

## แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Develop)

ชื่อโครงการ : งานพัฒนาโปรแกรมประยุกต์(แอปพลิเคชัน) “ตู้แดงออนไลน์”

หน่วยงาน : สำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม.๑ และสำนักงาน กสทช.

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

ราคากลางพัฒนาระบบ : ๗,๘๔๓,๕๖๓.....บาท

## ๑. ค่าจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางหรือบุคลากร

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	คอมพิวเตอร์ ปรินญาโท ประสบการณ์ ๑๕ ปี	๑	๘๘,๓๐๐.๐๐	๑๕	๑,๓๒๔,๕๐๐
๒	คอมพิวเตอร์ ปรินญาโท ประสบการณ์ ๑๐ ปี	๒	๖๑,๒๐๐.๐๐	๓	๓๖๗,๒๐๐
๓	บริหารจัดการฐานข้อมูล ปรินญาโท ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๓	๑๘๓,๖๐๐
๔	นักวิเคราะห์ระบบ/ทดสอบระบบ ปรินญาโท ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๓	๑๘๓,๖๐๐
๕	นักวิเคราะห์ระบบ/ ปรินญาโท ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๖๑,๒๐๐.๐๐	๓	๑๘๓,๖๐๐
๖	ออกแบบเว็บไซต์/กราฟิก/ดูแลเว็บไซต์/ทั่วไป ปรินญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๓	๒๔,๐๐๐.๐๐	๓	๒๑๖,๐๐๐
๗	คอมพิวเตอร์ ปรินญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๓	๓๖,๑๐๐.๐๐	๓	๓๒๔,๙๐๐
๘	ประสานงาน ปรินญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓	๓๐,๐๐๐
๙	ผู้เชี่ยวชาญ-ด้านวิเคราะห์ระบบ ปรินญา โท ประสบการณ์ ๗ ปี	๑	๕๘,๓๒๐.๐๐	๓	๑๗๔,๙๖๐
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญ-ด้านระบบเครือข่าย ปรินญา โท ประสบการณ์ ๗ ปี	๑	๕๘,๓๒๐.๐๐	๓	๑๗๔,๙๖๐
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญ-ด้านพัฒนาระบบ ปรินญา โท ประสบการณ์ ๗ ปี	๑	๕๘,๓๒๐.๐๐	๓	๑๗๔,๙๖๐
๑๒	ผู้เชี่ยวชาญ-ด้านสารสนเทศ ปรินญา โท ประสบการณ์ ๗ ปี	๑	๕๘,๓๒๐.๐๐	๓	๑๗๔,๙๖๐
๑๓	ผู้เชี่ยวชาญ-ด้านโทรคมนาคม ปรินญา โท ประสบการณ์ ๗ ปี	๑	๕๘,๓๒๐.๐๐	๓	๑๗๔,๙๖๐

รวม

๓,๖๘๘,๒๐๐

อ้างอิงอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และอัตราเงินเดือน  
พื้นฐานกลุ่มวิจัยตาม (ภาคเอกชน) ระเบียบกระทรวงการคลัง

๒. ค่าซอฟต์แวร์และเครื่องมือ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)
๑	เครื่องมือสำหรับพัฒนาระบบพร้อม เครื่องมือออกแบบกราฟิก ลิขสิทธิ์	๒	๗,๒๐๖๗.๐๕	๑๔๔,๑๓๔
๒	ระบบฐานข้อมูล	๑	๑๘๙,๗๕๐	๑๘๙,๗๕๐
๓	ระบบการบริหารจัดการ Hosting	๑	๑๑,๓๔๗	๑๑,๓๔๗
๔	SSL Certificate Secure Socket Layer Protocol	๑	๑๐๒,๒๗๕	๑๐๒,๒๗๕
๕	การลงทะเบียนบัญชีผู้พัฒนาระบบ Android (๒ปี)	๑	๙๔๙	๙๔๙
๖	การลงทะเบียนบัญชีผู้พัฒนาระบบ IOS (๒ปี)	๑	๓,๗๕๗	๓,๗๕๗
๗	ค่าระบบ Call Center ไม่รวมพนักงาน	๑	๑,๓๓๐,๒๒๔.๐๐	๑,๓๓๐,๒๒๔.๐๐

รวม

๑,๗๘๒,๔๓๖

ที่มาสืบราคาตลาดเนื่องจากเป็นสินค้าคุณลักษณะเฉพาะมีผู้ค่าน้อยราย

๑. [www.adobe.com/products/catalog/cs๖.\\_slid-contentfilter\\_sl\\_catalog\\_sl\\_software\\_sl\\_creativesuite๖.html](http://www.adobe.com/products/catalog/cs๖._slid-contentfilter_sl_catalog_sl_software_sl_creativesuite๖.html)
๒. <http://www.oracle.com/us/corporate/pricing/technology-price-list-๐๗๐๖๑๗.pdf>
๓. <http://www.mysql.com/products/>
๔. <http://www.directadmin.com/pricing.html>  
[https://trustcenter.websecurity.symantec.com/process/trust/productOptions.jsessionid=๕๗D๘๒D๔D๕๐FB๓๒๒๓๒๐๘๘B๕๘DC๙๙๘๔Bo๕?locale=VRSN\\_US&uid=ac๕๓๔e๗๐๘๐aea๘d๖afb๒๗e๖๒๐๖๒๒๒๖&product=GHA๐๐๒&language=en](https://trustcenter.websecurity.symantec.com/process/trust/productOptions.jsessionid=๕๗D๘๒D๔D๕๐FB๓๒๒๓๒๐๘๘B๕๘DC๙๙๘๔Bo๕?locale=VRSN_US&uid=ac๕๓๔e๗๐๘๐aea๘d๖afb๒๗e๖๒๐๖๒๒๒๖&product=GHA๐๐๒&language=en)
๕. <http://developer.apple.com/programs/ios/enterprise/>
๖. <http://www.directadmin.com/pricing.html>
๗. ใบเสนอราคา บจ. ทริ ทิช วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

๓. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)
๑	ค่าเช่า Cloud Server <sup>๙</sup>	๒๔	๑๙,๗๒๔.๕๑	๔๗๓,๓๓๘.๓๐
๒	ค่าเช่า Cloud Server และ disaster recovery (DR) site	๒๔	๑๙,๗๒๔.๕๑	๔๗๓,๓๓๘.๓๐
๓	ค่าเจ้าหน้าที่ Call Center <sup>๙</sup>	๑๒	๑๘,๐๐๐.๐๐	๒๑๖,๐๐๐.๐๐
๔	พนักงานจัดส่งเอกสาร	๑๒	๙,๐๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐
๕	พนักงานจัดเก็บข้อมูล	๑๒	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐

รวม

๑,๔๕๐,๗๗๖.๖๐

ที่มาสืบราคาตลาด

๘ <http://aws.amazon.com/ec2/pricing/>

<https://cloud.google.com/pricing/#cloud-db>

๙ ค่าแรงขั้นต่ำวันละ ๓๐๐ บาทจำนวน ๒ คน เดือนละ ๙,๐๐๐บาท

๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน(บาท)
๑	ค่าส่วนลด ๒๕% -ของเงินเดือนที่ปรึกษา <sup>๑๐</sup> เพื่อการดำเนินงานตามโครงการพัฒนา โปรแกรมประยุกต์(แอปพลิเคชัน) “ตู้แดงออนไลน์”		๙๒๒,๐๕๐

รวม

๙๒๒,๐๕๐

ที่มา

๑๐ หลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา กำหนดไม่เกิน ๖๐% การกำหนด ๒๕% เพื่อให้มีการดำเนินการตามกรอบงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

รวมค่าใช้จ่ายทุกรายการ

	รายการ	ราคา
๑	ค่าจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางหรือบุคลากร	๓,๖๘๘,๒๐๐
๒	ค่าซอฟต์แวร์และเครื่องมือ	๑,๗๘๒,๔๓๖
๓	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	๑,๔๕๐,๗๗๖.๖๐
๔	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๙๒๒,๐๕๐

รวม ๗,๘๔๓,๔๖๓