

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

กองมาตรฐานราคากลาง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารก่องร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดใหญ่ (แบบฐานรากเข็ม)
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	กรมการปกครอง
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	แบบมาตรฐาน
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	S-59049 , AR-59234 , SN-60079 , EE-58256
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 16 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
3	ประเภทงานอาคาร	4,232,961	1.3011	5,507,506	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,507,506	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ห้าล้านห้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)			5,507,000	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 369 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 14,924 บาท / ตารางเมตร

เห็นชอบ



(นายสงบ วงศ์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ




(นายวรสันต์ อิฐรัตน์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม 1

ประมาณการและรวบรวม



(นายรณพรรค์ อ่ำพุทธา)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยโท



(กิตติภัทร ดิกถาน)

ตำแหน่งพนักงานโยธา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสาสมัครกษัตริย์ดินแดน ขนาดใหญ่ (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59049, AR-59234, SN-60079, EE-58256

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีก้าน, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายศรัณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 เจาะสำรวจดิน (BORING)	2	จุด	-	-	15,000	30,000	30,000	
	1.2 ขุดดิน	80	ลบ.ม.	-	-	99	7,920	7,920	
	1.3 เสาค้ำเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 12.00 ม.	86	ตัน	2,880	247,680	816	70,176	317,856	
	สกัดหัวเสาเข็ม	86	ตัน	-	-	200	17,200	17,200	
	1.4 ทรายราดน้ำอัดแน่น	2	ลบ.ม.	453	906	91	182	1,088	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,034	4,068	306	612	4,680	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก)	103	ลบ.ม.	2,259	232,677	485	49,955	282,632	
	1.7 แบบหล่อคอนกรีต	758	ตร.ม.	450	341,100	-	-	341,100	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,083	ตร.ม.	-	-	133	144,039	144,039	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	227	ลบ.ฟ.	300	68,100	-	-	68,100	
	เสาค้ำ ขนาด 3" x 3.00 ม.	285	ตัน	30	8,550	-	-	8,550	
	ตะปู	271	กก.	18.00	4,878	-	-	4,878	
	1.8 เหล็กเสริม SR - 24 Ø 6 มม.	1,267	กก.	15.02	19,030	4.10	5,195	24,225	
	Ø 9 มม.	380	กก.	14.10	5,358	4.10	1,558	6,916	
	SD - 40 Ø 12 มม.	1,403	กก.	13.58	19,053	3.30	4,630	23,683	
	Ø 16 มม.	4,346	กก.	13.38	58,149	3.30	14,342	72,491	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสาสมัครกึ่งดินแดน ขนาดใหญ่ (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59049, AR-59234, SN-60079, EE-58256

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีktan, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายศรีธณ์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Ø 20 มม.	2,534	กก.	13.38	33,905	2.90	7,349	41,254	
	Ø 25 มม.	957	กก.	13.38	12,805	2.90	2,775	15,580	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	327	กก.	20.00	6,540	-	-	6,540	
	1.10 ฟัน SO	197	ตร.ม.	326	64,222	63	12,411	76,633	
	1.11 ฟันสำเร็จรูป SOLID PLANK ทน 5 ซม. (รับ นน. < 350 กก./ตร.ม.)	377	ตร.ม.	220	82,940	25	9,425	92,365	
	1.12 เททับหน้า ทน 5 ซม. WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	377	ตร.ม.	168	63,336	29	10,933	74,269	
	1.13 งานเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	□ - 125 x 125 x 3.2 มม.	288	กก.	18.00	5,184	10.00	2,880	8,064	
	C - 125 x 65 x 6 x 8 มม.	1,179	กก.	18.00	21,222	10.00	11,790	33,012	
	C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	5,401	กก.	18.00	97,218	10.00	54,010	151,228	
	PL 10 มม.	47	กก.	18.00	846	10.00	470	1,316	
	BOLT Ø 12 มม. ยาว 0.20 ม.	48	ตัว	25	1,200	-	-	1,200	
	1.14 ทาสีกันสนิม	528	ตร.ม.	40	21,120	35	18,480	39,600	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							1,896,419	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโรงเรียนอาชีวศึกษาดินแดน ขนาดใหญ่ (แบบฐานรากเข็ม)

