

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ : จ้างที่ปรึกษาเพื่อให้ปฏิบัติงานโครงการศึกษาการป้องกันอุบัติเหตุทางการบินเนื่องจากนกและสัตว์ บริเวณท่าอากาศยานดอนเมือง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สปภ.ฝปข.ทตม.
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :5,240,860..... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 28 พฤศจิกายน 2562 บาท
เป็นเงิน 5,092,451 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
4. ค่าตอบแทนบุคลากร : 3,266,300 บาท
 - 4.1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน
คุณสมบัติ : ปริญญาโทขึ้นไป ในกลุ่มวิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : มีประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป
(จำนวน 170,500 บาท × 1 คน จำนวน 3 เดือน)
 - 4.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คน
คุณสมบัติ : ปริญญาโทขึ้นไป ในกลุ่มวิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : มีประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป
(จำนวน 150,500 บาท × 1 คน จำนวน 2 เดือน)
 - 4.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านนกและสัตว์อันตรายต่อการบิน จำนวน 1 คน
คุณสมบัติ : ปริญญาโทขึ้นไป ในกลุ่มวิชาชีพด้านชีววิทยา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : มีประสบการณ์ด้านนิเวศวิทยาของนก หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป
(จำนวน 150,500 บาท × 1 คน จำนวน 5 เดือน)
 - 4.4 ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยา จำนวน 1 คน
คุณสมบัติ : ปริญญาโทขึ้นไป ในกลุ่มวิชาชีพด้านนิเวศวิทยา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : มีประสบการณ์ด้านนิเวศวิทยา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป
(จำนวน 150,500 บาท × 1 คน จำนวน 3 เดือน)
 - 4.5 ผู้เชี่ยวชาญด้านชีววิทยา จำนวน 1 คน
คุณสมบัติ : ปริญญาโทขึ้นไป ในกลุ่มวิชาชีพด้านชีววิทยา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : มีประสบการณ์ด้านชีววิทยา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป
(จำนวน 107,400 บาท × 1 คน จำนวน 3 เดือน)
 - 4.6 ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวน 1 คน
คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไป ในสาขาที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : มีประสบการณ์ด้านผังเมือง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป
(จำนวน 89,200 บาท × 1 คน จำนวน 3 เดือน)

4.7 ผู้ประสานงานโครงการ/นักวิชาการสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คน

คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไป ในสาขาสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

(จำนวน 30,000 บาท x 1 คน จำนวน 6 เดือน)

4.8 นักวิชาการ (ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญ) จำนวน 1 คน

คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไป ในสาขาสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

(จำนวน 30,000 บาท x 1 คน จำนวน 4 เดือน)

4.9 เจ้าหน้าที่จัดทำ Graphic Design จำนวน 1 คน

คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไป (จำนวน 30,000 บาท x 1 คน จำนวน 3 เดือน)

4.10 เลขานุการ จำนวน 1 คน

คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไป (จำนวน 15,000 บาท x 1 คน จำนวน 10 เดือน)

4.11 พนักงานพิมพ์ดีด จำนวน 1 คน

คุณสมบัติ : อนุปริญญาขึ้นไป (จำนวน 12,000 บาท x 1 คน จำนวน 5 เดือน)

4.12 พนักงานธุรการ/ถ่ายเอกสาร จำนวน 1 คน

คุณสมบัติ : อนุปริญญาขึ้นไป (จำนวน 12,000 บาท x 1 คน จำนวน 5 เดือน)

*หมายเหตุ : ข้อ 4.1 - 4.6 อัตราเงินเดือน คำนวณรวม Mark-Up Factor 2.64 ไว้แล้ว

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์

ค่าจัดทำรายงานและเอกสารต่างๆ วงเงิน.....412,000.....บาท

ค่าใช้จ่ายงานเก็บตัวอย่าง วงเงิน200,000.....บาท

6. ค่าใช้จ่ายอื่น

ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรม วงเงิน.....100,000.....บาท

ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน วงเงิน.....781,000.....บาท

7. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR)

ว่าที่ ร.ต.หญิง อนุสรณ์ อัจฉรรักษ์

8. ที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

8.1 หลักเกณฑ์ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา ของศูนย์ข้อมูลเพื่อศึกษา กระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556

8.2 หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ สำนักงบประมาณ มกราคม 2561

8.3 หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903/ว.99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

