

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๔ หลัง ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ซึ่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๓๖,๘๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๔ หลัง ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓,๕๓๖,๘๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔, ปร.๕ และ ปร.๖ รวม	จำนวน ๒๙ หน้า
๖.๑.๒ แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๔	จำนวน ๒๖ หน้า
๖.๑.๓ .แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕	จำนวน ๒ หน้า
๖.๑.๔ แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๖	จำนวน ๑ หน้า
๖.๒ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๓๗ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวเข็มทราย ระหาญนอก	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเชนชาคริต คงศิลป์	กรรมการ
๗.๓ นายธนภุต จันทะสีลา	กรรมการ
๗.๔ นางสาวชนพิศ ชาวเรือ	กรรมการ
๗.๕ นางสาวพนาวรรณ คำหล่อ	กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ								
1	บ้านพักข้าราชการหลังที่ 1		รวม					455,681.25 /	
2	บ้านพักข้าราชการหลังที่ 2		รวม					672,391.12 /	
3	บ้านพักข้าราชการหลังที่ 3		รวม					626,151.90 /	
4	บ้านพักข้าราชการหลังที่ 4		รวม					895,821.11 /	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,650,045.38	

Pes/warp

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอน พื้น คสล.เดิม	-	ตร.ม.	-	-	97.00	-	-	
	- งานเจาะทดสอบดิน	-	จุด	-	-	15,000.00	-	-	
	- งานขุดดินฐานราก และถมดิน	-	ลบ.ม.	-	-	125.00	-	-	
	- งานทรายถมบดอัดแน่นรองใต้ฐานราก	-	ลบ.ม.	537.39	-	91.00	-	-	
	- งานคอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	-	ลบ.ม.	2,028.04	-	398.00	-	-	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	133.00	-	-	
	- ไม้ใช้ทำแบบ	-	ตร.ฟ.	450.00	-	-	-	-	
	- ตะปู	-	กก.	46.73	-	-	-	-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค1	-	ลบ.ม.	2,028.04	-	485.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB 6 มม.	-	ตัน	21,980.06	-	4,100.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB 9 มม.	-	ตัน	21,378.82	-	4,100.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวข้อย DB 12 มม.	-	ตัน	21,306.92	-	3,300.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวข้อย DB 16 มม.	-	ตัน	21,540.25	-	3,300.00	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	-	กก.	30.84	-	-	-	-	
	- งานทรายถมบดอัดแน่น (S0)	-	ลบ.ม.	537.39	-	99.00	-	-	
	- งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กวางบนดินหนา 0.08 เมตร	-	ตร.ม.	200.00	-	31.00	-	-	
	เหล็กเสริม ขนาด RB 6 มม. @0.20# เมตร (S0)				-		-	-	
	- งานนํายากจัดปลวก	-	ตร.ม.	25.00	-	5.00	-	-	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	-	ตร.ม.	270.00	-	25.00	-	-	
	- เหล็กคดแครง Wire Mesh ศก. 4 มม. @0.20# เมตร	-	ตร.ม.	46.73	-	5.00	-	-	

หน้า 1 จาก 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้อง 8"x8" , 12"x12" , 16"x16"	8.00	ตร.ม.	280.00	2,240.00	158.00	1,264.00	3,504.00	
	- บัวเชิงผนังพื้นไม่เทียม ขนาด 4"	116.00	ม.	110.00	12,760.00	40.00	4,640.00	17,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานผิวพื้นและงานตกแต่งผิวพื้น				63,470.00		21,774.00	85,244.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ชนิดมีฟรอยด์ โครงสังกะสีตีลาย	57.00	ตร.ม.	233.64	13,317.48	75.00	4,275.00	17,592.48	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฝ้าเพดาน				13,317.48		4,275.00	17,592.48	
2.4	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐหนา ครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	269.26	-	89.00	-	-	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง	-	ม.	129.00	-	44.00	-	-	
	- งานฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	67.00	-	82.00	-	-	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	-	ตร.ม.	67.00	-	100.00	-	-	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8" , 12"x12" , 16"x16"	16.00	ตร.ม.	265.00	4,240.00	166.00	2,656.00	6,896.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				4,240.00		2,656.00	6,896.00	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	1.00	ชุด	11,282.92	11,282.92	-	-	11,282.92	
	- D1	1.00	ชุด	11,458.53	11,458.53	-	-	11,458.53	
	- D2	6.00	ชุด	2,250.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- D3	2.00	ชุด	1,080.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- D4	2.00	ชุด	873.00	1,746.00	-	-	1,746.00	
	- W1	2.00	ชุด	8,447.70	16,895.40	-	-	16,895.40	

