



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทท.3 มทบ.310 ....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมือง จว.ต.ก. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ต่อเติมอาคาร บก.มทบ. ....

แบบเลขที่....6452 ฉ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	โครงสร้างและสถาปัตยกรรม							
#	คอนกรีต 1:2:4	619.00	ลบ.ม.	1,794.00	1,110,486.00	485.00	300,215.00	1,410,701.00
#	เหล็กเส้น ขนาดต่าง ๆ	40.00	ตัน	39,662.00	1,586,480.00	2,900.00	116,000.00	1,702,480.00
#	ลวดผูกเหล็ก	1,200.00	กก.	76.00	91,200.00	-	-	91,200.00
*	ไม้แบบ (4,030.00 ตร.ม.)	2,821.00	ตร.ม.	380.00	1,071,980.00	133.00	535,990.00	1,607,970.00
#	ตะปู	1,007.00	กก.	45.00	45,315.00	-	-	45,315.00
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	850.00	ตร.ม.	287.00	243,950.00	89.00	75,650.00	319,600.00
	ผนังบุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	60.00	ตร.ม.	550.00	33,000.00	158.00	9,480.00	42,480.00
*	พื้นบุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม. ชนิดกันลื่น	75.00	ตร.ม.	550.00	41,250.00	158.00	11,850.00	53,100.00
	พื้นหินขัดฝังเส้นทองเหลือง	405.00	ตร.ม.	436.00	176,580.00	153.00	61,965.00	238,545.00
	บัวเชิงผนังหินขัด	220.00	ม.	120.00	26,400.00	70.00	15,400.00	41,800.00
	พื้นปูแกรนิตโต้ลายหินผิวเรียบเงา ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	535.00	ตร.ม.	475.00	254,125.00	222.00	118,770.00	372,895.00
*	บัวเชิงผนัง PVC. สำเร็จรูป	410.00	ม.	140.00	57,400.00	40.00	16,400.00	73,800.00
	ปูนทรายปรับระดับผิวพื้น	1,169.00	ตร.ม.	103.00	120,407.00	61.00	71,309.00	191,716.00
	จุ่มกบ้นไคชนิดทองเหลือง	75.00	ม.	585.00	43,875.00	40.00	3,000.00	46,875.00
*	ราวบันไดราวาระเบียงไม้เนื้อแข็ง 2 นิ้ว x 8 นิ้ว ลูกกรงเหล็กสี่เหลี่ยมตัน 1 นิ้ว x 1 นิ้ว @ 0.20 ม.	40.00	ม.	1,500.00	60,000.00	150.00	6,000.00	66,000.00
*	เหล็ก L 75 x 75 x 6 มม.	90	ท่อน	1,685.00	151,650.00	-	-	151,650.00
*	เหล็ก L 50 x 50 x 6 มม.	32	ท่อน	1,155.00	36,960.00	-	-	36,960.00
*	แผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	2.00	ตร.ม.	2,260.00	4,520.00	35%	1,582.00	6,102.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทท.3 มทบ.310 ....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมือง จว.ต.ก. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

* แผ่นเหล็กหนา 6 มม.	30.00	ตร.ม.	1,506.00	45,180.00	35%	15,813.00	60,993.00
----------------------	-------	-------	----------	-----------	-----	-----------	-----------

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ต่อเติมอาคาร บก.มทบ. ....