แบบเลขที่ S-59049, AR-59234, SN-60079, EE-58256

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ดิกदान, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายศรีณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่	1,392	แผ่น	67	93,264	-	-	93,264	
	- ครอบสันปรับมุม	192	แผ่น	41	7,872	-	-	7,872	
	- ครอบบังแดดตะเข้	78	แผ่น	64	4,992	-	-	4,992	
	- ครอบข้าง	14	แผ่น	41	574	-	-	574	
	- ครอบปิดजू	3	แผ่น	64	192	-	-	192	
	- ครอบบังแดดปิดปลาย	6	แผ่น	64	384	-	-	384	
	- เเชิงขาและทับเชิงขา ยไม้เทียม 1" x 4" + 1" x 4"	128	ม.	107	13,696	73	9,344	23,040	
	- แผ่นปิดกันนํ้า PVC. สำเร็จรูป	121	ม.	32	3,872	10	1,210	5,082	
	- แผ่นปิดรอยต่อ	20	ชุด	550	11,000	-	-	11,000	
	- ชุดติดตั้งครอบบังแดด	26	ชุด	180	4,680	-	-	4,680	
	- ฟิล์มลือค	3,368	ชิ้น	8.50	28,628	-	-	28,628	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบบังแดดและตะเข้สัน	79	ม.	-	-	55	4,345	4,345	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	597	ตร.ม.	-	-	50	29,850	29,850	
	- เกล็ดไม้เนื้อแข็งระบายนํ้า + มุงลวดกันแมลง	3	ชุด	1,450	4,350	-	-	4,350	
				-	-	-	-	-	
								218,253	
	รวมงานข้อ 2.1								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดใหญ่ (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59049 , AR-59234 , SN-60079 , EE-58256

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ , ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตี๊กตัน , นายธรรมบุญ คุ้มภัย , นายศรัณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าฉาบเรียบ	180	ตร.ม.	67	12,060	82	14,760	26,820	
	- C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	357	ตร.ม.	260	92,820	52	18,564	111,384	
	โครงคร่าว T - BAR @ 0.60 x 0.60 ม.			-	-	-	-	-	
	- C3 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 3" ตีเว้นร่อง 1 ซม. ภายในกรุตุขากันแมลง โครงคร่าวเหล็ก	173	ตร.ม.	485	83,905	127	21,971	105,876	
	- ฉนวนป้องกันความร้อนใยแก้ว หนา 3"	288	ตร.ม.	110	31,680	25	7,200	38,880	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.2							282,960	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสาสมัครกษัตริย์แดน ขนาดใหญ่ (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59049, AR-59234, SN-60079, EE-58256

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกัดาน, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายศรีณีย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและตอกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	494	ตร.ม.	280	138,320	89	43,966	182,286	
	- เสาค้ำเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	296	ม.	110	32,560	44	13,024	45,584	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	866	ตร.ม.	67	58,022	82	71,012	129,034	
	- ฉาบปูนเรียบโคร่งสร้าง	148	ตร.ม.	67	9,916	100	14,800	24,716	
	- ฝ2 ผนังทำผิวทรายล้าง	123	ตร.ม.	363	44,649	138	16,974	61,623	
	- ฝ3 ผนังทำผิวทรายล้าง	64	ตร.ม.	363	23,232	138	8,832	32,064	
	- บัวปูนปั้นวงกบหน้าตง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	100	ม.	55	5,500	60	6,000	11,500	
	- บัวปูนปั้นหัวเสา ขนาด 0.10 x 0.17 ม.	5	ม.	65	325	80	400	725	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.3							487,532	
	2.4 งานพื้นและตอกแต่ง								
	- พ1 พื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	490	ตร.ม.	-	-	30	14,700	14,700	
	- พ2 พื้นทำผิวหินขัดหยาบที่ แบ่งเส้น PVC.	357	ตร.ม.	291	103,887	158	56,406	160,293	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.4							174,993	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกรอรัยอสาธาภิรัชตินแดน ขนาดใหญ่ (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกด่าน, นายธรรมนูญ คุ้มภัย, นายศรัณย์ สุขเกิด

