

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์ฝึกอบรบมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการปกครอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๘๒๕,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านแปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์ฝึกอบรบมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) จำนวน ๑ หลัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๘,๘๒๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.) (แบบ พร.๔)
 - ๕.๒ สรุปการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ พร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสมาน พึ่งพินิจ จพง.ปค.ชำนาญการ 
 - ๖.๒ นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์ จพง.ปค.ชำนาญการ 
 - ๖.๓ นางสาวอมร นามบุตร จพง.ปค.ชำนาญการ 
 - ๖.๔ นายอรุณ อ่องดี จพง.ปค.ชำนาญการ 
 - ๖.๕ นายสุรพล ภูกลางศรี นายช่างโยธาชำนาญงาน 

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์สมานมิตร) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	
แบบเลขที่ ม.20246, อ 6.158-01ถึง08, E-2836(1)	
กรรมการปกครอง	กระทรวงมหาดไทย
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ตาม บันทึกข้อความ ที่ มท ๐๓๐๗/๕๗๗ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์สมานมิตร) จ.ประจวบคีรีขันธ์ สรุปผลดังนี้ : อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน) เป็นเงินประมาณ 18,825,000 ∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 18,825,000 (สิบแปดล้านแปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม

นายสมาน พึ่งพิงิจ
จพง.ปค.ชก.สน.มน.

ประธานกรรมการ

ลงนาม

นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์
จพง.ปค.ชก.สน.มน.

กรรมการ

ลงนาม

นางสาวอมร นามบุตร
จพง.ปค.ชก.สน.มน.

กรรมการ

ลงนาม

นายอรุณ อ่องดี
จพง.ปค.ชก.สน.มน.

กรรมการ

ลงนาม

นายสุรพล กุหลาบศรี
นายช่างโยธาอาวุโส
กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 5 (ก)

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

☐	รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)
☐	เจ้าของอาคาร ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) กรมการปกครอง
☐	สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
☐	แบบเลขที่ ม.20246, อ. 6.158-01ถึง08, E-2836(1) รายการเลขที่ -
☐	ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 23 แผ่น
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	14,943,423	1.2598	18,825,724	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			18,825,724	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบแปดล้านแปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			18,825,000 **	
☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		1,415	ตารางเมตร		
☐ เฉลี่ยราคาประมาณ		13,304	บาท/ตารางเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม

นายสมาน พึ่งพิณิจ
จพ.ปค.ชก.สน.มน.

ประธานกรรมการ

ลงนาม

นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์
จพ.ปค.ชก.สน.มน.

กรรมการ

ลงนาม

นางสาวอมร นามบุตร
จพ.ปค.ชก.สน.มน.

กรรมการ

ลงนาม

นายกรุณ อ่องดี
จพ.ปค.ชก.สน.มน.

กรรมการ

ลงนาม

นายสุพล กุหลาบศรี
นายช่างโยธาอาวุโส
กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากคอกเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิณิจ, นายศราวุฒิ ศิลป์วิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					7,303,965	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					6,180,406	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					1,028,189	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					430,863	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								14,943,423	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล กุหลาบศรี

แบบ ป.ร.4

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ ม.20246, อ 6.158-01ถึง08, E-2836(1)

ประมาณราคามีวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 จุดดิน	158	ลบ.ม.	-	-	99	15,642	15,642	
	1.2 ทราयरาคันอัดแน่น	13	ลบ.ม.	265	3,445	91	1,183	4,628	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	10	ลบ.ม.	1,460	14,600	398	3,980	18,580	
	1.4 เสาเข็ม □ 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	156	ต้น	6,825	1,064,700	1,080	168,480	1,233,180	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	156	ต้น	-	-	250	39,000	39,000	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	514	ลบ.ม.	1,795	922,630	485	249,290	1,171,920	
	- ค.2 ผสมน้ำยากันซึม	22	ลบ.ม.	1,935	42,570	485	10,670	53,240	
	1.6 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR-24 Ø 6 มม.	4,065	กก.	17.68	71,869	4.10	16,667	88,536	
	- SR-24 Ø 9 มม.	29,419	กก.	15.73	462,761	4.10	120,618	583,379	
	- SD-30 Ø 12 มม.	4,532	กก.	14.52	65,805	3.30	14,956	80,761	
	- SD-30 Ø 16 มม.	23,408	กก.	14.51	339,650	3.30	77,246	416,896	
	- SD-30 Ø 20 มม.	2,208	กก.	18.57	41,003	2.90	6,403	47,406	
	- SD-30 Ø 25 มม.	6,041	กก.	18.57	112,181	2.90	17,519	129,700	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,742	กก.	35	60,970	-	-	60,970	
	1.7 แบบหล่อคอนกรีต	3,703	ตร.ม.	348	1,288,644	-	-	1,288,644	
	- ค่าแรงไม้แบบ	4,629	ตร.ม.	-	-	133	615,657	615,657	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวอลเลย์ (ศูนย์ฝึกสนามมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมวอลเลย์ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคามีวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน หังพิณิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิวัฒน์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
-	ไม้คร่า	1,111	ลบ.ฟ.	320	355,520	-	-	355,520	
-	ตะปู	1,157	กก.	29	33,553	-	-	33,553	
1.8	เสาไม้ค้ำยัน	1,926	ต้น	50	96,300	-	-	96,300	
-	ทรายถมใต้พื้น ชั้นที่ 1	163	ตัน	230	37,490	34	5,542	43,032	
1.9	โครงหลังคาเหล็กปูพรม								
-	ท่อเหล็ก Ø 114 มม. หน้า 3.5 มม.	3,645	กก.	17	61,965	10.00	36,450	98,415	
-	ท่อเหล็ก Ø 89.1 มม. หน้า 3.2 มม.	7,144	กก.	17	121,448	10.00	71,440	192,888	
-	เหล็ก [150x50x20x3.2 มม.	10,630	กก.	17	180,710	10.00	106,300	287,010	
-	เหล็ก [40x40x3.2 มม.	7,309	กก.	17	124,253	10.00	73,090	197,343	
-	แผ่นเหล็ก หน้า 9 มม.	255	กก.	17	4,335	10.00	2,550	6,885	
-	แผ่นเหล็ก หน้า 6 มม.	176	กก.	17	2,992	10.00	1,760	4,752	
-	น็อต ขนาด Ø 19 มม. ยาว 0.45 ม.	64	ตัว	25	1,600	-	-	1,600	
-	ทาสีกันสนิม	1,924	ตร.ม.	37	71,188	35	67,340	138,528	
รวมข้อ 1 หน่วยงานวิศวกรรมโครงสร้าง								7,303,965	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)
 ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
 สถานีก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560
 นายสุรพล กุหลาบศรี
 นายบุญตร, นายอรุณ อ่องดี, นางสาวอมร นางสาวอภัย, ศิลป์วิลาวัณย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา		รวม					286,695	
	2.2 งานตกแต่งฝ้าเพดาน		รวม					563,116	
	2.3 งานตกแต่งฉนวนฉนวน		รวม					2,063,408	
	2.4 งานตกแต่งฉนวนฉนวน		รวม					1,014,604	
	2.5 งานประติมากรรม		รวม					1,329,388	
	2.6 งานบันไดและตกแต่ง		รวม					54,076	
	2.7 งานเครื่องสุขภัณฑ์		รวม					122,911	
	2.8 งานทาสี		รวม					602,985	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด		รวม					143,223	
	รวมข้อ 2 หมวดงานสถาปัตยกรรม							6,180,406	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากคอกเสาเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)
 รายการเลขที่ -
 ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน หึงพินิจ, นายศราวุฒิ ศิลป์ลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุพล กุหลาบศรี

