

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการศูนย์ข้อมูลการตรวจลงตราของไทย (Visa Data Center - VDC) เพื่อจัดทำและ
ดูแลระบบตรวจลงตราอิเล็กทรอนิกส์ (e-Visa) ระยะที่ ๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองตรวจลงตราและเอกสารเดินทางคนต่างด้าว กรมการกงสุล
กระทรวงการต่างประเทศ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑๔๙,๙๘๘,๖๔๓.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบล
สามบาทถ้วน) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๕. ค่า Hardware๑๓,๓๗๕,๐๐๐.๐๐.....บาท

๖. ค่า Software๒๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

๗. ค่าพัฒนาระบบ ๔๕,๔๘๒,๐๖๐.๐๐.....บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ๖๕,๖๔๓,๕๘๓.๐๐.....บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายธนภูมิ ริมชลา นักการทูตชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๙.๒ รศ. ดร. ประทีป สันติประภาพ ผู้ทรงคุณวุฒิทางเทคโนโลยี กรรมการ

และการสื่อสาร

๙.๓ นายไพชยนต์ วิมุกตะนันท์ ผู้อำนวยการอาวุโสศูนย์ กรรมการ

พัฒนาและส่งเสริมนวัตกรรม

สำนักงานพัฒนาธุรกรรม

ทางอิเล็กทรอนิกส์

๙.๔ นางสาววิรัตน์ วทัญญูทวีวัฒน์ นักการทูตชำนาญการ กรรมการ 3๖๐๗.5

๙.๕ นายบัณฑิต บุญนิธิ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรรมการ ๖๐๐๐.๐๐

๙.๖ นายธีรภูมิ มงคลสกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรรมการ ๖๐๐๐.๐๐

๙.๗ นายโกสินทร์ สังข์นุ่น นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรรมการ ๖๐๐๐.๐๐

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ ใช้ราคามาตรฐานหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ จากกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ ตามการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลาง การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยใช้ตารางอัตรา ค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา ในการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี (เกณฑ์ สบน.) ตามมติ คณะรัฐมนตรี วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ซึ่งคำนวณรวม Mark-Up Factor ไว้แล้ว

๑๐.๒ ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

- ๑) บริษัท สตรีม ไอ.ที.คอนซัลติ้ง จำกัด
- ๒) บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คอมพิวเตอร์ จำกัด
- ๓) บริษัท จันวณิชย์ จำกัด

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: โครงการศูนย์ข้อมูลการตรวจลงตราของไทย (Visa Data Center - VDC) เพื่อจัดทำและ
ดูแลระบบตรวจลงตราอิเล็กทรอนิกส์ (e-Visa) ระยะที่ ๒

หัวหน้าหน่วยงาน: นายมังกร ประทุมแก้ว อธิบดีกรมการกงสุล

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง:

ผู้รับผิดชอบ: นายกฤษฎี เมฆเกรียงไกร

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น: ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ: ๑๔๙,๙๙๘,๖๔๓.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อย
สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	หัวหน้าโครงการ	๑	๑๕๑,๕๐๐	๑๖	๒,๔๒๔,๐๐๐
๒	ผู้ประสานงานโครงการ	๒	๒๕,๐๐๐	๒๔	๑,๒๐๐,๐๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาอังกฤษ	๑	๓๐,๐๐๐	๓๐	๙๐๐,๐๐๐
๔	นักวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ (System Analyst)	๓	๘๙,๓๐๐	๙	๒,๔๑๑,๑๐๐
๕	นักออกแบบ UX (User Experience) และ UI (User Interface)	๒	๗๐,๓๘๐	๙	๑,๒๖๖,๘๔๐
๖	นักเขียนโปรแกรมอาวุโส (Senior Programmer)	๓	๘๙,๓๐๐	๑๒	๓,๒๑๔,๘๐๐
๗	นักเขียนโปรแกรม (Junior Programmer)	๑๐	๖๐,๙๒๐	๒๔	๑๔,๖๒๐,๘๐๐
๘	นักทดสอบระบบ (Software Tester)	๒	๖๐,๙๒๐	๑๒	๑,๔๖๒,๐๘๐
๙	เจ้าหน้าที่ด้านความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์	๑	๗๐,๓๘๐	๑๖	๑,๑๒๖,๐๘๐
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญระบบคลาวด์ อาวุโส (Senior Cloud Engineer)	๑	๘๙,๓๐๐	๑๐	๘๙๓,๐๐๐
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญระบบคลาวด์ (Cloud Engineer)	๒	๖๐,๙๒๐	๑๕	๑,๘๒๗,๖๐๐
๑๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ เครือข่าย	๑	๗๐,๓๘๐	๒๔	๑,๖๘๙,๑๒๐
๑๓	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Team Support)	๖	๖๐,๙๒๐	๒๔	๘,๗๗๒,๔๘๐
๑๔	เจ้าหน้าที่กฎหมาย	๑	๒๕,๐๐๐	๓๐	๗๕๐,๐๐๐

๑๕	เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค	๒	๖๐,๙๒๐	๒๔	๒,๙๒๔,๑๖๐
จำนวนเงินรวม					๔๕,๔๘๒,๐๖๐

๒. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
*๑	ค่าซื้อ Hardware พร้อมการบำรุงรักษา	๑	๑๓,๓๗๕,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๑๓,๓๗๕,๐๐๐

๓. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ๕๔๖๔๑๕๘๓

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
*๑	ค่า Software License ระบบ e-Visa	๑	๒๕,๕๐๐,๐๐๐	๒๕,๕๐๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม				๒๕,๕๐๐,๐๐๐

๔. ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

๕. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ (ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน)

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท) (ใช้การปัดจุดทศนิยมเป็นจำนวนเต็ม)
*๑	ค่าเช่าระบบคลาวด์ e-Visa ระยะที่ ๒ (e-Visa Cloud System Phase๒)	๒๘	๑,๙๕๑,๔๘๕.๑๐	๕๔,๖๔๑,๕๘๓
*๒	ค่าบริการศูนย์รักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (CSOC)	๒๔	๔๕๘,๓๓๓.๓๓	๑๑,๐๐๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม				๖๕,๖๔๑,๕๘๓

หมายเหตุ: ใช้เกณฑ์ราคากลาง หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ จากสำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ ตามการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

* ใช้ราคากลางจากการสืบราคาทางท้องตลาด โดยใช้ราคาต่ำสุด