

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย ๓๒ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
เรือนจำจังหวัดระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เรือนจำจังหวัดระนอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๓๔,๓๐๗,๓๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านสามแสนเจ็ดพัน
สามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ อาคารชุดพักอาศัย ๓๒ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
เป็นอาคารพักอาศัยรวมสำหรับข้าราชการ เจ้าหน้าที่ โดยดำเนินงานก่อสร้างตามแบบรูปรายการ
เลขที่ ๖๕-๐๗-๐๑๓
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๓๕,๐๔๓,๖๘๒.๓๐ บาท (สามสิบล้านห้าพันสามพันหกร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายวิชาญ เพชรเรือง	ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวรุฒม์ พุทคง	พนักงานโยธา	กรรมการ
	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระนอง	
๗.๓ นายมานพ อิศเรนทร์	เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายวิทยา หนูคล้าย	เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๕ นายธานิน สงอุปกการ	เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน	กรรมการ
		และเลขานุการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิชาญ เพชรเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรุฒม์ พุทคง)

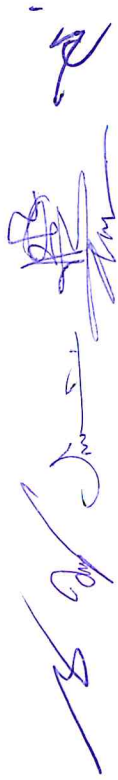
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมานพ อิศเรนทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิทยา หนูคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายธานิน สงอุปกการ)

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/รายการวัสดุ						ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
		รวมวัสดุ		วัสดุ/หน่วย		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน/หน่วย	รวมค่าแรง	แรงงาน			
		จำนวน	หน่วย	บาท	บาท	บาท			บาท	บาท		
	ส่วนที่ 1 ส่วนงานก่อสร้าง (ต้นทูน)											
	กลุ่มงานที่ 1											
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม											
1.1	งานขุดดินและถมดิน	27.00	ลบ.ม.				112.00		3,024.00		3,024.00	
1.1.1	เจาะสำรวจดิน	2.00	จุด				12000.00		24,000.00		24,000.00	
1.2	พรายทาบอัดแบบรอกันฐานราก	1.70	ลบ.ม.	628.97		1,069.25	104.00		176.80		1,246.05	
1.3	งานเสาเข็ม											
	เสาเข็ม ครอ. <input type="checkbox"/> 0.26x0.26x21.00 ม.(SL=40ต้น/ต้น)	74.00	ต้น	5,827.00		431,198.00	1340.00		99,160.00		530,358.00	
	ดัดหัวเสาเข็ม ครอ. <input type="checkbox"/> 0.26x0.26 ม.	74.00	ต้น				300.00		22,200.00		22,200.00	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต											
	แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก	1887.00	ตร.ม.	607.00		1,145,409.00					1,145,409.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	3145.00	ตร.ม.				154.00		484,330.00		484,330.00	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต											
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24											
	-RB 6 มม. SR-24	4109.00	กก.	23.35		95,945.15	4.40		18,079.60		114,024.75	
	-RB 9 มม. SR-24	5828.00	กก.	22.92		133,577.76	4.40		25,643.20		159,220.96	
	-เหล็กเส้นกลมผิวรีข้อยู SD-40											
	-DB 12 มม. SD-40	7642.00	กก.	22.60		172,709.20	3.60		27,511.20		200,220.40	
	-DB 16 มม. SD-40	12608.00	กก.	21.36		269,306.88	3.60		45,388.80		314,695.68	
	-DB 20 มม. SD-40	6531.00	กก.	24.57		160,466.67	3.10		20,246.10		180,712.77	
	-ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1102.00	กก.	46.73		51,496.46					51,496.46	
1.6	งานคอนกรีต											
	-คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.00	ลบ.ม.	1,953.00		9,765.00	426.00		2,130.00		11,895.00	
	ยกไป					2,470,943.37			771,889.70		3,242,833.07	


