

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... โรงจอดรถยนต์ 20 คัน (ชนิด 1 หัวโรง)

แบบเลขที่..... ทบ.2415 ด.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างโรงรถ 20 คัน (ชนิด 1 หัวโรง)								
1.1	ก่อสร้างโรงรถ 20 คัน (ชนิด 1 หัวโรง)								
	ขุดดิน	173.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	17,127.00	17,127.00	
#	ทรายหยาบ	6.88	ลบ.ม.	373.00	2,566.24	91.00	626.08	3,192.32	
#	คอนกรีต 1:3:5	2.97	ลบ.ม.	1,547.00	4,594.59	398.00	1,182.06	5,776.65	
#	คอนกรีต 1:2:4	20.33	ลบ.ม.	1,728.00	35,130.24	391.00	7,949.03	43,079.27	
	ไม้แบบ (99.00 ตร.ม.)	79.20	ตร.ม.	380.00	30,096.00	115.00	11,385.00	41,481.00	
#	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 6 มม.	0.05	ตัน	20,622.00	1,031.10	4,100.00	205.00	1,236.10	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด \varnothing 12 มม.	0.46	ตัน	19,284.00	8,870.64	3,300.00	1,518.00	10,388.64	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด \varnothing 16 มม.	1.12	ตัน	18,960.00	21,235.20	3,300.00	3,696.00	24,931.20	
#	ลวดผูกเหล็ก	49.00	กก.	34.00	1,666.00	-	-	1,666.00	
#	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	25.00	กก.	30.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							149,628.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... โรงจอดรถยนต์ 20 คัน (1 หัวโรง)

แบบเลขที่..... ทบ.2415 ด.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลูกรังบดอัดแน่น	342.00	ลบ.ม.	340.00	116,280.00	99.00	33,858.00	150,138.00	
#	ทรายหยาบอัดแน่น	60.00	ลบ.ม.	373.00	22,380.00	91.00	5,460.00	27,840.00	
#	คอนกรีต 1:2:4	195.16	ลบ.ม.	1,728.00	337,236.48	391.00	76,307.56	413,544.04	
#	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 9 มม.	4.71	ตัน	19,839.00	93,441.69	4,100.00	19,311.00	112,752.69	
#	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 6 มม.	0.94	ตัน	20,622.00	19,384.68	4,100.00	3,854.00	23,238.68	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด \varnothing 12 มม.	0.73	ตัน	19,284.00	14,077.32	3,300.00	2,409.00	16,486.32	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด \varnothing 16 มม.	3.06	ตัน	18,960.00	58,017.60	3,300.00	10,098.00	68,115.60	
#	ลวดผูกเหล็ก	283.00	กก.	34.00	9,622.00	-	-	9,622.00	
	ไม้แบบ (340.00 ตร.ม.)	272.00	ตร.ม.	380.00	103,360.00	115.00	39,100.00	142,460.00	
#	ตะปูขนาดต่าง ๆ	5	ลัง	540.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	91	ท่อน	812.00	73,892.00	-	-	73,892.00	
	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	245	ท่อน	640.00	156,800.00	-	-	156,800.00	
*	เหล็กปะกับหัวเสา 200 x 200 x 6 มม.	96	แผ่น	44.00	4,224.00	35%	1,478.40	5,702.40	
*	เหล็กปะกับ TRUSS 500 x 300 x 6 มม.	280	แผ่น	165.00	46,200.00	35%	16,170.00	62,370.00	
*	เหล็ก \varnothing 12 มม. พร้อมเกลียวเร่ง ยาว 7.5 ม.	24	ชุด	150.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	เหล็ก L 75 x 75 x 6 มม.	26	ท่อน	745.00	19,370.00	-	-	19,370.00	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	#####	กก.	-	-	10.00	132,720.00	132,720.00	
	หลังคากระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. (1,015.00 ตร.ม.)	2,054	แผ่น	58.00	119,132.00	45.00	45,675.00	164,807.00	
	ครอบกระเบื้องลอนคู่	183	แผ่น	52.00	9,516.00	-	-	9,516.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... โรงจอดรถยนต์ 20 คัน (1 หัวโรง)

