

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลดิจิทัลสำหรับการให้บริการและบูรณาการข้อมูลของสำนักงาน กสทช.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๓๔,๙๙๘,๕๕๐.๔๐ บาท (สามสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)
- | | | |
|-----------------------------------|---------------|-----|
| ๕. ค่า Hardware | ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ๖. ค่า Software | ๒๓,๒๒๒,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ๗. ค่าบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ | ๑๐,๔๑๙,๙๕๐.๔๐ | บาท |
| ๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ | ๖,๖๐๐.๐๐ | บาท |
| - ค่าอบรม | | |
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
- | | | |
|----------------------------|---------------------|-------|
| ๙.๑ นายชวินิตย์ สุภาคักดิ์ | ประธานกรรมการ | |
| ๙.๒ นางสาวฉัตรชุตาสายเพชร | กรรมการ | |
| ๙.๓ นายวัชรพงษ์ การพจน์ | กรรมการและเลขานุการ | |
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๑๐.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” (๓)
- ๑๐.๒ ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ พิจารณาตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๓๔ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
- ๑๐.๓ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว ๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่
- ๑๐.๔ ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๑) บริษัท เทคพิคเซล จำกัด ใบเสนอราคาเลขที่ TP๒๐๒๖-๐๒-๐๐๕ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
- (๒) บริษัท เอเลเมนท์ ซิสเต็ม โซลูชั่นส์ จำกัด ใบเสนอราคาเลขที่ QT๐๐๓-๖๙๐๒ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
- (๓) บริษัท อะไลน์ โซลูชั่น จำกัด ใบเสนอราคาเลขที่ QUO-๒๖-๙๐๓๑ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
- ๑๐.๕ ค่าใช้จ่ายในการอบรม พิจารณาตามระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐

แบบบัญชีราคากลาง
งานพัฒนาระบบ โปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลดิจิทัลสำหรับการให้บริการและบูรณาการข้อมูลของสำนักงาน กสทช.

หน่วยงาน : สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน กสทช.

หัวหน้าหน่วยงาน : นายสุรวิทย์ ไปรเวทย์

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล

ผู้รับผิดชอบ :

นายชวณิตย์ สุภาคักดิ์

นางสาวฉัตรชุตาสายเพชร

นายวัชรพงศ์ การพจน์

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๓๔,๙๙๘,๕๕๐.๔๐ บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

| ลำดับ | ตำแหน่งบุคลากร | จำนวน (คน) | อัตรา (บาท) | ระยะเวลา (เดือน) | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------|---|------------|-------------|------------------|-----------------|
| ๑. | ผู้จัดการโครงการ | ๑ | ๑๑๐,๐๘๑.๔๐ | ๖ | ๖๖๐,๔๘๘.๔๐ |
| ๒. | ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการข้อมูล | ๑ | ๑๑๐,๐๘๑.๔๐ | ๑๐ | ๑,๑๐๐,๘๑๔.๐๐ |
| ๓. | ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ออกแบบแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงข้อมูล | ๑ | ๑๑๐,๐๘๑.๔๐ | ๑๐ | ๑,๑๐๐,๘๑๔.๐๐ |
| ๔. | นักวิเคราะห์ข้อมูล | ๒ | ๙๐,๒๔๗.๓๐ | ๘ | ๑,๔๔๓,๙๕๖.๘๐ |
| ๕. | นักออกแบบระบบแพลตฟอร์ม | ๒ | ๙๐,๒๔๗.๓๐ | ๑๐ | ๑,๘๐๔,๙๔๖.๐๐ |
| ๖. | นักเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Programmer) | ๕ | ๕๙,๐๗๓.๓๐ | ๘ | ๒,๓๖๒,๙๓๒.๐๐ |
| ๗. | นักทดสอบระบบ | ๓ | ๕๙,๐๗๓.๓๐ | ๘ | ๑,๔๑๗,๗๕๙.๒๐ |
| ๘. | ผู้ประสานงานโครงการ | ๒ | ๒๒,๐๑๐.๐๐ | ๑๒ | ๕๒๘,๒๔๐.๐๐ |
| จำนวนเงินรวม | | | | | ๑๐,๔๑๙,๙๕๐.๔๐ |

