	1,646.23	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	0.73	ตัน	28,317.00	20,671.41	3,300.00	2,409.00	23,080.41	
	ลวดผูกเหล็ก	24.69	กก.	44.00	1,086.36	-	-	1,086.36	
	ตะปู	13.75	กก.	44.00	605.00	-	-	605.00	
*	ไม้แบบ (55.00 ตร.ม.)	44.00	ตร.ม.	380.00	16,720.00	133.00	7,315.00	24,035.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							91,259.52	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ห้องน้ำ - ส้วมทหาร.....

แบบเลขที่.....กท 07-1 น. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
	ทรายหยาบอัดแน่น	32.39	ลบ.ม.	420.00	13,603.80	91.00	2,947.49	16,551.29	
*	คอนกรีต 1:2:4	46.43	ลบ.ม.	1,813.00	84,177.59	391.00	18,154.13	102,331.72	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	0.61	ตัน	28,623.00	17,460.03	4,100.00	2,501.00	19,961.03	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	1.77	ตัน	26,961.00	47,720.97	4,100.00	7,257.00	54,977.97	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	0.86	ตัน	28,317.00	24,352.62	3,300.00	2,838.00	27,190.62	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 16 มม.	1.73	ตัน	29,501.00	51,036.73	3,300.00	5,709.00	56,745.73	
	ลวดผูกเหล็ก	149.00	กก.	44.00	6,556.00	-	-	6,556.00	
	ตะปู	4.30	ลัง	774.00	3,328.20	-	-	3,328.20	
*	ไม้แบบ (303.00 ตร.ม.)	242.00	ตร.ม.	380.00	91,960.00	133.00	40,299.00	132,259.00	
	เหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	60	ท่อน	747.00	44,820.00	-	-	44,820.00	
	เหล็ก [ ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	42	ท่อน	1,121.00	47,082.00	-	-	47,082.00	
*	แผ่นเหล็กปะกับหนา 8 มม.	72	แผ่น	73.00	5,256.00	35%	1,839.60	7,095.60	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 ม. x 0.20 ม. หนา 8 มม.	24	แผ่น	100.00	2,400.00	35%	840.00	3,240.00	
*	น๊อต $\varnothing$ 16 มม. ยาว 20 ซม.	80	ตัว	20.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	2,125.00	กก.	-	-	12.00	25,500.00	25,500.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสีพร้อมฉนวน PU โฟม หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	190.00	ตร.ม.	960.00	182,400.00	70.00	13,300.00	195,700.00	
	FLASHING	40.00	ม.	250.00	10,000.00	50.00	2,000.00	12,000.00	
*	ลวดสลิง $\varnothing$ 12 มม. พร้อมเกลียวเร่ง	4	ชุด	180.00	720.00	-	-	720.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ห้องน้ำ - ส้วมทหาร.....

