

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างบ้านพักรับรองศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) ทดแทนของเดิม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการปกครอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๗๗,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
ก่อสร้างบ้านพักรับรองศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) จำนวน ๑ หลัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๓๖๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.) (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ สรุปการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.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 กุหลาบศรี นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสमानมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

รายการเลขที่ -

กรมการปกครอง


กระทรวงมหาดไทย


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

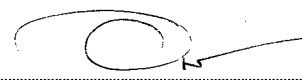
เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด

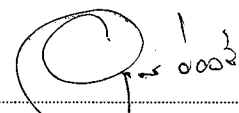
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม บันทึกข้อความที่ มท ๐๓๐๓/๒๖๑๑ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐		
	เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ		
	(ศูนย์ฝึกสमानมิตร) จ.ประจวบคีรีขันธ์		
	สรุปผลดังนี้ :		
1	บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4 จำนวน 1 หลัง เป็นเงินประมาณ	2,360,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,360,000	
	(ตัวอักษร) (สองล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		

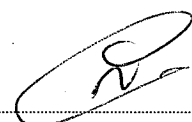
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม  ประธานกรรมการ
นายสมาน พึ่งพินิจ
จพง.ปค.ชก.สน.มน.

ลงนาม  กรรมการ
นายนายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัลย์
จพง.ปค.ชก.สน.มน.

ลงนาม  กรรมการ
นางสาวอมร นามบุตร
จพง.ปค.ชก.สน.มน.

ลงนาม  กรรมการ
นายอรุณ อ่องดี
จพง.ปค.ชก.สน.มน.

ลงนาม  กรรมการ
นายสุรพล กุหลาบศรี
นายช่างโยธาอาวุโส
กรมโยธาธิการและผังเมือง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกเสมานมิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

☐ เจ้าของอาคาร ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกเสมานมิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกเสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047 รายการเลขที่ -

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 25 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,810,762	1.3038	2,360,871	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,360,871	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)			2,360,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม ประธานกรรมการ

นายสมาน พึ่งพินิจ

จพง.ปค.ชก.สน.มน.

ลงนาม กรรมการ

นายนายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัลย์

จพง.ปค.ชก.สน.มน.

ลงนาม กรรมการ

นางสาวอมร นามบุตร

จพง.ปค.ชก.สน.มน.

ลงนาม กรรมการ

นายอรุณ อ่องดี

จพง.ปค.ชก.สน.มน.

ลงนาม กรรมการ

นายสุรพล กุหลาบศรี

นายช่างโยธาอาวุโส
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกผสมามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047 รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกผสมามิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพินิจ, นายศราวุฒิ ศิลป์วิลาวัลย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายสุรพล กุหลาบศรี หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.18 x 0.18 x 12.00 ม.	32	ตัน	2,187	69,984	852	27,264	97,248	
	1.2 ขุดดิน	12.10	ลบ.ม.	-	-	99	1,198	1,198	
	1.3 ทราายราตน้ำอัดแน่น	8.23	ลบ.ม.	260	2,140	91	749	2,889	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	1,700	1,020	398	239	1,259	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง (ค.2)	49	ลบ.ม.	1,950	95,550	485	23,765	119,315	
	1.6 แบบหล่อคอนกรีต	156	ตร.ม.	350	54,600	-	-	54,600	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	521	ตร.ม.	-	-	133	69,293	69,293	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	47	ลบ.ฟ.	320	15,040	-	-	15,040	
	- เสาค้ำ	110	ตัน	50	5,500	-	-	5,500	
	1.7 ตะปู	104.20	กก.	47	4,897	-	-	4,897	
	1.8 เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	692	กก.	22.20	15,362	4.10	2,837	18,199	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	652	กก.	19.54	12,740	4.10	2,673	15,413	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 12 มม.	906	กก.	19.67	17,821	3.30	2,990	20,811	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 16 มม.	1,108	กก.	19.87	22,016	3.30	3,656	25,672	
	- เหล็กเสริม SD - 30 Dia 20 มม.	769	กก.	19.59	15,065	2.90	2,230	17,295	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	130	กก.	41.67	5,417	-	-	5,417	

ราคากลางบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

วันที่ 27/12/2560

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสหามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047 รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสหามิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพินิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัลย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายสุรพล กุหลาบศรี หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องคอนกรีต	1,740	แผ่น	9.50	16,530	-	-	16,530	
	- ครอบสันหลังคา	150	แผ่น	24	3,600	-	-	3,600	
	- ครอบสามทางวาย	2	แผ่น	49	98	-	-	98	
	- ครอบโค้งปิดมุม	7	แผ่น	39	273	-	-	273	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"	65	ม.	156	10,140	15	975	11,115	
	- ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6"	65	ม.	120	7,800	15	975	8,775	
	- ปีกนก คสล.	18	ม.	270	4,860	-	-	4,860	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	170	ตร.ม.	85	14,450	15	2,550	17,000	
	- แผ่นปิดกันนํ้า PVC	65	ม.	30	1,950	5	325	2,275	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสัน	44	ม.	-	-	74	3,256	3,256	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	170	ตร.ม.	-	-	74	12,580	12,580	
	- ตยเผราง รางน้ำสแตนเลส	7	ม.	150	1,050	-	-	1,050	
	รวมข้อ 2.1 งานหลังคา							81,412	

ราคาถาวรบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)
วันที่ 5 / 25

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสหมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047 รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสหมานมิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พิงพิณิจ, นายศราวุฒิ ศิลป์วิลาภัย, นางสาวอมร นามบุตร, นายสุรพล กุหลาบศรี หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ	123	ตร.ม.	284	34,932	75	9,225	44,157	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	13	ตร.ม.	330	4,290	75	975	5,265	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 2" ตีเว้นร่อง 1 ซม.	87	ตร.ม.	416	36,192	134	11,658	47,850	
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. ภายในกรุตาข่ายกันแมลง								
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดมี อลูมิเนียม	75	ตร.ม.	85	6,375	15	1,125	7,500	
	- บัวฝ้าเพดานไม้เนื้อแข็ง	191	ม.	35	6,685	20	3,820	10,505	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมเรียบ	10	ตร.ม.	45	450	52	520	970	
	รวมข้อ 2.2 งานฝ้าเพดาน							116,247	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน หนาครึ่งแผ่น	239	ตร.ม.	280	66,920	89	21,271	88,191	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน หนาเต็มแผ่น	75	ตร.ม.	574	43,050	144	10,800	53,850	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	0.50	ตร.ม.	1,513	757	130	65	822	
	- เสาค้ำยันและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	162	ม.	109.80	17,788	35	5,670	23,458	

ราคากลางบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

หน้า 6 / 25

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047 รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พิงพิณี, นายตราวุฒิ ศิลปวิไลย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุพล กุหลาบศรี หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีตขนาด 0.10 x 0.20 ม.	53	ม.	273	14,469	40	2,120	16,589	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	537	ตร.ม.	67	35,979	82	44,034	80,013	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	140	ตร.ม.	67	9,380	100	14,000	23,380	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	52	ตร.ม.	250	13,000	115	5,980	18,980	
	รวมข้อ 2.3 งานผนัง							305,283	
	2.4 งานพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	4	ตร.ม.	286	1,144	125	500	1,644	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	55	ตร.ม.	290	15,950	125	6,875	22,825	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" สลับผิวกรวดล้าง	68	ตร.ม.	310	21,080	185	12,580	33,660	
	- พื้นผิวปูไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" เข้าลิ้น	57	ตร.ม.	580	33,060	50	2,850	35,910	
	- ปูนทรายปรับระดับเตรียมผิว	57	ตร.ม.	37	2,109	32	1,824	3,933	
	- บัวเชิงผนังไม้ เนื้อแข็ง	76	ม.	45	3,420	25	1,900	5,320	
	- ขัดพื้นไม้เข้าลิ้น	57	ตร.ม.	-	-	40	2,280	2,280	
	รวมข้อ 2.4 งานพื้น							105,572	

ราคากลางบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

วันที่ 7/25

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพินิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัลย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายสุรพล กุหลาบศรี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานประติรูป - งานหน้าต่าง - งานมุงลาด								
	- ป1	1	ชุด	16,378	16,378	-	-	16,378	
	- ป2	2	ชุด	14,671	29,341	-	-	29,341	
	- ป3	4	ชุด	9,274	37,094	-	-	37,094	
	- ป4	1	ชุด	9,284	9,284	-	-	9,284	
	- ป5	1	ชุด	3,356	3,356	-	-	3,356	
	- ป6	1	ชุด	4,316	4,316	-	-	4,316	
	- ป7	1	ชุด	8,984	8,984	-	-	8,984	
	- ป8	2	ชุด	2,076	4,152	-	-	4,152	
	- ป9	3	ชุด	8,191	24,574	-	-	24,574	
	- ป10	1	ชุด	3,927	3,927	-	-	3,927	
	- น1	2	ชุด	6,277	12,553	-	-	12,553	
	- น2	2	ชุด	4,579	9,159	-	-	9,159	
	- น3	2	ชุด	1,662	3,324	-	-	3,324	
	- น4	2	ชุด	2,039	4,078	-	-	4,078	
	- น5	3	ชุด	5,068	15,204	-	-	15,204	
	- น6	3	ชุด	2,904	8,711	-	-	8,711	

ราคากลางบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

หน้า 8 / 25

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047 รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสมานมิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงิจ, นายศราวุฒิ ศิลป์วิลาวัลย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายสุรพล กุหลาบศรี หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ ชักโครก	3	ชุด	2,550	7,650	450	1,350	9,000	
	- โถส้วมนั่งยอง ราดน้ำ	1	ชุด	1,130	1,130	150	150	1,280	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์	3	ชุด	1,665	4,995	450	1,350	6,345	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	3	ชุด	670	2,010	70	210	2,220	
	- สายฉีดชำระ	3	ชุด	190	570	35	105	675	
	- ที่ใส่สบู่	3	ชุด	94	282	70	210	492	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3	ชุด	94	282	70	210	492	
	- รวบน้ำวนผ้า	3	ชุด	370	1,110	70	210	1,320	
	- ขอบแขวนผ้า	3	ชุด	180	540	25	75	615	
	- กระจากเงา สำเร็จรูป	3	ชุด	380	1,140	70	210	1,350	
	- เคาน์เตอร์ คลส. ผิวปูหินแกรนิต	2.50	ม.	2,200	5,500	-	-	5,500	
	- TOP หินแกรนิต หลังโถส้วม	2	ม.	600	1,200	-	-	1,200	
	- ตะแกรงระบายน้ำพื้น ชนิดกรองผงตกถลน (มีในระบบสุขาภิบาล)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น (มีในระบบสุขาภิบาล)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ม่านพลาสติก พร้อมราமான	2	ชุด	870	1,740	20	40	1,780	
	รวมข้อ 2.6 งานสุขภัณฑ์							32,269	

ราคากลางบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

หน้า 10 / 25

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสหามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047 รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสหามิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพินิจ, นายศราวุฒิ ศิลป์วิลาวัลย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล กุหลาบศรี หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.7 งานขุดดิน								
	- ขุดดิน								
	- ลูกนอนไม้ละค่า 1"x 10"	17	ม.	556	9,452	50	850	10,302	
	- ขานพักบันได ปูนฉาบ	2.50	ตร.ม.	580	1,450	50	125	1,575	
	- TOP ราวบันได ไม้ละค่า 1"x 5"	6	ม.	245	1,470	40	240	1,710	
	- ราวกันตก	1.50	ม.	325	488	-	-	488	
	- บัวเชิงผนังไม้	25	ม.	45	1,125	25	625	1,750	
	- ปูนทรายปรับระดับเตรียมผิว	19	ตร.ม.	37	703	32	608	1,311	
	รวมข้อ 2.7 งานบันได							17,136	
	2.8 งานทาสี								
	- สีนํ้าพลาสติก ชนิดทากายใน	499	ตร.ม.	58	28,942	30	14,970	43,912	
	- สีนํ้าพลาสติก ชนิดทากายนอก	276	ตร.ม.	59	16,284	34	9,384	25,668	
	- สีนํ้ามันทาไม้	117	ตร.ม.	75	8,775	38	4,446	13,221	
	- สีก้นสนิมทาทับด้วยสีน้ำมันทาเหล็ก	10	ตร.ม.	48	480	35	350	830	
	- โพลียูรีเทน	105	ตร.ม.	60	6,300	50	5,250	11,550	
	- ย้อมสี ธรรมชาติ	56	ตร.ม.	95	5,320	50	2,800	8,120	
	รวมข้อ 2.8 งานทาสี							103,301	

ราคากลางบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

วันที่ 11/25

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมมวลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพินิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัลย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล ฤทธาปศรี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อ PVC 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4"	32	ม.	163	5,216	35	1,120	6,336	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2"	36	ม.	46	1,656	15	540	2,196	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1"	36	ม.	18	648	15	540	1,188	
	- ช้องอ 45 ขนาด Ø 4"	12	ตัว	71	852	25	300	1,152	
	- ช้องอ 45 ขนาด Ø 2"	14	ตัว	10	140	15	210	350	
	- ช้องอ 90 ขนาด Ø 4"	8	ตัว	71	568	25	200	768	
	- ช้องอ 90 ขนาด Ø 2"	12	ตัว	12	144	15	180	324	
	- ช้องอ 90 ขนาด Ø 1"	8	ตัว	6	48	15	120	168	
	- สวมทางววย ขนาด Ø 4"	2	ตัว	161	322	50	100	422	
	- สวมทางววย ขนาด Ø 2"	12	ตัว	35	420	15	180	600	
	- สวมทางที่ ขนาด Ø 1"	5	ตัว	13	65	15	75	140	
	- FCO ขนาด Ø 2"	3	ตัว	53	159	25	75	234	
	- FD ขนาด Ø 2"	6	ตัว	82	492	25	150	642	
	- ช้องต่ออ่อน ขนาด Ø 4"	2	ตัว	1,000	2,000	-	-	2,000	
	- ช้องต่ออ่อน ขนาด Ø 2"	2	ตัว	500	1,000	-	-	1,000	

ราคากลางบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

วันที่ 13 / 25

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	งานเดินท่อ PVC 13.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	32	ม.	17	544	15	480	1,024	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2"	40	ม.	14	560	15	600	1,160	
	- ข้อต Ø 3/4"	8	ตัว	5	40	15	120	160	
	- ข้อต 1/2"	16	ตัว	4	64	15	240	304	
	- ข้อตเกลียวใน Ø 1/2"	20	ตัว	20	400	15	300	700	
	- สามทาง Ø 3/4"	3	ตัว	7	21	15	45	66	
	- สามทาง Ø 1/2"	10	ตัว	5	50	15	150	200	
	- ก๊อกน้ำ Ø 1/2"	7	ตัว	120	840	20	140	980	
	- STOP VALVE Ø 1/2"	9	ตัว	120	1,080	20	180	1,260	
	- ประตูนํ้า Ø 1/2"	2	ตัว	125	250	40	80	330	
	3.3 อุปกรณ์ท่ออนามัยและอื่นๆ	1	LOT	-	1,540	-	660	2,200	
	3.4 ป่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2	ป่อ	4,800	9,600	-	-	9,600	
	รวมข้อ 3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล							35,504	

ราคากลางบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

หน้า 14 / 25

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1 ระบบไฟฟ้า								
	4.1.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเมน (LP)								
	- แผงขนาด 12 ช่อง พร้อมเมน 45AT,2P IC10KA	1	Set	1,860	1,860	700	700	2,560	
	- ELCB 45AT, 2P,30 mA	1	Set	1,200	1,200	-	-	1,200	
	- MCB 16 AT,1P	4	Set	150	600	-	-	600	
	- MCB 20 AT,1P	2	Set	150	300	-	-	300	
	- Ground Rod	1	Set	500	500	100	100	600	
	4.1.2 สายไฟฟ้า , ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT Ø 1¼"	10	m.	41	410	24	240	650	
	- EMT Ø 3/4"	76	m.	19	1,444	15	1,140	2,584	
	- EMT Ø 1/2"	380	m.	14	5,320	12	4,560	9,880	
	- 16 THW	20	m.	32	640	7	140	780	
	- 10 THW	5	m.	22	110	6	30	140	
	- 2.5 THW	1,150	m.	6	6,900	3	3,450	10,350	
	- Accessories	1	Lot	1,000	1,000	-	-	1,000	
	4.1.3 ตัวโคม สวิตช์ เต้ารับ								
	- ตัวโคม Downlight หลอด Superlux 1 - 100 w	16	Set	150	2,400	80	1,280	3,680	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสนามมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสนามมิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิพิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัลย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุพพล กุหลาบศรี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	4.2 ระบบโทรศัพท์									
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์ ขนาด 10 คู่สาย	1	Set	500	500	100	100	600		
	- เต้ารับโทรศัพท์	4	Set	155	620	50	200	820		
	- EMT Ø 1/2"	40	m.	14	560	12	480	1,040		
	- EMT Ø 3/4"	10	m.	19	190	15	150	340		
	- 2P-0.65mm. TIEV	50	m.	5	250	3	150	400		
	- Accessories	1	Lot	500	500	-	-	500		
	รวมข้อ 4.2 งานระบบโทรศัพท์							3,700		
	4.3 ระบบเสาอากาศทีวี									
	- 4 Way Splitter	1	Set	120	120	50	50	170		
	- 4 Way Tap off	1	Set	120	120	50	50	170		
	- เต้ารับทีวี	5	Set	155	775	50	250	1,025		
	- EMT Ø 1/2"	45	m.	14	630	12	540	1,170		
	- RG6	50	m.	13	650	5	250	900		
	- Accessories	1	Lot	200	200	-	-	200		
	รวมข้อ 4.3 งานระบบเสาอากาศทีวี							3,635		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสนามมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสนามมิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิงใจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิไลวัลย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุรพล กุฑลาบศรี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	- CDU-101 & FCW-101 (24,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1	ชุด	23,364	23,364	1,500	1,500	24,864	
	- CDU-201 & FCW-201 (18,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1	ชุด	16,822	16,822	1,500	1,500	18,322	
	- CDU-202 & FCW-202 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1	ชุด	13,084	13,084	1,500	1,500	14,584	
	- CDU-203 & FCW-203 (9,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1	ชุด	9,813	9,813	1,500	1,500	11,313	
	รวมข้อ 5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)							69,083	
	5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	2.1 Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/4"	21	เมตร	44	924	24	504	1,428	
	- Dia.3/8"	7	เมตร	77	539	30	210	749	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	14	เมตร	77	1,078	30	420	1,498	
	- Dia.1/2"	7	เมตร	121	847	50	350	1,197	
	- Dia.5/8"	7	เมตร	174	1,218	65	455	1,673	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.3/4"	20	เมตร	12	240	25	500	740	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกเสมานมิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกเสมานมิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิณิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัลย์, นายสวามร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุพรพล กุศลาศรี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4) Fitting	1	เหมา	1,210	1,210	360	360	1,570	
	5) Hanger, Support & Accessories	1	เหมา	720	720	210	210	930	
	2.2 Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia. 1/4"	21	เมตร	44	924	24	504	1,428	
	- Dia. 3/8"	7	เมตร	77	539	30	210	749	
	Thick 3/4"								
	- Dia. 3/8"	14	เมตร	77	1,078	30	420	1,498	
	- Dia. 1/2"	7	เมตร	121	847	50	350	1,197	
	- Dia. 5/8"	7	เมตร	174	1,218	65	455	1,673	
	2) Drain Pipe Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia. 3/4"	6	เมตร	35	210	14	84	294	
	3) Accessories	1	เหมา	160	160	40	40	200	
	รวมข้อ 5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ							16,824	

ราคากลางบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แผ่นที่ 21 / 25

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร) อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ ม.บ.462122, E-58020, M-58022, M-60047

รายการเลขที่ -

ส่วนราชการ ศูนย์ฝึกอบรมพลชน (ศูนย์ฝึกสภามนิตร) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมาน พึ่งพิณิจ, นายศราวุฒิ ศิลปวิลาวัลย์, นางสาวอมร นามบุตร, นายอรุณ อ่องดี, นายสุพรพล กุศลปาศรี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	5.3 พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง									
	5.3.1 Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)									
	- EF Ø 8" (300 CFM)	3	ชุด	910	2,730	400	1,200	3,930		
	- EF Ø 10" (500 CFM)	2	ชุด	1,120	2,240	450	900	3,140		
	5.3.2 Ceiling Mounted Type									
	- CEF-1 (100 CFM @0.05 in.wg.)	3	ชุด	3,900	11,700	650	1,950	13,650		
	5.3.1 Wall Fan									
	- WCF Ø 16"	1	ชุด	1,795	1,795	300	300	2,095		
	รวมข้อ 5.3 พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง							22,815		
	5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์									
	5.4.1 Exhaust Air Grille (EAG.) W/INS.SCREEN									
	- Size 6" x 6"	3	อัน	250	750	125	375	1,125		
	5.4.2 Flexible Duct									
	- Ø 6"	10	เมตร	79	790	30	300	1,090		
	รวมข้อ 5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์							2,215		

ราคากลางบ้านพักรับรอง (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

วันที่ 22 / 25

แบบ ป.ร.4

- รายการระบุเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

เลข : ๒๕๓๗

[illegible]

ราคาถากถางบ้านพักบริเวณ (บ้านครอบครัวไทยเป็นสง่า 4)

23 / 25

แบบ ปส.4

- **รายการเปลี่ยนแปลง**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

ພາບ : ປະຈຸບັນ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.5.4 Disconnecting Switch (Out Door)								
	- Size 16 A, 2P	2	อัน	840	1,680	100	200	1,880	
	- Size 20 A, 2P	1	อัน	840	840	100	100	940	
	- Size 25 A, 2P	1	อัน	1,260	1,260	100	100	1,360	
รวมข้อ 5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์								19,408	

ราคากลับบ้านฟรีรับรอง (บ้านครบครันไว้ไทยเป็นสุข 4)

เมษายน 24 / 25

សេចក្តី ២៥.៤

รายชื่อผู้ลงทะเบียน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

หน้า : ๒๓

[illegible]

ราคากลับงานบริการ (บ้านครอบครัวไทยเป็นสุข 4)

~~HW 25 / 25~~