

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมหม่องเก่าช่วยภัยแล้ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๗ ราชบุรี

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๙๑,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

เป็นงานก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมหม่องเก่าช่วยภัยแล้ง
งานประกอบไปด้วย

๔.๑ ก่อสร้างโรงสูบน้ำ

๔.๒ ก่อสร้างระบบกรองน้ำผิวดิน

๔.๓ ก่อสร้างถังน้ำใส

๔.๔ ก่อสร้างหอถังสูง

๔.๕ งานการประสานท่อและอุปกรณ์ประปา

๔.๖ งานการประสานท่อระหว่างระบบ

๔.๗ งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ, การติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งและตู้ควบคุม

๔.๘ ก่อสร้างป้ายประปา ร้ว ประตุ

๔.๙ ก่อสร้างป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส

๔.๑๐ งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๑๑ งานท่อจ่ายน้ำประปาของ อบต.ดอนแร่

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กพ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๕๑๒,๐๐๐ บาท

(สี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) , แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก)) ,แบบสรุปค่าครุภัณฑ์
จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข)) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชาญชัย	ศรีสกุลดี	วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปณิธิ	พรมดวง	วิศวกรชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายศิริวิทย์	ภุมริน	วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ	กรรมการ

jun

ศิริพันธ์

16h

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ 412003, 1141010, 2111100, 3111030, 911001, 911002, 911006, 921001, 991002,

ตามแบบแสดง ขยายโซล่าเซลล์ และตามแบบแสดง แผนที่สังเขปแบบเลขที่พิเศษ/2566 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) ,(ข) ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลว.30 ตุลาคม 2566

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการ		
	นำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง		
1	ค่างานก่อสร้าง	4,148,684.67	
2	ค่างานครุภัณฑ์	363,511.10	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,512,195.77	
สรุป	สี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน	4,512,000.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ศรีสกุลดี)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปณิธิ พรหมคง)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศิริวิทย์ ภูมริน)

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ 412003, 1141010, 2111100, 3111030, 911001, 911002, 911006, 921001, 991002,

ตามแบบแสดง ขยายโซ่ล่าชวลล์ และตามแบบแสดง แผนที่สังเขปแบบเลขที่พิเศษ/2566 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

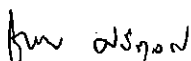
เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 31 หน้า

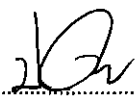
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง.30 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่				
1	ค่างานก่อสร้าง	3,179,312.34	1.3049	4,148,684.67	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าเบิกจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			4,148,684.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยแปดสิบสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์			4,148,684.67	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.				
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.				

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ศรีสุกดี)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปณิธิ พรหมดวง)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายศิริวิทย์ ภูมิริน)

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ 412003, 1141010, 2111100, 3111030, 911001, 911002, 911006, 921001, 991002,

ตามแบบแสดง ขยายโซ่ล่าเซลล์ และตามแบบแสดง แผนที่สังเขปแบบเลขที่พิเศษ/2566 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

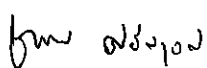
จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง.30 ตุลาคม 2566

เมื่อวันที่

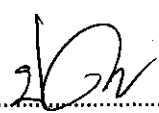
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่				
1	ค่างานครุภัณฑ์	339,730.00	1.0700	363,511.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			363,511.10	
	คิดเป็นเงินประมาณ สามแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์			363,511.10	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.				
เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ศรีสุกดี)

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปณิธิ พรหมดวง)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริวิทย์ ภูมิริน)

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดเล็กใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลดอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 ตามแบบแสดง แบบที่สั่งเปลี่ยนแปลงที่พิเศษ/2566 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทดสอบดิน								
	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	-		13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมงานข้อที่ 1							13,500.00	

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง 30 ตุลาคม 2566

26/2 6/11 2566

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเข้าสู่รักษยแสง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลดอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 คำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง.30 ตุลาคม 2566

แบบเลขที่ แสดงแบบ ใ้รงสูบน้ำ แบบเลขที่ 412003

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เมื่อวันที่		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานใ้รงสูบน้ำ										
2.1	งานดิน										
	ขุดดินหลุมฐานราก/คาน	4.00	ลบ.ม.					112.00	448.00	448.00	
	พราหยาบ,พราหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.			508.33	762.50	104.00	156.00	918.50	
2.2	งานแบบหล่อ										
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่ว 1:80 % พร้อมไม้คร่าว	23.00	ตร.ม.			400.00	9,200.00	139.00	3,197.00	12,397.00	
	ตะปู	6.00	กก.			36.00	216.00	-	-	216.00	
2.3	งานคอนกรีต										
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20	ลบ.ม.			2,410.00	482.00	426.00	85.20	567.20	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.00	ลบ.ม.			1,775.70	7,102.80	512.00	2,048.00	9,150.80	
2.4	งานเหล็ก										
	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27.00	กก.			26.95	727.65	4.40	118.80	846.45	
	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.00	กก.			25.19	7,053.20	4.40	1,232.00	8,285.20	
	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.00	กก.			21.10	2,278.80	3.60	388.80	2,667.60	
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.3 กก./เส้น)	52.00	กก.			20.90	1,086.80	3.60	187.20	1,274.00	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	6.00	กก.			88.79	532.74	-	-	532.74	
	ขยกออกไป									37,303.49	

26/6 20/6 20/6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำวัด		คำนวณ		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานโครงสร้าง								
	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.00	ท่อน	1,484.00	2,968.00	4,500.00	9,000.00	11,968.00	
	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7.00	ท่อน	510.00	3,570.00	-	-	3,570.00	
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.00	ท่อน	553.00	3,871.00	-	-	3,871.00	
	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.00	ท่อน	361.00	1,444.00	-	-	1,444.00	
	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8.00	แผ่น	54.00	432.00	-	-	432.00	
	กระเบื้องดินเผาใช้พื้นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62.00	แผ่น	64.49	3,998.38	10.00	620.00	4,618.38	
	กรอบกระเบื้องชนิดปรี้นุม	13.00	ชุด	48.00	624.00	-	-	624.00	
	ข้อยึดกระเบื้อง	62.00	ตัว	6.00	372.00	-	-	372.00	
2.6	งานผนังก่ออิฐ								
	ก่ออิฐบอญ 1/2 แผ่น	22.00	ตร.ม.	284.00	6,248.00	94.00	2,068.00	8,316.00	
	ก่อฉาบดินสีกัด (19 x 39 x 9 ซม.)	1.90	ตร.ม.	223.00	423.70	91.00	172.90	596.60	
2.7	งานฉาบปูน								
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.00	ตร.ม.	75.00	3,450.00	87.00	4,002.00	7,452.00	
2.8	งานฉี								
	พาสีน้ำพลาสติก	69.00	ตร.ม.	44.00	3,036.00	34.00	2,346.00	5,382.00	
	พาสีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	58.00	870.00	35.00	525.00	1,395.00	
	ยกยอดไป							87,344.47	