แบบ ปร 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1 งานหลังคา	- หลังคาถมุงกระเบื้องคอนกรีต	12,612	แผ่น	12	151,344	-	-	151,344	
	- ครอบสันหลังคา ค.ส.ล.	49	ม.	350	17,150	-	-	17,150	
	- ค่าแรงงมุงกระเบื้องหลังคา	1,095	ตร.ม.	-	-	74	81,030	81,030	
	- เจิงชาย R.G.C. ขนาด 1" x 8"	101	ม.	75	7,575	37	3,737	11,312	
	- ปิดลอน R.G.C ขนาด 1" x 6"	101	ม.	90	9,090	37	3,737	12,827	
	- แผ่นสังกะสี No 26	72	ม.	156	11,232	25	1,800	13,032	
รวมข้อ 2.1 งานหลังคา								286,695	

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสหกรณ์) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)

ประมาณราคานี้เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพินิจ, นายศราวุฒิ ศิลป์วิวัฒน์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2 งานตอกแ่งฝ้าเพดาน	- ฝ้าเพดานคอนกรีตเปลือยแฉ่งผิว	305	ตร.ม.	10	3,050	10	3,050	6,100	
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียม หนา 13 มม.	948	ตร.ม.	330	312,840	52	49,296	362,136	
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. เกร้าโลหะอบสี ที-บาร์	64	ตร.ม.	305	19,520	52	3,328	22,848	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดมีอุณหภูมิยอมพ้อยต์	224	ตร.ม.	768	172,032	-	-	172,032	
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. เกร้าโลหะอบสี ที-บาร์								
รวมข้อ 2.2 งานตอกแ่งฝ้าเพดาน									563,116

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากคอกเสาเข็ม)

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสนามมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-0:ถึง08, E-2836(1)

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศรวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายสุรพล กุศลบุตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3 งานตกแต่งผิวผนัง									
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น		1,426	ตร.ม.	293	417,818	89	126,914	544,732	
- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.		856	ม.	128	109,568	44	37,664	147,232	
- ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ปู 2 ด้าน		102	ตร.ม.	589	60,078	130	13,260	73,338	
- โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี									
- ผนังปูนอัดลึกลงช่อง 10 ซม. ตามแนวตั้ง		13	ตร.ม.	362	4,706	88	1,144	5,850	
- ผิวผนังกระเบื้องเซรามิค 8" x 8"		405	ตร.ม.	265	107,325	166	67,230	174,555	
- ผนังปูกระเบื้องดินเผา 2" x 6"		417	ตร.ม.	615	256,455	166	69,222	325,677	
- ผนังผิวอาบหินล้างเซาะร่องตามแนวตั้ง @ 1.50 ม.		464	ตร.ม.	277	128,528	161	74,704	203,232	
- ผนังผิวอาบทรายล้าง		72	ตร.ม.	313	22,536	121	8,712	31,248	
- ผนังผิวอาบหินล้าง		221	ตร.ม.	365	80,665	121	26,741	107,406	
- อาบปูน เซาะร่อง		107	ตร.ม.	67	7,169	90	9,630	16,799	
- อาบปูนเรียบผิวผนัง		1,022	ตร.ม.	67	68,474	82	83,804	152,278	
- อาบปูนเรียบโครงสร้าง		1,683	ตร.ม.	67	112,761	100	168,300	281,061	
รวมข้อ 2.3 งานตกแต่งผิวผนัง								2,063,408	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ขึ้นฐานรากตอกเสาเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศราวุฒ สีลปรีลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล กุหลาบศรี

