

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

กองมาตรฐานราคากลาง

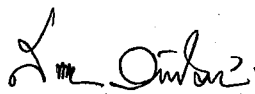
กรมโยธาธิการและผังเมือง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารกรงร้อยอสาธาธิษฐานดินแดน ขนาดกลาง (แบบฐานรากเข็ม)
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	กรมการปกครอง
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	แบบมาตรฐาน
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	S-59048 , AR-59233 , SN-60078 , EE-58255
<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
2	ประเภทงานอาคาร	3,592,178	1.3018	4,676,297	
	เลื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,676,297	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)			4,676,000	**

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 285 ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ 16,407 บาท / ตารางเมตร

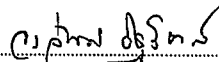
เห็นชอบ



(นายสงบ วงศ์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ

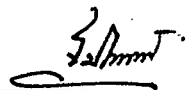


(นายวรสันต์ อธิรัตน์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

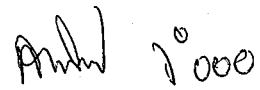
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม 1

ประมาณการและรวบรวม



(นายรณพร อธิรัตน์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน



(นางสาวสุพัตรา ช้ออ)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดกลาง (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59048 , AR-59233 , SN-60078 , EE-58255

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ , นางสาวสุพัตรา ช้อออ , นายธรรมบุญ คุ่มภัย , 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	62	ลบ.ม.	-	-	99	6,138	6,138	
	1.3 เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 12.00 ม.	68	ตัน	2,880	195,840	816	55,488	251,328	
	สกัดหัวเสาค้ำ	68	ตัน	-	-	200	13,600	13,600	
	1.4 ทรายราดน้ำอัดแน่น	2	ลบ.ม.	453	906	91	182	1,088	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,034	2,034	306	306	2,340	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. (ทรงกระบอก)	88	ลบ.ม.	2,259	198,792	485	42,680	241,472	
	1.7 แบบหล่อคอนกรีต	637	ตร.ม.	450	286,650	-	-	286,650	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	910	ตร.ม.	-	-	133	121,030	121,030	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	191	ลบ.ฟ.	300	57,300	-	-	57,300	
	เสาค้ำ ขนาด 3" x 3.00 ม.	232	ตัน	30	6,960	-	-	6,960	
	ตะปู	228	กก.	18.00	4,104	-	-	4,104	
	1.8 เหล็กเสริม SR - 24 Ø 6 มม.	1,044	กก.	15.02	15,681	4.10	4,280	19,961	
	Ø 9 มม.	391	กก.	14.10	5,513	4.10	1,603	7,116	
	SD - 40 Ø 12 มม.	1,687	กก.	13.58	22,909	3.30	5,567	28,476	
	Ø 16 มม.	3,581	กก.	13.38	47,914	3.30	11,817	59,731	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดกลาง (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59048 , AR-59233 , SN-60078 , EE-58255

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ , นางสาวสุพัตรา ช้อออ , นายธรรมบุญ คุ่มภัย , นายศรัณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Ø 20 มม.	1,909	กก.	13.38	25,542	2.90	5,536	31,078	
	Ø 25 มม.	779	กก.	13.38	10,423	2.90	2,259	12,682	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	281	กก.	20.00	5,620	-	-	5,620	
	1.10 พื้น SO	167	ตร.ม.	326	54,442	63	10,521	64,963	
	1.11 พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK ทหนา 5 ซม. (รับ นน. < 350 กก./ตร.ม.)	287	ตร.ม.	220	63,140	25	7,175	70,315	
	1.12 เททับหน้า ทหนา 5 ซม. WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	287	ตร.ม.	168	48,216	29	8,323	56,539	
	1.13 งานเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	□ - 125 x 125 x 3.2 มม.	240	กก.	18.00	4,320	10.00	2,400	6,720	
	C - 125 x 65 x 6 x 8 มม.	911	กก.	18.00	16,398	10.00	9,110	25,508	
	C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	5,071	กก.	18.00	91,278	10.00	50,710	141,988	
	PL 10 มม.	39	กก.	18.00	702	10.00	390	1,092	
	BOLT Ø 12 มม. ยาว 0.20 ม.	40	ตัว	25	1,000	-	-	1,000	
	1.14 ทาสีกันสนิม	301	ตร.ม.	40	12,040	35	10,535	22,575	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							1,577,374	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสาสมัครรักษาดินแดน ขนาดกลาง (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59048 , AR-59233 , SN-60078 , EE-58255

