

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างที่ปรึกษาประจำโครงการจ้างผลิตและให้บริการจัดทำหนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์
ระยะที่ ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๕๐๑,๕๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทห้าแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑๗,๖๕๓,๖๖๔ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทหกแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๖,๑๕๒,๘๖๔ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - (๑) หัวหน้าโครงการ ปริญญาเอก ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ / วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี
 - (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล ปริญญาเอก ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์/ วิศวกรรม
คอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ปริญญาเอก ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์/ วิศวกรรม
คอมพิวเตอร์/ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ /หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
จำนวน ๒ คน
 - (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ออกแบบระบบสารสนเทศและสถาปัตยกรรมองค์กร ระดับปริญญาเอก
ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ /วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ /หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์
ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาโทขึ้นไป ด้านวิทยาการ
คอมพิวเตอร์ / วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ / หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - (๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรีขึ้นไป ด้านวิทยาการ
คอมพิวเตอร์ / วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ / หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - (๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ระดับปริญญาเอก ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ /
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ / หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - (๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีไปโอเมตริก ระดับปริญญาเอก ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ /
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ / หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - (๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมวลผลภาพ ระดับปริญญาเอก ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ /
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ / หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

รายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าจ้างโครงการจ้างที่ปรึกษาประจำโครงการจัดจ้างผลิต
และให้บริการจัดทำหนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์ ระยะที่ 3 (12 เดือน)

1. ค่าตอบแทนบุคลากรทั้งโครงการฯ รวมเป็นเงิน 16,152,864 บาท

ตำแหน่ง	วุฒิ (ปริญญา)	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราเงินเดือน	ตัวคูณ Factor	ค่าจ้าง ต่อเดือน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน
บุคลากรหลัก							
หัวหน้าโครงการ	เอก	20	119,000	1.76	209,440	12	2,513,280
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ ฐานข้อมูล	เอก	15	95,800	1.76	168,608	12	2,023,296
ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม ซอฟต์แวร์	เอก	10	68,000	1.76	119,680	12	1,436,160
ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม ซอฟต์แวร์	เอก	10	68,000	1.76	119,680	12	1,436,160
ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ ออกแบบระบบสารสนเทศ และสถาปัตยกรรมองค์กร	เอก	10	68,000	1.76	119,680	12	1,436,160
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์	โท	10	61,200	1.76	107,712	12	1,292,544
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์	ตรี	15	81,200	1.76	142,912	12	1,714,944
ผู้เชี่ยวชาญด้าน ความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศ	เอก	5	46,500	1.76	81,840	12	982,080
ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี ไบโอเมตริก	เอก	5	46,500	1.76	81,840	12	982,080
ผู้เชี่ยวชาญด้านการ ประมวลผลภาพ	เอก	10	68,000	1.76	119,680	12	1,436,160
บุคลากรสนับสนุน							
เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค	ตรี	1	30,000	-	-	12	360,000
เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค	ตรี	1	30,000	-	-	12	360,000
ผู้ประสานงาน/เลขานุการ โครงการ	ตรี	1	15,000	-	-	12	180,000
รวม							16,152,864

2. ค่าใช้จ่ายทางตรง 1,500,800 บาท

2.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน 300,000 บาท

2.2 ค่าเดินทางในการตรวจสอบสำนักงานหนังสือเดินทางชั่วคราวในต่างจังหวัด (รวมถึงสำนักงานที่กำลังจะเปิด) 18 แห่ง
แห่งละ 2 ครั้ง เป็นเงิน 998,600 บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สำนักงาน	ค่าพาหนะ	ค่าเบี้ยเลี้ยง (บาท)	ค่าที่พัก เหมาจ่าย (บาท)	ค่าใช้จ่าย ต่อคน (บาท)	× จำนวน คน × ครั้ง	รวมค่าใช้จ่าย ต่อ 2 ครั้ง (บาท)
เชียงใหม่	ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ $2,500 * 2 = 5,000$ ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป -กลับ $600 * 2 = 1,200$ บาท รวม 6,200 บาท	$270 * 2$ วัน = 540	1,200	7,940	$4 * 2$	63,520
พิษณุโลก	ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ $1,500 * 2 = 3,000$ บาท ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป -กลับ $600 * 2 = 1,200$ บาท รวม 4,200 บาท	$270 * 2$ วัน = 540	1,200	5,940	$4 * 2$	47,520
อุดรธานี	ค่าตัวเครื่องบิน ไป-กลับ $2,500 * 2 = 5,000$ ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป -กลับ $600 * 2 = 1,200$ บาท รวม 6,200 บาท	$270 * 2$ วัน = 540	1,200	7,940	$4 * 2$	63,520
ขอนแก่น	ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ $2,000 * 2 = 4,000$ ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป -กลับ $600 * 2 = 1,200$ บาท รวม 5,200 บาท	$270 * 2$ วัน = 540	1,200	6,940	$4 * 2$	55,520
อุบลราชธานี	ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ $2,500 * 2 = 5,000$	$270 * 2$ วัน = 540	1,200	7,940	$4 * 2$	63,520

