

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารโรงเรียน กองนักเรียนจำ กองการปกครอง โรงเรียนทหารนาวิกโยธิน
ศูนย์การฝึกหน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยรื้อถอนอาคารชั่วคราว (ของเดิม) ขนาด ๘.๐๐ x ๔๘.๐๐ ม.พร้อมครุภัณฑ์
งานถนน ลาน คสล. และงานสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร ได้แก่ ระบบไฟฟ้าภายนอก ระบบสุขาภิบาล
ระบบระบายน้ำ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.สายันต์ ทองแสน	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ต.หญิง จิตพร ภูวนาถนรานูบาล	กรรมการ
ร.อ.ทวิโชค แสงสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.ท.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์	กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง			
ชื่อโครงการ/โครงการก่อสร้างอาคารโรงเรียน กอง นรจ.กบค.รร.นย.ศฝ.นย.			
สถานที่ก่อสร้าง	จว.ชลบุรี	ประมาณการเลขที่	49/68
แบบเลขที่	68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		นย.	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ		มีจำนวน 29 แผ่น	
คำนวณราคา			
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารโรงเรียน กอง นรจ.กบค.รร.นย.ศฝ.นย.	12,064,557.78	
2	งานครุภัณฑ์	535,500.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		12,600,057.78	
สรุปราคา(พิเศษ)		12,600,000	
ราคา (สิบสองล้านหกแสนบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.สายันต์ ทองแสน

ว่าที่ น.ต.หญิง จิตพร ภูวนาถนรานูบาล

ร.อ.ทวีโชค แสงสุวรรณ

ว่าที่ ร.ท.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์

ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงเรียน กอง นรจ.กปค.รร.นย.ศฝ.นย.
สถานที่ก่อสร้าง จว.ชลบุรี	แบบเลขที่ 68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	นย. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 26 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารโรงเรียน 500 คน	6,015,239.57			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในและระบบโทรศัพท์	471,245.00			
3	งานระบบประปาภายใน	825,544.50			
4	งานภูมิทัศน์	942,587.00			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	363,342.00			
6	งานระบบประปาภายนอก	742,394.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	9,360,352.07	1.2889	12,064,557.78	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
รวมราคาก่อสร้าง				12,064,557.78	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.सानต์ ทองแสน
ว่าที่ น.ต.หญิง จิตพร ภูวนาถนรานูบาล
ร.อ.ทวีโชค แสงสุวรรณ
ว่าที่ ร.ท.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์
ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงเลี้ยง กอง นรจ.กบค.รร.นย.ศฝ.นย.	แบบเลขที่	68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงเรียน กอง นรจ.กบค.ร.นย.ศฝ.นย.	แบบเลขที่	68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ชั้น 1								
	- ทราหยาบ	24	ลบ.ม.	607.00	14,568.00	112.00	2,688.00	17,256.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	111	ลบ.ม.	2,140.00	237,540.00	419.00	46,509.00	284,049.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	992	ตร.ม.	200.00	198,400.00	139.00	137,888.00	336,288.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm. (SR 24)	1.60	ตัน	32,679.00	52,286.40	4,400.00	7,040.00	59,326.40	
	RB 9 mm. (SR 24)	0.925	ตัน	31,744.00	29,363.20	4,400.00	4,070.00	33,433.20	
	DB 12 mm. (SD 40)	3.52	ตัน	30,560.00	107,571.20	3,600.00	12,672.00	120,243.20	
	DB 16 mm. (SD 40)	3.565	ตัน	30,498.00	108,725.37	3,600.00	12,834.00	121,559.37	
	- พื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	889	ตร.ม.	300.00	266,700.00	25.00	22,225.00	288,925.00	
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 [#]	1,070	ตร.ม.	46.00	49,220.00	5.00	5,350.00	54,570.00	
	- คอนกรีตทับหน้า	47	ลบ.ม.	2,140.00	100,580.00	419.00	19,693.00	120,273.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	245	กก.	50.00	12,250.00	-	-	12,250.00	
	- ตะปู	248	กก.	46.00	11,408.00	-	-	11,408.00	
	- ดินเดิมบดอัดแน่น	184	ตร.ม.	-	-	20.00	3,680.00	3,680.00	
	รวม				1,188,612.17		274,649.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงเลี้ยง กอง นรจ.กปค.รร.นย.ศฝ.นย.	แบบเลขที่	68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- TAPER LUMINAIRE 2x~16-18W. LED TUBE LAMP	54	ชุด	2,360.00	127,440.00	150.00	8,100.00	135,540.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด LED TUBE LAMP	6	ชุด	2,990.00	17,940.00	150.00	900.00	18,840.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAI (RERECESS TYPE) หลอดขนาดไม่น้อยกว่า 12 W								
	LED BULB LAMP 50,000 ชม. (REPLACEME OF 100W GLS LAMP)	8	ชุด	600.00	4,800.00	115.00	920.00	5,720.00	
	- WATER PROOF LUMINAIRE 1x~8-10W. LED TUBE LAMP IP65	10	ชุด	1,400.00	14,000.00	135.00	1,350.00	15,350.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	28	ชุด	60.00	1,680.00	80.00	2,240.00	3,920.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G)								
	UNIVERSAL TYPE	24	ชุด	200.00	4,800.00	90.00	2,160.00	6,960.00	
	- 16" CEILING FAN	35	ชุด	1,920.00	67,200.00	400.00	14,000.00	81,200.00	
	ตู้ LC-1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 63AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,500.00	1,500.00	17,500.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	5	ชุด	158.00	790.00	-	-	790.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	12	ชุด	158.00	1,896.00	-	-	1,896.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. RCBO	4	ชุด	1,848.00	7,392.00	-	-	7,392.00	
	- GROUND SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	- MCB 32AT. 3P. 10 kA.	1	ชุด	2,604.00	2,604.00	100.00	100.00	2,704.00	
	รวม				268,742.00		31,570.00		
	รวมเงินหน้า							300,312.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงเลี้ยง กอง นรจ.กปค.รร.นย.ศฝ.นย.	แบบเลขที่	68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงเลี้ยง กอง นรจ.กปค.รร.นย.ศฝ.นย.

