

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบศูนย์ฝึกอบรบมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย

ก่อสร้างสนามยิงปืนยาว สนามยิงปืนสั้น อาคารคลังเก็บยุทธโธปกรณ์ สนามฝึกทดสอบทดสอบกำลังใจ ณ ศูนย์ฝึกอบรบมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๙,๑๔๒,๓๐๐ บาท (สิบเก้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบรายการปริมาณและราคา ปร.๔

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมาน พึ่งพินิจ จพง.ปค.ชำนาญการ

เป็นประธานกรรมการ

๖.๒ นายอรุณ อ่องดี จพง.ปค.ชำนาญการ

เป็นกรรมการ

๖.๓ นายเกษม ราชภูธรนารักษ์ นายช่างก่อสร้าง ชต

เป็นกรรมการ



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , พบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , พบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างสนามยิงปืน								
1.1	ก่อสร้างสนามยิงปืน								
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด [1] 0.15 ม. x 0.15 ม. x 6.00 ม.	448.00	ตัน	650.00	291,200.00	120.00	53,760.00	344,960.00	
	ขุดดินฐานราก	94.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,306.00	9,306.00	
	ดินถมบดอัดแน่น	1,417.50	ลบ.ม.	120.00	170,100.00	-	-	170,100.00	
	พรายหยาบบดอัดแน่น	16.00	ลบ.ม.	675.00	10,800.00	91.00	1,456.00	12,256.00	
	คอนกรีต 1:3:5	3.60	ลบ.ม.	1,700.00	6,120.00	398.00	1,432.80	7,552.80	
	คอนกรีต 1:2:4	109.00	ลบ.ม.	1,950.00	212,550.00	306.00	33,354.00	245,904.00	
	เหล็กเส้นกลม A 6 มม.	1.80	ตัน	22,200.00	39,960.00	4,100.00	7,380.00	47,340.00	
	เหล็กเส้นกลม A 9 มม.	1.52	ตัน	19,540.00	29,700.80	4,100.00	6,232.00	35,932.80	
	เหล็กเส้นกลม A 12 มม.	2.87	ตัน	19,259.00	55,273.33	3,300.00	9,471.00	64,744.33	
	เหล็กเส้นกลม A 15 มม.	2.32	ตัน	19,877.00	46,114.64	3,300.00	7,656.00	53,770.64	
	ลวดผูกเหล็ก	255.00	กก.	60.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
	ไม้แบบ	677.00	ตร.ม.	648.00	438,696.00	115.00	108,215.00	546,911.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	260.00	กก.	45.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	869.00	ตร.ม.	593.00	515,317.00	167.00	145,123.00	660,440.00	
	ฉาบปูนเรียบ	71.00	ตร.ม.	64.00	4,544.00	82.00	5,822.00	10,366.00	
	ปูนก่ออาแนวรอยต่อหลังคา	9.00	ม.	35.00	315.00	15.00	135.00	450.00	
	ไม้เนื้อแข็งโครงหลังคา	365.00	ลบ.ฟ.	935.00	341,275.00	102.00	37,230.00	378,505.00	
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 ม. x 1.20 ม. สีขาว	413	แผ่น	58.00	23,954.00	45.00	9,315.00	33,269.00	
	ขอรับกระเบื้อง	475	ตัว	5.00	2,375.00	-	-	2,375.00	
	หมอนไม้ A 6 นิ้ว x 3.00 ม.	241	ตัน	800.00	192,800.00	25.00	6,025.00	198,825.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้างโครงสร้าง ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กระสอบทรายอัดแน่น	69.00	ลบ.ม.	450.00	31,050.00	-	-	31,050.00	
	น็อตสกรู A 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว @ 0.75 ม. #	8	ตัว	10.00	80.00	-	-	80.00	
	น็อตพร้อมแหวน A 3/8 นิ้ว x 7 นิ้ว	23	ตัว	15.00	345.00	-	-	345.00	
	น็อตพร้อมแหวน A 3/8 นิ้ว x 4 นิ้ว	226	ตัว	8.00	1,808.00	-	-	1,808.00	
	ANCHOR BOLT A 1/2 นิ้ว x 0.25 นิ้ว	72	ตัว	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.	0.30	ตร.ม.	1,108.00	332.40	35%	116.34	448.74	
	แผ่นเหล็กหนา 1/2 นิ้ว (12 มม.)	206.00	ตร.ม.	2,216.00	456,496.00	35%	159,773.60	616,269.60	
	เหล็ก LG ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 0.20 ม.	40	อัน	20.00	800.00	-	-	800.00	
	เหล็ก LG ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว x 0.20 ม.	40	อัน	10.00	400.00	-	-	400.00	
	เหล็ก L 40 x 40 x 4 มม.	8	ท่อน	318.09	2,544.72	-	-	2,544.72	
	เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม.	12	ท่อน	414.33	4,971.96	-	-	4,971.96	
	เหล็ก L 50 x 50 x 6 มม.	60	ท่อน	607.48	36,448.80	-	-	36,448.80	
	เหล็ก L 75 x 75 x 9 มม.	38	ท่อน	1,382.00	52,516.00	-	-	52,516.00	
	ลวดสลิง Ø 3/4 นิ้ว พร้อมเกลียวเรียวยาว 9.00 ม.	16	ชุด	300.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	ทาแลคเกอร์	147.00	ตร.ม.	52.00	7,644.00	95.00	13,965.00	21,609.00	
	ทาสีน้ำมัน	147.00	ตร.ม.	40.00	5,880.00	35.00	5,145.00	11,025.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเชื้อไม้ โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	1	หลัง	9,165.00	9,165.00	-	-	9,165.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1								
1.2	งานก่อสร้างห้องน้ำ - ล้วม								
1.2.1	งานก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ล้วม								
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด [0.15 ม. x 0.15 ม. x 4.00 ม.	46.00	ต้น	480.00	22,080.00	120.00	5,520.00	27,600.00	
	ขุดดินฐานราก	5.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	495.00	495.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

แบบเลขที่ ผ.จ.ปช.27/2561 , พ.บ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , พ.บ.582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	7.00	ลบ.ม.	675.00	4,725.00	91.00	637.00	5,362.00	
	คอนกรีต 1:3:5	0.35	ลบ.ม.	1,700.00	595.00	398.00	139.30	734.30	
	คอนกรีต 1:2:4	10.60	ลบ.ม.	1,950.00	20,670.00	245.00	2,597.00	23,267.00	
	เหล็กเส้นกลม ๕ 6 มม.	0.32	ตัน	23,153.97	7,409.27	4,100.00	1,312.00	8,721.27	
	เหล็กเส้นกลม ๕ 9 มม.	0.38	ตัน	21,275.76	8,084.79	4,100.00	1,558.00	9,642.79	
	เหล็กเส้นกลม ๕ 12 มม.	0.035	ตัน	19,891.12	696.19	3,300.00	115.50	811.69	
	ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	60.00	840.00	-	-	840.00	
	ไม้แบบ	46.00	ตร.ม.	380.00	17,480.00	133.00	15,295.00	32,775.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	2	ลัง	846.00	1,692.00	-	-	1,692.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	30.00	ตร.ม.	290.00	8,700.00	89.00	2,670.00	11,370.00	
	ฉาบปูนเรียบ	127.00	ตร.ม.	64.00	8,128.00	82.00	10,414.00	18,542.00	
	ผนังฉาบฉนวน	34.00	ตร.ม.	80.00	2,720.00	80.00	2,720.00	5,440.00	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 6 นิ้วx6 นิ้ว	3.50	ตร.ม.	270.00	945.00	140.00	490.00	1,435.00	
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 ม. x 1.20 ม. สีขาว	184	แผ่น	58.00	10,672.00	45.00	3,150.00	13,822.00	
	ครอบกระเบื้องลอนคู่	25	แผ่น	52.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
*	ขอรับกระเบื้อง	270	ตัว	5.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	น็อคพร้อมแหวน ๕ 3/8 นิ้ว x 2 นิ้ว	45	ตัว	5.00	225.00	-	-	225.00	
*	แผ่นเหล็กทางปลา 2 นิ้วx10 นิ้วx1/8 นิ้ว	21	แผ่น	15.00	315.00	-	-	315.00	
	ไม้เนื้อแข็งโครงสร้างราคา ขนาดต่าง ๆ	29.50	ลบ.ฟ.	935.00	27,582.50	102.00	7,140.00	34,722.50	
*	กระเบื้องแผ่นเรียบ หิน 6 มม. คร่าวไม้ 1 1/2 นิ้วx3 นิ้ว @ 0.60 ม. #	7.50	ตร.ม.	311.00	2,332.50	65.00	487.50	2,820.00	
*	แผงกันที่ปลาสวะชาย ขนาด 0.60 ม.x0.60ม.	2	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
*	ป.1 ขนาด 0.90 ม.x 1.70 ม. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกผสมนาโมตร)