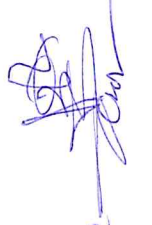

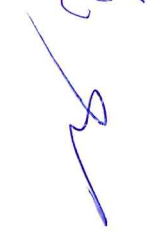
ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/รายการวัสดุ				ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
		รวมวัสดุ		วัสดุ/หน่วย		รวมค่าแรง		แรงงาน		
		จำนวน	หน่วย	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานมุงหลังคา									
	- แผ่นหลังคาปิดครอบหลังคาและคานเหล็กเคลือบสี ทน 0.5 มม. ติดแผ่น	744.00	ตร.ม.	660.00		491,040.00	80.00	59,520.00	550,560.00	
	ผนวกรับความชื้น (PU FOAM) ทน 25 มม. ปิดทับผนวกรับด้วย									
	FOIL ด้านล่าง									
	- ครอบสันหลังคาและครอบสันตะเข้เหล็กเคลือบสี	110.00	ม.	330.00		36,300.00	50.00	5,500.00	41,800.00	
	- ปูนปั้น ค.ส.ล. ทับหลังคา	96.00	ม.	650.00		62,400.00			62,400.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ที่สำเร็จรูป ทน 1.60 ซม. ขนาด 8 นิ้ว	164.00	ม.	183.00		30,012.00	94.00	15,416.00	45,428.00	
	ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป ทน 1.60 ซม. ขนาด 6 นิ้ว									
	- ปิดลอนเหล็กเคลือบสี	216.00	แผ่น	32.00		6,912.00	10.00	2,160.00	9,072.00	
2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิมซั่มบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็ก	408.00	ตร.ม.	298.00		121,584.00	75.00	30,600.00	152,184.00	
	ซูนสังกะสี ขนาด 0.40x 1.00 ม.									
	- ฝ้าเพดานยิมซั่มบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดมีอุโมงค์นิยมพอยล์	184.00	ตร.ม.	318.00		58,512.00	75.00	13,800.00	72,312.00	
	ฉาบเรียบ ขนาด 0.40x 1.00 ม.									
	- ฝ้าเพดานยิมซั่มบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดทนความชื้น	82.00	ตร.ม.	343.00		28,126.00	75.00	6,150.00	34,276.00	
	โครงคร่าวเหล็กซูนสังกะสี ที่ บาร์ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.									
	- ฝ้าเพดานยิมซั่มบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดทนความชื้น	416.00	ตร.ม.	100.00		41,600.00	87.00	36,192.00	77,792.00	
	โครงคร่าวเหล็กซูนสังกะสี ที่ บาร์ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.									
	- ฝ้าเพดานยิมซั่มบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดทนความชื้น	140.00	ตร.ม.	471.90		66,066.00	92.00	12,880.00	78,946.00	
	โครงคร่าวเหล็กซูนสังกะสี									
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ									
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 ม. ทน 7.5 ซม.	2900.00	ตร.ม.	273.00		791,700.00	56.00	162,400.00	954,100.00	
	รวมเงิน					1,734,252.00		344,618.00	2,078,870.00	



ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/รายการวัสดุ						ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
		รวมวัสดุ		วัสดุ/หน่วย		รวมค่าวัสดุ		รวมค่าแรง		แรงงาน		
		จำนวน	หน่วย	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท			
	ยกมา											
	- ผนังก่ออิฐมวลอ่อนูครั้งแผ่น	212.00	ตร.ม.	284.00		1,734,252.00	94		344,618.00		2,078,870.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกโปร่งระบายอากาศ ขนาด 0.19x0.19x0.09ม.	7.00	ตร.ม.	356.00		2,492.00	89		623.00		3,115.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.075 x 0.10 ม.	4142.00	ม.	79.00		327,218.00	44		182,248.00		509,466.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.15 ม.	66.00	ม.	99.50		6,567.00	53		3,498.00		10,065.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.15x0.15 ม.	24.00	ม.	120.00		2,880.00	62		1,488.00		4,368.00	
2.4	งานตกแต่งผิวผนัง											
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 0.60x0.60 ม.	544.00	ตร.ม.	333.00		181,152.00	181		98,464.00		279,616.00	
	- ปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิว)	544.00	ตร.ม.	109.00		59,296.00	61		33,184.00		92,480.00	
2.5	งานฉาบปูน											
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	4172.00	ตร.ม.	120.00		500,640.00	80		333,760.00		834,400.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลอ่อนู	244.00	ตร.ม.	75.00		18,300.00	87		21,228.00		39,528.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	1610.00	ตร.ม.	80.00		128,800.00	105		169,050.00		297,850.00	
2.6	งานตกแต่งผิวพื้น											
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมันเรียบ	144.00	ตร.ม.	113.00		16,272.00	87		12,528.00		28,800.00	
	- งานพื้นทำระบบกันซึมระบบทกไม่น้อยกว่า 5 ชั้น	144.00	ตร.ม.	265.00		38,160.00					38,160.00	
	เสริมโอบอร์ ไม่น้อยกว่า 300 กรัม/ตร.ม.											
2.7	งานฉีดยิปซั่มด้วยวัสดุแผ่น ยึดด้วยปูนทราย											
	- พื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวด้าน) ขนาด 0.60x0.60 ม.	82	ตร.ม.	486.00		39,852.00	222		18,204.00		58,056.00	
	- พื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวด้าน) ขนาด 0.30x0.30 ม.	68	ตร.ม.	470.00		31,960.00	184		12,512.00		44,472.00	
	- พื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	554	ตร.ม.	486.00		269,244.00	222		122,988.00		392,232.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)	704	ตร.ม.	109.00		76,736.00	64		45,056.00		121,792.00	
	รวมเงิน					3,494,029.00			1,419,377.00		4,913,406.00	



ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/รายการวัสดุ				รวมค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
		รวมวัสดุ		วัสดุ/หน่วย		รวมค่าวัสดุ		รวมค่าแรง		รวมงาน		
		จำนวน	หน่วย	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
	ยอดมา											
2.8	งานผิวพื้นปูนด้วยวัสดุแผ่น ยึดด้วยกาว											
	- พื้นปูพื้นโวลิตายไม้ชนิด Plank ขนาด 6"x36"หนา 2.5 มม.	776.00	ตร.ม.	456.00		353,856.00	80.00	62,080.00		415,936.00		
	- ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)	776.00	ตร.ม.	109.00		84,584.00	64.00	49,664.00		134,248.00		
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป PVC หนา 9 มม. สูง 3.5 นิ้ว	832.00	ม.	133.00		110,656.00		-		110,656.00		
2.9	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ											
	- ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม. วงกบไฟเบอร์	64.00	ชุด	9,000.00		576,000.00		-		576,000.00		
	กลาส บานไฟเบอร์กลาส หนา 35 มม. (พร้อมอุปกรณ์)											
	- ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 ม. วงกบไฟเบอร์	32.00	ชุด	7,200.00		230,400.00		-		230,400.00		
	กลาส บานไฟเบอร์กลาส หนา 35 มม. (พร้อมอุปกรณ์)											
	- ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 ม. วงกบ UPVC	32.00	ชุด	4,500.00		144,000.00		-		144,000.00		
	บาน UPVC ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศอนาล้าง(พร้อมอุปกรณ์)											
	- ป4 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x1.50 ม. วงกบไฟเบอร์	32.00	ชุด	5,200.00		166,400.00		-		166,400.00		
	กลาส บานไฟเบอร์กลาส หนา 35 มม. (พร้อมอุปกรณ์)											
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด 2.20x1.20 ม.วงกบและกรอบ	32.00	ชุด	7,500.00		240,000.00		-		240,000.00		
	บานอลูมิเนียมสีชาวลูกฟักกระจกใสสีขาว หนา 6 มม.(พร้อมอุปกรณ์)											
	- น2 ชุดบานเกล็ดปรับมุม ขนาด 0.70x1.10 ม.กระจกฝ้าหนา	32.00	ชุด	2,350.00		75,200.00		-		75,200.00		
	5 มม. วงกบอลูมิเนียมสีขาว (พร้อมอุปกรณ์)											
	- น3 ช่องแสงติดตายบานซ้อนขนาด 0.70x0.45 ม. กระจกฝ้า	32.00	ชุด	900.00		28,800.00		-		28,800.00		
	หนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียมสีขาว											
	- น4 บานเปิดเดี่ยว+บานติดตาย ขนาดบาน 0.50x1.70 ม.	32.00	ชุด	3,500.00		112,000.00		-		112,000.00		
	วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใสสีขาว											
	รวมเงิน					5,615,925.00				1,531,121.00		7,147,046.00

