แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
1	ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง	3,710,152.58	
2	งานครุภัณฑ์	185,579.00	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง**	3,895,731.58	
	ราคากลาง	**3,895,731.58**	
	ราคากลาง (สามล้านแปดแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์)		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวอัมพร เตวิชัย)
นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวพนาวัลย์ บุหิรัญ)
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาววิลาสินี ศรีมันตะ)
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกฤตธกร เค้าสุวรรณ์)
สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวกิตติธรา ปิ่นสกุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวนัฏฐ์ณภัทร นิลละออ)
นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

แบบ ปร.2 จำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน	ค่าติดตั้ง	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์	173,438.32	12,140.682	185,579.00	-	-	-	185,579.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								**185,579.00**	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัมพร เตวิชัย)

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาววิลาสินี ศรีมันตะ)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวพนาวัลย์ บุหิรัญ)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวกิตติธรา ปิ่นสกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายกฤตธกร เค้าสุวรรณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวนัฏฐ์ณภัทร นิลละออ)

นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวม ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
1	**บ้านพักข้าราชการ**								
	- ค่ามาตรวัดน้ำ	1.00	ชุด	3,057.94	3,057.94	-	-	3,057.94	
	- ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15(45) 1เฟส 2 สา	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง	4.00	ชุด	15,700.93	62,803.72	-	-	62,803.72	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 บีทียู								
	- เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 3,500 วัตต์	2.00	ชุด	2,114.95	4,229.90	-	-	4,229.90	
	- งานถังเก็บน้ำบนดิน ชนิดตั้งพื้น ขนาด 1,000 ลิตร	2.00	ชุด	4,579.44	9,158.88	-	-	9,158.88	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ ชนิดถังแรงดัน ขนาด 200 W	2.00	ชุด	5,479.44	10,958.88	-	-	10,958.88	
	- เตาแก๊ส 4 หัว	2.00	ชุด	14,016.82	28,033.64	-	-	28,033.64	
	- เครื่องดูดควัน ขนาด 60 ซม.	2.00	ชุด	5,266.36	10,532.72	-	-	10,532.72	
	- ตู้เสื้อผ้า	2.00	หลัง	7,009.35	14,018.70	-	-	14,018.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวม ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**อาคารเก็บพัสดุ**								
	- ค่ามาตรวัดน้ำ	1.00	ชุด	3,057.94	3,057.94	-	-	3,057.94	
	- ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15(45) 1เฟส 2 สา	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- ชั้นเหล็กวางของขนาด 60x200x200x ซม.	10.00	ชุด	2,548.60	25,486.00	-	-	25,486.00	
รวมหมวดงานครุภัณฑ์								**173,438.32**	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัมพร เตวิชัย)

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวพนาวัลย์ บุหิรัญ)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาววิลาสินี ศรีมันตะ)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกฤตธกร เค้าสุวรรณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวกิตติธรา ปิ่นสกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวนัฏฐ์ณภัทร นิลละออ)

นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง
ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

