

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

000000แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 ใน 13 แผ่น

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ.ของ ทท.3 ประจำปี 2561 ของ มทบ.32....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.32 ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ว. ล.ป.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างอาคารเรียนรับรอง 10 ห้อง (ขนาด 10.50 ม. x 26.00 ม.)..... แบบเลขที่.....5951 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานอาคารเรียนรับรอง								
1.1	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ยาว 6.00 ม.	117	ตัน	810.00	94,770.00	258.00	30,186.00	124,956.00	
*	ขุดดิน	108.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	10,692.00	10,692.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	197.00	ลบ.ม.	327.00	64,419.00	91.00	17,927.00	82,346.00	
	คอนกรีต 1:3:5	5.50	ลบ.ม.	1,609.00	8,849.50	398.00	2,189.00	11,038.50	
*	คอนกรีต 1:2:4	189.00	ลบ.ม.	1,790.00	338,310.00	485.00	91,665.00	429,975.00	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	2.20	ตัน	20,181.00	44,398.20	4,100.00	9,020.00	53,418.20	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	6.10	ตัน	19,027.00	116,064.70	4,100.00	25,010.00	141,074.70	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม.	0.25	ตัน	18,475.00	4,618.75	3,300.00	825.00	5,443.75	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 15 มม.	1.45	ตัน	18,828.00	27,300.60	3,300.00	4,785.00	32,085.60	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 19 มม.	2.60	ตัน	18,846.00	48,999.60	2,900.00	7,540.00	56,539.60	
	เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	4.28	ตัน	16,100.00	68,908.00	3,300.00	14,124.00	83,032.00	
	เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 25 มม.	5.82	ตัน	16,500.00	96,030.00	2,900.00	16,878.00	112,908.00	
	ลวดผูกเหล็ก	454.00	กก.	34.00	15,436.00	-	-	15,436.00	
	ไม้แบบ (1,452.00 ตร.ม.)	1,016.00	ตร.ม.	380.00	386,080.00	115.00	166,980.00	553,060.00	
	ตะปู	24	ลัง	630.00	15,120.00	-	-	15,120.00	
	เหล็ก [100 x 50 x 3.2 มม.	87	ท่อน	528.00	45,936.00	-	-	45,936.00	
	เหล็ก [] 3/4 นิ้วx3/4 นิ้วx0.063 นิ้ว	220	ท่อน	115.00	25,300.00	-	-	25,300.00	
*	กระเบื้องซีแพคโมเนีย	412.00	ตร.ม.	154.00	63,448.00	74.00	30,488.00	93,936.00	
*	ไม้เชิงชาย - ปิดกันนกไม้เนื้อแข็ง	13.00	ลบ.ฟ.	930.00	12,090.00	102.00	1,326.00	13,416.00	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20ม. x 0.05 ม.หนา 6 มม.	68	แผ่น	12.00	816.00	-	-	816.00	
	ค่าแรงเหล็กบูรณา	3,637.00	กก.	-	-	10.00	36,370.00	36,370.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ.ของ ทภ.3 ประจำปี 2561 ของ มทบ.32.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.32 ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ว. ล.ป.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างอาคารเรียนรับรอง 10 ห้อง (ขนาด 10.50 ม. x 26.00 ม.)..... แบบเลขที่.....5951 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ก่ออิฐ 1/2 แผ่น	815.00	ตร.ม.	290.00	236,350.00	89.00	72,535.00	308,885.00	
	ก่ออิฐบล็อกกันฝน	21.00	ตร.ม.	208.00	4,368.00	100.00	2,100.00	6,468.00	
*	ผนังกระจกใส ทหนา 4 มม. กรอบอลูมิเนียมสำเร็จรูป	19.00	ตร.ม.	2,500.00	47,500.00	-	-	47,500.00	
*	ไม้ระแนง 1นิ้ว x 1นิ้ว ตีเว้นร่อง 1นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง	8.00	ตร.ม.	340.00	2,720.00	167.00	1,336.00	4,056.00	
