

ราคากลางค่าจ้างออกแบบ

โครงการสำรวจออกแบบรายละเอียดเพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 3

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการสำรวจออกแบบรายละเอียดเพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

1. นายอนุวัตร ทองคำ ประธานกรรมการ
 2. นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข กรรมการ
 3. นายอิทธิพล ห่อทองคำ กรรมการ
 4. นายไพรัตน์ บุรณศิลป์ กรรมการ
 5. นายวรุฒร์ คล้าปลอด กรรมการ
 6. นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบุณย์ กรรมการ
 7. นายรชต ชัชวาลย์ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	คน-เดือน	จำนวน	หน่วย	จำนวนราคากลาง				หมายเหตุ	
									Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตราตอบแทน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)		
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากร													
1.1	บุคลากรหลัก													
1.1.1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	วิศวกรรม บริหารธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	20	1	7	7	คน-เดือน	72,200.00	2.475		1,250,865.00		หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย
1.1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา/โครงสร้าง	ปริญญาโท	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2	7	14	คน-เดือน	41,200.00	2.475		1,427,580.00		และแนวทางการพิจารณา
1.1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทาง	ปริญญาโท	วิศวกรรมงานทาง วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2	7	14	คน-เดือน	41,200.00	2.475		1,427,580.00		งบประมาณ การจ้างที่ปรึกษา
1.1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมระบบระบายน้ำ	ปริญญาโท	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2	7	14	คน-เดือน	41,200.00	2.475		1,427,580.00		กองมาตรฐานงบประมาณ 1
1.1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสุขาภิบาล/สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	วิศวกรรมสุขาภิบาล วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	6	6	คน-เดือน	41,200.00	2.475		611,820.00		สำนักงานงบประมาณ
1.1.6	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ	ปริญญาตรี	วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2	4	8	คน-เดือน	31,500.00	2.475		623,700.00		จำนวน 2565
1.1.7	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	ปริญญาโท	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	4	4	คน-เดือน	41,200.00	2.475		407,880.00		
1.1.8	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	ปริญญาโท	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10	2	6	12	คน-เดือน	41,200.00	2.475		1,223,640.00		
1.1.9	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม	ปริญญาโท	สถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	6	6	คน-เดือน	41,200.00	2.475		611,820.00		
1.1.10	วิศวกรเครื่องกล	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	10	1	4	4	คน-เดือน	31,500.00	2.475		311,850.00		
1.1.11	วิศวกรไฟฟ้า	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	10	1	4	4	คน-เดือน	31,500.00	2.475		311,850.00		
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก						93.00					9,636,165.00		
1.2	บุคลากรสนับสนุน													
1.2.1	วิศวกรช่วย				8	7	56	คน-เดือน	30,000.00			1,680,000.00		แนวทางการพิจารณา
1.2.2	สถาปนิกช่วย				2	6	12	คน-เดือน	30,000.00			360,000.00		งบประมาณ การจ้างที่ปรึกษา
1.2.3	ช่างสำรวจ				6	4	24	คน-เดือน	20,000.00			480,000.00		กองมาตรฐานงบประมาณ 1
1.2.4	ช่างเขียนแบบ				6	6	36	คน-เดือน	20,000.00			720,000.00		สำนักงานงบประมาณ
1.2.5	ธุรการ/เลขานุการ				2	6	12	คน-เดือน	15,000.00			180,000.00		จำนวน 2565
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน						140.00					3,420,000.00		
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร											13,056,165.00		
2	ค่าใช้จ่ายตรง													
2.1	ค่าใช้จ่ายในสนาม													
2.1.1	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักผู้เชี่ยวชาญ (20% กกท บุคลากรหลัก x 22 วัน)						409	วัน			1,400.00	572,600.00		เทียบเคียงจาก 2/
2.1.2	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรสนับสนุน (20% กกท บุคลากรสนับสนุน x 22 วัน)						616	วัน			1,000.00	616,000.00		เทียบเคียงจาก 2/
2.1.3	ค่าเช่ารถยนต์พร้อมคนขับและน้ำมันเชื้อเพลิง						409	วัน			1,400.00	572,600.00		เทียบเคียงจาก 2/
	รวมค่าใช้จ่ายในสนาม											1,761,200.00		

