

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำระบบคลังความรู้งานกงสุล (e-Consular Manual)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมการกงสุล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๒,๙๗๐,๒๓๒.๕๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบบาทถ้วน)
๕. ค่า Hardware .....บาท
๖. ค่า Software .....บาท
๗. ค่าพัฒนาระบบ .....๒,๐๗๓,๗๔๗.๕๐.....บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ .....๘๙๖,๔๘๕.....บาท  
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
  - ๙.๑ นายโกสินทร์ สังข์นุ่น นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ .....
  - ๙.๒ นายพงศ์ธนรัฐ สุภานุวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ .....
  - ๙.๓ นางสาวธนาภรณ์ ทองมาก เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน .....
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๑๐.๑ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
    - ๑๐.๑.๑ บริษัท โพรเวิร์ค ดิจิตอล จำกัด
    - ๑๐.๑.๒ บริษัท ซีเอสพีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด
    - ๑๐.๑.๓ บริษัท ไอทีฟอร์เวิร์ด จำกัด
  - ๑๐.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี  
สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓
    - การฝึกอบรม สัมมนา
    - การจ้างที่ปรึกษา อ้างอิงหนังสือจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘  
ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

## แบบบัญชีราคากลาง

### งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: โครงการจัดทำระบบคลังความรู้งานกงสุล (e-Consular Manual)

หัวหน้าหน่วยงาน: นายฉัตรชัย วิริยเวชกุล อธิบดีกรมการกงสุล

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง:

ผู้รับผิดชอบ: นายบัณฑิต บุญนิธิ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น: ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนา: ๒,๙๗๐,๒๓๒.๕๐ บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์)

#### ๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

| ลำดับ        | ตำแหน่งบุคลากร                        | จำนวน (คน) | อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท) | ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-up Factor) | ระยะเวลา (เดือน) | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------|---------------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|
| ๑            | ผู้จัดการโครงการ                      | ๑          | ๔๑,๐๐๐                      | ๒.๔๗๕                                 | ๓                | ๓๐๔,๔๒๕         |
| ๒            | ผู้วิเคราะห์และออกแบบระบบ             | ๑          | ๓๖,๑๐๐                      | ๒.๔๗๕                                 | ๒                | ๑๗๘,๖๙๕         |
| ๓            | ผู้ออกแบบสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์         | ๑          | ๓๖,๑๐๐                      | ๒.๔๗๕                                 | ๓                | ๒๖๘,๐๔๒.๕๐      |
| ๔            | ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล         | ๑          | ๓๖,๑๐๐                      | ๒.๔๗๕                                 | ๓                | ๒๖๘,๐๔๒.๕๐      |
| ๕            | ผู้พัฒนาระบบสารสนเทศ                  | ๓          | ๓๐,๐๐๐                      | ๑.๔๓๐                                 | ๔                | ๕๑๔,๘๐๐         |
| ๖            | ผู้ออกแบบเว็บไซต์                     | ๑          | ๓๐,๐๐๐                      | ๑.๔๓๐                                 | ๓                | ๑๒๘,๗๐๐         |
| ๗            | ผู้ทดสอบระบบ                          | ๒          | ๒๕,๐๐๐                      | ๑.๔๓๐                                 | ๒                | ๑๔๓,๐๐๐         |
| ๘            | วิศวกรด้านระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย | ๑          | ๓๖,๑๐๐                      | ๒.๔๗๕                                 | ๓                | ๒๖๘,๐๔๒.๕๐      |
| จำนวนเงินรวม |                                       |            |                             |                                       |                  | ๒,๐๗๓,๗๔๗.๕๐    |

หมายเหตุ: ใช้เกณฑ์ราคากลาง อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓ อ้างอิงหนังสือจากสำนัก

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

#### ๒. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

| ลำดับ        | คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ | จำนวน(ชุด) | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------|---------------------------|------------|-----------------|
| -            | -                         | -          | -               |
| จำนวนเงินรวม |                           |            | -               |

#### ๓. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

| ลำดับ        | ชื่อ Software | จำนวน License | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------|
| -            | -             | -             | -                  | -               |
| จำนวนเงินรวม |               |               |                    | -               |

 พัดดา รัชกาลานนท์

๔. ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

| ลำดับ        | ตำแหน่ง | จำนวน (คน) | อัตรา (บาท) | ระยะเวลา (เดือน) | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------|---------|------------|-------------|------------------|-----------------|
| -            | -       | -          | -           | -                | -               |
| จำนวนเงินรวม |         |            |             |                  |                 |

