

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างที่ปรึกษาโครงการเอกชนร่วมลงทุน ณ ทวีอากาศยานสุวรรณภูมิ จำนวน 10 โครงการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายการพาณิชย์ ทวีอากาศยานสุวรรณภูมิ บริษัท ทวีอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 87,230,690.51 บาท (แปดสิบล้านเจ็ดแสนสองแสนสามหมื่นหกร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 25 กันยายน 2566
เป็นเงิน 87,226,188.48 บาท (แปดสิบล้านเจ็ดแสนสองแสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. ค่าตอบแทนบุคลากร 59,477,452.32 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
บุคลากรหลัก 35,038,047.- บาท
บุคลากรสนับสนุน 24,439,405.32 บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา ปรากฏตามเอกสารการคำนวณราคากลางที่แนบมาท้ายนี้
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา 30 คน
บุคลากรหลัก 19 คน
บุคลากรสนับสนุน 11 คน
6. ค่าใช้จ่าย 22,042,350.- บาท ปรากฏตามเอกสารการคำนวณราคากลางที่แนบมาท้ายนี้
7. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นางสาววิรินทร์ มงคลลักษณ์ เจ้าหน้าที่บริหาร 7 ส่วนบริหารสัญญาโครงการร่วมลงทุน
ฝ่ายการพาณิชย์
 - 7.2 นางสาวสุรีพร แต่เจริญวิริยะกุล เจ้าหน้าที่วิเคราะห์อาวุโส 6 ส่วนบริหารสัญญาโครงการร่วมลงทุน
ฝ่ายการพาณิชย์
8. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 8.1 อัตราค่าตอบแทนบุคลากร อ้างอิงจากหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา หนังสือ กค.ที่ กค 0907/12725 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2556
 - 8.2 ค่าใช้จ่าย อ้างอิงจากแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่ หนังสือ กค.ที่ กค 0903/ว.99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546

ประมาณค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษาโครงการเอกชนร่วมลงทุน ณ พลส. จำนวน 10 โครงการ