Handwritten signature

Handwritten signature

	ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป - กลับ 600 * 2 = 1,200 บาท รวม 6,200 บาท					
สุราษฎร์ธานี	ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ 3,000 * 2 = 6,000 ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป - กลับ 600 * 2 = 1,200 บาท รวม 7,200 บาท	270*2 วัน = 540	1,200	8,940	4 x 2	71,520
ภูเก็ต	ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ 3,000 * 2 = 6,000 ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป - กลับ 600 * 2 = 1,200 บาท รวม 7,200 บาท	270*2 วัน = 540	1,200	8,940	4 x 2	71,520
สงขลา	- ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป - กลับ 600 * 2 = 1,200 บาท - ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ 3,000 * 2 = 6,000 - ค่าพาหนะรับจ้าง (สนามบินหาดใหญ่-สงขลา) ไป - กลับ 500 * 2 = 1,000 รวม 8,200 บาท	270*2 วัน = 540	1,200	9,940	4 x 2	79,520
ยะลา	- ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป - กลับ 600 * 2 = 1,200 บาท - ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ 3,000 * 2 = 6,000 - เช่ารถตู้สนามบินหาดใหญ่ - จ.ยะลา 3,500* 2 วัน = 1,750/คน) รวม 8,950 บาท	270*2 วัน = 540	1,200	10,690	4 x 2	85,520





เสียงราย	ค่าตัวเครื่องบิน ไป-กลับ 3,000 * 2 = 6,000 ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป -กลับ 600 *2 = 1,200 บาท รวม 7,200 บาท	270*2 วัน = 540	1,200	8,940	4 x 2	71,520
บุรีรัมย์	ค่าตัวเครื่องบิน ไป-กลับ 2,000 * 2 = 4,000 ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป -กลับ 600 *2 = 1,200 บาท รวม 5,200 บาท	270*2 วัน = 540	1,200	6,940	4 x 2	55,520
หนองคาย	- ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป -กลับ 600 *2 = 1,200 บาท - ค่าตัวเครื่องบิน ไป-กลับ 2,500 * 2 = 5,000 - เช่ารถตู้สนามบินอุดรธานี - จ.หนองคาย 3,500* 2 วัน = 1,750/คน) รวม 7,950 บาท	270 * 2 วัน = 540	1,200	9,690	4 x 2	77,520
นครศรี ธรรมราช	ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ 3,000 * 2 = 6,000 ค่าพาหนะรับจ้าง (ที่พัก - สนามบิน) ไป -กลับ 600 *2 = 1,200 บาท รวม 7,200 บาท	270*2 วัน = 540	1,200	8,940	4 x 2	71,520
เพชรบุรี	เช่ารถตู้ 3,500 * 2 วัน รวม 7,000 บาท	270*2 วัน = 540	1,200	3,490	4 x 2	27,920





นครสวรรค์	เช่ารถตู้ 3,500 * 2 วัน รวม 7,000 บาท	270*2 วัน = 540	1,200	3,490	4 x 2	27,920
จันทบุรี	เช่ารถตู้ 3,500 * 2 วัน รวม 7,000 บาท	270*2 วัน = 540	1,200	3,490	4 x 2	27,920
นครราชสีมา	เช่ารถตู้ 3,500 * 2 วัน รวม 7,000 บาท	270*2 วัน = 540	1,200	3,490	4 x 2	27,920
เมืองพัทยา	เช่ารถตู้ 3,500 * 1 วัน รวม 3,500 บาท	270*1 วัน = 270	-	1,145	4 x 2	9,160
รวม						998,600

2.3 ค่าเดินทางในการตรวจสอบสำนักงานหนังสือเดินทางชั่วคราวในกรุงเทพฯ (รวมถึงสำนักงานที่กำลังจะเปิด) และศูนย์การผลิตหนังสือเดินทางแห่งที่ 2 (Remote site) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 187,200 บาท

สำนักงาน	ค่าพาหนะ	จำนวนคน	จำนวนครั้ง	จำนวนเงิน
ปทุมวัน	1,200	6	2	14,400
บางใหญ่	1,200	6	2	14,400
ธัญบุรี	1,200	6	2	14,400
MRT คลองเตย	1,200	6	2	14,400
ปิ่นเกล้า	1,200	6	2	14,400
ศรีนครินทร์	1,200	6	2	14,400
มีนบุรี	1,200	6	2	14,400
Remote site	1,200	6	12	86,400
รวม				187,200

2.4 ค่าจัดทำรายงานรายเดือน 1,000 * 12 เดือน เป็นเงิน 12,000 บาท

2.5 ค่าจัดทำรายงานสรุปผลเมื่อสิ้นสุดสัญญา เป็นเงิน 3,000 บาท

ค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการฯ (1+2) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 17,653,664 บาท