

**บัญชีกำหนดราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา
โครงการจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบอาคารอุปโภค
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี**

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบอาคารอุปโภค

อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมืองพัทยา

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

รายการ	จำนวน คน	จำนวน ต่อคน	จำนวน รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก										
1.1 ผู้จัดการโครงการ	1.00	10,000	10,000	คน-เดือน			197,200.00	1,972,000.00	1,972,000.00	ที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำของบริษัท
1.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	1.00	10,000	10,000	คน-เดือน			197,200.00	1,972,000.00	1,972,000.00	Mark-Up Factor = 2.475
1.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ	2.00	10,000	20,000	คน-เดือน			149,200.00	2,984,000.00	2,984,000.00	ค่าตอบแทนบุคลากร = 134,900 บาท
1.4 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	2.00	10,000	20,000	คน-เดือน			149,200.00	2,984,000.00	2,984,000.00	ค่าตอบแทนบุคลากร = 134,900 บาท
1.5 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสุขาภิบาล	1.00	10,000	10,000	คน-เดือน			149,200.00	1,492,000.00	1,492,000.00	กลุ่มวิชาชีพวิจัย (ภาคเอกชน) :
1.6 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล	1.00	10,000	10,000	คน-เดือน			149,200.00	1,492,000.00	1,492,000.00	คุณสมบัติปริญญาโทประสบการณ์ 15 ปี
1.7 ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม	1.00	10,000	10,000	คน-เดือน			120,500.00	1,205,000.00	1,205,000.00	ที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทที่ปรึกษา
1.8 ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตยกรรม	1.00	10,000	10,000	คน-เดือน			120,500.00	1,205,000.00	1,205,000.00	Mark-Up Factor = 1.430
1.9 ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์	1.00	10,000	10,000	คน-เดือน			235,500.00	2,355,000.00	2,355,000.00	คุณสมบัติปริญญาโทประสบการณ์ 15 ปี
รวมค่าจ้างบุคลากรหลัก (1)								110,000		17,661,000.00

นายบุญเขียน ชัมสุข

(นายบุญเขียน ชัมสุข)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

นายสมชาย บำรุงศักดิ์

(นายสมชาย บำรุงศักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

นายกรรยา ยาวาปี

(นายกรรยา ยาวาปี)

สถาปนิกชำนาญการ

นายเอกชัย ธีธองค์

(นายเอกชัย ธีธองค์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายวิศิษฐ์ คุ้มเดช

(นายวิศิษฐ์ คุ้มเดช)






วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

**บัญชีกำหนดครุภัณฑ์กลางค่าจ้างที่ปรึกษา
โครงการจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบสารสนเทศภูมิภาค
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี**

กลุ่มงาน/งาน โครงการจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบสารสนเทศภูมิภาค
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/กรมก่อสร้าง เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ เมืองพัทยา
จำนวนราคาตามค่าจ้างโดย เดือน
วันที่ พ.ศ.

รายการ	จำนวน คน	จำนวน ต่อคน	จำนวน รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน										
2.1 วิศวกรผู้ช่วย	4.00	10.00	40.00	คน-เดือน						
2.2 สถาปนิกผู้ช่วย	2.00	10.00	20.00	คน-เดือน						
2.3 นักวิชาการผู้ช่วย	2.00	10.00	20.00	คน-เดือน						
2.4 ช่างสำรวจ	8.00	10.00	80.00	คน-เดือน						
2.5 ช่างเขียนแบบ	5.00	10.00	50.00	คน-เดือน						
2.6 ธุรการ/เลขานุการ	2.00	10.00	20.00	คน-เดือน						
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน (2)			230.00						4,650,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร (1+2)									22,311,000.00	
3 ค่าใช้จ่ายตรง										
3.1 ค่าใช้จ่ายภาคสนาม										
3.1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรหลัก (๑๐%จาก บุคลากรหลัก x ๒๒จำนวน)			242.00	คน-วัน	1,400.00	338,800.00			338,800.00	กรมโยธาธิการและผังเมือง
3.1.2 ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พักบุคลากรสนับสนุน (๒๐%จาก บุคลากรสนับสนุน x ๒๒จำนวน)			1,012.00	คน-วัน	1,000.00	1,012,000.00			1,012,000.00	กรมโยธาธิการและผังเมือง
3.1.3 ค่าเช่ารถยนต์พร้อมคนขับและน้ำมันเชื้อเพลิง			242.00	วัน	1,400.00	338,800.00			338,800.00	เทศมณฑลจก 1/
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม									1,689,600.00	
3.2 ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน										
3.2.1 ค่าเช่าสำนักงานรวมค่าสาธารณูปโภค			10.00	เดือน	20,000.00	200,000.00			200,000.00	กระทรวงการคลัง
3.2.2 ค่าโทรศัพท์			10.00	เดือน	10,000.00	100,000.00			100,000.00	กระทรวงการคลัง
3.2.3 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (กระดาษ, มินิแท็บ, ฯลฯ)			10.00	เดือน	15,000.00	150,000.00			150,000.00	กระทรวงการคลัง
รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน									450,000.00	