หมายเหตุ : ใช้หลักเกณฑ์การจ้างที่ปรึกษา ตารางที่ ๔ ของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว ๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ราคาอ้างอิง | จำนวน | วงเงินรวม |
|-----------------------------------|--|---------|-------------|-------|---------------------|
| รายการฮาร์ดแวร์ (Hardware) | | | | | |
| ๑. | เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๒ สำหรับงานระบบ จำนวน ๑ ชุด | เครื่อง | ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ | ๑ | ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ |
| ๒. | เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๒ สำหรับงานฐานข้อมูล จำนวน ๑ ชุด | เครื่อง | ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ | ๑ | ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ |
| ๓. | อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ SAN จำนวน ๑ ชุด | เครื่อง | ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ | ๑ | ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ |
| ๔. | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ ชุด | เครื่อง | ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ | ๑ | ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ |
| จำนวนเงินรวม | | | | | ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ |

หมายเหตุ : อ้างอิงตามกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ข้อ ๒, ๑๖, ๒๔

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ราคาอ้างอิง | จำนวน | วงเงินรวม |
|-----------------------------------|---|-----------|--------------|-------|----------------------|
| รายการซอฟต์แวร์ (Software) | | | | | |
| ๑ | ซอฟต์แวร์สนับสนุนการให้บริการ แอปพลิเคชัน จำนวน ๑ ชุด | ลิขสิทธิ์ | ๓,๗๑๐,๐๐๐.๐๐ | ๒ | ๗,๔๒๐,๐๐๐.๐๐ |
| ๒. | ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงาน แบบ Application Program Interface (API) จำนวน ๑ ชุด | ลิขสิทธิ์ | ๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ | ๒ | ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ |
| ๓. | ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการ ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ จำนวน ๑ ชุด | ลิขสิทธิ์ | ๔,๑๕๑,๐๐๐.๐๐ | ๒ | ๘,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ |
| จำนวนเงินรวม | | | | | ๒๓,๒๒๒,๐๐๐.๐๐ |

หมายเหตุ : อ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย โดยใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

- ไม่มี -

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

- ไม่มี -

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

| ลำดับ | รายละเอียดค่าใช้จ่าย | การคำนวณค่าใช้จ่าย | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------|---|-----------------------|-----------------|
| | ค่าอบรม | วัน x คน x ค่าใช้จ่าย | |
| ๑. | ผู้ดูแลระบบงาน (Admin) (อบรม ๑ วัน / จำนวนผู้เข้าอบรม ๕ คน) | | |
| | - อาหารกลางวัน | ๑ X ๕ X ๓๐๐, | ๑,๕๐๐.๐๐ |
| | - อาหารว่าง (เช้า/บ่าย) | ๑ X ๕ X ๑๔๐, | ๗๐๐.๐๐ |
| ๒. | การใช้งานแพลตฟอร์มข้อมูลดิจิทัลสำหรับการ ให้บริการและบูรณาการข้อมูล (อบรม ๑ วัน / จำนวนผู้เข้าอบรม ๑๐ คน) | | |
| | - อาหารกลางวัน | ๑ X ๑๐ X ๓๐๐ | ๓,๐๐๐.๐๐ |
| | - อาหารว่าง (เช้า/บ่าย) | ๑ X ๑๐ X ๑๔๐ | ๑,๔๐๐.๐๐ |
| จำนวนเงินรวม | | | ๖,๖๐๐.๐๐ |

หมายเหตุ : อ้างอิงตามระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ ว่าด้วยการพัฒนาบุคลากร พ.ศ. ๒๕๖๐