

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปรึกษาเพื่อติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำอากาศยานสุวรรณภูมิเพิ่มเติม (สืบเนื่องจากการเพิ่มจำนวนผู้โดยสารในปีเปิดดำเนินการ) : ในระยะดำเนินการทำอากาศยานสุวรรณภูมิ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 3,478,391.70 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 3,478,391.70 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....
5. ค่าตอบแทนบุคลากร เป็นเงิน 82,991.70 บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา งานด้านสิ่งแวดล้อม.....
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - 5.2.1 ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ในประเภทงานด้านสิ่งแวดล้อม
 - 5.2.2 ต้องมีผลงานประเภทที่ปรึกษาด้านการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 5.2.3 ต้องมีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 - (1) หน่วยงานราชการต้องมีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เป็นของหน่วยงานเอง
 - (2) หน่วยงานเอกชนต้องมีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และต้องมีเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ประจำห้องปฏิบัติการ และมีการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดที่จะใช้ดำเนินการตามที่กำหนด
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา 4 คน.....
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน 3,332,900.00 บาท
7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 52,500.00 บาท
8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - นางสาวสิริกัญ วนัสดีกุล
 - นางสาวลาภ ศรณรินทร์
9. ที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ค่าตอบแทนบุคลากร จากหลักเกณฑ์ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง จากอัตราค่าเบี้ยเลี้ยงของ ทอท.
 - ค่าพาหนะเดินทางทางอากาศ จากหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค สำนักงานงบประมาณ
 - ค่าวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม สืบราคาค่าสำรวจเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 บริษัท และราคาจ้างสัญญาที่ผ่านมา

ประมาณงบประมาณงานจ้างที่ปรึกษางานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิเพิ่มเติม (สืบเนื่องจากการเพิ่มจำนวนผู้โดยสารจากในปีเปิดดำเนินการ)
: ในระยะดำเนินการ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

	รายการ	ประสบ การณ์	การศึกษา (ขั้นต่ำ)	จำนวน คน	ค่าจ้าง พื้นฐาน	อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน)	Man-Month เดือน	รวม (บาท)
(1)	ผู้จัดการโครงการ	5	ปริญญาโท	1	31,300.00	77,467.50	0.64	49,579.20
(2)	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	2	ปริญญาตรี	3	15,000.00	37,125.00	0.90	33,412.50
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร								82,991.70

2. ค่าใช้จ่ายตรง

2.1 ค่าใช้จ่ายการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการ	หน่วย				อัตรา	รวม (บาท)
	ครั้ง	คน/คัน	วัน	รวม		
(1) ค่าใช้จ่ายสำนักงานและเบ็ดเตล็ด	2	-	-	2	5,000.00	10,000.00
รวม						10,000.00

2.2 ค่าสำรวจ เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการ	หน่วย				อัตรา	รวม (บาท)
	ครั้ง	สถานี	วัน	รวม		
(1) การสำรวจข้อมูลธรณีวิทยา ธรณีสัณฐานและดิน	1	1	1	1	50,000.00	50,000.00
(2) การสำรวจข้อมูลอุทกวิทยา	2	4	1	8	8,500.00	68,000.00
(3) ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน						
- pH	2	4	1	8	150.00	1,200.00
- Conductivity	2	4	1	8	200.00	1,600.00
- Total Dissolved Solids	2	4	1	8	300.00	2,400.00
- Suspended Solids	2	4	1	8	300.00	2,400.00
- Dissolved Oxygen	2	4	1	8	200.00	1,600.00
- Biochemical Oxygen Demand	2	4	1	8	500.00	4,000.00
- Lead : Pb	2	4	1	8	550.00	4,400.00
- Chromium : Cr	2	4	1	8	550.00	4,400.00
- Cadmium : Cd	2	4	1	8	550.00	4,400.00
- Mercury : Hg	2	4	1	8	600.00	4,800.00
- Copper : Cu	2	4	1	8	550.00	4,400.00
- Manganese : Mn	2	4	1	8	550.00	4,400.00
- Oil and Grease	2	4	1	8	600.00	4,800.00
- NH ₃ - N	2	4	1	8	400.00	3,200.00
- Total Coliform Bacteria	2	4	1	8	600.00	4,800.00
- Fecal Coliform Bacteria	2	4	1	8	600.00	4,800.00
- อัตราการไหล	2	4	1	8	900.00	7,200.00

รายการ	หน่วย				อัตรา	รวม (บาท)
	ครั้ง	สถานี	วัน	รวม		
(4) ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง						
- pH	12	2	1	24	150.00	3,600.00
- Biochemical Oxygen Demand : BOD	12	2	1	24	500.00	12,000.00
- Chemical Oxygen Demand : COD	12	2	1	24	500.00	12,000.00
- Total Dissolved Solids : TDS	12	3	1	36	300.00	10,800.00
- Suspended Solids : SS	12	2	1	24	300.00	7,200.00
- Chromium : Cr	12	2	1	24	550.00	13,200.00
- Copper : Cu	12	2	1	24	550.00	13,200.00
- Cadmium : Cd	12	2	1	24	550.00	13,200.00
- Lead : Pb	12	2	1	24	550.00	13,200.00
- Mercury : Hg	12	2	1	24	600.00	14,400.00
- Manganese : Mn	12	2	1	24	550.00	13,200.00
- Oil and Grease	12	2	1	24	600.00	14,400.00
- Total Kjeldahl Nitrogen, TKN	12	2	1	24	500.00	12,000.00
- Chloride or Chlorine	12	2	1	24	300.00	7,200.00
- Total Coliform Bacteria	12	2	1	24	600.00	14,400.00
- Fecal Coliform Bacteria	12	2	1	24	600.00	14,400.00
- ค่าเบี่ยงเบนเจ้าหน้าที่ภาคสนาม	12	2	1	24	800.00	19,200.00
- ค่ารถ	12	1	1	12	3,000.00	36,000.00
(5) ค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
- TSP	2	4	7	56	1,700.00	95,200.00
- PM-10	2	4	7	56	1,850.00	103,600.00
- PM-2.5	2	4	7	56	3,800.00	212,800.00
- CO	2	4	7	56	3,500.00	196,000.00
- NO _x	2	4	7	56	3,700.00	207,200.00
- THC / NMHC	2	4	7	56	2,800.00	156,800.00
- VOC _s	2	4	7	56	11,000.00	616,000.00
- ความเร็วและทิศทางลม	2	4	7	56	1,100.00	61,600.00
- ค่ากระแสไฟฟ้า	2	4	7	56	1,000.00	56,000.00
- ค่าเบี่ยงเบนเจ้าหน้าที่ภาคสนาม	2	2	7	28	800.00	22,400.00
- ค่ารถ	2	1	7	14	3,000.00	42,000.00
(6) ค่าตรวจวัดระดับเสียง						
- ขณะทดสอบเครื่องยนต์ที่ GRE	-	-	-	-	4,200.00	-
- การจัดทำแผนที่เส้นเสียง NEF (อย่างน้อย 2 กรณี)	2	-	-	2	367,000.00	734,000.00
(7) นิเวศวิทยาทางบก	2	1	1	2	10,000.00	20,000.00
(8) นิเวศวิทยาทางน้ำ	2	4	1	8	13,000.00	104,000.00
(9) การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1	1	1	1	12,500.00	12,500.00
(10) การคมนาคม/การจราจร	1	1	1	1	50,000.00	50,000.00
(11) การจัดการของเสีย	2	1	1	2	12,000.00	24,000.00

รายการ	หน่วย				อัตรา	รวม (บาท)
	ครั้ง	สถานี	วัน	รวม		
(12) ค่าสำรวจทางด้านเศรษฐกิจสังคม และทัศนคติ						
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่	1	4	2	8	800.00	6,400.00
- ค่ารถ	1	1	2	2	3,000.00	6,000.00
- ค่าใช้จ่ายในการทำแบบประเมิน	-	-	-	300	500.00	150,000.00
(13) สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	1	1	2	15,000.00	30,000.00
รวม						3,332,900.00

2.3 ค่าจัดทำรายงาน

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	อัตรา	รวม (บาท)
(1)	รายงานการเริ่มงาน	5	500.00	2,500.00
(2)	รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับส่ง สผ. รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร พร้อมแผ่นพับ			
(2.1)	เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564	10	2,500.00	25,000.00
(2.2)	เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	10	2,500.00	25,000.00
รวม				52,500.00
รวมค่าใช้จ่ายตรง (2.1+2.2+2.3)				3,395,400.00

รวมค่าศึกษาและจัดทำรายงาน (1+2) 3,478,391.70

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7 243,487.42

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7) 3,721,879.12