๕. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

| ลำดับ        | ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน | จำนวน (เดือน) | ราคาต่อเดือน (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------|-------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| ๑            | ค่าใช้บริการระบบ Cloud        | ๖             | ๗๒,๒๒๕             | ๔๓๓,๓๕๐         |
| จำนวนเงินรวม |                               |               |                    | ๔๓๓,๓๕๐         |


หมายเหตุ: ใบเสนอราคาจากบริษัท โพรเวิร์ค ดิจิตอล จำกัด, บริษัท ซีเอสทีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ไอทีฟอร์เวิร์ด จำกัด

๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

| ลำดับ        | รายละเอียดค่าใช้จ่าย   | การคำนวณค่าใช้จ่าย  | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------|--|---|-----------------|
| ๑            | ค่าจัดทำสื่อวิดีโอทัศน์<br>- สื่อประชาสัมพันธ์ระบบ ๑ คลิป<br>- สื่อการใช้งานระบบ ๖ คลิป  | -   | ๔๐๑,๗๘๕         |
| ๒            | ค่าฝึกอบรมการใช้งานระบบ<br>- ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมการกงสุล แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ จำนวน ๒๕ คน แบ่งเป็น<br>(๑) ค่าวิทยากรอบรม ๒ ท่าน จำนวน ๒๐ ชั่วโมง<br>(๒) ค่าอาหาร ๑ มื้อ จำนวน ๑๕ คน<br>(๓) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๔๐ ชุด<br>(๔) ค่าเอกสาร จำนวน ๒๕ ชุด<br>- ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมการกงสุลผ่านระบบออนไลน์ (Video Conferance) จำนวน ๓ รอบ (จ่ายค่าวิทยากร ๑ ท่าน ตามหลักเกณฑ์การฝึกอบรมสัมมนา) จำนวน ๖ ชั่วโมง<br>หมายเหตุ : รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย | ๑,๒๐๐ บาท x ๒๐ ชั่วโมง x ๒ ท่าน<br>= ๔๘,๐๐๐ บาท<br>๒๐๐ บาท x ๑๕ คน = ๓,๐๐๐ บาท<br>๓๕ บาท x ๔๐ ชุด = ๑,๔๐๐ บาท<br>๗๐ บาท x ๒๕ ชุด = ๑,๗๕๐ บาท<br>๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชั่วโมง = ๗,๒๐๐ บาท | ๖๑,๓๕๐          |
| จำนวนเงินรวม |  |   | ๔๖๓,๑๓๕         |

หมายเหตุ: ๑. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณารายจ่ายประจำปี สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓ อัตราค่าใช้จ่ายในฝึกอบรม สัมมนา การฝึกอบรมในประเทศ ข้าราชการประเภท ข และการจ่ายค่าสมนาคุณวิทยากร ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๑๔ (ค) สำหรับการอบรมกลุ่มฝึกภาคปฏิบัติ

๒. ใบเสนอราคาจากบริษัท โพรเวิร์ค ดิจิตอล จำกัด, บริษัท ซีเอสทีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ไอทีฟอร์เวิร์ด จำกัด

 ทวีชัย วิชากรณ์

รายละเอียดแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณในการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์  
โครงการจัดทำระบบคลังความรู้งานกงสุล (e-Consular Manual)

| รายการ/บริษัทที่สืบราคา  | บ. โปรวีร์ค ดิจิตอล จำกัด | บ. ซีเอสพีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด | บ. ไอทีฟอร์เวิร์ด จำกัด | ราคากลาง     | หมายเหตุ   |
|--|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|--|
| <b>ค่าพัฒนาระบบ</b>  |                           |                                  |                         |              |  |
| 1. ค่าจ้างพัฒนาระบบ 1 งาน  | -                         | -                                | -                       | 2,073,747.50 | ใช้เกณฑ์ราคากลาง อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี การจัดจ้างที่ปรึกษา สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2563 อ้างอิงหนังสือจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0506/ว 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา |
| <b>ค่าบริการระบบ Cloud</b>   |                           |                                  |                         |              |  |
| 1. ค่าบริการ จำนวน 6 เดือน   | 436,560                   | 449,400                          | 433,350                 | 433,350      | ใช้ราคากลางจากการสืบราคาจากผู้ประกอบการ โดยใช้ราคาต่ำสุด   |
| <b>ค่าจัดทำสื่อวีดิทัศน์</b>   |                           |                                  |                         |              |  |
| 1. ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ระบบคลังความรู้งานกงสุล  |                           |                                  |                         |              |  |
| 2. ค่าจัดทำสื่อสำหรับอธิบายระบบงานต่าง ๆ ของแต่ละกองและสื่อสอนการใช้งานระบบคลังความรู้งานกงสุล | 401,785                   | 405,530                          | 406,600                 | 401,785      | ใช้ราคากลางจากการสืบราคาจากผู้ประกอบการ โดยใช้ราคาต่ำสุด   |