แบบ ปร.1 จำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**สรุปราคาค่าก่อสร้าง** ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง	2,848,704.38	1.3024	3,710,152.58	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า 0% อัตราเงินประกันผลงาน 0% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6% อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
		รวมค่าก่อสร้าง		**3,710,152.58**	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวอัมพร เตวิชัย)
นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวพนาวัลย์ บุหิรัญ)
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาววิลาสินี ศรีมันตะ)
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกฤตธกร เค้าสุวรรณ์)
สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวกิตติธรา ปิ่นสกุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวนัฏฐ์ณภัทร นิลละออ)
นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	**อาคารบ้านพักข้าราชการ**								
1.1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	- ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน(Plate Bearing Test)	0.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	0.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุรองก้นฐานราก(ทรายหยาบ)	0.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานคอนกรีตหยาบก้นฐานราก	0.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ	297.00	ตร.ม.	442.53	131,431.41	163.00	48,411.00	179,842.41	
	- ไม้ค้ำยัน ยาว 3 เมตร	60.00	ต้น	32.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- ตะปู	32.00	กก.	35.51	1,136.32	-	-	1,136.32	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.404	ตัน	20,277.28	8,192.02	4,900.00	1,979.60	10,171.62	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.299	ตัน	19,087.97	5,707.30	4,900.00	1,465.10	7,172.40	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	1.117	ตัน	18,926.36	21,140.74	3,900.00	4,356.30	25,497.04	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	0.219	ตัน	17,846.38	3,908.36	3,900.00	854.10	4,762.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	52.60	กก.	37.39	1,966.71	-	-	1,966.71	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(ลูกบาศก์)	31.00	ลบ.ม.	2,140.19	66,345.89	522.00	16,182.00	82,527.89	
	- พื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	86.00	ตร.ม.	245.00	21,070.00	26.00	2,236.00	23,306.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตทับหน้า เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม.@0.20ม	86.00	ตร.ม.	33.00	2,838.00	6.00	516.00	3,354.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป 5 ซม.(240 ksc. ลูกบาศก์)	4.00	ลบ.ม.	2,102.80	8,411.20	522.00	2,088.00	10,499.20	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 200x200x4.5 มม.	2.00	ท่อน	4,120.56	8,241.12	-	-	8,241.12	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x50x3.2 มม.	13.00	ท่อน	1,160.75	15,089.75	-	-	15,089.75	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	25.00	ท่อน	952.34	23,808.50	-	-	23,808.50	
	- แผ่นเพลทเหล็ก หนา 5 มม.	15.00	ชิ้น	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- Extention Bolt ขนาด 12 มม.	60.00	ชุด	29.40	1,764.00	-	-	1,764.00	
	- แปเหล็กชุบสังกะสี สำเร็จรูป หนา 0.70 มม.	212.00	ม.	35.44	7,513.28	25.00	5,300.00	12,813.28	
	- สกรูยึดแปสำเร็จรูป	678.00	ตัว	0.68	461.04	-	-	461.04	
	- ค่าแรงติดตั้ง ตัด เชื่อม โครงหลังคา	1,863.00	กก.	-	-	12.00	22,356.00	22,356.00	
	- งานพ่นสีกันสนิมโครงหลังคา	82.00	ตร.ม.	59.41	4,871.62	36.00	2,952.00	7,823.62	
1.2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	- เหล็กรีดลอน หนา 0.40 มม. บุฟยูโฟม 50 มม.(สีระบุขณะก่อสร้าง)	205.00	ตร.ม.	549.29	112,604.45	72.00	14,760.00	127,364.45	
	- ครอบข้างเหล็กรีดลอน หนา 0.40 มม.	34.00	ม.	78.35	2,663.90	51.00	1,734.00	4,397.90	