แบบเลขที่.....กท 07-1 น. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	20.00	ตร.ม.	369.00	7,380.00	95.00	1,900.00	9,280.00	
*	พื้นผสมน้ำยากันซึมปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	85.00	ตร.ม.	580.00	49,300.00	158.00	13,430.00	62,730.00	
*	พื้นผสมน้ำยากันซึมปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	92.00	ตร.ม.	550.00	50,600.00	222.00	20,424.00	71,024.00	
*	พื้นผิวขัดมันเรียบ ทาทับด้วยน้ำยากันเชื้อรา พร้อมน้ำยากันซึม	78.00	ตร.ม.	550.00	42,900.00	222.00	17,316.00	60,216.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	265.00	ตร.ม.	287.00	76,055.00	89.00	23,585.00	99,640.00	
*	ผนังก่ออิฐบล็อกชนิดช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19 ม. x 0.19 ม.	26.00	ตร.ม.	1,024.00	26,624.00	100.00	2,600.00	29,224.00	
	ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	160.00	ตร.ม.	282.00	45,120.00	166.00	26,560.00	71,680.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	515.00	ตร.ม.	71.00	36,565.00	82.00	42,230.00	78,795.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบขัดมัน	85.00	ตร.ม.	85.00	7,225.00	87.00	7,395.00	14,620.00	
	ทาสีกันสนิม	193.00	ตร.ม.	32.00	6,176.00	30.00	5,790.00	11,966.00	
	ทาสีน้ำมัน	193.00	ตร.ม.	40.00	7,720.00	35.00	6,755.00	14,475.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก (ภายนอก)	120.00	ตร.ม.	49.00	5,880.00	31.00	3,720.00	9,600.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก (ภายใน)	237.00	ตร.ม.	49.00	11,613.00	28.00	6,636.00	18,249.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	255.00	ตร.ม.	30.00	7,650.00	-	-	7,650.00	
*	วงกบบานประตู UPVC. สำเร็จรูป ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9	ชุด	4,350.00	39,150.00	500.00	4,500.00	43,650.00	
*	ผนังฉาบปูนเรียบผสมน้ำยากันซึม	34.00	ตร.ม.	101.00	3,434.00	82.00	2,788.00	6,222.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	30.00	ตร.ม.	369.00	11,070.00	95.00	2,850.00	13,920.00	
*	ราวตากผ้า	8	ชุด	4,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ห้องน้ำ - ส้วมทหาร.....

แบบเลขที่.....กท 07-1 น. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ตามแบบ ทบ.7307	58.00	ม.	4,018.00	233,044.00	-	-	233,044.00	
*	บ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม. ตามแบบ ทบ.7307	10	บ่อ	2,362.00	23,620.00	-	-	23,620.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,669,264.16	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ1.1							1,760,523.68	
	- Boring Test	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ห้องน้ำ - ส้วมทหาร.....

แบบเลขที่.....กท 07-1 น. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	CONSUMER UNIT 6 CCT. MAIN MCB. 40 AT. 2 P. 10 KA. 240 V.	1	ชุด	4,960.00	4,960.00	500.00	500.00	5,460.00	
	โคมไฟ T8 หลอด LED ขนาด 1x 18 W. ชนิดติดตั้งพร้อมฝาครอบอะคริลิก ชนิดกันน้ำ	6	ชุด	520.00	3,120.00	115.00	690.00	3,810.00	
	โคมไฟ T8 หลอด LED ขนาด 1 x 18 W. พร้อมกันห้อย	17	ชุด	610.00	10,370.00	115.00	1,955.00	12,325.00	
	โคมไฟ T8 หลอด LED ขนาด 1 x 9 W. พร้อมกันห้อย	3	ชุด	465.00	1,395.00	115.00	345.00	1,740.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	8	ชุด	60.00	480.00	80.00	640.00	1,120.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 2 สวิตซ์	2	ชุด	90.00	180.00	90.00	180.00	360.00	
	สาย IEC.01 ขนาด Ø 10 ตร.มม.	0.60	ม้วน	4,067.00	2,440.20	1,600.00	960.00	3,400.20	
	สาย IEC.01 ขนาด Ø 4 ตร.มม.	0.30	ม้วน	1,418.00	425.40	1,000.00	300.00	725.40	
	สาย IEC.01 ขนาด Ø 2.5 ตร.มม.	7.50	ม้วน	1,121.00	8,407.50	700.00	5,250.00	13,657.50	
	ท่อ IMC ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	5	ท่อน	262.00	1,310.00	84.00	420.00	1,730.00	
	ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	40	ท่อน	93.00	3,720.00	66.00	2,640.00	6,360.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	2,130.00	2,130.00	630.00	630.00	2,760.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							53,448.10	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ห้องน้ำ - ส้วมทหาร.....

