

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.3

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพ่อขุนผาเมือง จว. พ.ช.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงเก็บปิ่นใหญ่ จุ 6 กระบอ ก

แบบเลขที่.....ทบ.5656

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างโรงเก็บปิ่นใหญ่ จุ 6 กระบอ ก								
1.1	สร้างโรงเก็บปิ่นใหญ่ จุ 6 กระบอ ก								
	เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม. ยาว 5.00 ม.	105	ต้น	475.00	49,875.00	150.00	15,750.00	65,625.00	
	ขุดดิน	128.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	12,672.00	12,672.00	
*	อิฐหัก	39.00	ลบ.ม.	150.00	5,850.00	104.00	4,056.00	9,906.00	
	ทรายหยาบ	12.42	ลบ.ม.	538.00	6,681.96	91.00	1,130.22	7,812.18	
	คอนกรีต 1:2:4	110.00	ลบ.ม.	1,790.00	196,900.00	391.00	43,010.00	239,910.00	
*	ไม้แบบ (295.00 ตร.ม.)	236.00	ตร.ม.	380.00	89,680.00	115.00	33,925.00	123,605.00	
	เหล็กเส้นกลม ขนาดต่าง ๆ	7.15	ต้น	18,294.00	130,802.10	3,300.00	23,595.00	154,397.10	
	ลวดผูกเหล็ก	215.00	กก.	45.00	9,675.00	-	-	9,675.00	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	73.75	กก.	46.00	3,392.50	-	-	3,392.50	
	เหล็ก L 65 x 65 x 8 มม.	144	ท่อน	961.00	138,384.00	464.00	66,816.00	205,200.00	
	เหล็ก L 50 x 50 x 6 มม.	32	ท่อน	541.00	17,312.00	268.00	8,576.00	25,888.00	
*	เหล็ก [100 x 50 x 5 มม.	108	ท่อน	1,347.00	145,476.00	561.00	60,588.00	206,064.00	
*	เหล็กแผ่นปะกับ	114	แผ่น	125.00	14,250.00	35%	4,987.50	19,237.50	
*	เหล็กแผ่นหัวเสารองรับโครงสร้าง	38	แผ่น	80.00	3,040.00	35%	1,064.00	4,104.00	
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม. (608.00 ตร.ม.)	1,152	แผ่น	58.00	66,816.00	45.00	27,360.00	94,176.00	
	ครอบลอนคู่	72	แผ่น	52.00	3,744.00	-	-	3,744.00	
	สลักเกลียว	1,458	ตัว	5.00	7,290.00	-	-	7,290.00	
	กระเบื้องปิดขายคาแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 4 มม. คร่าวไม้ 1 1/2 x 3 นิ้ว	80.00	ตร.ม.	374.00	29,920.00	92.00	7,360.00	37,280.00	
	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 4 มม. คร่าวไม้ 1 1/2 x 3 นิ้ว	176.00	ตร.ม.	387.00	68,112.00	94.00	16,544.00	84,656.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธูปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.3

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพ่อขุนผาเมือง จว. พ.ช.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงเก็บปิ่นใหญ่ จุ 6 กระบอ ก

แบบเลขที่.....ทบ.5656

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	ตะแกรงเหล็กกันห้อง	36.00	ตร.ม.	250.00	9,000.00	35%	3,150.00	12,150.00	
	ฉาบปูนเรียบ	130.00	ตร.ม.	64.00	8,320.00	82.00	10,660.00	18,980.00	
	กระเบื้องปิดโครงสร้างหลังคาด้านหน้า-หลัง และเชิงชาย แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. โครงคร่าวไม้ 1 1/2 x 3 นิ้ว	63.00	ตร.ม.	423.00	26,649.00	92.00	5,796.00	32,445.00	
	ทาสีน้ำมัน	517.00	ตร.ม.	40.00	20,680.00	35.00	18,095.00	38,775.00	
	ทาสีกันสนิม	517.00	ตร.ม.	32.00	16,544.00	30.00	15,510.00	32,054.00	
	ทาสีพลาสติกภายใน	980.00	ตร.ม.	49.00	48,020.00	28.00	27,440.00	75,460.00	
	ทาสีพลาสติกภายนอก	420.00	ตร.ม.	49.00	20,580.00	31.00	13,020.00	33,600.00	
	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	33.00	ตร.ม.	290.00	9,570.00	89.00	2,937.00	12,507.00	
*	ก่ออิฐผนัง 1/2 แผ่น ฉาบปูนเรียบ	254.00	ตร.ม.	418.00	106,172.00	253.00	64,262.00	170,434.00	
	พื้นขัดหายาบ	420.00	ตร.ม.	35.00	14,700.00	61.00	25,620.00	40,320.00	
*	ประตู ป.1	4	ช่อง	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
*	หน้าต่าง น.1	10	ช่อง	3,080.00	30,800.00	-	-	30,800.00	
*	หน้าต่าง น.2	5	ช่อง	3,080.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
*	ประตูเหล็กม้วน (4.00 ม.)	6	ช่อง	28,400.00	170,400.00	-	-	170,400.00	
*	ชั้นวางของ	1	ที่	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
*	ตะปู และน๊อต	1	หลัง	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
*	กำจัดปลวก	1	หลัง	-	-	-	-	18,240.00	
	เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	61	ม.	113.00	6,893.00	44.00	2,684.00	18,240.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							2,079,439.28	
	- BORING TEST	1	จุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- ป้ายทะเบียนสินทรัพย์	1	แผ่น	650.00	650.00	-	-	650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.3