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4 งานตกแต่งผิวพื้น	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	6	ตร.ม.	100	600	82	492	1,092	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"x 8"	256	ตร.ม.	286	73,216	104	26,624	99,840	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 4"x 8"	242	ตร.ม.	286	69,212	104	25,168	94,380	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องยาง หิน 2 มม.	175	ตร.ม.	295	51,625	-	-	51,625	
	พร้อมฉาบปูนทรายปรับระดับขัดมันเรียบ								
	- พื้นปูกระเบื้องหินขัด ขนาด 10"x 10"	607	ตร.ม.	583	353,881	183	111,081	464,962	
	- พื้นผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	487	ตร.ม.	110	53,570	37	18,019	71,589	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	121	ตร.ม.	-	-	30	3,630	3,630	
	- พื้นปูกระเบื้องระดับ หิน 6 ซม. พร้อมทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	400	ตร.ม.	425	170,000	45	18,000	188,000	
	- ขอบคันทัน ค.ส.ล.	150	ม.	135	20,250	-	-	20,250	
	- บัวเชิงผนังไม้ 3/4"x 4"	59	ม.	75	4,425	45	2,655	7,080	
	- บัวกระเบื้องยาง P.V.C.	103	ม.	22	2,266	20	2,060	4,326	
	- บัวกระเบื้องเซรามิค	48	ม.	60	2,880	-	-	2,880	
	- บัวหินขัดสำเร็จรูป	45	ม.	110	4,950	-	-	4,950	
รวมข้อ 2.4 งานตกแต่งผิวพื้น								1,014,604	

แบบ ปร.4
รายการเลขที่ -

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ขนั้ฐานรากตอกเสาเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสนามมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิบิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5 งานประตู-หน้าต่าง									
- ป1		1	ชุด	34,679	34,679	-	-	34,679	
- ป2		12	ชุด	40,140	481,680	-	-	481,680	
- ป2 A		2	ชุด	23,605	47,210	-	-	47,210	
- ป2 B		1	ชุด	25,185	25,185	-	-	25,185	
- ป3		2	ชุด	23,065	46,130	-	-	46,130	
- ป5		4	ชุด	12,704	50,816	-	-	50,816	
- ป5A		2	ชุด	58,300	116,600	-	-	116,600	
- ป5B		2	ชุด	10,395	20,790	-	-	20,790	
- ป5C		2	ชุด	29,700	59,400	-	-	59,400	
- ป6		12	ชุด	10,230	122,760	-	-	122,760	
- ป6A		4	ชุด	10,395	41,580	-	-	41,580	
- ป9		1	ชุด	15,510	15,510	-	-	15,510	
- ป10		1	ชุด	27,830	27,830	-	-	27,830	
- ป11		1	ชุด	16,115	16,115	-	-	16,115	
- น1		4	ชุด	11,475	45,900	-	-	45,900	
- น3 A		4	ชุด	6,697	26,788	-	-	26,788	
- น4		5	ชุด	5,960	29,800	-	-	29,800	

แบบ ป.ร.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลเรือน (ศูนย์ฝึกสนามมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลเรือน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ น.20246, 6 158-01ถึง08, E-2836(1)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิณิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ ย่องดี, นายสุรพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- น6		1	ชุด	11,046	11,046	-	-	11,046	
- น7		12	ชุด	3,662	43,944	-	-	43,944	
- น9		2	ชุด	10,010	20,020	-	-	20,020	
- น11		2	ชุด	8,953	17,906	-	-	17,906	
- น12		2	ชุด	1,356	2,712	-	-	2,712	
- น13		2	ชุด	7,296	14,592	-	-	14,592	
- น16		1	ชุด	3,396	3,396	-	-	3,396	
- น17		1	ชุด	3,442	3,442	-	-	3,442	
- น18		1	ชุด	3,557	3,557	-	-	3,557	
รวมข้อ 2.5 งานประตู-หน้าต่าง								1,329,388	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน หึงหิณดี, นายศรฤกษ์ ศิลปวิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานบันไดและตงคกแต่ง								
	- ขึ้นบันไดสี่เหลี่ยม	40	ม.	289	11,560	153	6,120	17,680	
	- จมูกบันไดกันลื่นอลูมิเนียม	40	ม.	125	5,000	30	1,200	6,200	
	- งานพักบันไดปูกระเบื้องหินขัด 10"x 10"	6	ตร.ม.	583	3,498	183	1,098	4,596	
	- บัวเชิงผนังหินขัด	27	ม.	60	1,620	35	945	2,565	
	- งานบันไดก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น ปูกระเบื้องเซรามิค	9.50	ม.	1,330	12,635	-	-	12,635	
	4"x 8" พร้อมราวจับเหล็ก ขนาด 2"x 6"	12	ม.	286	3,432	104	1,248	4,680	
	- ขึ้นบันไดปูกระเบื้องเคลือบสี 4"x 8"	12	ม.	60	720	-	-	720	
	- จมูกบันไดปูกระเบื้องเซรามิค	2	ชุด	2,500	5,000	-	-	5,000	
	- บันไดลิงท่อเหล็กอาบสังกะสี								
รวมข้อ 2.6 งานบันไดและตงคกแต่ง								54,076	