400 หน้า 3 จาก 6

W. S. S.

W. S. S.

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา
โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 1
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- W2	14.00	ชุด	4,300.00	60,200.00	-	-	60,200.00	
	- W3	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- W4	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ช่องลมตะแกรงเหล็ก 1 " โครงไม้ 1/2"x1/2" กว้าง 0.25 เมตร	27.00	ม.	160.00	4,320.00	50.00	1,350.00	5,670.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานประตู - หน้าต่าง				129,162.85		1,350.00	130,512.85	
2.6	งานบันได								
	- งานบันไดไม้ พร้อมราวบันไดลูกกรงไม้	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานบันได				30,000.00		-	30,000.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งชักโครก พร้อมอุปกรณ์ (ติดตั้งปาวาล์ว)	2.00	ชุด	6,130.00	12,260.00	450.00	900.00	13,160.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขนพ่น้ำ พร้อมอุปกรณ์ (ติดตั้งปาวาล์ว)	2.00	ชุด	650.70	1,301.40	450.00	900.00	2,201.40	
	- สายชำระสายอ่อน (ติดตั้งปาวาล์ว)	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว เปิด - ปิด	2.00	ชุด	490.00	980.00	70.00	140.00	1,120.00	
	- ก๊อกน้ำสุขภัณฑ์	6.00	ชุด	66.98	401.88	25.00	150.00	551.88	
	- ส้วมปาวาล์ว	6.00	ชุด	85.00	510.00	35.00	210.00	720.00	
	- ตะแกรงกรองผงโลหะสุขภัณฑ์ ขนาด 3" พร้อมที่ดักกลิ่น	2.00	ชุด	200.00	400.00	75.00	150.00	550.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเค็ลือบขาว (ฝังผนัง)	2.00	ชุด	261.68	523.36	120.00	240.00	763.36	
	- ที่ใส่สบู่เค็ลือบขาว (ฝังผนัง)	2.00	ชุด	326.17	652.34	120.00	240.00	892.34	
	- กระเบื้องเคลือบพลาสติก พร้อมทั้งพลาสติกวางของ	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ขอบแนวหน้าเค็ลือบโลหะสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	160.00	320.00	70.00	140.00	460.00	

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ราวพาดผ้าเช็ดตัวโลหะชุบโครเมียม	2.00	ชุด	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานสุขภัณฑ์				18,668.98		3,490.00	22,158.98	
2.8	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	747.00	ตร.ม.	50.00	37,350.00	30.00	22,410.00	59,760.00	
	- ทาสีน้ำมัน	24.60	ตร.ม.	55.00	1,353.00	38.00	934.80	2,287.80	
	- ทาสีกันสนิม	114.00	ตร.ม.	55.00	6,270.00	35.00	3,990.00	10,260.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานทาสี				44,973.00		27,334.80	72,307.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานสถาปัตยกรรม				303,832.31		60,879.80	364,712.11	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 W	12.00	ชุด	245.00	2,940.00	200.00	2,400.00	5,340.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 W	8.00	ชุด	295.00	2,360.00	200.00	1,600.00	3,960.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 1.0 A ติดผนังเรียบผนัง	18.00	ชุด	55.00	990.00	-	-	990.00	
	- สวิตช์สามทาง 1.0 A ติดผนังเรียบผนัง	4.00	ชุด	55.00	220.00	-	-	220.00	
	- เต้ารับเดี่ยว 10 A ติดผนังเรียบผนัง	14.00	ชุด	55.00	770.00	100.00	1,400.00	2,170.00	
	- แผงสวิตช์อัตโนมัติยี่ห้อ ดิดนิง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	500.00	1,000.00	3,600.00	
	- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ (สายไฟฟ้า)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานระบบไฟฟ้า				24,280.00		6,400.00	30,680.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา								
	- มาตรวัดน้ำพร้อมประตูน้ำ 1/2" ของประปาส่วนภูมิภาค	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	

รวม ๕ หน้า 5 จาก 6

ช.พ. ๘๐๖

๘๐๖

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา
โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 1
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ท่อน้ำดี PVC 1/2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	-	ชุด	85.00	-	-	-	-	
	- ท่อน้ำระบายอากาศ PVC 1/2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	-	ชุด	170.00	-	-	-	-	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	-	ชุด	200.00	-	-	-	-	
	- ท่อน้ำโสโครก PVC 4" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	-	ชุด	560.00	-	-	-	-	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีต ศก. 0.30 เมตร	43.00	ม.	259.98	11,179.14	80.00	3,440.00	14,619.14	
	- บ่อพักคอนกรีตสำหรับท่อระบายน้ำคอนกรีต ศก. 0.30 เมตร พร้อมฝาบปิด	8.00	ชุด	2,850.00	22,800.00	220.00	1,760.00	24,560.00	
	- บ่อเกรอะ - บ่อซึม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา				47,979.14		5,200.00	53,179.14	
5	หมวดงานอื่น ๆ								
	- งานติดตั้งรางระบายน้ำฝนสังกะสี	18.00	ม.	230.00	4,140.00	25.00	450.00	4,590.00	
	- งานติดตั้งท่อระบายน้ำสังกะสีจากโรงรับขน	18.00	ม.	120.00	2,160.00	20.00	360.00	2,520.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานอื่น ๆ				6,300.00		810.00	7,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 1				382,391.45		73,289.80	455,681.25	

หมายเหตุ : - ราคาดินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ธันวาคม ปี 2563

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560




บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา
โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 2
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอน พื้น คสล.เดิม	-	ตร.ม.	-	-	97.00	-	-	
	- งานเจาะทดสอบดิน	-	จุด	-	-	15,000.00	-	-	
	- งานขุดดินฐานราก และถมดิน	-	ลบ.ม.	-	-	125.00	-	-	
	- งานทรายถมบดอัดแน่นรองใต้ฐานราก	-	ลบ.ม.	537.39	-	91.00	-	-	
	- งานคอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	-	ลบ.ม.	2,028.04	-	398.00	-	-	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	133.00	-	-	
	- ไม้ใช้ทำแบบ	-	ตร.ฟ.	450.00	-	-	-	-	
	- ตะปู	-	กก.	46.73	-	-	-	-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค1	-	ลบ.ม.	2,028.04	-	485.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB 6 มม.	-	ตัน	21,980.06	-	4,100.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB 9 มม.	-	ตัน	21,378.82	-	4,100.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	-	ตัน	21,306.92	-	3,300.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	-	ตัน	21,540.25	-	3,300.00	-	-	
	- สวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	-	กก.	30.84	-	-	-	-	
	- งานทรายถมบดอัดแน่น (S0)	-	ลบ.ม.	537.39	-	99.00	-	-	
	- งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กวางบนดินหนา 0.08 เมตร	-	ตร.ม.	200.00	-	31.00	-	-	
	เหล็กเสริม ขนาด RB 6 มม. @0.20# เมตร (S0)								
	- งานนํายากำจัดปลวก	-	ตร.ม.	25.00	-	5.00	-	-	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	-	ตร.ม.	270.00	-	25.00	-	-	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh คก. 4 มม. @0.20# เมตร	-	ตร.ม.	46.73	-	5.00	-	-	

สมอ 8

หน้าที่ 1 จาก 6

พช.ลพ.