แบบเลขที่..... ทบ.2415 ด.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	2,722	ตัว	5.00	13,610.00	-	-	13,610.00	
*	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. คร่าวเหล็ก	34.00	ตร.ม.	290.00	9,860.00	92.00	3,128.00	12,988.00	
*	ปิดโครงจั่วด้วยไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าว	24.00	ตร.ม.	289.00	6,936.00	97.00	2,328.00	9,264.00	
*	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	36.00	ตร.ม.	387.00	13,932.00	94.00	3,384.00	17,316.00	
*	กรอบเหล็กกล่อง ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว กรุลวดตาข่าย 1 นิ้ว x 1 นิ้ว ขนาด 0.60 ม. x 4.50 ม.	1	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
*	กรุตาข่ายลวดถัก 1 นิ้ว เบอร์ 14 คร่าวเหล็ก	48.00	ตร.ม.	290.00	13,920.00	35%	4,872.00	18,792.00	
	ผนังซีเมนต์บล็อก	80.00	ตร.ม.	122.00	9,760.00	80.00	6,400.00	16,160.00	
	ผนังซีเมนต์บล็อก ชนิดมีลึนกันฝน	23.00	ตร.ม.	208.00	4,784.00	100.00	2,300.00	7,084.00	
	ฉาบปูนเรียบ	332.00	ตร.ม.	64.00	21,248.00	82.00	27,224.00	48,472.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	154.00	ตร.ม.	49.00	7,546.00	28.00	4,312.00	11,858.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้น ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้องเซรามิค 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	7.00	ตร.ม.	270.00	1,890.00	158.00	1,106.00	2,996.00	
*	วางระบายน้ำตัววี ขนาด 0.30 ม. รายละเอียดตามแบบ 6170	82.00	ม.	379.00	31,078.00	-	-	31,078.00	
*	วางระบายน้ำ ขนาด 0.50 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบ	16.00	ม.	2,022.00	32,352.00	-	-	32,352.00	
*	บ่อพัก ขนาด 0.60 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบ 7307	5.00	บ่อ	2,106.00	10,530.00	-	-	10,530.00	
*	ชั้นวางของ B	1	ที่	10,200.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
*	แอสฟัลท์ผสมทรายอุดรอยต่อ	434.00	ม.	30.00	13,020.00	-	-	13,020.00	
	กำจัดปลวก	984.00	ตร.ม.	30.00	29,520.00	-	-	29,520.00	
	ประตู								
*	ป.1 ขนาด 1.40 ม. x 2.00 ม.	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
*	ป.2 ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	หน้าต่าง								
*	น.1 ขนาด 1.00 ม. x 2.00 ม.	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
*	น.2 ขนาด 0.60 ม. x 1.20 ม.	1	ชุด	1,296.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							2,234,154.73	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							2,383,782.91	
	- Boring Test	1	จุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- ป้ายทะเบียนสินทรัพย์	1	แผ่น	650.00	650.00	-	-	650.00	

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... โรงจอดรถยนต์จุ 20 คัน (1 หัวโรง)