แบบเลขที่....6452 ฉ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	8,207.00	กก.	-	-	12.00	98,484.00	98,484.00
	ผนังฉิวหินล้าง พร้อมทาน้ำยาเคลือบฉิว	200.00	ตร.ม.	295.00	59,000.00	121.00	24,200.00	83,200.00
*	น๊อต Ø 15 มม.	68	ตัว	50.00	3,400.00	-	-	3,400.00
*	เหล็ก [ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	84	ท่อน	747.00	62,748.00	-	-	62,748.00
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี พร้อมฉนวน PU โฟม หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	440.00	ตร.ม.	960.00	422,400.00	70.00	30,800.00	453,200.00
	FLASHING	42.00	ม.	250.00	10,500.00	50.00	2,100.00	12,600.00
	ฉาบปูนเรียบ	2,800.00	ตร.ม.	71.00	198,800.00	82.00	229,600.00	428,400.00
	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมือลูมิเนียมพอยล์คร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.#	584.00	ตร.ม.	327.00	190,968.00	75.00	43,800.00	234,768.00
*	ผนังกรุแผ่นไม้อัดซีเมนต์ไม่มีส่วนผสมของใยหินขอบเรียบฉิวแน่นเรียบ แผ่นหนา 8 มม.	150.00	ตร.ม.	551.00	82,650.00	108.00	16,200.00	98,850.00
	ปู 2 ด้าน แบบเว้นร่อง 6 มม. ยาวแนว ฉิวทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24							
	ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม. ผนังสูง 2.00 ม.							
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	2,035.00	ตร.ม.	49.00	99,715.00	31.00	63,085.00	162,800.00
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	1,115.00	ตร.ม.	49.00	54,635.00	28.00	31,220.00	85,855.00
	ทาสีกันสนิม	507.00	ตร.ม.	32.00	16,224.00	30.00	15,210.00	31,434.00
	ทาสีน้ำมัน	507.00	ตร.ม.	40.00	20,280.00	35.00	17,745.00	38,025.00
*	เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.	810.00	ม.	121.00	98,010.00	44.00	35,640.00	133,650.00
	ประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
	ป.1 ขนาด 3.00 ม. x 3.30 ม. บานเปิดคู่วงกบกรอบบานอลูมิเนียม	2	ชุด	34,650.00	69,300.00	-	-	69,300.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 มทบ.310 ....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายวชิราภากร มทบ.310 อ.เมือง จว.ต.ก. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ป.1A ขนาด 3.00 ม. x 1.90 ม. บานเปิดคู่วงกบรอบบานอลูมิเนียม	3	ชุด	19,950.00	59,850.00	-	-	59,850.00
ป.2 ขนาด 3.00 ม. x 1.00 ม. บานเปิดเดี่ยววงกบไฟเบอร์กลาส	16	ชุด	13,800.00	220,800.00	-	-	220,800.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ต่อเติมอาคาร บก.มทบ. ....

แบบเลขที่....6452 ฉ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ป.3 ขนาด 2.00 ม. x 1.00 ม. ไฟเบอร์กลาส	7	ชุด	9,200.00	64,400.00	-	-	64,400.00
	ป.4 ขนาด 2.00 ม. x 0.80 ม. บานเปิดเดี่ยว UPVC	4	ชุด	4,960.00	19,840.00	-	-	19,840.00
	ป.5 ขนาด 2.00 ม. x 0.80 ม. บานเปิดเดี่ยว UPVC	4	ชุด	4,960.00	19,840.00	-	-	19,840.00
	น.1 ขนาด 2.15 ม. x 3.30 ม. บานเปิดคู่อลูมิเนียม	22	ชุด	24,832.00	546,304.00	-	-	546,304.00
	น.2 ขนาด 2.15 ม. x 3.30 ม. บานเลื่อนอลูมิเนียม	10	ชุด	24,832.00	248,320.00	-	-	248,320.00
	น.2A หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	14	ชุด	21,490.00	300,860.00	-	-	300,860.00
	น.4 ขนาด 3.00 ม. x 1.80 ม. อลูมิเนียม	2	ชุด	18,900.00	37,800.00	-	-	37,800.00
	น.5 ขนาด 0.70 ม. x 1.80 ม. อลูมิเนียม	5	ชุด	4,410.00	22,050.00	-	-	22,050.00
	น.6 ขนาด 0.70 ม. x 1.90 ม. อลูมิเนียม	2	ชุด	4,655.00	9,310.00	-	-	9,310.00
	น.7 ขนาด 1.25 ม. x 1.00 ม. อลูมิเนียม	4	ชุด	4,375.00	17,500.00	-	-	17,500.00
*	หลังคา ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำระบบกันซึม	103.00	ตร.ม.	450.00	46,350.00	150.00	15,450.00	61,800.00
*	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	1	หลัง	28,300.00	28,300.00	-	-	28,300.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							10,213,870.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1	1	หลัง					10,999,758.00
	- BORING TEST	2	จุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 มทบ.310 ....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมือง จว.ต.ก. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	- PLATE BEARING TEST	2	จุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00
--	----------------------	---	-----	----------	-----------	---	---	-----------

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ต่อเติมอาคาร บก.มทบ. ....