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา
โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 2
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- เหล็กกล่อง 100x50x2 มม.	8.00	ท่อน	620.00	4,960.00	-	-	4,960.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	10.00	ตัน	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมดงานโครงสร้างวิศวกรรม				4,960.00		2,000.00	6,960.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม.(34กก.)	1,122.00	กก.	19.51	21,890.22	-	-	21,890.22	
	- เหล็ก C - 75x45x15x2.3 มม.(21กก.)	609.00	กก.	19.13	11,650.17	-	-	11,650.17	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1,731.00	กก.	-	-	10.00	17,310.00	17,310.00	
	- กระเบื้องลอนคู่สีขาว ขนาด 0.50x1.20 เมตรหนา 5 มม.	327.00	แผ่น	54.21	17,726.67	-	-	17,726.67	
	- กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก ขนาด 0.54x1.20 เมตร	32.00	แผ่น	56.07	1,794.24	-	-	1,794.24	
	- ครอบมุมกระเบื้อง	38.00	ครอบ	67.29	2,557.02	-	-	2,557.02	
	- สลักเสี้ยนยึดกระเบื้อง	386.00	ตัว	2.00	772.00	-	-	772.00	
	- ค่าแรงงานผูกกระเบื้องหลังคา	113.00	ตร.ม.	-	-	45.00	5,085.00	5,085.00	
	- งานครอบสังกะสี	3.00	ม.	30.00	90.00	20.00	60.00	150.00	
	- ไม้เชิงชายเรียบอลูมิเนียม (ไม้เทียม) ขนาด 6"	63.00	ม.	47.00	2,961.00	45.00	2,835.00	5,796.00	
	- ไม้เชิงชายเรียบอลูมิเนียม (ไม้เทียม) ขนาด 8"	63.00	ม.	62.00	3,906.00	45.00	2,835.00	6,741.00	
	- งานครอบสังกะสี และปูนทรายเทพทับหลัง	24.00	ม.	38.00	912.00	20.00	480.00	1,392.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานหลังคา				64,259.32		28,605.00	92,864.32	
2.2	งานฉนวนกันความร้อนและงานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูนฉาบหนา 8 มม. + แผ่นโพลีเอทิลีน	53.00	ตร.ม.	490.00	25,970.00	90.00	4,770.00	30,740.00	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24"	50.00	ตร.ม.	450.00	22,500.00	222.00	11,100.00	33,600.00	

รวม 6 หน้า ที่ 2 จาก 6

พ.จ.อ. อ.อ.

พ.จ.อ. อ.อ.

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา
โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 2
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้อง 8"x8" , 12"x12" , 16"x16"	8.00	ตร.ม.	280.00	2,240.00	158.00	1,264.00	3,504.00	
	- บัวเชิงผนังปูไม้เทียม ขนาด 4"	116.00	ม.	110.00	12,760.00	40.00	4,640.00	17,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานผิวพื้นและงานตกแต่งผิวพื้น				63,470.00		21,774.00	85,244.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีพรอยด์ โครงสังกะสีฉัลย	57.00	ตร.ม.	233.64	13,317.48	75.00	4,275.00	17,592.48	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฝ้าเพดาน				13,317.48		4,275.00	17,592.48	
2.4	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐหนา ครึ่งแผ่น		ตร.ม.	269.26	-	89.00	-	-	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง		ม.	129.00	-	44.00	-	-	
	- งานฉาบปูนเรียบ	468.00	ตร.ม.	67.00	31,356.00	82.00	38,376.00	69,732.00	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	233.00	ตร.ม.	67.00	15,611.00	100.00	23,300.00	38,911.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8" , 12"x12" , 16"x16"	16.00	ตร.ม.	265.00	4,240.00	166.00	2,656.00	6,896.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				51,207.00		64,332.00	115,539.00	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- D2	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- D3	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- D4	2.00	ชุด	970.00	1,940.00	-	-	1,940.00	
	- W1	2.00	ชุด	8,447.70	16,895.40	-	-	16,895.40	
	- W2	14.00	ชุด	4,300.00	60,200.00	-	-	60,200.00	

พชช/สอ.