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , พบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , พบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกผสมนาโมตร)

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นที่ทาสีพลาสติก	108.00	ตร.ม.	35.00	3,780.00	30.00	3,240.00	7,020.00	
	บ่อซีเมนต์หมายเลข 2390 ค. เลขที่ 4	2	ชุด	4,695.00	9,390.00	-	-	9,390.00	
*	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้ โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	1	แห่ง	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	บ่อกรอง-บ่อซีเมนต์ หมายเลข 2390 ค. เลขที่ 4	1	ชุด	31,128.00	31,128.00	-	-	31,128.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2.1							257,220.55	
1.2.2	ไฟฟ้าภายในอาคารอาคารห้องน้ำ - ส้วม								
	SAFETY SWITCH ขนาด 15 A	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	300.00	300.00	2,330.00	
	CONSUMER UNIT 4 WAYS MAAIN CB 10 AF 2 P 220 V	1	ชุด	3,505.00	3,505.00	300.00	300.00	3,805.00	
	โคม INCANDESCENT 1x60 W. ติดเพดาน พร้อมโเบ	5	ชุด	260.00	1,300.00	115.00	575.00	1,875.00	
	สวิตช์ทางเดียว 2 สวิทช์	1	ชุด	90.00	90.00	90.00	90.00	180.00	
	สวิตช์ทางเดียว 3 สวิทช์		ชุด	120.00	120.00	100.00	100.00	220.00	
	เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว 2 P 16 A 250 V	2	ชุด	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 4 ตร.มม.	60.00	ม.	12.00	720.00	10.00	600.00	1,320.00	
	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	2,023.00	4,046.00	1,400.00	2,800.00	6,846.00	
	ท่อ EMT \varnothing 1/2 นิ้ว	30	ท่อน	76.00	2,280.00	66.00	1,980.00	4,260.00	
	อุปกรณ์ประกอบเดินสาย	1	งาน	684.00	684.00	205.00	205.00	889.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2.2							22,025.00	
1.2.3	ประปาภายในอาคารห้องน้ำ - ส้วม								
	โถส้วมชักโครกพร้อมหมอน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ (แทนโถส้วมถังน้ำ ระบบพลัสฟังก์)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	ขอแขวนผ้า	2	ชุด	170.00	340.00	70.00	140.00	480.00	
	STOP VALVE \varnothing 1/2 นิ้ว	2	ชุด	160.00	320.00	35.00	70.00	390.00	
	GATE VALVE \varnothing 1 1/2 นิ้ว	1	ชุด	1,090.00	1,090.00	300.00	300.00	1,390.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	GATE VALVE $\text{AE } 3/4$ นิ้ว	6	ชุด	370.00	2,220.00	150.00	900.00	3,120.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด $\text{AE } 1\frac{1}{4}$ นิ้ว	3	ท่อน	116.00	348.00	120.00	360.00	708.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด $\text{AE } 1$ นิ้ว	2	ท่อน	88.00	176.00	120.00	240.00	416.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด $\text{AE } 3/4$ นิ้ว	2	ท่อน	56.00	112.00	120.00	240.00	352.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด $\text{AE } 1/2$ นิ้ว	2	ท่อน	46.00	92.00	120.00	240.00	332.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด $\text{AE } 4$ นิ้ว	2	ท่อน	563.00	1,126.00	400.00	800.00	1,926.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด $\text{AE } 2$ นิ้ว	2	ท่อน	158.00	316.00	160.00	320.00	636.00	
	ท่อ G.S.P. ขนาด $\text{AE } 2$ นิ้ว	2	ม.	186.00	372.00	110.00	220.00	592.00	
	อุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	งาน	1,280.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2.3							17,522.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							296,767.55	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1							3,942,496.94	
2	งานก่อสร้างสนามฝึกทดสอบกำลังใจ								
2.1	สถานี (กำแพงสูง 6 ฟุต แกว่งตัว ขนาด 1.05 ม. x 3.00 ม.)								
	เสาเข็มคอนกรีตทหกลเหลี่ยมกลาง $\text{AE } 0.15$ ม. X 4.00 ม.	12	ต้น	324.00	3,888.00	84.00	1,008.00	4,896.00	
	ชุดดินฐานราก	2.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	217.80	217.80	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	675.00	337.50	91.00	45.50	383.00	
	คอนกรีต 1:3:5	0.22	ลบ.ม.	1,700.00	374.00	398.00	87.56	461.56	
	คอนกรีต 1:2:4	1.60	ลบ.ม.	1,950.00	3,120.00	306.00	489.60	3,609.60	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด $\text{AE } 6$ มม.	0.031	ตัน	23,153.97	717.77	4,100.00	127.10	844.87	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด $\text{AE } 9$ มม.	0.020	ตัน	21,275.76	425.52	4,100.00	82.00	507.52	
	ลวดผูกเหล็ก	1.50	กก.	60.00	90.00	-	-	90.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร)

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561, พท.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค), พท.6582, กท 13-3ก, 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร)

