

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประเภท : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเมืองพัทยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ : 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	9,694,357.04	
2	ค่างานจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	11,901,545.80	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	385,030.00	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	21,980,932.84	
	วงเงินงบประมาณ	21,980,932.84	
ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบลีสตางค์			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบบระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวกษิมา อนันทยากร

-เกษียณอายุราชการ-

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบูลย์

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอิทธิพล ท่อทองคำ

หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพน้ำและควบคุมมลพิษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายวรยุทธ คล้าปลอด

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายขันติวัตร จริยะยรรยง

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา

25 ต.ค. 2567

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1/1

ประเภท : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเมืองพัทยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 33 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อ : 29 กันยายน พ.ศ.2566

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย	2,277,266.41			
2	งานก่อสร้างบ่อรับน้ำเสียบ่อสุดท้าย	191,127.02			
3	ลานล้างถังติดเชื้อ	13,244.38			
4	งานก่อสร้างแท่น คสล. รองรับถังชีวภาพบำบัดแบบผสมผสาน 1,2	226,008.03			
5	งานก่อสร้างแท่น คสล. รองรับถังเก็บกักตะกอนเกิน,ย่อยตะกอน	78,464.38			
	ส่วนเกินและตรวจสอบน้ำทิ้งฯ				
6	งานก่อสร้างอาคารควบคุม	170,311.20			
7	งานเดินท่อระบบบำบัดน้ำเสีย	1,216,215.89			
8	งานไฟฟ้าภายในระบบบำบัดน้ำเสีย	3,290,301.15			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	7,462,938.45	1.2990	9,694,357.04	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			9,694,357.04	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบบระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวกษิมา อนันทยากร

-เกษียณอายุราชการ-

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายบัณฑิตภัทร์ ชวัชไพบูลย์

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอิทธิพล ท่อทองคำ

หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพน้ำและควบคุมมลพิษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายวรยุทธ คล้าปลอด

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายขันติวัตร จริยะยรรยง

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายปณตกรร จามกิจเชษฐ)

นายกเมืองพัทยา

25 พ.ย. 2567

แบบสรุปค่างานจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

ประเภท : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเมืองพัทยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 33 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อ : 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
9	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	11,122,940.00			
	รวมราคางานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	11,122,940.00	7	11,901,545.80	
รวมค่างานครุภัณฑ์				11,901,545.80	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบบระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวกษิมา อนันทยากร

-เกษียณอายุราชการ-

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายดินทร์ภัทร์ ชวัชไพบูลย์

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอิทธิพล ท่อทองคำ

หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพน้ำและควบคุมมลพิษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายวรยุทธ คล้าปลอด

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายขันติวัตร จริยะยรรยง

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา 25 พ.ย. 2567

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเมืองพัทยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เมืองพัทยา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 33 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อ : 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
10	งานป้องกันรั้วชั่วคราวสังกะสี (ใหม่) โครงสร้างเหล็กกล่อง	250,030.00	
11	งานทดสอบเดินเครื่องและระบบบำบัดน้ำเสีย	135,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	385,030.00	
	รวมค่างานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	385,030.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวกษิมา อนันทยากร

-เกษียณอายุราชการ-

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายบดินทร์ภัทร์ ธวัชไพฑูลย์

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอิทธิพล ห่อทองคำ

หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์คุณภาพน้ำและควบคุมมลพิษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายวรยุทธ คล้าปลอด

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายชันติวัตร จริยะยรรยง

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา 25 พ.ย. 2567

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

- 1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข
- 2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-
- 3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ
- 4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร ธวัชไพบูลย์
- 5) นายวราวุธ คล้ายลอด
- 6) นายชินติวัตร จริยะธรรม *Chintawat Jorierat*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโยธา								
1	งานก่อสร้างบ่อปรับสมดุลและหมักกรดเบื้องต้น								
	- งานเสาเข็ม 3.5 ก รับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน/ต้น + Dowel 6-DB 12 mm	22.00	ต้น	14,539.50	319,869.00	2,070.00	45,540.00	365,409.00	พาณิชย์ร่วมทาง บัญชีค่าแรง
	- งานตัดหัวเข็ม	22.00	ต้น	-	-	330.00	7,260.00	7,260.00	บัญชีค่าแรง
	- งานดินซูด (เครื่องจักรกล) พร้อมขนย้าย	768.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	86,016.00	86,016.00	บัญชีค่าแรง
	- งานทรายถมบ่อ	480.00	ลบ.ม.	327.10	157,008.00	112.00	53,760.00	210,768.00	พาณิชย์ร่วมทาง บัญชีค่าแรง
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	11.00	ลบ.ม.	1,420.00	15,620.00	426.00	4,686.00	20,306.00	หจก.ธรรม/บัญชีค่าแรง
	- ทรายหยาบอัดแน่น	11.00	ลบ.ม.	607.48	6,682.28	104.00	1,144.00	7,826.28	พาณิชย์ร่วมทาง บัญชีค่าแรง
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.ทรงระบอบก	124.00	ลบ.ม.	2,140.19	265,383.56	419.00	51,956.00	317,339.56	พาณิชย์ร่วมทาง บัญชีค่าแรง
	- งานเหล็กเสริม								
	- DB 25 มม.	270.00	กก.	30.49	8,232.30	3.10	837.00	9,069.30	พาณิชย์ร่วมทาง บัญชีค่าแรง
	- DB 16 มม.	16,645.00	กก.	30.49	507,506.05	3.60	59,922.00	567,428.05	พาณิชย์ร่วมทาง บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกนิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทรภัทร ธวัชไพฑูริย์

5) นายวรุณพ คลังปลอด

6) นายชันติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
				หน่วย : บาท						
	- DB 12 มม.	1,026.00	กก.	30.56	31,354.56	3.60	3,693.60	35,048.16	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง	
	- RB 6 มม.	60.00	กก.	32.67	1,960.20	4.40	264.00	2,224.20	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง	
	- ลวดผูกเหล็ก	588.00	กก.	50.31	29,582.28	-	-	29,582.28	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง	
	- งานไม้แบบ	505.00	ตร.ม.	151.00	76,255.00	139.00	70,195.00	146,450.00	วัดคุมารวมบัญชีค่าแรง	
	Water Stop 8"	40.00	ม.	159.00	6,360.00	47.70	1,908.00	8,268.00	สัปดาห์ที่ 3 ราย.30%	
	- ฝา MH ขนาด 600x600 มม.	4.00	ฝา	12,500.00	50,000.00	3,750.00	15,000.00	65,000.00	สัปดาห์ที่ 3 ราย.30%	
	- ตะแกรงดักขยะชนิดละเอียด	1.00	ชุด	86,000.00	86,000.00	25,800.00	25,800.00	111,800.00	สัปดาห์ที่ 3 ราย.30%	
	บันไดลิงสแตนเลส	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	4,500.00	9,000.00	39,000.00	สัปดาห์ที่ 3 ราย.30%	
	- งานป้องกันดินพัง (Sheet Pile 8.00 เมตร)	42.50	เมตร	5,846.39	248,471.58	-	-	248,471.58	สัญญาจ้าง เลขที่ 315/2565	
	รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน								2,277,266.41	
2	งานก่อสร้างบ่อรับน้ำเสียบ่อสุดท้าย									
	- งานเสาเข็ม I 0.18x0.18 รับน้ำหนัก 6 ตัน/ต้น	9.00	ต้น	1,609.65	14,486.85	548.00	4,932.00	19,418.85	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทรภัทร ธวัชไพบูลย์

