

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก จว.อ.ต.....

ผู้ประมาณการอาคาร ร.อ.....(ร.อ.เนตรฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา จ.ส.อ.....(จ.ส.อ.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....ทบ.4149 ซ.....

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก จว.อ.ต.....

โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ของ ม.2 พัน.7.....

ผู้ประมาณการอาคาร ร.อ.....(ร.อ.เนตรฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา จ.ส.อ.....(จ.ส.อ.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....ทบ.4149 ช.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงสร้าง								
#	ทรายหยาบอัดแน่น	128.70	ลบ.ม.	373.00	48,005.10	112.00	14,414.40	62,419.50	
#	ลูกรังบดอัดแน่น	386.00	ลบ.ม.	355.00	137,030.00	104.00	40,144.00	177,174.00	
#	คอนกรีต 1:2:4	231.11	ลบ.ม.	1,887.00	436,104.57	419.00	96,835.09	532,939.66	
#	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	7.78	ตัน	23,208.00	180,558.24	4,400.00	34,232.00	214,790.24	
#	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 19 มม.	0.09	ตัน	24,719.00	2,224.71	3,100.00	279.00	2,503.71	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	0.75	ตัน	21,495.00	16,121.25	3,600.00	2,700.00	18,821.25	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	4.34	ตัน	21,651.00	93,965.34	3,600.00	15,624.00	109,589.34	
#	ลวดผูกเหล็ก	389.00	กก.	44.00	17,116.00	-	-	17,116.00	
#	ตะปู	7	ลัง	774.00	5,418.00	-	-	5,418.00	
*	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (493.00 ตร.ม.)	394.00	ตร.ม.	380.00	149,720.00	139.00	68,527.00	218,247.00	
	พื้นที่ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	273.00	ตร.ม.	297.00	81,081.00	94.00	25,662.00	106,743.00	
	พื้นที่ฉาบปูน	546.00	ตร.ม.	71.00	38,766.00	87.00	47,502.00	86,268.00	
	พื้นที่ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	546.00	ตร.ม.	49.00	26,754.00	31.00	16,926.00	43,680.00	
	ทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน (ภายนอก)	400.00	ตร.ม.	43.00	17,200.00	20.00	8,000.00	25,200.00	
*	พื้นที่กรุเหล็กดาดชาย พร้อมกรอบ	75.00	ตร.ม.	250.00	18,750.00	35%	6,562.50	25,312.50	
	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	210.00	ตร.ม.	467.00	98,070.00	75.00	15,750.00	113,820.00	
	พร้อมฉนวนใยแก้วไฟเบอร์กลาสชนิดลูมิเนียมพอยล์ หนา 3 นิ้ว								
	หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี	1,245.00	ตร.ม.	520.00	647,400.00	70.00	87,150.00	734,550.00	
	FLASHING	73.00	ม.	250.00	18,250.00	50.00	3,650.00	21,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก จว.อ.ต.....

โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ของ ม.2 พัน.7.....

