

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ การจัดทำที่ปรึกษาการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิเพิ่มเติม (สืบเนื่องจากการเพิ่มจำนวนผู้โดยสารในปีเปิดดำเนินการ) ในระยะดำเนินการ ทสภ.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแผนจัดการสิ่งแวดล้อม ฝ่ายสิ่งแวดล้อม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดจ้าง 5,374,153.65 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มิถุนายน 2562 เป็นเงิน 5,374,153.65 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. ค่าตอบแทนบุคลากร 304,573.50 บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิจัย
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - (1) ต้องมีผลงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - (2) ในกรณีที่หน่วยงานราชการต้องมีห้องปฏิบัติการเป็นของหน่วยงานเอง แต่ถ้าเป็นหน่วยงานเอกชนต้องมีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และต้องเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ประจำห้องปฏิบัติการ และมีการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดที่จะใช้ดำเนินการตามที่กำหนด
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา 3 คน
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ 4,718,000.00 บาท (ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง ค่าเช่ารถ ค่าสำรวจเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และค่าจัดทำรายงาน)
7. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 7.1 ค่าตอบแทนบุคลากร จากหลักเกณฑ์ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
 - 7.2 ค่าเบี้ยเลี้ยง จากอัตราค่าเบี้ยเลี้ยงของ ทอท.
 - 7.3 ค่าพาหนะเดินทางทางอากาศ จากหลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย-ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค สำนักงานงบประมาณ
 - 7.4 ค่าวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม สืบราคาสำรวจเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 บริษัท
8. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 8.1 นางสาวสิริกัญ วนัสดีกุล
 - 8.2 นางพาลาภ ศรณรินทร์
 - 8.3 นางสาวพริดา กลั่นทรานนท์

ประมาณงบประมาณการจัดจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่าอากาศยานสุวรรณภูมิเพิ่มเติม (สืบเนื่องจากการเพิ่มจำนวนผู้โดยสารในปีเปิดดำเนินการ) ในระยะดำเนินการ ทสภ. ปี 2562-2563

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	1.20	92,961.00
(2)	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	2	ปริญญาตรี	2	15,000.00	37,125.00	2.05	152,212.50
(3)	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	2	ปริญญาตรี	1	15,000.00	37,125.00	1.60	59,400.00
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร								304,573.50

2. ค่าใช้จ่ายตรง

2.1 ค่าใช้จ่ายการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการ		หน่วย				อัตรา	รวม (บาท)
		ครั้ง	คน/คัน	วัน	รวม		
(1)	ค่าใช้จ่ายสำนักงานและเบ็ดเตล็ด	3	-	-	3	10,000.00	30,000.00
รวม							30,000.00

2.2 ค่าสำรวจ เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการ		หน่วย				อัตรา	รวม (บาท)
		ครั้ง (2ปี)	สถานี	วัน	รวม		
(1)	การสำรวจข้อมูลธรณีวิทยา ธรณีสัณฐานและดิน	2	1	1	2	เหมาะจ่าย	40,000.00
(2)	การสำรวจข้อมูลอุทกวิทยา	3	2	1	6	เหมาะจ่าย	30,000.00
(3)	ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน						
	- pH	4	4	1	16	100.00	1,600.00
	- Conductivity	4	4	1	16	150.00	2,400.00
	- Total Dissolved Solids	4	4	1	16	150.00	2,400.00
	- Suspended Solids	4	4	1	16	150.00	2,400.00
	- Dissolved Oxygen	4	4	1	16	150.00	2,400.00
	- Biochemical Oxygen Demand	4	4	1	16	400.00	6,400.00
	- Lead : Pb	4	4	1	16	500.00	8,000.00
	- Chromium : Cr	4	4	1	16	500.00	8,000.00
	- Cadmium : Cd	4	4	1	16	500.00	8,000.00
	- Mercury : Hg	4	4	1	16	600.00	9,600.00
	- Copper : Cu	4	4	1	16	500.00	8,000.00
	- Manganese : Mn	4	4	1	16	450.00	7,200.00
	- Oil and Grease	4	4	1	16	400.00	6,400.00
	- NH ₃ - N	4	4	1	16	300.00	4,800.00
	- Total Coliform Bacteria	4	4	1	16	400.00	6,400.00
	- Fecal Coliform Bacteria	4	4	1	16	400.00	6,400.00
	- อัตราการไหล	4	4	1	16	1,000.00	16,000.00
	- ค่าเบี่ยงเบนเจ้าหน้าที่ภาคสนาม	4	3	1	12	800.00	9,600.00
	- ค่ารถ	4	1	1	4	3,000.00	12,000.00