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากคอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสหกรณ์) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศราวุฒิ ศิลปิลาวัยย์, นางสาวอมร นานบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7 งานเครื่องสุขภัณฑ์	- ส่วนชักโครกนั่งยองพร้อมน้ำดำ	11	ชุด	2,542	27,962	450	4,950	32,912	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดฝังในผนัง	14	ชุด	214	2,996	120	1,680	4,676	
	- ที่ใส่สบู่	2	ชุด	187	374	120	240	614	
	- ฝักบัวติดผนัง + วาล์ว	2	ชุด	350	700	70	140	840	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	11	ชุด	2,539	27,929	450	4,950	32,879	
	- ที่ปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง	5	ชุด	2,217	11,085	450	2,250	13,335	
	- ก๊อกน้ำ	8	ชุด	120	960	25	200	1,160	
	- กระจากเงาอ่างดีกรอบอลูมิเนียมขนาด 0.90 x 1.00 ม.	1	ชุด	1,155	1,155	-	-	1,155	
	- กระจากเงาอ่างดีกรอบอลูมิเนียมขนาด 0.90 x 1.10 ม.	3	ชุด	1,320	3,960	-	-	3,960	
	- กระจากเงาอ่างดีกรอบอลูมิเนียมขนาด 0.90 x 1.80 ม.	1	ชุด	1,980	1,980	-	-	1,980	
	- กระจากเงาอ่างดีกรอบอลูมิเนียมขนาด 0.90 x 2.80 ม.	3	ชุด	3,300	9,900	-	-	9,900	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม ฝัวนกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	15	ม.	1,300	19,500	-	-	19,500	
รวมข้อ 2.7 งานเครื่องสุขภัณฑ์								122,911	

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสหามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8 งานทาสี									
- งานทาสีพลาสติค		4,772	ตร.ม.	55	262,460	34	162,248	424,708	
- งานทาสีน้ำมันชนิดทาไม้		14	ตร.ม.	37	518	38	532	1,050	
- นํ้ายาเคลือบแข็งขัดเงา		127	ตร.ม.	56	7,112	45	5,715	12,827	
- งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก (กันสนิม)		2,192	ตร.ม.	37	81,104	38	83,296	164,400	
รวมข้อ 2.8 งานทาสี								602,985	
2.9 งานเบ็ดเตล็ด และอื่น ๆ									
- งานทำเวที		1	ชุด	108,243	108,243	-	-	108,243	
- บัวปูเป็นรอบเสา		42	ม.	90	3,780	90	3,780	7,560	
- บัวกันน้ำ ค.ส.ล. ขอบหน้าต่าง		58	ม.	120	6,960	-	-	6,960	
- บัวปูเป็นขอบผนังและกันลาด		126	ม.	30	3,780	30	3,780	7,560	
- ป้ายชื่ออาคารโลหะพับขึ้นรูป สูง 25 ซม. ข้อความ ดังนี้ "อาคารอเนกประสงค์ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสหามิตร)"		1	ชุด	12,900	12,900	-	-	12,900	
รวมข้อ 2.9 งานเบ็ดเตล็ด และอื่น ๆ								143,223	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามันมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ ม 20246, อ 6 158-01ถึง08, E-2836(1)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศราวุฒิ ศิลป์ลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					93,441	
	3.1 งานเดินท่อโสโครก (เหล็กหล่อปลอกรัด)		รวม					32,707	
	3.2 งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 8.5)		รวม					18,692	
	3.3 งานเดินท่ออากาศ (PVC 8.5)		รวม					95,704	
	3.4 งานเดินท่อน้ำฝน (GSP-B)		รวม					70,565	
	3.5 งานเดินท่อประปา (GSP-B)		รวม					717,080	
	3.6 งานระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียรอบอาคารและอื่นๆ								
	รวมข้อ 3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล							1,028,189	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิวัฒน์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุพล ฤทธาสศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1 งานเดินท่อโศโคร (เหล็กหล่อปลอกกรด)	- ท่อ ขนาด Ø 6"	16	เมตร	577	9,232	400	6,400	15,632	
	- ท่อ ขนาด Ø 4"	35	เมตร	367	12,845	250	8,750	21,595	
	- ท่อ ขนาด Ø 2 1/4"	4	เมตร	285	1,140	150	600	1,740	
	- ท่อ ขนาด Ø 2"	10	เมตร	186	1,860	140	1,400	3,260	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์		รวม	-	12,539	-	3,762	16,301	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแฉวนท่อ		รวม	-	5,015	-	1,505	6,520	
	- ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		รวม	-	2,508	-	752	3,260	
	- ปลอกกรดแตนเลส		รวม	-	12,539	-	1,254	13,793	
	FCO								
	- ขนาด Ø 4"	2	อัน	1,000	2,000	400	800	2,800	
CO	- ขนาด Ø 2"	2	อัน	1,000	2,000	200	400	2,400	
	- ขนาด Ø 4"	1	อัน	140	140	400	400	540	
	ข้อต่ออ่อนยางสังเคราะห์								
	- ขนาด Ø 6"	2	อัน	1,250	2,500	300	600	3,100	
	- ขนาด Ø 4"	2	อัน	1,050	2,100	200	400	2,500	
	รวมข้อ 3.1 งานเดินท่อโศโคร							93,441	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสหามมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล ฤทธาสศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2 งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 8.5)	- ท่อ ขนาด Ø 3"	17	เมตร	92	1,564	75	1,275	2,839	
	- ท่อ ขนาด Ø 2½"	19	เมตร	66	1,254	50	950	2,204	
	- ท่อ ขนาด Ø 2"	34	เมตร	42	1,428	40	1,360	2,788	
	- ท่อ ขนาด Ø 1½"	24	เมตร	27	648	30	720	1,368	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์		รวม	-	1,958	-	587	2,545	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ		รวม	-	1,468	-	440	1,908	
	- ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		รวม	-	489	-	147	636	
	FCO	1	อัน	320	320	100	100	420	
	- ขนาด Ø 2½"	7	อัน	320	2,240	100	700	2,940	
	- ขนาด Ø 2"								
FLOOR DRAIN (FD)	- ขนาด Ø 2"	3	อัน	455	1,365	136	408	1,773	
	- ขนาด Ø 1½"	22	อัน	200	4,400	60	1,320	5,720	
	p trap	3	อัน	162	486	49	147	633	
	- ขนาด Ø 2"	22	อัน	145	3,190	44	968	4,158	
	- ขนาด Ø 1½"								
ข้อต่ออ่อนยางสังเคราะห์	- ขนาด Ø 4"	3	อัน	850	2,550	75	225	2,775	
	รวมข้อ 3.2 งานเดินท่อน้ำทิ้ง							32,707	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากคอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกเสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3 งานเดินท่ออากาศ (PVC 8.5)	- ท่อ ขนาด Ø 2½"	21	เมตร	61	1,281	60	1,260	2,541	
	- ท่อ ขนาด Ø 2"	76	เมตร	43	3,268	40	3,040	6,308	
	- ท่อ ขนาด Ø 1½"	29	เมตร	24	696	30	870	1,566	
	- ท่อ ขนาด Ø 1¼"	15	เมตร	19	285	30	450	735	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์		รวม	-	2,212	-	664	2,876	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ		รวม	-	1,659	-	498	2,157	
	- ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		รวม	-	553	-	166	719	
	A.V.C								
	- ขนาด Ø 2½"	2	อัน	460	920	165	330	1,250	
	- ขนาด Ø 2"	1	อัน	420	420	120	120	540	
รวมข้อ 3.3 งานเดินท่ออากาศ								18,692	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสหามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิณิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายสุรพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4 งานเดินท่อน้ำฝน (GSP-B) มอก. 277	- ท่อ ขนาด Ø 3"	54	เมตร	279	15,066	175	9,450	24,516	
	- ท่อ ขนาด Ø 2½"	26	เมตร	211	5,486	135	3,510	8,996	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์		รวม	-	8,221	-	2,466	10,687	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ		รวม	-	4,110	-	1,233	5,343	
	- ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		รวม	-	2,055	-	617	2,672	
	RD								
	- ขนาด Ø 3"	18	อัน	850	15,300	180	3,240	18,540	
	- ขนาด Ø 2½"	17	อัน	850	14,450	165	2,805	17,255	
	ข้อต่ออ่อนยางสังเคราะห์								
	- ขนาด Ø 3"	6	อัน	850	5,100	75	450	5,550	
	- ขนาด Ø 2½"	3	อัน	650	1,950	65	195	2,145	
	รวมข้อ 3.4 งานเดินท่อน้ำฝน								



