

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบูรณาการข้อมูลสถิติและสารสนเทศภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานสถิติแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๓,๓๔๐,๘๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ **๘ เม.ย. ๒๕๖๓** เป็นเงิน ๑๑๕,๙๗๑,๕๘๓ บาท
 - ๔.๑. ค่าครุภัณฑ์ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ เป็นเงิน ๕๖,๘๖๓,๖๘๐ บาท ประกอบด้วย
 - ๔.๑.๑. ระบบโครงสร้างพื้นฐานการจัดการข้อมูล (Data Platform)
 - ๔.๑.๑.๑. ระบบโปรแกรมสำหรับจัดเก็บข้อมูล จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๔,๓๒๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๓๒๗,๕๐๐ บาท
 - ๔.๑.๑.๒. ระบบโปรแกรมสำหรับจัดเก็บข้อมูล RDBMS จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๑๑,๖๔๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑,๖๔๕,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑.๒. ระบบโปรแกรมเครื่องมือในการการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Integration) จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๖,๙๓๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๙๓๗,๕๐๐ บาท
 - ๔.๑.๓. ระบบโปรแกรมบริหารรายการข้อมูลหลัก (Master Data Management) รองรับการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Concurrent User ประกอบด้วย
 - ๔.๑.๓.๑. ระบบจัดการข้อมูลพื้นฐาน (Metadata Management) จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๕,๖๘๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๖๘๒,๕๐๐ บาท
 - ๔.๑.๓.๒. ระบบบริหารคุณภาพข้อมูล (Data Quality) จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๖,๐๒๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๒๕,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑.๓.๓. ระบบบริหารรายการข้อมูล (Data Catalog) จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๓,๑๖๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๑๖๒,๕๐๐ บาท
 - ๔.๑.๓.๔. ระบบความปลอดภัยข้อมูล (Data Security) จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๒,๓๖๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๓๖๒,๕๐๐ บาท
 - ๔.๑.๓.๕. ระบบจัดการข้อมูลสำหรับองค์กร (Data Governance) จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๒,๓๓๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๓๓๕,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑.๔. ระบบโปรแกรมเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) รองรับการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Concurrent User จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๘,๘๓๘,๖๘๐ บาท เป็นเงิน ๘,๘๓๘,๖๘๐ บาท
 - ๔.๑.๕. ระบบบริการข้อมูลทางสถิติ (Web Portal and Web Services) รองรับการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Concurrent User จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๕,๕๔๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๕๔๗,๕๐๐ บาท
 - ๔.๒. ค่าพัฒนาระบบงาน เป็นเงิน ๔๔,๕๓๔,๑๑๕ บาท ประกอบด้วย
 - ๔.๒.๑. จัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการจัดการข้อมูล (Data Platform) จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๖,๔๔๓,๘๓๘ บาท
 - ๔.๒.๒. จัดทำระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Integration) จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๑๑,๒๓๕,๘๖๕ บาท
 - ๔.๒.๓. จัดทำระบบบริหารรายการข้อมูลหลัก (Master Data Management) จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๙,๖๘๔,๓๖๑ บาท

๖๖๖
1-1

๖๖๖

๖๖๖

๖๖๖

๖๖๖
วิรัตน์

๖๖๖

๖๖๖

๖๖๖

๔.๒.๔. จัดทำระบบการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics and Visualization) จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๙,๖๐๘,๕๒๕ บาท

๔.๒.๕. จัดทำระบบบริการข้อมูลทางสถิติ (Web Portal and Web Services) จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๗,๕๖๑,๕๒๖ บาท

๔.๓. ค่าจัดประชุมและฝึกอบรม เป็นเงิน ๖,๐๕๙,๒๙๐ บาท ประกอบด้วย

๔.๓.๑. จัดประชุมเพื่อประชาสัมพันธ์ สำหรับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานด้านสถิติและเจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานระดับกรม เพื่อสำรวจข้อมูลในแต่ละกระทรวง จำนวน ๒๐ กระทรวง จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๒๗๔,๔๕๐ บาท

๔.๓.๒. จัดอบรมหลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาคด้านสถิติทั่วประเทศ จำนวน ๔ รุ่น เป็นเงิน ๒,๘๔๗,๖๔๐ บาท

๔.๓.๓. จัดอบรมหลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ด้านสถิติทุกหน่วยงานภายในสำนักงานสถิติแห่งชาติ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องด้านสถิติของหน่วยงานระดับกรม จำนวน ๓ กรม (สำนักงานปลัดฯ/สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, กรมอุตุนิยมวิทยา) จำนวน ๔ รุ่น เป็นเงิน ๑,๒๕๔,๘๐๐ บาท

๔.๓.๔. จัดอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานระดับกรม จำนวน ๓ กรม (สำนักงานปลัดฯ/สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, กรมอุตุนิยมวิทยา) และเจ้าหน้าที่ส่วนกลางที่เกี่ยวข้องสำหรับจัดฝึกอบรม จำนวน ๒ รุ่น เป็นเงิน ๑,๐๒๕,๖๐๐ บาท

๔.๓.๕. จัดสัมมนาโครงการบูรณาการข้อมูลสถิติและสารสนเทศภาครัฐ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและชี้แจงวัตถุประสงค์ ผลลัพธ์ และผลสำเร็จในการดำเนินโครงการต่อผู้บริหารระดับสูงและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ จำนวน ๒๐ กระทรวง และผู้สื่อข่าวจากสื่อสิ่งพิมพ์ทั่วประเทศ จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๖๕๖,๘๐๐ บาท

๔.๔. ค่าเชื่อมโยงสัญญาณแบบ MPLS ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑ Gbps เชื่อมโยงไป GDCC นนทบุรี และ GDCC บางรัก จำนวน ๒ วงจร เป็นเงิน ๘,๕๑๔,๔๙๘ บาท

๕. แหล่งที่มาจากราคากลาง

๕.๑. ข้อ ๔.๑ และข้อ ๔.๔ สืบราคาจากท้องตลาด จากเอกสารเสนอราคา ๔ บริษัท โดยใช้เกณฑ์ราคาเฉลี่ย คือ

๕.๑.๑. บริษัท บลูฟอกซ์ สมาร์ท เทคโนโลยี จำกัด (เบอร์ติดต่อ ๐๒ ๐๓๖ ๓๙๕๕, ๐๒ ๐๓๖ ๒๗๖๖)

ที่อยู่ ๒๙/๑๙ หมู่ ๗ ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๕๐

๕.๑.๒. บริษัท โปรเฟสชันนัล คอมพิวเตอร์ จำกัด (เบอร์ติดต่อ ๐๒ ๑๐๖ ๖๐๐๐)

ที่อยู่ ๑๐๒/๙๙ ถนน ๓ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

๕.๑.๓. บริษัท เนทีฟ เทคโนโลยี จำกัด (เบอร์ติดต่อ ๐๘๗ ๕๕๘ ๘๔๘๓)

ที่อยู่ ๔๐/๘๓๒ ซอยนวมินทร์ ๑๑๑ แยก ๕ ถนนนวมินทร์ บึงกุ่ม จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

๕.๑.๔. บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด (เบอร์ติดต่อ ๐๒ ๖๗๘ ๐๙๗๘)

ที่อยู่ ๒๐๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

๕.๒. ข้อ ๔.๒ จากหลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

๕.๓. ข้อ ๔.๓ จากระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๔๙ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ถึงฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๕๕)

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑. นายธารธรรม อูประวงศา	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๖.๒. นายจักรพงษ์ คำพันธ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๖.๓. นายศักดิ์สิทธิ์ ไรคน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๖.๔. นายจิรวาส พูลทรัพย์	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ
๖.๕. นายบุญสิทธิ์ สุทธินุ่น	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ
๖.๖. นายสารตริย์ วัชรภรณ์	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ
๖.๗. นางสาวธิดารัตน์ แน่นสิงห์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๖.๘. นางสาวปาริชาติ นันทวิสูตร	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ
๖.๙. นางสาวกรณัฏฐ์วรัตน์ แก้วศรีงาม	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ
๖.๑๐. นายณัฐ งามศรี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๖.๑๑. นายทัตชัย หลุยลาภประเสริฐ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones on the left and center.