แบบเลขที่ S-59049 , AR-59234 , SN-60079 , EE-58256

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1 (เหล็ก)	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	- ป2 (ไม้เนื้อแข็ง)	1	ชุด	5,960	5,960	-	-	5,960	
	- ป3 (ไม้เนื้อแข็ง)	3	ชุด	10,800	32,400	-	-	32,400	
	- ป4 (ลวดตาข่ายขมเบียดปูน)	1	ชุด	3,030	3,030	-	-	3,030	
	- น1 (อลูมิเนียม)	50	ชุด	7,120	356,000	-	-	356,000	
	- น2 (ลวดตาข่ายขมเบียดปูน)	2	ชุด	2,850	5,700	-	-	5,700	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.5							416,890	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสาสมัครศึกษาดินแดน ขนาดใหญ่ (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59049 , AR-59234 , SN-60079 , EE-58256

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ , ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกต่าน , นายธรรมณูย์ คุ้มภัย , นายศรัณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานบันได								
	บันได ST-1 (ซ้าย-ขวา)								
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวกรวดล้าง	62	ม.	211	13,082	99	6,138	19,220	
	- จมูกบันไดเตชะระร่อง	62	ม.	135	8,370	130	8,060	16,430	
	- ขานพักทำผิวกรวดล้าง	6	ตร.ม.	283	1,698	99	594	2,292	
	- ราวจับบันไดก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบทำผิวกรวดล้าง	32	ม.	2,100	67,200	-	-	67,200	
	พร้อมมีจับ สแตนเลส Ø 3"			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
								105,142	
	รวมงานข้อ 2.6								
	2.7 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทากายนอก	736	ตร.ม.	55	40,480	34	25,024	65,504	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทากายใน	397	ตร.ม.	53	21,041	30	11,910	32,951	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทากายใน (ทาฝ้า)	319	ตร.ม.	37	11,803	30	9,570	21,373	
	- สีนํ้ามันทาไม้	177	ตร.ม.	40	7,080	38	6,726	13,806	
	- นํ้ายากันเชื้อรา (ซิลิโคน)	275	ตร.ม.	30	8,250	20	5,500	13,750	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.7							147,384	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสาสมัครรักษาดินแดน ขนาดใหญ่ (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59049, AR-59234, SN-60079, EE-58256

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีค่าน, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายศรีณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	แผงวงจรย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	- LOAD CENTER 18 CIRCUIT 60AT 3P IC 25kA	1	Set	13,050	13,050	1,200	1,200	14,250	
	- MINIATURE 25AT 1P IC 6kA	2	Set	189	378	36	72	450	
	- MINIATURE 16AT 1P IC 6kA (RCBO)	5	Set	1,743	8,715	36	180	8,895	
	- MINIATURE 16AT 1P IC 6kA	5	Set	189	945	36	180	1,125	
	- GROUND SYSTEM	1	Set	3,000	3,000	-	-	3,000	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
								27,720	
	รวมงานข้อ 4.1								
4.2	ท่อร้อยสายไฟ								
	- UPVC 1/2" (15 มม.)	600	m	15	9,000	18	10,800	19,800	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	450	450	540	540	990	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.2							20,790	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดใหญ่ (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59049, AR-59234, SN-60079, EE-58256

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกตัน, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายศรีณีย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC01 25 sq.mm	92	m	90	8,280	23	2,116	10,396	
	- IEC01 2.5 sq. mm.	2,073	m	9	18,657	7	14,511	33,168	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	4,040	4,040	2,494	2,494	6,534	
	รวมงานข้อ 4.3							50,098	
	4.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม.	36	Set	650	23,400	115	4,140	27,540	
	หลอด LED BLUB ขั้ว E27 ขนาด 7 W 600 ลูเมน ให้แสงแบบ			-	-	-	-	-	
	COOL WHITE ติดฝังฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กพับเปลือย หลอด LED TUBE	14	Set	885	12,390	135	1,890	14,280	
	20W ให้แสงแบบ COOL WHITE 1600 ลูเมน ติดเพดาน			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 1.20 ม.	10	Set	2,720	27,200	135	1,350	28,550	
	พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง			-	-	-	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมรอบตัว) หลอด			-	-	-	-	-	
	LED TUBE 2-20W ให้แสงแบบ COOL WHITE 2 x 1600 ลูเมน			-	-	-	-	-	
	ติดฝังฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.4							70,370	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสาสมัครวิทยุ (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยก้อ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ดีกदान, นายธรรมนุญ คำภักย์, นายศรัณย์ สุขเกิด

