

สรุปราคาค่าจ้างที่ปรึกษา

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ สำนักช่างสุขาภิบาล

ประเภทกลุ่มงาน งานจ้างที่ปรึกษา

ชื่อโครงการ โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่นาเกลือ

เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/จ้างที่ปรึกษา สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่

ลงวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่นาเกลือ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	12,004,540.52	
	รวมค่าจ้างที่ปรึกษาเป็นเงินทั้งสิ้น	12,004,540.52	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอิทธิพล ท่อทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายดิษฐ์ภัทร ธวัชไพบูลย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวปิทยาพร ภักดีแก้ว

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายวรายุทธ คำปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นางสาวรุติมา ณ ลำพูน

แบบสรุปราคาจ้างที่ปรึกษา

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ สำนักช่างสุขาภิบาล

ประเภทกลุ่มงาน งานจ้างที่ปรึกษา

ชื่อโครงการ โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่นาเกลือ

เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/จ้างที่ปรึกษา สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเมืองพัทยา ที่ ลงวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	ค่าจ้าง	หมายเหตุ
1	ค่าตอบแทนบุคลากร	9,770,616.75	9,770,616.75	
1.1	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก	5,813,156.25	5,813,156.25	
1.2	ค่าตอบแทนบุคลากรผู้ช่วย	3,475,180.50	3,475,180.50	
1.3	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน	482,280.00	482,280.00	
2	ค่าใช้จ่ายตรง	1,448,580.00	1,448,580.00	
2.1	ค่าใช้จ่ายในสนาม	791,400.00	791,400.00	
2.2	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	240,000.00	240,000.00	
2.3	ค่าสำรวจภูมิประเทศ และทดสอบปฐพีวิทยา	215,000.00	215,000.00	
2.4	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ของประชาชน	50,000.00	50,000.00	
2.5	ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่าง ๆ	152,180.00	152,180.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย			
	เงินประกันผลงานหัก			
	ดอกเบี้ยเงินกู้			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	785,343.7725	785,343.77	
	รวมค่าจ้างที่ปรึกษา		12,004,540.52	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอิทธิพล ห่อทองคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายบัณฑิตภัทร ธวัชไพบูลย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวปิทยาพร ภัคดีแก้ว

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

นายวรยุทธ คล้าปลอด

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

นางสาวจิตติมา ณ ลำพูน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา
โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
งบประมาณอนุมัติ 12,000,000.00 บาท

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ สำนักช่างสุขาภิบาล

ประเภทกลุ่มงาน งานจ้างที่ปรึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานจ้างที่ปรึกษา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	เงินเดือน	จำนวนรวม	หน่วย	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ	
									Basic Salary (บาท)	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	วงเงินรวม (บาท)		
1	ค่าตอบแทนบุคลากร													
1.1	บุคลากรหลัก													
1.1.1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	วิศวกรรมแหล่งน้ำ วิศวกรรมชลประทาน วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	15.00	1.00	6.00	6.00	คน-เดือน	62,350.00	2.475	154,316.25	925,897.50	9,770,616.75	เทียบเคียงจาก 1/
1.1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	11.00	1.00	6.00	6.00	คน-เดือน	38,350.00	2.475	94,866.75	569,200.50	เทียบเคียงจาก 1/	
1.1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสุขาภิบาล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10.00	1.00	5.00	5.00	คน-เดือน	47,130.00	2.475	116,646.75	583,233.75	เทียบเคียงจาก 1/	
1.1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	11.00	1.00	5.00	5.00	คน-เดือน	38,350.00	2.475	94,866.75	474,333.75	เทียบเคียงจาก 1/	
1.1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	11.00	1.00	5.00	5.00	คน-เดือน	38,350.00	2.475	94,866.75	474,333.75	เทียบเคียงจาก 1/	
1.1.6	ผู้เชี่ยวชาญด้านงบประมาณราคาก่อสร้าง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	11.00	1.00	5.00	5.00	คน-เดือน	38,350.00	2.475	94,866.75	474,333.75	เทียบเคียงจาก 1/	
1.1.7	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	ปริญญาโท	บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การเงิน การลงทุน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10.00	1.00	5.00	5.00	คน-เดือน	93,390.00	2.475	231,140.25	1,155,701.25	เทียบเคียงจาก 1/	
1.1.8	ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์	ปริญญาโท	สังคมศาสตร์ นิเทศศาสตร์ สิ่งแวดล้อม สังคม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10.00	1.00	3.00	3.00	คน-เดือน	51,990.00	2.475	128,675.25	386,025.75	เทียบเคียงจาก 1/	
1.1.9	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	10.00	1.00	5.00	5.00	คน-เดือน	62,230.00	2.475	154,019.25	770,096.25	เทียบเคียงจาก 1/	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา
โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่นาเกลือ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
งบประมาณอนุมัติ 12,000,000.00 บาท

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ สำนักช่างสุขาภิบาล

ประเภทกลุ่มงาน งานช่างที่ปรึกษา

ชื่อโครงการ/งานย่อย

โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่นาเกลือ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานสุขาภิบาล เมืองพัทยา

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ส่วนกลาง

ส่วนกลางราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	วุฒิ การศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	คน-เดือน	จำนวน รวม	หน่วย	Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
											ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)	หมายเหตุ	
1.2	บุคลากรผู้ช่วย													
1.2.1	วิศวกรผู้ช่วย	ปริญญาตรี	วิศวกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	5.00	6.00	6.00	36.00	คน-เดือน	26,770.00	2.255	60,366.35	2,173,186.60	เทียบเคียงจาก 1/	
1.2.2	นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์ผู้ช่วย	ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การเงิน การลงทุน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	5.00	1.00	6.00	6.00	คน-เดือน	29,660.00	2.255	66,883.30	401,299.80	เทียบเคียงจาก 1/	
1.2.3	นักวิชาการด้านประชาสัมพันธ์ผู้ช่วย	ปริญญาตรี	สังคมศาสตร์ นิเทศศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	5.00	1.00	6.00	6.00	คน-เดือน	30,500.00	2.255	68,777.50	412,665.00	เทียบเคียงจาก 1/	
1.2.4	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้ช่วย	ปริญญาตรี	สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	5.00	1.00	6.00	6.00	คน-เดือน	36,070.00	2.255	81,337.85	488,027.10	เทียบเคียงจาก 1/	
1.3	บุคลากรสนับสนุน													
1.3.1	เลขานุการ						24.00					482,280.00		
1.3.2	พนักงานพิมพ์ดีด						12.00	คน-เดือน	22,010.00			264,120.00	เทียบเคียงจาก 1/	
2	ค่าใช้จ่ายตรง						12.00	คน-เดือน	18,180.00			218,160.00	เทียบเคียงจาก 1/	
2.1	ค่าใช้จ่ายในสนาม											1,448,580.00		
2.1.1	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักผู้ช่วยชาย (20% จาก บุคลากรหลัก x 22 วัน)						198.00	วัน				791,400.00		
2.1.2	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรผู้ช่วย (20% จาก บุคลากรผู้ช่วย x 22 วัน)						237.00	วัน				237,000.00	เทียบเคียงจาก 2/	
2.1.3	ค่าเช่ารถยนต์พร้อมคนขับและน้ำมันเชื้อเพลิง						198.00	วัน				277,200.00	เทียบเคียงจาก 2/	
2.2	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน											240,000.00		
2.2.2	ค่าโทรศัพท์						12.00	เดือน				120,000.00	เทียบเคียงจาก 1/	
2.2.4	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (กระดาษ, แบบพิมพ์ ฯลฯ)						12.00	เดือน				120,000.00	เทียบเคียงจาก 5/	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา
โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่นาเกลือ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
งบประมาณอนุมัติ 12,000,000.00 บาท

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรมบำบัดน้ำเสีย ส่วนจัดการคุณภาพน้ำ สำนักช่างสุขาภิบาล
ประเภทกลุ่มงาน งานจ้างที่ปรึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่นาเกลือ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สำนักช่างสุขาภิบาล เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานจ้างที่ปรึกษา

สำนักงานราคากลาง เมื่อวันที่

สำนักงานราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	วุฒิ การศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	คน-เดือน	จำนวนรวม	หน่วย	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ	
									Basic Salary (บาท)	ค่าตอบแทน	ค่าดูอัตรา	ราคาต่อหน่วย (บาท)		วงเงินรวม (บาท)
2.3	ค่าสำรวจภูมิประเทศ และทดสอบปฐพีวิทยา						1.00	คน				80,000.00	215,000.00	
2.3.1	ค่าสำรวจภูมิประเทศ						3.00	กลุ่ม				45,000.00	135,000.00	เทียบเคียงจาก 3/
2.3.2	ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน													
2.4	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน						50.00	คน				500.00	50,000.00	เทียบเคียงจาก 3/
2.4.1	ประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1						50.00	คน				500.00	25,000.00	เทียบเคียงจาก 3/
2.4.2	ประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2													
2.5	ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่าง ๆ						6.00	ชุด				500.00	3,000.00	เทียบเคียงจาก 4/
2.5.1	รายงานขั้นต้น (Inception Report)						6.00	ชุด				600.00	3,600.00	เทียบเคียงจาก 4/
2.5.2	รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)						6.00	ชุด				2,000.00	12,000.00	เทียบเคียงจาก 4/
2.5.3	รายงานฉบับกลาง (Interim Report)													
2.5.4	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)						6.00	ชุด				2,500.00	15,000.00	เทียบเคียงจาก 4/
	1) ร่างรายงานการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด													
	2) ร่างแบบรายละเอียดก่อสร้าง กระดาษขาว ขนาด A3						6.00	ชุด				2,000.00	12,000.00	เทียบเคียงจาก 4/