แบบเลขที่.....กท 07-1 น. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ระบบประปาภายใน								
	โถนั่งราบชนิดมีหม้อพักน้ำ	9	ชุด	2,149.00	19,341.00	450.00	4,050.00	23,391.00	
	อ่างล้างหน้า, อ่างล้างมือเคลือบขาว ชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	1,827.00	18,270.00	450.00	4,500.00	22,770.00	
	สายฉีดชำระ หัวฉีดทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำดีสแตนเลสสตีล	9	ชุด	386.00	3,474.00	70.00	630.00	4,104.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียม	27	ชุด	740.00	19,980.00	70.00	1,890.00	21,870.00	
	ขอแขวนผ้า แบบสแตนเลส	25	ชุด	195.00	4,875.00	70.00	1,750.00	6,625.00	
	โถปัสสาวะชายติดผนังพร้อมอุปกรณ์	18	ชุด	2,018.00	36,324.00	450.00	8,100.00	44,424.00	
	ราวแขวนผ้า ชนิดราวเดี่ยวติดผนัง	2	ชุด	276.00	552.00	70.00	140.00	692.00	
	กระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 0.60 ม. x 0.80 ม.	10	ชุด	720.00	7,200.00	70.00	700.00	7,900.00	
	ที่วางสบู่ติดผนัง แบบกระเบื้องเคลือบขาว	27	ชุด	261.00	7,047.00	120.00	3,240.00	10,287.00	
	ท่อประปา PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	10	ท่อน	369.00	3,690.00	160.00	1,600.00	5,290.00	
	ท่อประปา PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	8	ท่อน	233.00	1,864.00	120.00	960.00	2,824.00	
	ท่อประปา PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	16	ท่อน	114.00	1,824.00	120.00	1,920.00	3,744.00	
	ท่อประปา PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	24	ท่อน	70.00	1,680.00	120.00	2,880.00	4,560.00	
	ท่อประปา PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว	5	ท่อน	1,127.00	5,635.00	800.00	4,000.00	9,635.00	
	ท่อประปา PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	4	ท่อน	794.00	3,176.00	400.00	1,600.00	4,776.00	
	ท่อประปา PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	10	ท่อน	514.00	5,140.00	300.00	3,000.00	8,140.00	
	ท่อประปา PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	28	ท่อน	257.00	7,196.00	160.00	4,480.00	11,676.00	
	ท่อประปา PVC CLASS 5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	13	ท่อน	99.00	1,287.00	160.00	2,080.00	3,367.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	13,500.00	13,500.00	4,050.00	4,050.00	17,550.00	
	VTR ขนาด Ø 2 นิ้ว	2	ชุด	455.00	910.00	200.00	400.00	1,310.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ห้องน้ำ - ส้วมทหาร.....

แบบเลขที่.....กท 07-1 น. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FD ขนาด Ø 2 นิ้ว	21	ชุด	140.00	2,940.00	200.00	4,200.00	7,140.00	
	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB) BALL VALVE ขนาด Ø 15 มม.	10	ชุด	98.00	980.00	25.00	250.00	1,230.00	
	STOP VALVE ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	19	ชุด	150.00	2,850.00	35.00	665.00	3,515.00	
	GATE VALVE ขนาด Ø 2 นิ้ว	2	ชุด	1,736.00	3,472.00	400.00	800.00	4,272.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะ - กรองไร้อากาศ ทำด้วยไฟเบอร์กลาส	2	ชุด	63,000.00	126,000.00	5,000.00	10,000.00	136,000.00	
	เสริมแรงพลาสติก ขนาดจุ่มไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร								
	หรือ ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดจุ่ม 8,000 ลิตร (ไม่ตอกเสาเข็ม)	2	ฐาน	28,345.00	56,690.00	-	-	56,690.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							423,782.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ห้องน้ำ - ส้วมทหาร.....