5) นายวรายุทธ คล้ายปลอด

6) นายชันติวัตร จริยะธรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานตัดหัวเข็ม	9.00	ตัน	-	-	150.00	1,350.00	1,350.00	บัญชีค่าแรง
	- งานเดินชุด (เครื่องจักรกล) พร้อมขนย้าย	26.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,912.00	2,912.00	บัญชีค่าแรง
	- งานทรายถมรอบบ่อ	23.50	ลบ.ม.	327.10	7,686.85	112.00	2,632.00	10,318.85	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,420.00	1,420.00	426.00	426.00	1,846.00	วัดศูนย์รวม/บัญชีค่าแรง
	- ทรายหยาบคอกัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	607.48	607.48	104.00	104.00	711.48	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.พรางกรบอก	3.00	ลบ.ม.	2,140.19	6,420.57	419.00	1,257.00	7,677.57	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	- งานเหล็กเสริม								
	- DB 12 มม.	165.00	กก.	30.56	5,042.40	3.60	594.00	5,636.40	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	- DB 16 มม.	362.00	กก.	30.49	11,037.38	3.60	1,303.20	12,340.58	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	- ลวดผูกเหล็ก	16.00	กก.	50.31	804.96	-	-	804.96	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	- งานไม้แบบ	22.00	ตร.ม.	151.00	3,322.00	139.00	3,058.00	6,380.00	วัดศูนย์รวม/บัญชีค่าแรง
	Water Stop 8"	6.00	ม.	159.00	954.00	47.70	286.20	1,240.20	จับภาค 3 ราว/30%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไขฯ ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่องทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร ธวัชไพบูลย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชินฉัตร จริยะธรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ฟา MH ขนาด 600x600 มม.	1.00	ฝ	12,500.00	12,500.00	1,875.00	1,875.00	14,375.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	บันไดลิงสแตนเลส	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	2,250.00	2,250.00	17,250.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	- งานป้องกันดินพัง (Sheet Pile 6.00 เมตร)	15.20	เมตร	5,846.39	88,865.13	-	-	88,865.13	สัญญาจ้าง เลขที่ 515/2565	
	รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน								191,127.02	
3	คานถ้ำถึงติดเชื้อ									
	ปรับระดับ สกัดพื้นเดิมพร้อมขนทิ้ง	6.00	ตรม.	-	-	70.00	420.00	420.00	บัญชีค่าแรง	
	คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,420.00	1,420.00	426.00	426.00	1,846.00	วัดรวมรวม/บัญชีค่าแรง	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	607.48	607.48	112.00	112.00	719.48	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง	
	DB12 มม.	133.00	กก.	30.56	4,064.48	3.50	478.80	4,543.28	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง	
	ลาดผูกเหล็ก	4.00	กก.	50.31	201.24	-	-	201.24	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง	
	ไม้แบบ	2.00	ตรม.	151.00	302.00	139.00	278.00	580.00	วัดรวมรวม/บัญชีค่าแรง	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.ทรงระบอก	2.00	ลบ.ม.	2,140.19	4,280.38	327.00	654.00	4,934.38	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 / 2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

- 1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
- 2) นางสาวกษิมา อนันทยากร - **เกษียณอายุราชการ**
- 3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ
- 4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร ธีวชีเพบูลย์
- 5) นายวรยุทธ คล้ายลอด
- 6) นายขันต์วัตร จริยะธรรมยง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน									
4	งานก่อสร้างแทน คสล. รองรับถังชีวภาพบำบัดแบบผสมผลาน 1,2	136.00	ตรม.	-	-	70.00	9,520.00	13,244.38	
	ปรับระดับ สกัดพื้นเดิมพร้อมขมทิ้ง	10.00	ลบ.ม.	1,420.00	14,200.00	466.00	4,660.00	18,860.00	วัสดุค้แรง
	คอนกรีต 1:3:5	14.00	ลบ.ม.	607.48	8,504.72	112.00	1,568.00	10,072.72	วัสดุค้แรงรวม/บัญชีค้แรง
	ทรายหยาบ	2870.00	กก.	30.56	87,707.20	3.60	10,332.00	98,039.20	พณิชยัังหัดค้แรง/บัญชีค้แรง
	DB12 มม.	160.00	กก.	50.31	8,049.60	-	-	8,049.60	พณิชยัังหัดค้แรง/บัญชีค้แรง
	ลวดผูกเหล็ก	25.00	ตรม.	151.00	3,775.00	139.00	3,475.00	7,250.00	วัสดุค้แรงรวม/บัญชีค้แรง
	ไม้แบบ	29.00	ลบ.ม.	2,140.19	62,065.51	419.00	12,151.00	74,216.51	พณิชยัังหัดค้แรง/บัญชีค้แรง
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.ทรงกระบอก								
รวมรายการที่ 4 เป็นจำนวนเงิน									
5	งานก่อสร้างแทน คสล. รองรับถังเก็บกักตะกอนเกิน,ย่อยตะกอนส่วนเกินและตรวจสอบ								
	น้ำทิ้งฯ							226,008.03	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

จำนวนราคากลางโดย: วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต ๕ ข้อ กำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

- 1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
- 2) นางสาวกษิมา อนันท์พิกุล - เกษียณอายุราชการ
- 3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ
- 4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร ธวัชไพบุลย์
- 5) นายวรายุทธ คล้ายปลอด
- 6) นายขันติวัตร จริยะธรรม *9/คตทวิจ.*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับระดับ สกัฟพื้นเดิมพร้อมขมทิ้ง	52.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,640.00	3,640.00	บัญชีค่าแรง
	คอนกรีต 1:3:5	4.00	ลบ.ม.	1,420.00	5,680.00	426.00	1,704.00	7,384.00	หักมูลค่ารวม/บัญชีค่าแรง
	ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	607.48	3,644.88	112.00	672.00	4,316.88	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	DB12 มม.	855.00	กก.	30.56	26,128.80	3.60	3,078.00	29,206.80	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	ลวดผูกเหล็ก	80.00	กก.	50.31	4,024.80	-	-	4,024.80	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	ไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	151.00	2,718.00	139.00	2,502.00	5,220.00	หักมูลค่ารวม/บัญชีค่าแรง
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	10.00	ลบ.ม.	2,140.19	21,401.90	327.00	3,270.00	24,671.90	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 5 เป็นจำนวนเงิน								
6	งานก่อสร้างอาคารควบคุม							78,464.38	
6.1	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็ก 150x150x4.5 mm (20.1 กก./ม.)	485.00	กก.	32.50	15,762.50	12.00	5,820.00	21,582.50	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวชัชมา อนันทยากร -**นักเขียนอายุราชการ**