แบบเลขที่ S-59049, AR-59234, SN-60079, EE-58256
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสากรศึกษาตินแดน (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59054 , AR-59237 , SN-60071 , E-58253

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกถาน, นายธรรมนุญ คุ่มภัย, นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	12	ชุด	3,250	39,000	450	5,400	44,400	
	- สายชำระ	12	ชุด	620	7,440	35	420	7,860	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบฝังผนัง	12	ชุด	260	3,120	120	1,440	4,560	
	- อ่างล้างหน้า คสล. กว้าง 0.60 ม. บุผิวกระเบื้องเซรามิก	7	ม.	2,380	16,660	-	-	16,660	
	- กระจกเงาเปลือย หน้า 6 มม.	86	ตร.ฟ.	140	12,040	-	-	12,040	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	10,400	104,000	450	4,500	108,500	
	- แสงกันที่ปัสสาวะชาย	9	ชุด	1,300	11,700	170	1,530	13,230	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	750	4,500	70	420	4,920	
	- ที่ใส่สบู่ แบบฝังผนัง	6	ชุด	280	1,680	120	720	2,400	
	- ราวจวนฝักบัว	6	ชุด	480	2,880	70	420	3,300	
	- ก๊อกน้ำ	13	ชุด	320	4,160	25	325	4,485	
	- ก๊อกน้ำสนาม	8	ชุด	300	2,400	25	200	2,600	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6	1						224,955	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59054 , AR-59237 , SN-60071 , E-58253

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ , ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกตัน , นายธรรมนุญ คู่ภัย , นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.7 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายนอก	130	ตร.ม.	55	7,150	34	4,420	11,570	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายใน	12	ตร.ม.	53	636	30	360	996	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายใน (ทาฝ้า)	98	ตร.ม.	37	3,626	30	2,940	6,566	
	- สีนํ้ามันทาไม้	112	ตร.ม.	40	4,480	38	4,256	8,736	
	- นํ้ายักันเชื้อรา (จิลโคลน)	26	ตร.ม.	30	780	20	520	1,300	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.7							29,168	
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
	- เดินท่อ PVC. ระบบกําลังปลวกพร้อมอัดนํ้ายา	98	ตร.ม.	160	15,680	-	-	15,680	
	- อดํนํ้ายาลงดินกําลังปลวก (พื้นรอบอาคาร)	53	ตร.ม.	80	4,240	-	-	4,240	
	- แนวร่องระบาย กว้าง 0.15 ม. ลึก 0.05 ม. จากระดับพื้น	9	ม.	-	-	40	360	360	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.8							20,280	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอบ , ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีตกาน , นายธรรมบุญ คุ้มภัย , นายภูรินทร์ เจริญแสง

แบบเลขที่ S-59054 , AR-59237 , SN-60071 , E-58253

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานเดินท่อไครก น้ำทิ้ง อากาศ ท่อ PVC 8.5								
	- ขนาด dia. 2"	124	เมตร	45	5,580	40	4,960	10,540	
	- ขนาด dia. 3"	30	เมตร	99	2,970	75	2,250	5,220	
	- ขนาด dia. 4"	36	เมตร	160	5,760	100	3,600	9,360	
	- ขนาด dia. 6"	30	เมตร	339	10,170	200	6,000	16,170	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	9,792	9,792	2,938	2,938	12,730	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	7,344	7,344	2,203	2,203	9,547	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	2,448	2,448	734	734	3,182	
	FCO			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	4	ชุด	1,000	4,000	300	1,200	5,200	
	- ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	1,000	4,000	400	1,600	5,600	
	- ขนาด Dia. 6"	4	ชุด	1,715	6,860	600	2,400	9,260	
	FD			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	22	ชุด	665	14,630	200	4,400	19,030	
	- ขนาด Dia. 3"	5	ชุด	665	3,325	300	1,500	4,825	
	P-TRAP			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	22	ชุด	222	4,884	66	1,452	6,336	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสากรศึกษาตินแดน (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59054, AR-59237, SN-60071, E-58253