	ผนังฉาบหิกล้าง	455.00	ตร.ม.	289.00	131,495.00	121.00	55,055.00	186,550.00	
	ผนังฉาบปุกระเบื้องเคลือบ 8นิ้ว x 8นิ้ว	116.00	ตร.ม.	262.00	30,392.00	166.00	19,256.00	49,648.00	
	ผนังฉาบปุกระเบื้องเคลือบ 4นิ้ว x 4นิ้ว	20.00	ตร.ม.	269.00	5,380.00	201.00	4,020.00	9,400.00	
*	ผนังฉาบปะหินภูเขา	45.00	ตร.ม.	1,300.00	58,500.00	170.00	7,650.00	66,150.00	
*	พื้นปูหินกาบ	233.00	ตร.ม.	350.00	81,550.00	170.00	39,610.00	121,160.00	
	พื้นปูกระเบื้องยาง 9นิ้ว x 9นิ้ว ทหนา 2 มม.	290.00	ตร.ม.	358.00	103,820.00	40.00	11,600.00	115,420.00	
	พื้นปูกระเบื้องโมเสค 2นิ้ว x 2นิ้ว	5.00	ตร.ม.	850.00	4,250.00	174.00	870.00	5,120.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8นิ้ว x 8นิ้ว	38.00	ตร.ม.	270.00	10,260.00	158.00	6,004.00	16,264.00	
*	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	83.00	ตร.ม.	96.00	7,968.00	82.00	6,806.00	14,774.00	
	พื้นฉาบขัดหายาบ	94.00	ตร.ม.	35.00	3,290.00	61.00	5,734.00	9,024.00	
*	บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด 4นิ้ว x 8นิ้ว	65.00	ม.	45.00	2,925.00	50.00	3,250.00	6,175.00	
	บัวเชิงผนังกระเบื้องยาง	267.00	ม.	19.00	5,073.00	40.00	10,680.00	15,753.00	
	ปูนทรายปรับระดับผิวพื้น	556.00	ตร.ม.	87.00	48,372.00	61.00	33,916.00	82,288.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ชนิดมีอลูมิเนียมพอยล์ คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	420.00	ตร.ม.	364.00	152,880.00	75.00	31,500.00	184,380.00	
	ฝ้าไม้ระแนง 1/2นิ้ว x 2นิ้ว เว้นร่อง 1/2นิ้ว คร่าวไม้เนื้อแข็ง	81.00	ตร.ม.	486.00	39,366.00	167.00	13,527.00	52,893.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ.ของ ทท.3 ประจำปี 2561 ของ มทบ.32.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.32 ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ว. ล.ป.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างอาคารเรียนรับรอง 10 ห้อง (ขนาด 10.50 ม. x 26.00 ม.)..... แบบเลขที่.....5951 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
*	ฝ้าอลูมิเนียมเคลือบสีรูปตัวยู คร่าวอลูมิเนียมเคลือบสี	124.00	ตร.ม.	1,400.00	173,600.00	-	-	173,600.00	
	จุ่มกันได้อลูมิเนียม พร้อมยางกันสนิม	36.00	ม.	200.00	7,200.00	40.00	1,440.00	8,640.00	
*	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 2 นิ้ว x 6 นิ้ว ลูกกรงเหล็กตัน 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	10.00	ม.	532.00	5,320.00	186.00	1,860.00	7,180.00	
*	ท่อ G.S.P. Ø 1 นิ้ว	9.00	ม.	101.00	909.00	35%	318.15	1,227.15	
	ฉาบปูนเรียบ	2,317.00	ตร.ม.	64.00	148,288.00	82.00	189,994.00	338,282.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	1,234.00	ตร.ม.	49.00	60,466.00	28.00	34,552.00	95,018.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	912.00	ตร.ม.	49.00	44,688.00	31.00	28,272.00	72,960.00	
	ทาสีน้ำมัน	400.00	ตร.ม.	40.00	16,000.00	35.00	14,000.00	30,000.00	
	ทาสีกันสนิม	407.00	ตร.ม.	32.00	13,024.00	30.00	12,210.00	25,234.00	
	ป.1	3	ชุด	43,200.00	129,600.00	-	-	129,600.00	
	ป.2	11	ชุด	11,300.00	124,300.00	-	-	124,300.00	
	ป.3	2	ชุด	9,100.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
	ป.4	12	ชุด	4,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	ป.5	2	ชุด	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	น.1	5	ชุด	19,700.00	98,500.00	-	-	98,500.00	
	น.2	3	ชุด	21,800.00	65,400.00	-	-	65,400.00	
	น.3	1	ชุด	3,770.00	3,770.00	-	-	3,770.00	
	น.4	2	ชุด	6,100.00	12,200.00	-	-	12,200.00	
	น.5	10	ชุด	5,390.00	53,900.00	-	-	53,900.00	
	น.6	1	ชุด	18,300.00	18,300.00	-	-	18,300.00	