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภัทร ธีรชัยบุญชัย

5) นายวรยุทธ คล้ายลอด

6) นายชันติวัตร จริยะธรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก 100x100x2.3 mm (6.95 กก./ม.)	203.00	กก.	32.50	6,597.50	12.00	2,436.00	9,033.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- เหล็ก 75x45x2.3 mm (4.06 กก/ม.)	280.00	กก.	32.50	9,100.00	10.00	2,800.00	11,900.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- Plate เหล็ก	12.00	กก.	32.50	390.00	10.00	120.00	510.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	สีกันสนิม	57.60	ตร.ม.	58.00	3,340.80	35.00	2,016.00	5,356.80	บัญชีวัสดุและค่าแรง
	สีน้ำมัน	57.60	ตร.ม.	58.00	3,340.80	38.00	2,188.80	5,529.60	บัญชีวัสดุและค่าแรง
	รวมรายการที่ 6.1 เป็นจำนวนเงิน							53,912.40	
6.2	งานผนัง								
	ผนังอิฐมวลเบา ทหนา 7 ซม.	26.00	ตร.ม.	160.00	4,160.00	56.00	1,456.00	5,616.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ผนังอิฐบุล็อกช่องลม	2.00	ตร.ม.	160.00	320.00	84.00	168.00	488.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	26.00	ตร.ม.	28.00	728.00	87.00	2,262.00	2,990.00	สเปกฯ 3 ทราย/บัญชีค่าแรง
	ฉาบปูนโครงสร้าง (เสาเหล็กกล่อง)	2.00	ตร.ม.	28.00	56.00	105.00	210.00	266.00	สเปกฯ 3 ทราย/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 6.2 เป็นจำนวนเงิน							9,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 / 2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ห่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร ชวีชีพไพบูลย์

5) นายวรายุทธ คล้ายปลอด

6) นายขันติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	งานพื้น								
	- พื้น คสล. หินขัด	26.00	ตร.ม.	564.00	14,664.00	161.00	4,186.00	18,850.00	บัญชีตัดและค่าแรง
	- ฝา MH ขนาด 1000x1000 มม.	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	2,175.00	2,175.00	16,675.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 6.3 เป็นจำนวนเงิน							35,525.00	
6.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1 - ประตูม้วน ขนาด 2.15x2.90 ม.	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	2,475.00	2,475.00	18,975.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	W1-หน้าต่าง ขนาด 1.20x1.50 ม.	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	975.00	1,950.00	14,950.00	บัญชีตัดและค่าแรง
	รวมรายการที่ 6.4 เป็นจำนวนเงิน							33,925.00	
6.5	งานหลังคา								
	กระเบื้องหลังคาไวนิล	26.00	ตร.ม.	914.28	23,771.28	70.00	1,820.00	25,591.28	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	ตะปูเกลียวอีกรจะเบ็องปลายส่วน 2 นิ้ว	3.00	กล่อง	130.62	391.86	150.00	450.00	841.86	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 6.5 เป็นจำนวนเงิน							26,433.14	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต ใ้จื่นไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกนิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภัทร ธวัชไพฑูย์

5) นายวรายุทธ คล้าปลอด

6) นายขันติวัตร จริยะธรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.6	งานสีผนัง	68.00	ตร.ม.	44.00	2,992.00	30.00	2,040.00	5,032.00	บัญชีส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
รวมรายการที่ 6.6 เป็นจำนวนเงิน									
6.7	งานเดินท่อ EMT-ร้อยสาย Thw. 2x2.5,2x1.5 sq.mm Light ting System								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	60.00	ม.	6.16	369.60	7.00	420.00	789.60	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	30.00	ม.	9.12	273.60	5.00	150.00	423.60	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ EMT. Ø1/2"	30.00	ม.	31.03	930.90	22.00	660.00	1,590.90	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ EMT. Ø3/4"	22.00	ม.	44.80	985.60	24.00	528.00	1,513.60	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Fluorescent light	2.00	ชุด	210.00	420.00	115.00	230.00	650.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	1 Way Switch	2.00	ชุด	39.25	78.50	80.00	160.00	238.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Accessories	1.00	งาน	917.46	917.46	-	-	917.46	
รวมรายการที่ 6.7 เป็นจำนวนเงิน								6,123.66	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 / 2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวชิวมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตินทร์ ธีวัชไพฑูย์

5) นายวรยุทธ คล้ายลวด

6) นายขันติวัตร จริยะรัมย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 6 เป็นจำนวนเงิน							170,311.20	
7	งานเดินท่อระบบบำบัดน้ำเสีย								
7.1	งานเดินท่อส่งน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย								
7.1.1	งานเดินท่อส่งน้ำเสียจากถังบำบัดของเดิม (WTP-01,02)								
	ท่อ HDPE PE100 PN12.5 Ø 110 mm.	35.00	ม.	396.00	13,860.00	150.00	5,250.00	19,110.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 2"	8.00	ม.	54.67	437.36	40.00	320.00	757.36	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Ball Valve Ø 2"	2.00	ชุด	687.61	1,375.22	400.00	800.00	2,175.22	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 2"	2.00	ชุด	687.61	1,375.22	400.00	800.00	2,175.22	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1")	6.00	ม.	67.50	405.00	20.25	121.50	526.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/ 30%
	Lifting Chain AISI - 304 Size 6 mm.	10.00	ม.	220.00	2,200.00	66.00	660.00	2,860.00	สิบลบาท 3 ราย/ 30%
	งานตัดถนนเดิมและซ่อมแซมกลับ	12.00	ม.	750.00	9,000.00	150.00	1,800.00	10,800.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Pipe sleeve เหล็ก dia. 6"	12.00	ม.	747.15	8,965.80	375.00	4,500.00	13,465.80	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 / 2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวชัชมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนรินทร์ ธีรวิไชยกุล