ประมาณงบประมาณการค่าใช้จ่ายการจัดจ้าง								
เรื่อง: จ้างที่ปรึกษาเพื่อให้บริการปฏิบัติงานโครงการศึกษาการป้องกันอุบัติเหตุทางการบินเนื่องจากนกและสัตว์บริเวณท่าอากาศยานดอนเมือง								
ระยะเวลาจ้าง 540 วัน								
รายการ	หน่วย	จำนวน หน่วย	จำนวน คน-เดือน	อัตราเงินเดือน (คำนวณรวมค่า Mark up factor แล้ว)/ ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์
1. ค่าจ้างบุคลากรหลัก								
			รวม	2,606,300				
1. ผู้จัดการโครงการ	คน - เดือน	1	3.0	170,500	511,500.00	ปริญญาโท	สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	15
2. ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	คน - เดือน	1	2.0	150,500	301,000.00	ปริญญาโท	สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	15
3. ผู้เชี่ยวชาญด้านนกและสัตว์อันตรายต่อการบิน	คน - เดือน	1	5.0	150,500	752,500.00	ปริญญาโท	ชีววิทยา/สาขาที่เกี่ยวข้อง	15
4. ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยา	คน - เดือน	1	3.0	150,500	451,500.00	ปริญญาโท	นิเวศวิทยา/สาขาที่เกี่ยวข้อง	15
5. ผู้เชี่ยวชาญด้านชีววิทยา	คน - เดือน	1	3.0	107,400	322,200.00	ปริญญาโท	ชีววิทยา/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10
6. ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	คน - เดือน	1	3.0	89,200	267,600.00	ปริญญาตรี	ผังเมือง/สาขาที่เกี่ยวข้อง	10
2. ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน								
			รวม	660,000				
1. ผู้ประสานงานโครงการ/นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	คน - เดือน	1	6.0	30,000	180,000.00	ปริญญาตรี	สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	-
2. นักวิชาการ (ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญ)	คน - เดือน	1	4.0	30,000	120,000.00	ปริญญาตรี	สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	-
3. เจ้าหน้าที่จัดทำ Graphic Design	คน - เดือน	1	3.0	30,000	90,000.00	ปริญญาตรี	-	-
4. เลขานุการ	คน - เดือน	1	10.0	15,000	150,000.00	ปริญญาตรี	-	-
5. พนักงานพิมพ์ดีด	คน - เดือน	1	5.0	12,000	60,000.00	อนุปริญญา	-	-
6. พนักงานธุรการ/ถ่ายเอกสาร	คน - เดือน	1	5.0	12,000	60,000.00	อนุปริญญา	-	-
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร					3,266,300.00			
3. ค่าใช้จ่ายทางตรง								
3.1 ค่าจัดทำรายงานและเอกสารต่างๆ				รวม 412,000				
1. รายงานการเริ่มงาน (Inception Report)	ชุด	10		500	5,000.00			
2. รายงานความก้าวหน้า (progress Report)	ชุด	20		200	4,000.00			
3. รายงานฉบับกลาง (Interim Report)	ชุด	10		800	8,000.00			
4. ร่างรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)	ชุด	10		1,000	10,000.00			
5. คู่มือการอพยพโยกย้ายนกจากบริเวณท่าอากาศยานดอนเมือง	ชุด	45		1,000	45,000.00			
(ภาษาไทย 30 ชุด ภาษาอังกฤษ 15 ชุด)								
6. รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)								
1. รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)	ชุด	50		1,000	50,000.00			
(ภาษาไทย 30 ชุด ภาษาอังกฤษ 20 ชุด)								
2. รายงานหลัก (Main Report)	ชุด	70		1,000	70,000.00			
(ภาษาไทย 50 ชุด ภาษาอังกฤษ 20 ชุด)								
3. แผนภูมิรูปภาพชนิดนก	ชุด	30		1,000	30,000.00			
(ภาษาไทย 20 ชุด ภาษาอังกฤษ 10 ชุด)								
4. แผนผังสำรวจพื้นที่โดยรอบสนามบินฯ	ชุด	30		1,000	30,000.00			
(ภาษาไทย 20 ชุด ภาษาอังกฤษ 10 ชุด)								
5. แผนผังเส้นทางการบินของนกฯ	ชุด	30		1,000	30,000.00			
(ภาษาไทย 20 ชุด ภาษาอังกฤษ 10 ชุด)								
6. แผนที่แสดงแหล่งที่อยู่อาศัยและจุดดึงดูดนก	ชุด	30		1,000	30,000.00			
(ภาษาไทย 20 ชุด ภาษาอังกฤษ 10 ชุด)								
7. ค่าแปลเอกสารเป็นภาษาอังกฤษ	เหมาจ่าย	1		100,000	100,000.00			
3.2 ค่าใช้จ่ายในการเก็บตัวอย่าง				รวม 200,000				
1. ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์สารพิษธรรมชาติของนก	เหมาจ่าย	1		100,000	100,000.00			
2. ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์แหล่งอาหารของนก	เหมาจ่าย	1		100,000	100,000.00			
3.3 ค่าจัดอบรม				รวม 100,000				
1. ค่าจัดอบรม (2วัน)	ครั้ง	1		100,000	100,000.00			
3.4 ค่าใช้จ่ายค่าเดินทาง				รวม 781,000				
1. ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่สำรวจภาคสนาม (5 คน 60 วัน)	คน - วัน	300		270	81,000.00			
2. ค่าเช่ารถรวมเชื้อเพลิงสำรวจภาคสนาม (2 คัน คันละ 60 วัน)	เดือน	4		30,000	120,000.00			
3. ค่าวัสดุ/อุปกรณ์สิ้นเปลือง	เดือน	18		10,000	180,000.00			
4. ค่าเบี้ยประกันภัยความรับผิดชอบทางวิชาชีพวงเงิน 5 ล้านบาท	ปี	2		200,000	400,000.00			
รวมค่าใช้จ่ายทางตรง					1,493,000.00			
รวม					4,759,300.00			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					333,151.00			
รวมทั้งสิ้น					5,092,451.00			