

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับบริหารจัดการภารกิจทดสอบภาษาต่างประเทศ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันการต่างประเทศเทวะวงศ์วโรปการ สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงการต่างประเทศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑๗,๘๔๕,๘๖๙.๘๒ บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์)
(ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. ค่า Hardware.....๑,๓๙๖,๙๒๘.- บาท
๖. ค่า Software - ไม่มี -
๗. ค่าพัฒนาระบบ..... ๑๖,๔๒๙,๙๔๑.๘๒ บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑๙,๒๐๐.- บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๙.๑ นางสาวฉัตรภรณ์ พิรุณรัตน์ *ฉัตรภรณ์*
 - ๙.๒ นางสาวสุนีย์ เอื้อพันธ์ศิริกุล *สุนีย์*
 - ๙.๓ นางสาวศุจินันท์ กลิ่นเกษร *ศุจินันท์*
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑๐.๑ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว๑๓๔ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖
เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
 - ๑๐.๒ หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗
เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่
 - ๑๐.๓ หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙
เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๙)
 - ๑๐.๔ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ
พ.ศ. ๒๕๔๙ (แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๕)
 - ๑๐.๕ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๘.๔/ว๒๔๖ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘
เรื่อง การปรับปรุงอัตราค่าอาหารและค่าเช่าที่พักในการจัดฝึกอบรมภายในประเทศ
 - ๑๐.๖ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 - ๑๐.๗ สืบราคาจากท้องตลาด ได้แก่
 - (๑) บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)
 - (๒) บริษัท ออนคอมมาน จำกัด
 - (๓) บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด
 - (๔) บริษัท จันแก้ว เดเวลอปเมนท์ จำกัด

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์สำหรับบริหารจัดการภารกิจทดสอบภาษาต่างประเทศ

หน่วยงาน : สถาบันการต่างประเทศเทวะวงศ์วโรปการ สำนักงานปลัดกระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ

หัวหน้าหน่วยงาน : ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง :

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวฉัตรภรณ์ พิรุณรัตน์ ประธานกรรมการ

นางสาวสุวนีย์ เอื้อพันธ์ศิริกุล กรรมการ

นางสาวศุจินันท์ กลิ่นเกษร กรรมการ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น 17,850,000.- บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ราคากลางการพัฒนาระบบฯ 17,845,869.82 บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์) (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า	ฐานค่าตอบแทน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark up Factor)	ค่าตอบแทน ต่อเดือน (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	12 ปี	82,840.00	2.475	205,029.00	1	12	2,460,348.00
2	วิศวกรระบบ	ปริญญาตรี	10 ปี	63,110.00	2.475	156,197.25	1	12	1,874,367.00
3	นักวิเคราะห์ข้อมูล และ ออกแบบระบบสารสนเทศ	ปริญญาโท	10 ปี	70,050.00	2.475	173,373.75	1	12	2,080,485.00
4	เจ้าหน้าที่ดูแลฐานข้อมูล	ปริญญาตรี	10 ปี	63,110.00	2.475	156,197.25	1	12	1,874,367.00
5	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ เว็บแอปพลิเคชันอาวุโส	ปริญญาตรี	10 ปี	63,110.00	2.475	156,197.25	1	12	1,874,367.00
6	นักพัฒนาซอฟต์แวร์ เว็บแอปพลิเคชัน	ปริญญาตรี	2 ปี	27,530.00	2.255	62,080.15	4	12	2,979,847.20
7	นักทดสอบระบบซอฟต์แวร์	ปริญญาตรี	3 ปี	30,830.00	2.255	69,521.65	2	11	1,529,476.30
8	ผู้ประสานงานโครงการ	ปริญญาตรี	1 ปี	25,190.00	2.255	56,803.45	1	12	681,641.40
จำนวนเงินรวม									15,354,898.90
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%									1,074,842.92
รวมทั้งสิ้น									16,429,741.82

อ้างอิงอัตราจาก

- หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุดที่ นร 0506/ว134 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2556 เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
- หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค 0910/ว44 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2567 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่
- หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค 0910/ว16 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม 2569)

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ²

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว)	1 เครื่อง	34,000.-	34,000.-
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2 เครื่อง	44,833.-	89,666.-
3	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานตรวจสอบบุคคล	2 เครื่อง	63,986.-	127,972.-
4	เครื่องตรวจข้อสอบ Optical Mask Recognition (OMR)	1 เครื่อง	1,056,090.-	1,056,090.-
5	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2 (31 หน้า/นาที)	1 เครื่อง	25,000.-	25,000.-
6	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	3 เครื่อง	700.-	2,100.-
7	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว	2 เครื่อง	4,300.-	8,600.-
8	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	5 ชุด	5,500.-	27,500.-
9	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	5 ชุด	4,500.-	22,500.-
10	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	5 ชุด	700.-	3,500.-
จำนวนเงินรวม				1,396,928.-

หมายเหตุ (1) ครุภัณฑ์รายการที่ 1 และรายการที่ 5 - 10 อ้างอิงจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์ และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

(2) ครุภัณฑ์รายการที่ 2 - 3 อ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ได้แก่

(2.1) บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) (ใบเสนอราคา เลขที่ 01QTS/26040110 ลงวันที่ 1 เมษายน 2569)

(2.2) บริษัท ออนคอมมาน จำกัด (ใบเสนอราคา เลขที่ QT2026030010 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2569)

(2.3) บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด (ใบเสนอราคา เลขที่ 69000329 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2569)

(3) ครุภัณฑ์รายการที่ 4 อ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ได้แก่

(3.1) บริษัท ออนคอมมาน จำกัด (ใบเสนอราคา เลขที่ QT2026030011 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2569)

(3.2) บริษัท จีนแก้ว เดเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ใบเสนอราคา) เลขที่ Q-400/69 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2569

(3.3) บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด (ใบเสนอราคา เลขที่ 69000330 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2569)

² ใช้ "เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์" ที่กำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน Licnese	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	- ไม่มี -			
จำนวนเงินรวม				

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ³

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	วุฒิ การศึกษา	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
	- ไม่มี -						
จำนวนเงินรวม							

³ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	- ไม่มี -			
จำนวนเงินรวม				

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ⁴

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าฝึกอบรมการใช้งาน (1) ระบบการบริหารจัดการคลังข้อสอบและวิเคราะห์คุณภาพของข้อสอบ (2) ระบบการบริหารจัดการการรับสมัครสอบ และประกาศผลสอบแบบออนไลน์ (3) ระบบยืนยันตัวตนเพื่อลงชื่อเข้าสอบ (4) ระบบการลงลายมือชื่อเอกสารในรูปแบบดิจิทัล	- ค่าสมนาคุณวิทยากร ชั่วโมงละ 1,200.- บ. X 3 ชั่วโมง x 2 ราย - ค่าเอกสารและสิ่งพิมพ์ จำนวน 200.- บ. x 15 ราย - ค่าอาหาร ไม่ครบมือ 500.- บ. x 15 ราย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อละ 100.- บ. x 15 ราย	19,200.-
จำนวนเงินรวม			19,200.-

⁴ อ้างอิงอัตราจากระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 (แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555) และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.4/ว246 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2568 เรื่อง การปรับปรุงอัตราค่าอาหารและค่าเช่าที่พักในการจัดฝึกอบรมภายในประเทศ