แบบเลขที่..... ทบ.2415 ด.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	CONSUMER UNIT 6 CCT. MAIN CB. 50 AT 63 AF 2P 10 KA	1	ชุด	2,970.00	2,970.00	300.00	300.00	3,270.00	
	ดวงโคม FLUORESCENT 1 x 18 W.	3	ชุด	220.00	660.00	115.00	345.00	1,005.00	
	ดวงโคม FLUORESCENT 2 x 36 W. ติดกับโครงหลังคาใต้ท้องซื้อ	12	ชุด	550.00	6,600.00	135.00	1,620.00	8,220.00	
	เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ 2 P + E 16 A 250 V	14	ชุด	160.00	2,240.00	90.00	1,260.00	3,500.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 2 สวิตซ์	1	ชุด	90.00	90.00	90.00	90.00	180.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 4 สวิตซ์	1	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 5 สวิตซ์	1	ชุด	230.00	230.00	120.00	120.00	350.00	
	สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	4.00	ม้วน	539.00	2,156.00	500.00	2,000.00	4,156.00	
	สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	5.00	ม้วน	798.00	3,990.00	700.00	3,500.00	7,490.00	
	สาย THW. ขนาด 4 ตร.มม.	4.00	ม้วน	1,204.00	4,816.00	1,000.00	4,000.00	8,816.00	
	สาย THW. ขนาด 16 ตร.มม.	60.00	ม.	57.00	3,420.00	19.00	1,140.00	4,560.00	
	ท่อ PVC. เหลือง Ø 18 มม.	98	ท่อน	36.00	3,528.00	80.00	7,840.00	11,368.00	
	ท่อ PVC. เหลือง Ø 20 มม.	48	ท่อน	45.00	2,160.00	92.00	4,416.00	6,576.00	
	ท่อ IMC Ø 1 นิ้ว	10	ท่อน	291.00	2,910.00	96.00	960.00	3,870.00	
	ระบบสายต่อลงดิน	1	งาน	950.00	950.00	-	-	950.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							68,186.00	

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... โรงจอดรถยนต์ 20 คัน (1 หัวโรง)

แบบเลขที่..... ทบ.2415 ด.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ประปาภายในอาคาร								
	ท่อ PB.2110 CLASS 160 PSI. SDR. 13.5 ขนาด \varnothing 20 มม.	90.00	ม.	39.00	3,510.00	30.00	2,700.00	6,210.00	
	ท่อ PB.2110 CLASS 160 PSI. SDR. 13.5 ขนาด \varnothing 25 มม.	20.00	ม.	64.00	1,280.00	30.00	600.00	1,880.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด \varnothing 55 มม.	3	ท่อน	162.00	486.00	160.00	480.00	966.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด \varnothing 100 มม.	1	ท่อน	576.00	576.00	480.00	480.00	1,056.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	อ่างล้างหน้า ชนิดติดผนัง	1	ชุด	2,530.00	2,530.00	450.00	450.00	2,980.00	
	หิ้งวางของ ชนิดเคลือบขาว	1	ชุด	383.00	383.00	70.00	70.00	453.00	
	กระจกเงาบานพลิก	1	ชุด	290.00	290.00	70.00	70.00	360.00	
	ส้วมนั่งราบระบบปลัซแทงค์	1	ชุด	5,070.00	5,070.00	450.00	450.00	5,520.00	
	ที่ปัสสาวะชายติดผนัง พร้อมปลัซวาล์ว	2	ชุด	1,875.00	3,750.00	450.00	900.00	4,650.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	240.00	240.00	120.00	120.00	360.00	
	ขอแขวนผ้า	1	ชุด	170.00	170.00	70.00	70.00	240.00	
	ฝักบัวชำระ	1	ชุด	160.00	160.00	70.00	70.00	230.00	
	STOP VALVE \varnothing 18 มม.	3	ชุด	160.00	480.00	35.00	105.00	585.00	
	GATE VALVE \varnothing 25 มม.	2	ชุด	578.00	1,156.00	200.00	400.00	1,556.00	
	FD \varnothing 55 มม.	2	ชุด	205.00	410.00	200.00	400.00	810.00	
	เสาพร้อมแท่น	2	ต้น	455.00	910.00	100.00	200.00	1,110.00	
	ก๊อกน้ำ ชนิด BALL VALVE ขนาด \varnothing 3/4 นิ้ว	2	ชุด	118.00	236.00	90.00	180.00	416.00	

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... โรงจอดรถยนต์ 20 คัน (1 หัวโรง)

แบบเลขที่..... ทบ.2415 ด.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปกระโถน-กรองใ้้อากาศ ชนิดไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 1,600 ลิตร	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							48,682.00	
1.3.1	มาตรวัดน้ำ Ø 25 มม.	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	200.00	200.00	2,050.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							50,732.00	

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... หลุมซ่อมโรงจอดรถยนต์ ขนาด 4.00 ม. x 1.00 ม.