ผู้ประมาณการอาคาร ร.อ.....(ร.อ.เนตรฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา จ.ส.อ.....(จ.ส.อ.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....ทบ.4149 ช.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู-หน้าต่าง								
	ป1	4	ชุด	8,850.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
	ป2	2	ชุด	6,615.00	13,230.00	-	-	13,230.00	
	น1	5	ชุด	8,400.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
*	แปเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.8 มม.	201	ท่อน	856.00	172,056.00	-	-	172,056.00	
*	จุดต่อหัวเสากับโครงหลังคา	40	จุด	200.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
*	รางน้ำฝนสแตนเลส กว้าง 0.50 ม. พร้อมโครงคร่าว	65.00	ม.	1,800.00	117,000.00	500.00	32,500.00	149,500.00	
*	ท่อน้ำฝน pvc class 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	25.00	ม.	169.00	4,225.00	100.00	2,500.00	6,725.00	
*	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.	21.60	ตร.ม.	1,622.00	35,035.20	-	-	35,035.20	
*	เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม.	240	ท่อน	521.00	125,040.00	-	-	125,040.00	
*	ท่อเหล็ก ขนาด Ø 38 มม. หนา 2.9 มม.	44	ท่อน	494.00	21,736.00	188.00	8,272.00	30,008.00	
*	ท่อเหล็ก ขนาด Ø 25 มม. หนา 2.6 มม.	33	ท่อน	384.00	12,672.00	146.00	4,818.00	17,490.00	
	เหล็กแผ่น ขนาด 0.30 x 0.20 มม. หนา 6 มม.	360	แผ่น	97.00	34,920.00	35%	12,222.00	47,142.00	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	10,280.00	กก.	-	-	10.00	102,800.00	102,800.00	
	ทาสีน้ำมัน	912.00	ตร.ม.	40.00	36,480.00	35.00	31,920.00	68,400.00	
	ทาสีกันสนิม	912.00	ตร.ม.	32.00	29,184.00	30.00	27,360.00	56,544.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	912.00	ตร.ม.	60.00	54,720.00	-	-	54,720.00	
	ฉาบโครงสร้าง	460.00	ตร.ม.	71.00	32,660.00	105.00	48,300.00	80,960.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							3,561,542.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							3,884,735.11	
	- Boring Test	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก จว.อ.ต.....

โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ของ ม.2 พัน.7.....

ผู้ประมาณการอาคาร ร.อ.....(ร.อ.เนตรฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา จ.ส.อ.....(จ.ส.อ.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....ทบ.4149 ช.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.4	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร								
	ห้องทำงาน รายละเอียดตามแบบ 6077								
	ก โต๊ะทำงาน ขนาด 0.60 ม. x 1.20 ม. x 0.75 ม.	3	ตัว	2,800.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	เก้าอี้ขาเหล็กที่นั่งและพนักไม้อัด	3	ตัว	630.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	ห้อง O.V.M. รายละเอียดตามแบบ 3.4113								
	ข ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 1.00 ม. x 5.00 ม. x 2.00 ม.	1	ตู้	44,200.00	44,200.00	-	-	44,200.00	
	ค ชั้นเก็บของหนัก ขนาด 0.80 ม. x 5.00 ม. x 2.00 ม.	1	ตัว	19,070.00	19,070.00	-	-	19,070.00	
	ห้อง CHARGE BATTERY รายละเอียดตามแบบ 3.4113								
	ง ม้าวาง BATTERY 2 ชั้น 0.60 ม. x 5.00 ม. x 0.30,0.50 ม.	1	ตัว	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	ห้อง SPARE PARTS รายละเอียดตามแบบ 3.4113								
	จ ชั้นวางชิ้นส่วน ขนาด 0.90 ม.x 0.90 ม.x 1.00 ม.	6	ตัว	10,850.00	65,100.00	-	-	65,100.00	
	ฉ ม้าวาง BATTERY ขนาด 0.60 ม.x 5.00 ม.x 0.30 ม.	1	ตัว	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ห้อง TOOL รายละเอียดตามแบบ 3.4113								
ช ม้าวางหีบเครื่องมือ ขนาด 0.60 ม.x 3.00 ม. x 0.30 ม.	1	ตัว	6,390.00	6,390.00	-	-	6,390.00		
ญ ม้าวางของหนัก ขนาด 0.60 ม.x 5.00 ม. x 0.30 ม.	1	ตัว	6,390.00	6,390.00	-	-	6,390.00		
ซ เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 ม.x 5.00 ม.	1	ตัว	6,870.00	6,870.00	-	-	6,870.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							191,310.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก จว.อ.ต.....

โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ของ ม.2 พัน.7.....