แบบเลขที่.....กท 07-1 น. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงต้น								
	เครื่องสูบน้ำ (PUMP)	2	ชุด	36,000.00	72,000.00	3,500.00	7,000.00	79,000.00	
	- ชนิด (TYPE) CLOSE COUPLED CENTRIFUGAL PUMP								
	- สูบส่งไม่น้อยกว่า (CAPACITY) = ไม่น้อยกว่า 10.00 ลบ.ม./ชม.								
	- สูบส่งสูง (TDH) = ไม่น้อยกว่า 10.00 ม.								
	- ความเร็วรอบ (RPM) = CAST IRON								
	- ใบพัด (IMPELLER) = CAST IRON								
	- เพลา (SHAFT) = STAINLESS STEEL								
	- มอเตอร์ (MOTOR) = โครงครอบชนิดหุ้มวัดแบบ TEFC โครงครอบป้องกันแบบ IP 54								
	หรือสูงกว่า, ฉนวนแบบ F ขนาดหนาไม่น้อยกว่า 0.75 แกรม / 0.55 KW. ใช้ไฟ 1 PHASE,								
	50 HZ., 230 V.								
	ถังเติมความดัน (PRESSURE TANK) ขนาดจุ 100 ลิตร	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 8 บาร์								
	ตู้ควบคุม BOOSTER PUMP	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							142,000.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	4	แผ่น	130.00	520.00	-	-	520.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....อาคารเก็บตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (ขนาด 2.00 ม. x 2.00 ม.).....

แบบเลขที่.....9159.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	อาคารเก็บตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า								
	ขุดดิน	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	420.00	1,260.00	91.00	273.00	1,533.00	
*	คอนกรีต 1:2:4	0.60	ลบ.ม.	1,813.00	1,087.80	391.00	234.60	1,322.40	
	ไม้แบบ	0.92	ตร.ม.	380.00	349.60	133.00	122.36	471.96	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	0.02	ตัน	26,961.00	539.22	4,100.00	82.00	621.22	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	44.00	44.00	-	-	44.00	
	ตะปู	1.00	กก.	44.00	44.00	-	-	44.00	
*	เหล็ก [I] ขนาด 75 x 45 x 2.3 มม.	7	ท่อน	1,033.00	7,231.00	-	-	7,231.00	
*	เหล็ก [I] ขนาด 50 x 25 x 2.3 มม.	8	ท่อน	621.00	4,968.00	-	-	4,968.00	
*	หลังคา ,กรอบ ,ผนัง METAL SHEET ยึดด้วยสกรู พร้อมอุปกรณ์	32	ตร.ม.	520.00	16,640.00	70.00	2,240.00	18,880.00	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 300 x 300 x 6 มม.	4	แผ่น	160.00	640.00	-	-	640.00	
*	เหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	1	หลัง	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
*	ประตูเหล็ก METAL SHEET	1	บาน	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	279.00	กก.	-	-	12.00	3,348.00	3,348.00	
	ทาสีกันสนิม	20.00	ตร.ม.	32.00	640.00	30.00	600.00	1,240.00	
	ทาสีน้ำมัน	20.00	ตร.ม.	40.00	800.00	35.00	700.00	1,500.00	
	พื้นขัดหยาบ	5.30	ตร.ม.	35.00	185.50	61.00	323.30	508.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1	หลัง					52,649.38	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5	1	หลัง					52,649.00	(พิเศษ)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	ทางเท้า ค.ส.ล. ระหว่างโรงทหารกับห้องน้ำ-ห้องส้วมทหาร (หลังละ2 สาย) รายละเอียดตามแบบ	32.80	ตร.ม.	449.00	14,727.20	-	-	14,727.20	
1.7	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	337.00	ลบ.ม.	140.00	47,180.00	-	-	47,180.00	
	<b>รวมเป็นเงิน ข้อ 1</b> <b>(ยกเว้น แผ่นป้ายทะเบียนสันทันท์ประจำปีสิ่งอุปกรณ)</b>							2,507,809.98	
2	ตัดต้นไม้บริเวณจุดสร้างอาคาร ห้องน้ำ-ส้วมทหาร ขนาด $\varnothing$ 0.50 ม.	3.00	ต้น	-	-	2,200.00	6,600.00	6,600.00	
3	รื้อถอนพื้นแข็ง ค.ส.ล. บริเวณจุดสร้างอาคารห้องน้ำ-ส้วมทหาร	60.00	ตร.ม.	-	-	97.00	5,820.00	5,820.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงเก็บรถตู้ซ่อมรถถัง ขนาด 12.00 ม. x 30.00 ม. ....