แบบเลขที่..... ทบ.2415 ด.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	หลุมซ่อมโรงจอดรถยนต์								
	ขุดดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
#	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.69	ลบ.ม.	373.00	257.37	91.00	62.79	320.16	
#	คอนกรีต 1:3:5	0.46	ลบ.ม.	1,547.00	711.62	398.00	183.08	894.70	
#	คอนกรีต 1:2:4	2.06	ลบ.ม.	1,728.00	3,559.68	391.00	805.46	4,365.14	
#	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 9 มม.	0.16	ตัน	19,839.00	3,174.24	4,100.00	656.00	3,830.24	
#	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 6 มม.	0.005	ตัน	20,622.00	103.11	4,100.00	20.50	123.61	
	ไม้แบบ	26.00	ตร.ม.	380.00	9,880.00	115.00	2,990.00	12,870.00	
#	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	34.00	170.00	-	-	170.00	
#	ตะปู	8.00	กก.	30.00	240.00	-	-	240.00	
*	ลวดตาข่ายถัก ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	0.12	ตร.ม.	290.00	34.80	35%	12.18	46.98	
*	เหล็ก [] ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	2.00	ม.	22.00	44.00	35%	15.40	59.40	
*	เหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	2	ท่อน	375.00	750.00	35%	262.50	1,012.50	
	ฉาบปูนเรียบ	12.00	ตร.ม.	64.00	768.00	82.00	984.00	1,752.00	
	ทาสีน้ำมัน	2.50	ตร.ม.	40.00	100.00	35.00	87.50	187.50	
	ทาสีกันสนิม	2.50	ตร.ม.	32.00	80.00	30.00	75.00	155.00	
*	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 20 W.	1	ชุด	-	-	-	-	350.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							27,367.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	พื้นแข็ง ค.ส.ล. หน้าอาคาร ขนาด 12 ตัน								
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	408.00	112,444.80	63.64	17,539.18	129,983.98	ข้อ 6
#	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	373.00	15,419.82	39.94	1,651.12	17,070.94	ข้อ 4
#	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,728.00	362,880.00	306.00	64,260.00	427,140.00	
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. #	1,000.00	ตร.ม.	53.00	53,000.00	5.00	5,000.00	58,000.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	21,908.00	10,011.96	2,900.00	1,325.30	11,337.26	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	20,120.00	11,428.16	3,300.00	1,874.40	13,302.56	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	18,971.00	11,230.83	2,900.00	1,716.80	12,947.63	
*	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	
#	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	30.00	2,925.00	-	-	2,925.00	
#	ลวดผูกเหล็ก	40.43	กก.	34.00	1,374.62	-	-	1,374.62	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							796,760.29	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							796.76	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							796.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5	785.00	ตร.ม.					624,860.00	

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... ท่อระบายน้ำลอดถนน ขนาด 0.30 ม. (เดี่ยว)

แบบเลขที่..... กท.19 - 1 ก. - กท.19 - 8 ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
-------	--------	-------	-------	----------	-----------	-------------------	----------

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... โรงซ่อมรถยนต์มาตรฐาน (ไม่รวมพื้นที่ชั้นหน้าอาคาร)

แบบเลขที่..... ทบ. 4610 ค.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างโรงซ่อมรถ								
2.1	ก่อสร้างโรงซ่อมรถ								
	ขุดดินฐานราก	30.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	373.00	746.00	91.00	182.00	928.00	
	คอนกรีต 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	1,547.00	2,320.50	398.00	597.00	2,917.50	
	คอนกรีต 1:2:4	3.60	ลบ.ม.	1,728.00	6,220.80	391.00	1,407.60	7,628.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ไม้แบบ (14.00 ตร.ม.)	6.00	ตร.ม.	380.00	2,280.00	115.00	1,610.00	3,890.00
เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	0.14	ตัน	19,839.00	2,777.46	4,100.00	574.00	3,351.46
ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	34.00	102.00	-	-	102.00
ตะปู	2.00	กก.	30.00	60.00	-	-	60.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง							21,847.36