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพ่อขุนผาเมือง จว. พ.ช.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง ไฟฟ้าภายในอาคาร

แบบเลขที่.....ทบ.5656

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- CONSUMER UNIT 6 CCT. MAIN CB 50 AT 100 AF. 2 P. 14 KA. AT 480 V.	1	ชุด	3,950.00	3,950.00	300.00	300.00	4,250.00	
	- โคม FLUORESCENT 2 x 36 W โคมโรงงานติดเพดาน	14	ชุด	790.00	11,060.00	150.00	2,100.00	13,160.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว 2 P + E 16 A 250 V	5	ชุด	110.00	550.00	90.00	450.00	1,000.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 สวิตซ์	1	ชุด	90.00	90.00	90.00	90.00	180.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 3 สวิตซ์	4	ชุด	120.00	480.00	100.00	400.00	880.00	
	- สาย VAF ขนาด 2 - 1.5 ตร.มม.	1.5	ม้วน	1,304.00	1,956.00	1,200.00	1,800.00	3,756.00	
	- สาย VAF - G ขนาด 2 - 2.5/1.5 ตร.มม.	0.6	ม้วน	4,200.00	2,520.00	1,600.00	960.00	3,480.00	
	- สาย VAF - G ขนาด 2 - 4/2.5 ตร.มม.	0.6	ม้วน	6,200.00	3,720.00	1,800.00	1,080.00	4,800.00	
	- สาย THW ขนาด 16 ตร.มม.	0.4	ม้วน	5,355.00	2,142.00	2,000.00	800.00	2,942.00	
	- ท่อ PVC เหลือง Ø 18 มม.	30	ท่อน	36.00	1,080.00	80.00	2,400.00	3,480.00	
	- ท่อ IMC Ø 1 นิ้ว	7	ท่อน	291.00	2,037.00	96.00	672.00	2,709.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	935.00	935.00	280.00	280.00	1,215.00	
								-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							41,852.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.3

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพ่อขุนผาเมือง จว. พ.ช.

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		
1.3	พื้นแข็ง ค.ส.ล.หน้าอาคาร รับน้ำหนัก 21 ตัน								
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	355.00	97,838.00	63.64	17,539.18	115,377.18	
*	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	538.00	22,240.92	39.94	1,651.12	23,892.04	
*	คอนกรีต 1:2:4	262.50	ลบ.ม.	1,790.00	469,875.00	306.00	80,325.00	550,200.00	
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.15 ม. #	1,000.00	ตร.ม.	72.00	72,000.00	5.00	5,000.00	77,000.00	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	16,766.00	7,662.06	2,900.00	1,325.30	8,987.36	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	16,933.00	9,617.944	3,300.00	1,874.400	11,492.34	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	16,500.00	9,768.000	2,900.00	1,716.800	11,484.80	
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กโตเวลทาเคลือบด้วย 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	44,850.00	104,130.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	46.00	4,485.00	-	-	4,485.00	
	ลวดผูกเหล็ก	40.43	กก.	45.00	1,819.35	-	-	1,819.35	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000 ตร.ม.)							927,416.38	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหล็ก 1.00 ตร.ม.)							927.42	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหล็ก 1.00 ตร.ม.)							927.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3	350.00	ตร.ม.					324,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.3

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพ่อขุนผาเมือง จว. พ.ช.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคารสูงเฉลี่ยให้ได้ระดับตามที่กำหนดไว้ในผัง โดยถมด้านหน้า ติดไหล่ถนน ตอนริมเอียงลาด 1: 1 1/2 พร้อมบดอัดแน่น	821.00	ลบ.ม.	100.00	82,100.00			82,100.00	
1.5	ตัดต้นไม้ ขนาด Ø 0.40 ม.	12	ต้น	-	-	700.00	8,400.00	8,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 (ยกเว้นป้ายทะเบียนสินทรัพย์)							2,552,741.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.3

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพ่อขุนผาเมือง จว. พ.ช.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น ป้ายทะเบียนสินทรัพย์ และไฟฟ้าภายนอกอาคาร)							2,552,741.28	
	ค่า FACTOR F							1.2990	
	รวมเป็นเงิน							3,316,010.92	
	ป้ายทะเบียนสินทรัพย์							650.00	
	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร							15,107.37	
	รวมเป็นเงิน							3,331,768.29	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							3,331,700.00	(พิเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) พ.ท. (ลงชื่อ) พ.ท. (ลงชื่อ) พ.ต.

วันที่.....เดือน.....ปี.....