

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

- ๑ ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย ขนาด ๖๔ ครอบครั้ว พร้อมสาธารณูปโภค อุ้ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุ้ทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโย้ทหารเรือ... กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน...๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท
- ๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๙ มิ.ย.๖๘ เป็นเงิน ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร เป็นเงิน ๑,๒๑๑,๐๙๙.๒๕ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ตามแผนวก
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา กลุ่มวิชาซีพีเฉพาะ ตามแผนวก
 - ๕.๔ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากร ๑๒ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าใช้จ่ายตรง) เป็นเงิน...๑,๓๑๒,๔๐๐.๐๐ บาท
๗. ค่าใช้ในการเดินทางต่างประเทศ (ถ้ามี) เป็นเงิน.....บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงิน.....บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างที่ปรึกษาบริหารโครงการก่อสร้างทางวิ้งทางซ้บที่ ๒

น.อ.ทูลถว้ย ศรีทุมมา	ประธานกรรมการ
น.อ.สมศักดิ์ อุนานุยา	กรรมการ
ว่าที่ น.อ.สีบศักดิ์ พวงทอง	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.สรศิลป์ กุลวงค์	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ้า	กรรมการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑๐.๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลง ๑ พ.ค.๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ
 - ๑๐.๒ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลง ๘ ส.ค. ๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
 - ๑๐.๓ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว ๙๙ ลง ๒๐ พ.ย.๕๖ เรื่องแนวทางการใช้อ้ตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยใหม่

แบบสรุปราคากลาง งานอื่นๆ

ชื่อโครงการ: งานที่ปรึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย ขนาด ๖๔ ครอบครั้ว พร้อม
สาธารณูปโภค อุ้ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุ้ทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง: สมุทรปราการ แบบเลขที่: ตามรายละเอียด TOR ประกอบการจ้างที่ปรึกษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กรมช่างโย้ทหารเรือ แบบ ปจ. 4 ที่แนบ จำนวน: 5 แผ่น

คำนวณราคา: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	VAT	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าตอบแทนบุคลากร	1,211,099.25			
2	ค่าใช้จ่ายตรง	1,312,400.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	2,523,499.25	7%	2,700,144.20	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			2,700,144.20	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.ทูลถว้ย ศรีทุมมา	ประธานกรรมการ
น.อ.สมศักดิ์ อุนานูยา	กรรมการ
ว่าที่ น.อ.สืบศักดิ์ พวงทอง	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.สรศิลป์ กุลวงศ์	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: งานที่ปรึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย ขนาด ๖๔ ครอบครั้ว พร้อมสาธารณูปโภค อุ้ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุ้ทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่: ตามรายละเอียด TOR ประกอบการจ้างที่ปรึกษา

สถานที่: สมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโย้ทหารเรือ

คำนวณโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา ทำงาน (เดือน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท/เดือน)	Markup Factor	อัตรา ค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวม (บาท)
1. ค่าตอบแทนบุคลากร										
1.1	บุคลากรหลัก									
1.1.1	ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	วิศวกรรม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	1.20	47,130.00	2.475	116,646.75	139,976.10
1.1.2	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาตรี	สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10	1	1.20	56,220.00	2.475	139,144.50	166,973.40
1.1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการน้ำเสียและคุณภาพอากาศ	ปริญญาโท	สิ่งแวดล้อม	10	1	1.20	62,230.00	2.475	154,019.25	184,823.10
1.1.4	ผู้เชี่ยวชาญการประเมินผลกระทบด้านจราจร	ปริญญาตรี	ขนส่งและจราจร	10	1	1.00	36,040.00	2.475	89,199.00	89,199.00
1.1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านบดบังแสงอาทิตย์และเปลี่ยนแปลงของลม	ปริญญาตรี	สถาปัตยกรรมศาสตร์	10	1	1.00	37,520.00	2.475	92,862.00	92,862.00
1.1.6	ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	ปริญญาตรี	พัฒนาสังคม/สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	5	1	1.20	33,620.00	2.475	83,209.50	99,851.40
1.1.7	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ-สังคม	ปริญญาโท	พัฒนาสังคม/สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	5	2	1.00	48,980.00	2.475	121,225.50	242,451.00