	- ครอบสันเหล็กรีดลอน หนา 0.40 มม.	13.00	ม.	83.18	1,081.34	51.00	663.00	1,744.34	
	- สกรูเกลียววัสดุมุง	1,936.00	ตัว	1.50	2,904.00	-	-	2,904.00	
	- สกรูเกลียวครอบ	80.00	ชุด	1.50	120.00	-	-	120.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป	48.00	ม.	160.62	7,709.76	74.00	3,552.00	11,261.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ฝ้าเพดานยิปซั่ม ฉาบเรียบ หนา 9 มม.	161.00	ตร.ม.	275.03	44,279.83	77.00	12,397.00	56,676.83	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่ม ชนิดกันชื้น	17.00	ตร.ม.	244.44	4,155.48	77.00	1,309.00	5,464.48	
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์บอร์ด มีช่องระบายอากาศ ขอบเรียบ 4 มม.	43.00	ตร.ม.	318.65	13,701.95	77.00	3,311.00	17,012.95	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา	295.00	ตร.ม.	325.92	96,146.40	73.00	21,535.00	117,681.40	
	- งานผนังก่ออิฐบล็อคแก้ว	0.64	ตร.ม.	1,413.98	904.95	154.00	98.56	1,003.51	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง	165.00	ม.	109.83	18,121.95	51.00	8,415.00	26,536.95	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	130.00	ตร.ม.	83.25	10,822.50	109.00	14,170.00	24,992.50	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง(ภายใน)	440.00	ตร.ม.	30.61	13,468.40	96.00	42,240.00	55,708.40	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง(ภายนอก)	240.00	ตร.ม.	30.61	7,346.40	109.00	26,160.00	33,506.40	
	- งานผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8x8 นิ้ว(ห้องน้ำ)	18.00	ตร.ม.	327.50	5,895.00	169.00	3,042.00	8,937.00	
	- งานผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8x8 นิ้ว(ห้องครัว)	50.00	ตร.ม.	327.50	16,375.00	169.00	8,450.00	24,825.00	
	- พื้นค.ส.ล. พร้อมขัดมัน	72.00	ตร.ม.	250.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	160.00	ตร.ม.	695.27	111,243.20	228.00	36,480.00	147,723.20	
	- งานปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว ผิวด้าน	17.00	ตร.ม.	328.58	5,585.86	161.00	2,737.00	8,322.86	
	- ประตู ป1 อลูมิเนียม บานเลื่อน (หน้าบ้าน)	2.00	ชุด	12,600.00	25,200.00	907.20	1,814.40	27,014.40	
	- ประตู ป2 ไม้เนื้อแข็ง บานเปิด (หลังบ้าน,ห้องนอน)	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00	492.29	2,953.74	27,000.00	
	- ประตู ป3 อลูมิเนียม บานเลื่อนคู่ (ห้องครัว)	2.00	ชุด	16,400.00	32,800.00	1,180.80	2,361.60	35,161.60	
	- ประตู ป4 บานเปิด ขนาด 70x200 ซม.(ห้องน้ำชั้นล่าง,ห้องเก็บของ)	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	398.20	2,389.20	23,389.20	
	- หน้าต่าง น1 บานเลื่อนคู่ (ชั้นบน)	2.00	ชุด	9,300.00	18,600.00	665.88	1,331.76	19,931.76	
	- หน้าต่าง น2 บานเลื่อน (ชั้นบนและชั้นล่าง)	10.00	ชุด	3,800.00	38,000.00	267.60	2,676.00	40,676.00	
	- หน้าต่าง น3 บานกระทุ้ง (ห้องน้ำ)	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	85.92	515.52	15,515.52	
	- มุ้งลวดเหล็กดัด ประตู ป1 (หน้าบาน)	2.00	ชุด	4,536.00	9,072.00	1,360.80	2,721.60	11,793.60	
	- มุ้งลวดเหล็กดัด ประตู ป2 (หลังบ้าน)	2.00	ชุด	3,321.00	6,642.00	996.30	1,992.60	8,634.60	
	- มุ้งลวดเหล็กดัด หน้าต่าง น1 (ชั้นบน)	2.00	ชุด	3,132.00	6,264.00	959.60	1,919.20	8,183.20	
	- มุ้งลวดเหล็กดัด หน้าต่าง น2 (ชั้นบนและชั้นล่าง)	10.00	ชุด	1,345.50	13,455.00	403.65	4,036.50	17,491.50	
	- มุ้งลวดเหล็กดัด หน้าต่าง น3 (ห้องน้ำ)	6.00	ชุด	864.00	5,184.00	259.20	1,555.20	6,739.20	
	- ขั้นบันได ปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์	30.00	ขั้น	421.00	12,630.00	126.30	3,789.00	16,419.00	
	- ราวบันได ราวกันตก	11.52	ตร.ม.	1,190.00	13,708.80	357.00	4,112.64	17,821.44	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ ฟลัชวาล์ว	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	461.00	1,844.00	27,844.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	970.00	1,940.00	461.00	922.00	2,862.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	461.00	922.00	7,922.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด - ปิด	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	72.00	288.00	2,888.00	