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ (10.50 ตร.ม.)	8.40	ตร.ม.	648.00	5,443.20	133.00	1,396.50	6,839.70	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	3.00	กก.	60.00	180.00	-	-	180.00	
	อิฐทึบอัดแน่น	1.50	ลบ.ม.	150.00	225.00	104.00	156.00	381.00	
	ผนังก่ออิฐโชว์แนวระวางแดงแนว	8.00	ตร.ม.	162.00	1,296.00	105.00	840.00	2,136.00	
	ฉาบปูนเรียบ	5.00	ตร.ม.	64.00	320.00	82.00	410.00	730.00	
	เชือกมโนลา ขนาด A 1 1/4 นิ้ว	8.00	ม.	60.00	480.00	-	-	480.00	
	เหล็ก L 75x75x6 มม.	1.50	ม.	180.00	270.00	35%	94.50	364.50	
	สลักเกลียว A 19 มม. X 8 นิ้ว	4	ตัว	130.00	520.00	-	-	520.00	
	น็อต A 15 มม. X 14 นิ้ว	4	ตัว	80.00	320.00	-	-	320.00	
	น็อต A 9 มม. X 7 นิ้ว	4	ตัว	13.00	52.00	-	-	52.00	
	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 3.50 ม.	2	ท่อน	4,022.00	8,044.00	-	-	8,044.00	
	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	1	ท่อน	820.00	820.00	-	-	820.00	
	ค่าแรงงานไม้ขนาดต่าง ๆ	6.357	ลบ.ฟ.	-	-	102.00	648.41	648.41	
	แผ่นป้ายแผ่นเหล็กเชิงค้ำยกชื่อสถานีขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมเสาเหล็กคู่ขนาด	1.000	ป้าย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ท 1 1/2" ตัวหนังสือสติกเกอร์สะท้อนแสง(พื้นป้ายและตัวอักษรกำหนดภายในหลัง)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1							36,525.96	
2.2	สถานี (สะพานลอย ขนาด 2.40 ม. x 8.40 ม.)								
	เสาเข็มคอนกรีตหกเหลี่ยมกลาง A 0.15 ม. X 3.00 ม.	8	ต้น	238.00	1,904.00	63.00	504.00	2,408.00	
	ชุดดินฐานราก	0.37	ลบ.ม.	-	-	99.00	36.63	36.63	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.12	ลบ.ม.	675.00	81.00	91.00	10.92	91.92	
	คอนกรีต 1:3:5	0.05	ลบ.ม.	1,679.00	83.95	398.00	19.90	103.85	
	คอนกรีต 1:2:4	0.34	ลบ.ม.	1,860.00	632.40	306.00	104.04	736.44	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้างโครงสร้าง ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , พบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , พบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นกลม ขนาด ๕ 6 มม.	0.031	ตัน	22,200.00	688.20	4,100.00	127.10	815.30	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด ๕ 9 มม.	0.020	ตัน	19,540.00	390.80	4,100.00	82.00	472.80	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	60.00	60.00	-	-	60.00	
	ไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	648.00	2,592.00	115.00	575.00	3,167.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	1.00	กก.	45.00	45.00	-	-	45.00	
	ฉาบปูนเรียบ	3.00	ตร.ม.	64.00	192.00	82.00	246.00	438.00	
	น็อต ขนาด ๕ 9 มม. X 5 นิ้ว	24.00	ตัว	11.00	264.00	-	-	264.00	
	น็อต ขนาด ๕ 9 มม. X 10 นิ้ว	8.00	ตัว	20.00	160.00	-	-	160.00	
	น็อต ขนาด ๕ 15 มม. X 14 นิ้ว	8.00	ตัว	80.00	640.00	-	-	640.00	
	สลักเกลียว ๕ 19 มม. X 8 นิ้ว	8.00	ตัว	130.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	เหล็ก L 75x75x6 มม.	3.00	ม.	180.00	540.00	35%	189.00	729.00	
	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 3.50 ม.	4	ท่อน	4,022.00	16,088.00	-	-	16,088.00	
	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 12 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	6	ท่อน	2,517.00	15,102.00	-	-	15,102.00	
	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	4	ท่อน	684.00	2,736.00	-	-	2,736.00	
	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ยาว 1.00 ม.	12	ท่อน	87.00	1,044.00	-	-	1,044.00	
	พุก ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 0.30 ม.	4	ตัว	75.00	300.00	-	-	300.00	
	ค่าแรงงานไม่ขนาดต่างๆ	27.542	ลบ.ฟ.	-	-	102.00	2,809.28	2,809.28	
	แผ่นป้ายแผ่นเหล็กจึงค้ำบอกลูกขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมเสาเหล็กคู่ขนาด	1.000	ป้าย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	ก 1 1/2" ตัวหนังสือตีเหล็กเกอร์สะท้อนแสง (พื้นป้ายและตัวอักษรกำหนดภายหลัง)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2							53,287.22	
2.3	สถานี (กำแพงสูง 10 ฟุต ขนาด 1.05 ม. x 3.00 ม.)								
	เสาเข็มคอนกรีตทหกลเหลี่ยมกลวง ๕ 0.15 ม. X 5.00 ม.	8	ตัน	387.00	3,096.00	105.00	840.00	3,936.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสหกรณ์)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสหกรณ์)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดดินฐานราก	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	675.00	337.50	91.00	45.50	383.00	
	คอนกรีต 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,679.00	335.80	398.00	79.60	415.40	
	คอนกรีต 1:2:4	1.50	ลบ.ม.	1,860.00	2,790.00	306.00	459.00	3,249.00	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 9 มม.	0.020	ตัน	19,540.00	390.80	4,100.00	82.00	472.80	
	ลวดผูกเหล็ก	2.20	กก.	41.00	90.20	-	-	90.20	
	ไม้แบบ	7.20	ตร.ม.	380.00	2,736.00	115.00	1,035.00	3,771.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	2.25	กก.	47.00	105.75	-	-	105.75	
	อิฐทับดัดแน่น	2.50	ลบ.ม.	150.00	375.00	104.00	260.00	635.00	
	ก่ออิฐโชว์แนว	13.00	ตร.ม.	162.00	2,106.00	105.00	1,365.00	3,471.00	
	ฉาบปูนเรียบ	5.50	ตร.ม.	64.00	352.00	82.00	451.00	803.00	
	แผ่นป้ายแผ่นเหล็กซึ่งก่อขึ้นขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมเสาเหล็กคู่ขนาด \varnothing 1 1/2" ตัวหนังสือสติกเกอร์สะท้อนแสง (พื้นป้ายและตัวอักษรกำหนดภายหลัง)	1.000	ป้าย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3								
2.4	สถานี (หลังคาถั่วไก่ ขนาด 2.60 ม. x 3.00 ม.)							17,530.15	
	เสาเข็มคอนกรีตทหกลเหลี่ยมกลาง \varnothing 0.15 ม. X 3.00 ม.	6	ต้น	238.00	1,428.00	63.00	378.00	1,806.00	
	เสาเข็มคอนกรีตทหกลเหลี่ยมกลาง \varnothing 0.15 ม. X 4.00 ม.	4	ต้น	324.00	1,296.00	84.00	336.00	1,632.00	
*	ชุดดินฐานราก	0.72	ลบ.ม.	-	-	99.00	71.28	71.28	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.23	ลบ.ม.	675.00	155.25	91.00	20.93	176.18	
	คอนกรีต 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	1,679.00	167.90	398.00	39.80	207.70	
*	คอนกรีต 1:2:4	0.42	ลบ.ม.	1,860.00	781.20	306.00	128.52	909.72	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 6 มม.	0.031	ตัน	22,200.00	688.20	4,100.00	127.10	815.30	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

งานก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสหกรณ์)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสหกรณ์)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม.	0.020	ตัน	19,540.00	390.80	4,100.00	82.00	472.80	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	41.00	41.00	-	-	41.00	
	ไม้แบบ	2.40	ตร.ม.	380.00	912.00	115.00	345.00	1,257.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	1.00	กก.	47.00	47.00	-	-	47.00	
	ฉาบปูนเรียบ	1.50	ตร.ม.	64.00	96.00	82.00	123.00	219.00	
*	เหล็ก L 75x75x6 มม.	1.00	ม.	180.00	180.00	35%	63.00	243.00	
*	สลักเกลียว 19 มม. X 8 นิ้ว	4	ตัว	130.00	520.00	-	-	520.00	
*	น็อต ขนาด 15 มม. X 14 นิ้ว	4	ตัว	80.00	320.00	-	-	320.00	
*	น็อต ขนาด 12 มม. X 8 นิ้ว	2	ตัว	50.00	100.00	-	-	100.00	
*	น็อต ขนาด 9 มม. X 7 นิ้ว	12	ตัว	13.00	156.00	-	-	156.00	
*	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 2.00 ม.	2	ท่อน	2,298.00	4,596.00	-	-	4,596.00	
*	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	2	ท่อน	820.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
*	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9	ท่อน	684.00	6,156.00	-	-	6,156.00	
*	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	36	ท่อน	410.00	14,760.00	-	-	14,760.00	
	ค่าแรงงานไม้ขนาดต่าง ๆ	25.018	ลบ.ฟ.	-	-	102.00	2,551.84	2,551.84	
	แผ่นป้ายแผ่นเหล็กจึงล็อกชื่อสถานีขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมเสาเหล็กคู่ขนาด	1.000	ป้าย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	ก 1 1/2" ตัวหนังสือสลักเกอรัสสะท้อนแสง (พื้นป้ายและตัวอักษรกำหนดภายหลัง)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.4							38,697.82	
2.5	สถานี (กำแพงสูง 6 ฟุต ขนาด 1.05 ม. x 3.00 ม.)								
	เสาเข็มคอนกรีตท่กลมเหลี่ยมกลวง 150 มม. X 4.00 ม.	8	ต้น	324.00	2,592.00	84.00	672.00	3,264.00	
*	ชุดดินฐานราก	1.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.40	ลบ.ม.	675.00	270.00	91.00	36.40	306.40	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , พบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , พบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีต 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,700.00	340.00	398.00	79.60	419.60	
*	คอนกรีต 1:2:4	0.90	ลบ.ม.	1,950.00	1,755.00	306.00	275.40	2,030.40	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 6 มม.	0.031	ตัน	23,153.97	717.77	4,100.00	127.10	844.87	
	ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก.	41.00	36.90	-	-	36.90	
	ไม้แบบ	5.60	ตร.ม.	648.00	3,628.80	115.00	805.00	4,433.80	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	1.75	กก.	60.00	105.00	-	-	105.00	
	อิฐหักบดอัดแน่น	1.31	ลบ.ม.	150.00	196.50	104.00	136.24	332.74	
	กอลิฐโซ่แนว	7.50	ตร.ม.	162.00	1,215.00	105.00	787.50	2,002.50	
	ฉาบปูนเรียบ	3.50	ตร.ม.	64.00	224.00	82.00	287.00	511.00	
	แผ่นป้ายแผ่นเหล็กซึ่งคั่นกึ่งข้อสถานีขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมเสาเหล็กคู่ขนาด ก 1 1/2" ตัวหนังสือสีทึบเงาสะท้อนแสง (พื้นป้ายและตัวอักษรกำหนดภายหลัง)	1.000	ป้าย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.5								18,386.21
2.6	สถานี (แท่นกระโดด 6 ฟุต ขนาด 4.40 ม. x 7.80 ม.)	12	ตัน	238.00	2,856.00	63.00	756.00	3,612.00	
*	เสาเข็มคอนกรีตท่อกเหล็กกลมกลวง \varnothing 0.15 ม. X 3.00 ม.	7.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00	
	ชุดดินฐานราก	1.00	ลบ.ม.	675.00	675.00	91.00	91.00	766.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	25.70	ลบ.ม.	340.00	8,738.00	99.00	2,544.30	11,282.30	
	คอนกรีต 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,700.00	850.00	398.00	199.00	1,049.00	
*	คอนกรีต 1:2:4	7.00	ลบ.ม.	1,950.00	13,650.00	306.00	2,142.00	15,792.00	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 12 มม.	0.435	ตัน	19,891.12	8,652.64	3,300.00	1,435.50	10,088.14	
	ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	60.00	780.00	-	-	780.00	
	ไม้แบบ	26.80	ตร.ม.	648.00	17,366.40	115.00	3,852.50	21,218.90	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561, พบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค), พบ.6582, กท 13-3ก, 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	8.00	กก.	45.00	360.00	-	-	360.00	
	ฉาบปูนเรียบ	24.00	ตร.ม.	64.00	1,536.00	82.00	1,968.00	3,504.00	
	แผ่นป้ายแผ่นเหล็กจึงคียบอกชื่อสถานที่ขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมเสาเหล็กคู่ขนาด	1.000	ป้าย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	ก 1 1/2" ตัวหนังสือสติกเกอร์สะท้อนแสง (พื้นป้ายและตัวอักษรกำหนดภายหลัง)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.6							73,145.34	
2.7	สถานี (จึงเข้าขั้วมุด 10.00 ม. ขนาด 6.80 ม. x 20.00 ม.)								
	เสาเข็มคอนกรีตหกเหลี่ยมกลวง Ø 0.15 ม. X 5.00 ม.	4	ต้น	387.00	1,548.00	105.00	420.00	1,968.00	
*	เสาเข็มตอมอียาลวดสลิง สี่เหลี่ยม ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม. x 4.00 ม.	4	ต้น	480.00	1,920.00	120.00	480.00	2,400.00	
*	ชุดดินฐานราก บ่อน้ำ	197.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	19,503.00	19,503.00	
*	ค่าแรงถมดิน	128.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	ทรายหยาบอัดแน่น	29.00	ลบ.ม.	675.00	19,575.00	91.00	2,639.00	22,214.00	
	คอนกรีต 1:3:5	0.055	ลบ.ม.	1,700.00	93.50	398.00	21.89	115.39	
*	คอนกรีต 1:2:4	29.00	ลบ.ม.	1,950.00	56,550.00	306.00	8,874.00	65,424.00	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	0.031	ต้น	23,153.97	717.77	4,100.00	127.10	844.87	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	0.020	ต้น	21,275.76	425.52	4,100.00	82.00	507.52	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 12 มม.	0.435	ต้น	19,891.12	8,652.64	3,300.00	1,435.50	10,088.14	
	ลวดผูกเหล็ก	60.00	กก.	60.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	ไม้แบบ	60.80	ตร.ม.	648.00	39,398.40	115.00	8,740.00	48,138.40	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	19.00	กก.	45.00	855.00	-	-	855.00	
	ฉาบปูนเรียบ	15.00	ตร.ม.	64.00	960.00	82.00	1,230.00	2,190.00	
*	เหล็ก Ø 19 มม. X 0.30 ม.	4	ตัว	18.00	72.00	-	-	72.00	
*	เหล็ก Ø 15 มม. X 0.15 ม.	4	ตัว	6.00	24.00	-	-	24.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561, พ.บ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค), พ.บ.6582, กท 13-3ก, 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

เจ้าของอาคาร กรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	น็อต A 3/8 X 8 นิ้ว	4	ตัว	18.00	72.00	-	-	72.00	
*	เกลียวเร่ง ขนาด 7/8 นิ้ว	8	ชุด	305.00	2,440.00	-	-	2,440.00	
*	เข็มขัดรัดลวดสลิง	16	ชุด	17.00	272.00	-	-	272.00	
*	ลวดสลิง ขนาด A 1/2 นิ้ว	110.00	ม.	80.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
*	ลวดสลิง ขนาด A 1/2 นิ้ว	110.00	ม.	80.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
*	เชือกมวนิล่า A 1/2 นิ้ว	20.00	ม.	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	แผ่นป้ายแผ่นเหล็กซึ่งค้ำก่อสร้างมีขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมเสาเหล็กคู่ขนาด ก 1 1/2" ตัวหนึ่งสี่สติกเกอร์สะท้อนแสง	1.000	ป้าย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมคำวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.7							203,328.32	
2.8	สถานี (สะพานต้นสูง ขนาด 4.65 ม. x 6.00 ม.)								
	เสาเข็มคอนกรีตหกเหลี่ยมกลวง A 0.15 ม. x 4.00 ม.	8	ต้น	324.00	2,592.00	84.00	672.00	3,264.00	
*	ชุดดินฐานราก และบ่อ	49.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,880.70	4,880.70	
	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	0.262	ลบ.ม.	675.00	176.85	91.00	23.84	200.69	
	คอนกรีต 1:3:5	0.115	ลบ.ม.	1,700.00	195.50	398.00	45.77	241.27	
*	คอนกรีต 1:2:4	1.500	ลบ.ม.	1,950.00	2,925.00	306.00	459.00	3,384.00	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด A 6 มม.	0.031	ต้น	23,153.97	717.77	4,100.00	127.10	844.87	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด A 9 มม.	0.020	ต้น	21,275.76	425.52	4,100.00	82.00	507.52	
	ลวดผูกเหล็ก	3.20	กก.	60.00	192.00	-	-	192.00	
	ไม้แบบ	16.30	ตร.ม.	648.00	10,562.40	115.00	2,346.00	12,908.40	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	5.00	กก.	45.00	225.00	-	-	225.00	
	ฉาบปูนเรียบ	5.00	ตร.ม.	64.00	320.00	82.00	410.00	730.00	
*	น็อต A 12 มม.x12 นิ้ว	16	ตัว	90.00	1,440.00	-	-	1,440.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกผสมนาโมตร)

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ ย.จ.ปช.27/2561 , พ.บ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , พ.บ.582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกผสมนาโมตร)