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... โรงซ่อมรถยนต์มาตรฐาน (ไม่รวมพื้นที่ข้างหน้าอาคาร)

แบบเลขที่..... ทบ. 4610 ค.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลูกรังบดอัดแน่น	898.00	ลบ.ม.	340.00	305,320.00	99.00	88,902.00	394,222.00	
	คอนกรีต 1:2:4	52.00	ลบ.ม.	1,728.00	89,856.00	391.00	20,332.00	110,188.00	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 19 มม.	0.26	ตัน	21,908.00	5,696.08	2,900.00	754.00	6,450.08	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม.	0.98	ตัน	20,120.00	19,717.60	3,300.00	3,234.00	22,951.60	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	1.22	ตัน	19,839.00	24,203.58	4,100.00	5,002.00	29,205.58	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	0.42	ตัน	20,622.00	8,661.24	4,100.00	1,722.00	10,383.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	ลวดผูกเหล็ก	86.00	กก.	34.00	2,924.00	-	-	2,924.00
	ไม้แบบ (270.00 ตร.ม.)	216.00	ตร.ม.	380.00	82,080.00	115.00	31,050.00	113,130.00
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	5.00	ลัง	540.00	2,700.00	-	-	2,700.00
	เหล็ก [150 x 50 x 3.2 มม.	28.00	ท่อน	1,189.00	33,292.00	-	-	33,292.00
	เหล็ก [125 x 50 x 3.2 มม.	61.00	ท่อน	1,042.00	63,562.00	-	-	63,562.00
	เหล็ก [100 x 50 x 3.2 มม.	18.00	ท่อน	880.00	15,840.00	-	-	15,840.00
*	เหล็กประกับ ขนาด 0.20 x 0.22 หนา 6 มม.	50.00	แผ่น	59.00	2,950.00	-	-	2,950.00
	กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด 0.50 x 1.20 ม. (270.00 ตร.ม.)	746.00	แผ่น	58.00	43,268.00	45.00	12,150.00	55,418.00
	ครอบกระเบื้องลอนคู่	37.00	แผ่น	52.00	1,924.00	-	-	1,924.00
	ครอบสันตะเฒ่ ชนิดปรับมุมได้	136.00	แผ่น	52.00	7,072.00	-	-	7,072.00
	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	1,080.00	ตัว	5.00	5,400.00	-	-	5,400.00
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	195.00	ตร.ม.	290.00	56,550.00	89.00	17,355.00	73,905.00
*	ผนังลวดตาข่ายเหล็ก ขนาด 3/4นิ้ว โครงเหล็ก L 50 x 50 หนา 4 มม.	50.00	ตร.ม.	497.00	24,850.00	35%	8,697.50	33,547.50

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... โรงซ่อมรถยนต์มาตรฐาน (ไม่รวมพื้นที่ข้างหน้าอาคาร)