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีศักดิ์, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia. 3"	5	ชุด	222	1,110	66	330	1,440	
	AVC. ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	420	420	200	200	620	
	ข้อต่ออ่อน			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650	650	100	100	750	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050	1,050	200	200	1,250	
	- ขนาด Dia. 6"	2	ชุด	1,250	2,500	300	600	3,100	
				-	-	-	-	-	
								124,160	
	รวมงานข้อ 3.1								
	3.2 งานเดินท่อประปา ท่อ PVC 13.5								
	- ขนาด dia. 3/4"	80	เมตร	16	1,280	30	2,400	3,680	
	- ขนาด dia. 1"	68	เมตร	25	1,700	30	2,040	3,740	
	- ขนาด dia. 1 1/2"	20	เมตร	42	840	30	600	1,440	
	- ขนาด dia. 2"	20	เมตร	65	1,300	40	800	2,100	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	2,560	2,560	768	768	3,328	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	1,536	1,536	461	461	1,997	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	512	512	154	154	666	
	STOP VALVE ขนาด 1/2"	24	อัน	250	6,000	50	1,200	7,200	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสาสมัครกษัตริย์ (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59054 , AR-59237 , SN-60071 , E-58253

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกदान, นายธรรมบุญ คำภีร์, นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2"	21	อัน	120	2,520	50	1,050	3,570	
	ประตูน้ำ - ขนาด dia. 3/4"	1	เครื่อง	264	264	150	150	414	
	- ขนาด dia. 1"	4	เครื่อง	384	1,536	200	800	2,336	
	- ขนาด dia. 1 1/2"	1	เครื่อง	656	656	300	300	956	
	- ขนาด dia. 2"	4	เครื่อง	1,048	4,192	400	1,600	5,792	
	ประตูน้ำกั้นกลับ CHECK VALVE ขนาด dia. 1"	1	เครื่อง	384	384	200	200	584	
	ประตูน้ำกลอย FLOAT VALVE ขนาด dia. 1"	1	เครื่อง	384	384	200	200	584	
	มาตรวัดน้ำ ขนาด dia. 3/4"	1	เครื่อง	1,135	1,135	150	150	1,285	
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 200 ลิตรที่ 25 เมตร ถึง 200 ลิตร	1	ชุด	131,250	131,250	10,000	10,000	141,250	
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุ 16.00 ลบ.ม.	1	ถัง	118,500	118,500	39,500	39,500	158,000	
	ถังบำบัดน้ำเสีย เกราะ-กรองโร้อากาศ 15 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	180,000	180,000	45,000	45,000	225,000	
	รางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.30 ม. ฝา คสล.	54	เมตร	1,029	55,566	451	24,354	79,920	
	บ่อพัก คสล.	3	บ่อ	3,772	11,316	1,359	4,077	15,393	
	ท่อระบายน้ำ คสล. 0.40 เมตร	30	เมตร	549	16,470	187	5,610	22,080	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
								681,315	
	รวมงานข้อ 3.2								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารห้องนำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสากรศึกษาติดถนน (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59054 , AR-59237 , SN-60071 , E-58253

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกค่าน, นายธรรมบุญ คู่รัมย์, นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 แผงย่อยและเซอรกิตเบรกเกอร์		รวม					3,905	
	4.2 ท่อร้อยสายไฟ		รวม					5,570	
	4.3 สายไฟฟ้า		รวม					6,960	
	4.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์		รวม					26,360	
	4.5 สวิตซ์แล้วแต่รับ		รวม					1,120	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							43,915	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสาสมัครกษัตริย์ (แบบฐานรากเข็ม)

