

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต (กรณีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ) ... ในระยะดำเนินการท่าอากาศยานภูเก็ต
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ท่าอากาศยานภูเก็ต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 6,061,925.40 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 6,061,925.40 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. ที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ค่าตอบแทนบุคลากร จากหลักเกณฑ์ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง จากอัตราค่าเบี้ยเลี้ยงของ ทอท.
 - ค่าพาหนะเดินทางทางอากาศ จากหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค สำนักงานงบประมาณ
 - ค่าวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม สืบราคาค่าสำรวจเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 บริษัท
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบในกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - นางสาวสิริภรณ์ วนัสดีกุล
 - นางพาลาภ ศรนรินทร์

ประมาณงบประมาณการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต (กรณีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ) :
ในระยะดำเนินการ ท่าอากาศยานภูเก็ต

1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

รายการ	ประเภท การณ	การศึกษา (ชั้นค่า)	จำนวน คน	ค่าจ้าง พื้นฐาน	อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน)	Man-Month เดือน	รวม (บาท)
(1) ผู้จัดการโครงการ	5	ปริญญาโท	1	31,300.00	77,467.50	1.18	91,411.65
(2) นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	2	ปริญญาตรี	2	15,000.00	37,125.00	1.63	60,513.75
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร							151,925.40

2. ค่าใช้จ่ายตรง

2.1 ค่าใช้จ่ายการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการ	หน่วย				อัตรา	รวม (บาท)
	ครั้ง	คน,คัน	วัน	รวม		
(1) ค่าเดินทางและที่พัก ผู้จัดการโครงการและนักวิชาการสิ่งแวดล้อม	9	3	1	27	6,500.00	175,500.00
(2) ค่าใช้จ่ายสำนักงานและเบ็ดเตล็ด	4	-	-	4	5,000.00	20,000.00
รวม						195,500.00

2.2 ค่าสำรวจ เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการ	หน่วย				อัตรา	รวม (บาท)
	ครั้ง	สถานี	วัน	รวม		
(1) ค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
- TSP	4	4	7	112	1,700.00	190,400.00
- PM-10	4	4	7	112	1,850.00	207,200.00
- PM-2.5	4	4	7	112	3,800.00	425,600.00
- CO	4	4	7	112	3,500.00	392,000.00
- NO ₂	4	4	7	112	3,700.00	414,400.00
- THC	4	4	7	112	2,800.00	313,600.00
- VOC _s	4	4	7	112	11,000.00	1,232,000.00
- ความเร็วและทิศทางการลม	4	4	7	112	1,100.00	123,200.00
- ค่าไฟ	4	4	7	112	1,000.00	112,000.00
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ภาคสนาม	4	2	7	56	800.00	44,800.00
- ค่ารถ	4	1	9	36	3,000.00	108,000.00
(2) ค่าตรวจวัดระดับเสียง						
- Leq 24 hr. , Ldn , Lmax , SEL , LAE	3	4	7	84	4,200.00	352,800.00
- ประเมินผลกระทบด้านเสียงในหน่วย NEF (2 กรณี)	2	-	-	2	367,000.00	734,000.00
(3) ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง						
- pH	4	2	1	8	150.00	1,200.00
- Salinity	4	2	1	8	200.00	1,600.00
- Turbidity	4	2	1	8	200.00	1,600.00
- Transparency	4	2	1	8	200.00	1,600.00
- Suspended Solids	4	2	1	8	300.00	2,400.00
- Total Dissolved Solids	4	2	1	8	300.00	2,400.00