แบบเลขที่....6452 ฉ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร							
	SAFETY SWITCH 400A. / 600V. /3P.	1	ตู้	53,170.00	53,170.00	500.00	500.00	53,670.00
	LOAD CENTER 16CCT. MAIN MCCB. 100AT. 150AF. 3P 400V.	1	ชุด	11,080.00	11,080.00	1,200.00	1,200.00	12,280.00
	LOAD CENTER 18CCT. MAIN MCCB. 100AT /150AF 3P 400V.	1	ชุด	11,440.00	11,440.00	1,200.00	1,200.00	12,640.00
	ดวงโคมไฟ หลอด LED T8 TUBE ขนาด 2 x 18 w. ชนิดติดเพดาน พร้อมโປ้ะพลาสติกใสครอบ	95	ชุด	960.00	91,200.00	150.00	14,250.00	105,450.00
	ดวงโคมไฟ หลอด LED T8 TUBE ขนาด 2 x 9 w. ชนิดติดเพดาน พร้อมโປ้ะพลาสติกใสครอบ	26	ชุด	640.00	16,640.00	135.00	3,510.00	20,150.00
	ดวงโคมไฟ หลอด LED T8 TUBE ขนาด 1 x 9 w. ชนิดติดเพดาน พร้อมโປ้ะพลาสติกใสครอบ	1	ชุด	360.00	360.00	115.00	115.00	475.00
	เด้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว 2 P + E 16 A 250 V	62	ชุด	125.00	7,750.00	90.00	5,580.00	13,330.00
	สวิตซ์ทางเดี่ยว 1 สวิตซ์	11	ชุด	60.00	660.00	80.00	880.00	1,540.00
	สวิตซ์ทางเดี่ยว 2 สวิตซ์	9	ชุด	90.00	810.00	90.00	810.00	1,620.00
	สวิตซ์ทางเดี่ยว 3 สวิตซ์	4	ชุด	120.00	480.00	100.00	400.00	880.00
	สวิตซ์ทางเดี่ยว 4 สวิตซ์	7	ชุด	200.00	1,400.00	115.00	805.00	2,205.00
	สวิตซ์ทางเดี่ยว 6 สวิตซ์	2	ชุด	260.00	520.00	130.00	260.00	780.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทท.3 มทบ.310 ....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมือง จว.ต.ก. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

สาย IECO1 ขนาด $\varnothing$ 150 ตร.มม.	1.20	ม้วน	49,000.00	58,800.00	7,000.00	8,400.00	67,200.00
สาย IECO1 ขนาด $\varnothing$ 50 ตร.มม.	1.00	ม้วน	18,908.00	18,908.00	5,500.00	5,500.00	24,408.00
สาย IECO1 ขนาด $\varnothing$ 16 ตร.มม.	0.25	ม้วน	6,311.00	1,577.75	3,000.00	750.00	2,327.75
สาย IECO1 ขนาด $\varnothing$ 6 ตร.มม.	2.20	ม้วน	2,334.00	5,134.80	1,200.00	2,640.00	7,774.80

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ต่อเติมอาคาร บก.มทบ. ....

