

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ จ้างจัดทำฐานข้อมูลภารกิจนายกรัฐมนตรีนด้านการต่างประเทศ จำนวน 1 ระบบ.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกองการต่างประเทศ.....
 สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,859,700 บาท (เก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน).....
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 มกราคม 2567.....
 เป็นเงิน 9,667,685.50 บาท (เก้าล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสิบบาทถ้วน).....
5. ค่า Hardware..... 1,043,036.00 บาท
6. ค่า Software..... 2,878,300.00 บาท
7. ค่าพัฒนาระบบ..... 5,598,359.50 บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าสัมมนา ฝึกอบรม)..... 147,990.00 บาท
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 9.1 นางสาวดุสิตา ศรีชู..... ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศ.....
 - 9.2 นายจักรกฤษ พรพิทักษ์..... ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ.....
 - 9.3 นางสาววรินทร์ดา ปฏิภาณเทว..... นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ.....
 - 9.4 นางสาวชญาณิศ นันทสกุลการ..... นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ.....
 - 9.5 นางสาววราภรณ์ เจริญสุข..... นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ.....
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 10.1 ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 รายการ ประกอบด้วย ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) และค่าซอฟต์แวร์ (Software) โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย โดยใช้ราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง ดังนี้
 - (1) บริษัท ทีซีเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 - (2) บริษัท เอส ที เอ็ม ซี จำกัด [สำนักงานใหญ่]
 - (3) บริษัท เคที-เอชซอร์สซิ่ง จำกัด
 - 10.2 ค่าพัฒนาระบบ ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว. 134 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2556 เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ และหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว. 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา
 - 10.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าสัมมนาและอบรม ใช้ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: โครงการการจัดทำฐานข้อมูลภารกิจนายกรัฐมนตรีนด้านการต่างประเทศ จำนวน 1 ระบบ

หัวหน้าหน่วยงาน นายพรหมินทร์ เลิศสุริย์เดช เลขาธิการนายกรัฐมนตรี

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง นางสาวนันทริยา ทวีวงศ์ รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายบริหาร

ผู้รับผิดชอบ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น 9,667,685.50 บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ 9,667,685.50 บาท

1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา ไม่น้อยกว่า	ประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	อัตรา ค่าตอบแทน (บาท)	ค่า Make Up Factor	ราคากลางที่ กำหนดจำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการ โครงการ (Project Manager)	ปริญญาตรี	10	1	4	51,600.00	2.475	510,840.00
2	นักวิเคราะห์ ระบบ (System Analyst)	ปริญญาตรี	8	2	3	43,960.00	2.475	652,806.00
3	นักพัฒนา โปรแกรม (Programmer / Software Developer)	ปริญญาตรี	7	6	4	40,140.00	2.475	2,384,316.00

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษาไม่น้อยกว่า	ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	อัตราค่าตอบแทน (บาท)	ค่า Make Up Factor	ราคากลางที่กำหนดจำนวนเงิน (บาท)
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบการใช้งาน (UI/UX)	ปริญญาตรี	5	2	3	36,100.00	2.475	536,085.00
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล (Data Engineering)	ปริญญาตรี	6	2	3	38,100.00	2.475	565,785.00
6	นักทดสอบระบบ (Tester)	ปริญญาตรี	5	3	3	36,100.00	2.475	804,127.50
7	ผู้ประสานงานโครงการ	ปริญญาตรี	5	1	4	36,100.00		144,400.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม								5,598,359.50

หมายเหตุ อ้างอิงราคาจากหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903/ว.99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่ และหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ส่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว. 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา

2. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
1	สแกนเนอร์แบบฝาเปิด	1	149,800.00
2	สแกนเนอร์ความเร็วสูง	1	80,250.00
3	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตพร้อมอุปกรณ์	6	372,360.00
4	คอมพิวเตอร์กึ่งแท็บเล็ตพร้อมอุปกรณ์	6	385,200.00
5	เครื่องพิมพ์แบบพกพา	2	55,426.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			1,043,036.00

หมายเหตุ อ้างอิงราคาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 รายการ ประกอบด้วย ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) และค่าซอฟต์แวร์ (Software) โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย โดยใช้ราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง ดังนี้

- (1) บริษัท ทีซีเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
- (2) บริษัท เอส ที เอ็ม ซี จำกัด [สำนักงานใหญ่]
- (3) บริษัท เคที-เอาร์ทเซอร์สซิ่ง จำกัด

3. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการฐานข้อมูล (Database)	1	203,300.00	203,300.00
2	ซอฟต์แวร์แปลงเอกสารเป็นข้อความ (OCR)	1	2,675,000.00	2,675,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				2,878,300.00

หมายเหตุ อ้างอิงราคาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 รายการ ประกอบด้วย ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) และค่าซอฟต์แวร์ (Software) โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย โดยใช้ราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง ดังนี้

- (1) บริษัท ทีซีเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
- (2) บริษัท เอส ที เอ็ม ซี จำกัด [สำนักงานใหญ่]
- (3) บริษัท เคที-เอาร์ทเซอร์สซิ่ง จำกัด

4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1	การสัมมนา 120 คน จำนวน 1 ครั้ง	- ค่าวิทยากร (ข้าราชการประเภท ข.) $3 \times 6 \times 1,200 = 21,600$ - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ข้าราชการประเภท ข. สถานที่เอกชน) $123 \times 50 \times 2 = 12,300$ - ค่าอาหารกลางวัน (ข้าราชการประเภท ข. สถานที่เอกชน) $123 \times 500 \times 1 = 61,500$ - ค่าจัดทำเอกสาร (ข้าราชการประเภท ข.) $123 \times 70 = 8,610$	104,010.00
2	จัดอบรมผู้ใช้งาน 80 คน จำนวน 1 หลักสูตร	- ค่าวิทยากร (ข้าราชการประเภท ข.) $1 \times 6 \times 1,200 = 7,200$ - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ข้าราชการประเภท ข. สถานที่ราชการ) $81 \times 35 \times 2 = 5,670$ - ค่าอาหารกลางวัน (ข้าราชการประเภท ข. สถานที่ราชการ) $81 \times 200 \times 1 = 16,200$ - ค่าจัดทำเอกสาร (ข้าราชการประเภท ข.) $81 \times 70 = 5,670$	34,740.00

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
3	จัดอบรมผู้ดูแลระบบ 5 คน จำนวน 1 หลักสูตร	- ค่าวิทยากร (ข้าราชการประเภท ข.) $1 \times 6 \times 1,200 = 7,200$ - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ข้าราชการประเภท ข. สถานที่ราชการ) $6 \times 35 \times 2 = 420$ - ค่าอาหารกลางวัน (ข้าราชการประเภท ข. สถานที่ราชการ) $6 \times 200 \times 1 = 1,200$ - ค่าจัดทำเอกสาร (ข้าราชการประเภท ข.) $6 \times 70 = 420$	9,240.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			147,990.00

หมายเหตุ อ้างอิงจากระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ
(ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555