26/6/2564

บว

สว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานอื่นๆ								
	ฝักรเบียงแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23.00	ตร.ม.	362.00	8,326.00	92.00	2,116.00	10,442.00	
	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2.00	ลบ.ฟุต	1100.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	อัน	118.80	118.80	-	-	118.80	
	สายคู่พร้อมกุญแจ	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	120.00	360.00	-	-	360.00	
	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4.00	แผ่น	90.00	360.00	-	-	360.00	
	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.20	เส้น	400.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6.00	ท่อน	553.00	3,318.00	-	-	3,318.00	
	สวดดาษารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนบเปียกปูน	7.20	ตร.ม.	88.00	633.60	40.00	288.00	921.60	
	dir ไม้เนื้อกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.								
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1.00	ท่อน	103.63	103.63	91.00	91.00	194.63	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
2.10	งานไฟฟ้า								
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	87.00	174.00	1,874.00	
	ตัวรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.00	ชุด	128.44	128.44	90.00	90.00	218.44	
2.11	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม.	8.00	ต้น	532.95	4,263.60	35.00	280.00	4,543.60	
	หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.								
	ยกยอดไป							116,175.54	

26/6/63
สม
ศิริณี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.12	เครื่องมือประจำการประจำปี								
	ประแจค้อนมีขนาด 24"	2.00	ตัว	1,260.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1.00	ตัว	780.00	780.00	-	-	780.00	
	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1.00	ชุด	540.00	540.00	-	-	540.00	
	คีมล็อคล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1.00	อัน	540.00	540.00	-	-	540.00	
	ไขควงสองเฟ	1.00	อัน	144.00	144.00	-	-	144.00	
	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1.00	อัน	72.00	72.00	-	-	72.00	
	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1.00	อัน	72.00	72.00	-	-	72.00	
	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1.00	อัน	180.00	180.00	-	-	180.00	
	ค้อนแบนหัวดัดระยะยาว 5.00 ม. หัวดัดทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิม	1.00	อัน	300.00	300.00	-	-	300.00	
	หมอนี่มีสปริงกลับ								
	ตู้เหล็กบานเลื่อนเก็บพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"	1.00	ตู้	3,360.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	แต่ละชนิด (กว้างลึกสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.								
	คัตเตอร์มี วัสดุกระแทกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด	1.00	ตู้	2,760.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	กระแทกได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า								
	แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์								
2.13	สารเคมี	1000.00	กก.	14.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	ขยอออกไป							141,443.54	

2/2/2564

กรรณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.14	งานการประสานระบบไฟฟ้า								
	ก. ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ)								
2.14.1	ขยายแรงดัน								
	[] ปีกเสา คร. ขาว.....ม. (8.9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม.								
	[] พาดสาย.....ม.								
2.14.2	ขยายแรงดันสูง (ภายนอก-ภายใน)	1.00	ชุด						
	[] ปีกเสา คร. ขาว.....ม. (12.14 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม.								
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA.								
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA.								
	[] แผนกคาปิตเตอร์								
2.14.3	ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส 30 แอมป์	1.00	รายการ						
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
	เสาไฟฟ้า คร. ขาว ไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1.00	ต้น	1,950.00	1,950.00	500.00	500.00	2,450.00	
	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	200.00	200.00	6,700.00	
	อุปกรณ์โยกย้ายสายไฟฟ้า	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	200.00	1,000.00	3,000.00	
	สวิตช์ลูกกลิ้งอัตโนมัติ	2.00	ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
	สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตช์ลูกกลิ้ง)	40.00	เมตร	18.00	720.00	5.00	200.00	920.00	
	ยกยอดไป							160,553.54	

362 km

20/11/2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ถ้าวัสดุ		ถ้าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.15	งานระบบท่อส่งน้ำดิบ								
2.15.1	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังถังระบบประปา								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"	15.00	ท่อน	2,573.28	38,599.20	150.00	2,250.00	40,849.20	
	ข้อโด้เหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3.00	ตัว	231.88	695.64	-	-	695.64	
2.15.2	การเดินจากฟลวส์ของท่อส่งน้ำดิบไปยังปากท่อของเครื่องสูบน้ำดิบ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"	10.00	ท่อน	2,573.28	25,732.80	150.00	1,500.00	27,232.80	
	ข้อโด้เหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2.00	ตัว	231.88	463.76	-	-	463.76	
	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.00	ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
2.15.3	เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูน้ำ	8.00	ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
2.15.4	อุปกรณ์อื่นๆ								
	อุปกรณ์ท่อ	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	ยกยอดไป							271,534.94	
2.16	งานระบบจ่ายน้ำประปา								
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเป็น dia 4" + ข้อต่อ 1 อัน	120.00	ท่อน	1,089.40	130,728.00	140.00	16,800.00	147,528.00	
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเป็น dia 3" + ข้อต่อ 1 อัน	200.00	ท่อน	670.20	134,040.00	100.00	20,000.00	154,040.00	
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเป็น dia 2" + ข้อต่อ 1 อัน	300.00	ท่อน	287.02	86,106.00	84.00	25,200.00	111,306.00	
	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	25.00	กระป๋อง	434.00	10,850.00	-	-	10,850.00	
	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้อต่อ, ข้อโด้ และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.00	รายการ	40,800.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	รวมงานข้อที่ 2							736,058.94	