ผู้ประมาณการอาคาร ร.อ.....(ร.อ.เนตรฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา จ.ส.อ.....(จ.ส.อ.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	พื้นแข็ง ค.ส.ล. รับน้ำหนัก 21 ตัน								
#	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	378.00	104,176.80	54.09	14,907.20	119,084.00	
#	ทรายรองพื้น	41.00	ลบ.ม.	373.00	15,293.00	34.11	1,398.51	16,691.51	
#	คอนกรีต 1:2:4 (รูปทรงกระบอก 240 kg.)	262.50	ลบ.ม.	1,943.00	510,037.50	327.00	85,837.50	595,875.00	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.15 ม. [#]	1,000.00	ตร.ม.	97.00	97,000.00	5.00	5,000.00	102,000.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	24,719.00	11,296.58	3,100.00	1,416.70	12,713.28	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	23,598.00	13,403.66	3,600.00	2,044.80	15,448.46	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	21,183.00	12,540.34	3,100.00	1,835.20	14,375.54	
*	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 หรือกระดาดขานอ้อย	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	139.00	54,210.00	83,850.00	
#	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.)							985,010.54	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหลือ 1.00 ตร.ม.)							985.01	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหลือ 1.00 ตร.ม.)							985.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5	767.00	ตร.ม.					755,495.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก จว.อ.ต.....

โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ของ ม.2 พัน.7.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	2,925.00	ลบ.ม.	146.00	427,050.00	-	-	427,050.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน (ยกเว้นข้อ 1.4)							5,228,329.41	
2	ตัดต้นไม้ ขนาด Ø 0.80 ม.	14	ต้น	-	-	6,000.00	84,000.00	84,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก จว.อ.ต.....

โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ของ ม.2 พัน.7.....

ผู้ประมาณการอาคาร ร.อ.....(ร.อ.เนตรฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา จ.ส.อ.....(จ.ส.อ.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ถนนทางเข้าอาคาร								
3.1	ถนน ค.ส.ล. รับน้ำหนัก 21 ตัน								
#	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	378.00	104,176.80	54.09	14,907.20	119,084.00	
#	ทรายรองพื้น	41.00	ลบ.ม.	373.00	15,293.00	34.11	1,398.51	16,691.51	
#	คอนกรีต 1:2:4 (รูปทรงกระบอก 240 kg.)	262.50	ลบ.ม.	1,943.00	510,037.50	327.00	85,837.50	595,875.00	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.15 ม. [#]	1,000.00	ตร.ม.	97.00	97,000.00	5.00	5,000.00	102,000.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	24,719.00	11,296.58	3,100.00	1,416.70	12,713.28	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	23,598.00	13,403.66	3,600.00	2,044.80	15,448.46	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	21,183.00	12,540.34	3,100.00	1,835.20	14,375.54	
*	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	139.00	54,210.00	83,850.00	
#	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.)							985,010.54	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							985.01	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							985.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.1	240.00	ตร.ม.					236,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก จว.อ.ต.....

โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ของ ม.2 พัน.7.....

ผู้ประมาณการอาคาร ร.อ.....(ร.อ.เนตรฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา จ.ส.อ.....(จ.ส.อ.สทิพย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2567

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายพิชัยดาบหัก จว.อ.ต.....

โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ของ ม.2 พัน.7.....

ผู้ประมาณการอาคาร ร.อ.....(ร.อ.เนตรฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา จ.ส.อ.....(จ.ส.อ.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้นข้อ 1.4)							5,611,234.41	
	ค่า FACTOR F							1.2944	
	รวมเป็นเงิน							7,263,181.82	
	ข้อ 1.4							191,310.00	
	รวมเป็นเงิน							7,454,491.82	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							7,454,400.00	(พิเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.อ.ประธานกรรมการ

พ.ท.กรรมการ

ร.อ.กรรมการ

(ฐิติวัฒน์ พลอยมณีวงศ์)

(ภาณุวัฒน์ เอี่ยมสอาด)

(เนตร ลาไป)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.