 (นายบุญเทียบ จันสุข) ผู้อำนวยกาสำนักงานกการช่าง
 (นายสมชาย บำรุงศักดิ์) ผู้อำนวยกาส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
 (นายมกรา ยาวาปี) สถาปนิกชำนาญการ
 (นายเอกชัย เชื้อวงศ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (นายวิชาญวิชัย กัมแดง) วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

หน่วย : บาท

บัญชีกำหนดราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา
โครงการจัดทำข้อมูลสถานการณ์ด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการจัดทำข้อมูลสถานการณ์ด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
เมืองพัทยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

แบบเลขที่

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

ค่าประมาณราคากลางโดย

เมืองพัทยา

หน่วย : บาท

รายการ	จำนวน	จำนวน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3 ค่าสำรวจ										
3.3.1 ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ			53.84	ตร.กม.	35,000.00	1,884,400.00			1,884,400.00	ค่าบริการ
รวมค่าสำรวจ									1,884,400.00	
3.4 ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่าง ๆ										
3.4.1 แผนการดำเนินงานเขต A1 แสดงรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ZONE A			5.00	ชุด	15,000.00	75,000.00			75,000.00	
3.4.2 แผนการดำเนินงานเขต A1 แสดงรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ZONE B			5.00	ชุด	15,000.00	75,000.00			75,000.00	เทียบเคียงโครงการศึกษาความเหมาะสม ออกแบบ และศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4.3 แผนการดำเนินงานเขต A1 แสดงรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ZONE C			5.00	ชุด	15,000.00	75,000.00			75,000.00	ออกแบบ และศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4.4 แผนการดำเนินงานเขต A1 แสดงรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ZONE D			5.00	ชุด	15,000.00	75,000.00			75,000.00	การพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะเมืองพัทยา
3.4.5 แผนการดำเนินงานเขต A1 แสดงรายละเอียดระบบสาธารณูปโภค ZONE E			5.00	ชุด	15,000.00	75,000.00			75,000.00	ในรูปแบบรถไฟฟ้ามหานคร (Tram Way)
รวมค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่าง ๆ									375,000.00	
3.5 ค่าควบคุมติดตามประเมินผลพร้อมพิธี										
3.5.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation หรือเทียบเท่า			4.00	เครื่อง	75,000.00	300,000.00			300,000.00	ค่าบริการร้านค้า
3.5.2 งบประมาณระบบปฏิบัติการพร้อมแม่ข่ายระดับพื้นฐานเวิร์กบุ๊ก			1.00	ลิขสิทธิ์	417,500.00	417,500.00			417,500.00	ค่าบริการร้านค้า
3.5.3 โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ระดับพื้นฐาน Program ArcGIS Desktop Standard Single Use License (ArcGIS Pro Standard) หรือเทียบเท่า			3.00	ลิขสิทธิ์	500,000.00	1,500,000.00			1,500,000.00	ค่าบริการร้านค้า
3.5.4 โปรแกรมสำเร็จรูปบริหารสิ่งพิมพ์ 3 มิติ Program ArcGIS CityEngine			1.00	ลิขสิทธิ์	300,000.00	300,000.00			300,000.00	ค่าบริการร้านค้า
3.5.5 เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขนาด A3			2.00	เครื่อง	53,000.00	106,000.00			106,000.00	เกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติของชิ้นงาน
3.5.6 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA			4.00	เครื่อง	5,700.00	22,800.00			22,800.00	การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์
3.5.7 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล			3.00	เครื่อง	22,000.00	66,000.00			66,000.00	
รวมค่าวัสดุควบคุมติดตามประเมินผลพร้อมพิธี									2,712,300.00	
รวมค่าวัสดุต่าง ๆ (3)									7,111,300.00	
รวมค่าวัสดุต่าง ๆ (1+2+3)									29,422,300.00	
ปรับใช้ราคา									29,420,000.00	

หมายเหตุ 1/โครงการศึกษาความเหมาะสม ออกแบบ และศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น การพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะเมืองพัทยา ในรูปแบบรถไฟฟ้ามหานคร (Tram Way)

นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์มหานนท์

(นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์มหานนท์)

(นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์มหานนท์)

(นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์มหานนท์)

(นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์มหานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