26/6/2564

pm

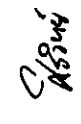
29.5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาเสียดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากขุนหมื่นมาช่วยกักเก็บ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลจอมแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
เอกสารประกอบแบบ ระบบกรองน้ำเสียดินขนาด 10 ม.³ /ชม. แบบเลขที่ 1141010
แสดงแบบ ระบบกรองน้ำเสียดินขนาด 10 ม.³ /ชม. แบบเลขที่ 1141010
แบบเลขที่
แสดงแบบ ระบบกรองน้ำเสียดินขนาด 10 ม.³ /ชม. แบบเลขที่ 1141010
เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง 30 ตุลาคม 2566
เมื่อวันที่
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบกรองน้ำเสียดินขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง								
3.1	งานดิน								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,040.00	5,040.00	
	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	508.33	5,083.30	104.00	1,040.00	6,123.30	
3.2	งานแบบหล่อ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337.00	ตร.ม.	400.00	134,800.00	139.00	46,843.00	181,643.00	
	ก๊วยตันเส้น 3" x 3.00 ม. (50%)	50.00	ตัน	33.60	1,680.00	-	-	1,680.00	
	ตะปู	84.00	กก.	36.00	3,024.00	-	-	3,024.00	
3.3	งานคอนกรีต								
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.20	ลบ.ม.	2,410.00	7,712.00	426.00	1,363.20	9,075.20	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24.00	ลบ.ม.	1,775.70	42,616.80	512.00	12,288.00	54,904.80	
	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27.00	ลบ.ม.	2,009.35	54,252.45	512.00	13,824.00	68,076.45	
	ปูนทราย 1 : 4	1.00	ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	327.00	327.00	1,527.00	
3.4	งานเหล็ก								
	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82.00	กก.	26.95	2,209.90	4.40	360.80	2,570.70	
	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688.00	กก.	25.19	17,330.72	4.40	3,027.20	20,357.92	
	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3362.00	กก.	21.10	70,938.20	3.60	12,103.20	83,041.40	
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1376.00	กก.	20.90	28,633.00	3.60	4,932.00	33,565.00	
	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103.00	กก.	21.90	2,255.70	4.60	473.80	2,729.50	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	160.00	กก.	88.79	14,206.40	-	-	14,206.40	
	ยกยอดไป							487,564.67	





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	งานท่อและอุปกรณ์								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.30	ท่อน	4,741.55	1,422.47	276.00	82.80	1,505.27	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.00	ท่อน	2,937.00	5,874.00	192.00	384.00	6,258.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2.00	ท่อน	2,015.75	4,031.50	150.00	300.00	4,331.50	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1 1/2"	4.00	ท่อน	1,017.84	4,071.36	90.00	360.00	4,431.36	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1"	4.00	ท่อน	724.02	2,896.08	72.00	288.00	3,184.08	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3/4"	2.00	ท่อน	486.42	972.84	72.00	144.00	1,116.84	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1/2"	1.00	ท่อน	378.18	378.18	60.00	60.00	438.18	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลาสลึง dia 1 1/2"	1.50	ท่อน	154.21	231.32	30.00	45.00	276.32	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลาสลึง dia 1"	2.00	ท่อน	61.68	123.36	80.00	160.00	283.36	
	ท่อแอสแตนเลส dia 1/2"	1.00	ท่อน	180.00	180.00	60.00	60.00	240.00	
	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8.00	ตัว	12.00	96.00	-	-	96.00	
	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8.00	ตัว	10.84	86.72	-	-	86.72	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1.00	ตัว	16.43	16.43	-	-	16.43	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1.00	ตัว	23.56	23.56	-	-	23.56	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3.00	ตัว	41.23	123.69	-	-	123.69	
	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3.00	ตัว	11.16	33.48	-	-	33.48	
	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4.00	ตัว	16.43	65.72	-	-	65.72	
	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7.00	ตัว	28.21	197.47	-	-	197.47	
	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5.00	ตัว	231.88	1,159.40	-	-	1,159.40	
	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8.00	ตัว	408.58	3,268.64	-	-	3,268.64	
	ยกยอดไป							514,700.68	

km

26/6

26/6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 มม dia 6"	1.00	ตัว	1,516.21	1,516.21	-	-	1,516.21	
	ข้อต่อ 90 ° สเตนเลส dia. 1/2 "	3.00	ตัว	362.00	1,086.00	-	-	1,086.00	
	ตีทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	1100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	ข้อต่อเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2.00	ตัว	118.80	237.60	-	-	237.60	
	ซี-โบลท์ รุ่น J5 dia 4"	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
	น๊อตเกลียวเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2.00	ตัว	120.00	240.00	-	-	240.00	
	รีดแยก dia 4"	1.00	ตัว	90.00	90.00	-	-	90.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2.00	ตัว	400.00	800.00	-	-	800.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6.00	ตัว	553.00	3,318.00	-	-	3,318.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6.00	ตัว	88.00	528.00	-	-	528.00	
	ประเก็นยาง dia 3"	6.00	แผ่น	24.00	144.00	-	-	144.00	
	ประเก็นยาง dia 4"	12.00	แผ่น	33.60	403.20	-	-	403.20	
	ประเก็นยาง dia 6"	3.00	แผ่น	48.00	144.00	-	-	144.00	
	น๊อตยึดหน้างาน	144.00	ตัว	26.16	3,767.04	-	-	3,767.04	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2.00	ตัว	4,788.00	9,576.00	-	-	9,576.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2.00	ชุด	12,330.00	24,660.00	-	-	24,660.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	22,900.00	22,900.00	-	-	22,900.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบบานยก (ปิด-เปิดเร็ว) dia 4"	3.00	ชุด	12,410.00	37,230.00	-	-	37,230.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8.00	ชุด	480.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	ท่อพลาสติก dia 1"	10.00	เมตร	26.00	260.00	-	-	260.00	
	ค็อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3.00	อัน	372.00	1,116.00	-	-	1,116.00	
	ท่อเส้นสเตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัวท้าย	4.00	ตัว	96.00	384.00	-	-	384.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินบีบีเอส dia 4"	1.00	ชุด	19,980.00	19,980.00	-	-	19,980.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุอื่น	1.00	งาน	-	-	8,560.00	8,560.00	8,560.00	
	ยกยอดไป							658,580.73	