น.7	10	จุด	16,600.00	166,000.00	-	000000แบบ	ปร.4	แผ่นที่ 14	166,000.00	13	แผ่น
-----	----	-----	-----------	------------	---	-----------	------	------------	------------	----	------

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ.ของ ทท.3 ประจำปี 2561 ของ มทบ.32..... สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.32 ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ว. ล.ป.

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างอาคารเรือนรับรอง 10 ห้อง (ขนาด 10.50 ม. x 26.00 ม.)..... แบบเลขที่.....5951 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
*	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	3	ถัง	19,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
*	บ่อซีม แบบหมายเลข 2390 ค. ช่องที่ 1	3	บ่อ	3,950.00	11,850.00	-	-	11,850.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	435.00	ตร.ม.	30.00	13,050.00	-	-	13,050.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ตอกเสาเข็ม) ข้อ 1.1	1	หลัง	-	-	-	-	4,838,018.50	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร	1	แผ่น	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- เจาะทดสอบ BORING TEST	1	จุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ.ของ ทภ.3 ประจำปี 2561 ของ มทบ.32.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.32 ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ว. ล.ป.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างไฟฟ้าภายใน อาคารเรือนรับรอง..... แบบเลขที่.....5951 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- SAFETY SWITCH ขนาด 100 A. 2 P. 220 V.	1	ชุด	6,550.00	6,550.00	200.00	200.00	6,750.00	
	- CONSUMER UNIT 6 UNIT MAIN CB 30 AT 50 AF 2 P 22	1	ชุด	3,950.00	3,950.00	300.00	300.00	4,250.00	
	- CONSUMER UNIT 12 UNIT MAIN CB 75 AT 100 AF 2 P 2	1	ชุด	4,740.00	4,740.00	300.00	300.00	5,040.00	
	- ดวงโคม FLUORESCENT ขนาด 2 x 18 W. ชนิดติดฝังเพดาน ฝาครอบพลาสติกขาวขุ่น	8	ชุด	845.00	6,760.00	135.00	1,080.00	7,840.00	
	- ดวงโคม FLUORESCENT ขนาด 1 x 18 W. ชนิดติดเพดาน ขาโลหะเปลือย	12	ชุด	220.00	2,640.00	115.00	1,380.00	4,020.00	
	- ดวงโคม FLUORESCENT ขนาด 1 x 36 W. ชนิดติดเพดาน ขาโลหะเปลือย	3	ชุด	290.00	870.00	115.00	345.00	1,215.00	
	- ดวงโคม FLUORESCENT ขนาด 1 x 32 W. ชนิดติดเพดาน ฝาครอบพลาสติกขาวขุ่น	18	ชุด	350.00	6,300.00	115.00	2,070.00	8,370.00	
	- ดวงโคม INCANDESCENT ขนาด 1 x 40 W. ชนิดติดผนัง พร้อมโป๊ะแก้วขาวขุ่นครอบ ขนาด ๑6 นิ้ว	20	ชุด	394.00	7,880.00	165.00	3,300.00	11,180.00	
	- ดวงโคม INCANDESCENT ขนาด 1 x 40 W. ชนิดติดผนัง ทรงกระบอกอลูมิเนียม ขนาดไม่ต่ำกว่า ขนาด ๑5 นิ้ว	10	ชุด	354.00	3,540.00	165.00	1,650.00	5,190.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว 2 P 16 A 250 V.	39	ชุด	60.00	2,340.00	90.00	3,510.00	5,850.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	23	ชุด	60.00	1,380.00	80.00	1,840.00	3,220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ.ของ ทภ.3 ประจำปี 2561 ของ มทบ.32.... ..