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 8 นิ้ว ยาว 5.00 ม.	4	ท่อน	2,189.00	8,756.00	-	-	8,756.00	
*	ไม้ซุง ขนาด ๕ 10 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	2	ท่อน	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	ค่าแรงงานไม้ขนาดต่างๆ	27.874	ลบ.ฟ.	-	-	102.00	2,843.15	2,843.15	
	แผ่นป้ายแผ่นเหล็กซึ่งค้ำบอกชื่อสถานที่ขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมเสาเหล็กคู่ขนาด	1.000	ป้าย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	ก 1 1/2" ตัวหนังสือสติกเกอร์สะท้อนแสง (พื้นป้ายและตัวอักษรกำหนดภายหลัง)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.8								
2.9	สถานี (ดูกระโถด ขนาด 2.40 x 5.70 ม.)							104,417.60	
*	ชุดดิน ดู	39.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,861.00	3,861.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.30	ลบ.ม.	675.00	877.50	91.00	118.30	995.80	
	คอนกรีต 1:3:5	0.60	ลบ.ม.	1,679.00	1,007.40	398.00	238.80	1,246.20	
*	คอนกรีต 1:2:4	5.50	ลบ.ม.	1,860.00	10,230.00	306.00	1,683.00	11,913.00	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด ๕ 9 มม.	0.020	ตัน	21,275.76	425.52	4,100.00	82.00	507.52	
	ลวดผูกเหล็ก	8.20	กก.	60.00	492.00	-	-	492.00	
	ไม้แบบ	22.00	ตร.ม.	648.00	14,256.00	115.00	3,174.00	17,430.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	7.00	กก.	45.00	315.00	-	-	315.00	
	แผ่นป้ายแผ่นเหล็กซึ่งค้ำบอกชื่อสถานที่ขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมเสาเหล็กคู่ขนาด	1.000	ป้าย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	ก 1 1/2" ตัวหนังสือสติกเกอร์สะท้อนแสง (พื้นป้ายและตัวอักษรกำหนดภายหลัง)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.9								
2.10	สถานี (ตาข่ายทหารราบ ขนาด 2.50 ม. x 2.50 ม.)							40,760.52	
	เสาเข็มคอนกรีตทหกลเหลี่ยมกลาง ๕ 0.15 ม. x 4.00 ม.	16	ต้น	324.00	5,184.00	84.00	1,344.00	6,528.00	
*	ชุดดินฐานราก	10.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,059.30	1,059.30	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.500	ลบ.ม.	675.00	337.50	91.00	45.50	383.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสามัญมิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสามัญมิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีต 1:3:5	0.220	ลบ.ม.	1,700.00	374.00	398.00	87.56	461.56	
*	คอนกรีต 1:2:4	1.90	ลบ.ม.	1,950.00	3,705.00	306.00	581.40	4,286.40	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 6 มม.	0.031	ตัน	23,153.97	717.77	4,100.00	127.10	844.87	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 9 มม.	0.020	ตัน	21,275.76	425.52	4,100.00	82.00	507.52	
*	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 12 มม.	0.435	ตัน	19,891.12	8,652.64	3,300.00	1,435.50	10,088.14	
	ลวดผูกเหล็ก	7.10	กก.	60.00	426.00	-	-	426.00	
	ไม้แบบ	21.70	ตร.ม.	648.00	14,061.60	115.00	3,128.00	17,189.60	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	7.00	กก.	45.00	315.00	-	-	315.00	
	ฉาบปูนเรียบ	21.00	ตร.ม.	64.00	1,344.00	82.00	1,722.00	3,066.00	
*	เสาเข็มตอมยี่สิบสี่เหลี่ยม ขนาด 0.15x0.15x3.00 ม.	4	ตัน	345.00	1,380.00	90.00	360.00	1,740.00	
*	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 3.50 ม.	2	ฟ่อน	957.00	1,914.00	-	-	1,914.00	
*	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	2	ฟ่อน	684.00	1,368.00	-	-	1,368.00	
*	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 6 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	5	ฟ่อน	513.00	2,565.00	-	-	2,565.00	
*	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 5 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	19	ฟ่อน	285.00	5,415.00	-	-	5,415.00	
	ค่าแรงงานไม่ขนาดต่างๆ	10.902	ลบ.ฟ.	-	-	102.00	1,112.00	1,112.00	
*	เหล็กแป๊ป \varnothing 3 นิ้ว หน้า 6 มม.	2	ฟ่อน	2,142.00	4,284.00	35%	1,499.40	5,783.40	
*	เหล็กแป๊ป \varnothing 1 นิ้ว	2	ฟ่อน	324.00	648.00	35%	226.80	874.80	
*	แผ่นเหล็กยึดแป๊ป หน้า 3 มม. ขนาด 0.05 ม. x 0.20 ม.	4	แผ่น	50.00	200.00	-	-	200.00	
*	น็อต \varnothing 9 มม. x 8 นิ้ว	24	ตัว	15.00	360.00	-	-	360.00	
*	เหล็ก \varnothing 19 มม. x 0.30 ม.	4	ตัว	15.00	60.00	-	-	60.00	
*	ลวดสลึง \varnothing 1/2 นิ้ว	92.00	ม.	80.00	7,360.00	-	-	7,360.00	
*	เกลียวเร่ง \varnothing 7/8 นิ้ว	8	ตัว	305.00	2,440.00	-	-	2,440.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	เชือกมวนิล / 1 1/2 นิ้ว	255.00	ม.	110.00	28,050.00	-	-	28,050.00	
*	เพิ่มขัดรัดลวดสลิง (ลวดสลิง / 1/2 นิ้ว)	24	ชุด	17.00	408.00	-	-	408.00	
	แผ่นป้ายแผ่นเหล็กซึ่งค้ำยกชื่อสถานีขนาด 0.60x1.00 ม. พร้อมเสาเหล็กคู่ขนาด 1 1/2" ตัวหนังสือสติกเกอร์สะท้อนแสง (พื้นป้ายและตัวอักษรกำหนดภายหลัง)	1.000	ป้าย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.10							108,805.59	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2							694,884.72	
3	งานก่อสร้างอาคารคลังเก็บยุทธโปกรณ์								
3.1	ก่อสร้างอาคารคลังเก็บยุทธโปกรณ์								
	เสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 12.00 ม.	46	ต้น	3,240.00	149,040.00	765.00	35,190.00	184,230.00	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	46	ต้น	-	-	250.00	11,500.00	11,500.00	
	ขุดดินทำฐานราก	35.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00	
	ดินถมอัดแน่น	763.60	ลบ.ม.	120.00	91,632.00	-	-	91,632.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	675.00	675.00	91.00	91.00	766.00	
	คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,700.00	1,700.00	398.00	398.00	2,098.00	
	คอนกรีต 1:2:4	9.00	ลบ.ม.	1,950.00	17,550.00	391.00	3,519.00	21,069.00	
	ไม้แบบ	33.00	ตร.ม.	648.00	21,384.00	115.00	4,715.00	26,099.00	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด / 20 มม.	0.56	ต้น	20,235.33	11,331.78	2,900.00	1,624.00	12,955.78	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด / 16 มม.	0.32	ต้น	20,521.98	6,567.03	3,300.00	1,056.00	7,623.03	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด / 12 มม.	0.09	ต้น	19,891.12	1,790.20	3,300.00	297.00	2,087.20	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด / 9 มม.	0.01	ต้น	21,275.76	212.76	4,100.00	41.00	253.76	
	ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	60.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	10.00	กก.	45.00	450.00	-	-	450.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันนิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.บข.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันนิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							366,028.78	
	ทรายหยาบอัดแน่น	25.00	ลบ.ม.	675.00	16,875.00	91.00	2,275.00	19,150.00	
	คอนกรีต 1:2:4	121.00	ลบ.ม.	1,860.00	225,060.00	391.00	47,311.00	272,371.00	
	ไม้แบบ	658.00	ตร.ม.	380.00	250,040.00	115.00	94,530.00	344,570.00	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด \varnothing 20 มม.	0.76	ตัน	19,594.00	14,891.44	2,900.00	2,204.00	17,095.44	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด \varnothing 16 มม.	0.09	ตัน	19,871.00	1,788.39	3,300.00	297.00	2,085.39	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด \varnothing 12 มม.	0.19	ตัน	19,676.00	3,738.44	3,300.00	627.00	4,365.44	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 25 มม.	4.82	ตัน	19,033.00	91,739.06	2,900.00	13,978.00	105,717.06	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 19 มม.	1.29	ตัน	22,167.00	28,595.43	2,900.00	3,741.00	32,336.43	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 15 มม.	2.32	ตัน	20,527.70	47,624.26	3,300.00	7,656.00	55,280.26	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 12 มม.	1.25	ตัน	19,891.12	24,863.90	3,300.00	4,125.00	28,988.90	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 9 มม.	1.17	ตัน	21,275.76	24,892.64	4,100.00	4,797.00	29,689.64	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด \varnothing 6 มม.	2.95	ตัน	23,153.97	68,304.21	4,100.00	12,095.00	80,399.21	
	ลวดผูกเหล็ก	445.00	กก.	41.00	18,245.00	-	-	18,245.00	
	ตะปู	11	ลัง	846.00	9,306.00	-	-	9,306.00	
*	อุดยางมะตอยผสมทราย	122.00	ม.	30.00	3,660.00	-	-	3,660.00	
*	พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนา 0.15 ม.รับ นน.ปลอดภัย 500 กก./ตร.ม.	500.00	ตร.ม.	650.00	325,000.00	40.00	20,000.00	345,000.00	
	เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม.	118	ฟ่อน	1,323.00	156,114.00	-	-	156,114.00	
	เหล็กฉาก L 65 x 65 x 5 มม.	168	ฟ่อน	618.00	103,824.00	-	-	103,824.00	
	แปเหล็ก [125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	126	ฟ่อน	781.00	98,406.00	-	-	98,406.00	
*	แผ่นเหล็ก หนา 12 มม. ขนาด 250 x 400 มม.	24	แผ่น	240.00	5,760.00	35%	2,016.00	7,776.00	
*	แผ่นเหล็ก หนา 9 มม. ขนาด 200 x 300 มม.	300	แผ่น	108.00	32,400.00	35%	11,340.00	43,740.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร)