for 26/2
J. 20/2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.6	งานก่ออิฐ								
	ก่ออิฐบด 1/2 แผ่น	68.00	ตร.ม.	284.00	19,312.00	94.00	6,392.00	25,704.00	
	ก่ออิฐบดทับลือกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.40	ตร.ม.	223.00	535.20	91.00	218.40	753.60	
3.7	งานฉาบผนังปูน								
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180.00	ตร.ม.	75.00	13,500.00	87.00	15,660.00	29,160.00	
	ฉาบปูนขัดมัน	66.00	ตร.ม.	110.00	7,260.00	82.00	5,412.00	12,672.00	
	เทพื้นปูนทราย	0.90	ลบ.ม.	100.00	90.00	61.00	54.90	144.90	
3.8	งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติก	180.00	ตร.ม.	44.00	7,920.00	34.00	6,120.00	14,040.00	
	ทาสีน้ำมัน	23.00	ตร.ม.	58.00	1,334.00	35.00	805.00	2,139.00	
	ทาสีเมทัลลิก	90.00	ตร.ม.	98.00	8,820.00	40.00	3,600.00	12,420.00	
3.9	งานอื่น ๆ								
	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.70	ลบ.ฟุต	1,128.00	3,045.60	110.00	297.00	3,342.60	
	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.20	ลบ.ฟุต	1,128.00	1,353.60	110.00	132.00	1,485.60	
	วงกบหน้าต่าง ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	2.00	ฟุต	1,920.00	3,840.00	220.00	440.00	4,280.00	
	ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน								
	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2.00	ฟุต	1,020.00	2,040.00	140.00	280.00	2,320.00	
	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4.00	บาน	2,640.00	10,560.00	280.00	800.00	11,360.00	
	บานหน้าต่าง ไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8.00	บาน	900.00	7,200.00	130.00	1,040.00	8,240.00	
	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8.00	อัน	62.00	496.00	-	-	496.00	
	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16.00	อัน	41.00	656.00	-	-	656.00	
	ขอสับเหล็กชุบขาว 6 นิ้ว	8.00	อัน	15.00	120.00	-	-	120.00	
	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28.00	อัน	120.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	ยกยอดไป							791,274.43	

รวม 85,555.20

26/6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8.00	อัน	118.80	950.40	-	-	950.40	
	สายชูพร้อมกุญแจ	2.00	ชุด	336.00	672.00	-	-	672.00	
	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	1.00	แผ่น	84.00	84.00	-	-	84.00	
	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	2.00	แผ่น	66.00	132.00	-	-	132.00	
	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.00	พอน	476.00	476.00	-	-	476.00	
	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1.00	พอน	1099.00	1,099.00	-	-	1,099.00	
	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.00	แผ่น	252.00	756.00	-	-	756.00	
	ทุกตัวนอน dia 6 มม.	9.00	ตัว	12.00	108.00	-	-	108.00	
	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9.00	ตัว	30.00	270.00	-	-	270.00	
	ทรายกรองเร็ว	1.20	ลบ.ม.	1,980.00	2,376.00	400.00	480.00	2,856.00	
	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.80	ลบ.ม.	1,980.00	1,584.00	400.00	320.00	1,904.00	
	ป้ายบอกระดับน้ำเหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1.00	ชุด	3,528.00	3,528.00	1,030.00	1,030.00	4,558.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-	800.00	800.00	800.00	
3.10	งานไฟฟ้า								
	หลอดฟลูออโรสเซนส์ 36 วัตต์ พร้อมขา สวิตช์ และอุปกรณ์	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	260.00	780.00	3,330.00	
	เค้กรับแบบฝังรับผนัง ชนิดมีสายดิน	2.00	ชุด	128.44	256.88	90.00	180.00	436.88	
3.11	เดมซีม								
	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม.	51.00	ต้น	532.95	27,180.45	176.00	8,976.00	36,156.45	
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.								
	รวมงานข้อที่ 3							845,863.16	

บว
คิด
บว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาเสียดินขนาดใหญ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลดอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 แผนเลขที่ แสดงแบบ ถังน้ำไซ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง 30 ตุลาคม 2566
 วันที่
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานถังน้ำไซความจุ 100 ลูกบาศก์เมตร								
4.1	งานดิน								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ลบดิน	214.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	23,968.00	23,968.00	
	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	508.33	2,541.65	104.00	520.00	3,061.65	
4.2	งานแบบหล่อ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202.00	ตร.ม.	400.00	80,800.00	139.00	28,078.00	108,878.00	
	ค้ำยันเสาไม้ dia.3" x 3.00 ม.(50%)	70.00	ต้น	33.60	2,352.00	-	-	2,352.00	
	ตะปู	45.00	กก.	36.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
4.3	งานคอนกรีต								
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.00	ลบ.ม.	2,410.00	12,050.00	426.00	2,130.00	14,180.00	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6.00	ลบ.ม.	1,775.70	10,654.20	512.00	3,072.00	13,726.20	
	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29.00	ลบ.ม.	2,009.35	58,271.15	512.00	14,848.00	73,119.15	
4.4	งานเหล็ก								
	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25.00	กก.	26.95	673.75	4.40	110.00	783.75	
	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540.00	กก.	25.19	13,602.60	4.40	2,376.00	15,978.60	
	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510.00	กก.	21.10	31,861.00	3.60	5,436.00	37,297.00	
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715.00	กก.	20.90	56,743.50	3.60	9,774.00	66,517.50	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	145.00	กก.	88.79	12,874.55	-	-	12,874.55	
	ยกยอดไป							374,356.40	

W
 C. H. H. H.

2/2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	งานหล่อและอุปกรณ์								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.20	ท่อน	4,741.55	948.31	276.00	55.20	1,003.51	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.20	ท่อน	2,937.00	587.40	192.00	38.40	625.80	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	ท่อน	2,015.75	2,015.75	150.00	150.00	2,165.75	
	ความทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.00	ตัว	1,814.12	1,814.12	-	-	1,814.12	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.00	ตัว	1,516.21	3,032.42	-	-	3,032.42	
	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	ตามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.00	ตัว	526.00	1,052.00	-	-	1,052.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	12.00	ตัว	348.00	4,176.00	-	-	4,176.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4"	2.00	ตัว	384.00	768.00	-	-	768.00	
	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.00	ชุด	1,596.00	3,192.00	-	-	3,192.00	
	เทพื้นเกลียว	10.00	ม้วน	15.00	150.00	-	-	150.00	
	ประเก็นยาง dia 3"	12.00	แผ่น	24.00	288.00	-	-	288.00	
	ประเก็นยาง dia 4"	1.00	แผ่น	33.60	33.60	-	-	33.60	
	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56.00	ตัว	26.16	1,464.96	-	-	1,464.96	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-	3,400.00	3,400.00	3,400.00	
4.6	งานตบแต่ง								
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.00	ตร.ม.	75.00	4,275.00	87.00	4,959.00	9,234.00	
4.7	งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติก	57.00	ตร.ม.	44.00	2,508.00	34.00	1,938.00	4,446.00	
	ทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	58.00	290.00	35.00	175.00	465.00	
	ทาสีแมนต์เฟส	95.00	ตร.ม.	98.00	9,310.00	40.00	3,800.00	13,110.00	
	ยกยอดไป							429,277.56	