แผ่นที่ 7

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/รายการวัสดุ				ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
		รวมวัสดุ		วัสดุ/หน่วย		รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			
		จำนวน	หน่วย	บาท	บาท					
	ยกมา									
	หนา 6 มม. (พร้อมอุปกรณ์)									
	- น5 หนาต่างบานกระทุ้ง+บานติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	8.00	ชุด	18,500.00						
	วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีเทา ลูกบิดกระจกใสสี่เหลี่ยม									
	หนา 6 มม. (พร้อมอุปกรณ์)									
	- น6 หนาต่างบานกระทุ้ง ขนาดบาน0.575x0.575 ม.	32.00	ชุด	1,750.00						
	วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีเทา ลูกบิดกระจกใส									
	หนา 6 มม. (พร้อมอุปกรณ์)									
2.10	งานเหล็กตัดมุงลาด ประตู - หนาต่าง									
	- ประตูเหล็กตัด ป1 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม.	64.00	ชุด	2,000.00						
	เหล็กตัดเหล็กแกน ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบ									
	บานเหล็กกล่อง □ 25x40x3.2 มม. (รวมพาสี)									
	- หนาต่างเหล็กตัด น1 ติดตาย 3 ช่อง ขนาด 2.20x1.20 ม.	32.00	ชุด	1,500.00						
	เหล็กตัดเหล็กแกน ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบ									
	บานเหล็กกล่อง □ 25x40x3.2 มม. (รวมพาสี)									
	- หนาต่างเหล็กตัด น4 ติดตาย ขนาด 0.50x1.70 ม.	32.00	ชุด	500.00						
	เหล็กตัดเหล็กแกน ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบ									
	บานเหล็กกล่อง □ 25x40x3.2 มม. (รวมพาสี)									
	- มุงลาด ป1 2 ช่อง ขนาดช่องละ 0.90x0.90 ม. กรอบอลูมิเนียมสีเทา มุงลาดอลูมิเนียมสีดำ	64.00	ชุด	700.00						
	- มุงลาด น2 บานเปิดเดี่ยว 0.70x1.10 ม. กรอบอลูมิเนียมสีเทา มุงลาดอลูมิเนียมสีดำ	32.00	ชุด	400.00						
	รวมเงิน									
				6,069,525.00				1,531,121.00		7,600,646.00



ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/รายการวัสดุ				ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
		รวมวัสดุ		วัสดุ/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน/หน่วย	รวมค่าแรง	แรงงาน		
		จำนวน	หน่วย					บาท	บาท	
	ยกมา			บาท				บาท		
	- มุงลวด น3 ขนาด 0.70x0.45 ม. กรอบอลูมิเนียมสีเทา	32.00	ชุด	300.00		6,069,525.00		1,531,121.00	7,600,646.00	
	มุงลวดอลูมิเนียมสีดำ								9,600.00	
2.11	งานบันได									
	บันได ST 1									
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.30 ม.	38.00	ม.	470.00		17,860.00	184.00	6,992.00	24,852.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)	38.00	ตร.ม.	109.00		4,142.00	61.00	2,318.00	6,460.00	
	- จุกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2 นิ้ว สอดเส้นยางกันลื่น 3 เส้น	32.00	ม.	169.00		5,408.00	50.00	1,600.00	7,008.00	
	บันได ST 2									
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.30 ม.	182.00	ม.	470.00		85,540.00	184.00	33,488.00	119,028.00	
	- พื้นชนพักผิวปูกระเบื้องหินแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	22.00	ตร.ม.	486.00		10,692.00	222.00	4,884.00	15,576.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)	204.00	ตร.ม.	109.00		22,236.00	61.00	12,444.00	34,680.00	
	- จุกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2 นิ้ว สอดเส้นยางกันลื่น 3 เส้น	170.00	ม.	169.00		28,730.00	50.00	8,500.00	37,230.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้	178.00	ม.	65.00		11,570.00	50.00	8,900.00	20,470.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส เสาและราวจับ \varnothing 1 1/2" และลูกกรง \varnothing 1" 2 เส้น	66.00	ม.	1,950.00		128,700.00			128,700.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์									
2.12	- โถส้วมนั่งราบเซรามิคเคลือบ ชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	4,850.00		155,200.00	450.00	14,400.00	169,600.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบ ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	2,800.00		89,600.00	450.00	14,400.00	104,000.00	
	- ที่ใส่ยาสีฟันกระตางชำระเซรามิคเคลือบ	32.00	อัน	390.00		12,480.00	120.00	3,840.00	16,320.00	
	รวมเงิน					6,651,283.00		1,642,887.00	8,294,170.00	