Signature

หน้า 3 จาก 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- W3	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- W4	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ช่องลมตะแกรงเหล็ก 1" โครงไม้ 1/2"x1/2" กรง 0.25 เมตร	27.00	ม.	160.00	4,320.00	50.00	1,350.00	5,670.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานประตู่ - หน้าต่าง				134,355.40		1,350.00	135,705.40	
2.6	งานบันได								
	- งานบันไดไม้ พร้อมราวบันไดลูกกรงไม้	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานบันได				30,000.00		-	30,000.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งชักโครก พร้อมอุปกรณ์ (ติดตั้งปาวาล์ว)	2.00	ชุด	6,130.00	12,260.00	450.00	900.00	13,160.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ (ติดตั้งปาวาล์ว)	2.00	ชุด	650.70	1,301.40	450.00	900.00	2,201.40	
	- สายชำระสายอ่อน (ติดตั้งปาวาล์ว)	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว เปิด - ปิด	2.00	ชุด	490.00	980.00	70.00	140.00	1,120.00	
	- ก๊อกน้ำสุขุโครเมียม	6.00	ชุด	66.98	401.88	25.00	150.00	551.88	
	- ส้วมปาวาล์ว	6.00	ชุด	85.00	510.00	35.00	210.00	720.00	
	- ตะแกรงกรองผงโลหะสุขุโครเมียม ขนาด 3" พร้อมทั้งดักกลิ่น	2.00	ชุด	200.00	400.00	75.00	150.00	550.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเคสือบขาว (ฝังผนัง)	2.00	ชุด	261.68	523.36	120.00	240.00	763.36	
	- ที่ใส่สบู่เคสือบขาว (ฝังผนัง)	2.00	ชุด	326.17	652.34	120.00	240.00	892.34	
	- กระเบื้องเคลือบพลาสติก พร้อมทั้งพลาสติกวางของ	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ขอบเขื่อนน้ำเสียดมีโลหะสุขุโครเมียม	2.00	ชุด	160.00	320.00	70.00	140.00	460.00	

Amo

หน้าที 4 จาก 6

Wong

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา
โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 2
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ราวพาดผึงยึดตัวโลหะชุบโครเมียม	2.00	ชุด	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานสุขภัณฑ์				18,668.98		3,490.00	22,158.98	
2.8	งานทาสี								
	- ทาสีผนังภายใน	747.00	ตร.ม.	50.00	37,350.00	30.00	22,410.00	59,760.00	
	- ทาสีผนังนอก	24.60	ตร.ม.	55.00	1,353.00	38.00	934.80	2,287.80	
	- ทาสีกันสนิม	114.00	ตร.ม.	55.00	6,270.00	35.00	3,990.00	10,260.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานทาสี				44,973.00		27,334.80	72,307.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานสถาปัตยกรรม				420,251.18		151,160.80	571,411.98	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 W	12.00	ชุด	245.00	2,940.00	200.00	2,400.00	5,340.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 W	8.00	ชุด	295.00	2,360.00	200.00	1,600.00	3,960.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 1.0 A ติดผนังเรียบผนัง	18.00	ชุด	55.00	990.00	-	-	990.00	
	- สวิตช์สามทาง 1.0 A ติดผนังเรียบผนัง	4.00	ชุด	55.00	220.00	-	-	220.00	
	- เต้ารับเดี่ยว 10 A ติดผนังเรียบผนัง	14.00	ชุด	55.00	770.00	100.00	1,400.00	2,170.00	
	- แผงสวิตช์อัตโนมัติยอย ติดผนัง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	500.00	1,000.00	3,600.00	
	- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ (สายไฟฟ้า)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานระบบไฟฟ้า				24,280.00		6,400.00	30,680.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา								
	- มาตรฐานพร้อมประตุน้ำ 1/2" ของประปาส่วนภูมิภาค	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	

APW ๘ หน้าที่ 5 จาก 6

พจน. ๘๘.

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ท่อน้ำดี PVC 1/2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	14.00	ชุด	85.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- ท่อน้ำระบายอากาศ PVC 1/2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	170.00	340.00	-	-	340.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- ท่อน้ำโสโครก PVC 4" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีต ศก. 0.30 เมตร	43.00	ม.	259.98	11,179.14	80.00	3,440.00	14,619.14	
	- บ่อพักคอนกรีตสำหรับท่อระบายน้ำคอนกรีต ศก. 0.30 เมตร พร้อมฝาปิด	8.00	ชุด	2,850.00	22,800.00	220.00	1,760.00	24,560.00	
	- บ่อเกรอะ - บ่อซึม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมดงานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา				51,029.14		5,200.00	56,229.14	
5	หมวดงานอื่น ๆ								
	- งานติดตั้งรางระบายน้ำฝนสังกะสี	18.00	ม.	230.00	4,140.00	25.00	450.00	4,590.00	
	- งานติดตั้งท่อระบายน้ำสังกะสีจากรางระบายน้ำ	18.00	ม.	120.00	2,160.00	20.00	360.00	2,520.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมดงานอื่น ๆ				6,300.00		810.00	7,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 2				506,820.32		165,570.80	672,391.12	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ธันวาคม ปี 2563

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560





กมอ ช

หน้าที่ 6 จาก 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอน พื้น คลส.เดิม	-	ตร.ม.	-	-	97.00	-	-	
	- งานเจาะทดสอบดิน	-	จุด	-	-	15,000.00	-	-	
	- งานขุดดินฐานราก และถมดิน	-	ลบ.ม.	-	-	125.00	-	-	
	- งานทรายถมบดอัดแน่นรองใต้ฐานราก	-	ลบ.ม.	537.39	-	91.00	-	-	
	- งานคอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	-	ลบ.ม.	2,028.04	-	398.00	-	-	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	133.00	-	-	
	- ไม้ใช้ทำแบบ	-	ตร.ฟ.	450.00	-	-	-	-	
	- ตะปู	-	กก.	46.73	-	-	-	-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค1	-	ลบ.ม.	2,028.04	-	485.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB 6 มม.	-	ตัน	21,980.06	-	4,100.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB 9 มม.	-	ตัน	21,378.82	-	4,100.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ DB 12 มม.	-	ตัน	21,306.92	-	3,300.00	-	-	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ DB 16 มม.	-	ตัน	21,540.25	-	3,300.00	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	-	กก.	30.84	-	-	-	-	
	- งานทรายถมบดอัดแน่น (S0)	-	ลบ.ม.	537.39	-	99.00	-	-	
	- งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กวางบนดินหนา 0.08 เมตร	-	ตร.ม.	200.00	-	31.00	-	-	
	เหล็กเสริม ขนาด RB 6 มม. @0.20# เมตร (S0)								
	- งานนํ้ายกกำจัดปลวก	-	ตร.ม.	25.00	-	5.00	-	-	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	-	ตร.ม.	270.00	-	25.00	-	-	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh คก. 4 มม. @0.20# เมตร	-	ตร.ม.	46.73	-	5.00	-	-	