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)
แบบเลขที่ ม.20246, อ 6.158-01ถึง08, E-2836(1)
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสหามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560
ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายตราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องคี, นายสุรพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5 งานเดินท่อประปา (GSP-B) มอก. 277	- ท่อ ขนาด Ø 2"	22	เมตร	171	3,762	110	2,420	6,182	
	- ท่อ ขนาด Ø 1½"	16	เมตร	121	1,936	80	1,280	3,216	
	- ท่อ ขนาด Ø 1"	59	เมตร	82	4,838	50	2,950	7,788	
	- ท่อ ขนาด Ø ¾"	34	เมตร	55	1,870	35	1,190	3,060	
	- ท่อ ขนาด Ø ½"	22	เมตร	43	946	30	660	1,606	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์		รวม	-	6,676	-	2,003	8,679	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ		รวม	-	2,670	-	801	3,471	
	- ค่าทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		รวม	-	1,335	-	401	1,736	
	STOP VALVE	39	อัน	245	9,555	50	1,950	11,505	
	- ขนาด Ø 1/2"								
	GATE VALVE	1	อัน	1,048	1,048	200	200	1,248	
	- ขนาด Ø 2"	2	อัน	656	1,312	150	300	1,612	
	- ขนาด Ø 1½"	3	อัน	384	1,152	100	300	1,452	
CHECK VALVE	- ขนาด Ø 1"								
	- ขนาด Ø 1½"	1	อัน	1,450	1,450	150	150	1,600	
	MODULATING FLOAT VALVE	1	ชุด	4,500	14,500	500	500	15,000	
	- ขนาด Ø 2"								

แบบ ป.ร.4

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ขนัฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมวชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.20246, อ 6 158-01ถึง08, F-2836(1)