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ: งานที่ปรึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย ขนาด ๖๔ ครอบครัว พร้อมสาธารณูปโภค อุ้ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุ้ทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่: ตามรายละเอียด TOR ประกอบการจ้างที่ปรึกษาฯ

สถานที่: สมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโย้ทหารเรือ

คำนวณโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	ระยะเวลาทำงาน (เดือน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)	Markup Factor	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวม (บาท)
1.1.8	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม (ด้านการใช้ที่ดิน/ภูมิศาสตร์และสารสนเทศ)	ปริญญาตรี	ภูมิศาสตร์	5	1	1.00	36,070.00	2.475	89,273.25	89,273.25
รวมเงินหน้านี้										1,105,409.25
1.2 บุคลากรสนับสนุน										
1.2.1	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาตรี	สิ่งแวดล้อม/ สุขภาพ	5	1	1.00	36,070.00	1	36,070.00	36,070.00
1.2.2	นักสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	ปริญญาตรี	เศรษฐศาสตร์/ สังคมศาสตร์/ สิ่งแวดล้อม	5	1	1.00	33,620.00	1	33,620.00	33,620.00
1.2.3	เจ้าหน้าที่เทคนิค	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	-	1	1.20	15,000.00	1	15,000.00	18,000.00
1.2.4	เลขานุการ/เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	-	1	1.20	15,000.00	1	15,000.00	18,000.00
รวมเงินหน้านี้										105,690.00

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย ขนาด ๖๔ ครอบครั้ว พร้อมสาธารณูปโภค อุ้ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุ้ทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ ตามรายละเอียด TOR ประกอบการจ้างที่ปรึกษา

สถานที่ สมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโย้ทหารเรือ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ความถี่	จำนวน	ปีที้ตรวจวัด	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	2. ค่าใช้จ่ายตรง							
2.1	ค่าใช้จ่ายตรงในสนามงานศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม							
2.1.1	ค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศ	1 สถานี	1	3	1	7,000.00	21,000.00	
2.1.2	ค่าตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมง	1 สถานี	1	3	1	5,000.00	15,000.00	
2.1.3	ค่าตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	1 สถานี	1	3	1	2,000.00	6,000.00	
2.1.4	ค่าสำรวจด้านการใช้น้ำและอุ้ทกวิทยาน้ำผิวดิน	1 เหม่า	-	-	1	20,000.00	20,000.00	
2.1.5	ค่าสำรวจด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1 เหม่า	-	-	1	30,000.00	30,000.00	
2.1.6	ค่าสำรวจปริมาณจราจร	1 เหม่า	1	2	1	35,000.00	70,000.00	
2.1.7	ค่าแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (จราจร)	1 เหม่า	-	-	1	60,000.00	60,000.00	
2.1.8	ค่าสำรวจนิเวศวิทยานบก	1 เหม่า	-	-	1	60,000.00	60,000.00	
2.1.9	ค่าแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (การบดบังแสงอาทิตย์และทิศทางลม)	1 เหม่า	-	-	1	80,000.00	80,000.00	
2.1.10	ค่าเช่ารถและน้ำมัน	1 เหม่า	-	20	1	4,000.00	80,000.00	
2.1.11	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก (สำรวจภาคสนาม)							
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงาน	3 คน	-	20	1	500.00	30,000.00	
2.1.12	ค่าติดต่อสื่อสาร	4 เดือน	1	1	1	5,000.00	20,000.00	
2.1.13	ค่าเช่าสำนักงาน	4 เดือน	1	1	1	5,000.00	20,000.00	
2.1.14	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	4 เดือน	-	-	-	20,000.00	80,000.00	
2.1.15	ค่าประชุม	1 เหม่า	-	-	-	20,000.00	20,000.00	