แบบเลขที่ ผจก.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	น็อต A 19 มม.	48	ตัว	35.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
*	SAG ROD A 9 มม.	120	ชุด	30.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
*	TURN BUCKLE A 19 มม.	12	ชุด	900.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
*	อุปกรณ์ประกอบโครงเหล็ก	1	หลัง	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	กระเบื้องลอนคู่	1,540	แผ่น	58.00	89,320.00	45.00	31,500.00	120,820.00	
	กระเบื้องโปรงแสง	20	แผ่น	250.00	5,000.00	45.00	450.00	5,450.00	
	ครอบกระเบื้อง	65	แผ่น	52.00	3,380.00	-	-	3,380.00	
*	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 8 มม. โครงสร้างเหล็กกล่อง 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	120.00	ตร.ม.	559.00	67,080.00	65.00	7,800.00	74,880.00	
*	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ กว้าง 3 นิ้ว โครงสร้างเหล็กกล่อง	216.00	ตร.ม.	650.00	140,400.00	65.00	14,040.00	154,440.00	
	ไม้ปิดลอนไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว	58.00	ม.	68.00	3,944.00	36.00	2,088.00	6,032.00	
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	235.00	ตร.ม.	290.00	68,150.00	89.00	20,915.00	89,065.00	
	ฉาบปูนเรียบ	500.00	ตร.ม.	64.00	32,000.00	82.00	41,000.00	73,000.00	
	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	3,380	ชุด	5.00	16,900.00	-	-	16,900.00	
	ทาสีกันสนิม	1,500.00	ตร.ม.	32.00	48,000.00	30.00	45,000.00	93,000.00	
	ทาสีน้ำมัน	1,600.00	ตร.ม.	40.00	64,000.00	35.00	56,000.00	120,000.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก (ภายใน)	338.00	ตร.ม.	49.00	16,562.00	28.00	9,464.00	26,026.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก (ภายนอก)	324.00	ตร.ม.	49.00	15,876.00	31.00	10,044.00	25,920.00	
*	ที่ระบายน้ำจากฝ้าขนาด A 25 นิ้ว	5	ชุด	3,200.00	16,000.00	200.00	1,000.00	17,000.00	
	กาจัดปลวก	644.00	ตร.ม.	30.00	19,320.00	-	-	19,320.00	
	ค่าแรงเหล็กกรุพรม	16,025.00	กก.	-	-	10.00	160,250.00	160,250.00	
*	ป.1 ขนาด 5.00 ม. x 3.00 ม.	1	บาน	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
*	ป.1 ขนาด 8.00 ม. x 3.00 ม.	1	บาน	76,800.00	76,800.00	-	-	76,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร)

แบบเลขที่ ผจ.บข.27/2561 , พบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , พบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร)

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	น.1 ขนาด 0.50 ม. x 5.00 ม.	10	บาน	8,750.00	87,500.00	-	-	87,500.00	
*	น.2 ขนาด 0.50 ม. x 7.50 ม.	4	บาน	13,125.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
*	น.3 ขนาด 2.00 ม. x 4.50 ม.	2	บาน	27,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	เหล็กดัดหน้าต่าง								
*	น.1 ขนาด (2.5 ตร.ม.)	10	ชุด	3,750.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
*	น.2 ขนาด (3.75 ตร.ม.)	4	ชุด	5,625.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							3,182,882.77	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.1							3,548,911.55	
3.2	ไฟฟ้าภายในอาคารติดตั้งกับตู้ใช้ปรกรณ์								
	CONSUMER UNIT 12 CCT. CB. 63 AT. 100 AF. 2 P. 10 KA. 240 V.	1	ชุด	4,080.00	4,080.00	500.00	500.00	4,580.00	
	โคม FLUORESCENT 2 x 36 W. มีขาห้อย พร้อมแผ่นลูมิเเนี่ยมสะท้อนแสง	36	ชุด	1,320.00	47,520.00	150.00	5,400.00	52,920.00	
	และตะแกรงผาครอบ								
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์		ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 6 สวิตซ์	1	ชุด	230.00	230.00	130.00	130.00	360.00	
	ตัวรับแบบเดี่ยว 2 P + E 16 A. 250 V.	12	ชุด	110.00	1,320.00	90.00	1,080.00	2,400.00	
	สายไฟฟ้า THW. ขนาด 25 ตร.มม.	60.00	ม.	85.00	5,100.00	25.00	1,500.00	6,600.00	
	สายไฟฟ้า THW. ขนาด 16 ตร.มม.	30.00	ม.	54.00	1,620.00	20.00	600.00	2,220.00	
	สายไฟฟ้า THW. ขนาด 4 ตร.มม.	4	ม้วน	1,221.00	4,884.00	1,000.00	4,000.00	8,884.00	
	สายไฟฟ้า THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	6.40	ม้วน	809.00	5,177.60	700.00	4,480.00	9,657.60	
	สายไฟฟ้า THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	2.60	ม้วน	546.00	1,419.60	500.00	1,300.00	2,719.60	
	ท่อร้อยสายไฟ IMC Æ 1 1/2 นิ้ว	2	ท่อน	461.00	922.00	126.00	252.00	1,174.00	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT Æ 1/2 นิ้ว	117	ท่อน	76.00	8,892.00	66.00	7,722.00	16,614.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกผสมนาโมตร)

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ ย.เจ.ปช.27/2561 , พบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , พบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกผสมนาโมตร)

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบสายต่อลงดิน	1	งาน	1,520.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
	อุปกรณ์ประกอบเดินท่อ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	884.00	884.00	3,884.00	
	มอเตอร์เกียร์ สำหรับควบคุมประตูเปิด-ปิดคลัง ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.55 KW / 1 P / 2 W / 50 HZ	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.2							121,173.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3							3,670,084.75	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมาน พึ่งพินิจ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรุณ อ่องดี)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกษม ราชภูริธนาภิรักษ์)

ช่างก่อสร้าง ช 3

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร) แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , พบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , พบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานก่อสร้างสนมยิงปืนพกสั้น ขนาด 14 ซองยิง								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							1,424,320.08	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							4,552,798.82	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า							145,530.00	
4	หมวดงานระบบประปา							62,000.00	
5	หมวดงานผังบริเวณ							799,760.00	
ประธานกรรมการกรรมการ								
กรรมการ								
กรรมการ								
	รวมราคา ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง เป็นเงิน							6,984,408.90	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันทร) แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561, ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค), ทบ.6582, กท 13-3ก, 8849/50

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันทร)

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมราคา หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง เป็นเงิน									
1.1	งานฐานราก (ไม่รวมเสาตอม่อ)								
1.1.1	ขุดดินและกลับดิน	59	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,841.00	5,841.00	
1.1.2	ดินถม	920.00	ลบ.ม.	120.00	110,400.00	-	-	110,400.00	
1.1.3	เสาเข็ม ขนาด 0.26x0.26 ยาว 12 ม.	39	ต้น	3,240.00	126,360.00	1,450.00	56,550.00	182,910.00	
1.1.4	ทรายหยาบกันหลุม	4.00	ลบ.ม.	675.00	2,700.00	91.00	364.00	3,064.00	
1.1.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.00	ลบ.ม.	1,700.00	6,800.00	306.00	1,224.00	8,024.00	
1.1.6	คอนกรีต ค.2	6.50	ลบ.ม.	1,950.00	12,675.00	306.00	1,989.00	14,664.00	
1.1.7	เหล็กเสริมโครงสร้าง				-		-	-	
-	DB f Ø 12 mm. (SD.40)	340.00	กก.	20.83	7,082.20	3.40	1,156.00	8,238.20	
-	DB f Ø 16 mm. (SD.40)	-	กก.	20.63	-	-	-	-	
-	DB f Ø 20 mm. (SD.40)	1,590.00	กก.	20.63	32,801.70	3.40	5,406.00	38,207.70	
-	ลวดผูกเหล็ก	57.90	กก.	60.00	3,474.00	-	-	3,474.00	
1.1.8	ไม้แบบทั่วไป (คิด 100% เต็ม)	48.00	ตร.ม.	648.00	31,104.00	-	-	31,104.00	
-	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	48.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,384.00	6,384.00	
1.1.9	ตะปู	12.00	กก.	45.00	540.00	-	-	540.00	
1.1.10	อื่นๆ (ถ้ามี)								
	รวมราคา งานฐานราก (ไม่รวมเสาตอม่อ) เป็นเงิน								412,850.90