ราคากลางค่าจ้างออกแบบ
โครงการสำรวจออกแบบรายละเอียดเพื่อแก้ไขปัญหการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 3

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการสำรวจออกแบบรายละเอียดเพื่อแก้ไขปัญหการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่
 1. นายอนุวัตร ทองคำ ประธานกรรมการ
 2. นายอนุพงศ์ แสนทวีสุข กรรมการ
 3. นายอิทธิพล ห่อทองคำ กรรมการ
 4. นายไพรัตน์ บุณยศิลป์ กรรมการ
 5. นายวรุฒม์ คล้ายปลอด กรรมการ
 6. นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพญ้อย กรรมการ
 7. นายรัชต ชัชวาลย์ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	คน-เดือน	จำนวนรวม	หน่วย	จำนวนราคากลาง				หมายเหตุ	
									Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตราตอบแทน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)		
2.2	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน													
2.2.1	ค่าเช่าสำนักงานรวมค่าน้ำประปา						10.0	เดือน			30,000.00	300,000.00		กระทรวงการคลัง
2.2.2	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน						10.0	เดือน			10,000.00	100,000.00		กระทรวงการคลัง
2.2.3	ค่าโทรศัพท์						10.0	เดือน			10,000.00	100,000.00		กระทรวงการคลัง
2.2.3	ค่าเช่าคอมพิวเตอร์ โปรแกรมและอุปกรณ์ประกอบ						10.0	เดือน			10,000.00	100,000.00		กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2.2.4	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (กระดาษ, แบบพิมพ์ ฯลฯ)						10.0	เดือน			12,000.00	120,000.00		กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน												720,000.00		
2.3	ค่าสำรวจ													
2.3.1	ค่าสำรวจภูมิประเทศ						5.0	กม.			80,000.00	400,000.00		เทียบเคียงจาก 1/
2.3.2	ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน						5.0	หลุม			45,000.00	225,000.00		เทียบเคียงจาก 1/
2.3.3	ค่าสำรวจความคิดเห็นและทัศนคติ โดยการสัมภาษณ์บุคคล การเปิดให้แสดงความคิดเห็นทางไปรษณีย์ ทางโทรศัพท์หรือโทรสาร ทางระบบสารสนเทศ						400.0	ตัวอย่าง			120.00	48,000.00		เทียบเคียงจาก 1/
รวมค่าสำรวจ												673,000.00		
2.4	การจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่าง ๆ													
2.4.1	รายงานขั้นต้น (Inception Report)						10.0	ชุด			500.00	5,000.00		เทียบเคียงจาก 2/
2.4.2	รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)						10.0	ชุด			600.00	6,000.00		เทียบเคียงจาก 2/
2.4.3	รายงานฉบับกลาง (Interim Report)						10.0	ชุด			2,000.00	20,000.00		เทียบเคียงจาก 2/
2.4.4	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)													
	1) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์						10.0	ชุด			2,500.00	25,000.00		เทียบเคียงจาก 2/
	2) ร่างแบบรายละเอียดก่อสร้างขนาด A3 (2 โครงการ โครงการละ 10 ชุด)						20.0	ชุด			2,000.00	40,000.00		เทียบเคียงจาก 2/
2.4.5	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)													
	1) รายงานฉบับสมบูรณ์						10.0	ชุด			3,000.00	30,000.00		เทียบเคียงจาก 2/
	2) แบบรายละเอียดงานก่อสร้าง กระดาษขาว ขนาด A3 (2 โครงการ โครงการละ 10 ชุด)						20.0	ชุด			2,000.00	40,000.00		เทียบเคียงจาก 2/
	3) เอกสารประกวดราคา หมายเลข 1 "หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบประกาศประกวดราคาและตารางแสดงปริมาณงานและราคา" (2 โครงการ โครงการละ 10 ชุด)						40.0	ชุด			1,500.00	60,000.00		เทียบเคียงจาก 1/
	4) เอกสารประกวดราคา หมายเลข 2 "มาตรฐานงานก่อสร้าง" (2 โครงการ โครงการละ 10 ชุด)						20.0	ชุด			1,200.00	24,000.00		เทียบเคียงจาก 1/

ราคากลางค่าจ้างออกแบบ
โครงการสำรวจออกแบบรายละเอียดเพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทธยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 3

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการสำรวจออกแบบรายละเอียดเพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทธยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทธยา จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทธยา
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่
 1. นายอนุวัตร ทองคำ ประธานกรรมการ
 2. นายอนุพงษ์ ศรีแสนทวีสุข กรรมการ
 3. นายอิทธิพล ห่อทองคำ กรรมการ
 4. นายไพรัตน์ บูรณ์ศิลป์ กรรมการ
 5. นายวายุทธ คล้ายปลอด กรรมการ
 6. นายดินทร์ภัทร์ ธวัชไพบลอย กรรมการ
 7. นายรัชต ชัชวาลย์ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	คน-เดือน	จำนวน	หน่วย	จำนวนราคากลาง				หมายเหตุ
									Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตราตอบแทน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)	
	5) เอกสารประกวดราคา หมายเลข 3 "แบบก่อสร้าง" กระดาษขาว ขนาด A3 (2 โครงการ โครงการละ 10 ชุด)						20.0	ชุด			2,000.00	40,000.00	เทียบเคียงจาก 1/
	6) คู่มือดำเนินการและบำรุงรักษาของประกอบของงานที่ได้ดำเนินการ ออกแบบรายละเอียด (2 โครงการ โครงการละ 10 ชุด)						20.0	ชุด			1,500.00	30,000.00	เทียบเคียงจาก 1/
	7) บัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง พร้อมรายละเอียดวิธีการคิด ปริมาณงานและราคาต่อหน่วย						20.0	ชุด			1,500.00	30,000.00	เทียบเคียงจาก 1/
	8) เอกสารประกอบการออกแบบ (design notes) (2 โครงการ โครงการละ 10 ชุด)						20.0	ชุด			500.00	10,000.00	เทียบเคียงจาก 1/
	9) รายงานการเจาะสำรวจของชั้นดินและผลการวิเคราะห์						10.0	ชุด			500.00	5,000.00	เทียบเคียงจาก 1/
	10) แผนปฏิบัติงานและลำดับงานก่อสร้าง (2 โครงการ โครงการละ 10 ชุด)						20.0	ชุด			500.00	10,000.00	เทียบเคียงจาก 1/
	11) ข้อมูลทั้งหมดบันทึกลง External Harddisk ความจุ 1 TB						3.0	ชุด			2,150.00	6,450.00	สืบราคา
	รวมค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่าง ๆ												
3	ค่าครุภัณฑ์สำหรับอุปกรณ์งานออกแบบ												
3.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)						10.0	เครื่อง			32,000.00	320,000.00	ราคา ICT ปี 2566 ลำดับที่ 8
3.2	เครื่องคอมพิวเตอร์ในตลับ สำหรับงานประมวลผล						2.0	เครื่อง			24,000.00	48,000.00	ราคา ICT ปี 2566 ลำดับที่ 12
3.3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ในตลับ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย						10.0	ชุด			4,200.00	42,000.00	ราคา ICT ปี 2566 ลำดับที่ 70
3.4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA						10.0	เครื่อง			5,700.00	57,000.00	ราคา ICT ปี 2566 ลำดับที่ 63
	รวมครุภัณฑ์สำหรับอุปกรณ์งานออกแบบ												
												467,000.00	

หมายเหตุ 1/ สัญญาจ้างที่ปรึกษา 54/2565 โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาออกแบบรายละเอียด สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสียพื้นที่พัทธยาและนาเกลือ ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564
 2/ สัญญาจ้างเลขที่ 306/2565 โครงการจ้างเพื่อสำรวจออกแบบรายละเอียดและศึกษาเพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทธยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2 ลงวันที่ 26 กันยายน 2565