

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ (MEA e-Service)

หน่วยงาน : ฝ่ายพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

หัวหน้าหน่วยงาน ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง นายธานี ปรีชาดิอินทราณี

ผู้รับผิดชอบ นางสาวศิวพร แบ่งลาภ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๓๕,๐๒๕,๘๐๘.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์)

ราคากลางพัฒนาระบบ ๓๔,๔๙๐,๘๐๘.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ							
๑. ค่าพัฒนาระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์							
ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา ^๑ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	ปริญญาโท	๑๕	๑	๘๐,๐๐๐.๐๐	๓	๖๗๗,๙๕๒.๐๐
๒	ผู้ประสานงานโครงการ (Project Coordinator)	ปริญญาโท	๑๕	๑	๗๐,๐๐๐.๐๐	๓	๕๙๓,๒๐๘.๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ปริญญาโท	๑๕	๒	๗๐,๐๐๐.๐๐	๖	๒,๓๗๒,๘๓๒.๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาโปรแกรม	ปริญญาโท	๑๕	๒	๗๐,๐๐๐.๐๐	๖	๒,๓๗๒,๘๓๒.๐๐
๕	นักพัฒนาโปรแกรม	ปริญญาตรี	๑๐	๗	๔๕,๐๐๐.๐๐	๖	๕,๓๓๘,๘๗๒.๐๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญ Database Administration	ปริญญาตรี	๑๐	๑	๔๕,๐๐๐.๐๐	๓	๓๘๑,๓๔๘.๐๐
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตั้งระบบเชื่อมต่อ	ปริญญาตรี	๑๐	๑	๔๕,๐๐๐.๐๐	๓	๓๘๑,๓๔๘.๐๐
๘	เจ้าหน้าที่ธุรการโครงการ	ปริญญาตรี	๕	๑	๓๕,๐๐๐.๐๐	๗	๖๙๒,๐๗๖.๐๐
จำนวนเงินรวมค่าพัฒนาระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์							๑๒,๘๑๐,๔๖๘.๐๐
๒. ค่าพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลบริการผู้ใช้ไฟฟ้า							
ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา ^๑ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	ปริญญาโท	๑๕	๑	๘๕,๐๐๐.๐๐	๓	๗๒๐,๓๒๔.๐๐
๒	ผู้ประสานงานโครงการ (Project Coordinator)	ปริญญาโท	๑๕	๑	๘๐,๐๐๐.๐๐	๓	๖๗๗,๙๕๒.๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ปริญญาโท	๑๕	๔	๘๐,๐๐๐.๐๐	๖	๕,๔๒๓,๖๑๖.๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาโปรแกรม	ปริญญาโท	๑๕	๓	๘๐,๐๐๐.๐๐	๖	๔,๐๖๗,๗๑๒.๐๐
๕	นักพัฒนาโปรแกรม	ปริญญาตรี	๑๐	๗	๕๐,๐๐๐.๐๐	๖	๕,๙๓๗,๐๘๐.๐๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญ Database Administration	ปริญญาตรี	๑๐	๒	๕๕,๐๐๐.๐๐	๕	๑,๕๕๓,๖๕๐.๐๐
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตั้งระบบเชื่อมต่อ	ปริญญาตรี	๑๐	๑	๕๕,๐๐๐.๐๐	๔	๖๒๑,๔๕๖.๐๐
๘	เจ้าหน้าที่ธุรการโครงการ	ปริญญาตรี	๕	๑	๓๕,๐๐๐.๐๐	๗	๖๙๒,๐๗๖.๐๐
จำนวนเงินรวมค่าพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลบริการผู้ใช้ไฟฟ้า							๑๙,๖๘๘,๘๕๖.๐๐

๓. ค่าโอนย้ายข้อมูล							
ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้เชี่ยวชาญด้าน Data Migration	ปริญญาโท	๑๐	๑	๖๑,๐๐๐.๐๐	๕	๘๖๑,๕๖๔.๐๐
๒	Data Migration	ปริญญาตรี	๑๐	๒	๔๐,๐๐๐.๐๐	๕	๑,๑๒๙,๙๒๐.๐๐
จำนวนเงินรวมค่าโอนย้ายข้อมูล							๑,๙๙๑,๔๘๔.๐๐
จำนวนเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ							๓๔,๔๙๐,๘๐๘.๐๐

¹ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ²

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

²ใช้ "เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์" ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ³

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม							

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าฝึกอบรม		
	๔.๑ หลักสูตรผู้ดูแลระบบปฏิบัติการและฐานข้อมูล (Administrator)	๕ คน (๑ รุ่น / รุ่นละ ๒ วัน) คนละ ๔,๐๐๐ บาท ต่อวัน	๔๒,๘๐๐.๐๐
	๔.๒ หลักสูตรนักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ (Functional and Programmer)	๕ คน (๑ รุ่น / รุ่นละ ๕ วัน) คนละ ๔,๐๐๐ บาท ต่อวัน	๑๐๗,๐๐๐.๐๐
	๔.๓ หลักสูตรการใช้งานระบบบริการผู้ใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ (MEA e-Service) สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป	๑๐๐ คน (๑ รุ่น / รุ่นละ ๔ วัน) คนละ ๙๐๐ บาท ต่อวัน	๓๘๕,๒๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวมค่าฝึกอบรม			๕๓๕,๐๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ			๕๓๕,๐๐๐.๐๐

ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น **๓๕,๐๒๕,๘๐๘.๐๐** บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์)

ราคากลางพัฒนาระบบ **๓๔,๔๙๐,๘๐๘.๐๐** บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์)