แบบเลขที่....ทบ.6061 น. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	โรงเก็บรถตู้ซ่อมรถถัง ขนาด 12.00 ม. x 30.00 ม								
4.1	ฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม								
	ขุดดินฐานรากและกลบคืน	53.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,247.00	5,247.00	
*	คอนกรีต 1:2:4	11.00	ลบ.ม.	1,813.00	19,943.00	391.00	4,301.00	24,244.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	0.036	ตัน	28,623.00	1,030.43	4,100.00	147.60	1,178.03	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	0.318	ตัน	27,663.00	8,796.83	3,300.00	1,049.40	9,846.23	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 15 มม.	0.732	ตัน	27,570.00	20,181.24	3,300.00	2,415.60	22,596.84	
	ไม้แบบ (56.00 ตร.ม.)	44.00	ตร.ม.	380.00	16,720.00	133.00	7,448.00	24,168.00	
	ลวดผูกเหล็ก	33.00	กก.	44.00	1,452.00	-	-	1,452.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	14.00	กก.	44.00	616.00	-	-	616.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							89,348.10	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงเก็บรถตู้ซ่อมรถถัง ขนาด 12.00 ม. x 30.00 ม. ....

แบบเลขที่...ทบ.6061 น. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง								
	อิฐหัก	4.16	ลบ.ม.	150.00	624.00	104.00	432.64	1,056.64	
*	คอนกรีต 1:2:4	277.20	ลบ.ม.	1,813.00	502,563.60	391.00	108,385.20	610,948.80	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	0.90	ตัน	28,623.00	25,760.70	4,100.00	3,690.00	29,450.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	4.536	ตัน	26,961.00	122,295.10	4,100.00	18,597.60	140,892.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	1.466	ตัน	27,663.00	40,553.96	3,300.00	4,837.80	45,391.76	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 15 มม.	4.366	ตัน	27,570.00	120,370.62	3,300.00	14,407.80	134,778.42	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 19 มม.	0.553	ตัน	28,037.00	15,504.46	2,900.00	1,603.70	17,108.16	
	ลวดผูกเหล็ก	355.00	กก.	44.00	15,620.00	-	-	15,620.00	
	ไม้แบบ (646.00 ตร.ม.)	517.00	ตร.ม.	380.00	196,460.00	133.00	85,918.00	282,378.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	9	ลัง	774.00	6,966.00	-	-	6,966.00	
	ลูกรับบดอัดแน่น	396.00	ลบ.ม.	355.00	140,580.00	194.00	76,824.00	217,404.00	
*	เหล็ก $\varnothing$ 60.5x3.2 มม.	259.00	ม.	95.00	24,605.00	-	-	24,605.00	
*	เหล็ก $\varnothing$ 48.6x3.2 มม.	120.00	ม.	75.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
*	เหล็ก $\varnothing$ 42.7x2.3 มม.	169.00	ม.	48.00	8,112.00	-	-	8,112.00	
*	เหล็ก [ 100x50x20x2.8 มม.	1,069.00	ม.	206.00	220,214.00	-	-	220,214.00	
*	เหล็กยึด $\varnothing$ 19 มม. พร้อมเกลียวเร่ง 2 ข้าง (ยาว 10.00ม.)	20	ชุด	660.00	13,200.00	231.00	4,620.00	17,820.00	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	7,194.00	กก.	-	-	12.00	8,160.00	8,160.00	
	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี ยึดด้วยสกรู พร้อมฉนวนกันความร้อน XPE หนา 10 มม.	680.00	ตร.ม.	760.00	516,800.00	70.00	47,600.00	564,400.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงเก็บรถกู้ซ่อมรถถัง ขนาด 12.00 ม. x 30.00 ม. ....

