

หน้าที 1

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ 14 มกราคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร. 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	-ขุดดิน-กลบดิน	79.61	ลบ.ม.			125.00	9,951.25	9,951.25	
	-ทรายหยาบอัดแน่น	9.93	ลบ.ม.	481.31	4,779.41	100.00	993.00	5,772.41	
	-คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 ksc. (cube)	14.50	ลบ.ม.	1,775.70	25,747.65	391.00	5,670	31,417.15	
	-เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15x0.15x0.15x3.00 ม.	114.00	ต้น	205.00	23,370.00	128.00	14,592.00	37,962.00	
	-เหล็ก RB-6	56.00	กก.	22.93	1,284.08	4.10	229.60	1,513.68	
	-เหล็ก RB-9	410.00	กก.	21.20	8,692.00	4.10	1,681.00	10,373.00	
	-เหล็ก DB-12	169.10	กก.	20.91	3,535.88	3.30	558.03	4,093.91	
	-เหล็ก RB-15	1,711.52	กก.	19.00	32,518.88	3.30	5,648.02	38,166.90	
	-แบบหล่อคอนกรีต	115.00	ตร.ม.	481.00	55,315.00	-	-	55,315.00	
	-ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	143.75	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	19,118.75	19,118.75	
	-ลวดผูกเหล็ก	686.45	กก.	32.71	22,453.64	0.00	0.00	22,453.64	
	-ตะปู	3.00	กก.			35.00	105.00	105.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานวิศวกรรมโครงสร้าง							236,242.69	
2	งานพื้น								
	-กระเบื้องปูพื้นแบบผิวหยาบกันลื่น	10.00	ตร.ม.	380.00	3,800.00	89.00	890.00	4,690.00	
	-ผิวพื้นขัดมันเรียบ	17.00	ตร.ม.	-	-	82.00	1,394.00	1,394.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานผนังและตกแต่งผิวผนัง							6,084.00	
3	หมวดงานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	-ผนังก่ออิฐฉาบปูน	35.75	ตร.ม.	210.00	7,507.50	89.00	3,181.75	10,689.25	
	-กระเบื้องขนาด 4"x4"	40.65	ตร.ม.	317.00	12,886.05	201.00	8,170.65	21,056.70	
	-ฉาบผิวผนังขัดมัน	46.45	ตร.ม.	65.00	3,019.25	87.00	4,041.15	7,060.40	
	-ฉาบเรียบผิวผนัง	11.23	ตร.ม.	52.00	583.96	95.00	1,066.85	1,650.81	
	-ฉาบผิวโครงสร้าง	31.83	ตร.ม.	65.00	2,068.63	100.00	3,182.50	5,251.13	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานผนังและตกแต่งผิวผนัง							45,708.29	
4	งานหลังคา								
	-กระเบื้องลอนคู่สี	110.00	แผ่น	62.00	6,820.00	-	-	6,820.00	รวมอุปกรณ์ยึด
	-ครอบสันลอนคู่สี	11.00	เมตร	48.00	528.00	-	-	528.00	
	-เหล็ก I-120X50X11.1 กก./ม.	283.05	กก.	26.00	7,359.30	-	-	7,359.30	
	-เหล็ก C-125X50X20X3.2 มม.	365.00	กก.	26.89	9,813.10	-	-	9,813.10	
	-ท่อเหล็ก 2" (คาดสีฟ้า)	144.99	กก.	25.00	3,624.75	-	-	3,624.75	
	-แผ่นเหล็ก ขนาด 0.15X0.15 ม.หนา 6 มม.	6.00	แผ่น	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	-ค่าแรงโครงสร้างหลังคา	793.04	กก.	-	-	12.00	9,516.48	9,516.48	
	-ค่าแรงผูกหลังคา	50.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,250.00	2,250.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหลังคา							40,991.63	
5	หมวดงานสุขภัณฑ์และสุขาภิบาล								
	- โถล้างเบ้นจ์ของเคลือบขาว	10.00	ลบ.ม.	831.78	8,318.00	150.00	1,500.00	9,818.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 3/4"	5.00	ตัว	85.00	425.00	25.00	125.00	550.00	
	- ท่อ แอสเบสตอส 8"	2.00	ท่อน	390.00	780.00	350.00	700.00	1,480.00	
	- ท่อ PVC. 6"	8.00	เมตร	400.50	3,204.00	200.00	1,600.00	4,804.00	
	- ท่อ PVC. 1/2" ขึ้น 13.5	20.00	เมตร	12.25	245.00	30.00	600.00	845.00	
	- ข้องอ 90 ขนาด 6"	8.25	เมตร	329.00	2,714.00	-	-	2,714.00	
	- ท่อ PVC. 2"	16.00	เมตร	60.75	972.00	-	-	972.00	
	- ถังกรองน้ำสำเร็จรูป BF-6000	1.00	ตร.ม.	29,700.00	29,700	5,940.00	5,940	35,640.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

เรือนจำกลางจังหวัดลพบุรีจังหวัดลพบุรี

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงก่อสร้างห้องสุขา 10 ที่นั่ง สำหรับผู้ต้องขัง

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่

สA-01ส่วนออกแบบและก่อสร้างกรมราชทัณฑ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เรือนจำกลางจังหวัดลพบุรี

แบบ ปร.4

ที่แนบ

มีจำนวน

1

หน้า

กำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14

มกราคม พ.ศ.

2564

แบบ ปร.5

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	- ค่าวัสดุและแรงงาน	399,893.61	- เงินย่ำล่วงหน้า 0 %
2	ค่า Factor F งานอาคาร	1.3056	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%ต่อปี
		522,101.10	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
3	งานครุภัณฑ์จัดหา		- เงินประกันผลงานหัก 0%
	- ภาษี 7 %	0.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	522,101.10	
4	คิดเป็นเงินประมาณ	522,000.00	
	ห้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารประมาณ

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ.....

บาท / ตร.ม.



(นายอานาจ นิธิธัญญานุรักษ์)

เจ้าพนักงานอบรมฝึกวิชาชีพชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรัชชัย มะกล่ำทอง)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประจักษ์ แวนศิลา)

พนักงานโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