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.32 ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ว. ล.ป.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างไฟฟ้าภายใน อาคารเรือนรับรอง..... แบบเลขที่.....5951 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 สวิตซ์	17	ชุด	90.00	1,530.00	90.00	1,530.00	3,060.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 4 สวิตซ์	2	ชุด	170.00	340.00	115.00	230.00	570.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 6 สวิตซ์	1	ชุด	230.00	230.00	130.00	130.00	360.00	
	- สาย VAF ขนาด 2 - 2.5 ตร.มม.	4	ม้วน	1,984.00	7,936.00	1,400.00	5,600.00	13,536.00	
	- สาย VAF ขนาด 2 - 4 ตร.มม.	3	ม้วน	2,886.00	8,658.00	1,500.00	4,500.00	13,158.00	
	- สาย THW ขนาด 10 ตร.มม.	10.00	ม.	35.00	350.00	16.00	160.00	510.00	
	- สาย THW ขนาด 16 ตร.มม.	20.00	ม.	54.00	1,080.00	20.00	400.00	1,480.00	
	- สาย THW ขนาด 50 ตร.มม.	60.00	ม	160.00	9,600.00	40.00	2,400.00	12,000.00	
	- ท่อ EMT. Ø 1/2 นิ้ว	5	ท่อน	76.00	380.00	66.00	330.00	710.00	
	- ท่อ EMT. Ø 3/4 นิ้ว	3	ท่อน	110.00	330.00	72.00	216.00	546.00	
	- อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.2	1	หลัง	-	-	-	-	111,555.00	
	1.2.1 พัดลมโครง แบบติดเพดาน ขนาด Ø 12 นิ้ว	12	เครื่อง	1,350.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
*	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	12	แผ่น	130.00	1,560.00	-	-	1,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ.ของ ทท.3 ประจำปี 2561 ของ มทบ.32.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.32 ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ว. ล.ป.

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างประเภทภายใน อาคารเรือนรับรอง แบบเลขที่.....5951 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	ประปาภายในอาคาร								
	- ส่วนน้ํายองรดน้ำ มีฐาน	1	ชุด	785.00	785.00	150.00	150.00	935.00	
	- ส่วนน้ําราบ ระบบฟลิซแท็งค์	10	ชุด	5,070.00	50,700.00	450.00	4,500.00	55,200.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	10	ชุด	320.00	3,200.00	70.00	700.00	3,900.00	
	- ฝักบัวชำระ	10	ชุด	160.00	1,600.00	35.00	350.00	1,950.00	
	- ม่านบังตา	10	ชุด	650.00	6,500.00	50.00	500.00	7,000.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	10	ชุด	845.00	8,450.00	170.00	1,700.00	10,150.00	
	- ที่ใส่สบู่เค็ลือบขาว	10	ชุด	240.00	2,400.00	120.00	1,200.00	3,600.00	
	- ราวพาดผ้าพลาสติก	10	ชุด	265.00	2,650.00	70.00	700.00	3,350.00	
	- กั้นชนประตู ชนิดมีขอแขวน	10	ชุด	170.00	1,700.00	70.00	700.00	2,400.00	
	- FD ๑ 55 มม.	9	ชุด	205.00	1,845.00	200.00	1,800.00	3,645.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง อุปกรณ์ประกอบครบชุด	6	ชุด	2,530.00	15,180.00	450.00	2,700.00	17,880.00	
	- ชั้นวางของพลาสติก	6	ชุด	180.00	1,080.00	70.00	420.00	1,500.00	
	- กระจกเงาปรับมุม	6	ชุด	350.00	2,100.00	70.00	420.00	2,520.00	
	- ที่ปัสสาวะชาย แบบติดผนัง พร้อมวาล์วปิด-เปิด	1	ชุด	1,875.00	1,875.00	450.00	450.00	2,325.00	
	- ท่อ PVC. CLASS. 13.5 ๑ 20 มม.	5	ท่อน	58.00	290.00	120.00	600.00	890.00	