แบบเลขที่....ทบ.6061 น. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FLASHING	74.00	ม.	250.00	18,500.00	50.00	3,700.00	22,200.00	
	ก่ออิฐฉันทัง	222.00	ตร.ม.	287.00	63,714.00	89.00	19,758.00	83,472.00	
	ฉาบปูนฉันทัง	472.00	ตร.ม.	71.00	33,512.00	82.00	38,704.00	72,216.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	507.00	ตร.ม.	71.00	35,997.00	100.00	50,700.00	86,697.00	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ	18.00	ตร.ม.	282.00	5,076.00	166.00	2,988.00	8,064.00	
*	ผนังลวดตาข่ายตะแกรง 1/2#	30.00	ตร.ม.	250.00	7,500.00	35%	2,625.00	10,125.00	
	พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิค 0.60 ม. x 0.60 ม.	72.00	ตร.ม.	475.00	34,200.00	222.00	15,984.00	50,184.00	
	พื้นแข็ง ค.ส.ล.	472.00	ตร.ม.	727.00	343,144.00	-	-	343,144.00	
	พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดด้าน 0.30 ม. x 0.30 ม.	19.00	ตร.ม.	341.00	6,479.00	158.00	3,002.00	9,481.00	
	ปิดजूแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็ก	138.20	ตร.ม.	334.00	46,158.80	92.00	12,714.40	58,873.20	
*	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง ติดตั้งฉนวนใยแก้ว	55.20	ตร.ม.	478.00	26,385.60	92.00	5,078.40	31,464.00	
	ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดหุ้มอลูมิเนียมพอยล์ หนา 3 นิ้ว								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.(มีพอยล์)และกันชื้น คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	14.00	ตร.ม.	327.00	4,578.00	75.00	1,050.00	5,628.00	
	ติดตั้งฉนวนใยแก้ว ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดหุ้มอลูมิเนียมพอยล์ หนา 3 นิ้ว								
*	ฝ้าชายคาลวดตาข่ายตะแกรง 1/2 นิ้ว #	56.00	ตร.ม.	290.00	16,240.00	35%	5,684.00	21,924.00	
	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	ป.1 ขนาด 2.75 x 1.80 ม.	2	ชุด	22,275.00	44,550.00	700.00	1,400.00	45,950.00	
	ป.2 ขนาด 2.75 x 0.90 ม.	1	ชุด	11,160.00	11,160.00	500.00	500.00	11,660.00	
	ป.3 ขนาด 2.20 x 0.80 ม.	2	ชุด	7,920.00	15,840.00	500.00	1,000.00	16,840.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงเก็บรถตู้ซ่อมรถถัง ขนาด 12.00 ม. x 30.00 ม. ....

แบบเลขที่....ทบ.6061 น. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	น.1 ขนาด 1.75 x 0.9 ม.	8	ชุด	7,110.00	56,880.00	-	-	56,880.00	
	น.2 ขนาด 0.6 x 0.5 ม.	2	ชุด	660.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	น.3 ขนาด 6 x 0.5 ม.	2	ชุด	9,380.00	18,760.00	-	-	18,760.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	1,171.00	ตร.ม.	49.00	57,379.00	28.00	32,788.00	90,167.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	398.00	ตร.ม.	49.00	19,502.00	31.00	12,338.00	31,840.00	
	ทาสีน้ำมัน	326.00	ตร.ม.	40.00	13,040.00	35.00	11,410.00	24,450.00	
	ทาสีกันสนิม	326.00	ตร.ม.	32.00	10,432.00	30.00	9,780.00	20,212.00	
*	เหล็ก 4 นิ้ว หนา 12 มม. (บ่ออัดฉีด)	12.00	ม.	283.00	3,396.00	35%	1,188.60	4,584.60	
*	แอสฟัลท์ผสมทรายอุดรอยต่อ	229.00	ม.	30.00	6,870.00	-	-	6,870.00	
*	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	448.00	ตร.ม.	30.00	13,440.00	-	-	13,440.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							3,500,751.98	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.1							3,590,100.08	
	- Boring Test	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงเก็บรถกู้ซ่อมรถถัง ขนาด 12.00 ม. x 30.00 ม. ....

แบบเลขที่...ทบ.6061 น. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	CONSUMER UNIT 4 CCT. MAIN MCB 2P. 50 AT. 100 AF. 10 KA. AT. 230 V.	1	ชุด	4,380.00	4,380.00	500.00	500.00	4,880.00	
	โคม LED T8 ขนาด 1 X 18 W. ชนิดมีฝาครอบอะคริลิกกันน้ำกันฝุ่น	12	ชุด	520.00	6,240.00	115.00	1,380.00	7,620.00	
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2 P+E 16 A. 250 V.	10	ชุด	160.00	1,600.00	90.00	900.00	2,500.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 4 สวิตซ์	1	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00	
	สาย IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	0.60	ม้วน	6,311.00	3,786.60	2,000.00	1,200.00	4,986.60	
	สาย IEC 01 ขนาด 10 ตร.มม.	0.15	ม้วน	4,067.00	610.05	1,600.00	240.00	850.05	
	สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	2	ม้วน	1,418.00	2,836.00	500.00	1,000.00	3,836.00	
	สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	8.50	ม้วน	1,121.00	9,528.50	700.00	5,950.00	15,478.50	
	ท่อ IMC ขนาด Ø 1 นิ้ว	2	ท่อน	354.00	708.00	84.00	168.00	876.00	
	ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	110	ท่อน	93.00	10,230.00	66.00	7,260.00	17,490.00	
	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	3	ท่อน	36.00	108.00	80.00	240.00	348.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,880.00	3,880.00	1,160.00	1,160.00	5,040.00	
	GROUND ROD Ø 5/8 นิ้ว x 2.4 ม.	1	ชุด	950.00	950.00	100.00	100.00	1,050.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							65,830.15	
	ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED ขนาด 2x9W.	8	ชุด	2,140.00	17,120.00	200.00	1,600.00	18,720.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.2							84,550.15	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สทบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงเก็บรถกู้ซ่อมรถถัง ขนาด 12.00 ม. x 30.00 ม. ....

แบบเลขที่...ทบ.6061 น. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	ประปาภายในอาคาร								
	โถส้วมนั่งราบ ชนิด Single Flush	1	ชุด	2,149.00	2,149.00	450.00	450.00	2,599.00	
	โถปัสสาวะชาย แบบแขวนผนัง ชนิดฟลิชวาล์ว	3	ชุด	2,018.00	6,054.00	450.00	1,350.00	7,404.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดติดลอย พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	1,827.00	5,481.00	450.00	1,350.00	6,831.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	261.00	261.00	120.00	120.00	381.00	
	สายฉีดชำระสายอ่อน หัวฉีดทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำดีสแตนเลสสตีล	1	ชุด	386.00	386.00	70.00	70.00	456.00	
	กระจกเงา	3	ชุด	280.00	840.00	70.00	210.00	1,050.00	
	FD ขนาด Ø 55 มม.	3	ชุด	140.00	420.00	200.00	600.00	1,020.00	
	BALL VALVE ขนาด Ø 20 มม.	1	ชุด	120.00	120.00	35.00	35.00	155.00	
	BALL VALVE ขนาด Ø 18 มม.	1	ชุด	85.00	85.00	35.00	35.00	120.00	
	STOP VALVE ขนาด Ø 18 มม.	4	ชุด	197.00	788.00	35.00	140.00	928.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	1	ท่อน	794.00	794.00	400.00	400.00	1,194.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	6	ท่อน	257.00	1,542.00	160.00	960.00	2,502.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 40 มม.	6	ท่อน	161.00	966.00	120.00	720.00	1,686.00	
	ท่อ PB 2110 CLASS 160 PSI SDR 13.5 ขนาด Ø 20 มม.	20.00	ม.	43.00	860.00	20.00	400.00	1,260.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,530.00	1,530.00	460.00	460.00	1,990.00	
	ถังกรอง-ถังกรองไร้อากาศสำเร็จรูป ชนิดไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ขนาดจุไม่น้อยกว่า 1,800 ลิตร	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,000.00	1,000.00	17,000.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงเก็บรถกู้ซ่อมรถถัง ขนาด 12.00 ม. x 30.00 ม. ....

