

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๑๖,๑๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต งานประกอบไปด้วย
 - ๔.๑ หมวดยางซ่อมทาสีหลังคาอาคารสำนักงาน
 - ๔.๒ หมวดยางพื้นปูกระเบื้องเคลือบ
 - ๔.๓ หมวดยางซ่อมห้องน้ำชาย-หญิง
 - ๔.๔ หมวดยางประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
 - ๔.๕ หมวดยางทาสีอาคารสำนักงาน
 - ๔.๖ หมวดยางซ่อมผ้าเพดานและผ้าชายคาที่ชำรุด
 - ๔.๗ หมวดยางทั่วไปและงานภายนอกอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๒๑๖,๑๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภิญโญ ทองภิญโญชัย	วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายฐานันดร ผลวงษ์	วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายพิทวัส จันทรแก้ว	วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภิญโญ ทองภิญโญชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฐานันดร ผลวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิทวัส จันทรแก้ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต

โครงการ งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรข.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่

ส.032

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 จังหวัดภูเก็ต

เมื่อวันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานซ่อมทาสีหลังคาอาคารสำนักงาน		รวม					75,259.68	
2	หมวดงานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ		รวม					296,704.00	
3	หมวดงานซ่อมห้องน้ำชาย-หญิง		รวม					41,724.00	
4	หมวดงานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์		รวม					207,140.00	
5	หมวดงานทาสีอาคารสำนักงาน		รวม					240,177.04	
6	หมวดงานซ่อมฝ้าเพดานและฝ้าชายคาที่ชำรุด		รวม					61,344.00	
7	หมวดงานทั่วไปและงานภายนอกอาคาร		รวม					10,602.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							932,950.72	


 นิตย
 
 กษ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานซ่อมทาสีหลังคาอาคารสำนักงาน								
1.1	งานรื้อถอนเชิงชายไม้และฝ้าเพดานช่องจั่วหลังคา 5 ชุด	49.80	ตร.ม.			105.00	5,229.00	5,229.00	รื้อขนไป
1.2	งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาลอนโค้งที่ชำรุด	12.27	ตร.ม.			30.00	368.10	368.10	
1.3	งานติดตั้งไม้เชิงชายช่องจั่วหลังคาไม้สำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์ตราช้าง, Conwood, Sherra หรือเทียบเท่า พร้อมทาสี	42.00	เมตร	85.00	3,570.00	73.00	3,066.00	6,636.00	รวมทับเชิงชายไม้ สำเร็จรูป
	งานทาสีเชิงชาย	8.40	ตร.ม.	50.00	420.00	34.00	285.60	705.60	
	งานติดตั้งครอบเข้าทับเชิงชาย (วัสดุเดิม)	42.00	เมตร			74.00	3,108.00	3,108.00	
1.4	งานเปลี่ยนหลังคากระเบื้องลอนโค้ง	135.00	แผ่น	20.00	2,700.00	74.00	907.98	3,607.98	กระเบื้อง+ตะปู
1.5	งานเปลี่ยนฝ้าช่องจั่วหลังคากระเบื้องซีเมนต์ ผลิตภัณฑ์ตราช้างหรือ เทียบเท่า พร้อมทาสี	33.00	ตร.ม.	309.00	10,197.00	116.00	3,828.00	14,025.00	
1.6	งานทำความสะอาดกระเบื้องหลังคา	460.00	ตร.ม.			20.00	9,200.00	9,200.00	
1.7	งานทาหลังคา สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากระเบื้องหลังคา(กึ่งเงา) ผลิตภัณฑ์ TOA, Beger หรือเทียบเท่า	460.00	ตร.ม.	35.00	16,100.00	28.00	12,880.00	28,980.00	ทาสีรองพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ
1.8	งานทาสีช่องลมจั่วหลังคาจำนวน 5 ชุด	50.00	ตร.ม.	30.00	1,500.00	38.00	1,900.00	3,400.00	รวมทาสีจริง 2 รอบ
	รวมหมวดงานซ่อมทาสีหลังคาอาคารสำนักงาน							75,259.68	
2	หมวดงานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ								
2.1	งานรื้อถอนกระเบื้องยางและทำความสะอาดพื้นเดิมชั้นที่ 1	312.00	ตร.ม.	-	-	15.00	4,680.00	4,680.00	รื้อขนไป
2.2	งานรื้อถอนกระเบื้องยางและทำความสะอาดพื้นเดิมชั้นที่ 2	296.00	ตร.ม.	-	-	15.00	4,440.00	4,440.00	รื้อขนไป
2.3	งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" ชั้นที่ 1	312.00	ตร.ม.	315.00	98,280.00	158.00	49,296.00	147,576.00	รวมปูนทราย
2.4	งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" ชั้นที่ 2	296.00	ตร.ม.	315.00	93,240.00	158.00	46,768.00	140,008.00	รวมปูนทราย
	รวมหมวดงานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ							296,704.00	



พิพั



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานซ่อมห้องน้ำชาย-หญิง								
3.1	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องและทำความสะอาดพื้นเดิมห้องน้ำชาย	15.20	ตร.ม.			50.00	760.00	760.00	
3.2	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องและทำความสะอาดพื้นเดิมห้องน้ำหญิง	15.20	ตร.ม.			50.00	760.00	760.00	
3.3	งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8" ห้องน้ำชาย	15.20	ตร.ม.	302.00	4,590.40	158.00	2,401.60	6,992.00	กำหนดสีและลวดลาย ในภายหลัง รวมปูน
3.4	งานปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x 8" ห้องน้ำหญิง	15.20	ตร.ม.	302.00	4,590.40	158.00	2,401.60	6,992.00	กำหนดสีและลวดลาย ในภายหลัง รวมปูน
3.5	งานรื้อถอนโถสุขภัณฑ์แบบนั่งยอง ห้องน้ำชาย	1.00	ชุด			140.00	140.00	140.00	
3.6	งานรื้อถอนโถสุขภัณฑ์แบบนั่งยอง ห้องน้ำหญิง	2.00	ชุด			140.00	280.00	280.00	
3.7	งานติดตั้งโถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบแบบครบชุด ห้องน้ำชาย	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
3.8	งานติดตั้งโถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบแบบครบชุด ห้องน้ำหญิง	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	1,500.00	3,000.00	16,000.00	
3.9	งานเดินท่อโสโครกโถปัสสาวะชาย	2.00	จุด			900.00	1,800.00	1,800.00	งานซ่อมเหมา
	รวมหมวดงานซ่อมห้องน้ำชาย-หญิง							41,724.00	
4	หมวดงานประตู่-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
4.1	น.1 ค่ารื้อถอน ชั้นที่ 1	8.00	ชุด			95.00	760.00	760.00	รื้อขนไป
4.2	น.1 ติดตั้งกระจกวงกบอลูมิเนียมชั้นที่ 1	8.00	ชุด	10,780.00	86,240.00			86,240.00	สืบราคาจากท้องตลาด
4.3	น.2 ค่ารื้อถอน ชั้นที่1 และ 2	20.00	ชุด			70.00	1,400.00	1,400.00	รื้อขนไป
4.4	น.2 ติดตั้งกระจกวงกบอลูมิเนียม ชั้นที่1 และ 2	20.00	ชุด	605.00	12,100.00			12,100.00	สืบราคาจากท้องตลาด
4.5	น.3 ติดตั้งกระจกวงกบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	800.00	800.00			800.00	(ตามขนาดจริง)
4.6	ป.1 ค่ารื้อถอน	1.00	ชุด			120.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
4.7	ป.1 ติดตั้งกระจกวงกบอลูมิเนียม (แบบบานสวิง)	1.00	ชุด	26,400.00	26,400.00			26,400.00	(ตามแบบขยาย)
4.8	ป.2 ค่ารื้อถอน	5.00	ชุด			120.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
4.9	ป.2 ติดตั้งกระจกวงกบอลูมิเนียม (แบบบานสวิง)	5.00	ชุด	14,300.00	71,500.00			71,500.00	(ตามแบบขยาย)
4.10	ป.3 ค่ารื้อถอน	1.00	ชุด			70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
4.11	ป.3 ติดตั้งกระจกวงกบอลูมิเนียม (แบบบานสวิง)	1.00	ชุด	7,150.00	7,150.00			7,150.00	(ตามแบบขยาย)
	รวมหมวดงานประตู่-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							207,140.00	