	- สายชำระ พร้อมสต๊อปวาล์ว	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	72.00	288.00	1,488.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบเจาะยึดสกรู	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	72.00	288.00	1,968.00	
	- ที่ใส่สบู่แบบเจาะยึดสกรู	4.00	ชุด	520.00	2,080.00	72.00	288.00	2,368.00	
	- ตะแกรงรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	77.00	308.00	1,588.00	
	- ราวแขวนเสื้อผ้า	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	72.00	288.00	3,288.00	
	- สีน้ำอะคลีลิค ภายใน	431.81	ตร.ม.	50.00	21,590.50	31.00	12,168.40	33,758.90	
	- สีน้ำอะคลีลิค ภายนอก	234.62	ตร.ม.	50.00	11,731.00	35.00	8,211.70	19,942.70	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค	2.00	งาน	2,750.00	5,500.00	825.00	1,650.00	7,150.00	
	- กระจกเงา	4.00	ชุด	1,250.00	5,000.00	72.00	288.00	5,288.00	
	- ชั้นวางของ	4.00	ชุด	529.00	2,116.00	72.00	288.00	2,404.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	6.00	ชุด	158.00	948.00	26.00	156.00	1,104.00	
1.3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**								
	- ท่อขนาด 2 นิ้ว ระบายอากาศ ชั้น8.5	12.00	ม.	42.01	504.12	41.00	492.00	996.12	
	- ท่อขนาด 4 นิ้ว โสโครก ชั้น8.5	24.00	ม.	149.38	3,585.12	103.00	2,472.00	6,057.12	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์	1.00	งาน	1,635.70	1,635.70	490.71	490.71	2,126.40	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ รองรับท่อ	1.00	งาน	1,226.77	1,226.77	368.03	368.03	1,594.80	
	- ค่าทดสอบ	1.00	งาน	408.92	408.92	122.68	122.68	531.60	
	- ท่อขนาด 1/2 นิ้ว ระบบประปา ชั้น 13.5	16.00	ม.	15.95	255.20	31.00	496.00	751.20	
	- ท่อขนาด 3/4 นิ้ว ระบบประปา ชั้น 13.5	40.00	ม.	20.21	808.40	31.00	1,240.00	2,048.40	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์	1.00	งาน	531.80	531.80	159.54	159.54	691.34	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ รองรับท่อ	1.00	งาน	319.08	319.08	95.72	95.72	414.80	
	- ค่าทดสอบ	1.00	งาน	106.36	106.36	31.91	31.91	138.27	
	- ถังบำบัดขนาด 1,000 ลบ.ม.	0.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- งานฐานวางถังบำบัดน้ำเสีย	0.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- ถังดักไขมัน ชนิดตั้งพื้น ขนาด 30 ลิตร	2.00	ชุด	3,690.00	7,380.00	1,107.00	2,214.00	9,594.00	
	- งานป้องกันกำจัดปลวก	0.00	งาน	-	-	-	-	-	
1.4	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
	- ตู้ Consumer Unit ขนาด 10 ช่อง Ic 10 kA	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	900.00	1,800.00	10,800.00	
	- MCB 50 AT, 2P, Ic 10 kA	2.00	ชิ้น	2,100.00	4,200.00	113.00	226.00	4,426.00	
	- MCB 16 AT, 1P, Ic 6 kA	8.00	ชิ้น	270.00	2,160.00	113.00	904.00	3,064.00	
	- RCBO 20 AT, 1P, Ic 6 kA, In 30 mA	6.00	ชิ้น	3,300.00	19,800.00	113.00	678.00	20,478.00	
	- แร็กช่องไฟฟ้า 2 ช่อง	4.00	ชิ้น	76.00	304.00	22.80	91.20	395.20	
	- ลูกถ้วยแร็ก	8.00	ชิ้น	40.00	320.00	12.00	96.00	416.00	
	- ฟรีฟอร์มรัดสาย เบอร์ 16	8.00	ชิ้น	69.00	552.00	20.70	165.60	717.60	
	- รางเดินสาย Wireway ขนาด 50x75 mm.	4.88	ม.	188.52	919.98	31.00	151.28	1,071.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	610.00	ม.	13.68	8,344.80	21.00	12,810.00	21,154.80	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	1200.00	ม.	16.86	20,232.00	7.00	8,400.00	28,632.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm.	620.00	ม.	29.18	18,091.60	10.00	6,200.00	24,291.60	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 10 sq.mm.	25.00	ม.	78.57	1,964.25	16.00	400.00	2,364.25	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 16 sq.mm.	65.00	ม.	124.89	8,117.85	21.00	1,365.00	9,482.85	