5) นายวรยุทธ คล้ายลอด

6) นายชินติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานชุดดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,240.00	2,240.00	บัญชีค่าแรง
	ทรายถมหลังท่อ	16.00	ลบ.ม.	327.10	5,233.60	112.00	1,792.00	7,025.60	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	11,631.58	11,631.58	34,894.74	34,894.74	46,526.32	50%/30% (บัญชีค่าแรง)
	รวมรายการที่ 7.1.1 เป็นจำนวนเงิน							107,662.02	
7.1.2	งานเดินท่อส่งน้ำเสียจากบ่อรับน้ำเสียไปสู่สุดท้าย (SP-01,02)								
	ท่อ HDPE PE100 PN12.5 Ø 90 mm.	90.00	ม.	269.00	24,210.00	120.00	10,800.00	35,010.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ PVC Ø 2"	8.00	ม.	54.67	437.36	40.00	320.00	757.36	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Ball Valve UPVC Ø 2"	2.00	ชุด	768.00	1,536.00	400.00	800.00	2,336.00	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 2"	2.00	ชุด	687.61	1,375.22	400.00	800.00	2,175.22	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1")	6.00	ม.	405.00	2,430.00	150.00	900.00	3,330.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Lifting Chain AISI - 304 Size 6 mm.	10.00	ม.	330.00	3,300.00	150.00	1,500.00	4,800.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Pipe sleeve เหล็ก dia. 6"	12.00	ม.	747.15	8,965.80	375.00	4,500.00	13,465.80	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร ธวัชไพบูลย์

5) นายวรายุทธ คล้ายลอด

6) นายชินติวัตร จริยะธรรม *ชินติวัตร*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานชุดดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,240.00	2,240.00	บัญชีค่าแรง
	ทรายถมหลังท่อ	16.00	ลบ.ม.	327.10	5,233.60	112.00	1,792.00	7,025.60	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	16,806.58	16,806.58	5,041.97	5,041.97	21,848.55	50%/30% (บัญชีค่าแรง)
	รวมรายการที่ 7.1.2 เป็นจำนวนเงิน							92,988.53	
	รวมรายการที่ 7.1 เป็นจำนวนเงิน							200,650.55	
7.2	งานเดินท่อเครื่องจักรคัดทรายไหล								
	ท่อ HDPE PE100 PN12.5 DN90	10.00	ม.	269.00	2,690.00	120.00	1,200.00	3,890.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Butterfly Valve 3"	3.00	ชุด	1,155.00	3,465.00	600.00	1,800.00	5,265.00	สีราคา 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	ชุด	1,345.00	1,345.00	403.50	403.50	1,748.50	50%/30% (บัญชีค่าแรง)
	รวมรายการที่ 7.2 เป็นจำนวนเงิน							10,903.50	
7.3	งานเดินท่อชุดสูบลายน้ำกรด (Acid Feed System)								
	ท่อ PVC ๑ 1/2"	32.00	ม.	12.61	403.52	30.00	960.00	1,363.52	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร ธวัชไพบูลย์

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายชนันต์วัตร จริยะธรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Ball Valve UPVC Ø 1/2"	2.00	ชุด	48.00	96.00	100.00	200.00	296.00	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	Ball Valve PVC Ø 1"	2.00	ชุด	68.00	136.00	200.00	400.00	536.00	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 1/2"	2.00	ชุด	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	โครงเหล็กยึดอุปกรณ์	1.00	ชุด	121.06	121.06	36.32	36.32	157.37	30%/20% (บัญชีค่าแรง)
	Accessories & Support	1.00	ชุด	201.76	201.76	60.53	60.53	262.29	50%/20% (บัญชีค่าแรง)
	รวมรายการที่ 7.3 เป็นจำนวนเงิน								
7.4	งานเดินท่อเครื่องกวาดติดตั้งได้สำหรับถัง EQ (SME-01,02)							3,115.18	
	Eductor DN 40 (1 1/2")	6.00	ชุด	5,400.00	32,400.00	1,620.00	9,720.00	42,120.00	พาณิชย์ภัณฑ์/30%
	ท่อ Header	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	5,400.00	10,800.00	46,800.00	พาณิชย์ภัณฑ์/30%
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1")	20.00	ม.	67.50	1,350.00	150.00	3,000.00	4,350.00	สิบลบาท 3 ราย/30%
	Lifting Chain AISI - 304 Size 6 mm.	10.00	ม.	220.00	2,200.00	150.00	1,500.00	3,700.00	สิบลบาท 3 ราย/30%
	Accessories & Support	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	50%/50% (บัญชีค่าแรง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

จำนวนราคากลางโดย:  วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565


1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกนิมา อนันท์นฤการ - **เกษียณอายุราชการ**

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร ธวัชไพฑูริย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชินวัตร จริยะธรรม 

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 7.4 เป็นจำนวนเงิน									
7.5	งานเดินท่อเครื่องสูบลำน้ำเสียเข้าระบบ (RFP-01,02)							120,370.00	
	ท่อ PVC Ø 4"	12.00	ม.	203.21	2,438.52	120.00	1,440.00	3,878.52	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ PVC Ø 6"	10.00	ม.	431.07	4,310.70	250.00	2,500.00	6,810.70	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Butterfly Valve Ø 4"	2.00	ชุด	18,980.00	37,960.00	800.00	1,600.00	39,560.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 4"	2.00	ชุด	9,170.00	18,340.00	800.00	1,600.00	19,940.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Electric Actuator 4"	2.00	ชุด	4,452.30	8,904.60	1,335.69	2,671.38	11,575.98	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1 1/4")	20.00	ม.	85.00	1,700.00	25.50	510.00	2,210.00	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	Lifting Chain AISI - 304 Size 8 mm.	10.00	ม.	450.00	4,500.00	135.00	1,350.00	5,850.00	สิบลบาท 3 ราย/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	3,374.61	3,374.61	1,012.38	1,012.38	4,386.99	50%/30% (บัญชีค่าแรง)
รวมรายการที่ 7.5 เป็นจำนวนเงิน									
7.6	งานเดินท่อเครื่องกวาดติดตั้งใต้น้ำสำหรับถัง ASBR (SME-03,04,05,06)							94,212.19	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13/2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ตว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวชัชมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภัทร ธวัชไพบูลย์

5) นายวรยุทธ คล้ายลอด

6) นายขันติวัตร จรรย์จรยธง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Eductor DN 40	8.00	ชุด	5,400.00	43,200.00	1,620.00	12,960.00	56,160.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/20%
	ท่อ Header	4.00	ชุด	18,000.00	72,000.00	5,400.00	21,600.00	93,600.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/20%
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1")	20.00	ม.	67.50	1,350.00	20.25	405.00	1,755.00	สัปดาห์ 3 รวมบัญชีค่าแรง
	Lifting Chain AISI - 304 Size 6 mm.	20.00	ม.	220.00	4,400.00	66.00	1,320.00	5,720.00	สัปดาห์ 3 รวมบัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	36,000.00	36,000.00	10,800.00	10,800.00	46,800.00	50%/30% (บัญชีค่าแรง)
	รวมรายการที่ 7.6 เป็นจำนวนเงิน							204,035.00	
7.7	งานเดินท่อเครื่องสูบลมเติมอากาศและงานจ่ายฟองอากาศสำหรับถัง ASBR, (AB-01,02,03,04,05,06,07,08)								
	ท่อ PVC Ø 4"	6.00	ม.	203.21	1,219.26	120.00	720.00	1,939.26	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ GSP Ø 3"	10.00	ม.	317.63	3,176.30	175.00	1,750.00	4,926.30	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ GSP Ø 4"	40.00	ม.	462.80	18,512.00	250.00	10,000.00	28,512.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Butterfly Valve Ø 3"	8.00	ชุด	1,155.00	9,240.00	600.00	4,800.00	14,040.00	สัปดาห์ 3 รวม/20%