Wong S. (10)

✓

10/0 8

หน้าที่ 1 จาก 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้อง 8"x8" , 12"x12" , 16"x16"	8.00	ตร.ม.	280.00	2,240.00	158.00	1,264.00	3,504.00	
	- บัวเชิงผนังพื้นไม้เทียม ขนาด 4"	116.00	ม.	110.00	12,760.00	40.00	4,640.00	17,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานผิวพื้นและงานตกแต่งผิวพื้น				63,476.00		21,774.00	85,244.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีพรอยด์ โครงสังกะสีตีลาย	57.00	ตร.ม.	233.64	13,317.48	75.00	4,275.00	17,592.48	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฝ้าเพดาน				13,317.48		4,275.00	17,592.48	
2.4	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐหนา ครึ่งแผ่น	37.20	ตร.ม.	269.26	10,016.47	89.00	3,310.80	13,327.27	
	- งานเสาเอ็นแบบทับหลัง	-	ม.	129.00	-	44.00	-	-	
	- งานฉาบปูนเรียบ	468.00	ตร.ม.	67.00	31,356.00	82.00	38,376.00	69,732.00	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	233.00	ตร.ม.	67.00	15,611.00	100.00	23,300.00	38,911.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8" , 12"x12" , 16"x16"	16.00	ตร.ม.	265.00	4,240.00	166.00	2,656.00	6,896.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				61,223.47		67,642.80	128,866.27	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- D1	1.00	ชุด	11,243.90	11,243.90	-	-	11,243.90	
	- D2	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- D3	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- D4	2.00	ชุด	970.00	1,940.00	-	-	1,940.00	
	- W1	2.00	ชุด	8,447.70	16,895.40	-	-	16,895.40	

ช.พ. ๑๑,

✓

ช.พ.

หน้า 3 จาก 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- W2	14.00	ชุด	4,300.00	60,200.00	-	-	60,200.00	
	- W3	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- W4	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ช่องลมตะแกรงเหล็ก 1 " โครงไม้ 1/2"x1/2" กว้าง 0.25 เมตร	27.00	ม.	160.00	4,320.00	50.00	1,350.00	5,670.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานประตู - หน้าต่าง				132,599.30			133,949.30	
2.6	งานบันได								
	- งานบันไดไม้ พร้อมราวบันไดลูกกรงไม้	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานบันได				30,000.00			30,000.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งชักโครก พร้อมอุปกรณ์ (ติดตั้งปาวาล์ว)	2.00	ชุด	6,130.00	12,260.00	450.00	900.00	13,160.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ (ติดตั้งปาวาล์ว)	2.00	ชุด	650.70	1,301.40	450.00	900.00	2,201.40	
	- สายชำระสายอ่อน (ติดตั้งปาวาล์ว)	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว เปิด - ปิด	2.00	ชุด	490.00	980.00	70.00	140.00	1,120.00	
	- ก๊อกน้ำสุขุโครเมีย	6.00	ชุด	66.98	401.88	25.00	150.00	551.88	
	- สล๊อปวาล์ว	6.00	ชุด	85.00	510.00	35.00	210.00	720.00	
	- ตะแกรงกรองผงโลหะชุบโครเมีย ขนาด 3" พร้อมทั้งติดตั้ง	2.00	ชุด	200.00	400.00	75.00	150.00	550.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเคือบขาว (ฝังผนัง)	2.00	ชุด	261.68	523.36	120.00	240.00	763.36	
	- ที่ใส่สบู่เคือบขาว (ฝังผนัง)	2.00	ชุด	326.17	652.34	120.00	240.00	892.34	
	- กระดาษกรองพลาสติก พร้อมทั้งพลาสติกวางของ	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ขอบเขื่อนน้ำแข็งซีเมนต์หะชุโครเมีย	2.00	ชุด	160.00	320.00	70.00	140.00	460.00	

หน้า 4 จาก 6

หน้า 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ราวพาดผ้าเช็ดตัวโลหะชุบโครเมียม	2.00	ชุด	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานสุขภัณฑ์				18,668.98		3,490.00	22,158.98	
2.8	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	747.00	ตร.ม.	50.00	37,350.00	30.00	22,410.00	59,760.00	
	- ทาสีน้ำมัน	24.60	ตร.ม.	55.00	1,353.00	38.00	934.80	2,287.80	
	- ทาสีกันสนิม	114.00	ตร.ม.	55.00	6,270.00	35.00	3,990.00	10,260.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานทาสี				44,973.00		27,334.80	72,307.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานสถาปัตยกรรม				394,971.16		137,161.60	532,132.76	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	- ตู้ควบคุมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 W	12.00	ชุด	245.00	2,940.00	200.00	2,400.00	5,340.00	
	- ตู้ควบคุมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 W	8.00	ชุด	295.00	2,360.00	200.00	1,600.00	3,960.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 1.0 A ติดผนังเรียบผนัง	18.00	ชุด	55.00	990.00	-	-	990.00	
	- สวิตช์สามทาง 1.0 A ติดผนังเรียบผนัง	4.00	ชุด	55.00	220.00	-	-	220.00	
	- ตู้รับเดี่ยว 10 A ติดผนังเรียบผนัง	14.00	ชุด	55.00	770.00	100.00	1,400.00	2,170.00	
	- แผงสวิตช์อัตโนมัติยอย ติดผนัง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	500.00	1,000.00	3,600.00	
	- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ (สายไฟฟ้า)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานระบบไฟฟ้า				24,280.00		6,400.00	30,680.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา								
	- มาตรวัดน้ำพร้อมประตุน้ำ 1/2" ของประปาส่วนภูมิภาค	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	

