

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ งานจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการป้องกันอุบัติเหตุทางการบินเนื่องจากนกและสัตว์ บริเวณท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนปฏิบัติการเขตการบิน ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,265,920.- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... 17 พฤศจิกายน 2566 .....  
เป็นเงิน ..... 5,855,254.- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร ..... 3,387,834.- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ..... บาท
  - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา ผู้ที่มีความชำนาญพิเศษเฉพาะด้าน : ด้านสิ่งแวดล้อม นกและสัตว์ นิเวศวิทยา ชีววิทยา และการใช้ประโยชน์ที่ดิน
  - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์ทำงานที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า 10 ปี
    - ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์ทำงานที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า 10 ปี
    - ผู้เชี่ยวชาญด้านนกและสัตว์อันตรายต่อการบิน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์ทำงานที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า 10 ปี
    - ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยา วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ทำงานที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า 10 ปี
    - ผู้เชี่ยวชาญด้านชีววิทยา วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ทำงานที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า 10 ปี
    - ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ทำงานที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า 10 ปี
    - บุคลากรสนับสนุน อย่างน้อยต้องประกอบด้วย ผู้ประสานงานโครงการ, นักวิชาการสิ่งแวดล้อม, เจ้าหน้าที่จัดทำ Graphic Design, เลขานุการ, พนักงานพิมพ์ดีด, พนักงานธุรการ/ถ่ายเอกสาร
- 5.3 จำนวนที่ปรึกษา 12 ..... คน
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ..... 107,000.- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ..... บาท
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ..... - ..... บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ..... 2,360,420.- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ..... บาท

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

.....นายบารมี เจียรนัยรุ่งโรจน์.....ตำแหน่ง จนท.ปกท.3 สปข.ทสร.....

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามหลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน).....

.....

งานจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการป้องกันอุบัติเหตุทางการบินเนื่องจากนกและสัตว์  
บริเวณท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ตารางสรุปค่าใช้จ่าย

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)
1	ค่าจ้างบุคลากรหลัก	2,485,200.00
2	ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน	681,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	3,166,200.00
3	ค่าใช้จ่ายตรง	2,306,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรและค่าใช้จ่ายตรง	5,472,200.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	383,054.00
	รวมทั้งสิ้น	5,855,254.00

(ห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่ายข้อกำหนดและรายละเอียด  
งานจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการป้องกันอุบัติเหตุทางการบินเนื่องจากนกและสัตว์  
บริเวณท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

1. ค่าจ้างบุคลากรหลัก (key staff)

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	จำนวน คน-เดือน	อัตราเงินเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	10	ปริญญาโท	4	164,300.00	657,200.00
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	10	ปริญญาโท	4	91,400.00	365,600.00
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านนกและสัตว์อันตรายต่อการบิน	10	ปริญญาโท	6	91,400.00	548,400.00
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านชีววิทยา	10	ปริญญาตรี	4	91,400.00	365,600.00
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยา	10	ปริญญาตรี	3	91,400.00	274,200.00
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	10	ปริญญาตรี	3	91,400.00	274,200.00
รวม (1)						2,485,200.00
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7						173,964.00
รวมทั้งสิ้น						2,659,164.00

2. ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	จำนวน คน-เดือน	อัตราเงินเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้ประสานงานโครงการ/นักวิชาการสิ่งแวดล้อม		ปริญญาตรี	7	30,000.00	210,000.00
2	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม		ปริญญาตรี	7	30,000.00	210,000.00
3	เจ้าหน้าที่จัดทำ Graphic Design		ปริญญาตรี	3	30,000.00	90,000.00
4	เลขานุการ		ปริญญาตรี	5	15,000.00	75,000.00
5	พนักงานพิมพ์ดีด		อนุปริญญา	5	12,000.00	60,000.00
6	พนักงานธุรการ/ถ่ายเอกสาร		อนุปริญญา	3	12,000.00	36,000.00
รวม (2)						681,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7						47,670.00
รวมทั้งสิ้น						728,670.00