- ท่อ PVC CLASS 13.5 Ø 25 มม.	5	ท่อน	91.00	455.00	120.00	000000	000.00	000.00
- ท่อ PVC CLASS 13.5 Ø 40 มม.	10	ท่อน	119.00	1,190.00	120.00	1,200.00	1,055.00	1,055.00
- ท่อ PVC CLASS 13.5 Ø 55 มม.	10	ท่อน	234.00	2,340.00	160.00	1,600.00	1,055.00	1,055.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ.ของ ทท.3 ประจำปี 2561 ของ มทบ.32.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.32 ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ว. ล.ป.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างประเภทภายใน อาคารเรือนรับรอง แบบเลขที่.....5951 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC CLASS 8.5 Ø 40 มม.	16	ท่อน	103.00	1,648.00	120.00	1,920.00	3,568.00	
	- ท่อ PVC CLASS 8.5 Ø 55 มม.	11	ท่อน	162.00	1,782.00	160.00	1,760.00	3,542.00	
	- ท่อ PVC CLASS 8.5 Ø 65 มม.	15	ท่อน	257.00	3,855.00	240.00	3,600.00	7,455.00	
	- ท่อ PVC CLASS 8.5 Ø 80 มม.	13	ท่อน	356.00	4,628.00	300.00	3,900.00	8,528.00	
	- ท่อ PVC CLASS 8.5 Ø 100 มม.	20	ท่อน	576.00	11,520.00	480.00	9,600.00	21,120.00	
	- อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	13,426.00	13,426.00	-	-	13,426.00	
	- GATE VALVE Ø 20 มม.	1	ชุด	370.00	370.00	150.00	150.00	520.00	
	- GATE VALVE Ø 25 มม.	1	ชุด	578.00	578.00	200.00	200.00	778.00	
	- GATE VALVE Ø 40 มม.	2	ชุด	1,090.00	2,180.00	300.00	600.00	2,780.00	
	- GATE VALVE Ø 50 มม.	1	ชุด	1,560.00	1,560.00	400.00	400.00	1,960.00	
	- BALL VALVE Ø 18 มม.	2	ชุด	56.00	112.00	35.00	70.00	182.00	
	- STOP VALVE Ø 18 มม.	26	ชุด	160.00	4,160.00	35.00	910.00	5,070.00	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.3	1	หลัง	-	-	-	-	193,559.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ.ของ ทภ.3 ประจำปี 2561 ของ มทบ.32.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.32 ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ว. ล.ป.

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		
1.4	พื้นแข็ง ค.ส.ล. รับน้ำหนัก 12 ตัน								
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	408.00	112,444.80	63.64	17,539.18	129,983.98	
*	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	327.00	13,518.18	39.94	1,651.12	15,169.30	
*	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,790.00	375,900.00	306.00	64,260.00	440,160.00	
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. [#]	1,000.00	ตร.ม.	54.00	54,000.00	5.00	5,000.00	59,000.00	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	18,846.00	8,612.62	2,900.00	1,325.30	9,937.92	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	18,475.00	10,493.80	3,300.00	1,874.40	12,368.20	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	18,782.00	11,118.94	2,900.00	1,716.80	12,835.74	
*	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.)	156.00	ตร.ม.	380.00	59,280.00	115.00	0000000000	0000000000	ปร.4 แผ่นที่ 10,ใบ.013 แผ่น
ตะปูขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	35.00	3,412.50	-	-	-	3,412.50
ลวดผูกเหล็ก	40.43	กก.	34.00	1,374.62	-	-	-	1,374.62
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)								806,920.57
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)								806.92
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)								806.00 (พิเศษ)
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4	714.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	575,484.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ.ของ ทก.3 ประจำปี 2561 ของ มทบ.32.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.32 ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ว. ล.ป.

