

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง

2. เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,790,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 5,802,334.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน प्र.4

6.2 รายงาน प्र.5 (ก)

6.3 รายงาน प्र.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ณัฐรัฐ มั่นนุกติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สมศักดิ์ สุขเทศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมโครงสร้าง สาย 19
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาตาขวัญ โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง สาย 19		รวม					4,147,222.53	
2	บ่อพักขนาด 2.60x1.50 ม. พร้อมฝาบ่อ 3 บ่อ		รวม					186,824.46	
3	บ่อพักขนาด 0.70x0.95 ม. พร้อมฝาบ่อ 1 บ่อ		รวม					11,909.62	
4	คอนกรีตหุ้มท่อ 0.50x0.50x10 ม.		รวม					20,172.74	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,454,767.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:24



กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมโครงสร้าง สาย 19

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาดำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	คอนกรีตหุ้มท่อ 0.50x0.50x17 ม.		รวม					34,293.56	
6	คอนกรีตหุ้มท่อ 0.50x0.50x26 ม.		รวม					52,448.47	
7	ฐานรองมาตรวัดน้ำและวาล์ว 0.50x0.50x0.50 ม. 1 อัน		รวม					1,896.15	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,454,767.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,454,767.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:24



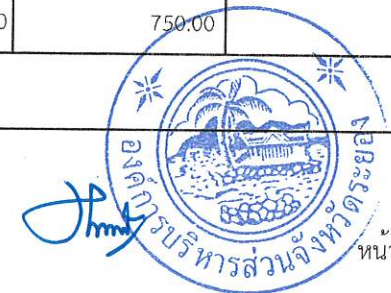
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง สาย 19								
	- งานดินชุด	287.960	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	40,890.32	40,890.32	
	- งานขอมถนนแอสฟัล	1.000	เหมาจ่าย	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- ท่อผนังสองชั้นชนิดพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง ผนังชั้นนอกผสมวัสดุใช้เข้าบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 02010028 ขนาด 225 มม. PE100 PN16 รวมต่อท่อพร้อมวาง	1,969.000	ม.	1,664.49	3,277,380.81	250.00	492,250.00	3,769,630.81	
	- ข้อต่อท่อ 3ทาง HDPE ขนาด 225 มม. PE100 PN16	1.000	ea	2,952.00	2,952.00	442.80	442.80	3,394.80	
	- ข้อต่อท่อ งอ90 HDPE ขนาด 225 มม. PE100 PN16	6.000	ea	2,552.00	15,312.00	382.80	2,296.80	17,608.80	
	- สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน 400 mm	1.000	ea	17,960.00	17,960.00	2,694.00	2,694.00	20,654.00	
	- ท่อสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน AC 400mm	1.000	ea	10,500.00	10,500.00	1,575.00	1,575.00	12,075.00	
	- ปะเก็นยาง 400 mm	3.000	ea	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดน็อต 1 x 4" เหล็กเหนียว	36.000	set	100.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ข้อต่อท่อ ลด ขนาด 400 มม. ลง ขนาด 8"	1.000	ea	10,400.00	10,400.00	1,560.00	1,560.00	11,960.00	
	(ขอลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 400 x 200 mm)								
	- ประตูน้ำขนาด 8" มอก.256-2540, Gate Valve 8 นิ้ว บนดิน มอก.256-2540 (พวงมาลัย)	4.000	set	14,800.00	59,200.00	1,200.00	4,800.00	64,000.00	
	- มาดรวัดน้ำ 8 นิ้ว อ้างอิงมาตรฐาน กปน. / กปน., Check Valve 8 นิ้ว มอก.383-2529, Y Stainer 8 นิ้ว, ชุดน็อต 3/4 x 3-1/2" เหล็กเหนียว	1.000	set	103,530.00	103,530.00	1,200.00	1,200.00	104,730.00	
	- หน้างาน 8" พร้อมอุปกรณ์, HDPE Stub End 225 มม. PE100 PN16, Backing Ring 225 มม. Din PN10 , เหล็กเหนียวทำสีดำ ปะเก็นยาง 225 มม., ชุดน็อต 3/4 x 5" เหล็กเหนียว	10.000	set	2,948.00	29,480.00	442.20	4,422.00	33,902.00	

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดระบายอากาศ, Air Valve บอลคู (2 ทาง) 50 มม.มอก.1368-2539, สามทาง HDPE 225x110 มม	3.000	set	18,475.60	55,426.80	1,200.00	3,600.00	59,026.80	
2	PE100 PN16, HDPE Stub End 110 มม. PE100 PN16, Backing Ring 110 มม. Din PN10 เหล็กเหนียวทำสีดำ, ปะเก็นยาง 110 มม., ชุดน็อต 5/8 x 4" เหล็กเหนียว, ชุดน็อต 5/8 x 3" เหล็กเหนียว, ท่อเหล็ก GS 4"x1.50 ม. , หน้างานเหล็กเหนียวเชื่อม 4" รวมค่างานวิศวกรรมโครงสร้าง สาย 19	-	-	191,132.09	3,591,491.61	11,088.80	555,730.92	4,147,222.53	
	บ่อพักขนาด 2.60x1.50 ม. พร้อมฝาบ่อ 3 บ่อ								
	- งานขุดดิน และ ถมคืน	11.700	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	1,661.40	1,661.40	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC ทรงกระบอก	16.270	ลบ.ม.	2,186.92	35,581.18	327.00	5,320.29	40,901.47	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	1,748.060	กก.	20.49	35,817.74	3.60	6,293.02	42,110.76	
	- เหล็ก RB Ø 19 มม. (SR24)	54.430	กก.	21.50	1,170.24	3.60	195.95	1,366.19	

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	52.440	กก.	57.63	3,022.11	0.00	0.00	3,022.11	
	- ไม้แบบ	104.780	ลบ.ฟ.	514.02	53,859.01	0.00	0.00	53,859.01	
	- ไม้คร่าว	31.440	ลบ.ฟ.	448.60	14,103.98	0.00	0.00	14,103.98	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	130.980	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	18,206.22	18,206.22	
	- ตะปู	32.750	กก.	45.79	1,499.62	0.00	0.00	1,499.62	
	- เหล็กฉาก L 75x75x6	291.810	กก.	24.59	7,175.60	10.00	2,918.10	10,093.70	
	รวมค่าบ่อพักขนาด 2.60x1.50 ม. พร้อมฝาบ่อ 3 บ่อ	-	-	3,319.54	152,229.48	625.20	34,594.98	186,824.46	
3	บ่อพักขนาด 0.70x0.95 ม. พร้อมฝาบ่อ 1 บ่อ								
	- งานขุดดิน และ ถมคืน	.410	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	58.22	58.22	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC ทรงกระบอก	.700	ลบ.ม.	2,186.92	1,530.84	327.00	228.90	1,759.74	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	43.440	กก.	20.98	911.37	4.40	191.14	1,102.51	

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB Ø 19 มม. (SR24)	13.610	กก.	20.98	285.53	3.60	49.00	334.53	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.300	กก.	57.63	74.91	0.00	0.00	74.91	
	- ไม้แบบ	8.760	ลบ.ฟ.	514.02	4,502.81	0.00	0.00	4,502.81	
	- ไม้คร่าว	2.630	ลบ.ฟ.	448.60	1,179.81	0.00	0.00	1,179.81	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	10.960	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,523.44	1,523.44	
	- ตะปู	2.740	กก.	45.79	125.46	0.00	0.00	125.46	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 มม.	36.190	กก.	24.49	886.29	10.00	361.90	1,248.19	
	รวมค่าบ่อพักขนาด 0.70x0.95 ม. พร้อมฝาบ่อ 1 บ่อ	-	-	3,319.41	9,497.02	626.00	2,412.60	11,909.62	
4	คอนกรีตหุ้มท่อ 0.50x0.50x10 ม.								
	- งานขุดดิน และ ถมคืน	2.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	355.00	355.00	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC ทรงกระบอก	2.100	ลบ.ม.	2,186.92	4,592.53	327.00	686.70	5,279.23	

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	174.230	กก.	20.49	3,569.97	3.60	627.23	4,197.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.230	กก.	57.63	301.40	0.00	0.00	301.40	
	- ไม้แบบ	12.000	ลบ.ฟ.	514.02	6,168.24	0.00	0.00	6,168.24	
	- ไม้คร่าว	3.600	ลบ.ฟ.	448.60	1,614.96	0.00	0.00	1,614.96	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	15.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	2,085.00	2,085.00	
	- ตะปู	3.750	กก.	45.79	171.71	0.00	0.00	171.71	
	รวมค่าคอนกรีตหุ้มท่อ 0.50x0.50x10 ม.	-	-	3,273.45	16,418.81	611.60	3,753.93	20,172.74	
5	คอนกรีตหุ้มท่อ 0.50x0.50x17 ม.								
	- งานขุดดิน และ ถมคืน	4.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	603.50	603.50	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC ทรงกระบอก	3.570	ลบ.ม.	2,186.92	7,807.30	327.00	1,167.39	8,974.69	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	296.180	กก.	20.49	6,068.72	3.60	1,066.25	7,134.97	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.890	กก.	57.63	512.33	0.00	0.00	512.33	

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:24



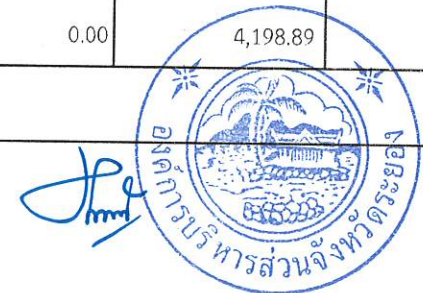
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	20.400	ลบ.ฟ.	514.02	10,486.00	0.00	0.00	10,486.00	
	- ไม้คร่าว	6.120	ลบ.ฟ.	448.60	2,745.43	0.00	0.00	2,745.43	
6	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	25.500	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	3,544.50	3,544.50	
	- ตะปู	6.380	กก.	45.79	292.14	0.00	0.00	292.14	
	รวมค่าคอนกรีตหุ้มท่อ 0.50x0.50x17 ม.	-	-	3,273.45	27,911.92	611.60	6,381.64	34,293.56	
	คอนกรีตหุ้มท่อ 0.50x0.50x26 ม.								
	- งานขุดดิน และ ถมคืน	6.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	923.00	923.00	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC ทรงกระบอก	5.460	ลบ.ม.	2,186.92	11,940.58	327.00	1,785.42	13,726.00	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	452.990	กก.	20.49	9,281.76	3.60	1,630.76	10,912.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.590	กก.	57.63	783.19	0.00	0.00	783.19	
	- ไม้แบบ	31.200	ลบ.ฟ.	514.02	16,037.42	0.00	0.00	16,037.42	
	- ไม้คร่าว	9.360	ลบ.ฟ.	448.60	4,198.89	0.00	0.00	4,198.89	

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	39.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	5,421.00	5,421.00	
	- ตะปู	9.750	กก.	45.79	446.45	0.00	0.00	446.45	
	รวมค่าคอนกรีตหุ้มท่อ 0.50x0.50x26 ม.	-	-	3,273.45	42,688.29	611.60	9,760.18	52,448.47	
7	ฐานรองมาตรวัดน้ำและวาล์ว 0.50x0.50x0.50 ม. 1 อัน								
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC ทรงกระบอก	.130	ลบ.ม.	2,186.92	284.29	327.00	42.51	326.80	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	34.850	กก.	20.49	714.07	3.60	125.46	839.53	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.050	กก.	57.63	60.51	0.00	0.00	60.51	
	- ไม้แบบ	.800	ลบ.ฟ.	514.02	411.21	0.00	0.00	411.21	
	- ไม้คร่าว	.240	ลบ.ฟ.	448.60	107.66	0.00	0.00	107.66	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	1.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	139.00	139.00	
	- ตะปู	.250	กก.	45.79	11.44	0.00	0.00	11.44	