 นาดอม ปัทมพงษ์

รายละเอียดแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณในการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์  
โครงการจัดทำระบบคลังความรู้งานกงสุล (e-Consular Manual)

| รายการ/บริษัทที่สืบราคา  | บ. โปรเวิร์ค ดิจิตอล จำกัด | บ. ซีเอสพีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด | บ. ไอทีฟอร์เวิร์ด จำกัด | ราคากลาง | หมายเหตุ  |
|--|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------|---|
| <b>ค่าจัดฝึกอบรม</b>   |                            |                                  |                         |          |   |
| <b>1. ค่าจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายใน จำนวน 4 หลักสูตร</b>   |                            |                                  |                         |          |   |
| 1.1 ค่าวิทยากร 2 ท่านจำนวน 20 ชั่วโมง<br>ตาม TOR ข้อ 4.4.1(1) และ 4.4.2<br>(1,200 บาท x 20 ชั่วโมง x 2 ท่าน)   | -                          | -                                | -                       | 48,000   | ใช้เกณฑ์ราคากลางการฝึกอบรม สัมนา ตามเกณฑ์ราคากลางมาตรฐาน สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2563 |
| 1.2 ค่าอาหารจัดไม่ครบทุกมือ<br>จำนวน 15 คน<br>- ตาม TOR ข้อ 4.4.2<br>(200 บาท x 15 คน)   | -                          | -                                | -                       | 3,000    | ใช้เกณฑ์ราคากลางการฝึกอบรม สัมนา ตามเกณฑ์ราคากลางมาตรฐาน สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2563 |
| 1.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม<br>จำนวน 25 คน<br>- ตาม TOR ข้อ 4.4.1(1) จำนวน 10 คน (35 บาท x 10 คน)<br>- ตาม TOR ข้อ 4.4.2 จำนวน 15 คน<br>(35 บาท x 15 คน x 2 มื้อ) | -                          | -                                | -                       | 1,400    | ใช้เกณฑ์ราคากลางการฝึกอบรม สัมนา ตามเกณฑ์ราคากลางมาตรฐาน สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2563 |
| 1.4 ค่าเอกสาร จำนวน 25 ชุด<br>ตาม TOR ข้อ 4.4.1(1) และ 4.4.2<br>(70 บาท x 25 คน)   | -                          | -                                | -                       | 1,750    | ใช้เกณฑ์ราคากลางการฝึกอบรม สัมนา ตามเกณฑ์ราคากลางมาตรฐาน สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2563 |

 นวรัตน์ ชัยพงษ์

รายละเอียดแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณในการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์  
โครงการจัดทำระบบคลังความรู้งานกงสุล (e-Consular Manual)

| รายการ/บริษัทที่สืบราคา  | บ. โปรเวิร์ค ดิจิตอล จำกัด | บ. ซีเอสพีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด | บ. ไอทีฟอร์เวิร์ด จำกัด | ราคากลาง     | หมายเหตุ   |
|--|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|--|
| 2. ค่าจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมแบบออนไลน์ จำนวน 3 หลักสูตร                |                            |                                  |                         |              |  |
| 2.1 คำวิทยากร 1 ท่าน จำนวน 6 ชั่วโมง ตาม TOR ข้อ 4.4.1(2) (1200 บาท x 6 ชั่วโมง) | -                          | -                                | -                       | 7,200        | ใช้เกณฑ์ราคากลางการฝึกอบรม สัมนา ตามเกณฑ์ราคากลางมาตรฐาน สำนักงานประมง อินทาม 2563 |
| ราคารวม  |                            |                                  |                         | 2,970,232.50 |  |

 มติช ๒๕๖๖