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เนื้อไม่ จำกัดกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบรวมบ่าบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ห่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภัทร ธวัชไพบูลย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายขันติวัตร จริยะรียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Check Valve Ø 3"	8.00	ชุด	2,440.00	19,520.00	600.00	4,800.00	24,320.00	สัปดาห์ 3 ราย/30%
	รัดแยก	80.00	ชุด	190.00	15,200.00	57.00	4,560.00	19,760.00	สัปดาห์ 3 ราย/30%
	Accessories & Support	1.00	งาน	11,453.78	11,453.78	3,436.13	3,436.13	14,889.91	50%/30% (บัญชีค่าแรง)
	รวมรายการที่ 7.7 เป็นจำนวนเงิน							108,387.47	
7.8	งานเดินท่อเครื่องสูบน้ำใต้ (DP-01,02,03,04)								
	ท่อ PVC Ø 4"	12.00	ม.	203.21	2,438.52	120.00	1,440.00	3,878.52	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ PVC Ø 6"	12.00	ม.	431.07	5,172.84	250.00	3,000.00	8,172.84	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ HDPE DN160	20.00	ม.	843.00	16,860.00	250.00	5,000.00	21,860.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Butterfly Valve Ø 4"	4.00	ชุด	18,980.00	75,920.00	800.00	3,200.00	79,120.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 4"	4.00	ชุด	9,170.00	36,680.00	800.00	3,200.00	39,880.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1 1/4")	20.00	ม.	85.00	1,700.00	25.50	510.00	2,210.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Lifting Chain AISI - 304 Size 8 mm.	10.00	ม.	450.00	4,500.00	135.00	1,350.00	5,850.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ

3) นายอิทธิพล ห่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภัทร ธวัชไพฑูริย์

5) นายวรายุทธ คล้ายปลอด

6) นายชันติวัตร จริยะธรรม ๑/๓๓๖๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Accessories & Support	1.00	งาน	12,235.68	12,235.68	3,670.70	3,670.70	15,906.38	50%/20% (บัญชีค่าแรง)
	รวมรายการที่ 7.8 เป็นจำนวนเงิน								
7.9	งานเดินท่อเครื่องสูบลมส่งตะกอนส่วนเกิน (SDP-01,02,03,04)								
	ท่อ PVC Ø 2"	12.00	ม.	53.94	647.28	40.00	480.00	1,127.28	พาณิชย์ส่วนกลางบัญชีค่าแรง
	ท่อ HDPE DN110	20.00	ม.	380.70	7,614.00	150.00	3,000.00	10,614.00	พาณิชย์ส่วนกลางบัญชีค่าแรง
	Butterfly Valve Ø 2"	4.00	ชุด	2,025.00	8,100.00	400.00	1,600.00	9,700.00	พาณิชย์ส่วนกลางบัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 2"	4.00	ชุด	2,025.00	8,100.00	400.00	1,600.00	9,700.00	พาณิชย์ส่วนกลางบัญชีค่าแรง
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1")	20.00	ม.	465.00	9,300.00	150.00	3,000.00	12,300.00	พาณิชย์ส่วนกลางบัญชีค่าแรง
	Lifting Chain AISI - 304 Size 6 mm.	10.00	ม.	330.00	3,300.00	150.00	1,500.00	4,800.00	พาณิชย์ส่วนกลางบัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	2,803.20	2,803.20	840.96	840.96	3,644.16	
	รวมรายการที่ 7.9 เป็นจำนวนเงิน								
7.10	งานเดินท่อเครื่องสูบลมเดิมจากและงานจ่ายฟองอากาศสำหรับถัง							51,885.44	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

- 1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
- 2) นางสาวชัชมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-
- 3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ
- 4) นายบัณฑิตทรภักทร วัชรไพฑูริย์
- 5) นายวรายุทธ คล้าปลอด
- 6) นายชันติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ย่อยตะกอนส่วนเกิน, (ABD-01, 02)								
	ท่อ GSP Ø 2"	54.00	ม.	198.72	10,730.88	110.00	5,940.00	16,670.88	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ PVC Ø 2"	12.00	ม.	53.94	647.28	40.00	480.00	1,127.28	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Butterfly Valve Ø 2"	2.00	ชุด	2,025.00	4,050.00	400.00	800.00	4,850.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 2"	2.00	ชุด	2,025.00	4,050.00	400.00	800.00	4,850.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	รัดแยก	4.00	ชุด	780.00	3,120.00	180.00	720.00	3,840.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	14,173.20	14,173.20	4,251.96	4,251.96	18,425.16	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 7.10 เป็นจำนวนเงิน							49,763.32	
7.11	งานเดินท่อเครื่องสูบลมส่งน้ำโต (SNP-01,02)								
	ท่อ PVC Ø 2"	12.00	ม.	53.94	647.28	40.00	480.00	1,127.28	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Butterfly Valve Ø 2"	2.00	ชุด	2,025.00	4,050.00	400.00	800.00	4,850.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 2"	2.00	ชุด	2,025.00	4,050.00	400.00	800.00	4,850.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสภากลางและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทรัพย์ ธวัชไพบุลย์

5) นายวรายุทธ คล้ายปลอด

6) นายชันทวีตร จริยะธรรมง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1")	20.00	ม.	465.00	9,300.00	150.00	3,000.00	12,300.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Lifting Chain AISI - 304 Size 6 mm.	10.00	ม.	330.00	3,300.00	150.00	1,500.00	4,800.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	403.20	403.20	120.96	120.96	524.16	
	รวมรายการที่ 7.11 เป็นจำนวนเงิน							28,451.44	
7.12	งานเดินท่อเครื่องสูบลมตะกอนส่วนเกิน (DSP-01,02)								
	ท่อ PVC Ø 2"	12.00	ม.	53.94	647.28	40.00	480.00	1,127.28	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Butterfly Valve Ø 2"	2.00	ชุด	2,025.00	4,050.00	400.00	800.00	4,850.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 2"	2.00	ชุด	2,025.00	4,050.00	400.00	800.00	4,850.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1")	20.00	ม.	465.00	9,300.00	150.00	3,000.00	12,300.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Lifting Chain AISI - 304 Size 6 mm.	10.00	ม.	330.00	3,300.00	150.00	1,500.00	4,800.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	403.20	403.20	120.96	120.96	524.16	
	รวมรายการที่ 7.12 เป็นจำนวนเงิน							28,451.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสถาปัตย์และสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบประบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภัทร ธวัชไพฑูริย์

