

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขตเงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565 วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันท์นฤการ

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตพรภัทร ธวัชเพบูลย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชันติวัตร จริยะธรรม

-เกษียณอายุราชการ-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างบ่อปรับสมดุลและหมักกรดเบื้องต้น								
	- งานเสาเข็ม ϕ 0.35 m รับน้ำหนักบ่อลวดภัย 35 ตัน/ตัน + Dowel 6-DB 12	22.00	ตัน	13,177.56	289,906.32	2,550.00	56,100.00	346,006.32	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- งานตัดหัวเข็ม	22.00	ตัน	-	-	330.00	7,260.00	7,260.00	บัญชีค่าแรง
	- งานดินซุด (เครื่องจักรกล) พร้อมขนย้าย	768.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	86,016.00	86,016.00	บัญชีค่าแรง
	- งานทรายถมรอบบ่อ	480.00	ลบ.ม.	327.10	157,008.00	112.00	53,760.00	210,768.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	11.00	ลบ.ม.	1,419.00	15,609.00	426.00	4,686.00	20,295.00	พาณิชย์ส่วนกลาง
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	11.00	ลบ.ม.	607.48	6,682.28	112.00	1,232.00	7,914.28	พาณิชย์จังหวัด
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.ทรงกระบอก	124.00	ลบ.ม.	2,140.19	265,383.56	327.00	40,548.00	305,931.56	พ.
	- งานเหล็กเสริม								
	- DB 25 มม.	270.00	กก.	30.49	8,232.30	3.10	837.00	9,069.30	
	- DB 16 มม.	16,645.00	กก.	30.49	507,506.05	3.60	59,922.00	567,428.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของเขต เรือนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อินทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทรัพย์ รั้วไข่มุก

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายชินติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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.	121.00	61,105.00	139.00	70,195.00	131,300.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	- ตะปู	125.00	กก.	46.73	5,841.25	-	-	5,841.25	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี
	Water Stop 8"	40.00	ม.	150.00	6,000.00	20.00	800.00	6,800.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- ฝา MH ขนาด 600x600 มม.	4.00	ฝา	12,500.00	50,000.00	1,875.00	7,500.00	57,500.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- ตะแกรงดักขยะชนิดละเอียด	1.00	ชุด	86,000.00	86,000.00	12,900.00	12,900.00	98,900.00	สิบลบาท 3 ราย
	บันไดลิงสแตนเลส	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	2,250.00	4,500.00	34,500.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- งานป้องกันดินพัง (Sheet Pile 8.00 เมตร)	42.50	เมตร	10,743.00	456,577.50	-	-	456,577.50	สิบลบาท 3 ราย
รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน									
2	งานก่อสร้างบำบัดน้ำเสียก่อสร้างท้าย							2,418,961.90	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

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

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันท์พการ

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนรินทร์ภัทร รัชไชยบุญดี

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชินวัฒน์ จริยะธรรม

-กษิณณายุทธการ-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเสาะเข็ม Ø 0.18x0.18 รับน้ำหนัก 6 ตัน/ตัน	9.00	ตัน	1,450.00	13,050.00	548.00	4,932.00	17,982.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- งานตัดหัวเข็ม	9.00	ตัน	-	-	150.00	1,350.00	1,350.00	บัญชีค่าแรง
	- งานดินชุด (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.	1,419.00	1,419.00	426.00	426.00	1,845.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	607.48	607.48	112.00	112.00	719.48	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.พรางกรบอบก	3.00	ลบ.ม.	2,140.19	6,420.57	327.00	981.00	7,401.57	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.	121.00	2,662.00	139.00	3,058.00	5,720.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของเขต สี่วันไข่ ข้อกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565
 วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

- 1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข
- 2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -กษิมาอายุราชการ-
- 3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ
- 4) นายบัณฑิตทรัพย์ ฐวีชีพบุลย์
- 5) นายวรยุทธ คล้าปลอด
- 6) นายขันติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	5.00	กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	บัญชีค่าแรง
	Water Stop 8"	6.00	ม.	150.00	900.00	20.00	120.00	1,020.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- ฝา MH ขนาด 600x600 มม.	1.00	ฝา	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	4,700.00	71,440.00	-	-	71,440.00	สิบลบาท 3 ราย
				รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน				171,349.49	
3	สามล้างถังตัดเชื้อ								
	ปรับระดับ สกัดพื้นเดิมพร้อมขมทิ้ง	6.00	ตร.ม.	-	-	70.00	420.00	420.00	บัญชีค่าแรง
	คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,419.00	1,419.00	426.00	426.00	1,845.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	607.48	607.48	112.00	112.00	719.48	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	DB12	133.00	กก.	30.56	4,064.48	3.60	478.80	4,543.28	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	50.31	201.24	-	-	201.24	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกนิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร จวัชไพบูลย์