แบบเลขที่ 68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงเรียน กอง นรจ.กปค.รร.นย.ศฝ.นย.	แบบเลขที่	68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานถนน และลานค.ส.ล. พื้นที่ 649.00 ตร.ม.								
	งานดิน (พื้นที่ประมาณ 649.00 ตร.ม.)								
	- งานคัดลอกหน้าดิน ลึกประมาณ 0.30 ม.	649	ตร.ม.	-	-	35.00	22,715.00	22,715.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดิน	649	ตร.ม.	-	-	20.00	12,980.00	12,980.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดิน	2	จุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	งานชั้นพื้นทาง (พื้นที่ประมาณ 649.00 ตร.ม.)								
	- งานชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	147	ลบ.ม.	360.00	52,920.00	-	-	52,920.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	649	ตร.ม.	-	-	20.00	12,980.00	12,980.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นพื้นทาง	2	จุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	งานพื้นผิวจราจร (พื้นที่ประมาณ 649.00 ตร.ม.)								
	- ทรายปรับระดับบดอัดแน่นหนา 0.10 m.	98	ตร.ม.	607.00	59,486.00	112.00	10,976.00	70,462.00	
	- WIRE MESH Ø 4 mm.@ 0.20 m.	649	ตร.ม.	46.00	29,854.00	5.00	3,245.00	33,099.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	103	ลบ.ม.	2,140.00	220,420.00	327.00	33,681.00	254,101.00	
	รอยต่อ								
	- DOWEL BAR Ø 15 mm@ 0.40 m. L=0.60 m.	520	ท่อน	25.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- แผ่นพลาสติก	186	ตร.ม.	10.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- วัสดุยาแนวรอยต่อ SAWED JOINT	155	ม.	10.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
	งานทาสีตีเส้นแบ่งช่องจราจร								
	- งานตีเส้นจราจรให้ใช้สีขาวสะท้อนแสงความกว้างแถบสี 0.10 ม ประเภท								
	สีเทอร์โมพลาสติก สำหรับงานถนน ตาม มอก.542-ฉบับล่าสุด	369	ม.	35.00	12,915.00	5.00	1,845.00	14,760.00	
	รวม				392,005.00		99,222.00		
	รวมเงินหน้า							491,227.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงเลี้ยง กอง นรจ.กปค.รร.นย.ศฝ.นย.

แบบเลขที่ 68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงเลี้ยง กอง นรจ.กปค.รร.นย.ศฝ.นย.	แบบเลขที่	68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงเลี้ยง กอง นรจ.กปค.รร.นย.ศฝ.นย.	แบบเลขที่	68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงเลี้ยง กอง นรจ.กปค.ร.นย.ศฝ.นย.	แบบเลขที่	68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงเลี้ยง กอง นรจ.กปค.รร.นย.ศฝ.นย.	แบบเลขที่	68-2-002,68-4-005,68-5-012,35-2-062
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

[illegible]