แบบเลขที่...6452 ฉ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	สาย IECO1 ขนาด $\varnothing$ 4 ตร.มม.	29.00	ม้วน	1,418.00	41,122.00	1,000.00	29,000.00	70,122.00
	สาย IECO1 ขนาด $\varnothing$ 2.5 ตร.มม.	20.00	ม้วน	940.00	18,800.00	700.00	14,000.00	32,800.00
	สาย IECO1 ขนาด $\varnothing$ 1.5 ตร.มม.	10.00	ม้วน	635.00	6,350.00	500.00	5,000.00	11,350.00
	ท่อ IMC $\varnothing$ 3 นิ้ว	3	ท่อน	1,042.00	3,126.00	195.00	585.00	3,711.00
	ท่อ EMT $\varnothing$ 2 นิ้ว	8	ท่อน	481.00	3,848.00	144.00	1,152.00	5,000.00
	ท่อ EMT $\varnothing$ 1/2 นิ้ว	690	ท่อน	93.00	64,170.00	66.00	45,540.00	109,710.00
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	29,290.00	29,290.00	8,780.00	8,780.00	38,070.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							597,493.55
1.2.1	พัดลมโคงจร แบบติดเพดาน ขนาด $\varnothing$ 16 นิ้ว	35	ชุด	1,020.00	35,700.00	400.00	14,000.00	49,700.00
	พัดลมดูดอากาศ แบบติดผนัง ขนาด $\varnothing$ 10 นิ้ว	6	ชุด	750.00	4,500.00	450.00	2,700.00	7,200.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2.1							56,900.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2	1	หลัง					654,393.55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 มทบ.310 ....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมือง จว.ต.ก. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ต่อเติมอาคาร บก.มทบ. ....

แบบเลขที่....6452 ฉ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.3	ประปาภายในอาคาร							
	โถปัสสาวะชาย แบบติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	5	ชุด	1,925.00	9,625.00	450.00	2,250.00	11,875.00
	อ่างล้างหน้าฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	5	ชุด	1,964.00	9,820.00	450.00	2,250.00	12,070.00
	โถสุขภัณฑ์ 2 ชั้น น้จราบบระบบฟลักซ์แทงค์ ชนิด DUAL FLUSH	6	ชุด	3,290.00	19,740.00	450.00	2,700.00	22,440.00
	สายฉีดชำระสายอ่อน หัวฉีดทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำดีสแตนเลสสตีล	6	ชุด	386.00	2,316.00	35.00	210.00	2,526.00
	กระจกเงา	4	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ แบบสแตนเลสสตีล	6	ชุด	350.00	2,100.00	70.00	420.00	2,520.00
	FD Ø 55 มม.	7	ชุด	140.00	980.00	200.00	1,400.00	2,380.00
	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 15 มม.	6	ท่อน	69.00	414.00	120.00	720.00	1,134.00
	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 25 มม.	5	ท่อน	131.00	655.00	120.00	600.00	1,255.00
	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 40 มม.	30	ท่อน	317.00	9,510.00	120.00	3,600.00	13,110.00
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	7	ท่อน	716.00	5,012.00	400.00	2,800.00	7,812.00
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 80 มม.	2	ท่อน	451.00	902.00	300.00	600.00	1,502.00
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	23	ท่อน	206.00	4,738.00	160.00	3,680.00	8,418.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทท.3 มทบ.310 ....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมือง จว.ต.ก. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	9,550.00	9,550.00	2,860.00	2,860.00	12,410.00
GATE VALVE Ø 40 มม.	5	ชุด	1,215.00	6,075.00	300.00	1,500.00	7,575.00
CHECK VALVE Ø 40 มม.	1	ชุด	530.00	530.00	300.00	300.00	830.00
STOP VALVE Ø 18 มม.	11	ชุด	150.00	1,650.00	35.00	385.00	2,035.00
แผงกั้นที่ปลัสวาะ	5	ชุด	608.00	3,040.00	140.00	700.00	3,740.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ต่อเติมอาคาร บก.มทบ. ....

แบบเลขที่....6452 ฉ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เกราะ-กรองไร้อากาศ ทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ขนาดไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	1,000.00	1,000.00	15,500.00
	ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)	1	ฐาน	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เกราะ-กรองไร้อากาศ ทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร	1	ชุด	45,500.00	45,500.00	3,000.00	3,000.00	48,500.00
	ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 6,000 ลิตร (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)	1	ฐาน	16,560.00	16,560.00	-	-	16,560.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3	1	หลัง					199,772.00
1.4	เครื่องสูบน้ำ							
	- เครื่องสูบน้ำเสริมแรงตัน ( PACKAGED BOOSTER SET ) ชนิด END SUCTION CLOSE COUPLED สูบไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม./ชม. สูบส่งไม่น้อยกว่า 12 ม. ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที มอเตอร์ : ครอบชนิดหุ้มมิดแบบ TEFC ครอบป้องกันแบบ IP54 หรือสูงกว่า	2	ชุด	41,500.00	83,000.00	3,500.00	7,000.00	90,000.00