ผู้ประมาณการ..... ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างครุภัณฑ์ เรือรับรอง 10 ห้อง..... แบบเลขที่.....5951 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	ครุภัณฑ์ประจำการเรือรับรอง								
- (F 1)	เตียง	20	ชุด	13,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00	
- (F 2)	ตู้หัวเตียง	10	ตัว	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
- (F 3)	โต๊ะข้าง, ชุดนั่งเล่น	10	ตัว	1,800.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
- (F 4)	ตู้เสื้อผ้าพร้อม (F5) โต๊ะแต่งตัว	10	ชุด	19,945.00	199,450.00	4,500.00	45,000.00	244,450.00	
- (F 6)	เก้าอี้นั่งเล่น 1 ที่นั่ง	20	ตัว	5,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
- (F 7)	เก้าอี้แต่งตัว	10	ตัว	990.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
- (F 8)	เก้าอี้รับแขก 3 ที่นั่ง	1	ตัว	10,400.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
- (F 9)	เก้าอี้รับแขก 1 ที่นั่ง	4	ตัว	8,400.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
- (F 10)	โต๊ะรับแขก	1	ตัว	5,900.00	5,900.00	-	-	5,900.00	
- (F 11)	โต๊ะข้างชุดรับแขก	1	ตัว	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
- (F 12)	กระบะต้นไม้ (ยาว)	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	1,200.00	1,200.00	5,800.00	
- (F 13)	โต๊ะรับประทานอาหาร	8	ตัว	6,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	

000000แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12 ใน 13 แผ่น 40,980.00	ประปาภายนอกอาคารให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ไปประสานติดต่อและว่าจ้าง การประปา ฯ ให้ดำเนินการดังนี้ 3.1 ประปาภายนอกอาคารสำหรับอาคารหมายเลข 1 3.2 ติดตั้งมาตรวัดน้ำประจำอาคารหมายเลข 1 ค่า FACTOR F รวมเป็นเงิน	-	-	-	-	-	-	1.2935	52,981.76
---	--	---	---	---	---	---	---	--------	-----------

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ.ของ ทท.3 ประจำปี 2561 ของ มทบ.32....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.32 ค่ายสุรศักดิ์มนตรี จ.ว. ล.ป. .

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร, แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์, ข้อ 1.2.1, ข้อ 1.5, ไฟฟ้าภายนอกอาคาร และประปาภายนอกอาคาร)				-	-	-	5,959,966.50	
	ค่า FACTOR F			-	-	-	-	1.2935	
	รวมเงิน			-	-	-	-	7,709,216.67	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร			-	-	-	-	650.00	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์			การคิดค่า Factor F			-	1,560.00	
	ข้อ 1.2.1			1	วงเงินที่ต้องการหาค่า F	6,305,430.50	-	16,200.00	
	ข้อ 1.5			2	ค่างานที่ต่ำกว่า	5,000,000.00	-	978,350.00	
	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร			3	ค่างานที่สูงกว่า	10,000,000.00	-	393,875.92	

ประปาภายนอกอาคาร			4	ค่า Factor F ของค่างาน	1.2955	000000แบบ	ปร.4	แผ่นที่ 13	ใบ 13	แผ่น
รวมเป็นเงิน			5	ค่า Factor F ของค่างาน	1.2879	-				52,981.76
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				Factor F =	1.29352					9,152,834.35
			เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงาน 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							
จ.ส.อ.	ประมาณอาคาร	ส.อ.	ประมาณไฟฟ้า - ประปา	พ.ท.	รกร.หน.ผปก.๑	พ.อ.	ผอ.กบผ.ย.ทบ.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) พ.อ. (ลงชื่อ) พ.อ. (ลงชื่อ) พ.ท.

วันที่.....เดือน.....ปี.....