5) นายวรยุทธ คล้ายลวด

6) นายชินติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	121.00	242.00	139.00	278.00	520.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	ตะปู	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	2.00	ลบ.ม.	2,140.19	4,280.38	327.00	654.00	4,934.38	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน								
4	งานก่อสร้างแท่น คสล. รองรับถังชีวภาพบำบัดแบบผสมผสาน 1,2							13,290.11	
	ปรับระดับ สกัดพื้นเดิมพร้อมขมทิ้ง	136.00	ตร.ม.	-	-	70.00	9,520.00	9,520.00	บัญชีค่าแรง
	คอนกรีต 1:3:5	10.00	ลบ.ม.	1,419.00	14,190.00	426.00	4,260.00	18,450.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ทรายพยาบาล	14.00	ลบ.ม.	607.48	8,504.72	112.00	1,568.00	10,072.72	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	DB12	2870.00	กก.	30.56	87,707.20	3.60	10,332.00	98,039.20	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	ลวดผูกเหล็ก	160.00	กก.	50.31	8,049.60	-	-	8,049.60	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	ไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	121.00	3,025.00	139.00	3,475.00	6,500.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	ตะปู	40.00	กก.	46.73	1,869.20	-	-	1,869.20	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

- 1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข
- 2) นางสาวกนิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ
- 3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ
- 4) นายเบดินทร์ภัทร ชวัชไพฑูย์
- 5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด
- 6) นายชินติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	29.00	ลบ.ม.	2,140.19	62,065.51	327.00	9,483.00	71,548.51	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
รวมรายการที่ 4 เป็นจำนวนเงิน									
5	งานก่อสร้างแท่น คสล. รองรับถังเก็บกักตะกอนเกิน, ย่อยตะกอนส่วนเกินและตรวจสอบ							224,049.23	
	น้ำทิ้งฯ								
	ปรับระดับ สกัดพื้นเดิมพร้อมขนทิ้ง	52.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,640.00	3,640.00	บัญชีค่าแรง
	คอนกรีต 1:3:5	4.00	ลบ.ม.	1,419.00	5,676.00	426.00	1,704.00	7,380.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ทรายหยาบ	6.00	ลบ.ม.	607.48	3,644.88	112.00	672.00	4,316.88	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	DB12	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.	121.00	2,178.00	139.00	2,502.00	4,680.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/บัญชีค่าแรง
	ตะปู	25.00	กก.	46.73	1,168.25	-	-	1,168.25	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/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

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

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

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

2) นางสาวกนิมา อนันนุชการ -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนรินทร์ จวัชไพฑูย์

5) นายวรยุทธ คล้ายสอด

6) นายชันทิวัตร์ จริยะธรรมง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 5 เป็นจำนวนเงิน									
6	งานก่อสร้างอาคารควบคุม							79,086.63	
6.1	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็ก 150x150x4.5 mm (20.1 กก./ม.)	485.00	กก.	26.69	12,944.65	10.00	4,850.00	17,794.65	บัญชีวัสดุและค่าแรง
	- เหล็ก 100x100x2.3 mm (6.95 กก./ม.)	203.00	กก.	26.69	5,418.07	10.00	2,030.00	7,448.07	บัญชีวัสดุและค่าแรง
	- เหล็ก 75x45x2.3 mm (4.06 กก./ม.)	280.00	กก.	26.69	7,473.20	10.00	2,800.00	10,273.20	บัญชีวัสดุและค่าแรง
	- Plate เหล็ก	12.00	กก.	26.69	320.28	10.00	120.00	440.28	บัญชีวัสดุและค่าแรง
	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									
6.2	งานตบแต่ง							46,842.60	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนรินทร์วัชร รัชไพฑูริย์

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายพันติวัตร จริยะธรรมยง

-เกษียณอายุราชการ-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังอิฐมวลเบา ทน 7 ซม.	26.00	ตร.ม.	126.00	3,276.00	56.00	1,456.00	4,732.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ผนังอิฐบุล็อกช่องลม	2.00	ตร.ม.	126.00	252.00	84.00	168.00	420.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	26.00	ตร.ม.	120.00	3,120.00	87.00	2,262.00	5,382.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ฉาบปูนโครงสร้าง (เสาเหล็กกล่อง)	2.00	ตร.ม.	80.00	160.00	105.00	210.00	370.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
6.3	งานพื้น							10,904.00	
	- พื้น คสล. ทึบขัด	26.00	ตร.ม.	564.00	14,664.00	161.00	4,186.00	18,850.00	บัญชีวัดและค่าแรง
	- 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
6.4	งานประตู-หน้าต่าง							35,525.00	
	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	บัญชีวัดและค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวฉิมภา อนันทยากร

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทรัพย์ รัชโชไพบุลย์

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายชินวัฒน์ จริยะขจรยง

-เกษียณอายุราชการ-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.5	งานหลังคา							33,925.00	
	กระเบื้องหลังคาโบนิล	26.00	ตร.ม.	280.00	7,280.00	120.00	3,120.00	10,400.00	บัญชีวัสดุและค่าแรง
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่วน 2 นิ้ว	3.00	กล่อง	650.00	1,950.00	150.00	450.00	2,400.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 6.5 เป็นจำนวนเงิน							12,800.00	
6.6	งานสีผนัง								
	งานสีผนัง	68.00	ตร.ม.	44.00	2,992.00	34.00	2,312.00	5,304.00	บัญชีวัสดุและค่าแรง
	รวมรายการที่ 6.6 เป็นจำนวนเงิน							5,304.00	
6.7	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5, 2x1.5 sq.mm Light ting System								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	60.00	ม.	8.55	513.00	7.00	420.00	933.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	30.00	ม.	5.77	173.10	5.00	150.00	323.10	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ EMT. Ø1/2"	30.00	ม.	31.03	930.90	22.00	660.00	1,590.90	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

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

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันท์ยกร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตพรภัทร ชวัชไพฑูริย์

5) นายวรยุทธ คล้ายลอด

6) นายขันติวัตร จริยะรียง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	22.00	44.00	464.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	1 Way Switch	2.00	ชุด	39.25	78.50	80.00	160.00	238.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Accessories	1.00	งาน	930.33	930.33	-	-	930.33	
	รวมรายการที่ 6.7 เป็นจำนวนเงิน							5,993.43	
	รวมรายการที่ 6 เป็นจำนวนเงิน							151,294.03	
7	งานเดินท่อระบบบำบัดน้ำเสีย								
7.1	งานเดินท่อส่งน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย								
7.1.1	งานเดินท่อส่งน้ำเสียจากถังบำบัดของเดิม (WTP-01,02)								
	ท่อ HDPE PE100 PN12.5 Ø 110 mm.	35.00	ม.	380.70	13,324.50	150.00	5,250.00	18,574.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 2"	8.00	ม.	53.94	431.52	40.00	320.00	751.52	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Ball Valve Ø 2"	2.00	ชุด	1,875.00	3,750.00	400.00	800.00	4,550.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

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

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -กษิมาอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร ชวังเพญ้อย

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายชันทวีตร จริยะธรรมง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Ball Valve UPVC Ø 2"	2.00	ชุด	1,875.00	3,750.00	400.00	800.00	4,550.00	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")	6.00	ม.	525.00	3,150.00	150.00	900.00	4,050.00	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.	2,235.00	26,820.00	375.00	4,500.00	31,320.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	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	9,988.80	9,988.80	2,996.64	2,996.64	12,985.44	
	รวมรายการที่ 7.1.2 เป็นจำนวนเงิน							106,468.36	
	รวมรายการที่ 7.1 เป็นจำนวนเงิน							201,259.42	
7.2	งานเดินท่อเครื่องวัดอัตราการไหล								
	ท่อ HDPE PE100 PN12.5 DN90	10.00	ม.	256.62	2,566.20	120.00	1,200.00	3,766.20	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

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

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันท์นฤมิตร - เกษียณอายุราชการ

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนรินทร์ ชวัชไพฑูริย์

5) นายวรยุทธ คล้ายลอด

6) นายชันทิวดี จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	Butterfly Valve 3"	3.00	ชุด	3,750.00	11,250.00	600.00	1,800.00	13,050.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Accessories & Support	1.00	ชุด	1,560.00	1,560.00	468.00	468.00	2,028.00		
	รวมรายการที่ 7.2 เป็นจำนวนเงิน								18,844.20	
7.3	งานเดินท่อชุดสูบลายน้ำกรด (Acid Feed System)									
	ท่อ PVC ๑ 1/2"	32.00	ม.	10.98	351.36	30.00	960.00	1,311.36	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Ball Valve UPVC ๑ 1/2"	2.00	ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Ball Valve PVC ๑ 1"	2.00	ชุด	825.00	1,650.00	200.00	400.00	2,050.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Check Valve ๑ 1/2"	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	100.00	200.00	1,460.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	โครงเหล็กยึดอุปกรณ์	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	9,750.00	9,750.00	30,750.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Accessories & Support	1.00	ชุด	249.60	249.60	74.88	74.88	324.48		
	รวมรายการที่ 7.3 เป็นจำนวนเงิน								36,995.84	
7.4	งานเดินท่อเครื่องควบคุมตั้งได้น้ำสำหรับถัง EQ (SME-01,02)									

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของงานจ้าง (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกนิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่องทองคำ

4) นายบัณฑิตนรินทร์ภัทร ธวัชไพบุลย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชันติวัตร จริยะธรรมง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	Eductor DN 40	6.00	ชุด	5,400.00	32,400.00	750.00	4,500.00	36,900.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	ท่อ Header	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	5,400.00	10,800.00	46,800.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1")	20.00	ม.	525.00	10,500.00	150.00	3,000.00	13,500.00	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	14,400.00	14,400.00	4,320.00	4,320.00	18,720.00		
	รวมรายการที่ 7.4 เป็นจำนวนเงิน								120,720.00	
7.5	งานเดินท่อเครื่องสูบลมส่งน้ำเสียระบบ (RFP-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 PVC Ø 6"	10.00	ม.	425.32	4,253.20	250.00	2,500.00	6,753.20	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Butterfly Valve Ø 4"	2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00	800.00	1,600.00	9,400.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Check Valve Ø 4"	2.00	ชุด	4,050.00	8,100.00	800.00	1,600.00	9,700.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Electric Actuator 4"	2.00	ชุด	12,750.00	25,500.00	3,187.50	6,375.00	31,875.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

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

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เขียนอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภักทร ธีรวิไชยสุย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชินดิวัตร จริยะธรรม *วิเศษธรรม*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	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/บัญชีค่าแรง	
	Lifting Chain AISI - 304 Size 8 mm.	10.00	ม.	900.00	9,000.00	225.00	2,250.00	11,250.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Accessories & Support	1.00	งาน	4,138.50	4,138.50	1,241.55	1,241.55	5,380.05		
	รวมรายการที่ 7.5 เป็นจำนวนเงิน								91,704.97	
7.6	งานเดินท่อเครื่องทอติดตั้งได้น้ำสำหรับถัง ASBR (SME-03,04,05,06)									
	Eductor DN 40	8.00	ชุด	5,400.00	43,200.00	750.00	6,000.00	49,200.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	ท่อ Header	4.00	ชุด	18,000.00	72,000.00	5,400.00	21,600.00	93,600.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Guide Rail AISI - 304 SCH10 DN32 (1")	20.00	ม.	525.00	10,500.00	150.00	3,000.00	13,500.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Lifting Chain AISI - 304 Size 6 mm.	20.00	ม.	330.00	6,600.00	150.00	3,000.00	9,600.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
	Accessories & Support	1.00	งาน	28,800.00	28,800.00	8,640.00	8,640.00	37,440.00		
	รวมรายการที่ 7.6 เป็นจำนวนเงิน								203,340.00	
7.7	งานเดินท่อเครื่องสูบน้ำออกอากาศและงานจ่ายฟองอากาศสำหรับถัง									

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

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 ชวีช์ไพบูลย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชินติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ASBR, (AB-01,02,03,04,05,06,07,08)								
	ท่อ PVC Ø 4"	6.00	ม.	200.56	1,203.36	120.00	720.00	1,923.36	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	3,750.00	30,000.00	600.00	4,800.00	34,800.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 3"	8.00	ชุด	3,900.00	31,200.00	600.00	4,800.00	36,000.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	รัดแยก	80.00	ชุด	780.00	62,400.00	180.00	14,400.00	76,800.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	20,847.00	20,847.00	6,254.10	6,254.10	27,101.10	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 7.7 เป็นจำนวนเงิน								
7.8	งานเดินท่อเครื่องสูบน้ำใต้ (DP-01,02,03,04)							210,062.76	
	ท่อ PVC Ø 4"	12.00	ม.	200.56	2,406.72	120.00	1,440.00	3,846.72	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ PVC Ø 6"	12.00	ม.	425.32	5,103.84	250.00	3,000.00	8,103.84	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

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

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวจิมมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภัทร ธวัชไพบูลย์

5) นายวรุฒ คัลป์ตลอด

6) นายชินติมิตร จริยะธรรมย์ *ชินติมิตร*

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ HDPE DN160	20.00	ม.	808.40	16,168.00	250.00	5,000.00	21,168.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Butterfly Valve ϕ 4"	4.00	ชุด	3,900.00	15,600.00	400.00	1,600.00	17,200.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Check Valve ϕ 4"	4.00	ชุด	4,050.00	16,200.00	800.00	3,200.00	19,400.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	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/บัญชีค่าแรง
	Lifting Chain AISI - 304 Size 8 mm.	10.00	ม.	900.00	9,000.00	225.00	2,250.00	11,250.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	6,463.80	6,463.80	1,939.14	1,939.14	8,402.94	
รวมรายการที่ 7.8 เป็นจำนวนเงิน								102,871.50	
7.9	งานเดินท่อเครื่องสูบลมส่งตะกอนส่วนเกิน (SDP-01,02,03,04)								
	ท่อ PVC ϕ 2"	12.00	ม.	53.94	647.28	40.00	480.00	1,127.28	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	ท่อ HDPE DN110	20.00	ม.	380.70	7,614.00	150.00	3,000.00	10,614.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Butterfly Valve ϕ 2"	4.00	ชุด	2,025.00	8,100.00	400.00	1,600.00	9,700.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Check Valve ϕ 2"	4.00	ชุด	2,025.00	8,100.00	400.00	1,600.00	9,700.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของแผนงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภัทร ชวีชีพบุญดี

