

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง กองพันรถถัง กองพลนาวิกโยธิน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป : ประกอบด้วย ดำเนินการรื้อถอนสิ่งกีดขวาง ปรับพื้นที่ ก่อสร้างอาคารโรงครัว ลักษณะอาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียว ขนาด ๑๑.๕๐x๑๗.๕๐ ม. โครงหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ลอนคู่ พื้นที่ภายใน กั้นแบ่งเป็น ห้องประกอบอาหาร ห้องปรับปรุงอาหาร ห้องจัดเก็บเสบียง ห้องเก็บแก๊ส ก่อสร้างอาคารโรงเลี้ยง ขนาด ๓๐๐ คน ลักษณะอาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียว ขนาด ๑๘.๓๐x๓๖.๐๐ ม. โครงการหลังคาเหล็กมุงแผ่นเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) พื้นที่ภายในกั้นแบ่งเป็นห้องรับประทานอาหาร ห้องน้ำ งานถนนและงาน งานสาธารณูปโภคภายนอกอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ภายนอก ระบบสุขาภิบาลภายนอก และระบบระบายน้ำ
- ๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
- ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
- ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| น.ท.สายันต์ ทองแสน | ประธานกรรมการ |
| ว่าที่ น.ต.หญิง จิตพร ภูวนาถนรานุกูล | กรรมการ |
| ร.อ.ทวีโชค แสงสุวรรณ | กรรมการและเลขานุการ |
| ว่าที่ ร.อ.ปุรวิชร กลิ่นมาลี | กรรมการ |
| ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.		
สถานที่ก่อสร้าง	จว.ชลบุรี	ประมาณการเลขที่	69/68
แบบเลขที่	43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	นย.		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 54 แผ่น		
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน ถ. พล.นย.	19,300,243.91	
2	ครุภัณฑ์	699,867.74	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		20,000,111.65	
สรุปราคา(พิเศษ)		20,000,000.-	
ราคา (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.สายันต์ ทองแสน	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ต.หญิง จิตพร ภูวนาถนรานุกูล	กรรมการ
ร.อ.ทวีโชค แสงสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.อ.ปุรวัชร กลิ่นมาลี	กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.
สถานที่ก่อสร้าง	จว.ชลบุรี
แบบเลขที่	43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	นย.
แบบ	ปร. 4 ที่แนบ
จำนวน	51 แผ่น
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารโรงเลี้ยง 300 คน	8,299,548.73			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงเลี้ยง 300 คน	846,224.00			
3	งานระบบประปาภายในอาคารโรงเลี้ยง 300 คน	109,334.00			
4	งานระบบประปาอาคารโรงเลี้ยง 300 คน (รอบอาคาร)	565,945.40			
5	งานอาคารโรงครัว 100 คน พร้อมที่เก็บแก๊ส	1,970,733.63			
6	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงครัว 100 คน	142,464.00			
7	งานระบบดูดควันโรงครัว 100 คน	618,704.00			
8	งานระบบประปาภายในอาคารโรงครัว 100 คน	504,264.00			
9	งานภูมิสถาปัตย์ ถนนและลานแอสฟัลติกคอนกรีต	885,829.00			
10	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	695,712.00			
11	งานระบบประปา และสุขาภิบาลภายนอก	771,848.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	15,410,606.76	1.2524	19,300,243.91	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
รวมราคาก่อสร้าง				19,300,243.91	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.สายันต์ ทองแสน	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ต.หญิง จิตพร ภูวนาถนรานูปาล	กรรมการ
ร.อ.ทวีโชค แสงสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.อ.ปุรวัชร กลิ่นมาลี	กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการ

จำนวนราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
น.ท.สายันต์ ทองแสน	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ต.หญิง จิตพร ภูวนาถนรานูปาล	กรรมการ
ร.อ.ทวีโชค แสงสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.อ.ปुरुวัชร กลิ่นมาลี	กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการ

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019						
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.								
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ			นย.				
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.								
	สำหรับพัดลมดูดอากาศ (พร้อมหน้ากากกันน้ำ)	3	ชุด	350.00	1,050.00	110.00	330.00	1,380.00	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A.250V.AC.	23	ชุด	200.00	4,600.00	90.00	2,070.00	6,670.00	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. (พร้อมหน้ากากกันน้ำ)	3	ชุด	450.00	1,350.00	115.00	345.00	1,695.00	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	5	ชุด	110.00	550.00	90.00	450.00	1,000.00	
	- พัดลมโครตติเตเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	45	ชุด	1,920.00	86,400.00	400.00	18,000.00	104,400.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 3P 20A. 220 V.AC.	2	ชุด	688.00	1,376.00	200.00	400.00	1,776.00	
	รวม				95,326.00		21,595.00		
	รวมเงินหน้านี้							116,921.00	

[illegible]

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

[illegible]

[illegible]

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่

43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่

43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.
------------------------	-----

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019
----------	----------	-----------	---

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.

สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.
---------	-----------	------------------------	-----

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019
----------	----------	-----------	---

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.

สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.
---------	-----------	------------------------	-----

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019
----------	----------	-----------	---

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.

สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.
---------	-----------	------------------------	-----

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบเลขที่ 43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019						
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.									
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ				นย.			
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอกอาคาร (ต่อ)								
	GATE VALVE Dia 1" พร้อม SURFACE BOX (1 ชุด) (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 1"	1	ชุด	860.00	860.00	200.00	200.00	1,060.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	240.00	240.00	48.00	48.00	288.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	1	อัน	250.00	250.00	204.00	204.00	454.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.30x0.30x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	600.00	600.00	120.00	120.00	720.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	GATE VALVE Dia 4" พร้อม SURFACE BOX (1 ชุด) (รายละเอียดตามแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 4"	1	ชุด	16,120.00	16,120.00	800.00	800.00	16,920.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	240.00	240.00	48.00	48.00	288.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	1	อัน	250.00	250.00	204.00	204.00	454.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	650.00	650.00	130.00	130.00	780.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,700.00	1,700.00	340.00	340.00	2,040.00	
	รวม				22,180.00		2,344.00		
	รวมเงินหน้านี้							24,524.00	
	งานระบบประปาภายนอกอาคาร (ต่อ)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร		แบบเลขที่		43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019			
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.									
สถานที่		จว.ชลบุรี		หน่วยงานเจ้าของโครงการ		นย.			
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	มาตรวัดน้ำประปา (Dia 2")(1 ชุด)								
	- PE-LSP Dia 2"	3	เมตร	485.00	1,455.00	145.00	435.00	1,890.00	
	- WATER METER Dia 2"	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	400.00	400.00	6,900.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- STRAINER Dia 2"	1	ชุด	3,670.00	3,670.00	400.00	400.00	4,070.00	
	- NIPPLE Dia 2"	2	อัน	151.00	302.00	15.00	30.00	332.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning พร้อมฐาน ค.ส.ล.	1	งาน	2,485.00	2,485.00	746.00	746.00	3,231.00	
	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป								
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม.	3	ถัง	29,000.00	87,000.00	2,900.00	8,700.00	95,700.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. รองรับถังเก็บน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 3.0x9.0x0.15 ม.	1	งาน	27,000.00	27,000.00	2,700.00	2,700.00	29,700.00	
	เหล็ก Ø 9 mm.@ 0.2 m. 2 ชั้น								
	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ								
	- PE-LSP Dia 2"	5	เมตร	485.00	2,425.00	145.00	725.00	3,150.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	9	ชุด	2,320.00	20,880.00	400.00	3,600.00	24,480.00	
	- FLANGE Dia 2"	4	ชุด	284.00	1,136.00	90.00	360.00	1,496.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 2"	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	5,240.00	5,240.00	1,040.00	1,040.00	6,280.00	
	รวม				187,733.00		22,436.00		
	รวมเงินหน้านี้							210,169.00	
	งานระบบประปาภายนอกอาคาร (ต่อ)								
	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (รายละเอียดตามแบบ)								

43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019

นย.