แบบเลขที่..... ทบ. 4610 ค.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ฉาบเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	192.00	ตร.ม.	302.00	57,984.00	83.00	15,936.00	73,920.00	
*	ฝ้าภายนอกไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1/2นิ้วx3นิ้ว โครงคร่าวเหล็ก 1นิ้วx1นิ้ว	83.00	ตร.ม.	640.00	53,120.00	-	-	53,120.00	
	พร้อมตาข่ายกันแมลง								
	ฉาบปูนเรียบ	395.00	ตร.ม.	64.00	25,280.00	82.00	32,390.00	57,670.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก (ภายใน)	345.00	ตร.ม.	49.00	16,905.00	28.00	9,660.00	26,565.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก (ภายนอก)	219.00	ตร.ม.	49.00	10,731.00	31.00	6,789.00	17,520.00	
*	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1นิ้วx8นิ้ว พร้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ท	74.00	ม.	184.00	13,616.00	52.00	3,848.00	17,464.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	ทาสีน้ำมัน	349.00	ตร.ม.	40.00	13,960.00	35.00	12,215.00	26,175.00
	ทาสีกันสนิม	228.00	ตร.ม.	32.00	7,296.00	30.00	6,840.00	14,136.00
*	รางน้ำสแตนเลส กว้าง 6 นิ้ว (เบอร์ 24)	27.00	ม.	580.00	15,660.00	-	-	15,660.00
*	ท่อน้ำฝนสแตนเลส Ø 4 นิ้ว (เบอร์ 24)	9.00	ม.	660.00	5,940.00	-	-	5,940.00
	กำจัดปลวก	336.00	ตร.ม.	30.00	10,080.00	-	-	10,080.00
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	3,584.00	กก.	-	-	10.00	35,840.00	35,840.00
	ป.1 ประตูลูกบิดด้านหน้า ขนาด 64.00 ตร.ม.	1	แห่ง	-	-	-	-	89,600.00
	ป.2 ประตู ขนาด 2.63 ตร.ม.	6	บาน	5,260.00	31,560.00	-	-	31,560.00
	น.1 ขนาด 3.04 ตร.ม.	20	บาน	7,450.00	149,000.00	-	-	149,000.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,609,315.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1							1,631,162.36
	- Boring Test	1	จุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00
	- ป้ายทะเบียนสินทรัพย์	1	แผ่น	650.00	650.00	-	-	650.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... ไฟฟ้าภายในโรงซ่อมรถยนต์

แบบเลขที่..... ทบ. 4610 ค.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	CONSUMER UNIT 6 CCT. MAIN CB. 25 AT. 100 AF. 2 P. 10 k	1	ตู้	2,970.00	2,970.00	300.00	300.00	3,270.00	
	ดวงโคม FLUORESCENT 1 x 40 W. พร้อมโป๊ะพลาสติกครอบ	4	ชุด	900.00	3,600.00	135.00	540.00	4,140.00	
	ดวงโคม FLUORESCENT 1 x 40 W. ชนิดโครงเหล็กไม่มีโป๊ะครอบ	4	ชุด	330.00	1,320.00	115.00	460.00	1,780.00	
	ดวงโคม FLUORESCENT 2 x 40 W. ชนิดโครงเหล็กฝาครอบพลาสติก	4	ชุด	1,190.00	4,760.00	150.00	600.00	5,360.00	
	โคมกึ่งภายนอก ชนิดฝาครอบแก้วกันน้ำ	5	ชุด	450.00	2,250.00	165.00	825.00	3,075.00	
	เต้ารับฝั่งผนัง 15 A. 25 V.	8	ชุด	160.00	1,280.00	90.00	720.00	2,000.00	
	สวิทช์ฝั่งผนัง 10 A. 250 V.	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

สายไฟฟ้า THW ขนาด Ø 10 ตร.มม.	60.00	ม.	35.00	2,100.00	16.00	960.00	3,060.00
สายไฟฟ้า THW ขนาด Ø 4 ตร.มม.	1.20	ม้วน	1,204.00	1,444.80	1,000.00	1,200.00	2,644.80
สายไฟฟ้า THW ขนาด Ø 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	798.00	1,596.00	700.00	1,400.00	2,996.00
สายไฟฟ้า VAF-G ขนาด Ø 4/2.5 ตร.มม.	40.00	ม.	62.00	2,480.00	18.00	720.00	3,200.00
สายไฟฟ้า VAF ขนาด Ø 2.5 ตร.มม.	40.00	ม.	20.00	800.00	15.00	600.00	1,400.00
ท่อร้อยสาย IMC. Ø 3/4 นิ้ว	4	ท่อน	216.00	864.00	84.00	336.00	1,200.00
ท่อร้อยสาย PVC. Ø 1/2 นิ้ว	26	ท่อน	36.00	936.00	80.00	2,080.00	3,016.00
อุปกรณ์ประกอบการเดินสาย	1	งาน	1,030.00	1,030.00	-	-	1,030.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2							38,731.80