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดาน LED T8 ขนาด 1x9 วัตต์ ขนาดความยาว 60 ซม.	12.00	ชุด	771.00	9,252.00	138.00	1,656.00	10,908.00	
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดาน LED T8 ขนาด 1x18 วัตต์ ขนาดความยาว 120 ซม.	4.00	ชุด	988.00	3,952.00	138.00	552.00	4,504.00	
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดาน LED T8 ขนาด 2x18 วัตต์ ขนาดความยาว 120 ซม.	6.00	ชุด	1,183.00	7,098.00	138.00	828.00	7,926.00	
	- โคม Downlight ชนิดฝังฝ้า 4 นิ้ว พร้อมหลอด LED ขั้น E27 9 วัตต์	16.00	ชุด	110.00	1,760.00	118.00	1,888.00	3,648.00	
	- โคมพลาสติก ABS กันน้ำ-ฝุ่น หลอด LED T8 ขนาด 1x9 วัตต์ ขนาดความยาว 60 ซม.	4.00	ชุด	403.00	1,612.00	118.00	472.00	2,084.00	
	- โคมพลาสติก ABS กันน้ำ-ฝุ่น หลอด LED T8 ขนาด 2x18 วัตต์ ขนาดความยาว 120 ซม.	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	138.00	276.00	1,976.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	4.00	ชุด	95.00	380.00	82.00	328.00	708.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	4.00	ชุด	125.00	500.00	92.00	368.00	868.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	2.00	ชุด	155.00	310.00	103.00	206.00	516.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 4 ช่อง	2.00	ชุด	252.00	504.00	118.00	236.00	740.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าสามทาง 2 ช่อง	4.00	ชุด	195.00	780.00	92.00	368.00	1,148.00	
	- เต้ารับคู่มีกราวด์มีม่านนิรภัย	28.00	ชุด	245.00	6,860.00	92.00	2,576.00	9,436.00	
	เต้ารับคู่มีกราวด์มีม่านนิรภัย พร้อมฝาครอบกันน้ำ	10.00	ชุด	535.00	5,350.00	118.00	1,180.00	6,530.00	
	- สวิตช์แสงแดด (Photo Switch)	2.00	ชุด	240.00	480.00	92.00	184.00	664.00	
	- แท่งหลักดินขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์หลอมละลาย	2.00	ชุด	928.00	1,856.00	278.40	556.80	2,412.80	
	- อุปกรณ์ประกอบงานเดินสาย	1.00	งาน	2,779.43	2,779.43	833.83	833.83	3,613.26	
1.6	**หมวดงานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ**							-	
	- บ้านพักข้าราชการเดิม พร้อมขนทิ้ง	0.00	งาน	-	-	-	-	-	
1.7	**หมวดงานระบบระบายน้ำ**								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.45 ม.	45.60	ม.	1,318.05	60,103.08	-	-	60,103.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.8	**หมวดงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง**								
	- ถมดิน ปรับระดับ	0.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ตัดต้นไม้พร้อมขุดต่อ	0.00	ต้น	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,809,354.68	
2	**อาคารเก็บพัสดุ**								
2.1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	- ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน(Plate Bearing Test)	0.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	0.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุรองก้นฐานราก(ทรายหยาบ)	0.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานคอนกรีตหยาบก้นฐานราก	0.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ	69.00	ตร.ม.	442.53	30,534.57	163.00	11,247.00	41,781.57	
	- ไม้ค้ำยัน	100.00	ต้น	32.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ตะปู	42.00	กก.	35.51	1,491.42	-	-	1,491.42	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.185	ตัน	20,277.28	3,751.30	4,900.00	906.50	4,657.80	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.119	ตัน	19,087.97	2,271.47	4,900.00	583.10	2,854.57	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	0.210	ตัน	18,926.36	3,974.54	3,900.00	819.00	4,793.54	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	0.506	ตัน	17,846.38	9,030.27	3,900.00	1,973.40	11,003.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.58	กก.	37.39	1,031.22	-	-	1,031.22	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(ลูกบาศก์)	13.36	ลบ.ม.	2,140.19	28,592.94	522.00	6,973.92	35,566.86	