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/รายการวัสดุ				ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
		รวมวัสดุ		วัสดุ/หน่วย		รวมค่าวัสดุ		รวมค่าแรง		
		จำนวน	หน่วย	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
	ยกมา									
	- ขนาด DIA 2 นิ้ว	64.00	ตัว	620.00		162,478.08		94,205.74	256,683.82	
						39,680.00	200.00	12,800.00	52,480.00	
3.2.3	FLOOR CLEAN OUT (FCO.)					-		-	-	
	- ขนาด DIA 4 นิ้ว	4.00	ตัว	1,360.00		5,440.00	400.00	1,600.00	7,040.00	
	- ขนาด DIA 6 นิ้ว	4.00	ตัว	2,325.00		9,300.00	600.00	2,400.00	11,700.00	
3.2.4	CLEAN OUT (CO.)					-		-	-	
	- ขนาด DIA 3 นิ้ว	16.00	ตัว	175.00		2,800.00	150.00	2,400.00	5,200.00	
	- ขนาด DIA 4 นิ้ว	40.00	ตัว	240.00		9,600.00	200.00	8,000.00	17,600.00	
3.2.5	VENT THROUGH ROOF (VTR)					-		-	-	
	- ขนาด DIA 3 นิ้ว	8.00	ตัว	770.00		6,160.00	300.00	2,400.00	8,560.00	
3.2.6	FLEXIBLE RUBBER CONNECTOR					-		-	-	
	- ขนาด DIA 3 นิ้ว	4.00	ชุด	360.00		1,440.00	100.00	400.00	1,840.00	
	- ขนาด DIA 3 นิ้ว	16.00	ชุด	190.00		3,040.00	150.00	2,400.00	5,440.00	
	- ขนาด DIA 4 นิ้ว	8.00	ชุด	645.00		5,160.00	200.00	1,600.00	6,760.00	
3.2.7	ติดตั้งขั้วมันสำปะหลังรูป					-		-	-	
	- ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร รวมฐาน คสล.	4.00	ชุด	5,200.00		20,800.00	1500.00	6,000.00	26,800.00	
3.2.8	ตั้งน้ำบัติน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศ					-		-	-	
	- ขนาดอัตราไหล 5 ลบ.ม./ วัน รวมฐาน คสล.	4.00	ชุด	80,000.00		320,000.00	10,000.00	40,000.00	360,000.00	
						-		-	-	
						585,898.08		174,205.74	760,103.82	
	รวมเงิน 3.2 FLOOR DRAIN (FD.)					-		-	-	
3.3	งานระบบระบายน้ำฝน					-		-	-	
3.3.1	ท่อ PVC CLASS 8.5					-		-	-	
	รวมเงิน					-		-	-	

เพื่อให้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบทั้งหมดนี้ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/รายการวัสดุ				ค่าแรง			รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
		รวมวัสดุ		วัสดุ/หน่วย		รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน/หน่วย		แรงงาน		
		จำนวน	หน่วย	บาท	บาท		บาท	บาท	บาท		
4.5	ดวงโคมไฟและอุปกรณ์										
	- ดวงโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 130 มม. มี	64.00	ชุด	280.00	17,920.00	125.00	8,000.00	25,920.00			
	กระจายแสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลดแสงแยงตา										
	หลอด LED ขนาด 7 W หรือไม่น้อยกว่า 550 ลูเมน CRI > 80										
	ชนิดให้แสง DAYLIGHT หรืออุณหภูมิของแสง 6,500K มุมแสง										
	ไม่น้อยกว่า 120 องศา PF> 0.9 อายุการใช้งานของหลอดไม่										
	น้อยกว่า 15,000 ชม. ติดฝังฝ้าเพดาน										
	- ดวงโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 130 มม. มี	384.00	ชุด	360.00	138,240.00	125.00	48,000.00	186,240.00			
	กระจายแสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลดแสงแยงตา										
	หลอด LED ขนาด 9 W หรือไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน CRI > 75										
	ชนิดให้แสง DAYLIGHT หรืออุณหภูมิของแสง 6,500K มุมแสง										
	ไม่น้อยกว่า 120 องศา PF> 0.9 อายุการใช้งานของหลอดไม่										
	น้อยกว่า 15,000 ชม. ติดฝังฝ้าเพดาน										
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กครอบ ACRYLIC หลอด LED	32.00	ชุด	750.00	24,000.00	125.00	4,000.00	28,000.00			
	T8 TUBE ชนิดให้แสง DAYLIGHT ขนาด 1x9w หรือไม่น้อยกว่า										
	1x1,050 ลูเมน CRI> 80,ค่า THD <10%,PH>0.95, ขั้วหลอด										
	ชนิด G13 ติดผนังหรือเพดานตามแบบ										
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กครอบ ACRYLIC หลอด LED	58.00	ชุด	1,150.00	66,700.00	125.00	7,250.00	73,950.00			
	T8 TUBE ชนิดให้แสง DAYLIGHT ขนาด 1x18w หรือไม่น้อยกว่า										
	1x2,100 ลูเมน CRI> 80,ค่า THD <10%,PH>0.95, ขั้วหลอด										
	ชนิด G13 ติดผนังหรือเพดานตามแบบ										
	รวมเงินยกไป				246,860.00		67,250.00	314,110.00			