5) นายวรุฒ คัลป์ตลอด

6) นายชินติจักร จริยะธรรมย์ *Chintajak Jorjey*

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	2,803.20	2,803.20	840.96	840.96	3,644.16		
	รวมรายการที่ 7.9 เป็นจำนวนเงิน								51,885.44	
7.10	งานเดินท่อเครื่องสูบลมเติมอากาศและงานจ่ายฟองอากาศสำหรับดึง									
	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	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของแบบฯ เจริญใจ จำกัด ราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 21.5/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทรภัทร รัชชไพฑูย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายชินติวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 7.10 เป็นจำนวนเงิน									
7.11	งานเดินท่อเครื่องสูบลมน้ำใส (SNP-01,02)							49,763.32	
	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 7.11 เป็นจำนวนเงิน									
7.12	งานเดินท่อเครื่องสูบลมตะกอนส่วนเกิน (DSP-01,02)							28,451.44	
	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

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา (TOR) และกำหนดราคากลางเบื้องต้น

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทรัพย์ทวีชัย

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายชัชวัตถ์ จริยะธรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	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	
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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวอิมิภา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทรัพย์ ธีรัชไพบุลย์

5) นายวรุฒ คัลลาปลอต

6) นายชินติวัตร จริยะธรรมง (*Signature*)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Accessories & Support	1.00	งาน	1,303.20	1,303.20	390.96	390.96	1,694.16	
	รวมรายการที่ 7.13 เป็นจำนวนเงิน								
7.14	งานเดินท่อเครื่องสูบน้ำโต (ETP-01,02)							31,921.44	
	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
	Butterfly Valve Ø 4"	2.00	ชุด	3,900.00	7,800.00	800.00	1,600.00	9,400.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 4"	2.00	ชุด	4,050.00	8,100.00	800.00	1,600.00	9,700.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	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/บัญชีค่าแรง
	Lifting Chain AISI - 304 Size 8 mm.	10.00	ม.	900.00	9,000.00	225.00	2,250.00	11,250.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	งาน	7,182.00	7,182.00	2,154.60	2,154.60	9,336.60	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 7.14 เป็นจำนวนเงิน								
7.15	งานเดินท่อชุดสูบน้ำจ่ายคลอรีน (Chlorine Feed System)							69,734.12	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 21.5/2565 ลว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวชนิภา อนันท์นภการ -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตวิทย์ ธีรัชไพบูลย์

5) นายวรุฑฒ คัลลาปอด

6) นายชันติวัตร จริยะธรรมง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ PVC Ø 1/2"	32.00	ม.	10.98	351.36	30.00	960.00	1,311.36	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Ball Valve UPVC Ø 1/2"	2.00	ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Ball Valve PVC Ø 1/2"	2.00	ชุด	75.00	150.00	100.00	200.00	350.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Check Valve Ø 1/2"	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	100.00	200.00	1,460.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	โครงเหล็กยึดอุปกรณ์	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	9,750.00	9,750.00	30,750.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	ชุด	249.60	249.60	74.88	74.88	324.48	
	รวมรายการที่ 7.15 เป็นจำนวนเงิน								
7.16	งานเดินท่อจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย							35,295.84	
	ท่อ PVC Ø 1/2"	10.00	ม.	10.98	109.80	30.00	300.00	409.80	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Ball Valve UPVC Ø 1/2"	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	Accessories & Support	1.00	ชุด	78.00	78.00	23.40	23.40	101.40	
	รวมรายการที่ 7.16 เป็นจำนวนเงิน								
								2,161.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ถ. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวชไมภา อนันทยากร

-เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทรัพย์ ธีรัชไพบุลย์

5) นายวรุฒ คัลป์ลอด

6) นายชินวัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 7 เป็นจำนวนเงิน									
8	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก							1,383,442.95	
8.1	CONTROL PANEL								
	MCC								
	- CONTROL CABINET	1.00	ชุด	169,050.00	169,050.00	-	-	169,050.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- MCCB 3P 250AT/250AF	1.00	ชุด	13,455.00	13,455.00	-	-	13,455.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- MCCB 3P 16AT-32AT/125AF	44.00	ชุด	3,191.25	140,415.00	-	-	140,415.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- MOTOR STARTER	44.00	ชุด	6,210.00	273,240.00	-	-	273,240.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- PUSHBUTTONS, LAMP CONTROL	44.00	ชุด	2,242.50	98,670.00	-	-	98,670.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- DIGITAL METER	1.00	ชุด	13,110.00	13,110.00	-	-	13,110.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- POWER SUPPLY	1.00	ชุด	6,382.50	6,382.50	-	-	6,382.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- CONTROL PLC. HMI.& SUPPORT PROGRAMMING	1.00	รายการ	388,125.00	388,125.00	135,412.50	135,412.50	523,537.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

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

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวชัชมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ห่อทองคำ

4) นายบัณฑิตภักดิ์ รัชชไพฑูริย์

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายชันติวัฒน์ จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORIES AND WIRING SYSTEM	1.00	รายการ	99,187.50	99,187.50	29,756.25	29,756.25	128,943.75	
8.2	รวมรายการที่ 8.1 เป็นจำนวนเงิน							1,366,803.75	
	RACEWAY and CONDUIT	80.00	ม.	948.75	75,900.00	207.00	16,560.00	92,460.00	พาณิชย์ส่วนกลางบัญชีค่าแรง
8.2.1	RACKWAY	1.00	รายการ	21,562.50	21,562.50	11,730.00	11,730.00	33,292.50	พาณิชย์ส่วนกลางบัญชีค่าแรง
	- CABLE LADER 200 mm.								
	- SUPPORT	1.00	รายการ	9,660.00	9,660.00	2,898.00	2,898.00	12,558.00	
	- ACCESSORIES								
8.2.2	รวมรายการที่ 8.2.1 เป็นจำนวนเงิน							138,310.50	
	CONDUIT (UPVC)								
	- DIA. 20 mm.	65.00	ม.	60.38	3,924.70	23.00	1,495.00	5,419.70	พาณิชย์ส่วนกลางบัญชีค่าแรง
	- DIA. 32 mm.	60.00	ม.	77.63	4,657.80	27.00	1,620.00	6,277.80	พาณิชย์ส่วนกลางบัญชีค่าแรง
	- DIA. 25 mm.	55.00	ม.	65.55	3,605.25	25.00	1,375.00	4,980.25	พาณิชย์ส่วนกลางบัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อำนวยaylor -เกษียณอายุราชการ

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตกรภัทร ธวัชไพบูลย์

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายชินฉัตร จริยะธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SUPPORT	1.00	รายการ	14,748.75	14,748.75	6,555.00	6,555.00	21,303.75	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	8,021.25	8,021.25	2,406.37	2,406.37	10,427.62	
	รวมรายการที่ 8.2 เป็นจำนวนเงิน								
8.2.3	CONDUIT (HDPE)							48,409.12	
	- DIA. 50 mm.	280.00	ม.	99.00	27,720.00	75.00	21,000.00	48,720.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- DIA. 25 mm.	100.00	ม.	26.00	2,600.00	30.00	3,000.00	5,600.00	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	
	รวมรายการที่ 8.2.3 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 8.2 เป็นจำนวนเงิน								
8.3	CABLING							118,117.50	
	- 4Cx2.5mm. 2 VCT	1,800.00	ม.	81.60	146,880.00	14.00	25,200.00	172,080.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขตงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา คำสั่งที่ 215/2565 ต.ว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันท์ยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร วิชาญไชย

5) นายวรยุทธ คล้ายลอด

6) นายชนันต์วัตร จริยะขรรจง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 4Cx1mm. 2 VCT	800.00	ม.	40.57	32,456.00	10.00	8,000.00	40,456.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- 2Cx1mm. 2 VCT	500.00	ม.	24.01	12,005.00	10.00	5,000.00	17,005.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	24,081.00	24,081.00	7,224.30	7,224.30	31,305.30	
	รวมราคาที่ใช้ 8.3 เป็นจำนวนเงิน								
8.4	HIGHT VOLTAGE SYSTEM							260,846.30	
	- 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/บัญชีค่าแรง
	- 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/บัญชีค่าแรง
	- 22KV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links	3.00	ชุด	6,641.25	19,923.75	5,692.50	17,077.50	37,001.25	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- KWHr Meter	1.00	ชุด	39,675.00	39,675.00	3,795.00	3,795.00	43,470.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- 22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	1.00	ชุด	22,770.00	22,770.00	1,897.50	1,897.50	24,667.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- 22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	1.00	ชุด	22,770.00	22,770.00	1,897.50	1,897.50	24,667.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	- Lightning Arrester 25/16kV type	1.00	ชุด	7,762.50	7,762.50	5,692.50	5,692.50	13,455.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

แบบเลขที่ 13 /2565

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

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

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวชนิมา อนันทยากร

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายขนิษฐภัทร วัชรเพบูลย์

5) นายวรยุทธ คล้าปลอด

6) นายขันติวัตร จริยะธรรม

-เกษียณอายุราชการ-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.5	- อุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	รายการ	77,625.00	77,625.00	23,287.50	23,287.50	100,912.50	
	รวมรายการที่ 8.4 เป็นจำนวนเงิน								
	TRANSFORMER							329,036.25	
	- TR.160 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V. PEAS STANDARD	1.00	ชุด	336,375.00	336,375.00	39,675.00	39,675.00	376,050.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
8.6	- ค่าดำเนินการขยายเขตไฟฟ้า	1.00	รายการ	-	-	134,550.00	134,550.00	134,550.00	สิบลบาท 3 ราย
	รวมรายการที่ 8.5 เป็นจำนวนเงิน								
	MAIN INCOMING CABLE							510,600.00	
	- CABLE 120 sq.mm. NYV	200.00	ม.	608.00	121,600.00	85.00	17,000.00	138,600.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
- HDPE CONDUIT 5" DIA. GOUND SYSTEM	50.00	ม.	534.75	26,737.50	379.50	18,975.00	45,712.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
- HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE)	1.00	รายการ	43,125.00	43,125.00	14,662.50	14,662.50	57,787.50	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง	
		1.00	บ่อ	43,125.00	43,125.00	34,500.00	34,500.00	77,625.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13/2565

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

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

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทรัพย์ ธีวัชไชยสุลย์

5) นายวรยุทธ คล้ายลอด

6) นายขันติวัตร จริยะธรรมง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Soil excavation and filling for pipe burial.	1.00	รายการ		-	25,875.00	25,875.00	25,875.00	พาณิชย์ส่วนกลาง/บัญชีค่าแรง
	รวมรายการที่ 8.6 เป็นจำนวนเงิน							345,600.00	
	รวมรายการที่ 8 เป็นจำนวนเงิน							3,117,923.42	
9	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์								
9.1	สถานีสูบน้ำเสีย								
	เครื่องสูบน้ำเสียเข้าถังกรองรับน้ำเสียเดิม Submersible Pump, Q = 16	2.00	ชุด	43,260.00	86,520.00	11,060.00	22,120.00	108,640.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องสูบน้ำเสียเข้าออร์บิ้น้ำเสียบ่อสุดท้าย Submersible Pump, Q = 16	2.00	ชุด	43,260.00	86,520.00	11,060.00	22,120.00	108,640.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องสูบน้ำเสียเข้าระบบบำบัด Submersible Pump, Q = 16 m3/hr,	2.00	ชุด	43,260.00	86,520.00	11,060.00	22,120.00	108,640.00	สิบลบาท 3 ราย
	รวมรายการที่ 9.1 เป็นจำนวนเงิน							325,920.00	
9.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	เครื่องวัดอัตราการไหลน้ำเสีย Electromagnetic Flow Meter	1.00	ชุด	104,650.00	104,650.00	10,160.00	10,160.00	114,810.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องวัดและควบคุมความเป็นกรด-ด่าง pH Meter & Controller	1.00	ชุด	338,100.00	338,100.00	33,810.00	33,810.00	371,910.00	สิบลบาท 3 ราย

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดขอบเขต เงื่อนไข ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกนิมา อนันท์พการ -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ห่อทองคำ

4) นายบัณฑิตทร์ภัทร วัชโชไพบูลย์

5) นายวรยุทธ คล้ายลวด

6) นายชันทวีวัตร จริยะธรรมยง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องวัดและควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำ DO Meter & Controller	2.00	ชุด	346,150.00	692,300.00	27,260.00	54,520.00	746,820.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องกวนผสมตะกอนชนิดติดตั้งใต้น้ำ Submersible Mixing Eductor, Q =	2.00	ชุด	82,500.00	165,000.00	17,100.00	34,200.00	199,200.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องสูบลบส่งน้ำเสียเข้าบ่อปฏิกริยาชีวภาพบำบัดแบบผสมผสาน Submersible	2.00	ชุด	65,400.00	130,800.00	13,080.00	26,160.00	156,960.00	สิบลบาท 3 ราย
	ถังปฏิกริยาชีวภาพบำบัดแบบผสมผสาน FRP ขนาด 85,000 ลิตร ความหนา	2.00	ถัง	1,285,000.00	2,570,000.00	128,500.00	257,000.00	2,827,000.00	สิบลบาท 3 ราย
	ถังปฏิกริยาชีวภาพบำบัดแบบผสมผสาน FRP ขนาด 32,000 ลิตร ความหนา	1.00	ถัง	604,000.00	604,000.00	54,035.00	54,035.00	658,035.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องสูบลบส่งน้ำเส Submersible Pump, Q = 50 m3/hr, TDH 6.0 m.	4.00	ชุด	76,500.00	306,000.00	17,100.00	68,400.00	374,400.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องสูบลบส่งตะกอนส่วนเกิน Submersible Pump, Q = 10 m3/hr, TDH 6.0	4.00	ชุด	65,400.00	261,600.00	13,080.00	52,320.00	313,920.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องเป่าลมเติมอากาศ Air Blower, Q = 2.84 m3/min, Static Head =	8.00	ชุด	43,260.00	173,040.00	11,060.00	44,240.00	217,280.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องเป่าลมเติมอากาศ Air Blower, Q = 1.12 m3/min, Static Head =	2.00	ชุด	147,315.00	1,178,520.00	19,200.00	153,600.00	1,332,120.00	สิบลบาท 3 ราย
	งานจ่ายฟองอากาศ Air Diffuser	84.00	ชุด	123,165.00	246,330.00	19,200.00	38,400.00	284,730.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องสูบลบส่งน้ำใสจากการย่อยตะกอน Submersible Pump, Q = 16 m3/hr,	2.00	ชุด	2,415.00	202,860.00	245.00	20,580.00	223,440.00	สิบลบาท 3 ราย
				43,260.00	86,520.00	11,060.00	22,120.00	108,640.00	สิบลบาท 3 ราย