	- พื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	59.00	ตร.ม.	245.00	14,455.00	26.00	1,534.00	15,989.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตทับหน้า เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม.@0.20ม	59.00	ตร.ม.	33.00	1,947.00	6.00	354.00	2,301.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป 5 ซม.(240 ksc. ลูกบาศก์)	3.00	ลบ.ม.	2,102.80	6,308.40	522.00	1,566.00	7,874.40	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม.	12.00	ท่อน	1,734.58	20,814.96	-	-	20,814.96	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125x50x3.2 มม.	7.00	ท่อน	1,160.75	8,125.25	-	-	8,125.25	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	20.00	ท่อน	952.34	19,046.80	-	-	19,046.80	
	- แผ่นเพลทเหล็ก หนา 5 มม.	15.00	ชิ้น	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- Extention Bolt ขนาด 12 มม.	60.00	ชุด	29.40	1,764.00	-	-	1,764.00	
	- แปเหล็กชุบสังกะสี สำเร็จรูป หนา 0.70 มม.	160.00	ม.	35.44	5,670.40	25.00	4,000.00	9,670.40	
	- สกรูยึดแปสำเร็จรูป	480.00	ตัว	0.68	326.40	-	-	326.40	
	- ค่าแรงติดตั้ง ตัด เชื่อม โครงหลังคา	1763.22	กก.	-	-	12.00	21,158.64	21,158.64	
	- งานพ่นสีกันสนิมโครงหลังคา	87.00	ตร.ม.	59.41	5,168.67	36.00	3,132.00	8,300.67	
2.2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	- เหล็กรีดลอน หนา 0.40 มม. บุพียูโฟม 50 มม.(สีระบุขณะก่อสร้าง)	133.00	ตร.ม.	549.29	73,055.57	72.00	9,576.00	82,631.57	
	- ครอบข้างเหล็กรีดลอน หนา 0.40 มม.	18.00	ม.	78.35	1,410.30	51.00	918.00	2,328.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ครอบสันเหล็กรีดลอน หนา 0.40 มม.	14.00	ม.	83.18	1,164.52	51.00	714.00	1,878.52	
	- สกรูเกลียววัสดุมุง	120.00	ตัว	1.50	180.00	-	-	180.00	
	- สกรูเกลียวครอบ	30.00	ชุด	1.50	45.00	-	-	45.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป	46.00	ม.	160.62	7,388.52	74.00	3,404.00	10,792.52	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่ม ฉาบเรียบ หนา 9 มม.	133.00	ตร.ม.	275.03	36,578.99	77.00	10,241.00	46,819.99	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่ม ชนิดกันชื้น	2.40	ตร.ม.	244.44	586.66	77.00	184.80	771.46	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา	145.00	ตร.ม.	325.92	47,258.40	73.00	10,585.00	57,843.40	
	- งานผนังก่ออิฐบล็อคแก้ว	15.00	ตร.ม.	1,413.98	21,209.70	154.00	2,310.00	23,519.70	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง	120.00	ม.	109.83	13,179.60	51.00	6,120.00	19,299.60	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	205.53	ตร.ม.	83.25	17,110.37	109.00	22,402.77	39,513.14	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง(ภายใน)	156.00	ตร.ม.	30.61	4,775.16	96.00	14,976.00	19,751.16	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง(ภายนอก)	161.00	ตร.ม.	30.61	4,928.21	109.00	17,549.00	22,477.21	
	- งานฉาบปูนทรายรองพื้น(เตรียมผิวบุวัสดุ ขีดร่องลาย)	150.00	ตร.ม.	81.51	12,226.50	75.00	11,250.00	23,476.50	
	- งานผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว	16.00	ตร.ม.	328.58	5,257.28	169.00	2,704.00	7,961.28	
	- พื้นค.ส.ล. พร้อมขัดมัน	30.00	ตร.ม.	250.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว	132.00	ตร.ม.	695.27	91,775.64	228.00	30,096.00	121,871.64	
	- งานปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว กันลื่น	2.40	ตร.ม.	328.58	788.59	161.00	386.40	1,174.99	
	- ประตู ป3 อลูมิเนียม กระจกขุ่น บานเลื่อนเดี่ยว	1.00	ชุด	11,812.50	11,812.50	850.53	850.53	12,663.03	