..... รับรองโดย..... บริษัท..... ให้ข้อเสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดและรายการผู้เสนอราคา

สรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ กรมราชทัณฑ์

ประเภท : ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)

เจ้าของอาคาร : กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เรือนจำจังหวัดระนอง อำเภอเมือง จังหวัดระนอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กรมราชทัณฑ์

แบบเลขที่ : 65-07-013

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 : จำนวน 25 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

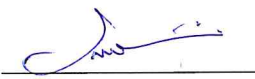
ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวม(บาท)	FACTOR.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)				
	บ้านพักข้าราชการ อาคารชุด 32 ห้อง	19,527,831.70	1.2538	24,483,995.38	จำนวน 1 หลัง
1.1	งานขยายระบบไฟฟ้าแรงสูง			1,580,591.97	
1.2	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำและขยายเมนท่อประปา4นิ้ว			293,364.00	
2	ส่วนที่ 2 งานถมดินปรับที่				
2.1	งานดินถมปรับที่	6,240,834.00	1.3024	8,128,062.20	
2.2	ระบบระบายน้ำหลังอาคารบ้านพักข้าราชการ อาคารชุด 32 ห้อง	425,994.00	1.3091	557,668.75	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %				
	เงินหักประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			35,043,682.30	
	คิดเป็นเงินประมาณ			35,043,682.30	
สามสิบห้าล้านบาทสี่หมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสตางค์					


(นายวิชาญ เพชรเรือง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

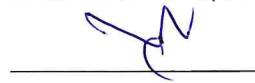
ประธานกรรมการ


(นายวรุตม์ พุทคง)
พนักงานโยธา
สำนักงานโยธาและผังเมืองจังหวัดระนอง


กรรมการ


(นายมานพ อิศเรนทร์)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน

กรรมการ


(นายวิทยา หนูคล้าย)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน

กรรมการ


(นายธานี สงอูปการ)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน

กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประเมินราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ กรมราชทัณฑ์

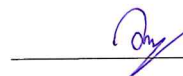
ประเภท :บ้านพักข้าราชการอาคารชุด 32 หน่วย
 เจ้าของอาคาร : กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม
 สถานที่ก่อสร้าง : เรือนจำจังหวัดระนอง อำเภอเมือง จังหวัดระนอง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กรมราชทัณฑ์
 แบบเลขที่ : 63-06-012
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 : จำนวน 25 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวม (บาท)	หมายเหตุ
1	บ้านพักข้าราชการ อาคารชุด 32 ห้อง	24,483,995.38	
1.1	งานขยายระบบไฟฟ้าแรงสูง	1,580,591.97	
1.2	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำและขยายเมนท่อประปา4นิ้ว	293,364.00	
2	งานถมดินปรับพื้นที่	8,128,062.20	
2.1	ระบบระบายน้ำหลังอาคารบ้านพักข้าราชการ อาคารชุด 32 ห้อง	557,668.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	35,043,682.30	
สามสิบห้าล้านสี่หมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสตางค์			

หมายเหตุ : งบที่ได้รับการจัดสรร จำนวน 34,307,300.00 บาท



 ประธานกรรมการ
 (นายวิชาญ เพชรเรือง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


 กรรมการ
 (นายวรุตม์ พุทคง)

พนักงานโยธา


สำนักงานโยธาและผังเมืองจังหวัดระนอง


 กรรมการ
 (นายมานพ อิศเรนทร์)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายวิทยา หนูคล้าย)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน


 กรรมการและเลขานุการ
 (นายธานิน สงอุปกการ)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน