

แบบสรุปราคากลางงานจ้างออกแบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจัดจ้างสำรวจออกแบบรายละเอียดเพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมืองพัทยา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	โครงการจัดจ้างสำรวจออกแบบรายละเอียด เพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2	10,009,361.12	10,000,000.00	ยกมาจาก ปร.5
สรุป	รวมค่าจ้างออกแบบ		10,000,000.00	
	ราคากลาง		10,000,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุวัตร ทองคำ)(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฉวีพงศ์ แสนทวีสุข)(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวกชิมา อนันท์พยางกร)(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายไพรัตน์ บูรณศิลป์)(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรยุทธ คล้าปลอด)(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายบัณฑิตพรภัทร์ ธวัชไพบุลย์)

แบบสรุปค่าใช้จ่ายแบบ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการจัดจ้างสำรวจออกแบบรายละเอียด

เพื่อแก้ไขปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมืองพัทยา

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	5,342,900.00	5,342,900.00	
2	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	2,560,000.00	2,560,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายตรง	1,968,655.25	2,106,461.12	บวกภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	เงินล่วงหน้าจ่าย			
	เงินประกันผลงานหัก			
	ดอกเบี้ยเงินกู้			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม			
	รวม		10,009,361.12	
	ปรับใช้		10,000,000.00	
	ตัวอักษร			สิบล้านบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุวัตร ทองคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกษิมา อนันทยากร)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพรัตน์ บุรณศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอิทธิพล ท่อทองคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรยุทธ คล้าปลอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายบัณฑิตภัทร์ ธวัชไพบูลย์)

ประมาณราคาทำจ้างออกแบบ

โครงการจัดจ้างสำรวจออกแบบรายละเอียดเบื้องต้นเชิงปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการจัดจ้างสำรวจออกแบบรายละเอียดเบื้องต้นเชิงปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมืองพัทยา

คำนวณราคาทำจ้าง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคาทำจ้าง ณ วันที่

1. นายอนุวัตร ทองคำ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง 2. นายอนุวัตร แสนวีสุช.....กรรมการกำหนดราคากลาง 3. นางสาวกนิษฐา อังพันชากร.....กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นายไพรัชท์ บุรมศิลป์.....กรรมการกำหนดราคากลาง 5. นายอิทธิพล ทองทองคำ.....กรรมการกำหนดราคากลาง 6. นายบรรณฤทธิ์ ศรีปลอด.....กรรมการกำหนดราคากลาง

7. นายอดิศักดิ์ ตรีโชติชัย.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน คน	จำนวน เดือน คิดคน	จำนวน รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าใช้จ้างบุคลากรหลัก										
1.1	ผู้จัดการโครงการ	1	7	7	คน-เดือน			178,700.00	1,250,900.00	1,250,900.00	ประมาณการณ 20 ปี วัสดุปริมาณโท
1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา/โครงสร้าง	1	6	6	คน-เดือน			102,000.00	612,000.00	612,000.00	ประมาณการณ 10 ปี วัสดุปริมาณโท
1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมขนานทาง	1	6	6	คน-เดือน			102,000.00	612,000.00	612,000.00	ประมาณการณ 10 ปี วัสดุปริมาณโท
1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมระบบระบายน้ำ	1	6	6	คน-เดือน			102,000.00	612,000.00	612,000.00	ประมาณการณ 10 ปี วัสดุปริมาณโท
1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเสถียรภาพ/สิ่งแวดล้อม	1	6	6	คน-เดือน			102,000.00	612,000.00	612,000.00	ประมาณการณ 10 ปี วัสดุปริมาณโท
1.6	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ	1	5	5	คน-เดือน			102,000.00	510,000.00	510,000.00	ประมาณการณ 10 ปี วัสดุปริมาณโท
1.7	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	1	5	5	คน-เดือน			102,000.00	510,000.00	510,000.00	ประมาณการณ 10 ปี วัสดุปริมาณโท
1.8	วิศวกรเครื่องกล	1	4	4	คน-เดือน			78,000.00	312,000.00	312,000.00	ประมาณการณ 10 ปี วัสดุปริมาณตรี
1.9	วิศวกรไฟฟ้า	1	4	4	คน-เดือน			78,000.00	312,000.00	312,000.00	ประมาณการณ 10 ปี วัสดุปริมาณตรี
	รวมค่าใช้จ้างบุคลากรหลัก			49.00					5,342,900.00	5,342,900.00	
2	ค่าใช้จ้างบุคลากรสนับสนุน										
2.1	วิศวกรผู้ช่วย	4	10	40	คน-เดือน			30,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	
2.2	ช่างสำรวจ	4	10	40	คน-เดือน			20,000.00	800,000.00	800,000.00	
2.3	ช่างเขียนแบบ	2	8	16	คน-เดือน			20,000.00	320,000.00	320,000.00	
2.4	บุคลากร/เลขานุการ	2	8	16	คน-เดือน			15,000.00	240,000.00	240,000.00	
	รวมค่าใช้จ้างบุคลากรสนับสนุน			112.00					2,560,000.00	2,560,000.00	
	รวมค่าใช้จ้างบุคลากร								7,902,900.00	7,902,900.00	

ประมาณราคาค่าจ้างออกแบบ

โครงการจ้างสำรวจออกแบบรายละเอียดเบื้องต้นปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการจัดจ้างสำรวจออกแบบรายละเอียดเบื้องต้นปัญหาการระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

1. นายอนุวัตร ทอดคำ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง 2. นายรัฐพงศ์ แสงพริ้ง.....กรรมการกำหนดราคากลาง 3. นางสวาทสิมา อนันท์พิกุล.....กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นายไพรัตน์ บูรณ์ศิลป์.....กรรมการกำหนดราคากลาง 5. นายอภิสิทธิ์ ห่อทองคำ.....กรรมการกำหนดราคากลาง 6. นายวรยุทธ คล้ายโตด.....กรรมการกำหนดราคากลาง

7. นายปณิตินันท์ภักดิ์ อังไข่มุกข์.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน คน	จำนวน เดือน ก่อน	จำนวน รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ค่าใช้จ้างจริง										
3.1	ค่าใช้จ่ายในสนาม			215	วัน	1,400.00	301,000.00			301,000.00	1/
3.1.1	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักผู้สำรวจ (20% กก. บุคคลากรหลัก x 22 วัน)			492	วัน	1,000.00	492,000.00			492,000.00	1/
3.1.2	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรสนับสนุน (20% กก. บุคลากรสนับสนุน x 22 วัน)			215	วัน	1,400.00	301,000.00			301,000.00	1/
3.1.3	ค่าเช่ารถยนต์พร้อมคนขับและน้ำมันเชื้อเพลิง รวมค่าใช้จ่ายในสนาม						1,094,000.00			1,094,000.00	✓
3.2	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน										
3.2.1	ค่าเช่าสำนักงานรวมค่าสาธารณูปโภค			10.0	เดือน	30,000.00	300,000.00			300,000.00	กระทรวงการคลัง
3.2.2	ค่าโทรศัพท์			10.0	เดือน	10,000.00	100,000.00			100,000.00	กระทรวงการคลัง
3.2.3	ค่าเช่าคอมพิวเตอร์ โปรแกรมและอุปกรณ์ประกอบ			10.0	เดือน	10,000.00	100,000.00			100,000.00	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3.2.4	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (กระดาษ, แบบพิมพ์ ฯลฯ) รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน			10.0	เดือน	12,000.00	120,000.00			120,000.00	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3.3	ค่าสำรวจ									620,000.00	✓
3.3.1	ค่าสำรวจภูมิประเทศ			2.5	กม.	18,090.10	45,225.25			45,225.25	1/
	รวมค่าสำรวจ						45,225.25			45,225.25	

ประมาณราคาค่าจ้างออกแบบ

โครงการจัดจ้างสำรวจออกแบบรายละเอียดเพื่อแก้ไขปัญหาคาระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการจัดจ้างสำรวจออกแบบรายละเอียดเพื่อแก้ไขปัญหาคาระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมืองพัทยา

คำนำนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

1. นายอนุวัตร ทองคำ

2. นายสุวิทย์ แซ่เตีย

3. นางสาวกนิษฐา อนันท์พิกุล

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

4. นายไพรัตน์ บุรณศิริ

5. นายอิทธิพล ทอทองคำ

6. นายวราวุธ คล้ายปลอด

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

7. นายปณิภัทร ธีระไชยสิทธิ์

.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน คน	จำนวน เดือน ต่อคน	จำนวน รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานร่าง ๑										
3.4.1	รายงานขั้นต้น (Inception Report)			10.0	ชุด	500.00	5,000.00			5,000.00	1/
3.4.2	รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)			10.0	ชุด	600.00	6,000.00			6,000.00	1/
3.4.3	รายงานฉบับกลาง (Interim Report)			10.0	ชุด	2,000.00	20,000.00			20,000.00	1/
3.4.4	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)										
	1) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์			10.0	ชุด	2,500.00	25,000.00			25,000.00	1/
	2) ร่างแบบรายละเอียดก่อสร้างขนาด A3			10.0	ชุด	2,000.00	20,000.00			20,000.00	1/
3.4.5	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)										
	1) รายงานฉบับสมบูรณ์			10.0	ชุด	3,000.00	30,000.00			30,000.00	1/
	2) รายงานการออกแบบรายละเอียด										
	2.1) ต้นฉบับแบบก่อสร้าง ขนาด A1 (กระดาษใหญ่)			1.0	ชุด	20,000.00	20,000.00			20,000.00	1/
	2.2) แบบก่อสร้าง ขนาด A1 (กระดาษขาว)			2.0	ชุด	6,000.00	12,000.00			12,000.00	
	2.3) แบบก่อสร้าง ขนาด A3 (กระดาษขาว)			5.0	ชุด	2,000.00	10,000.00			10,000.00	1/
	2.4) เอกสารประกวดราคา			10.0	ชุด	2,000.00	20,000.00			20,000.00	1/
	2.5) แผนงานก่อสร้าง			10.0	ชุด	2,000.00	20,000.00			20,000.00	1/
	2.6) รายละเอียดปริมาณงาน			10.0	ชุด	2,000.00	20,000.00			20,000.00	1/
	2.7) ซี่งูเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว External Harddisk ความจุ 1 TB			1.0	ชุด	1,430.00	1,430.00			1,430.00	1/
	รวมค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่าง ๆ					209,430.00	209,430.00			209,430.00	
	รวมค่าใช้จ้างตรง					1,968,655.25	1,968,655.25			1,968,655.25	
	รวมค่าใช้จ้างตรง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					2,106,461.12	2,106,461.12			2,106,461.12	
	รวมค่าใช้จ่าย					7,902,900.00	7,902,900.00			10,009,361.12	

หมายเหตุ 1/ งานจ้างออกแบบโครงการจัดจ้างเพื่อสำรวจออกแบบรายละเอียดและศึกษา เพื่อแก้ไขปัญหาคาระบายน้ำในพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี