

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

- ๑ ชื่อโครงการ จ้างงานโครงการศึกษาความเป็นไปได้และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และพัฒนาหน่วยของ ทร. ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบางขนุน จังหวัดภูเก็ต
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมชั่งโยธาทหารเรือ...กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน...๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๑ มิ.ย.๖๗ เป็นเงิน...๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร เป็นเงิน...๕,๐๒๕,๗๐๓.๗๕ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ตามแผนวก.
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ตามแผนวก.
 - ๕.๔ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก ๑๓ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าใช้จ่ายตรง) เป็นเงิน...๔,๓๒๐,๐๙๐.๖๔ บาท
๗. ค่าใช้ในการเดินทางต่างประเทศ (ถ้ามี) เป็นเงิน...- บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงิน...- บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างงานโครงการศึกษาความเป็นไปได้และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และพัฒนาหน่วยของ ทร. ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบางขนุน จังหวัดภูเก็ต

น.อ.หญิง ณีฐกานต์ เกษประทุม	ประธานกรรมการ	
ว่าที่ น.ท.สรศิลป์ กุลวงส์	กรรมการ	
ว่าที่ น.ทงหญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ	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 เรื่องแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยใหม่

แบบสรุปราคากลาง งานอื่นๆ

ชื่อโครงการ โครงการศึกษาความเป็นไปได้ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และพัฒนาหน่วยของ ทร.
ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบางขนุน จังหวัดภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ภูเก็ต แบบเลขที่ ตามรายละเอียด TOR ประกอบการจ้างที่ปรึกษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทร. แบบ ปจ. 4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	VAT	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าตอบแทนบุคลากร	5,025,703.75			
2	ค่าใช้จ่ายตรง	4,320,090.64			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	9,345,794.39	7%	10,000,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			10,000,000.00	

น.อ.หญิง ณิชกานต์ เกษประทุม ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง สรศิลป์ กุลวงศ์ กรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ	โครงการศึกษาความเป็นไปได้ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และพัฒนาหน่วยของ ทร. ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบางขนุน จังหวัดภูเก็ต									
แบบเลขที่	ตามรายละเอียด TOR ประกอบการจ้างที่ปรึกษาฯ									
สถานที่	ภูเก็ต	หน่วยงานเจ้าของโครงการ								ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	การศึกษา	ประสบการณ์	จำนวน	ระยะเวลา	อัตราเงินเดือน	Markup	อัตรา	รวม
1.2.1	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาตรี	ที่เกี่ยวข้อง	5	3	4.00	24,000.00	1	24,000.00	288,000.00
1.2.2	นักสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	ปริญญาตรี	ที่เกี่ยวข้อง	5	3	4.00	24,000.00	1	24,000.00	288,000.00
1.2.3	เจ้าหน้าที่เทคนิค	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	-	2	4.00	20,000.00	1	20,000.00	160,000.00
1.2.4	เลขานุการ/เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	ปริญญาตรี	ที่เกี่ยวข้อง	-	3	4.00	24,000.00	1	24,000.00	288,000.00
รวมเงินหน้านี้										1,024,000.00

