

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคากลาง : งานปรับปรุงทัศนียภาพและระบบระบายน้ำ (งานขุดเขย้านงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต)

สถานที่ก่อสร้าง : หน้าสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ ๕๐/๒๕๖๖ สังกัด วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ประมาณราคากลางเมื่อ : แบบเลขที่ ยผจ.ภก. 18/2564 (Revise 1)

.....(ประธานกรรมการ)

.....(กรรมการ)

.....(กรรมการ)

(นายฐานันดร ผลวงษ์)

(นายพิทวัส จันทร์แก้ว)

(นางสาวอารีญา หล้าเบญจนะ)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่วางผัง	4,115.00	ตร.ม.	-	-	7.00	28,805.00	28,805.00	
2	งานถมดินปรับบริเวณเพื่อปรับระดับ พื้นที่ประมาณ 4,070 ตร.ม.	1,820.00	ลบ.ม.	350.00	637,000.00	112.00	203,840.00	840,840.00	
	คิดเผื่อค่ายุบตัวจากการบดอัด 60%								
3	งานปลูกหญ้า+ปรับหน้าดิน+ดินปลูก	3,460.00	ตร.ม.	75.00	259,500.00	25.00	86,500.00	346,000.00	
4	งานก่อสร้างฐานพร้อมเสาธง								
	- เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	16.00	ต้น	602.00	9,632.00	179.00	2,864.00	12,496.00	
	- ทราดยหายาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	671.50	671.50	104.00	104.00	775.50	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,990.65	2,990.65	426.00	426.00	3,416.65	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.	7.00	ลบ.ม.	3,019.63	21,137.41	419.00	2,933.00	24,070.41	
	- ไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	450.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	13.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,807.00	1,807.00	
	- ไม้คร่าว	4.00	ลบ.ฟ.	420.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	- ตะปู	3.50	ก.ก.	35.51	124.29	-	-	124.29	
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR24)	73.00	ก.ก.	24.39	1,780.47	4.40	321.20	2,101.67	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	529.00	ก.ก.	24.67	13,050.43	3.60	1,904.40	14,954.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคากลาง : งานปรับปรุงทัศนียภาพและระบบระบายน้ำ (งานขุดเขย้านงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต)

สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยงานงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ ๕๐/๒๕๖๖ สังกัด วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ประมาณราคากลางเมื่อ : แบบเลขที่ ยผจ.ภก. 18/2564 (Revise 1)

.....(ประธานกรรมการ)

.....(กรรมการ)

.....(กรรมการ)

(นายฐานันดร ผลวงษ์)

(นายพิทวัส จันทร์แก้ว)

(นางสาวอารีญา หล้าเบญจนะ)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	18.50	ก.ก.	40.25	744.63	-	-	744.63	
	- เสารอง (เหล็กชุบ GAL.) แบบมือชักพร้อมเชือกชักเสารอง	1.00	ชุด	157,000.00	157,000.00	-	-	157,000.00	รวมค่าแรง
	Ø 1 ซม. พร้อมผืนธงชาติไทย ขนาด 1.80 x 2.70 ม.								
	อุปกรณ์ติดตั้งครบชุด								
	- พ1 พื้นผิวฐานทำผิวทรายล้าง+ผนังฐานโดยรอบทำผิวทรายล้าง	20.00	ตร.ม.	420.00	8,400.00	163.00	3,260.00	11,660.00	
	- งานผนัง				-		-	-	
	- ฉาบโครงสร้างเสา	14.00	ตร.ม.	90.00	1,260.00	115.00	1,610.00	2,870.00	
	- ผ1 เสาดัดทำผิวทรายล้าง	7.00	ตร.ม.	420.00	2,940.00	128.00	896.00	3,836.00	
	- ผ2 ฐานกรุแผ่นแกรนิตสีน้ำตาล	7.00	ตร.ม.	3,250.00	22,750.00	302.00	2,114.00	24,864.00	
	- งานบันได				-		-	-	
	- บันไดลูกตั้งลูกนอนทำผิวทรายล้าง	9.00	ม.	250.00	2,250.00	104.00	936.00	3,186.00	
	- จมูกบันไดทำผิวทรายล้างเซาะร่อง	16.00	ม.	-	-	130.00	2,080.00	2,080.00	
	- โชคล้างเหล็กทาสี	8.00	ชุด	530.00	4,240.00	100.00	800.00	5,040.00	
	- ชุดสายล่อฟ้าทองแดงอาบตีบุก No. 10/14 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,275.00	2,275.00	500.00	500.00	2,775.00	
	ติดตั้งครบชุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคากลาง : งานปรับปรุงทัศนียภาพและระบบระบายน้ำ (งานขุดเขย้านงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต)

สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยงานสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ ๕๐/๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ประมาณราคากลางเมื่อ : แบบเลขที่ ยผจ.ภก. 18/2564 (Revise 1)

.....(ประธานกรรมการ)

.....(กรรมการ)

.....(กรรมการ)

(นายฐานันดร ผลวงษ์)

(นายพิทวัส จันทรแก้ว)

(นางสาวอารีญา หล้าเบญญะ)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบระบายน้ำ								
	5.1 ช่วงกำแพง สนง. ปปช. รางระบายน้ำรูปตัววีริมขอบทาง								
	และบ่อพัก								
	- ทรายหยาบรองพื้นรางระบายน้ำ	10.00	ลบ.ม.	671.50	6,715.00	104.00	1,040.00	7,755.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 กก./ตร.ซม. ทำรางระบายน้ำ	9.50	ลบ.ม.	3,019.63	28,686.49	327.00	3,106.50	31,792.99	
	(กว้างxหนา : 0.45x0.15 ซม. เสารองรับรูปตัววี ตามแบบ)								
	- ไม้แบบ	23.50	ตร.ม.	450.00	10,575.00	-	-	10,575.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	139.00	4,170.00	4,170.00	
	- ไม้คร่าว	7.00	ลบ.ฟ.	420.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	- ตะปู	6.00	ก.ก.	35.51	213.06	-	-	213.06	
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR24)	360.00	กก.	24.39	8,780.40	4.40	1,584.00	10,364.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	ก.ก.	40.25	442.75	-	-	442.75	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล.	2.00	บ่อ	5,500.00	11,000.00	2,150.00	4,300.00	15,300.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	11.00	ท่อน	484.00	5,324.00	250.00	2,750.00	8,074.00	
	- ทรายหยาบรองพื้นรางระบายน้ำและพื้นที่ท่อระบายน้ำ	2.00	ลบ.ม.	671.50	1,343.00	104.00	208.00	1,551.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคากลาง : งานปรับปรุงทัศนและระบบระบายน้ำ (งานขุดเขย้านงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต)

สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ ๕๐/๒๕๖๖ สังกัด วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ประมาณราคากลางเมื่อ : แบบเลขที่ ยผจ.ภก. 18/2564 (Revise 1)

.....(ประธานกรรมการ)

.....(กรรมการ)

.....(กรรมการ)

(นายฐานันดร ผลวงษ์)

(นายพิทวัส จันทร์แก้ว)

(นางสาวอารีญา หล้าเบญญะ)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบรองพื้นท่อระบายน้ำ หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	2,990.65	2,990.65	426.00	426.00	3,416.65	
	- ดินถมหลังท่อ	5.00	ลบ.ม.	350.00	1,750.00	104.00	520.00	2,270.00	
	5.2 ช่วงลานเครื่องจักร วางระบายน้ำรูปตัววีริมขอบทาง								
	วางบนท่อระบายน้ำและบ่อพัก								
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล.	13.00	บ่อ	5,500.00	71,500.00	2,150.00	27,950.00	99,450.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล.	2.00	บ่อ	6,800.00	13,600.00	2,900.00	5,800.00	19,400.00	
	บริเวณมุมหักถนน								
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.40 ม.	116.00	ท่อน	484.00	56,144.00	250.00	29,000.00	85,144.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 2 ขนาด Ø 0.40 ม.	9.00	ท่อน	558.00	5,022.00	250.00	2,250.00	7,272.00	
	- ทราดยาบรองพื้นวางระบายน้ำและพื้นท่อระบายน้ำ	19.50	ลบ.ม.	671.50	13,094.25	104.00	2,028.00	15,122.25	
	- ดินถมหลังท่อ	58.00	ลบ.ม.	350.00	20,300.00	104.00	6,032.00	26,332.00	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้นท่อระบายน้ำ หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	9.50	ลบ.ม.	2,990.65	28,411.18	426.00	4,047.00	32,458.18	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 240 กก./ตร.ซม. ทำวางระบายน้ำ	9.00	ลบ.ม.	3,019.63	27,176.67	327.00	2,943.00	30,119.67	
	(กว้างxหนา : 0.45x0.15 ซม. เสารองรับรูปตัววี ตามแบบ)								
	- ไม้แบบ	22.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

รายการประมาณราคากลาง : งานปรับปรุงทัศนและระบบระบายน้ำ (งานขุดเขย้านงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต)

สถานที่ก่อสร้าง : หน้าสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ภูเก็ต

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ ๕๐/๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ประมาณราคากลางเมื่อ : แบบเลขที่ ยพจ.กก. 18/2564 (Revise 1)

.....(ประธานกรรมการ)(กรรมการ)(กรรมการ)

(นายฐานันดร พลวงษ์) (นายพิทวัส จันทร์แก้ว) (นางสาวอารีญา หล้าเบญญะ)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบ	28.00	ตร.ม.	-	-	139.00	3,892.00	3,892.00	
	- ไม้เคร่า	6.50	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	6.00	กก.	35.51	213.06	-	-	213.06	
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR24)	330.00	กก.	24.39	8,048.70	4.40	1,452.00	9,500.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	40.25	402.50	-	-	402.50	
6	งานตัดรื้อทางเดินแทนเครื่องจักร พร้อมซ่อมแซมกลับคืนสภาพเดิม	20.00	ตร.ม.	700.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น				1,492,599.09		445,199.10	1,937,798.19	

หมายเหตุ - ราคาวัสดุใช้ตามราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน มิถุนายน 2566 (ภูเก็ต)

1- ราคาวัสดุใช้ตามราคาบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของกองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2564

1- ค่าแรงใช้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566 เรื่องการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1- ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

1- ราคารวมค่ารื้อถอนที่เกิดขึ้นทั้งหมดแล้ว วัสดุใดที่รื้อถอนแล้วยังใช้งานได้ให้กองไว้ตามหน่วยงานกำหนดหรือติดตั้งใหม่ตามผู้ว่าจ้างกำหนด วัสดุชนิดใดไม่สามารถใช้งานได้ให้ขนทิ้งออกจากสถานที่ก่อสร้าง

1- ในการเลือกวัสดุหรือครุภัณฑ์ต้องเสนอคัดเลือกลงให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ว่าจ้างพิจารณา

1- ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างตามรูปแบบและรายการประกอบแบบโดยยึดถือตามปริมาณงานในราคากลางเป็นหลัก หากมีการปรับแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง เพื่อความเหมาะสมและประโยชน์สูงสุดของทางราชการ สามารถดำเนินการเปรียบเทียบปริมาณงาน เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามนั้นถือเป็นข้อยุติ