km 262

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำไรสุทธิ		ต้นทุน		รวมกำไรสุทธิ และต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.8	งานอื่น ๆ								
	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.00	ชุด	5,280.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.00	ชุด	864.00	864.00	-	-	864.00	
	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.50	แผ่น	252.00	630.00	-	-	630.00	
	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.00	แผ่น	84.00	168.00	-	-	168.00	
	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00	ชุด	324.00	972.00	-	-	972.00	
	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00	ชุด	408.00	408.00	-	-	408.00	
	สายผูกพร้อมกุญแจ	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-	1,300.00	1,300.00	1,300.00	
4.9	เสาเข็ม								
	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ร. ยาว 6.00 ม.	57.00	ต้น	532.95	30,378.15	176.00	10,032.00	40,410.15	
	หน้าตัด 180 ตร.ม. เสียบรูป 77 ซม.								
	รวมงานข้อที่ 4							479,645.71	

for
Sign
26/11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาบริเวณขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลออนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบเลขที่ แสดงแบบ หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง.30 ตุลาคม 2566 เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานหอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร								
5.1	งานดิน								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถนน	35.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,920.00	3,920.00	
	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	508.33	1,779.16	104.00	364.00	2,143.16	
5.2	งานแบบหล่อ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % หรือไม้คร่าว	234.00	ตร.ม.	400.00	93,600.00	139.00	32,526.00	126,126.00	
	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575.00	ต้น	33.60	19,320.00	-	-	19,320.00	
	ตะปู	61.00	กก.	36.00	2,196.00	-	-	2,196.00	
5.3	งานคอนกรีต								
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50	ลบ.ม.	2,410.00	1,205.00	426.00	213.00	1,418.00	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้เมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21.00	ลบ.ม.	1,775.70	37,289.70	512.00	10,752.00	48,041.70	
	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ใช้เมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.50	ลบ.ม.	2,009.35	19,088.83	512.00	4,864.00	23,952.83	
5.4	งานเหล็ก								
	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65.00	กก.	26.95	1,751.75	4.40	286.00	2,037.75	
	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1042.00	กก.	25.19	26,247.98	4.40	4,584.80	30,832.78	
	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825.00	กก.	21.10	17,407.50	3.60	2,970.00	20,377.50	
	เหล็กข้ออ้อย dia.16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470.00	กก.	20.90	9,823.00	3.60	1,692.00	11,515.00	
	เหล็กข้ออ้อย dia.20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620.00	กก.	20.90	54,758.00	3.60	9,432.00	64,190.00	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	150.00	กก.	88.79	13,318.50	-	-	13,318.50	
	ยกยอดไป							369,389.21	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.5	งานท่อและอุปกรณ์								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3.00	ท่อน	2,937.00	8,811.00	192.00	576.00	9,387.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6.00	ท่อน	2,015.75	12,094.50	150.00	900.00	12,994.50	
	หน้างานเหล็กหล่อกลึงใน dia 4"	12.00	ตัว	384.00	4,608.00	-	-	4,608.00	
	ประตูกั้นยาง dia 4"	9.00	แผ่น	33.60	302.40	-	-	302.40	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2.00	ตัว	1,692.00	3,384.00	-	-	3,384.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1.00	ตัว	2,196.00	2,196.00	-	-	2,196.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.00	ตัว	1,968.00	3,936.00	-	-	3,936.00	
	หน้างานเหล็กหล่อกลึงใน dia 3"	26.00	ตัว	348.00	9,048.00	-	-	9,048.00	
	ประตูกั้นยาง dia 3"	22.00	แผ่น	24.00	528.00	-	-	528.00	
	น็อตยึดหน้างาน	160.00	ตัว	26.16	4,185.60	-	-	4,185.60	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.00	ตัว	1,650.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	2,232.00	2,232.00	-	-	2,232.00	
	ประตูกั้นหน้าเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	7,332.00	7,332.00	-	-	7,332.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	1.00	ตัว	310.00	310.00	-	-	310.00	
	เหล็กยึดท่อ	24.00	ตัว	168.00	4,032.00	-	-	4,032.00	
	น็อตสกรูยึดท่อ dia 3/8"	72.00	ตัว	18.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	เทพื้นเกลียว	24.00	ม้วน	15.00	360.00	-	-	360.00	
	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00	ชุด	3.00	9.00	-	-	9.00	
	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00	ชุด	408.00	408.00	-	-	408.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-	10,600.00	10,600.00	10,600.00	
	ยกออกไป							454,637.71	

bm

ศิริพันธ์

26/6

39

3/25/58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนท้องถิ่นมาช่วยจ่าย
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลอนนทร์ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง 30 ตุลาคม 2566