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร) แบบเลขที่ ยผ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร)

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
1.2.1	ทรายหยาบซุ่มอัดแน่น	-	ลบ.ม.	700.00	-	91.00	-	-	
1.2.2	คอนกรีต ค.2	65.00	ลบ.ม.	1,950.00	126,750.00	306.00	19,890.00	146,640.00	
1.2.3	เหล็กเสริมโครงสร้าง								
-	DB f Ø 12 mm. (SD.40)	1,770.00	กก.	20.83	36,869.10	3.40	6,018.00	42,887.10	
-	DB f Ø 16 mm. (SD.40)	1,495.00	กก.	20.63	30,841.85	3.40	5,083.00	35,924.85	
-	DB f Ø 20 mm. (SD.40)	1,100.00	กก.	20.63	39,815.90	3.40	6,562.00	46,377.90	
-	RB f Ø 6 mm. (SR.24)	2,160.00	กก.	23.15	25,465.00	3.40	3,740.00	29,205.00	
-	RB f Ø 9 mm. (SR.24)	253.65	กก.	21.27	45,943.20	3.40	7,344.00	53,287.20	
-	ลวดผูกเหล็ก	730.00	กก.	60.00	15,219.00	-	-	15,219.00	
1.2.4	ไม้แบบใช้งาน	913	ตร.ม.	648.00	473,040.00	-	-	473,040.00	
-	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	228.13	กก.	-	-	133.00	121,362.50	121,362.50	
1.2.5	ตะปู	138.00	ตร.ม.	45.00	10,265.63	-	-	10,265.63	
1.2.6	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300			245.00	33,810.00	25.00	3,450.00	37,260.00	
	รวมราคา งานโครงสร้าง ค.ส.ล. เป็นเงิน							1,011,469.18	

รายการเลขที่

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2561

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสุมนามิตร) แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561, ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค), ทบ.6582, กท 13-3ก, 8849/50

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสุมนามิตร)

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานโครงสร้างและวัสดุผนัง								
2.1.1	ท่อเหล็ก ขนาด 125 X 4.5 มม. (จันทัน)	50.00	ท่อน	2,144.88	107,244.00	-	-	107,244.00	
2.1.2	ท่อเหล็ก ขนาด 50 X 3 มม.	7.00	ท่อน	633.44	4,434.08	-	-	4,434.08	
2.1.3	ท่อเหล็ก ขนาด 65 X 3 มม.	55.00	ท่อน	813.00	44,715.00	-	-	44,715.00	
2.1.4	เหล็ก C ขนาด 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (แป)	110.00	ท่อน	540.50	59,455.00	-	-	59,455.00	
2.1.5	ท่อเหล็ก ขนาด 90 X 4 มม.	50.00	ท่อน	1,384.00	69,200.00	-	-	69,200.00	
2.1.6	BOLT -12 X 30 มม.	56.00	อัน	40.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
2.1.7	เหล็กฉาก ขนาด 50 X 50X 3.0 มม. เชื่อมติด	28.00	อัน	414.33	11,601.24	-	-	11,601.24	
2.1.8	เหล็ก PLATE ขนาด 200 X 200 มม. ทน 1.5 มม.	28	อัน	200.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
2.1.9	ค่าแรงประกอบโครงสร้าง (รวมลวดเชื่อม)	658.00	ตร.ม.	-	-	12.00	7,896.00	7,896.00	
2.1.10	งานผนังเหล็ก METAL SHEET ทน 4 มม.เคลือบอลูมิเนียมเคลือบด้วย ฉนวนชนิดปิด โฟลีโอธิลินโฟม พร้อมแผ่นสะท้อนความร้อน 4 มม. พร้อมอุปกรณ์และทาสีกันสนิม	658.00	ตร.ม.	330.00	217,140.00	80.00	52,640.00	269,780.00	
รวมราคา งานโครงสร้างและวัสดุผนัง								582,165.32	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. คร่าวโลหะ ชูปลั๊กอะลูมิเนียม	175.00	ตร.ม.	292.00	51,100.00	75.00	13,125.00	64,225.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. คร่าวโลหะ ชูปลั๊กอะลูมิเนียม	25.00	ตร.ม.	312.00	7,800.00	75.00	1,875.00	9,675.00	
รวมราคา งานฝ้าเพดาน								73,900.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกกลมนามิตร) แบบเลขที่ ผผ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.5582 , กท 13-3ก , 8849/50

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกกลมนามิตร)

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
2.3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา (หนา 20 ซม.)	150.00	ตร.ม.	442.00	66,300.00	55.00	8,250.00	74,550.00	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (หนา 7.5 ซม.)	250.00	ตร.ม.	166.75	41,687.50	55.00	13,750.00	55,437.50	
2.3.3	ผนัง คสล.	60.00	ตร.ม.	3,500.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
2.3.4	ฉาบปูนเรียบ	515	ตร.ม.	58.00	29,870.00	82.00	42,230.00	72,100.00	
2.3.5	บุกระเบื้องเซรามิค 12" x 12"	85	ตร.ม.	248.00	21,080.00	138.00	11,730.00	32,810.00	
2.3.6	ผนังก้อนฉนวน 1" X 6"	200	ตร.ม.	684.00	136,800.00	140.00	28,000.00	164,800.00	
2.3.7	บล็อกแก้ว	2	ตร.ม.	1,462.00	2,924.00	130.00	260.00	3,184.00	
รวมราคา งานผนังและตกแต่งผิวผนัง เป็นเงิน									612,881.50
2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
2.4.1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน 12" x 12"	245.00	ตร.ม.	242.00	59,290.00	125.00	30,625.00	89,915.00	
2.4.2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน 12" x 12" (กันลื่น)	25.00	ตร.ม.	242.00	6,050.00	125.00	3,125.00	9,175.00	
2.4.3	พื้นทรายล้างสลับ กระเบื้องแกรนิต 12" X 12"	15.00	ตร.ม.	250.00	3,750.00	99.00	1,485.00	5,235.00	
2.4.4	พื้นขัดมัน	15.00	ตร.ม.	76.00	1,140.00	82.00	1,230.00	2,370.00	
2.4.5	พื้นขัดหยาบ	220.00	ตร.ม.	76.00	16,720.00	61.00	13,420.00	30,140.00	
2.4.6	พื้นทรายหยาบอัดแน่นปลูกหญ้าหน้า	600.00	ตร.ม.	15.00	9,000.00	45.00	27,000.00	36,000.00	
รวมราคา งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น เป็นเงิน									172,835.00
2.5	งานประตู พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร)

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าของอาคาร กรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.5.1	ป.1	3	ชุด	20,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	วัสดุ + แรง
2.5.2	ป.2	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	วัสดุ + แรง
2.5.3	ป.3	4	ชุด	2,335.00	9,340.00	-	-	9,340.00	วัสดุ + แรง
2.5.4	ป.4	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	วัสดุ + แรง
2.5.5	ป.5	4	ชุด	1,760.00	7,040.00	-	-	7,040.00	วัสดุ + แรง
รวมราคา งานประติภูมิอุปกรณ์และติดตั้ง เป็นเงิน									84,780.00
2.6	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง								
2.6.1	น.1	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	วัสดุ + แรง
2.6.2	น.2	3	ชุด	8,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	วัสดุ + แรง
2.6.3	น.3	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	วัสดุ + แรง
2.6.4	น.4	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	วัสดุ + แรง
2.6.5	น.5	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	วัสดุ + แรง
2.6.6	น.1"	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	วัสดุ + แรง
รวมราคา งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง เป็นเงิน									140,000.00
2.7	งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง								
2.7.1	โถ้ววมชักโครกนั่งราบ	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
2.7.2	ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน	4	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
2.7.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมเคาน์เตอร์	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกกลาหมิตร)

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกกลาหมิตร)