แบบเลขที่ S-59054 , AR-59237 , SN-60071 , E-58253

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกัดาน, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	- 4 วงจร พร้อมเมน 16AT-2P IC 10KA	1	Set	2,730	2,730	500	500	3,230	
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC 6KA	3	Set	189	567	36	108	675	
					-		-	-	
					-		-	-	
								3,905	
	รวมงานข้อ 4.1								
	4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- uPVC 3/4"	3	M	18	54	22	66	120	
	- uPVC 1/2"	150	M	15	2,250	18	2,700	4,950	
	- ACCESSORIES	1	Lot	300	300	200	200	500	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 4.2							5,570	
	4.3 สายไฟฟ้า								
	- 2.5 SQ.MM. IEC01	335	M	9	3,015	7	2,345	5,360	
	- 4 SQ.MM. IEC01	45	M	14	630	10	450	1,080	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสาศึกษาดินแดน (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59054 , AR-59237 , SN-60071 , E-58253

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอก , ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีตก่าน , นายธรรมนุญ คุ้มภัย , นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 10 SQ.MM. IEC01	5	M	40	200	16	80	280	
	- ACCESSORIES	1	Lot	100	100	140	140	240	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 4.3							6,960	
	4.4 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 - 125 มม.	24	Set	650	15,600	115	2,760	18,360	
	หลอด LED BLUB ขั้ว E27 ขนาด 7 วัตต์ 800 ลูเมน				-		-	-	
	ให้แสงแบบ WARM WHITE				-		-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กพับเปลือย หลอด LED TUBE	8	Set	885	7,080	115	920	8,000	
	20W ให้แสงแบบ WARM WHITE 1,600 ลูเมน				-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 4.4							26,360	
	4.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A , 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	8	Set	60	480	80	640	1,120	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 4.5							1,120	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องนำขนาดใหญ่ กองรอยอาสาการศึกษาดินแดน (แบบฐานรากเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน
 แบบเลขที่ S-59054 , AR-59237 , SN-60071 , E-58253
 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ดีคดีกัน, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

กองมาตรฐานราคากลาง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารห้องน้ำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากเข็ม)
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	กรมการปกครอง
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	แบบมาตรฐาน
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	S-59054 , AR-59237 , SN-60071 , E-58253
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 25 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
6	ประเภทงานอาคาร	2,375,248	1.3031	3,095,186	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,095,186	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			3,095,000	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	98 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	31,582 บาท / ตารางเมตร			

เห็นชอบ



(นายสงบ วงศ์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ



(นายวรสันต์ อธิรัตน์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม 1

ประมาณการและรวบรวม



(นายธูปนรินทร์ อ่ำพุทรา)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยโท



(กิตติภัทร ดีกदान)

ตำแหน่งพนักงานโยธา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสาสมัครกษัตริย์ (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59054, AR-59237, SN-60071, E-58253

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกดำน, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 เจาะสำรวจดิน (BORING)	1	จุด	-	-	15,000	15,000	15,000	
	1.2 ขุดดิน	25	ลบ.ม.	-	-	99	2,475	2,475	
	1.3 เสาค้ำเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 12.00 ม.	24	ตัน	2,880	69,120	816	19,584	88,704	
	สกัดหัวเสาเข็ม	24	ตัน	-	-	200	4,800	4,800	
	1.4 ทรายรอน้ำอัดแน่น	8	ลบ.ม.	453	3,624	91	728	4,352	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,034	1,017	306	153	1,170	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก)	31	ลบ.ม.	2,259	70,029	485	15,035	85,064	
	1.7 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก) ผสมกันเข็ม	8	ลบ.ม.	2,359	18,872	485	3,880	22,752	
	1.8 แบบหล่อคอนกรีต	306	ตร.ม.	450	137,700	-	-	137,700	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	383	ตร.ม.	-	-	133	50,939	50,939	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	92	ลบ.ฟ.	300	27,600	-	-	27,600	
	ตะปู	96	กก.	18.00	1,728	-	-	1,728	
	1.9 เหล็กเสริม SR - 24 Ø 6 มม.	527	กก.	15.02	7,916	4.10	2,161	10,077	
	Ø 9 มม.	733	กก.	14.10	10,335	4.10	3,005	13,340	
	SD - 40 Ø 12 มม.	963	กก.	13.58	13,078	3.30	3,178	16,256	
	Ø 16 มม.	1 725	กก.	13.38	9,701	3.30	2,393	12,094	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59054 , AR-59237 , SN-60071 , E-58253