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ , นางสาวสุพัตรา ช้ออ , นายธรรมนุญ คุ่มภัย , นายศรัณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่	1,104	แผ่น	67	73,968	-	-	73,968	
	- ครอบสันปรับมุม	151	แผ่น	41	6,191	-	-	6,191	
	- ครอบโค้งตะเข้	73	แผ่น	64	4,672	-	-	4,672	
	- ครอบข้าง	26	แผ่น	41	1,066	-	-	1,066	
	- ครอบปิดजू	3	แผ่น	64	192	-	-	192	
	- ครอบโค้งปิดปลาย	6	แผ่น	64	384	-	-	384	
	- เเชิงชายและทับเชิงชาย ไม้เทียม 1" x 4" + 1" x 4"	109	ม.	107	11,663	73	7,957	19,620	
	- แผ่นปิดกันนํก PVC. สำเร็จรูป	101	ม.	32	3,232	10	1,010	4,242	
	- แผ่นปิดรอยต่อ	17	ชุด	550	9,350	-	-	9,350	
	- ชุดติดคั้งครอบโค้ง	22	ชุด	180	3,960	-	-	3,960	
	- คลิปล๊อค	2,103	ชิ้น	8.50	17,876	-	-	17,876	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันและตะเข้สัน	67	ม.	-	-	55	3,685	3,685	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	478	ตร.ม.	-	-	50	23,900	23,900	
	- เกล็ดไม้เนื้อแข็งระบายอากาศ + มุ้งลวดกันแมลง	3	ชุด	1,450	4,350	-	-	4,350	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.1							173,456	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดกลาง (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59048 , AR-59233 , SN-60078 , EE-58255

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ , นางสาวสุพัตรา ช้อออ , นายธรรมบุญ คู่มีภัย , นายศรัณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าฉาบเรียบ	168	ตร.ม.	67	11,256	82	13,776	25,032	
	- C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	288	ตร.ม.	260	74,880	52	14,976	89,856	
	โครงคร่าว T - BAR @ 0.60 x 0.60 ม.			-	-	-	-	-	
	- C3 ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 3" ตีเว้นร่อง 1 ซม.	160	ตร.ม.	485	77,600	127	20,320	97,920	
	ภายในกรุตาข่ายกันแมลง โครงคร่าวเหล็ก			-	-	-	-	-	
	- ฉนวนป้องกันความร้อนใยแก้ว หนา 3"	288	ตร.ม.	110	31,680	25	7,200	38,880	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.2							251,688	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดกลาง (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59048 , AR-59233 , SN-60078 , EE-58255

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ , นางสาวสุพัตรา ช้อออ , นายธรรมนุญ คุ่มภัย , นายศรัณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.3 งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	573	ตร.ม.	280	160,440	89	50,997	211,437	
	- เสาดินและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	344	ม.	110	37,840	44	15,136	52,976	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	610	ตร.ม.	67	40,870	82	50,020	90,890	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	268	ตร.ม.	67	17,956	100	26,800	44,756	
	- ผ2 ผนังทำผิวทรายล้าง	105	ตร.ม.	363	38,115	138	14,490	52,605	
	- ผ3 ผนังทำผิวทรายล้าง	62	ตร.ม.	363	22,506	138	8,556	31,062	
	- บัวปูนปั้นวงกบหน้าต่าง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	72	ม.	55	3,960	60	4,320	8,280	
	- บัวปูนปั้นหัวเสา ขนาด 0.10 x 0.17 ม.	5	ม.	65	325	80	400	725	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.3							492,731	
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง								
	- พ1 พื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	400	ตร.ม.	-	-	30	12,000	12,000	
	- พ2 พื้นทำผิวหินขัดหล่อทับที่ แบ่งเส้น PVC.	288	ตร.ม.	291	83,808	158	45,504	129,312	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.4							141,312	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดกลาง (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59048 , AR-59233 , SN-60078 , EE-58255