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... ประปาภายในโรงซ่อมรถยนต์

แบบเลขที่..... ทบ. 4610 ค.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	ประปาภายในอาคาร								
	ประตุน้ำทองแดงเงื่อ แบบลิ้นยก มอก. 431 Ø 1/2 นิ้ว	1	ชุด	278.00	278.00	100.00	100.00	378.00	
	ก๊อกน้ำ BALL VALVE Ø 20 มม.	1	ชุด	118.00	118.00	35.00	35.00	153.00	
	เสา ค.ส.ล.	1	ต้น	455.00	455.00	1,971.00	1,971.00	2,426.00	
	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI SDR 13.5 Ø 1/2 นิ้ว	5	ม.	26.00	130.00	30.00	150.00	280.00	
	อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ	1	งาน	70.00	70.00	-	-	70.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							3,307.00	
2.3.1	มาตรวัดน้ำ Ø 1/2 นิ้ว	1	ชุด	955.00	955.00	100.00	100.00	1,055.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3							4,362.00	

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		
2.4	พื้นแข็ง ค.ส.ล. หน้าอาคาร ขนาด 12 ตัน								
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	408.00	112,444.80	63.64	17,539.18	129,983.98	ข้อ 6
#	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	373.00	15,419.82	39.94	1,651.12	17,070.94	ข้อ 4
#	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,728.00	362,880.00	306.00	64,260.00	427,140.00	
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. #	1,000.00	ตร.ม.	53.00	53,000.00	5.00	5,000.00	58,000.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	21,908.00	10,011.96	2,900.00	1,325.30	11,337.26	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	20,120.00	11,428.16	3,300.00	1,874.40	13,302.56	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	18,971.00	11,230.83	2,900.00	1,716.80	12,947.63	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโศปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

4	ค่า FACTOR F รวมเป็นเงิน ข้อ 3							1.2949	30,049.45
	ประปาภายนอกอาคาร								
	- ท่อประปาชนิด PVC CLASS 13.5 ขนาด \varnothing 1 นิ้ว ความยาวประมาณ 20.00 ม.							1,292.00	
	- ท่อปลอกลดถนน (SLEEVE) ชนิด SP SCH 40 ขนาด \varnothing 2 นิ้ว ความยาวประมาณ 5.00 ม.							1,388.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4								2,680.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ และไฟฟ้าภายนอกอาคาร)							5,349,140.30	
	ค่า FACTOR F							1.2949	
	รวมเป็นเงิน							6,926,601.77	
	ป้ายทะเบียนสินทรัพย์							1,300.00	
	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร							30,049.45	
	รวมเป็นเงิน		1		วงเงินที่ต้องการ			6,957,951.22	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		2		ค่างานที่ต่ำกว่า	5,000,000.00		6,957,900.00	(พิเศษ)
			3		ค่างานที่สูงกว่า	#####			
			4		ค่า Factor F ขอ	1.2955			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน..... โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ ประจำปี 2561 ของ ม.2

สถานที่ก่อสร้าง..... ค่ายพระยาพิชัยดาบหัก จว. อ.ต.

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

			5	ค่า Factor F ขอ Factor F =	1.2879 1.29493				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงาน 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								
จ.ส.ต.	ประมาณอาคาร	ประมาณไฟฟ้า - ประปา	พ.อ.	รกร.หน.ผปก.ฯ	พ.อ.			ผอ.กบผ.ย.ทป.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) พ.อ.

(ลงชื่อ) พ.อ.

(ลงชื่อ) พ.อ.

วันที่.....เดือน.....ปี.....