รวม ๘๘.๗

๖๖.

๕

๕๖๐ ๕ หน้าที่ 5 จาก 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ท่อน้ำดี PVC 1/2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	14.00	ชุด	85.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- ท่อน้ำระบายอากาศ PVC 1/2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	170.00	340.00	-	-	340.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- ท่อน้ำโสโครก PVC 4" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีต ศก. 0.30 เมตร	43.00	ม.	259.98	11,179.14	80.00	3,440.00	14,619.14	
	- บ่อพักคอนกรีตสำหรับระบายน้ำคอนกรีต ศก. 0.30 เมตร พร้อมฝาปิด	8.00	ชุด	2,850.00	22,800.00	220.00	1,760.00	24,560.00	
	- บ่อเกรอะ - บ่อซึม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมดงานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา				51,029.14		5,200.00	56,229.14	
5	หมวดงานอื่น ๆ								
	- งานติดตั้งระบบน้ำผ่านสังกะสี	18.00	ม.	230.00	4,140.00	25.00	450.00	4,590.00	
	- งานติดตั้งท่อระบายน้ำสังกะสีจากโรงระบายน้ำ	18.00	ม.	120.00	2,160.00	20.00	360.00	2,520.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมดงานอื่น ๆ				6,300.00		810.00	7,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 3				476,580.30		149,571.60	626,151.90	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ธันวาคม ปี 2563

- บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินค่าจ้างการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560

Signature

Signature

Signature

หน้า 6 จาก 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประเมินการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอน พื้น คสล.เดิม	-	ตร.ม.	-	-	97.00	-	-	
	- งานเจาะทดสอบดิน	-	จุด	-	-	15,000.00	-	-	
	- งานขุดดินฐานราก และถมดิน	-	ลบ.ม.	-	-	125.00	-	-	
	- งานทรายถมบดอัดแน่นรองใต้ฐานราก	-	ลบ.ม.	537.39	-	91.00	-	-	
	- งานคอนกรีตหอยบรองใต้ฐานราก	-	ลบ.ม.	2,028.04	-	398.00	-	-	
	- งานไม้แบบเทพหล่อคอนกรีต	58.25	ตร.ม.	-	-	133.00	7,747.25	7,747.25	
	- ไม้เท้าแบบ	17.50	ตร.ฟ.	450.00	7,875.00	-	-	7,875.00	
	- ตะปู	11.75	กก.	46.73	549.08	-	-	549.08	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค1	5.99	ลบ.ม.	2,028.04	12,153.03	485.00	2,906.36	15,059.39	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB 6 มม.	0.10	ตัน	21,980.06	2,143.06	4,100.00	399.75	2,542.81	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB 9 มม.	0.03	ตัน	21,378.82	641.36	4,100.00	123.00	764.36	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ DB 12 มม.	0.28	ตัน	21,306.92	5,965.94	3,300.00	924.00	6,889.94	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ DB 16 มม.	0.22	ตัน	21,540.25	4,685.00	3,300.00	717.75	5,402.75	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10.00	กก.	30.84	308.40	-	-	308.40	
	- งานทรายถมบดอัดแน่น (S0)	16.00	ลบ.ม.	537.39	8,598.24	99.00	1,584.00	10,182.24	
	- งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กวางบนดินหนา 0.08 เมตร	111.60	ตร.ม.	200.00	22,320.00	31.00	3,459.60	25,779.60	
	เหล็กเสริม ขนาด RB 6 มม. @0.20# เมตร (S0)				-		-	-	
	- งานนํายกกำจัดปลวก	111.60	ตร.ม.	25.00	2,790.00	5.00	558.00	3,348.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	53.00	ตร.ม.	270.00	14,310.00	25.00	1,325.00	15,635.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh ศก. 4 มม. @0.20# เมตร	53.00	ตร.ม.	46.73	2,476.69	5.00	265.00	2,741.69	