รายการ	หน่วย				อัตรา	รวม (บาท)
	ครั้ง	สถานี	วัน	รวม		
- Oil and Grease	4	2	1	8	600.00	4,800.00
- Dissolved Oxygen	4	2	1	8	200.00	1,600.00
- Total Organic Carbon	4	2	1	8	1,900.00	15,200.00
- Nitrate-Nitrogen	4	2	1	8	400.00	3,200.00
- Phosphate-phosphorus	4	2	1	8	400.00	3,200.00
- Total Coliform Bacteria	4	2	1	8	600.00	4,800.00
- Fecal Coliform Bacteria	4	2	1	8	600.00	4,800.00
(4) ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน						
- pH	4	1	1	4	150.00	600.00
- Turbidity	4	1	1	4	200.00	800.00
- Suspended Solids	4	1	1	4	300.00	1,200.00
- Dissolved Oxygen	4	1	1	4	200.00	800.00
- Biochemical Oxygen Demand	4	1	1	4	500.00	2,000.00
- Iron (Fe)	4	1	1	4	550.00	2,200.00
- Total Coliform Bacteria	4	1	1	4	600.00	2,400.00
- Fecal Coliform Bacteria	4	1	1	4	600.00	2,400.00
(5) ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน						
- pH	4	1	1	4	150.00	600.00
- Conductivity	4	1	1	4	200.00	800.00
- Turbidity	4	1	1	4	200.00	800.00
- Suspended Solids	4	1	1	4	300.00	1,200.00
- Total Dissolved Solids	4	1	1	4	300.00	1,200.00
- Total Hardness	4	1	1	4	300.00	1,200.00
- Nitrate : NO ₃ ⁻	4	1	1	4	400.00	1,600.00
- Sulfate : SO ₄ ²⁻	4	1	1	4	350.00	1,400.00
- Chloride : Cl	4	1	1	4	300.00	1,200.00
- Iron : Fe	4	1	1	4	550.00	2,200.00
- Manganese : Mn	4	1	1	4	550.00	2,200.00
- Total Coliform Bacteria	4	1	1	4	600.00	2,400.00
- Fecal Coliform Bacteria	4	1	1	4	600.00	2,400.00
- E.Coli	4	1	1	4	600.00	2,400.00
(6) ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง						
- pH	24	2	1	48	150.00	7,200.00
- Biochemical Oxygen Demand : BOD	24	2	1	48	500.00	24,000.00
- Chemical Oxygen Demand : COD	24	2	1	48	500.00	24,000.00
- Suspended Solids : SS	24	2	1	48	300.00	14,400.00
- Total Dissolved Solids : TDS	24	3	1	72	300.00	21,600.00
- Settleable Solids	24	2	1	48	300.00	14,400.00
- Sulphide	24	2	1	48	400.00	19,200.00
- Total Kjeldahl Nitrogen, TKN	24	2	1	48	500.00	24,000.00
- Oil and Grease	24	2	1	48	600.00	28,800.00
- Total Coliform Bacteria	24	2	1	48	600.00	28,800.00
- Fecal Coliform Bacteria	24	2	1	48	600.00	28,800.00
- ค่าเบี่ยงเบนเจ้าหน้าที่ภาคสนาม	24	2	1	48	800.00	38,400.00
- ค่ารถ	24	1	3	72	3,000.00	216,000.00
(7) การใช้ที่ดิน	2	1	1	2	20,000.00	40,000.00
(8) การคมนาคม/การจราจร	2	1	1	2	23,000.00	46,000.00

รายการ	หน่วย				อัตรา	รวม (บาท)
	ครั้ง	สถานี	วัน	รวม		
(9) ค่าสำรวจทางด้านเศรษฐกิจสังคม และทัศนคติ						
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่	2	10	1	20	800.00	16,000.00
- ค่ารถ	2	1	2	4	3,000.00	12,000.00
- ค่าใช้จ่ายในการทำแบบประเมิน	2	-	250	500	500.00	250,000.00
(10) สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	-	-	2	13,000.00	26,000.00
รวม						5,612,000.00

2.3 ค่าจัดทำรายงาน

รายละเอียด	จำนวน	อัตรา	รวม (บาท)
(1) รายงานการเริ่มงาน	5	500.00	2,500.00
(2) รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ และรายงานผู้บริหาร ฉบับส่ง สผ. พร้อมแผ่นพับ	40	2,500.00	100,000.00
รวม			102,500.00

รวมค่าใช้จ่ายตรง (2.1+2.2+2.3)	5,910,000.00
--------------------------------	--------------

รวมค่าศึกษาและจัดทำรายงาน (1+2)	6,061,925.40
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	424,334.78
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,486,260.18