รายการ		หน่วย				อัตรา	รวม (บาท)
		ครั้ง (2ปี)	สถานี	วัน	รวม		
(4)	ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง						
	- pH	16	2	1	32	100.00	3,200.00
	- Biochemical Oxygen Demand : BOD	16	2	1	32	400.00	12,800.00
	- Chemical Oxygen Demand :COD	16	2	1	32	350.00	11,200.00
	- Total Dissolved Solids : TDS	16	2	1	32	150.00	4,800.00
	- Suspended Solids : SS	16	2	1	32	150.00	4,800.00
	- Chromium : Cr	16	2	1	32	500.00	16,000.00
	- Copper : Cu	16	2	1	32	500.00	16,000.00
	- Cadmium : Cd	16	2	1	32	500.00	16,000.00
	- Lead : Pb	16	2	1	32	500.00	16,000.00
	- Mercury : Hg	16	2	1	32	600.00	19,200.00
	- Manganese : Mn	16	2	1	32	450.00	14,400.00
	- Oil and Grease	16	2	1	32	400.00	12,800.00
	- Total Kjeldahl Nitrogen, TKN	16	2	1	32	300.00	9,600.00
	- Chloride or Chlorine	16	2	1	32	200.00	6,400.00
	- Total Coliform Bacteria	16	2	1	32	400.00	12,800.00
	- Fecal Coliform Bacteria	16	2	1	32	400.00	12,800.00
	- ค่าเบี่ยงเบนเจ้าหน้าที่ภาคสนาม	16	2	1	32	800.00	25,600.00
	- ค่ารถ	16	1	1	16	3,000.00	48,000.00
(5)	ค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศ						
	- THC / NMHC	4	4	7	112	3,000.00	336,000.00
	- NO _x	4	4	7	112	3,000.00	336,000.00
	- CO	4	4	7	112	2,500.00	280,000.00
	- PM-10	4	4	7	112	1,500.00	168,000.00
	- PM-2.5	4	4	7	112	3,000.00	336,000.00
	- VOC _s	4	4	7	112	9,000.00	1,008,000.00
	- ความเร็วและทิศทางลม	4	4	7	112	1,000.00	112,000.00
	- ค่ากระแสไฟฟ้า	4	4	7	112	1,000.00	112,000.00
	- ค่าเบี่ยงเบนเจ้าหน้าที่ภาคสนาม	4	3	7	84	800.00	67,200.00
	- ค่ารถ	4	1	7	28	3,000.00	84,000.00
(6)	ค่าตรวจวัดระดับเสียง						
	- ขณะทดสอบเครื่องยนต์	16	6	1	96	2,500.00	240,000.00
	- ค่าเบี่ยงเบนเจ้าหน้าที่ภาคสนาม	16	2	1	32	800.00	25,600.00
	- ค่ารถ	16	1	1	16	3,000.00	48,000.00
	- การจัดทำแผนที่เส้นเสียง NEF	2	-	-	2	100,000.00	200,000.00
(7)	นิเวศวิทยาทางบก	3	1	1	3	เหมาะจ่าย	30,000.00
(8)	นิเวศวิทยาทางน้ำ	4	4	1	16	30,000.00	480,000.00
(9)	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	2	1	1	2	50,000.00	40,000.00
(10)	การคมนาคม/การจราจร	2	1	1	2	50,000.00	40,000.00
(11)	การจัดการของเสีย	16	1	1	16	เหมาะจ่าย	80,000.00
(12)	ค่าสำรวจทางด้านเศรษฐกิจสังคม และทัศนคติ						
	- ค่าเบี่ยงเบนเจ้าหน้าที่	2	4	2	16	800.00	12,800.00
	- ค่ารถ	2	1	2	4	3,000.00	12,000.00
	- ค่าใช้จ่ายในการทำแบบประเมิน	-	-	-	300	250.00	75,000.00
(13)	สาธารณสุขุ/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	1	1	2	10,000.00	40,000.00
รวม							4,623,000.00

2.3 ค่าจัดทำรายงาน

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	อัตรา	รวม (บาท)
(1)	รายงานการเริ่มงาน	10	500.00	5,000.00
(2)	รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร ฉบับสัง สผ. พร้อมแผ่นพับ			
(2.1)	เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2562	10	2,000.00	20,000.00
(2.2)	เดือนมกราคม - มิถุนายน 2563	10	2,000.00	20,000.00
(2.3)	เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563	10	2,000.00	20,000.00
รวม				65,000.00
รวมค่าใช้จ่ายตรง (2.1+2.2+2.3)				4,718,000.00

รวมค่าศึกษาและจัดทำรายงาน (1+2)	5,022,573.50
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7	351,580.15
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7)	<u>5,374,153.65</u>