5) นายวรายุทธ คล้าปลอด

6) นายชันติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.13	งานเดินท่อเครื่องสูบลูกตะกอนย่อยแล้ว (STP-01,02)								
	ท่อ PVC Ø 2"	12.00	ม.	53.94	647.28	40.00	480.00	1,127.28	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ HDPE DN 63	10.00	ม.	130.00	1,300.00	100.00	1,000.00	2,300.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Butterfly Valve Ø 2"	2.00	ชุด	2,025.00	4,050.00	400.00	800.00	4,850.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 2"	2.00	ชุด	2,025.00	4,050.00	400.00	800.00	4,850.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1")	20.00	ม.	465.00	9,300.00	150.00	3,000.00	12,300.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Lifting Chain AISI - 304 Size 6 mm.	10.00	ม.	330.00	3,300.00	150.00	1,500.00	4,800.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	1,303.20	1,303.20	390.96	390.96	1,694.16	
	รวมรายการที่ 7.13 เป็นจำนวนเงิน								
7.14	งานเดินท่อเครื่องสูบน้ำใต้ (ETP-01,02)								
	ท่อ PVC Ø 4"	12.00	ม.	200.56	2,406.72	120.00	1,440.00	3,846.72	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ HDPE DN160	12.00	ม.	808.40	9,700.80	250.00	3,000.00	12,700.80	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนำราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกนิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทรัพย์ รัชไพบุลย์

5) นายวรายุทธ คล้าปลอด

6) นายขันตวีตร จริยะธรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	Butterfly Valve ϕ 4"	2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00	800.00	1,600.00	9,400.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีด้านแรง	
	Check Valve ϕ 4"	2.00	ชุด	4,050.00	8,100.00	800.00	1,600.00	9,700.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีด้านแรง	
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1 1/4")	20.00	ม.	525.00	10,500.00	150.00	3,000.00	13,500.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีด้านแรง	
	Lifting Chain AISI - 304 Size 8 mm.	10.00	ม.	900.00	9,000.00	225.00	2,250.00	11,250.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีด้านแรง	
	Accessories & Support	1.00	งาน	7,182.00	7,182.00	2,154.60	2,154.60	9,336.60		
	รวมรายการที่ 7.14 เป็นจำนวนเงิน								69,734.12	
7.15	งานเดินท่อชุดสูบลำจ่ายคลอรีน (Chlorine Feed System)									
	ท่อ PVC ϕ 1/2"	32.00	ม.	10.98	351.36	30.00	960.00	1,311.36	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีด้านแรง	
	Ball Valve UPVC ϕ 1/2"	2.00	ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีด้านแรง	
	Ball Valve PVC ϕ 1/2"	2.00	ชุด	75.00	150.00	100.00	200.00	350.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีด้านแรง	
	Check Valve ϕ 1/2"	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	100.00	200.00	1,460.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีด้านแรง	
	โครงเหล็กยึดอุปกรณ์	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	9,750.00	9,750.00	30,750.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีด้านแรง	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต ฝีมือฯ ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกนิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร ธวัชไพบูลย์

5) นายวรายุทธ คล้าปลอด

6) นายชันทวีตร จริยะรียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Accessories & Support	1.00	ชุด	249.60	249.60	74.88	74.88	324.48	
	รวมรายการที่ 7.15 เป็นจำนวนเงิน							35,295.84	
7.16	งานเดินท่อจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย								
	ท่อ PVC Ø 1/2"	10.00	ม.	10.98	109.80	30.00	300.00	409.80	พาณิชย์กรมกลาง/บัญชีกรม
	Ball Valve UPVC Ø 1/2"	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	พาณิชย์กรมกลาง/บัญชีกรม
	Accessories & Support	1.00	ชุด	78.00	78.00	23.40	23.40	101.40	
	รวมรายการที่ 7.16 เป็นจำนวนเงิน							2,161.20	
8	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก								
8.1	CONTROL PANEL							1,216,215.89	
	MCC								
	- CONTROL CABINET	1.00	ชุด	169,050.00	169,050.00	50,715.00	50,715.00	219,765.00	สัญญา 3 ราย/30%

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ถว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนรินทร์ภัทร จรัสไพฑูริย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชนันต์วัตร จริยะธรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- MCCB 3P 250AT/250AF	1.00	ชุด	13,455.00	13,455.00	4,036.50	4,036.50	17,491.50	สิบลบาท 3 รบ/30%	
	- MCCB 3P 16AT-32AT/125AF	44.00	ชุด	3,191.25	140,415.00	957.38	42,124.50	182,539.50	สิบลบาท 3 รบ/30%	
	- MOTOR STARTER	44.00	ชุด	6,210.00	273,240.00	1,863.00	81,972.00	355,212.00	สิบลบาท 3 รบ/30%	
	- PUSHBUTTONS, LAMP CONTROL	44.00	ชุด	2,242.50	98,670.00	672.75	29,601.00	128,271.00	สิบลบาท 3 รบ/30%	
	- DIGITAL METER	1.00	ชุด	13,110.00	13,110.00	3,933.00	3,933.00	17,043.00	สิบลบาท 3 รบ/30%	
	- POWER SUPPLY	1.00	ชุด	6,382.50	6,382.50	1,914.75	1,914.75	8,297.25	สิบลบาท 3 รบ/30%	
	- CONTROL PLC. HMI.& SUPPORT PROGRAMMING	1.00	รายการ	388,125.00	388,125.00	135,412.50	135,412.50	523,537.50	สิบลบาท 3 รบ/30%	
	- ACCESSORIES AND WIRING SYSTEM	1.00	รายการ	99,187.50	99,187.50	29,756.25	29,756.25	128,943.75	สิบลบาท 3 รบ/30%	
	รวมรายการที่ 8.1 เป็นจำนวนเงิน								1,581,100.50	
8.2	RACEWAY and CONDUIT									
8.2.1	RACKWAY									
	- CABLE LADER 200 mm.	80.00	ม.	948.75	75,900.00	284.62	22,769.60	98,669.60	สิบลบาท 3 รบ/30%	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกนิมา อนันท์ยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทรัพย์ ธีรชีพบุลย์