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ , นางสาวสุพัตรา ช้ออ , นายธรรมบุญ คุ่มภัย , นายศรัณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานบันได								
	บันได ST-1 (ซ้าย-ขวา)								
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวกรวดล้าง	61	ม.	211	12,871	99	6,039	18,910	
	- จมูกบันไดเซาะร่อง	61	ม.	135	8,235	130	7,930	16,165	
	- ขานพักทำผิวกรวดล้าง	6	ตร.ม.	283	1,698	99	594	2,292	
	- ราวจับบันไดก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบทำผิวกรวดล้าง	35	ม.	2,100	73,500	-	-	73,500	
	พร้อมมือจับ สแตนเลส Ø 3"			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.6							110,867	
	2.7 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ทาภายนอก	352	ตร.ม.	55	19,360	34	11,968	31,328	
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ทาภายใน	359	ตร.ม.	53	19,027	30	10,770	29,797	
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ทาภายใน (ทาฝ้า)	456	ตร.ม.	37	16,872	30	13,680	30,552	
	- สีนํ้ามันทาไม้	186	ตร.ม.	40	7,440	38	7,068	14,508	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.7							106,185	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดกลาง (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59048 , AR-59233 , SN-60078 , EE-58255

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ , นางสาวสุพัตรา ช้อออ , นายธรรมนุญ คุ่มภัย , นายศรัณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1 แผงวงจรรย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	- CONSUMER UNIT 12 CIRCUIT 100AT 2P IC 10kA	1	Set	4,590	4,590	750	750	5,340	
	- MINIATURE 16AT 1P IC 6kA (RCBO)	5	Set	1,743	8,715	36	180	8,895	
	- MINIATURE 16AT 1P IC 6kA	7	Set	189	1,323	36	252	1,575	
	- GROUND SYSTEM	1	Set	3,000	3,000	-	-	3,000	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.1							18,810	
	4.2 ท่อร้อยสายไฟ								
	- UPVC 1" (25 mm.)	23	m	35	805	24	552	1,357	
	- UPVC 1/2" (15 mm.)	485	m	15	7,275	18	8,730	16,005	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	404	404	464	464	868	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.2							18,230	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารกองร้อยอาสารักษาดินแดน ขนาดกลาง (แบบฐานรากเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐาน

แบบเลขที่ S-59048 , AR-59233 , SN-60078 , EE-58255

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ , นางสาวสุพัตรา ช้อออ , นายธรรมบุญ คุ้มภัย , นายศรัณย์ สุขเกิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC01 35 sq.mm	46	m	119	5,474	28	1,288	6,762	
	- IEC01 2.5 sq. mm.	1,671	m	9	15,039	7	11,697	26,736	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	3,076	3,076	1,947	1,947	5,023	
	รวมงานข้อ 4.3							38,521	
	4.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-125 มม.	28	Set	650	18,200	115	3,220	21,420	
	หลอด LED BLUB ขั้ว E27 ขนาด 7 W 600 ลูเมน ให้แสงแบบ			-	-	-	-	-	
	COOL WHITE ติดฝังฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กพับเปลี่ยน หลอด LED TUBE	12	Set	885	10,620	135	1,620	12,240	
	20W ให้แสงแบบ COOL WHITE 1600 ลูเมน ติดเพดาน			-	-	-	-	-	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 1.20 ม.	6	Set	2,720	16,320	135	810	17,130	
	พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง			-	-	-	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมรอบตัว) หลอด			-	-	-	-	-	
	LED TUBE 2-20W ให้แสงแบบ COOL WHITE 2 x 1600 ลูเมน			-	-	-	-	-	
	ติดฝังฝ้าเพดาน			-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.4							50,790	