พิทักษ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานทาสีอาคารสำนักงาน								
5.1	งานขุดล้างสีผนังเดิมภายนอก	820.64	ตร.ม.			10.00	8,206.40	8,206.40	
5.2	งานทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิกภายนอกอาคาร	820.64	ตร.ม.	47.00	38,570.08	34.00	27,901.76	66,471.84	
5.3	งานทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิกภายในและฝ้าเพดานชั้นที่ 1	1,134.96	ตร.ม.	36.00	40,858.56	34.00	38,588.64	79,447.20	
5.4	งานทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิกภายในและฝ้าเพดานชั้นที่ 2	1,179.96	ตร.ม.	36.00	42,478.56	34.00	40,118.64	82,597.20	
5.5	งานทาสีน้ำมันวงกบและขอบบานหน้าต่างชั้นที่ 2 น.1 จำนวน 12 ชุด	44.40	ตร.ม.	30.00	1,332.00	38.00	1,687.20	3,019.20	รวมทาสีจริง 2 รอบ
5.6	งานทาสีน้ำมันวงกบและประตูไม้ ป.3 จำนวน 2 บาน	6.40	ตร.ม.	30.00	192.00	38.00	243.20	435.20	รวมทาสีจริง 2 รอบ
	รวมหมวดงานทาสีอาคารสำนักงาน							240,177.04	
6	หมวดงานซ่อมฝ้าเพดานและฝ้าชายคาที่ชำรุด								
6.1	งานรื้อถอนฝ้าชายคา	54.00	ตร.ม.			25.00	1,350.00	1,350.00	รื้อขนไป
6.2	งานเปลี่ยนฝ้าชายคาชั้นที่ 2 กระเบื้องซีเมนต์. ผลิตภัณฑ์ตราช้างหรือเทียบเท่า พร้อมทาสี	54.00	ตร.ม.	309.00	16,686.00	116.00	6,264.00	22,950.00	ฝ้า+อุปกรณ์ติดตั้ง
6.3	งานรื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุด	98.00	ตร.ม.			25.00	2,450.00	2,450.00	
6.4	งานเปลี่ยนฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 2 และฝ้าเพดานใต้ห้องน้ำชั้นที่ 1 ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ผลิตภัณฑ์ตราช้างหรือเทียบเท่า	98.00	ตร.ม.	301.00	29,498.00	52.00	5,096.00	34,594.00	ฝ้า+อุปกรณ์ติดตั้ง ไม่รวมทาสี
	รวมหมวดงานซ่อมฝ้าเพดานและฝ้าชายคาที่ชำรุด							61,344.00	
7	หมวดงานทั่วไปและงานภายนอกอาคาร								
7.1	งานก่ออิฐ ปิดฉาบปูนช่องข้างรอบอาคาร (บริเวณที่มีการทรุดตัว)	18.00	ตร.ม.	389.00	7,002.00	200.00	3,600.00	10,602.00	รวมปรับผิวดิน
	รวมหมวดงานทั่วไปและงานภายนอกอาคาร							10,602.00	



พิทักษ์



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต

โครงการ งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรข.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ ส.032

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ่อมปรับปรุงอาคารสำนักงาน	932,950.72	1.3036	1,216,194.56	
	สรข.4				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าเบิกจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,216,194.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			1,216,100.00	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.				
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.				

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภิญโญ ทองภิญโญชัย)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฐานันดร ผลวงษ์)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิทวัส จันทร์แก้ว)

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน สรข.4
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 จังหวัดภูเก็ต
 แบบแปลนเลขที่ ส.032
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ซ่อมปรับปรุงสำนักงาน สรข.4 ภูเก็ต	เป็นเงิน	1,216,100.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,216,100.00	
	หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภิญโญ ทองภิญโญชัย)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฐานันดร ผลวงษ์)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิทวัส จันทรแก้ว)

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