	- ประตู ป4 ประตูม้วนเหล็กระบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	25,200.00	25,200.00	1,512.00	1,512.00	26,712.00	
	- ประตู ป6 ประตู ยูพีวีซี บานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	2,290.00	2,290.00	449.04	449.04	2,739.04	
	- หน้าต่าง น1 บานเลื่อนคู่และบานติดตาย	1.00	ชุด	9,300.00	9,300.00	665.88	665.88	9,965.88	
	- หน้าต่าง น2 บานเลื่อน	11.00	ชุด	1,387.50	18,262.50	314.14	3,455.54	51,718.04	
	- หน้าต่าง น4 บานกระทุ้ง	5.00	ชุด	1,125.00	5,625.00	80.55	402.75	6,027.75	
	- ขั้นบันได ปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์	19.00	ขั้น	421.00	7,999.00	126.30	2,399.70	10,398.70	
	- ราวบันได ราวกันตก	14.00	ชุด	1,190.00	16,660.00	357.00	4,998.00	21,658.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ ฟลัชวาล์ว	1.00	ชุด	2,930.00	2,930.00	461.00	461.00	3,391.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	970.00	970.00	461.00	461.00	1,431.00	
	- สายชำระ พร้อมสต๊อปวาล์ว	1.00	ชุด	300.00	300.00	72.00	72.00	372.00	
	- กระจกเงาบานใหญ่	1.00	ชุด	998.00	998.00	72.00	72.00	1,070.00	
	- ตะแกรงรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	1.00	ชุด	320.00	320.00	77.00	77.00	397.00	
	- STOP VALVE	1.00	ชุด	250.00	250.00	36.00	36.00	286.00	
	- ราวแขวนเสื้อผ้า	1.00	ชุด	278.00	278.00	72.00	72.00	350.00	
	- สีน้ำอะคลีลิค ภายใน	156.00	ตร.ม.	50.00	7,800.00	31.00	4,836.00	12,636.00	
	- สีน้ำอะคลีลิค ภายนอก	161.00	ตร.ม.	50.00	8,050.00	35.00	5,635.00	13,685.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**								
	- ท่อขนาด 2 นิ้ว ระบายอากาศ ชั้น8.5	8.00	ม.	42.01	336.08	41.00	328.00	664.08	
	- ท่อขนาด 4 นิ้ว โสโครก ชั้น8.5	8.70	ม.	149.38	1,299.61	103.00	896.10	2,195.71	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์	1.00	งาน	654.27	654.27	196.28	196.28	850.56	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ รองรับท่อ	1.00	งาน	490.71	490.71	147.21	147.21	637.92	
	- ค่าทดสอบ	1.00	งาน	163.57	163.57	49.07	49.07	212.64	
	- ท่อขนาด 3/4 นิ้ว ระบบประปา ชั้น 13.5	20.00	ม.	20.21	404.20	31.00	620.00	1,024.20	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์	1.00	งาน	202.10	202.10	60.63	60.63	262.73	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ รองรับท่อ	1.00	งาน	121.26	121.26	36.38	36.38	157.64	
	- ค่าทดสอบ	1.00	งาน	40.42	40.42	12.13	12.13	52.55	
	- ถังบำบัดน้ำเสียเกรอะ-กรอง ชนิดไม่เติมอากาศ ขนาดความจุ 1,600 ลบ.ม.	0.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- งานฐานวางถังบำบัดน้ำเสีย	0.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- งานป้องกันกำจัดปลวก	0.00	งาน	-	-	-	-	-	
2.4	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
	- ตู้ Consumer Unit ขนาด 6 ช่อง Ic 10 kA	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	780.00	780.00	4,680.00	
	- MCB 50 AT, 2P, Ic 10 kA	1.00	ชิ้น	2,100.00	2,100.00	113.00	113.00	2,213.00	
	- MCB 16 AT, 1P, Ic 6 kA	2.00	ชิ้น	270.00	540.00	113.00	226.00	766.00	
	- RCBO 20 AT, 1P, Ic 6 kA, In 30 mA	2.00	ชิ้น	3,300.00	6,600.00	113.00	226.00	6,826.00	
	- แร็กช่องไฟฟ้า 2 ช่อง	2.00	ชิ้น	76.00	152.00	22.80	45.60	197.60	
	- ลูกถ้วยแร็ก	4.00	ชิ้น	40.00	160.00	12.00	48.00	208.00	
	- ฟรีฟอร์มรัดสาย เบอร์ 16	4.00	ชิ้น	69.00	276.00	20.70	82.80	358.80	
	รางเดินสาย Wireway ขนาด 50x75 mm.	2.44	ม.	188.52	459.99	31.00	75.64	535.63	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	250.00	ม.	13.68	3,420.00	21.00	5,250.00	8,670.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	530.00	ม.	16.86	8,935.80	7.00	3,710.00	12,645.80	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm.	180.00	ม.	29.18	5,252.40	10.00	1,800.00	7,052.40	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 10 sq.mm.	10.00	ม.	78.57	785.70	16.00	160.00	945.70	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 16 sq.mm.	60.00	ม.	124.89	7,493.40	21.00	1,260.00	8,753.40	