แบบแสดงที่ แสดงแบบ การประมาณค่า และดูการแปรราคา แบบเลขที่ 91.0001

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานการประมาณค่า และดูการแปรราคา									
6.1	งานการประมาณค่า									
	ท่อเหล็กอลูมิเนียม 3"	7.50	ฟุต	2,015.75	15,118.13		150.00	1,125.00	16,243.13	
	ท่อเหล็กอลูมิเนียม 4"	5.00	ฟุต	2,937.00	14,685.00		192.00	960.00	15,645.00	
	ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ชั้น 8.5 ปกติเรียบ dia 3/4"	1.00	ฟุต	71.03	71.03		30.00	30.00	101.03	
	ข้อ โข่งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.000	ตัว	1,500.00	6,000.00		-	-	6,000.00	
	ข้อ โข่งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	1,812.00	1,812.00		-	-	1,812.00	
	ข้อ โข่งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2.00	ตัว	1,650.00	3,300.00		-	-	3,300.00	
	ข้อ โข่งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4.00	ตัว	1,968.00	7,872.00		-	-	7,872.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	2,388.00	2,388.00		-	-	2,388.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเหล็กยาว 4"	18.00	ตัว	384.00	6,912.00		-	-	6,912.00	
	สามทางเหล็กหล่อเหล็กยาว 3"	1.00	ตัว	338.21	338.21		-	-	338.21	
	สามทางเหล็กหล่อเหล็กยาว 2 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	2,364.00	2,364.00		-	-	2,364.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเหล็กยาว 3"	22.00	ตัว	348.00	7,656.00		-	-	7,656.00	
	ประตูปูนซีเมนต์หน้างาน 4" แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	12,330.00	12,330.00		-	-	12,330.00	
	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1.00	ชุด	23,400.00	23,400.00		-	-	23,400.00	
	ค้อนนำทองเหลือง dia 3/4"	1.00	อัน	197.00	197.00		-	-	197.00	
	ข้อต่อเหล็กอลูมิเนียม 90 ม-ม dia 3"	1.00	ตัว	231.88	231.88		-	-	231.88	
	ข้อต่ออลูมิเนียม PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	5.00	ตัว	3.78	18.90		-	-	18.90	
	ประตูปูนซีเมนต์ dia 3"	22.00	แผ่น	24.00	528.00		-	-	528.00	
	ประตูปูนซีเมนต์ dia 4"	17.00	แผ่น	33.60	571.20		-	-	571.20	
	น็อตยึดหน้างาน	224.00	ตัว	26.16	5,859.84		-	-	5,859.84	
	เทปพันลวด	20.00	ม้วน	15.00	300.00		-	-	300.00	
	อุปกรณ์ท่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-		7,200.00	7,200.00	7,200.00	
	รวมงานข้อที่ 6								131,268.19	

km
Saw
20/31

ฉบับที่ 21/31

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2	งานขุดบ่อน้ำ	18.00	เมตร						
	- วัสดุ	7.02	ลบ.ม.	-	-	125.00	877.50	877.50	
	- ทรายขาว, ทรายขาวรองพื้น	0.54	ลบ.ม.	508.33	274.50	104.00	56.16	330.66	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.90	ลบ.ม.	2,529.80	2,276.82	512.00	460.80	2,737.62	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	36.00	กก.	33.09	1,191.24	4.10	147.60	1,338.84	
	- ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น	18.00	ตร.ม.	282.00	5,076.00	89.00	1,602.00	6,678.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4.14	ตร.ม.	75.00	310.50	82.00	339.48	649.98	
	รวมงานข้อที่ 6.2							12,612.60	
	รวมงานข้อที่ 6							133,880.78	

๑๖๔ จ.นพ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 วัตถุประสงค์ ก่อสร้างระบบประปาด้วยหินชนวนใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนใกล้เคียงมาช่วยกันเลี้ยง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบเลขที่ แสดงแบบ การประปากระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ 911002

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง 20 ตุลาคม 2566 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานการประปาตามข้อระหว่างระบบ								
7.1	งานการประปาตามข้อ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	7.50	ท่อน	2,015.75	15,118.13	150.00	1,125.00	16,243.13	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	5.00	ท่อน	2,937.00	14,685.00	192.00	960.00	15,645.00	
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลาสลิด dia 3/4"	1.00	ท่อน	71.03	71.03	30.00	30.00	101.03	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.000	ตัว	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	1,812.00	1,812.00	-	-	1,812.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2.00	ตัว	1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4.00	ตัว	1,968.00	7,872.00	-	-	7,872.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	2,388.00	2,388.00	-	-	2,388.00	
	หน้างานเหล็กหล่อลิ้น dia 4"	18.00	ตัว	384.00	6,912.00	-	-	6,912.00	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	ตัว	338.21	338.21	-	-	338.21	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1.00	ตัว	2,364.00	2,364.00	-	-	2,364.00	
	หน้างานเหล็กหล่อลิ้น dia 3"	22.00	ตัว	348.00	7,656.00	-	-	7,656.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นหน้างาน dia 4" แบบพมมสอ	1.00	ชุด	12,330.00	12,330.00	-	-	12,330.00	
	นาครวัดน้ำ (ใบพัด 2 ด้าน) dia 4"	1.00	ชุด	23,400.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
	ล็อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1.00	อัน	197.00	197.00	-	-	197.00	
	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00	ตัว	231.88	231.88	-	-	231.88	
	ข้อคดงอเหล็กอบสังกะสี 13.5 dia 3/4"	5.00	ตัว	3.78	18.90	-	-	18.90	
	ประตุน้ำยาง dia 3"	22.00	แผ่น	24.00	528.00	-	-	528.00	
	ประตุน้ำยาง dia 4"	17.00	แผ่น	33.60	571.20	-	-	571.20	
	น็อตยึดหน้างาน	224.00	ตัว	26.16	5,859.84	-	-	5,859.84	
	เทปพันเกลียว	20.00	ม้วน	15.00	300.00	-	-	300.00	
	อุปกรณ์ยึดและรัดข้อ	1.00	งาน	-	-	7,200.00	7,200.00	7,200.00	
	รวมงานข้อที่ 7.1							121,268.19	

2/2/2566 บว. ช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัวชี้วัด		ค่าแรงงาน		รวมตัวชี้วัด และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.2	งานสระพักตาก่อน								
	ปูดิน	125.00	ตร.ม.	-	-	125.00	15,625.00	15,625.00	
	เรียงหินบนแนว	5.60	ตร.ม.	1,092.00	6,115.20	350.00	1,960.00	8,075.20	
	รวมงานข้อที่ 7.2							23,700.20	
	รวมงานข้อที่ 7							144,968.39	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองมาจ่ายด้วยดีเอส
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลอมเร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 คำของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง.30 ตุลาคม 2566

แบบเลขที่ แสดงแบบ การประมาณค่าในโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 911006