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมวชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพินิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6 งานระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียรอบอาคารและอื่นๆ	- รางระบายน้ำผ่า ค.ส.ล. กว้าง 0.30 ม	145	เมตร	873	126,585	310	44,950	171,535	
	- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 8P	1	ชุด	75,000	75,000	-	-	75,000	
	สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 120 ลิตร / นาที สูง 35.00 เมตร								
	- ค่าติดตั้งมอเตอร์พร้อมค่าธรรมเนียม ขนาด 1 1/2"	1	ชุด	12,000	12,000	-	-	12,000	
	- บ่อกรอง-บ่อซึม	3	บ่อ	105,880	317,640	-	-	317,640	
	- ดึงเก็บน้ำใต้ดิน	1	ถัง	87,057	87,057	-	-	87,057	
	- ท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 ม.	40	เมตร	834	33,360	242	9,680	43,040	
	- บ่อพักท่อระบายน้ำผ่า ค.ส.ล. ขนาด 0.40 ม.	2	บ่อ	4,265	8,530	1,139	2,278	10,808	
รวมข้อ 3.6 งานระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียรอบอาคารและอื่นๆ								717,080	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)

แบบ ปร 4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสนามมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.20246, ๑ 6 158-01ถึง08, F-2836(1)

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคามีวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศรวิชัย ศิลปวิวัฒน์, นางสาวอมร นามบุตร, นายสุรพล กุหลาบศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1 ระบบไฟฟ้า									
	- แผงสวิตช์อัตโนมัติ 24 CKT MCB 60 AT-3P 24 BRANCH CB.	1	SET	12,180	12,180	1,400	1,400	13,580	
	- ดวงโคม FL ครอบพลาสติกสีขาวใส หลอด 1-18 W	8	SET	410	3,280	115	920	4,200	
	- ดวงโคม FL ครอบพลาสติกสีขาวใส หลอด 1-36 W	6	SET	560	3,360	115	690	4,050	
	- ดวงโคม FL ครอบพลาสติกสีขาวใส หลอด 2-36 W	18	SET	760	13,680	150	2,700	16,380	
	- ดวงโคม FL ขนาด 0.60x0.60 ม.ครอบพลาสติก หลอด 2-18 W	5	SET	1,360	6,800	135	675	7,475	
	- ดวงโคม FL ขนาด 0.60x0.60 ม.ครอบพลาสติก หลอด 2-36 W	3	SET	1,990	5,970	150	450	6,420	
	- ดวงโคม FL ขนาด 0.60x0.60 ม.ครอบพลาสติก หลอด 3-36 W	17	SET	2,220	37,740	170	2,890	40,630	
	- ดวงโคม FLOOD LIGHT หลอด METAL HALIDE 250 W	15	SET	12,200	183,000	300	4,500	187,500	
	- ดวงโคมไฟกิ่ง ครอบแก้วทรงกลมขนาด Ø 10" หลอด 1-60 W	6	SET	700	4,200	165	990	5,190	
	- ดวงโคมไฟสปอร์ตไลท์ พร้อมฐานโลหะปรับมุมได้หลอด 1-250 W	2	SET	2,500	5,000	300	600	5,600	
	- พัดลมสายรอบตัว ขนาด Ø 16"	8	SET	1,200	9,600	400	3,200	12,800	
	- สวิตช์สองทาง ขนาด 10 A-250V	46	SET	110	5,060	80	3,680	8,740	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 16 A-250V	41	SET	170	6,970	80	3,280	10,250	
	- ENI Ø 3/4"	180	M.	39	7,020	22	3,960	10,980	
	- ENI Ø 1/2"	787	M.	33	25,971	22	17,314	43,285	
	- THW 4 Sq.mm.	640	M.	12.15	7,757	10	6,400	14,157	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ (หอประชุมมาตรฐาน 500 คน ชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศราวุฒิ ศิลป์วิลาวัณย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล ภูกลางศรี

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

แบบเลขที่ ม.20246, อ.6.158-01ถึง08, E-2836(1)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	- THW 2.5 Sq.mm.	1,575	M.	10.33	16,270	7	11,025	27,295	
	- FITTING & ACCESSORIES		รวม	-	9,001	-	3,330	12,331	
	รวมข้อ 4 หมวดงานระบบไฟฟ้า							430,863	
	5 หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมข้อ 5 หมวดงานอื่นๆ								