แบบเลขที่....ทบ.6061 น. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฐานรองรับถังกระอะ-ถังกรองไร้อากาศสำเร็จรูป (ตอกเข็ม,ไม่ตอกเข็ม)	1	ฐาน	4,236.00	4,236.00	-	-	4,236.00	
*	บ่อซีเมนต์ตามหมายเลข 2390 ค. ช่องที่ 3	1	บ่อ	7,195.00	7,195.00	-	-	7,195.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							58,007.00	
	- มาตรฐานน้ำ Ø 25 มม.	1	ชุด	1,925.00	1,925.00	200.00	200.00	2,125.00	
	- GATE VALVE ขนาด Ø 25 มม.	2	ชุด	645.00	1,290.00	200.00	400.00	1,690.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.3							61,822.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. ( 1,000 ตร.ม. ).....

แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	พื้นแข็ง ค.ส.ล. หน้าอาคาร รับน้ำหนัก 21 ตัน								
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	378.00	104,176.80	69.63	19,190.03	123,366.83	
*	ทรายรองพื้น	41.00	ลบ.ม.	420.00	17,220.00	44.11	1,808.51	19,028.51	
*	คอนกรีต 1:2:4	262.50	ลบ.ม.	1,813.00	475,912.50	306.00	80,325.00	556,237.50	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.15 ม. <sup>#</sup>	1,000.00	ตร.ม.	99.00	99,000.00	5.00	5,000.00	104,000.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	28,037.00	12,812.91	2,900.00	1,325.30	14,138.21	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	27,663.00	15,712.58	3,300.00	1,874.40	17,586.98	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	29,501.00	17,464.59	2,900.00	1,716.80	19,181.39	
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กโดเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30	
*	โฟม หรือกระดาษขานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00	
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00	
	ไม้แบบ ( 390.00 ตร.ม. )	78.00	ตร.ม.	380.00	29,640.00	133.00	51,870.00	81,510.00	
	ตะปู	97.50	กก.	44.00	4,290.00	-	-	4,290.00	
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	44.00	2,134.44	-	-	2,134.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ( 1,000 ตร.ม. )							960,022.16	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ( เฉลี่ย 1.00 ตร.ม. )							960.02	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ( เฉลี่ย 1.00 ตร.ม. )							960.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.4	340.00	ตร.ม.					326,400.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	520.00	ลบ.ม.	140.00	72,800.00	-	-	72,800.00	
4.6	ตัดต้นไม้บริเวณจุดสร้างอาคารโรงรถกึ่งซ่อม ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม.	1.00	ต้น	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
4.7	รื้อถอนอาคารหมายเลข 245/13	1.00	หลัง	-	-	-	-	135,000.00	
4.8	รื้อถอนพื้นแข็ง ค.ส.ล. บริเวณจุดสร้างอาคารโรงรถกึ่งซ่อม	1,054.00	ตร.ม.	-	-	97.00	102,238.00	102,238.00	
	<b>รวมเป็นเงิน ข้อ 4</b>							<b>4,390,410.23</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ ร้อย มทบ.35 และ กอง สพบ. พล.ม.1 ..... สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 อ.เมือง จว.อ.ต. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์)							6,910,640.21	
	ค่า FACTOR F							1.2925	
	รวมเป็นเงิน							8,932,002.47	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์							520.00	
	รวมเป็นเงิน							8,932,522.47	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							8,932,500.00	(พิเศษ)
ร.ต.	ประมาณอาคาร	จ.ส.อ.	ประมาณไฟฟ้า-ประปา	พ.อ.		รรก.ทน.ผปก.ฯ	พ.อ.		ผอ.กบผ.ยย.ทบ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) พ.อ. .... (ลงชื่อ) พ.อ. .... (ลงชื่อ) ร.อ. ....

วันที่.....เดือน.....ปี.....