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ	โครงการศึกษาความเป็นไปได้ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และพัฒนาหน่วยของ ทร.			ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบางขุน จังหวัดภูเก็ต				
แบบเลขที่	ตามรายละเอียด TOR ประกอบการจ้างที่ปรึกษา							
สถานที่	ภูเก็ต	หน่วยงานเจ้าของโครงการ			ทร.			
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ความถี่ (ครั้ง)	จำนวน (วัน)	ปีที่ตรวจวัด	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
2. ค่าใช้จ่ายตรง								
2.1	ค่าใช้จ่ายตรงในสนามงานศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม							
2.1.1	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (TSP)	3 สถานี	1	3	1	3,000.00	27,000.00	
2.1.2	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (PM ₁₀)	3 สถานี	1	3	1	3,000.00	27,000.00	
2.1.3	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (PM _{2.5})	3 สถานี	1	3	1	5,000.00	45,000.00	
2.1.4	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (SOx)	3 สถานี	1	3	1	5,000.00	45,000.00	
2.1.5	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (NOx)	3 สถานี	1	3	1	5,000.00	45,000.00	
2.1.6	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (CO)	3 สถานี	1	3	1	5,000.00	45,000.00	
2.1.7	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (THC)	3 สถานี	1	3	1	5,000.00	45,000.00	
2.1.8	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (Wind speed & direction)	3 สถานี	1	3	1	5,000.00	45,000.00	
2.1.9	ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมง	3 สถานี	1	3	1	3,000.00	27,000.00	
2.1.10	ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	3 สถานี	1	3	1	5,000.00	45,000.00	
2.1.11	ค่าสำรวจด้านการใช้น้ำและอุทกวิทยาน้ำผิวดิน	1 เหม่า	-	-	1	80,000.00	80,000.00	
2.1.12	สำรวจระบบนิเวศทางบกและทางน้ำ	1 เหม่า	-	-	1	500,000.00	500,000.00	
2.1.13	ทดสอบคุณสมบัติและการซึมน้ำของดิน	5 หลุม	-	-	-	15,000.00	75,000.00	
2.1.14	ค่าสำรวจปริมาณจราจร	1 เหม่า	1	2	-	25,000.00	50,000.00	
2.1.15	ค่าแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (จราจร)	1 เหม่า	1	1	1	80,000.00	80,000.00	
2.1.16	ค่าแบบจำลองการบดบังแสงอาทิตย์และทิศทางลม	1 เหม่า	-	-	-	120,966.00	120,966.00	
2.1.17	ข้อมูลแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ทางอากาศ	1 เหม่า	-	-	-	170,000.00	170,000.00	
2.1.18	ภาพจำลองเชิงซ้อนก่อนและหลังมีโครงการ	1 เหม่า	-	-	-	131,000.00	131,000.00	
2.1.19	ค่าจ้างทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกของพื้นดิน (SolTest)	20	-	-	-	15,000.00	300,000.00	
	- ค่าดำเนินการ	1 เหม่า	-	-	-	50,000.00	50,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ความถี่ (ครั้ง)	จำนวน (วัน)	ปีที่ตรวจวัด	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
ชื่อโครงการ	โครงการศึกษาความเป็นไปได้ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และพัฒนาหน่วยของ ทร.		ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบางขนุน จังหวัดภูเก็ต					
แบบเลขที่	ตามรายละเอียด TOR ประกอบการจ้างที่ปรึกษา							
สถานที่	ภูเก็ต	หน่วยงานเจ้าของโครงการ			ทร.			
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
2.1.20	ค่าเช่ารถและน้ำมัน	-	-	60	-	2,000.00	120,000.00	
2.1.21	ค่าเบี้ยเลี้ยงและที่พัก (สำรวจภาคสนาม)							
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงาน	10 คน	-	60	-	300.00	180,000.00	
	- ค่าที่พัก	10 คน	-	60	-	500.00	300,000.00	
2.1.22	ค่าติดต่อสื่อสาร	4 เดือน	-	-	-	15,000.00	60,000.00	
2.1.23	ค่าเช่าสำนักงาน	4 เดือน	-	-	-	5,000.00	20,000.00	
2.1.24	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	4 เดือน	-	-	-	25,000.00	100,000.00	
2.1.25	ค่าประชุม	1 เหม่า	-	-	-	140,000.00	140,000.00	
2.2	ค่าใช้จ่ายตรงในสนามงานศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม							
2.2.1	ค่าเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์ พร้อมแจกและประมวลผล	300 ชุด	1	-	-	300.00	90,000.00	
2.2.2	ค่าสำรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคม (แบบสำรวจเป้าหมายอย่างน้อย 300 ตัวอย่าง) ได้แก่ ค่าแบบสอบถาม ค่าบันทึกข้อมูลและแปรผล เบี้ยเลี้ยงพนักงาน (2 คน) เบี้ยเลี้ยงพนักงานแจก/เก็บแบบสอบถาม (10 คน) ค่าเช่ารถ	300 ชุด	1	-	-	400.00	120,000.00	
2.2.3	ค่าสำรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคม (แบบสำรวจเป้าหมายอย่างน้อย 300 ตัวอย่าง) ได้แก่ ค่าแบบสอบถาม ค่าบันทึกข้อมูลและแปรผล เบี้ยเลี้ยงพนักงาน (2 คน) เบี้ยเลี้ยงพนักงานแจก/เก็บแบบสอบถาม (10 คน) ค่าเช่ารถ (ในเขตพื้นที่พัฒนาของกองทัพเรือประมาณ 3,621 ไร่)	300 ชุด	1	-	-	400.00	120,000.00	
	รวมเงินหน้านี้						3,202,966.00	
2.3	ค่าใช้จ่ายตรงในสนามงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน							