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดาน LED T8 ขนาด 1x9 วัตต์ ขนาดความยาว 60 ซม.	1.00	ชุด	771.00	771.00	138.00	138.00	909.00	
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดาน LED T8 ขนาด 1x18 วัตต์ ขนาดความยาว 120 ซม.	23.00	ชุด	988.00	22,724.00	138.00	3,174.00	25,898.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	1.00	ชุด	95.00	95.00	82.00	82.00	177.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	2.00	ชุด	155.00	310.00	103.00	206.00	516.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- เต้ารับคู่มีกราวด์มีม่านนิรภัย	8.00	ชุด	245.00	1,960.00	92.00	736.00	2,696.00	
	- แท่งหลักดินขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร พร้อมอุปกรณ์หลอมละลาย	1.00	ชุด	928.00	928.00	278.40	278.40	1,206.40	
	- อุปกรณ์ประกอบงานเดินสาย	1.00	งาน	1,164.00	1,164.00	349.20	349.20	1,513.20	
2.5	**หมวดงานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ**								
	- บ้านพักข้าราชการเดิม พร้อมขนทิ้ง	0.00	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							982,914.51	
3	**<u>งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.</u>**								
3.1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	- งานปรับพื้นทางเดิม	100.00	ตร.ม.	-	-	12.04	1,204.00	1,204.00	
	- งานทรายรองพื้นทาง	5.00	ลบ.ม.	560.75	2,803.75	121.00	605.00	3,408.75	
	- งานแบบหล่อคอนกรีตเหล็ก	40.00	ม.	-	-	20.60	824.00	824.00	
	- เหล็กเสริม RB 15 มม.	0.02	ตัน	23,944.63	478.89	-	-	478.89	
	- เหล็กเสริม RB 19 มม.	0.03	ตัน	23,628.04	708.84	-	-	708.84	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	0.04	ตัน	17,846.38	713.86	-	-	713.86	
	- งานเหล็กตะแกรง Wire mash 6 มม.@0.20 ม.	100.00	ตร.ม.	74.00	7,400.00	6.00	600.00	8,000.00	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง(Contraction Joint)	10.00	ม.	83.75	837.50	26.07	260.70	1,098.20	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต(Longitudinal Joint)	20.00	ม.	61.98	1,239.60	17.01	340.20	1,579.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่ 1225/2569 จำนวน 86 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง(Expansion Joint)	10.00	ม.	112.03	1,120.30	26.07	260.70	1,381.00	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ ชนิด 300 ksc. ทรงลูกบาศก์	15.00	ลบ.ม.	2,140.19	32,102.85	329.00	4,935.00	37,037.85	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								**56,435.19**	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน ทั้งหมด								**2,848,704.38**	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัมพร เตวิชัย)

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวพนาวัลย์ บุหิรัญ)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาววิลาสินี ศรีมันตะ)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกฤตธกร เค้าสุวรรณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวกิตติธรา ปิ่นสกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวนัฏฐ์ณภัทร นิลละออ)

นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

A	=	2,848,704.38
B	=	2,000,000.00
C	=	5,000,000.00
D	=	1.3034
E	=	1.3002

Factor F = 1.302494715

Factor F ที่ใช้ 1.3024

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = D - {(D-E)x(A-B)/(C-B)}

โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F

B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2218	1.3073
1	1.2196	1.3049
2	1.2182	1.3034
5	1.2152	1.3002
10	1.2096	1.2942
15	1.1700	1.2519
20	1.1698	1.2516
25	1.1446	1.2247
30	1.1368	1.2163
40	1.1364	1.2159
50	1.1363	1.2158
60	1.1262	1.2050
70	1.1261	1.2049