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 มทบ.310 ....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมือง จว.ต.ก. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	ฉนวนแบบ F, ขนาดไม่น้อยกว่า 0.75 แรงม้า ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที							
	ใช้ไฟฟ้า 3 PHASE, 50 Hz, 380 V.							
	- ถังเพิ่มความดัน ความจุ 200 ลิตร	1	ถัง	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	56,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							166,000.00
1.5	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	4	แผ่น	130.00	520.00	-	-	520.00
	ถังเก็บน้ำบนดิน PE ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	2	ชุด	13,241.00	26,482.00	-	-	26,482.00
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	2	แผ่น	130.00	260.00	-	-	260.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงเก็บเครื่องสูบน้ำ.....

แบบเลขที่.....11119.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.6	โรงเก็บเครื่องสูบน้ำ							
	ชุดดิน	5.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	554.40	554.40
#	ทรายหยาบอัดแน่น	0.30	ลบ.ม.	364.00	109.20	91.00	27.30	136.50
#	คอนกรีต 1:3:5	0.05	ลบ.ม.	1,414.00	70.70	398.00	19.90	90.60
#	คอนกรีต 1:2:4	1.20	ลบ.ม.	1,794.00	2,152.80	391.00	469.20	2,622.00
*	ไม้แบบ (10.55.00 ตร.ม.)	8.00	ตร.ม.	380.00	3,040.00	133.00	1,403.15	4,443.15
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	37.00	กก.	32.67	1,208.79	4.10	151.70	1,360.49
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	4.00	กก.	35.01	140.04	4.10	16.40	156.44
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	80.00	กก.	43.60	3,488.00	8.30	664.00	4,152.00
#	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	76.00	304.00	-	-	304.00
#	ตะปู	3.00	กก.	45.00	135.00	-	-	135.00
	หลังคาเหล็กยึดลอนเคลือบสี	9.00	ตร.ม.	520.00	4,680.00	70.00	630.00	5,310.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 มทบ.310 ....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมือง จว.ต.ก. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	เหล็ก [J] 50 X 50 X 2.3 มม.	7	ท่อน	801.00	5,607.00	200.00	1,400.00	7,007.00
*	แผ่นเหล็กหนา 12 มม.	0.10	ตร.ม.	3,012.00	301.20	35%	105.42	406.62
*	แผ่นเหล็กหนา 10 มม.	0.16	ตร.ม.	2,260.00	361.60	35%	126.56	488.16
	น๊อต ขนาด 12 มม.	16	ตัว	20.00	320.00	-	-	320.00
	ผนังตะแกรงเหล็กชีก ขนาด 1 นิ้ว โครงคร่าวเหล็กกล่อง	20.00	ตร.ม.	915.00	18,300.00	35%	6,405.00	24,705.00
	ประตูเหล็กชีก	1	ชุด	2,013.00	2,013.00	-	-	2,013.00
	สีกันสนิม	9.00	ตร.ม.	32.00	288.00	30.00	270.00	558.00
	สีน้ำมัน	9.00	ตร.ม.	40.00	360.00	35.00	315.00	675.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6							55,437.36

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่...11119.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.7	งานระบบปรับอากาศ - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน ( แบบแขวน หรือตั้งพื้น ) ที่ อาคารบก.มทบ.310 ประกอบด้วยเครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 20,000 BTU./H. พร้อมชุดเป่าลมเย็น ( FAN COIL UNIT ) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL แบบไร้สาย ต้องกำหนด วัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก และต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและประหยัดไฟเบอร์ 5 - แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	3	เครื่อง	24,260.00	72,780.00	-	-	72,780.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7 (ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์)	6	แผ่น	130.00	780.00	-	-	780.00
								72,780.00
1.8	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	1,683.00	ลบ.ม.	161.00	270,963.00	-	-	270,963.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทท.3 มทบ.310 ....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมือง จว.ต.ก. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

1.9	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร								
	โต๊ะทำงาน ขนาด 0.60 x 1.20 x 0.73 ม. พร้อมตู้เก็บเอกสารใต้โต๊ะ	30	ตัว	15,240.00	457,200.00	-	-	457,200.00	
	เก้าอี้ทำงานพนักกลาง 0.41 x 0.52 x 0.72 ม.	30	ตัว	5,845.00	175,350.00	-	-	175,350.00	
	โต๊ะทำงาน ขนาด 0.80 x 1.80 x 0.73 ม. พร้อมตู้เก็บเอกสารใต้โต๊ะ	6	ตัว	19,313.00	115,878.00	-	-	115,878.00	
	เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง 0.64 x 0.70 x 1.10 ม.	6	ตัว	8,894.00	53,364.00	-	-	53,364.00	
	โต๊ะทำงาน ขนาด 0.80 x 2.0 x 0.73 ม. พร้อมตู้เก็บเอกสารใต้โต๊ะ	2	ตัว	22,870.00	45,740.00	-	-	45,740.00	
	เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง 0.64 x 0.70 x 1.10 ม.	2	ตัว	8,894.00	17,788.00	-	-	17,788.00	
	ชั้นเก็บเอกสาร ขนาด 0.40 x 0.80 x 0.73 ม.	10	ตัว	8,640.00	86,400.00	-	-	86,400.00	

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ต่อเติมอาคาร บก.มทบ. ....

แบบเลขที่....6452 ฉ. ....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ตู้เก็บเอกสารบานเปิด ขนาด 0.40 x 0.90 x 1.65 ม.	10	ตัว	14,740.00	147,400.00	-	-	147,400.00
	โซฟา 1 ที่นั่ง ขนาด 0.89 x 0.92 x 0.76 ม.	4	ตัว	10,400.00	41,600.00	-	-	41,600.00
	โซฟา 2 ที่นั่ง ขนาด 0.92 x 1.60 x 0.76 ม.	1	ตัว	14,445.00	14,445.00	-	-	14,445.00
	โซฟา 3 ที่นั่ง ขนาด 0.92 x 2.10 x 0.76 ม.	1	ตัว	17,045.00	17,045.00	-	-	17,045.00
	โต๊ะข้าง ขนาด 0.60 x 0.60 x 0.38 ม.	2	ตัว	8,600.00	17,200.00	-	-	17,200.00
	เก้าอี้ประชุมพนักพิงสูง	1	ตัว	8,894.00	8,894.00	-	-	8,894.00
	เก้าอี้ประชุมพนักพิงกลาง	24	ตัว	5,845.00	140,280.00	-	-	140,280.00
	พาร์ทิชั่นครึ่งกระจก	9	ชุด	11,224.00	101,016.00	-	-	101,016.00
	เตียงเหล็ก	1	ตัว	9,150.00	9,150.00	-	-	9,150.00
	ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.90 x 0.60 x 2.00 ม.	1	ตัว	17,330.00	17,330.00	-	-	17,330.00



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 มทบ.310 ....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายวชิราปราการ มทบ.310 อ.เมือง จว.ต.ก. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ร.ท.	ประมาณอาคาร	ส.ต.	ประมาณไฟฟ้า-ประปา	พ.อ.		รรก.หน.ฝปก.๓	พ.อ.	ผอ.ร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.อ. ....ประธานกรรมการ

พ.อ. ....กรรมการ

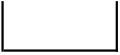
ร.อ. ....กรรมการ

วันที่.....เดือน.....ปี.....

หมายเหตุ

---

หมายเหตุ



หมายเหตุ

หมายเหตุ





หมายเหตุ



หมายเหตุ



หมายเหตุ



หมายเหตุ

--

หมายเหตุ

--

หมายเหตุ

--

หมายเหตุ

--

หมายเหตุ



--

หมายเหตุ

--

(ปิดเศษ)

กบผ.ยย.ทบ.