หน้า : ขท
 เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำวัด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานการประมาณค่าในโรงสูบน้ำ								
8.1	เหล็ก								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	ท่อน	2,015.75	2,015.75	-	-	2,015.75	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m dia 2"	1.00	ท่อน	1,508.76	1,508.76	-	-	1,508.76	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m dia 1 1/2"	2.00	ท่อน	378.18	756.36	-	-	756.36	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1.00	ท่อน	71.03	71.03	-	-	71.03	
	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia 5" x 15 ซม.	3.00	ท่อน	144.00	432.00	-	-	432.00	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.00	ตัว	26.04	104.16	-	-	104.16	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.00	ตัว	16.43	32.86	-	-	32.86	
	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 องศา 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 องศา 1/2" - 2"	2.00	ตัว	1,752.00	3,504.00	-	-	3,504.00	
	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 องศา 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี 3 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	2,232.00	6,696.00	-	-	6,696.00	
	หน้างานเหล็กหล่อกลึงใน dia 3"	8.00	ตัว	348.00	2,784.00	-	-	2,784.00	
	หน้างานเหล็กหล่อกลึงใน dia 3" ถัด 3/4"	2.00	ตัว	360.00	720.00	-	-	720.00	
	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ถัด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	690.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	ข้อต่อกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2.00	ตัว	67.27	134.54	-	-	134.54	
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-น dia 1 1/2"	11.00	ตัว	11.16	122.76	-	-	122.76	
	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8.00	ตัว	12.00	96.00	-	-	96.00	
	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4.00	ตัว	9.60	38.40	-	-	38.40	
	ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.00	ชุด	7,332.00	14,664.00	-	-	14,664.00	
	เชือกกล้วยเหล็กหล่อหน้างานมีระยะ dia 3"	2.00	ชุด	4,092.00	8,184.00	-	-	8,184.00	
	ยอดด้าย							46,394.62	

jun
 C/วิน
 2/2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.00	ชุด	590	1,180.00	-	-	1,180.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.00	ชุด	480.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	เกลียวความดัน 0-60 psi.	2.00	อัน	336.00	672.00	-	-	672.00	
	เข็ม วัดรัศมี dia 1/2"	4.00	ตัว	7.20	28.80	-	-	28.80	
	เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	ประเก็นยาง dia 3"	15.00	แผ่น	24.00	360.00	-	-	360.00	
	น็อตยึดหน้างาน dia	68.00	ตัว	26.16	1,778.88	-	-	1,778.88	
	ทากลิ้ง	40.00	ชุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	อุปกรณ์ยึดต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	รวมงานข้อที่ 8.1								58,264.30

2/2/25
Cp
Kranh

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำวัด		ค่าแรงงาน		รวมกำวัด และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.2	(น้ำดี)								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	ฟุต	2,015.75	2,015.75	-	-	2,015.75	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 2"	1.00	ฟุต	1,508.76	1,508.76	-	-	1,508.76	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1 1/2"	2.00	ฟุต	378.18	756.36	-	-	756.36	
	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขนาด 8.5 นิ้วเทียบ dia 3/4"	1.00	ฟุต	71.03	71.03	-	-	71.03	
	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3.00	ฟุต	144.00	432.00	-	-	432.00	
	ตามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.00	ตัว	26.04	104.16	-	-	104.16	
	ตามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.00	ตัว	16.43	32.86	-	-	32.86	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2"- 2"	2.00	ตัว	1,752.00	3,504.00	-	-	3,504.00	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	ตามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	2,232.00	6,696.00	-	-	6,696.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเทียบใน dia 3"	8.00	ตัว	348.00	2,784.00	-	-	2,784.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเทียบใน dia 3 " ลด 3/4"	2.00	ตัว	360.00	720.00	-	-	720.00	
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	690.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2.00	ตัว	67.27	134.54	-	-	134.54	
	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11.00	ตัว	11.16	122.76	-	-	122.76	
	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8.00	ตัว	12.00	96.00	-	-	96.00	
	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4.00	ตัว	9.60	38.40	-	-	38.40	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.00	ชุด	7,332.00	14,664.00	-	-	14,664.00	
	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.00	ชุด	4,092.00	8,184.00	-	-	8,184.00	
	ยกยอดไป							46,394.62	

for
Arya

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.00	ชุด	590	1,180.00	-	-	1,180.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.00	ชุด	480.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	เกย์วัดความดัน 0-60 psi	2.00	อัน	336.00	672.00	-	-	672.00	
	เข็มวัดรัศมี dia. 1/2"	4.00	ตัว	7.20	28.80	-	-	28.80	
	ท่อน้ำเหล็ก	2.00	ม้วน	15.00	30.00	-	-	30.00	
	ประตุน้ำยาง dia 3"	15.00	แผ่น	24.00	360.00	-	-	360.00	
	น็อตยึดหมันงาน dia.	68.00	ตัว	26.16	1,778.88	-	-	1,778.88	
	ท่อน้ำเหล็ก	40.00	ชุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	รวมงานข้อที่ 8.2							58,264.30	
	รวมงานข้อที่ 8							116,528.60	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาบริเวณขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง.30 ตุลาคม 2566
 แบบเลขที่ แสดงแบบ ป้ายการประปา, รั้ว, ประตู แบบเลขที่ 921001
 วันที่ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานป้ายการประปา รั้ว ประตู								
9.1	งานป้ายการประปา								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.30	ลบ.ม.	-	-	112.00	33.60	33.60	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.60	ลบ.ม.	2,529.00	1,517.40	327.00	196.20	1,713.60	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1.00	ท่อน	1,257.00	1,257.00	-	-	1,257.00	
	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.500	แผ่น	2,200.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6.000	ตัว	18.00	108.00	-	-	108.00	
	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2.00	ชุด	144.00	288.00	-	-	288.00	
	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	58.00	116.00	35.00	70.00	186.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมงานข้อที่ 9.1							5,186.20	

26/11/2566
 26/11/2566

แผ่นที่ 29/31

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.2	งานรั้ว - ประตู								
9.2.1	เสา/บานประตูรั้ว								
	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	44.80	44.80	
	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	508.33	25.42	104.00	5.20	30.62	
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053	ลบ.ม.	2,410.00	127.73	426.00	22.58	150.31	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315	ลบ.ม.	1,775.70	559.35	512.00	161.28	720.63	
	เหล็กเสริม	47.61	กก.	26.95	1,283.09	513.00	24,423.93	25,707.02	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.70	กก.	88.75	62.13	-	-	62.13	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 1 1/2"	3.00	ท่อน	1,017.00	3,051.00	-	-	3,051.00	
	ลวดด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25	ตร.ม.	88.00	462.00	-	-	462.00	
	ปูลงเหล็กติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	114.00	684.00	-	-	684.00	
	กลอนเหล็กและกุญแจ	2.00	ชุด	336.00	672.00	-	-	672.00	
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.00	ตร.ม.	75.00	225.00	82.00	246.00	471.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก	3.00	ตร.ม.	44.00	132.00	34.00	102.00	234.00	
	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	58.00	116.00	35.00	70.00	186.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วๆไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14	ตร.ม.	400.00	456.00	139.00	158.46	614.46	
	ตะปู	0.20	กก.	36.00	7.20	-	-	7.20	
	อุปกรณ์ข้อต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-	650.00	650.00	650.00	
	ยกยอดไป							33,747.15	