ลำดับ	ประเภท	เดือน	จำนวนบุคลากร	คุณภาพ - ประสบการณ์	อัตราเงินเดือน (บาท/คน/เดือน) หรือหน่วย	Mark Up Factor	อัตราค่าตอบแทน (บาท/คน/เดือน) หรือหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ระยะเวลา 1 ปี	ระยะเวลา 1 ปี	ระยะเวลา 1 ปี
1	ค่าวิศวกรบุคลากรหลัก										
1.1	หัวหน้าโครงการ	4.0	1	ปริญญาโท (เทียบเคียงวิจัย)/ไม่น้อยกว่า 20 ปี	74,900	1.430	107,107	-	428,428.00	428,428.00	428,428.00
1.2	รองหัวหน้าโครงการ 1	4.25	1	ปริญญาโท (วิศวกรรม)/ไม่น้อยกว่า 20 ปี	72,200	1.430	103,246	-	438,795.50	438,795.50	438,795.50
1.3	รองหัวหน้าโครงการ 2	4.25	1	ปริญญาโท (วิศวกรรม)/ไม่น้อยกว่า 20 ปี	72,200	1.430	103,246	-	438,795.50	438,795.50	438,795.50
1.4	ผู้จัดการโครงการ	12.0	1	ปริญญาโท (วิศวกรรม)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	54,500	2.530	137,885	-	1,654,620.00	1,654,620.00	1,654,620.00
1.5	สถาปนิก	2.0	1	ปริญญาโท (เทียบเคียงวิศวกรรม)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	54,500	1.430	77,935	-	155,870.00	155,870.00	155,870.00
1.6	วิศวกรโครงสร้าง	2.0	1	ปริญญาโท (วิศวกรรม)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	54,500	1.430	77,935	-	155,870.00	155,870.00	155,870.00
1.7	วิศวกรไฟฟ้า	2.0	1	ปริญญาโท (วิศวกรรม)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	54,500	1.430	77,935	-	155,870.00	155,870.00	155,870.00
1.8	วิศวกรเครื่องกล	2.0	1	ปริญญาโท (วิศวกรรม)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	54,500	1.430	77,935	-	155,870.00	155,870.00	155,870.00
1.9	วิศวกรป้องกันอัคคีภัย	2.0	1	ปริญญาโท (วิศวกรรม)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	54,500	1.430	77,935	-	155,870.00	155,870.00	155,870.00
1.10	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	2.0	1	ปริญญาโท (วิศวกรรม)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	54,500	1.430	77,935	-	155,870.00	155,870.00	155,870.00
1.11	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินความเสี่ยงทางไฟ	5.0	1	ปริญญาโท (วิจัย)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	57,000	1.430	81,510	-	407,550.00	407,550.00	407,550.00
1.12	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยของอาหาร	4.0	1	ปริญญาโท (วิจัย)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	57,000	1.430	81,510	-	326,040.00	326,040.00	326,040.00
1.13	ผู้เชี่ยวชาญด้านน้ำดื่มจากอากาศยาน	2.0	1	ปริญญาโท (เทียบเคียงวิจัย)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	57,000	1.430	81,510	-	163,020.00	163,020.00	163,020.00
1.14	ผู้เชี่ยวชาญด้านการขนส่งสินค้าทางอากาศ (Air Cargo)	4.0	1	ปริญญาโท (เทียบเคียงวิจัย)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	57,000	1.430	81,510	-	326,040.00	326,040.00	326,040.00
1.15	ผู้เชี่ยวชาญด้านการปฏิบัติการฉุกเฉิน	4.0	1	ปริญญาโท (เทียบเคียงวิจัย)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	57,000	1.430	81,510	-	326,040.00	326,040.00	326,040.00
1.16	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงินการบัญชี	6.0	1	ปริญญาโท (การเงิน)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	160,000	1.430	228,800	-	1,372,800.00	1,372,800.00	1,372,800.00
1.17	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์โครงการ (ด้านปฏิบัติการ)	8.0	1	ปริญญาโท (การเงิน)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	160,000	1.430	228,800	-	1,830,400.00	1,830,400.00	1,830,400.00
1.18	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์โครงการ (ด้านการเงิน)	6.0	1	ปริญญาโท (การเงิน)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	160,000	1.430	228,800	-	1,372,800.00	1,372,800.00	1,372,800.00
1.19	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	7.25	1	ปริญญาโท (เทียบเคียงการเงิน)/ไม่น้อยกว่า 15 ปี	160,000	1.430	228,800	-	1,658,800.00	1,658,800.00	1,658,800.00
รวมค่าบริการบุคลากรหลัก (1)							2,241,844.00		11,679,349.00	11,679,349.00	11,679,349.00
2	ค่าวิศวกรบุคลากรสนับสนุน										
2.1	บุคลากรสนับสนุนด้านงานวิศวกรรม	12.0	2	ปริญญาตรี (วิศวกรรม)/ไม่น้อยกว่า 5 ปี	23,400	2.530	59,202	-	1,420,848.00	1,420,848.00	1,420,848.00
2.2	บุคลากรสนับสนุนเกี่ยวกับด้านปฏิบัติการ	12.0	2	ปริญญาตรี (การเงิน)/ไม่น้อยกว่า 5 ปี	25,900	2.530	65,527	-	1,572,648.00	1,572,648.00	1,572,648.00
2.3	บุคลากรสนับสนุนเรื่องด้านปฏิบัติการ	12.0	1	ปริญญาตรี (การเงิน)/ไม่น้อยกว่า 5 ปี	25,900	2.530	65,527	-	786,324.00	786,324.00	786,324.00
2.4	บุคลากรสนับสนุนด้านการสำรวจความเสี่ยงทางไฟ	12.0	2	ปริญญาตรี (วิจัย)/ไม่น้อยกว่า 5 ปี	24,000	2.530	60,720	-	1,457,280.00	1,457,280.00	1,457,280.00
2.5	บุคลากรสนับสนุนด้านบัญชีและการเงิน	12.0	2	ปริญญาตรี (การเงิน)/ไม่น้อยกว่า 5 ปี	25,900	2.530	65,527	-	1,572,648.00	1,572,648.00	1,572,648.00
2.6	ผู้ประสานงานโครงการ	12.0	1	ปริญญาตรี (เทียบเคียงวิจัย)/ไม่น้อยกว่า 5 ปี	24,000	2.530	60,720	-	728,640.00	728,640.00	728,640.00
2.7	พนักงานจัดพิมพ์เอกสารและเอกสาร	12.0	1	ปริญญาตรี (เทียบเคียงวิจัย)/ไม่น้อยกว่า 2 ปี	20,029	2.530	50,673	-	608,080.44	608,080.44	608,080.44
รวมค่าบริการบุคลากรสนับสนุน (2)							427,896.37		8,146,468.44	8,146,468.44	8,146,468.44
รวมบุคลากร (1+2)							2,669,740.37		19,825,817.44	19,825,817.44	19,825,817.44
3	ค่าใช้จ่าย										
3.1	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง										
- ค่าเช่ารถ	12 เดือน							42,350	508,200.00	508,200.00	508,200.00
- ค่าเชื้อเพลิง ค่าทางด่วนและค่าใช้จ่ายอื่น	12 เดือน							107,250	1,287,000.00	1,287,000.00	1,287,000.00
3.2	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจความเสี่ยงทางไฟ	10 โครงการ	(2 รอบ/ปี)					229,900	2,299,000.00	2,299,000.00	2,299,000.00
3.3	ค่าใช้จ่ายในการทำรายงานสรุปผลการตรวจสอบ										
- รายงานประจำปีโครงการ	360 เล่ม	10 โครงการ (9 ชุด x 4 โครงการ)						2,000	720,000.00	720,000.00	720,000.00
- รายงานประจำปี	90 เล่ม	10 โครงการ (9 เล่ม/ปี)						2,000	180,000.00	180,000.00	180,000.00
- รายงานทุก 6 เดือน เพื่อเสนอกระทรวงคมนาคม	160 เล่ม	10 โครงการ (ครึ่งละ 8 เล่ม) (2 ครั้ง/ปี)						2,000	320,000.00	320,000.00	320,000.00
- รายงานการตรวจสอบบัญชี	90 เล่ม	10 โครงการ (9 เล่ม/ปี)						2,000	180,000.00	180,000.00	180,000.00
- รายงานการตรวจสอบสภาพของอาคาร	90 เล่ม	10 โครงการ (9 เล่ม/ปี)						2,000	180,000.00	180,000.00	180,000.00
- รายงานการตรวจสอบบัญชีแหล่งงานอุปกรณ์และระบบ	90 เล่ม	10 โครงการ (9 เล่ม/ปี)						2,000	180,000.00	180,000.00	180,000.00
- รายงานการตรวจสอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (หากมี)	50 เล่ม	10 โครงการ (5 เรื่อง)						2,000	100,000.00	100,000.00	100,000.00
3.4	ค่าเช่าสำนักงาน รวมค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายสำนักงานและค่าโทรศัพท์	12 เดือน						65,000	780,000.00	780,000.00	780,000.00
3.5	ค่าการฝึกอบรมหรือบุคลากรจากภายนอกต่างประเทศ	1 ครั้ง						242,000	242,000.00	242,000.00	242,000.00
3.6	ค่าดำเนินการพัฒนาบุคลากรของ หอท.	2 ครั้ง						185,625	371,250.00	371,250.00	371,250.00
รวมค่าใช้จ่าย (3)									7,347,450.00	7,347,450.00	7,347,450.00
รวม (1+2+3)									27,173,267.44	27,173,267.44	27,173,267.44
											รวม 3 ปี
4	รวมค่าใช้จ่าย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)										81,519,802.32
5	ภาษีมูลค่าเพิ่ม							7.00%	1,902,128.72	1,902,128.72	1,902,128.72
6	รวมค่าใช้จ่าย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)										87,226,188.48

หมายเหตุ : 1. รายงานประจำปีโครงการ รายงานประจำปี รายงานการตรวจสอบบัญชี รายงานการตรวจสอบสภาพของอาคาร และรายงานการตรวจสอบบัญชีแสดงจำนวนอุปกรณ์และระบบ : เสนอ คณะกรรมาธิการ 7 ชุด + สสพ.ผ่าน พล.ต.อ. จิตต์ 1 ชุด และเบิกค่าจ้าง 1 ชุด = รวม 9 ชุด

2. รายงานทุก 6 เดือน เพื่อเสนอกระทรวงคมนาคม : เสนอ คณะ.ก.ก.ก. 4 ชุด + กระทรวงคมนาคม 1 ชุด + สสร. 1 ชุด + สสพ.ผ่าน พล.ต.อ. จิตต์ 1 ชุด และเบิกค่าจ้าง 1 ชุด = รวม 8 ชุด

3. จากการประมาณการเบื้องต้นที่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 พบว่า ในงานจ้างที่ปรึกษาค่าจ้างได้รวมอยู่ใน Factor แล้ว จึงไม่ต้องเพิ่มค่าจ้างอีก

สมมุติฐาน : 1. ค่าบริการบุคลากร

ประมาณราคาเงินเดือนของบุคลากร อ้างอิงจากหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0907/12725 ส. 2 ลงนาม 2556 และค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษาโครงการเอกชนร่วมลงทุนและโครงการของ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) ณ พลส.

สัญญาที่ GCH2-640091

2. ค่าใช้จ่าย

ประมาณค่าใช้จ่ายข้อ 3.1 3.2 3.5 และ 3.6 อ้างอิงจากค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษาโครงการเอกชนร่วมลงทุนและโครงการของ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) ณ พลส.สัญญาที่ GCH2-640091 ปรับเพิ่มประมาณ 10% - 13%

ประมาณค่าใช้จ่ายข้อ 3.3 อ้างอิงจากคู่มือแนวทางการคัดเลือกและจ้างที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลเพื่อประเทศไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง (<http://www.oic.go.th/FILEWEB/CABINFOCENTER18/DRAWER063/GENERAL/DATA0000/00000119.PDF>)

ประมาณค่าใช้จ่ายข้อ 3.4 อ้างอิงจากแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่ หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/ว.99 ส. 20 พฤศจิกายน 2546