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	(PACKAGED BOOSTER PUMP) จำนวน 2 เครื่อง	1	ชุด	122,400.00	122,400.00	12,240.00	12,240.00	134,640.00	
	- เครื่องสูบน้ำ END SUCTION CLOSE COUPED CENTRIFUGAL PUMPS								
	จำนวน 2 เครื่อง อัตราการสูบจ่ายไม่น้อยกว่า 11 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ที่ความสูง								
	(TDH) 20 ม.ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลวัตต์ (KW)								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 55,Insulation Class:F,								
	3 Phase,50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	ถังอัดแรงดันแบบไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลิตร จำนวน 1 ถัง								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า เป็นชนิดกันน้ำไม่น้อยกว่า IP 54 หรือ 55 และระบบป้องกันของตู้								
	การทำงาน ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง โดยสามารถสลับกันทำงาน								
	ได้ทั้งแบบอัตโนมัติและบังคับด้วยมือ ควบคุมการเดินเครื่อง และ								
	หยุดเครื่องด้วย PRESSURE SWITCH และควบคุมโดยบังคับด้วยมือได้								
	รวม				122,400.00		12,240.00		
	รวมเงินหน้านี้							134,640.00	
	งานระบบประปาภายนอกอาคาร (ต่อ)								
	อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน								
	- PE-LSP Dia 2"	6	เมตร	485.00	2,910.00	145.00	870.00	3,780.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019						
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.									
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ		นย.					
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,460.00	2,920.00	300.00	600.00	3,520.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	5	ชุด	2,320.00	11,600.00	400.00	2,000.00	13,600.00	
	- CHECK VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,755.00	3,510.00	300.00	600.00	4,110.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 2"	3	ชุด	3,250.00	9,750.00	400.00	1,200.00	10,950.00	
	- STRAINER Dia 2"	2	ชุด	3,670.00	7,340.00	400.00	800.00	8,140.00	
	- FLANGE Dia 2"	2	ชุด	284.00	568.00	90.00	180.00	748.00	
	- PRESSURE GAUGE หน้าปัด Dia 4"	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	185.00	185.00	2,035.00	
	- PRESSURE REDUCING VALVE Dia 2"	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	2,600.00	2,600.00	28,600.00	
	- แท่น ค.ส.ล.รองรับท่อขนาด 0.25x0.25x0.25 ม. เหล็ก Ø 9 mm.@ 0.20 m.	1	งาน	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	- AUTOMATIC AIR RELEDSE VALVE & BALL VALVE Dia 1/2"	1	ชุด	3,015.00	3,015.00	301.00	301.00	3,316.00	
	- อุปกรณ์รองรับท่อนอกโรงสูบ	14	ชุด	550.00	7,700.00	55.00	770.00	8,470.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00	
	รวม				81,913.00		10,731.00		
	รวมเงินหน้านี้							92,644.00	
	งานระบบประปาภายนอกอาคาร (ต่อ)								
	บ่อ VALVE BOX 1 (รายละเอียดตามแบบ)								
	- บ่อ VALVE	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	250.00	250.00	2,950.00	
	- ท่อ PE-LSP Dia 2"	2	เมตร	485.00	970.00	145.00	290.00	1,260.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร		แบบเลขที่ 43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019							
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.									
สถานที่ จว.ชลบุรี		หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.							
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- CHECK VALVE Dia 2"	1	ชุด	2,760.00	2,760.00	400.00	400.00	3,160.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,115.00	1,115.00	120.00	120.00	1,235.00	
	งานโรงสูบน้ำ (รายละเอียดตามแบบและรายการประกอบแบบ)								
	- โรงสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.00x2.50 m.	1	งาน	35,000.00	35,000.00	3,500.00	3,500.00	38,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร		แบบเลขที่ 43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019							
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงครัวและโรงเลี้ยง พัน.ถ.พล.นย.									
สถานที่ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.								
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.00	280.00	28.00	28.00	308.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	1	ชุด	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
	- Ø 4" GATE VALVE	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,600.00	1,600.00	17,600.00	
	- ท่อโค้งดินเปิด 90° x Dia 100 mm.	1	อัน	4,200.00	4,200.00	420.00	420.00	4,620.00	
	- ท่อส้นหน้าจานคู่ Dia 4"	1	อัน	2,240.00	2,240.00	224.00	224.00	2,464.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.50x1.0x0.10 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	1,100.00	1,100.00	110.00	110.00	1,210.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	800.00	800.00	80.00	80.00	880.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- ขุดดินกลบคืน	67	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,504.00	7,504.00	
	- ทรายหยาบ	36	ลบ.ม.	607.00	21,852.00	104.00	3,744.00	25,596.00	
	- ตัดบรรจุบ่อเมนประปาภายนอกอาคาร	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวม				55,410.00		15,715.00		
	รวมเงินหน้านี้							71,125.00	
	งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร								
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Ø 0.30 m.	11	ท่อน	300.00	3,300.00	30.00	330.00	3,630.00	
	- Ø 1.00 m.	11	ท่อน	2,630.00	28,930.00	263.00	2,893.00	31,823.00	
	รางระบายน้ำ								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล.(รายละเอียดตามแบบ)	20	เมตร	1,800.00	36,000.00	180.00	3,600.00	39,600.00	

แบบเลขที่ 43-2-108 , 59-6-013 , 64-2-016 , 68-4-010 , 68-5-017 , 68-2-019

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ประกันผลงาน	0%				5%			
	Advance				Advance			
BUDJET	0%	5%	10%	15%	0%	5%	10%	15%
0	1.3091			1.3058				
0.5	1.3091			1.3058				
1	1.3067			1.3030				
2	1.3051			1.3010				
5	1.3020			1.2954				
10	1.2960			1.2880				
15	1.2611			1.2531				
20	1.2535			1.2450				
25	1.2265			1.2180				
30	1.2181			1.2093				
40	1.2177			1.2088				
50	1.2176			1.2078				
60	1.2078			1.1979				
70	1.2067			1.1964				
80	1.2067			1.1964				
90	1.2066			1.1963				
100	1.2066			1.1963				
150	1.2039			1.1927				
200	1.2039			1.1918				
250	1.2031			1.1889				
300	1.1969			1.1819				
350	1.1884			1.1725				
400	1.1877			1.1698				
500	1.1871			1.1688				
>500	1.1805			1.1608				

