

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ จ้างพัฒนานวัตกรรมระบบ อสม.ดิจิทัล กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ จำนวน ๑ ระบบ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... - ๒ ก.พ. ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๑๔,๔๙๔,๖๔๘.๐๐ บาท
๕. ค่า Hardware ๘,๘๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๕.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Hyper Converged)  
จำนวน ๔ ชุด ๑,๖๖๙,๒๐๐.๐๐ บาท
  - ๕.๒ อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage) ๑๒ TB  
จำนวน ๑ ชุด ๙๐๙,๕๐๐.๐๐ บาท
  - ๕.๓ โปรแกรมบริหารจัดการระบบเครื่องแม่ข่ายแบบเสมือนระบบจัดเก็บข้อมูลแบบเสมือนและระบบ  
เครือข่ายเสมือน ระบบรักษาความปลอดภัยเสมือน  
จำนวน ๑ ชุด ๓,๘๘๔,๑๐๐.๐๐ บาท
  - ๕.๔ ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับสำรองและกู้คืนข้อมูล  
จำนวน ๑ ชุด ๕๘๘,๕๐๐.๐๐ บาท
  - ๕.๕ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเว็บไซต์ (Web Application Firewall)  
จำนวน ๑ ชุด ๘๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๕.๖ อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Application Load Balance)  
จำนวน ๑ ชุด ๓๗๔,๕๐๐.๐๐ บาท
  - ๕.๗ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (๑๐G Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ พอร์ต  
จำนวน ๑ ชุด ๕๙๙,๒๐๐.๐๐ บาท
๖. ค่า Software ๑,๗๖๕,๕๐๐.๐๐ บาท
๗. ค่าพัฒนาระบบ - บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๓,๘๔๘,๑๔๘.๐๐ บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายวินัย ฉายากุล

๙.๒ นายอภิรักษ์ นิลฉาย

๙.๓ นายสรายุทธ ภูตาสีบ

๙.๔ นายันทชัย นุ่มน้อย

๙.๕ นายชินทร์ ห่านตระกูล

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ บริษัท ชสเต็มส์ ดอท คอม จำกัด

๑๐.๒ บริษัท ไอแพคโปรเฟสชันแนลเอที จำกัด

๑๐.๓ สหกรณ์บริการและส่งเสริมสวัสดิการมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จำกัด

แบบบัญชีราคากลางแนบท้าย แบบ บก.๐๕

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : พัฒนาระบบสารสนเทศระบบ อสม. ดิจิทัล กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ จำนวน ๑ ระบบ

หัวหน้าหน่วยงาน..... นายอภิรักษ์ นิลฉาย ผู้อำนวยการกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง..... นายแพทย์ภาณุวัฒน์ ปานเกตุ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ.....

ผู้รับผิดชอบ..... นายนิพนธ์ชัย นุ่มน้อย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ.....

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น..... ๑๔,๔๙๕,๐๐๐.๐๐..... บาท (วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร)

ราคากลางการพัฒนา ระบบ..... ๑๔,๔๙๕,๐๐๐.๐๐..... บาท

๑. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Hyper Converged)	๔	๑,๖๖๙,๒๐๐.๐๐
๒	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ๑๒ TB	๑	๙๐๙,๕๐๐.๐๐
๓	โปรแกรมบริหารจัดการระบบเครื่องแม่ข่ายแบบเสมือน ระบบจัดเก็บข้อมูลแบบเสมือน และระบบเครือข่ายเสมือน ระบบรักษาความปลอดภัยเสมือน	๑	๓,๘๘๔,๑๐๐.๐๐
๔	ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับสำรองและกู้คืนข้อมูล	๑	๕๘๘,๕๐๐.๐๐
๕	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเว็บไซต์ (Web Application Firewall)	๑	๘๕๖,๐๐๐.๐๐
๖	อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Application Load Balance)	๑	๓๗๔,๕๐๐.๐๐
๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (๑๐G Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ พอร์ต	๒	๕๙๙,๒๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม			๘,๘๘๑,๐๐๐.๐๐

๒. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
	พัฒนานวัตกรรมระบบ อสม.ดิจิทัล กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
๑.	แอปพลิเคชัน อสม. ดิจิทัล บนระบบปฏิบัติการ iOS และ Android	๑	๑,๑๗๗,๐๐๐.๐๐
๒.	แอปพลิเคชัน ยุวอาสาสมัครสาธารณสุขชนระบบปฏิบัติการ iOS และ Android	๑	๕๘๘,๕๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม			๑,๗๖๕,๕๐๐.๐๐

๓. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Implement Setup & Install ๑ Solution	๑	๓๒๑,๐๐๐.๐๐
๒	ระบบบริหารจัดการแอปพลิเคชันสมาร์ท อสม. ดิจิทัล ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน และ ค่าบำรุงรักษาดูแลระบบบริหารจัดการแอปพลิเคชันสมาร์ท อสม. ดิจิทัล ในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน ๑ ปี	๑	๑,๗๒๙,๕๔๘.๐๐
๓	จัดหาช่องทางสื่อสาร (Internet Link ๑G Domestic) ๑ ปี	๑	๑,๗๙๗,๖๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม			๓,๘๔๘,๑๔๘.๐๐

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๔,๔๙๔,๖๔๘.๐๐ บาท  
(สิบสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)