

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ ระบบสารสนเทศแบบรวมศูนย์ MFA Portal Gen. 2. ระยะที่ ๑. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการต่างประเทศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗,๓๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕
รวมเป็นเงิน ๒๗,๓๓๖,๓๗๐.๕๒ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านสามแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบสองสตางค์)
(ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑,๗๘๘,๓๖๐.๗๒ ไว้เรียบร้อยแล้ว)
๕. ค่า Hardware บาท
๖. ค่า Software๔,๔๘๕,๙๘๑.๓๑... บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๑๙,๘๔๙,๘๐๔.๖๐ บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยสี่บาทหกสิบสตางค์)
 - ๗.๑ Project Manager ๓,๐๐๐,๕๕๑.๐๐ บาท
 - ๗.๒ Senior Software Architecture ๑,๒๖๘,๕๗๒.๘๐ บาท
 - ๗.๓ Software Architecture ๘๓๔,๒๕๙.๘๐ บาท
 - ๗.๔ Senior Developer ๓,๓๕๓,๕๕๕.๘๐ บาท
 - ๗.๕ Developer/Programmer ๕,๐๐๕,๕๕๘.๘๐ บาท
 - ๗.๖ Business Analysis ๙๔๘,๐๒๒.๕๐ บาท
 - ๗.๗ UX/UI Designer ๙๔๘,๐๒๒.๕๐ บาท
 - ๗.๘ DevOps ๒,๐๓๒,๔๕๒.๐๐ บาท
 - ๗.๙ Tester ๒,๕๐๒,๗๗๙.๔๐ บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ...๑,๑๖๘,๒๒๔.๓๐... บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบสตางค์)
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นางสาวธาทิพย์ สงวนถ้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	ธาทิพย์
๙.๒ รศ. ดร. อติวงศ์ สุขชาติ	รองคณบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อติวงศ์
๙.๓ นายเพทาย พรหมกมล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	เพทาย
๙.๔ นางสาวสุตาภรณ์ แท้เจริญผล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	สุตาภรณ์
๙.๕ นายไวยิน พุทธิรักษา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	ไวยิน
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๔๑๐/ว๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ (รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ)
 - ๑๐.๒ ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด (รายการค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ) จำนวน ๓ ราย
 - ๑) บริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด
 - ๒) บริษัท กิกส์ตาร์ท จำกัด
 - ๓) บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: จ้างพัฒนาระบบสารสนเทศแบบรวมศูนย์ MFA Portal Gen 2 ระยะที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

หน่วยงาน: ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการต่างประเทศ

หัวหน้าหน่วยงาน: นางสาวศิริพร ศุภนิมิตวิเศษกุล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง: นายเชษฐพันธ์ มากสัมพันธ์ รองปลัดกระทรวง

ผู้รับผิดชอบ: ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น: ๒๗,๓๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ: ๒๗,๓๓๖,๓๗๐.๙๒ บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศแบบรวมศูนย์ MFA Portal Gen 2 ระยะที่ 1

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ การ ศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือน (บาท)	ระยะ เวลา (วัน)	ตัวคูณ อัตราค่า ตอบแทน	จำนวนเงิน (บาท)
บุคลากรหลัก								
๑	Project Manager	ปริญญาโท	๑๕	๑	๑๐๑,๐๓๐.๐๐	๒๖๔	๒.๔๗๕	๓,๐๐๐,๕๙๑.๐๐
บุคลากรผู้ช่วย								
๒	Senior Software Architecture	ปริญญาโท	๕	๑	๕๖,๘๘๐.๐๐	๒๖๔	๒.๒๕๕	๑,๒๖๘,๕๗๒.๘๐
๓	Software Architecture	ปริญญาตรี	๓	๑	๓๐,๘๓๐.๐๐	๒๖๔	๒.๒๕๕	๘๓๔,๒๕๙.๘๐
๔	Senior Developer	ปริญญาตรี	๕	๓	๔๑,๓๑๐.๐๐	๒๖๔	๒.๒๕๕	๓,๓๕๓,๕๔๕.๘๐
๕	Developer/Programmer	ปริญญาตรี	๓	๖	๓๐,๘๓๐.๐๐	๒๖๔	๒.๒๕๕	๕,๐๐๕,๕๕๕.๘๐
๖	Business Analysis	ปริญญาตรี	๓	๒	๓๐,๘๓๐.๐๐	๑๕๐	๒.๒๕๕	๙๔๘,๐๒๒.๕๐
๗	UX/UI Designer	ปริญญาตรี	๓	๒	๓๐,๘๓๐.๐๐	๑๕๐	๒.๒๕๕	๙๔๘,๐๒๒.๕๐
๘	DevOps	ปริญญาตรี	๕	๒	๔๑,๓๑๐.๐๐	๒๔๐	๒.๒๕๕	๒,๐๓๒,๔๕๒.๐๐
๙	Tester	ปริญญาตรี	๓	๓	๓๐,๘๓๐.๐๐	๒๖๔	๒.๒๕๕	๒,๕๐๒,๗๗๙.๔๐
Vat ๗ %								๑,๓๙๒,๕๖๖.๓๒
รวมเป็นเงิน								๒๑,๒๘๖,๓๗๐.๙๒

หมายเหตุ ๑) ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙

๒) ๑ เดือน เท่ากับ ๓๐ วัน เท่ากับ ๒๒ วันทำการ (เงินเดือน/ ๒๒ * จำนวนวันทำการ * อัตราค่าตอบแทน) * จำนวนคน

/ค่าใช้จ่าย...

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ระบบ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
๑	ค่า Software License (OCR , AI , OS , Database)	๑	๔,๔๘๕,๙๘๑.๓๑	๔,๔๘๕,๙๘๑.๓๑
Vat ๗ %				๓๑๔,๐๑๘.๖๙
รวมเป็นเงิน				๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ลำดับ	ระบบ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
๑	ค่าบริการฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ (Admin) และผู้ใช้งาน (User)	๑	๖๐๗,๔๗๖.๖๔	๖๐๗,๔๗๖.๖๔
๒	ค่าเอกสาร รายงานผลการดำเนินงาน และคู่มือการใช้งานระบบ	๑	๕๖๐,๗๔๗.๖๖	๕๖๐,๗๔๗.๖๖
Vat ๗ %				๘๑,๗๗๕.๗๐
รวมเป็นเงิน				๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