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ	โครงการศึกษาความเป็นไปได้ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และพัฒนาหน่วยของ ทร.			ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าบางขนุน จังหวัดภูเก็ต				
แบบเลขที่	ตามรายละเอียด TOR ประกอบการจ้างที่ปรึกษา							
สถานที่	ภูเก็ต	หน่วยงานเจ้าของโครงการ			ทร.			
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ความถี่ (ครั้ง)	จำนวน (วัน)	ปีที่ตรวจวัด	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
2.3.1	ค่าเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์	300 ชุด	2	1	1	200.00	120,000.00	
2.3.2	ค่าสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (แบบสอบถาม)	300 ชุด	2	1	1	400.00	240,000.00	
2.3.3	ค่าลงโค้ด/บันทึกข้อมูล แบบสอบถาม	300 ชุด	2	1	1	100.00	60,000.00	
2.3.4	ค่าแปรผลและประเมินผลแบบประเมินผู้เข้าร่วมประชุม	1 เหม่า	-	-	1	19,924.64	19,924.64	
2.3.5	ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างจัดประชุม	300 คน	2	1	1	350.00	210,000.00	
	ค่าเช่ารถและน้ำมัน (สำหรับประสานงาน วันจัดประชุม และวันติดประกาศหลังจัดประชุม							
	- ประสานงานก่อนการจัดประชุม	2 รอบ	2	8	1	3,500.00	112,000.00	
	- วันติดประกาศก่อนการจัดประชุม	2 รอบ	2	2	1	3,500.00	28,000.00	
	- วันจัดประชุม	2 รอบ	2	2	1	3,500.00	28,000.00	
	- วันติดประกาศหลังจัดประชุม	2 รอบ	2	2	1	3,500.00	28,000.00	
	รวมเงินหน้านี้						845,924.64	
2.4	ค่าจัดทำรายงาน							
	- รายงานแผนปฏิบัติงาน และ CD 1 แผ่น	5 ชุด	1	1	1	3,000.00	15,000.00	
	- รายงานความก้าวหน้า และ CD 1 แผ่น	5 ชุด	1	1	1	3,500.00	17,500.00	
	- ร่างรายงานฉบับหลัก (ฉบับส่ง ทร.)	5 ชุด	1	1	1	3,500.00	17,500.00	
	- รายงานฉบับหลัก ส่ง สผ. ทร. และ คณะกรรมการ	20 ชุด	1	1	1	4,500.00	90,000.00	
	- รายงานข้อมูลเพิ่มเติม	20 ชุด	1	1	1	3,500.00	70,000.00	
	- รายงานฉบับสมบูรณ์ และ รายงานลำดับการพิจารณา ส่ง สผ. และ ทร.	10 ชุด	1	1	1	5,500.00	55,000.00	
	Flash drive	6 ชิ้น	-	-	-	300.00	1,800.00	
	External Hardisk	2 ชิ้น	-	-	-	2,200.00	4,400.00	
	รวมเงินหน้านี้						271,200.00	