หน้า 1 จาก 6

หน้า 1 จาก 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- เหล็กกล่อง 100x50x2 มม.	8.00	ท่อน	620.00	4,960.00	-	-	4,960.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	10.00	ตัน	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				89,775.80		22,009.71	111,785.51	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม.(34กก.)	1,122.00	กก.	19.51	21,890.22	-	-	21,890.22	
	- เหล็ก C - 75x45x15x2.3 มม.(21กก.)	609.00	กก.	19.13	11,650.17	-	-	11,650.17	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1,731.00	กก.	-	-	10.00	17,310.00	17,310.00	
	- กระเบื้องลอนคู่สีขาว ขนาด 0.50x1.20 เมตร หน้า 5 มม.	327.00	แผ่น	54.21	17,726.67	-	-	17,726.67	
	- กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก ขนาด 0.54x1.20 เมตร	32.00	แผ่น	56.07	1,794.24	-	-	1,794.24	
	- ครอบเบรคกระเบื้อง	38.00	ครอบ	67.29	2,557.02	-	-	2,557.02	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	386.00	ตัว	2.00	772.00	-	-	772.00	
	- ค่าแรงงานungskะเบื้องหลังคา	113.00	ตร.ม.	-	-	45.00	5,085.00	5,085.00	
	- งานครอบสังกะสี	3.00	ม.	30.00	90.00	20.00	60.00	150.00	
	- ไม่เรียงชายเรียบขอบมุม (ไม่เทียม) ขนาด 6"	63.00	ม.	47.00	2,961.00	45.00	2,835.00	5,796.00	
	- ไม่เรียงชายเรียบขอบมุม (ไม่เทียม) ขนาด 8"	63.00	ม.	62.00	3,906.00	45.00	2,835.00	6,741.00	
	- งานครอบสังกะสี และปูมทรายเทพื้นหลัง	24.00	ม.	38.00	912.00	20.00	480.00	1,392.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานหลังคา				64,259.32		28,605.00	92,864.32	
2.2.	งานผิวพื้นและงานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูนลานหน้า ทน 8 มม. + แผ่นโพลีเอทิลีน	53.00	ตร.ม.	490.00	25,970.00	90.00	4,770.00	30,740.00	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24"	50.00	ตร.ม.	450.00	22,500.00	222.00	11,100.00	33,600.00	

หน้า 2 จาก 6

หน้า 801.

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา
โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ประมาณการเมื่อ
วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้อง 8"x8" , 12"x12" , 16"x16"	8.00	ตร.ม.	280.00	2,240.00	158.00	1,264.00	3,504.00	
	- บั้วฉิ่งผนังพื้นไม้เทียม ขนาด 4"	116.00	ม.	110.00	12,760.00	40.00	4,640.00	17,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานผิวพื้นและงานตกแต่งผิวพื้น				63,470.00		21,774.00	85,244.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดมีพรอยด์ โครงสังกะสีสีลาย	57.00	ตร.ม.	233.64	13,317.48	75.00	4,275.00	17,592.48	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฝ้าเพดาน				13,317.48		4,275.00	17,592.48	
2.4	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐหนา ครึ่งแผ่น	248.00	ตร.ม.	269.26	66,776.48	89.00	22,072.00	88,848.48	
	- งานเสาเอ็นแบบทับหลัง	172.00	ม.	129.00	22,188.00	44.00	7,568.00	29,756.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	468.00	ตร.ม.	67.00	31,356.00	82.00	38,376.00	69,732.00	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	233.00	ตร.ม.	67.00	15,611.00	100.00	23,300.00	38,911.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x8" , 12"x12" , 16"x16"	16.00	ตร.ม.	265.00	4,240.00	166.00	2,656.00	6,896.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				140,171.48		93,972.00	234,143.48	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- D2	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- D3	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- D4	2.00	ชุด	970.00	1,940.00	-	-	1,940.00	
	- W1	2.00	ชุด	8,447.70	16,895.40	-	-	16,895.40	
	- W2	14.00	ชุด	4,300.00	60,200.00	-	-	60,200.00	

รวม 3 จาก 6

รวม 3 จาก 6

บัญชีแสดงรายละเอียดปริมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- W3	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- W4	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ช่องลมตะแกรงเหล็ก 1 " โครงไม้ 1/2"x1/2" กว้าง 0.25 เมตร	27.00	ม.	160.00	4,320.00	50.00	1,350.00	5,670.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานประตู่ - หน้าต่าง				134,355.40		1,350.00	135,705.40	
2.6	งานบันได								
	- งานบันไดไม้ พร้อมราวน้ำได้ลูกกรงไม้	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานบันได				30,000.00		-	30,000.00	
2.7	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งชักโครก พร้อมอุปกรณ์ (ติดตั้งปาลั่ว)	2.00	ชุด	6,130.00	12,260.00	450.00	900.00	13,160.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ (ติดตั้งปาลั่ว)	2.00	ชุด	650.70	1,301.40	450.00	900.00	2,201.40	
	- สายชำระสายอ่อน (ติดตั้งปาลั่ว)	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว เปิด - ปิด	2.00	ชุด	490.00	980.00	70.00	140.00	1,120.00	
	- ก๊อกน้ำสุขุโครมียม	6.00	ชุด	66.98	401.88	25.00	150.00	551.88	
	- ส้วมปาลั่ว	6.00	ชุด	85.00	510.00	35.00	210.00	720.00	
	- ตะแกรงกรองผงโลหะชุบโครมียม ขนาด 3" พร้อมทั้งติดตั้ง	2.00	ชุด	200.00	400.00	75.00	150.00	550.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเคสสีขาว (ฝังผนัง)	2.00	ชุด	261.68	523.36	120.00	240.00	763.36	
	- ที่ใส่สบู่เคสสีขาว (ฝังผนัง)	2.00	ชุด	326.17	652.34	120.00	240.00	892.34	
	- กระเบื้องเงากรอบพลาสติก พร้อมทั้งพลาสติกวางของ	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ขอบเขื่อนผ้าขัดมือโลหะชุบโครมียม	2.00	ชุด	160.00	320.00	70.00	140.00	460.00	

พจน/๑๙. ๕๗

พจน/๑๙. ๕๗

พจน/๑๙. ๕๗

บัญชีแสดงรายละเอียดปริมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคา
โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 4
ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ราวพาดผ้าเช็ดตัวโลหะชุโครเมียม	2.00	ชุด	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานสุขภัณฑ์				18,668.98		3,490.00	22,158.98	
2.8	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	747.00	ตร.ม.	50.00	37,350.00	30.00	22,410.00	59,760.00	
	- ทาสีน้ำมัน	24.60	ตร.ม.	55.00	1,353.00	38.00	934.80	2,287.80	
	- ทาสีกันชื้น	114.00	ตร.ม.	55.00	6,270.00	35.00	3,990.00	10,260.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานทาสี				44,973.00		27,334.80	72,307.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานสถาปัตยกรรม				509,215.66		180,800.80	690,016.46	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ ของกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 W	12.00	ชุด	245.00	2,940.00	200.00	2,400.00	5,340.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล้องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 W	8.00	ชุด	295.00	2,360.00	200.00	1,600.00	3,960.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 1.0 A ดัดฝั่งเรียบผนัง	18.00	ชุด	55.00	990.00	-	-	990.00	
	- สวิตช์สามทาง 1.0 A ดัดฝั่งเรียบผนัง	4.00	ชุด	55.00	220.00	-	-	220.00	
	- ใต้รับเดี่ยว 10 A ดัดฝั่งเรียบผนัง	14.00	ชุด	55.00	770.00	100.00	1,400.00	2,170.00	
	- แผงสวิตช์อัตโนมัติย้อย ดัดฝั่ง	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	500.00	1,000.00	3,600.00	
	- ค่าวัสดุและอุปกรณ์ (สายไฟฟ้า)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานระบบไฟฟ้า				24,280.00		6,400.00	30,680.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา								
	- มาตรฐานพร้อมประตูลูก 1/2" ของประปาส่วนภูมิภาค	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบบร. 4(ก)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ -

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ท่อน้ำดี PVC 1/2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	14.00	ชุด	85.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- ท่อน้ำระบายอากาศ PVC 1/2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	170.00	340.00	-	-	340.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 2" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- ท่อน้ำโสโครก PVC 4" (ชั้น 8.5) รวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีต ศก. 0.30 เมตร	43.00	ม.	259.98	11,179.14	80.00	3,440.00	14,619.14	
	- ป่อพักคอนกรีตสำหรับท่อระบายน้ำคอนกรีต ศก. 0.30 เมตร พร้อมฝาปิด	8.00	ชุด	2,850.00	22,800.00	220.00	1,760.00	24,560.00	
	- ป่อเกรอะ - ป่อซึม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หน่วยงานระบบสุขาภิบาลและระบบประปา				51,029.14		5,200.00	56,229.14	
5	หมวดงานอื่น ๆ								
	- งานติดตั้งรางระบายน้ำฝนสังกะสี	18.00	ม.	230.00	4,140.00	25.00	450.00	4,590.00	
	- งานติดตั้งท่อระบายน้ำสังกะสีจากรางระบายน้ำ	18.00	ม.	120.00	2,160.00	20.00	360.00	2,520.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง หมวดงานอื่น ๆ				6,300.00		810.00	7,110.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ หลังที่ 4				680,600.60		215,220.51	895,821.11	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าวัสดุหรือวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ธันวาคม ปี 2563

- บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเป็นค่าสำหรับกรลดแบบฉบับค่าประมาณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560

พ.ร.บ. ๑๑. ๑๑

๑๑. ๑๑

หน้า 6 จาก 6

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร. 4(๗)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

แบบเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ								
1	หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างหรือจัดซื้อ บ้านพักข้าราชการหลังที่ 1								
	- ปูนน้ำอัดโนนตีแรงดัน 150 วัดต์	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	- ถังเก็บน้ำพลาสติก ขนาดบรรจุ 1,000 ลิตร	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างหรือจัดซื้อ บ้านพักข้าราชการหลังที่ 2								
	- ปูนน้ำอัดโนนตีแรงดัน 150 วัดต์	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	- ถังเก็บน้ำพลาสติก ขนาดบรรจุ 1,000 ลิตร	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
3	หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างหรือจัดซื้อ บ้านพักข้าราชการหลังที่ 3								
	- ปูนน้ำอัดโนนตีแรงดัน 150 วัดต์	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	- ถังเก็บน้ำพลาสติก ขนาดบรรจุ 1,000 ลิตร	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
4	หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างหรือจัดซื้อ บ้านพักข้าราชการหลังที่ 4								
	- ปูนน้ำอัดโนนตีแรงดัน 150 วัดต์	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
	- ถังเก็บน้ำพลาสติก ขนาดบรรจุ 1,000 ลิตร	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างหรือจัดซื้อ				84,000.00		-	84,000.00	

หมายเหตุ : - บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงานประมาณ ธันวาคม 2562




สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

☐	ประเภท	โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ					
☐	สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี					
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง					
☐	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่	-					
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น	ชั้น	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
☐	ราคาค้าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน ธันวาคม ปี 2563					
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560						
☐	ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564					
ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560							
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญชัย - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							
ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ				
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	3,447,000.00					
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	89,800.00					
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)						
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		3,536,800.00					
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		3,536,800.00					
☐	พื้นที่อาคาร		ตร.ม.	เฉลี่ยราคา		บาท / ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง จังหวัดชลบุรี

ที่ ๖๐๕ / ๒๕๖๔

ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวเข็มทราย ระหาญนอก)
นักวิชาการช่างดวงวัดชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเชนชากริต คงศิลป์)
นักวิชาการช่างดวงวัดชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธนกฤต จันทะสีลา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวชนพิศ ขาวเรือ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพนาวรรณ คำหล่อ)
นักวิชาการช่างดวงวัดชำนาญการ