สมศักดิ์ สุขเทศ

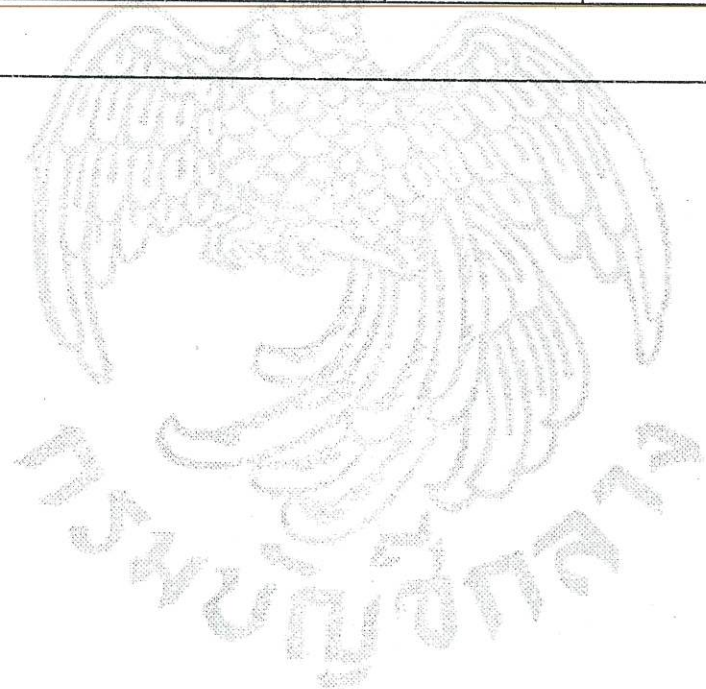
14 มิถุนายน 2567 14:50:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าฐานรองมาตรวัดน้ำและวาล์ว 0.50x0.50x0.50 ม. 1 อัน	-	-	3,273.45	1,589.18	469.60	306.97	1,896.15	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,454,767.53	



สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:24



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวิศวกรรมโครงสร้าง สาย 19				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาตาขวัญ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง สาย 19	4,454,767.53	1.3025	5,802,334.70	
รวมค่าก่อสร้าง				5,802,334.70	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,969.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,946.84 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,802,334.70 บาท ต่อ 1 หน่วย



สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:47

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมโครงสร้าง สาย 19
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาตาขวัญ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,802,334.70	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,969.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,946.84 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,802,334.70 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

(ณัฐรัฐ มั่นภูติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สมศักดิ์ สุขเทศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:50:47



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาคาขวัญ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง สาย 19 จำนวน 1.000 หลังละ 5,802,334.70 บาท	5,802,334.70	
สรุป	ราคากลาง	5,802,334.70	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านแปดแสนสองพันสามร้อยสามสิบสี่บาทเจ็ดสิบสตางค์)		

สมศักดิ์ สุขเทศ

14 มิถุนายน 2567 14:51:06



หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาตาขวัญ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ณัฏฐ์รัฐ มัทนฤดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมศักดิ์ สุขเทศ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมศักดิ์ สุขเทศ
14 มิถุนายน 2567 14:51:06



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง เขตอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อได้ปริมาณรวมกันไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งวาล์วและประตูน้ำแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆที่คงเหลือตามรูปแบบรายการสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

ข้อกำหนด

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่ออาการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. เอกสารรับรองจากผู้ประกอบการที่ผลิตท่อผนังสองชั้นพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง ผนังชั้นนอกผสมวัสดุใช้ซ้ำ รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๒๐๑๐๐๒๘



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