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพัทยา

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

แบบเลขที่ 13 /2565

คำนวณราคากลางโดย:

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของเขต เงินใช้ ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพัทยา วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

1) นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกนิมา อนันทยากร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ห่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร วัชโชฬกุลย์

5) นายวรยุทธ คล้ายลอด

6) นายชันทิวัตร์ จริยะธรรมง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องสูบลมส่งตะกอนย่อยตะกอน Submersible Pump, Q = 10 m ³ /hr, TDH	2.00	ชุด	43,260.00	86,520.00	11,060.00	22,120.00	108,640.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องสูบลมส่งตะกอนไปใช้งาน Submersible Pump, Q = 10 m ³ /hr, TDH 6.0	2.00	ชุด	43,260.00	86,520.00	11,060.00	22,120.00	108,640.00	สิบลบาท 3 ราย
	เครื่องสูบลมส่งน้ำใต้ผิวน้ำสูบน้ำใต้ผิวน้ำแล้ว Submersible Pump, Q = 50 m ³ /hr,	2.00	ชุด	65,400.00	130,800.00	13,080.00	26,160.00	156,960.00	สิบลบาท 3 ราย
รวมรายการที่ 9.2 เป็นจำนวนเงิน									
9.3	ระบบสารเคมีในการบำบัดน้ำเสีย							8,303,505.00	
	ชุดสูบลมจ่ายน้ำกรวด								
	3Ø380V50Hz (AFP-01,AFP-02)	2.00	ชุด	51,000.00	102,000.00	5,031.25	10,062.50	112,062.50	สิบลบาท 3 ราย
	ลิตร	1.00	ชุด	26,200.00	26,200.00	2,500.00	2,500.00	28,700.00	สิบลบาท 3 ราย
	ชุดสูบลมจ่ายคลอรีน								
	3Ø380V50Hz (AFP-01,AFP-02)	2.00	ชุด	51,000.00	102,000.00	5,031.25	10,062.50	112,062.50	สิบลบาท 3 ราย
	ลิตร	1.00	ชุด	26,200.00	26,200.00	2,500.00	2,500.00	28,700.00	สิบลบาท 3 ราย
รวมรายการที่ 9.3 เป็นจำนวนเงิน									
								281,525.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพญา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเมืองพญา

แบบเลขที่ 13/2565

สำนักสถาปนิกและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย:

วันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2566

คณะกรรมการจัดทำเอกสารรายละเอียดของใบตัดส่งมอบ ข้อกำหนดของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางงานออกแบระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลเมืองพญา คำสั่งที่ 215/2565 ตว. 24 ม.ค. 2565

1) นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

2) นางสาวกษิมา อนันท์นภกร -เกษียณอายุราชการ-

3) นายอิทธิพล ท่อทองคำ

4) นายบัณฑิตนทร์ภัทร ฐวีชีพบุษย์

5) นายวรยุทธ คล้ายปลอด

6) นายชินฉัตร จริยะธรรมยง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 9 เป็นจำนวนเงิน									
	หมวดงานพิเศษ								
10	งานรั้วชั่วคราวสังกะสี (ใหม่) โครงสร้างเหล็กกล่อง	1.00	รายการ	250,030.00	250,030.00	-	-	8,910,950.00	สิบลบาท 3 ราย
รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน									
11	งานทดสอบการเดินระบบ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ							250,030.00	
	- งานเติมเชื้อจุลินทรีย์เพื่อเริ่มการเดินระบบ	1.00	รายการ	135,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	สิบลบาท 3 ราย
รวมรายการที่ 12 เป็นจำนวนเงิน									
รวมรายการ หมวดงานพิเศษ เป็นจำนวนเงิน									
								385,030.00	

หน่วย : บาท