เจ้าของอาคาร กรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	แผงจ่ายไฟฟ้า(โหลดเซ็นเตอร์)	1	ชุด	6,400	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
3.2	ดวงโคม FL 2 x 36 วัตต์ ฝังฝ้าตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง	40	ชุด	1,875.00	75,000.00	135.00	5,400.00	80,400.00	
3.3	ดวงโคม FL 1 x 36 วัตต์ กล่องอะคริลิก	9	ชุด	1,890.00	17,010.00	135.00	1,215.00	18,225.00	
3.4	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ มีสายดิน	9	จุด	150.00	1,350.00	90.00	810.00	2,160.00	
3.5	ดวงโคมฟลูออโรไลต์ ขนาด 150 วัตต์	4	ชุด	1,900.00	7,600.00	275.00	1,100.00	8,700.00	
3.6	โคมไฟฉุกเฉินหลอดฮาโลเจน 2 X 35 วัตต์	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	135.00	135.00	4,135.00	
3.7	มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 30 (100)	-	ชุด	-	-	-	-	-	อยู่งานบริเวณ
3.8	กริ่งสัญญาณ	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
3.9	สวิทช์ทางเดียว	10	ชุด	60.00	600.00	80.00	800.00	1,400.00	
3.10	สวิทช์ 2 ทาง	5	ชุด	80.00	400.00	85.00	425.00	825.00	
3.11	เบรกเกอร์แอร์	2	ชุด	300.000	600.00	-	-	600.00	
3.12	งานเดินสายดวงโคม	54	ชุด	145.00	7,830.00	80.00	4,320.00	12,150.00	
3.13	งานเดินสายสวิทช์	15	ชุด	145	2,175.00	80.00	1,200.00	3,375.00	
3.14	งานเดินสายเต้ารับ	9	ชุด	430.000	3,870.00	110.00	990.00	4,860.00	
รวมราคา หมวดงานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน									145,530.00


ผู้ประมาณราคา
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
กรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง/โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลซน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลซน (ศูนย์ฝึกสภามิตร)

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่

เจ้าของอาคาร กรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

เมื่อวันที่ เดือน 24 กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานฝังบริเวณ								
	5.1 งานปรับพื้นที่ ขุดถางต้นไม้ ปรับเกลี่ยดิน	1,770.00	ตร.ม.	-	-	20.00	35,400.00	35,400.00	วัสดุ + แรง
	5.2 ถนน ค.ส.ล.	850.00	ตร.ม.	600.00	510,000.00	-	-	510,000.00	วัสดุ + แรง
	5.3 ขอบคั่นหินถนนชนิดหล่อในที่	175.00	ม.	-	-	-	-	-	วัสดุ + แรง
	5.4 ปูบล็อกทางเท้า หน้า 6 ซม.	260.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	5.5 ก่ออิฐขวางทางเท้าสำหรับงานกั้นดิน	55.00	ม.	-	-	40.00	2,200.00	2,200.00	
	5.6 งานระบบประปา								
	- ท่อเมนประปาภายใน Ø 50 มม. ตามฝังบริเวณ	80.00	ม.	400.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ท่อเมนประปาภายใน Ø 40 มม. ตามฝังบริเวณ		ม.	130.00	-	40.00	-	-	
	- ท่อเมนประปาภายใน Ø 20 มม. ตามฝังบริเวณ		ม.	39.00	-	40.00	-	-	
	- มาตรฐานน้ำของ กปภ. Ø 2" ตามฝังบริเวณ		ชุด	10,510.00	10,510.00	5,000.00	5,000.00	15,510.00	
	- ขยายเขตประปา หรือติดตั้งระบบน้ำบาดาล		งาน	450.00	-	-	-	-	วัสดุ + แรง
	5.6.1 งานวางท่อ								
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบไม่ตอกเข็ม)	240.00	ม.	-	-	-	-	-	วัสดุ + แรง
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบตอกเข็ม)	15.00	ม.	-	-	-	-	-	วัสดุ + แรง
	5.6.2 งานบ่อพัก								
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบฝาค.ส.ล.)	36	บ่อ	-	-	-	-	-	วัสดุ + แรง
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบฝาดะแครง)	-	บ่อ	-	-	-	-	-	วัสดุ + แรง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสนามยิงปืน				
1.1	ก่อสร้างสนามยิงปืน 25.00 ม. ในเมือง จำนวน 25 แนวยิง ขนาด 45.00 ม. x 31.50 ม.	1	หลัง	3,645,729.39	
	รายละเอียดตามแบบ ยผจ.ปช.27/2561				
1.2	ก่อสร้างห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 5.00 x 9.00 ม. ใช้กับสนามยิงปืน 25.00 ม. ในเมือง	1	หลัง	296,767.55	
	รายละเอียดตามแบบ ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค)				
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1			3,942,496.94	
2	งานก่อสร้างสนามฝึกทดสอบกำลังใจ รายละเอียดตามแบบ ทบ.6582				
2.1	สถานี (กำแพงสูง 6 ฟุต แกว่งตัว ขนาด 1.05 ม. x 3.00 ม.)	1	แห่ง	36,525.96	
2.2	สถานี (สะพานลอย ขนาด 2.40 ม. x 8.40 ม.)	1	แห่ง	53,287.22	
2.3	สถานี (กำแพงสูง 10 ฟุต ขนาด 1.05 ม. x 3.00 ม.)	1	แห่ง	17,530.15	
2.4	สถานี (หลังคาอกไก่ ขนาด 2.60 ม. x 3.00 ม.)	1	แห่ง	38,697.82	
2.5	สถานี (กำแพงสูง 6 ฟุต ขนาด 1.05 ม. x 3.00 ม.)	1	แห่ง	18,386.21	
2.6	สถานี (แท่นกระโดด 6 ฟุต ขนาด 4.40 ม. x 7.80 ม.)	1	แห่ง	73,145.34	
2.7	สถานี (ชิงช้าข้ามคู 10.00 ม. ขนาด 6.80 ม. x 20.00 ม.)	1	แห่ง	203,328.32	
2.8	สถานี (สะพานต้นซุง ขนาด 4.65 ม. x 6.00 ม.)	1	แห่ง	104,417.60	
2.9	สถานี (คูกระโดด ขนาด 2.40 x 5.70 ม.)	1	แห่ง	40,760.52	
2.10	สถานี (ตาข่ายทหารราบ ขนาด 2.50 ม. x 2.50 ม.)	1	แห่ง	108,805.59	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2			694,884.72	
3	ก่อสร้างอาคารคลังเก็บยุทโธปกรณ์ รายละเอียดตามแบบ กท 13-3ก.	1	แห่ง	3,670,084.75	
4	ก่อสร้างสนามยิงปืนพกสั้นขนาด 14 ช่องยิง รายละเอียดตามแบบ 8849/50	1	แห่ง	6,984,408.90	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง			15,291,875.31	
	ค่า FACTOR F			1.2518	
	รวมเงิน			19,142,369.51	
	รวมเป็นเงิน			19,142,369.51	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบเก้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)			19,142,300.00	

หมายเหตุ

- เงินใช้การใช้ตาราง FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงาน 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมาน พึ่งพินิจ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรุณ อ่องดี)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกษม ราษฎร์นารักษ์)

นายช่างก่อสร้าง ช 3

รายการประมาณการค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์ฝึกอบรมมวชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร)

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร)

แบบเลขที่ ยผจ.ปช.27/2561 , ทบ.5631(แบบประกอบหมายเลข 2390 ค) , ทบ.6582 , กท 13-3ก , 8849/50

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตามบันทึกข้อความที่ กค. (ผ.สย.) ที่ มท ๐๓๐๓/2373 ลงวันที่ 3 กันยายน 2561		
	เรื่อง ขอแต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลาง และกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		
	สรุปผลดังนี้		
1	งานก่อสร้างสนามยิงปืน เป็นเงินประมาณ	4,935,200	
2	งานก่อสร้างสนามฝึกทดสอบกำลังใจ เป็นเงินประมาณ	869,810	
3	ก่อสร้างอาคารคลังเก็บยุทธโปกรณ์ เป็นเงินประมาณ	4,594,210	
4	ก่อสร้างสนามยิงปืนพกสั้นขนาด 14 ช่องยิง เป็นเงินประมาณ	8,743,080	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบเก้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)	19,142,300	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมาน พึ่งพินิจ)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรุณ อ่องดี)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกษม ราชภัฏธนารักษ์)

นายช่างก่อสร้าง ช 3