

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบลงทะเบียนสื่อมวลชนต่างประเทศ MFA Media Online Service (MMOS)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสารนิเทศ กระทรวงการต่างประเทศ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2569

เป็นเงิน 4,558,288.43 บาท (สี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทสี่สิบสามสตางค์)

5. ค่า Hardware-..... บาท

6. ค่า Software37,870.86 บาท

7. ค่าพัฒนาระบบ ...3,857,595.19 บาท

8. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ662,822.38 บาท

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

9.1 นายวรวิทย์ ภัทรนิตย์ นักการทูตชำนาญการ (ที่ปรึกษา) ประธานกรรมการ 

9.2 นายวศิน เกียรติปรีทัศน์ นักการทูตชำนาญการ กรรมการ 

9.3 นางสาวพระพร แหวนหลวง นักการทูตปฏิบัติการ กรรมการ 

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

10.1 เกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ฉบับเดือนมีนาคม 2569
ตามหนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค 0910/ว16 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2569

10.2 ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยสืบราคาจาก (1) บริษัท ยูนิกซ์เดฟ จำกัด
(2) บริษัท โพรเมซส์ จำกัด และ (3) บริษัท สมุทรภาพ คอนเน็ค จำกัด โดยใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง

แบบบัญชีราคากลาง

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบลงทะเบียนสื่อมวลชนต่างประเทศ MFA Media Online Service (MMOS)

หน่วยงาน : กรมสารนิเทศ กระทรวงการต่างประเทศ

หัวหน้าหน่วยงาน : อธิบดีกรมสารนิเทศ

ผู้รับผิดชอบ : 1. นายวรวิทย์ ภัทรนิตย์ นักการทูตชำนาญการ (ที่ปรึกษา) ประธานกรรมการ
2. นายวศิน เกียรติปรีทัศน์ นักการทูตชำนาญการ กรรมการ
3. นางสาวพระพร แหวนหลวง นักการทูตปฏิบัติการ กรรมการ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ : 4,558,288.43 บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark up Factor)	จำนวนเงิน (บาท)
บุคลากรหลัก						
1	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) <u>วุฒิการศึกษา</u> ปริญญาตรี หรือสูงกว่า สาขาวิศวกรรม ซอฟต์แวร์ หรือวิทยาการ คอมพิวเตอร์ หรือ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศและการ บริหารจัดการ <u>ประสบการณ์</u> ไม่น้อยกว่า 10 ปี	1	63,110	6	2.530	958,009.80

บุคลากรผู้ช่วย						
ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark up Factor)	จำนวนเงิน (บาท)
2	นักวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ (System Analyst) <u>วุฒิการศึกษา</u> ปริญญาตรีหรือ สูงกว่า สาขาวิศวกรรม ซอฟต์แวร์ หรือวิทยาการ คอมพิวเตอร์ หรือ สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้องระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศและ การบริหารจัดการ <u>ประสบการณ์</u> ไม่น้อยกว่า 5 ปี	2	41,310	4	2.255	745,232.40
3	นักพัฒนาระบบ (Software Developer) <u>วุฒิการศึกษา</u> ปริญญาตรี หรือสูงกว่า สาขาวิศวกรรม ซอฟต์แวร์ หรือวิทยาการ คอมพิวเตอร์ หรือ สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้องระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศและ การบริหารจัดการ <u>ประสบการณ์</u> ไม่น้อยกว่า 5 ปี	2	41,310	6	2.255	1,117,848.60
4	นักออกแบบประสบการณ์ และส่วนติดต่อผู้ใช้ UX/UI <u>วุฒิการศึกษา</u> ปริญญาตรี หรือสูงกว่า สาขาวิศวกรรม ซอฟต์แวร์ หรือวิทยาการ คอมพิวเตอร์ หรือ สาขา	1	41,310	3	2.255	279,462.15

	เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการ ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี					
5	นักทดสอบระบบ (QA Tester) วุฒิการศึกษา ปริญญาตรีหรือสูงกว่า สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการ ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1	41,310	4	2.255	372,616.20
บุคลากรสนับสนุน						
6	เลขานุการโครงการ (Project Coordinator)	1	22,010	6	-	132,060.00
ยอดรวมก่อนภาษี						3,605,229.15
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7						252,366.04
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						3,857,595.19

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-
จำนวนเงินรวม			-

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
*1	Antivirus สำหรับเครื่องแม่ข่าย	2 License x 10,000 บาท/ปี	20,000.00
*2	เครื่องมือทดสอบความปลอดภัยระบบ (Pentest Tool)		15,393.33
ยอดรวมก่อนภาษี			35,393.33
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7			2,477.53
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			37,870.86

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	ราคาต่อเดือน	จำนวนเงิน (บาท)
*1	Cloud / GDCC สำหรับระบบ	12 เดือน	15,226.67	182,720.04
*2	Email / Notification Service	12 เดือน	4,326.67	51,920.04
*3	Monitoring / Log / DNS	12 เดือน	4,326.67	51,920.04
ยอดรวมก่อนภาษี				286,560.12
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7				20,059.21
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				306,619.33

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
*1	SSL Certificate สำหรับระบบ	12 เดือน	120,480.00
*2	ค่าเตรียม requirement / UTA / ปรับแก้ / ย้ายข้อมูลเดิมเข้าสู่ระบบใหม่ (Data Migration / Cleansing)	-	203,635.05
*3	Flash Drive ขนาด 64 GB	10 ชุด	8,785.00
ยอดรวมก่อนภาษี			332,900.05
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7			23,303.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			356,203.05

* หมายเหตุ : ใช้ราคากลางจากการสืบราคาท้องตลาด โดยใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง

รวมค่าใช้จ่าย

1	ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	3,857,595.19
2	ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	37,870.86
3	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	306,619.33
4	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ	356,203.05
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		4,558,288.43

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาระบบ

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ				
ลำดับ	รายการ	จำนวน Licence	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	Antivirus สำหรับเครื่องแม่ข่าย	2	10,000.00	20,000.00
2	เครื่องมือทดสอบความปลอดภัยระบบ (Pentest Tool)	-	15,393.33	15,393.33
ยอดรวมก่อนภาษี				35,393.33
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7				2,477.53
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				37,870.86

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเดือน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	Cloud / GDCC สำหรับระบบ	12	15,226.67	182,720.04
2	Email / Notification Service	12	4,326.67	51,920.04
3	Monitoring / Log / DNS	12	4,326.67	51,920.04
ยอดรวมก่อนภาษี				286,560.12
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7				20,059.21
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				306,619.33

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	SSL Certificate	12 เดือน	10,040.00	120,480.00
2	ค่าจ้างจัดเตรียม requirement / UTA / ปรับแก้ / ค่าย้ายข้อมูล เดิมเข้าสู่ระบบใหม่ (Data Migration / Cleansing)	-	203,635.05	203,635.05
3	Flash Drive ขนาด 64 GB	10 ชุด	878.50	8,785.00
			ยอดรวมก่อนภาษี	332,900.05
			ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	23,303.00
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	356,203.05