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ , ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีตกาน , นายธรรมบุญ คุ้มภัย , นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่	508	แผ่น	67	34,036	-	-	34,036	
	- ครอบสันปรับมุม	50	แผ่น	41	2,050	-	-	2,050	
	- ครอบโคงตะเข้	47	แผ่น	64	3,008	-	-	3,008	
	- ครอบข้าง	19	แผ่น	41	779	-	-	779	
	- ครอบปิดजू	2	แผ่น	64	128	-	-	128	
	- ครอบโคงปิดปลาย	4	แผ่น	64	256	-	-	256	
	- เชิงชายและทับเชิงชาย ไม้เทียม 1" x 4" + 1" x 4"	82	ม.	107	8,774	73	5,986	14,760	
	- แผ่นปิดกันนํก PVC. สำเร็จรูป	72	ม.	32	2,304	10	720	3,024	
	- แผ่นปิดรอยต่อ	8	ชุด	550	4,400	-	-	4,400	
	- ชุดติดตั้งครอบโคง	10	ชุด	180	1,800	-	-	1,800	
	- คลิปล็อก	1,262	ชิ้น	8.50	10,727	-	-	10,727	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันและตะเข้สัน	32	ม.	-	-	55	1,760	1,760	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	218	ตร.ม.	-	-	50	10,900	10,900	
	- เกล็ดไม้เนื้อแข็งระวางอากาศ + มุงสวดกันแมลง	2	ชุด	1,145	2,290	-	-	2,290	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.1							89,918	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องน้ำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสาศึกษาดินแดน (แบบฐานรากเข็ม)

แบบเลขที่ S-59054, AR-59237, SN-60071, E-58253

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกदान, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดกันความชื้น	98	ตร.ม.	280	27,440	52	5,096	32,536	
	โครงคร่าว T -BAR @ 0.60 x 0.60 ม.			-	-	-	-	-	
	- ฝ2 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 3" สีวันร่อง 1 ซม.	54	ตร.ม.	485	26,190	127	6,858	33,048	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี + ภายในกรุผนังสวดตาข่ายกันแมลง			-	-	-	-	-	
	- ฉนวนป้องกันความร้อนใยแก้ว หนาไม่น้อยกว่า 3"	98	ตร.ม.	110	10,780	25	2,450	13,230	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.2							78,814	
	2.3 งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	211	ตร.ม.	280	59,080	89	18,779	77,859	
	- เสาค้ำและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	127	ม.	110	13,970	44	5,588	19,558	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	421	ตร.ม.	67	28,207	82	34,522	62,729	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ เสาค้ำฝังเส้น PVC. ขนาด 1 ซม. @ 0.30 ม.	25	ตร.ม.	65	1,625	113	2,825	4,450	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	42	ตร.ม.	67	2,814	100	4,200	7,014	
	- ฝ2 ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	293	ตร.ม.	252	73,836	166	48,638	122,474	
	- ฝ3 ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	22	ตร.ม.	252	5,544	166	3,652	9,196	
	- ฝ4 ผนังทำผิวทรายล้าง	6	ตร.ม.	363	2,178	138	828	3,006	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารห้องนำขนาดใหญ่ กองร้อยอาสารักษาดินแดน (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59054, AR-59237, SN-60071, E-58253

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, ว่าที่ร้อยโท กิตติภัทร ตีกदान, นายธรรมบุญ คุ้มภัย, นายภูรินทร์ เจริญแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผ5 ผนังไม้อัดซีเมนต์ 6"	20	ตร.ม.	495	9,900	69	1,380	11,280	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.3							317,566	
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง								
	- พ1 พื้นฉาบขัดยา	53	ตร.ม.	-	-	30	1,590	1,590	
	- พ2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	94	ตร.ม.	286	26,884	158	14,852	41,736	
	- พ3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	4	ตร.ม.	286	1,144	158	632	1,776	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.4							45,102	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1 (ไม้เนื้อแข็ง)	18	ชุด	5,780	104,040	-	-	104,040	
	- ป2 (PVC.)	1	ชุด	2,950	2,950	-	-	2,950	
	- น1 (อลูมิเนียม)	1	ชุด	3,350	3,350	-	-	3,350	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.5							110,340	