26/6 Jun 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.2.2	เสาเข็มยาวต่อ 1 ต้น								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.20	ลบ.ม.	-		112.00	22.40	22.40	
	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	508.33	12.71	104.00	2.60	15.31	
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03	ลบ.ม.	2,410.00	72.30	426.00	12.78	85.08	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	1,775.70	248.60	512.00	71.68	320.28	
	เหล็กเสริม	29.91	กก.	26.95	806.07	4.40	131.60	937.68	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.40	กก.	88.79	35.52	-	-	35.52	
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.50	ตร.ม.	75.00	112.50	87.00	130.50	243.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก	1.50	ตร.ม.	44.00	66.00	34.00	51.00	117.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทำไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57	ตร.ม.	400	228.00	139	79.23	307.23	
	ตะปู	0.10	กก.	36.00	3.60	-	-	3.60	
9.2.3	รับเสาเข็มต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-		112.00	112.00	112.00	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.1050	ลบ.ม.	1,775.70	186.45	512.00	53.76	240.21	
	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180.00	เมตร	34.78	6,260.40	2.00	360.00	6,620.40	
	เสาเข็ม คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9.00	ต้น	350.00	3,150.00	3.00	27.00	3,177.00	
	น็อต dia. 4 มม.	81.00	ตัว	4.00	324.00	-	-	324.00	
	รวมงานข้อที่ 9.2							46,307.85	
	รวมงานข้อที่ 9							51,494.05	

26.4
รวม
รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 แสดงแบบ ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002
 แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง 30 ตุลาคม 2566 เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส								
10.1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1.00	แผ่น	4,000	4,000.00	-	-	4,000.00	
10.2	เหล็กแฉก 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	350.00	350.00	-	-	350.00	
10.3	เหล็กแฉก 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	300.00	300.00	-	-	300.00	
10.4	เหล็กแฉก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	300.00	300.00	-	-	300.00	
10.5	เหล็กแฉก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	450.00	450.00	-	-	450.00	
10.6	ลูกปืน dia. 0.02 ม	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
10.7	เหล็กแกนตัน ๓ 25 มม.	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
10.8	ลวดสลิง สก. 3/16 นิ้ว	10.00	เมตร	55.00	550.00	-	-	550.00	
10.9	เกลลอนู 5 ลิตร	1.00	ลูก	40.00	40.00	-	-	40.00	
10.10	ทาสีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	70.00	210.00	35.00	105.00	315.00	
10.11	อุปกรณ์เชื่อมต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-	1,710.00	1,710.00	1,710.00	
	รวมงานข้อที่ 10							9,465.00	

26/11/2566
 บว
 31/31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำกากขุมเหมืองเก่าช่วยภัยแล้ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลดอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง 30 ตุลาคม 2566
 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมผู้ควบคุม (นำดิบ)
 แบบเลขที่ รายการ 4 เฉพาะแห่ง
 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์								
1.1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2.00	เครื่อง	19,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
1.2	ค่าแรงและติดตั้ง	2.00	เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตัว	11,000.00	22,000.00	1,000.00	2,000.00	24,000.00	
	รวมงานข้อที่ 1							65,000.00	

26/10/2566
 26/10/2566
 26/10/2566

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลดอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมควบคุม (น้ำดี)
 แบบเลขที่ รายการ ฯ เฉพาะแห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง 30 ตุลาคม 2566
 เมื่อวันที่
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์								
2.1	เครื่องสูบน้ำหยดโรงแรง 3 แรงม้า	2.00	เครื่อง	22,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์								
2.2	ค่าแรงและติดตั้ง	2.00	เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
2.3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโรงแรง 3 แรงม้า	2.00	ตู้	11,000.00	22,000.00	1,000.00	2,000.00	24,000.00	
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์								
	รวมงานข้อที่ 2							71,000.00	

266
 gw
 สกน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง.30 ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน								
3.1	ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1.00	ถัง	1,680.00		-		1,680.00	
3.2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1.00	ถัง	4,200.00		-		4,200.00	
3.3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	13,800.00		-		13,800.00	
3.4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.00	ชุด	4,200.00		-		4,200.00	
3.5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	เครื่อง	-		600.00	600.00	600.00	
	รวมงานข้อที่ 3							24,480.00	

26/11/2566
 26/11/2566
 26/11/2566

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาฟิวจินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลดอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เครื่องตรวจวัดความเป็นกรด - ด่าง ในน้ำ
 แบบเลขที่ รายการ ๑ เฉพาะแห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง.30 ตุลาคม 2566 เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	เครื่องตรวจวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ								
4.1	เครื่องตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	รวมงานข้อที่ 4							5,400.00	

266 km 266 km

266 km

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ ตามโครงการนำน้ำจากชุมชนเมืองเก่าช่วยภัยแล้ง ระบบSolar for water pump 3HP (2.2kW)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลดอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี แบบเลขที่ ตามแบบแสดง ขยายใช้ค่าเซลล์
 เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.146/2566 ลง 30 ตุลาคม 2566 เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ระบบSolar								
	ระบบSolar Floating for water pump 3HP(2.2kW)	1.00	set						
5.1	Solar Panel SCG "Risen" 41watt monocralline	9.00	set	4,250.00	38,250.00	-	-	38,250.00	
5.2	"AGR" Inverter solar on grid 380V 2.2kW	1.00	set	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
5.3	Water pump 3HP 230/380V	1.00	set	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
5.4	Solar floating model#3 with mounting support	1.00	set	45,600.00	45,600.00	-	-	45,600.00	
	9pcs. Of Solar Panel SCG 410watt								
	Model: 3x3W มีทางเดินรอบ								
5.4.1	ท่อน Suport pump Size M (4pcs.)	1.00	set	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
5.4.2	ท่อนทางเดินจากฝั่งถึงบ่อบ (12pcs.)	1.00	set	12,800.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
5.4.3	ตู้Fure	1.00	set	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
5.4.4	สายไฟโซลาร์เซลล์ CB1060B-1 PV6mm 100 LINK ค่า	3.00	set	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
5.4.5	installation and logistic cost ราชบุรี (รวมชุด check	1.00	set	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	valve และ fool valve)								
	รวมงานข้อที่ 5							173,850.00	

2/1/2567
 2/1/2567
 2/1/2567