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายชันติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- SUPPORT	1.00	รายการ	21,562.50	21,562.50	11,730.00	11,730.00	33,292.50	สิบลบาท 3 รย./30%	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	9,660.00	9,660.00	2,898.00	2,898.00	12,558.00	สิบลบาท 3 รย./30%	
	รวมรายการที่ 8.2.1 เป็นจำนวนเงิน								144,520.10	
8.2.2	CONDUIT (UPVC)									
	- DIA. 20 mm.	65.00	ม.	60.38	3,924.70	23.00	1,495.00	5,419.70	สิบลบาท 3 รย./บัญชีค่าง	
	- DIA. 32 mm.	60.00	ม.	77.63	4,657.80	27.00	1,620.00	6,277.80	สิบลบาท 3 รย./บัญชีค่าง	
	- DIA. 25 mm.	55.00	ม.	65.55	3,605.25	25.00	1,375.00	4,980.25	สิบลบาท 3 รย./บัญชีค่าง	
	- SUPPORT	1.00	รายการ	14,748.75	14,748.75	6,555.00	6,555.00	21,303.75	สิบลบาท 3 รย./บัญชีค่าง	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	8,021.25	8,021.25	2,406.37	2,406.37	10,427.62	สิบลบาท 3 รย./บัญชีค่าง	
	รวมรายการที่ 8.2.2 เป็นจำนวนเงิน								48,409.12	
8.2.3	CONDUIT (HDPE)									
	- DIA. 50 mm.	280.00	ม.	83.00	23,240.00	22.00	6,160.00	29,400.00	พหุณชัฒนค่าง/บัญชีค่าง	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา
 สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
 แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย: วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

- 1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
- 2) นางสาวกษิมา อนันทยกร **-เกษียณอายุราชการ-**
- 3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ
- 4) นายบัณฑิตนทรภัทร ธวัชไพฑูริย์
- 5) นายวรยุทธ คล้าปลอด
- 6) นายชันติวัฒน์ จริยะรียง *ไม่ติดตัว*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA. 25 mm.	100.00	ม.	35.00	3,500.00	18.00	1,800.00	5,300.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	22,425.00	22,425.00	14,662.50	14,662.50	37,087.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	20,700.00	20,700.00	6,210.00	6,210.00	26,910.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 8.2.3 เป็นจำนวนเงิน							98,697.50	
	รวมรายการที่ 8.2 เป็นจำนวนเงิน							291,626.72	
8.3	CABLING								
	- 4Cx2.5mm. 2 VCT	1,800.00	ม.	73.19	131,742.00	12.00	21,600.00	153,342.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- 4Cx1mm. 2 VCT	800.00	ม.	36.55	29,240.00	20.00	16,000.00	45,240.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- 2Cx1mm. 2 VCT	500.00	ม.	21.63	10,815.00	10.00	5,000.00	15,815.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	24,081.00	24,081.00	7,224.30	7,224.30	31,305.30	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 8.3 เป็นจำนวนเงิน							245,702.30	
8.4	HIGHT VOLTAGE SYSTEM								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เนื้อหาฯ ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวชิวภา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทรัพย์ รัชชไพฑูริย์

5) นายวรายุทธ คล้าปลอด

6) นายชันติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- HV. CABLE SAC. 50 sq.mm. 25 KV.	150.00	ม.	137.00	20,550.00	55.00	8,250.00	28,800.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/30%
	- Electrical pole 12 m. with Accessories	1.00	ชุด	43,125.00	43,125.00	12,937.50	12,937.50	56,062.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/30%
	- 22kV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links	3.00	ชุด	6,641.25	19,923.75	1,992.38	5,977.13	25,900.88	พาณิชย์ส่วนกลาง/30%
	- kWhr Meter	1.00	ชุด	39,675.00	39,675.00	11,902.50	11,902.50	51,577.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/30%
	- 22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	1.00	ชุด	22,770.00	22,770.00	6,831.00	6,831.00	29,601.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/30%
	- 22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	1.00	ชุด	22,770.00	22,770.00	6,831.00	6,831.00	29,601.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/30%
	- Lightning Arrester 25/16kV type	1.00	ชุด	7,762.50	7,762.50	2,328.75	2,328.75	10,091.25	พาณิชย์ส่วนกลาง/30%
	- อุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	รายการ	77,625.00	77,625.00	23,287.50	23,287.50	100,912.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/30%
	รวมรายการที่ 8.4 เป็นจำนวนเงิน							332,546.63	
8.5	TRANSFORMER								
	- TR.160 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V.	1.00	ชุด	336,375.00	336,375.00	39,675.00	39,675.00	376,050.00	สิบลบาท 3 ราย
	PEA'S STANDARD								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13/2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไขฯ ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันตยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่องทองคำ

4) นายบัณฑิตภัทร จวัชไพฑูริย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชันทวีตร จริยะบรรจง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	เครื่องสูบลมส่งน้ำเสียเข้าถังรองรับน้ำเสียเดิม Submersible Pump, Q = 16 m ³ /hr, TDH 6.0 m. 3Ø380V50Hz.	2.00	ชุด	50,600.00	101,200.00	15,180.00	30,360.00	131,560.00	สิบลบาท 3 รบ/20%	
	เครื่องสูบลมส่งน้ำเสียเข้าบ่อรับน้ำเสียบ่อสุดท้าย Submersible Pump, Q = 16 m ³ /hr, TDH 6.0 m. 3Ø380V50Hz. (WTP-01, WTP-02)	2.00	ชุด	50,600.00	101,200.00	15,180.00	30,360.00	131,560.00	สิบลบาท 3 รบ/20%	
	เครื่องสูบลมส่งน้ำเสียเข้าระบบบำบัด Submersible Pump, Q = 16 m ³ /hr, TDH 6.0 m. 3Ø380V50Hz. (FSP-01, FSP-02)	2.00	ชุด	50,600.00	101,200.00	15,180.00	30,360.00	131,560.00	สิบลบาท 3 รบ/20%	
	รวมรายการที่ 9.1 เป็นจำนวนเงิน								394,680.00	
9.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย									
	เครื่องวัดอัตราการไหลน้ำเสีย Electromagnetic Flow Meter	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	12,000.00	12,000.00	132,000.00	สิบลบาท 3 รบ	
	เครื่องวัดและควบคุมความเป็นกรด-ด่าง pH Meter & Controller	1.00	ชุด	375,000.00	375,000.00	35,000.00	35,000.00	410,000.00	สิบลบาท 3 รบ	
	เครื่องวัดและควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำ DO Meter & Controller	2.00	ชุด	385,000.00	770,000.00	30,000.00	60,000.00	830,000.00	สิบลบาท 3 รบ	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนวิเศษ

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ห่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภัทร จรัชไพบุลย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชันทวีตร จริยะธรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องผสมตะกอนชนิดติดตั้งใต้น้ำ Submersible Mixing Eductor, Q = 90 m ³ /hr, TDH 5.0 m. 3Ø380V50Hz (SME-01, SME-02)	2.00	ชุด	82,500.00	165,000.00	17,100.00	34,200.00	199,200.00	สิบลบาท 3 รบ
	เครื่องสูบลบน้ำเสียเข้าบ่อปฏิบัติการชีวภาพบำบัดแบบผสมผสาน Submersible Pump, Q = 50 m ³ /hr, TDH 6.0 m. 3Ø380V50Hz (RFP-01, RFP-02)	2.00	ชุด	76,500.00	153,000.00	22,950.00	45,900.00	198,900.00	สิบลบาท 3 รบ
	ถังปฏิบัติการชีวภาพบำบัดแบบผสมผสาน FRP ขนาด 85,000 ลิตร ความหนาของผนังถึง 12 มม.	2.00	ถัง	1,503,000.00	3,006,000.00	450,900.00	901,800.00	3,907,800.00	สิบลบาท 3 รบ/ 30%
	ถังปฏิบัติการชีวภาพบำบัดแบบผสมผสาน FRP ขนาด 32,000 ลิตร ความหนาของผนังถึง 12 มม.	1.00	ถัง	705,000.00	705,000.00	211,500.00	211,500.00	916,500.00	สิบลบาท 3 รบ/ 30%
	เครื่องผสมตะกอนชนิดติดตั้งใต้น้ำ Submersible Mixing Eductor, Q = 60 m ³ /hr, TDH 6.0 m. 3Ø380V50Hz (SME-03, SME-04, SME-05, SME-06)	4.00	ชุด	76,500.00	306,000.00	17,100.00	68,400.00	374,400.00	สิบลบาท 3 รบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนวิเศษ

2) นางสาวกนิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภัทร ชวีชไพบูลย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชันติวัตร จริยะธรรม *Signature*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องสูบลมใต้น้ำใต Submersible Pump, Q = 50 m ³ /hr, TDH 6.0 m. 3Ø380V50Hz (DP-01, DP-02, DP-03, DP-04)	4.00	ชุด	65,400.00	261,600.00	13,080.00	52,320.00	313,920.00	สิบลบาท 3 ราว
	เครื่องสูบลมส่งตะกอนส่วนเกิน Submersible Pump, Q = 10 m ³ /hr, TDH 6.0 m. 3Ø380V50Hz (SDP-01, SDP-02, SDP-03, SDP-04)	4.00	ชุด	50,600.00	202,400.00	15,180.00	60,720.00	263,120.00	สิบลบาท 3 ราว
	เครื่องเป่าลมเติมอากาศ Air Blower, Q = 2.84 m ³ /min, Static Head = 2500 mm.water, 2.2 kw. 1140 rpm (AB-01, AB-02, AB-03, AB-04, AB-05,	8.00	ชุด	156,000.00	1,248,000.00	46,800.00	374,400.00	1,622,400.00	สิบลบาท 3 ราว/20%
	เครื่องเป่าลมเติมอากาศ Air Blower, Q = 1.12 m ³ /min, Static Head = 2000 mm.water, 0.75 kw. 1100 rpm (ABD-01, ABD-02)	2.00	ชุด	139,600.00	279,200.00	41,880.00	83,760.00	362,960.00	สิบลบาท 3 ราว/20%
	งานจ่ายฟองอากาศ Air Diffuser	84.00	ชุด	2,700.00	226,800.00	270.00	22,680.00	249,480.00	สิบลบาท 3 ราว

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันท์ยการ -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทร์ภัทร ธวัชไพบูลย์

5) นายวรายุทธ คล้ายปลอด

6) นายชันติวัฒน์ จริยะธรรมยง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องสูบลมส่งน้ำใตจากากย่อยตะกอน Submersible Pump, Q = 16 m ³ /hr, TDH 6.0 m. 3Ø380V50Hz (SNP-01, SNP-02)	2.00	ชุด	50,600.00	101,200.00	15,180.00	30,360.00	131,560.00	สิบลบาท 3 ไร่/30%
	เครื่องสูบลมส่งตะกอนย่อยตะกอน Submersible Pump, Q = 10 m ³ /hr, TDH 6.0 m. 3Ø380V50Hz (DSP-01, DSP-02)	2.00	ชุด	50,600.00	101,200.00	15,180.00	30,360.00	131,560.00	สิบลบาท 3 ไร่/30%
	เครื่องสูบลมส่งตะกอนไปใช้งาน Submersible Pump, Q = 10 m ³ /hr, TDH 6.0 m. 3Ø380V50Hz (STP-01, STP-02)	2.00	ชุด	50,600.00	101,200.00	15,180.00	30,360.00	131,560.00	สิบลบาท 3 ไร่/30%
	เครื่องสูบลมส่งน้ำใตผ่านกรบับัดแล้ว Submersible Pump, Q = 50 m ³ /hr, TDH 6.0 m. 3Ø380V50Hz (ETP-01, ETP-02)	2.00	ชุด	76,500.00	153,000.00	22,950.00	45,900.00	198,900.00	สิบลบาท 3 ไร่/30%
	รวมรายการที่ 9.2 เป็นจำนวนเงิน								
9.3	ระบบสารเคมีในการบำบัดน้ำเสีย								
	ชุดสูบลมจ่ายน้ำกรต								
								10,374,260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายฉัตรพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร

-เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ห่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร จรัสไพฑูริย์

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายชินวัฒน์ จริยะธรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องสูบลมจ่ายน้ำกรด ชนิด Metering Diaphragm Pump, Q = 50 L/hr, 3Ø380V50Hz (AFP-01,AFP-02)	2.00	ชุด	66,000.00	132,000.00	6,000.00	12,000.00	144,000.00	สิบลบาท 3 ระบุ
	ถังบรรจุน้ำกรด ชนิด Polyethylene ความหนาแน่นตัวถัง 10 มม., ความจุ 1000 ลิตร	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	สิบลบาท 3 ระบุ
	ชุดสูบลมจ่ายคลอรีน								
	เครื่องสูบลมจ่ายคลอรีน ชนิด Metering Diaphragm Pump, Q = 50 L/hr, 3Ø380V50Hz (AFP-01,AFP-02)	2.00	ชุด	66,000.00	132,000.00	6,000.00	12,000.00	144,000.00	สิบลบาท 3 ระบุ
	ถังบรรจุน้ำคลอรีน ชนิด Polyethylene ความหนาแน่นตัวถัง 10 มม., ความจุ 1000 ลิตร	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	สิบลบาท 3 ระบุ
	รวมรายการที่ 9.3 เป็นจำนวนเงิน							354,000.00	
	รวมรายการที่ 9 เป็นจำนวนเงิน							11,122,940.00	
	หมวดงานพิเศษ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13/2565

สำนักสถาปนิกและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2567

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทรัพย์ จิวซ์ไพฑูริย์

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายพันติวัตร จริยะบรรจง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานรั้วชั่วคราวสังกะสี (ใหม่) โครงสร้างเหล็กกล่อง	1.00	รายการ	250,030.00	250,030.00	-	-	250,030.00	สีเทา 3 ราว
	รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน							250,030.00	
11	งานทดสอบการเดินระบบ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ								
	- งานเติมเชื้อจุลินทรีย์เพื่อเริ่มการเดินระบบ	1.00	รายการ	135,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	สีเทา 3 ราว
	รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน							135,000.00	
	รวมรายการ ทมวดงานพิเศษ เป็นจำนวนเงิน							385,030.00	

หน่วย : บาท