3. ค่าใช้จ่ายตรง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา (บาท)
3.1	ค่าจัดทำรายงานและเอกสารต่างๆ				
3.1.1	รายงานการเริ่มงาน (Inception Report)	ชุด	10	700.00	7,000.00
3.1.2	รายงานความก้าวหน้า (progress Report) รวม 2 ครั้ง ครั้งละ 10 ชุด	ชุด	20	800.00	16,000.00
3.1.3	รายงานฉบับกลาง (Interim Report)	ชุด	10	1,000.00	10,000.00
3.1.4	ร่างรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)	ชุด	10	1,200.00	12,000.00
3.1.5	คู่มือป้องกันและขับไล่คนและสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบิน บริเวณท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย (ภาษาไทย 30 ชุด ภาษาอังกฤษ 15 ชุด)	ชุด	45	800.00	36,000.00
3.1.6	รายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report)				
3.1.6.1	รายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์สำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) (ภาษาไทย 30 ชุด ภาษาอังกฤษ 20 ชุด)	ชุด	50	1,000.00	50,000.00
3.1.6.2	รายงานหลัก (Main Report) (ภาษาไทย 50 ชุด ภาษาอังกฤษ 20 ชุด)	ชุด	70	1,500.00	105,000.00
3.1.6.3	แผนภูมิรูปภาพชนิดนก (ภาษาไทย 20 ชุด ภาษาอังกฤษ 10 ชุด)	ชุด	30	900.00	27,000.00
3.1.6.4	แผนผังสำรวจพื้นที่โดยรอบสนามบินฯ (ภาษาไทย 20 ชุด ภาษาอังกฤษ 10 ชุด)	ชุด	30	900.00	27,000.00
3.1.6.5	แผนผังแสดงเส้นทางการบินของนกประจำถิ่นและนกอพยพตามฤดูกาล (ภาษาไทย 20 ชุด ภาษาอังกฤษ 10 ชุด)	ชุด	30	900.00	27,000.00
3.1.6.6	แผนที่แสดงแหล่งที่อยู่อาศัยและจุดตั้งตุงนกฯ (ภาษาไทย 20 ชุด ภาษาอังกฤษ 10 ชุด)	ชุด	30	900.00	27,000.00
3.1.6.7	ค่าแปลเอกสารเป็นภาษาอังกฤษ	งาน	1	80,000.00	80,000.00
3.2	งานเก็บตัวอย่าง				
3.2.1	ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์สารพันธุกรรมของนก	งาน	1	120,000.00	120,000.00
3.2.2	ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์แหล่งอาหารของนก	งาน	1	100,000.00	100,000.00
3.3	งานจัดอบรมพนักงานของ ทอท.				
3.3.1	ค่าดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่	งาน	1	100,000.00	100,000.00
3.4	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน				
3.4.1	ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่สำรวจภาคสนาม (5 คน 36 วัน)	คน-วัน	180	1,500.00	270,000.00
3.4.2	ค่าเช่ารถและค่าเชื้อเพลิงสำรวจภาคสนาม (2 คัน คันละ 36 วัน)	วัน	72	3,000.00	216,000.00
3.4.3	ค่าพาหนะเดินทางโดยเครื่องบินของบุคคลากรหลัก (ไป-กลับ)	เที่ยว	72	3,000.00	216,000.00
3.4.4	ค่าพาหนะเดินทางโดยรถยนต์ของบุคคลากรสนับสนุน	เที่ยว	72	5,000.00	360,000.00
3.4.5	ค่าวัสดุ/อุปกรณ์สิ้นเปลืองเพื่อใช้ในการเก็บตัวอย่าง	เหมาจ่าย	1	100,000.00	100,000.00
3.4.6	ค่าเบี้ยประกันภัยความรับผิดชอบทางวิชาชีพวงเงิน 5 ล้านบาท	ปี	2	200,000.00	400,000.00
รวม(3)					2,306,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7					161,420.00
รวมทั้งสิ้น					2,467,420.00