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: โครงการบูรณาการข้อมูลสถิติและสารสนเทศภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

หัวหน้าหน่วยงาน นางสาววันเพ็ญ พูลวงษ์

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง นายวิชัย ประทีปทิพย์

ผู้รับผิดชอบ นายธารธรรม อุประวงศา

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๑๑๓,๓๔๐,๘๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ ๔๔,๕๓๔,๑๑๕ บาท

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

๑.๑.ระบบโครงสร้างพื้นฐานการจัดการข้อมูล (Data Platform)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	๑	๘๘,๓๐๐	๘	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	วิศวกรระบบ (System Engineer)	๒	๕๕,๒๐๐	๙	๑,๔๒๐,๘๔๘
๓	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๒	๕๕,๒๐๐	๖	๙๔๗,๒๓๒
๔	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	๓	๓๖,๑๐๐	๘	๑,๒๓๘,๙๕๒
๕	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer)	๒	๓๖,๑๐๐	๒	๒๐๖,๔๙๒
๖	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	๑	๕๕,๒๐๐	๖	๔๗๓,๖๑๖
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	๑	๕๕,๒๐๐	๓	๒๓๖,๘๐๘
๘	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	๑	๓๖,๑๐๐	๓	๑๕๔,๘๖๙
๙	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	๑	๓๖,๑๐๐	๓	๑๕๔,๘๖๙
๑๐	เลขานุการโครงการ	๒	๑๕,๐๐๐	๘	๒๔๐,๐๐๐
๑๑	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	๑	๓๐,๐๐๐	๑๒	๓๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (หกล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)					๖,๔๔๓,๘๓๘

ป.น. 1/22

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature] วิศวกร

[Signature]

๑.๒. ระบบโปรแกรมเครื่องมือในการบูรณาการการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Integration)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	๑	๘๘,๓๐๐	๘	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๒	๕๕,๒๐๐	๖	๘๔๗,๒๓๒
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	๑๘	๓๖,๑๐๐	๘	๗,๔๓๓,๗๑๒
๔	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	๑	๕๕,๒๐๐	๖	๔๗๓,๖๑๖
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	๑	๕๕,๒๐๐	๓	๒๓๖,๘๐๘
๖	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	๑	๓๖,๑๐๐	๓	๑๕๔,๘๖๙
๗	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	๒	๓๖,๑๐๐	๖	๖๑๙,๔๗๖
๘	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	๑	๓๐,๐๐๐	๑๒	๓๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (สิบเอ็ดล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)					๑๑,๒๓๕,๘๖๕

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several smaller ones at the bottom.

๑.๓.ระบบบริหารรายการข้อมูลหลัก (Master Data Management)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	๑	๘๘,๓๐๐	๘	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบงานข้อมูลโครงการ (Industrial Business Analyst)	๑๔	๓๖,๑๐๐	๘	๕,๓๘๑,๓๗๖
๓	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๑	๕๕,๒๐๐	๕	๓๙๕,๖๘๐
๔	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	๒	๓๖,๑๐๐	๘	๘๒๕,๙๖๘
๕	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer)	๑	๓๖,๑๐๐	๑	๕๑,๖๒๓
๖	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	๑	๕๕,๒๐๐	๖	๔๓๓,๖๑๖
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	๑	๕๕,๒๐๐	๓	๒๓๖,๘๐๘
๘	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	๑	๓๖,๑๐๐	๓	๑๕๔,๘๖๙
๙	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	๑	๓๖,๑๐๐	๓	๑๕๔,๘๖๙
๑๐	เลขานุการโครงการ	๒	๑๕,๐๐๐	๘	๒๔๐,๐๐๐
๑๑	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	๑	๓๐,๐๐๐	๑๒	๓๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (เก้าล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)					๙,๖๘๔,๓๖๑

๕.
๖๖๖

๕๕๕

๕๕๕

๕๕๕

๕๕๕

๕๕๕

๕๕๕

๑.๔.ระบบโปรแกรมเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	๑	๘๘,๓๐๐	๘	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบงานข้อมูลโครงการ (Industrial Business Analyst)	๑๘	๓๖,๑๐๐	๘	๗,๔๓๓,๗๑๒
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	๑	๓๖,๑๐๐	๔	๒๐๖,๔๙๒
๔	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟฟิค (Graphic Designer)	๑	๓๖,๑๐๐	๑	๕๑,๖๒๓
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	๑	๕๕,๒๐๐	๓	๒๓๖,๘๐๘
๖	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	๑	๓๖,๑๐๐	๓	๑๕๕,๘๖๙
๗	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	๑	๓๖,๑๐๐	๓	๑๕๕,๘๖๙
๘	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	๑	๓๐,๐๐๐	๑๒	๓๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (เก้าล้านหกแสนแปดพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)					๙,๖๐๘,๕๒๕

๕.

๕

๕

๕

๕

๕

๑.๕. ระบบบริการข้อมูลทางสถิติ (Web Portal and Web Services)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	๑	๘๘,๓๐๐	๘	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๓	๕๕,๒๐๐	๖	๑,๔๒๐,๘๔๘
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	๘	๓๖,๑๐๐	๘	๓,๓๐๓,๘๗๒
๔	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟฟิก (Graphic Designer)	๒	๓๖,๑๐๐	๒	๒๐๖,๔๙๒
๕	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	๑	๕๕,๒๐๐	๖	๔๗๓,๖๑๖
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	๑	๕๕,๒๐๐	๓	๒๓๖,๘๐๘
๗	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	๑	๓๖,๑๐๐	๓	๑๕๔,๘๖๙
๘	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	๑	๓๖,๑๐๐	๓	๑๕๔,๘๖๙
๙	เลขานุการโครงการ	๒	๑๕,๐๐๐	๘	๒๔๐,๐๐๐
๑๐	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	๑	๓๐,๐๐๐	๑๒	๓๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (เจ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)					๗,๕๖๑,๕๒๖

๒. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

๖๖๖

๖๖๖

๖๖๖

๖๖๖

๖๖๖

๖๖๖

๖๖๖

๖๖๖

๓. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๓.๑	ระบบโครงสร้างพื้นฐานการจัดการข้อมูล (Data Platform)	๑		๑๕,๙๗๒,๕๐๐
	- ระบบโปรแกรมสำหรับจัดเก็บข้อมูล เช่น Cloudera, Hortonworks, IBM Infosphere Insights, MapR และ Microsoft Hadoop Distribution	๑	๔,๓๒๗,๕๐๐	๔,๓๒๗,๕๐๐
	- ระบบโปรแกรมสำหรับจัดเก็บข้อมูล RDBMS เช่น Oracle, DB๒, Microsoft SQL, MySQL	๑	๑๑,๖๔๕,๐๐๐	๑๑,๖๔๕,๐๐๐
๓.๒	ระบบโปรแกรมเครื่องมือในการบูรณาการการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Integration) เช่น Informatica PowerCenter, IBM Infosphere, Astera Centerprise Data Integrator, Microsoft SQL Server Integration Services (SSIS), Oracle Data Integrator (ODI), SAS/Access, SAP Data Services	๑	๖,๙๓๗,๕๐๐	๖,๙๓๗,๕๐๐
๓.๓	ระบบบริหารรายการข้อมูลหลัก (Master Data Management) เช่น SAS Master Data Management, SAP Master Data Governance, Tibco MDM, IBM Infosphere Master Data Management, Oracle Product Hub, Informatica MDM, Cloudera	๑		๑๙,๕๖๗,๕๐๐
	- ระบบจัดการข้อมูลพื้นฐาน (Meta Data Management)	๑	๕,๖๘๒,๕๐๐	
	- ระบบบริหารคุณภาพข้อมูล (Data Quality)	๑	๖,๐๒๕,๐๐๐	
	- ระบบบริหารรายการข้อมูล (Data Catalog)	๑	๓,๑๖๒,๕๐๐	
	- ระบบความปลอดภัยข้อมูล (Data Security)	๑	๒,๓๖๒,๕๐๐	
	- ระบบจัดการ Data Governance	๑	๒,๓๓๕,๐๐๐	
๓.๔	ระบบโปรแกรมเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics and Visualization) เช่น Microsoft PowerBI, Tableau, Zoomdata, Oracle, TIBCO และ IBM, RapidMine	๑		๘,๘๓๘,๖๘๐.๐๐
๓.๕	ระบบบริการข้อมูลทางสถิติ (Web Portal and Web Services) API Management ซึ่ง ได้แก่ Informatica-API Management, KONG,	๑		๕,๕๔๗,๕๐๐.๐๐

๕
๒๖

๒๖

๒๖

๒๖

๒๖

๒๖

WSO๒, Axway ส่วน Web Service จะทำการพัฒนา โดยใช้ภาษา (Programming Language) Java			
จำนวนเงินรวม (ห้าสิบล้านแปดแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) /			๕๖,๘๖๓,๖๘๐.๐๐

๔. ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม - บาท					

๕. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๕.๑	บริการสื่อสารสัญญาณ MPLS ความเร็ว ๑ Gbps จำนวน ๒ วงจร เชื่อมโยงไป GDCC นนทบุรี และ GDCC บางรัก	๑๒	๗๐๙,๕๔๑.๕๐	๘,๕๑๔,๔๙๘
จำนวนเงินรวม (แปดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)				

๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	
	ค่าใช้จ่ายในการอบรม			
๖.๑	จัดประชุมเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ สำหรับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานด้าน สถิติและเจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ของ หน่วยงานระดับกรม เพื่อสำรวจข้อมูล ในแต่ละกระทรวง จำนวน ๒๐ กระทรวง ประกอบด้วย		๒๗๔,๔๕๐	
	- ค่าอาหาร	๔๓๗ คน x ๓๕๐ บาท x ๑ มื้อ	๑๕๒,๙๕๐	
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๔๓๗ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ	๔๓,๗๐๐	
	- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	๔๒๐ ชุด x ๗๐ บาท	๒๙,๔๐๐	
	- ค่าสาธารณูปโภคห้องอบรม	- ค่าเช่าอินเทอร์เน็ตที่ความเร็ว ๑๐๐ Mbps ๗,๐๐๐ บาท - ค่าเช่าห้องประชุมพร้อมเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เกี่ยวข้อง ๒๕,๐๐๐ บาท		๓๒,๐๐๐
	- ค่าสมนาคุณวิทยากร	๒ คน x ๑๒๐๐ บาท x ๖ ชั่วโมง	๑๔,๔๐๐	

๕.

	- ค่าเดินทาง	ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) วิทยากร ๒ คน x ๑,๐๐๐ บาท	๒,๐๐๐ /
๖.๒	หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค ด้านสถิติทั่วประเทศ จำนวน ๔ รุ่นๆละ ๓๘ คน อบรมจำนวน ๕ วันต่อ ๑ รุ่น ประกอบด้วย		๒,๘๔๗,๖๔๐ /
	- ค่าอาหาร	- เจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค,เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง ,วิทยากร ๕๕ คน x ๓๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๔ ครั้ง x ๕ วัน - ผู้บริหารระดับสูง ๔ คน x ๓๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๔ ครั้ง	๗๘๑,๒๐๐ /
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	- เจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค,เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง ,วิทยากร ๕๕ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๔ ครั้ง x ๕ วัน - ผู้บริหารระดับสูง ๔ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๔ ครั้ง	๑๑๑,๖๐๐ /
	- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	๓๘ ชุด x ๗๐ บาท x ๔ ครั้ง	๑๐,๖๔๐ /
	- ค่าสาธารณูปโภคห้องอบรม	- ค่าเช่าอินเทอร์เน็ตที่ความเร็ว ๑๐๐ Mbps ๗,๐๐๐ บาท x ๔ ครั้ง x ๕ วัน - ค่าไฟ ๕๕ คน x ๑๐๐ บาท x ๔ ครั้ง x ๕ วัน	๒๕๐,๐๐๐ /
	- ค่าที่พัก	- ผู้บริหารระดับสูง ๔ คน x ๔ ครั้ง x ๑,๒๐๐ บาท - เจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค ๓๘ คน x ๔ ครั้ง x ๕ วัน x ๗๕๐บาท - เจ้าหน้าที่จัดอบรม ๑๕ คน x ๔ ครั้ง x ๕ วัน x ๗๕๐บาท - วิทยากร ๒ คน x ๔ ครั้ง x ๕ วัน x ๑,๒๐๐ บาท	๘๖๒,๒๐๐ /
	- ค่าสมนาคุณวิทยากร	๒ คน x ๔ ครั้ง x ๕ วัน x ๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท	๒๘๘,๐๐๐ /
	- ค่าเดินทาง	- ค่าเครื่องบินชั้นประหยัด (ไป-กลับ) ผู้บริหารระดับสูง ๔ คน x ๕,๐๐๐ บาท x ๔ ครั้ง - ค่าโดยสารรถสาธารณะ (ไป-กลับ) เจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค ๓๘ คน x ๒,๕๐๐ บาท x ๔ ครั้ง	๕๔๔,๐๐๐ /

๕.

๕.

๕.

		- ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) ผู้บริหารระดับสูง ๔ คน x ๑,๐๐๐ บาท x ๔ ครั้ง เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง ๑๕ คน x ๑,๐๐๐ บาท x ๔ ครั้ง วิทยากร ๒ คน x ๑,๐๐๐ บาท x ๔ ครั้ง	
๖.๓	หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ด้านสถิติทุกหน่วยงานภายในสำนักงานสถิติแห่งชาติ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องด้านสถิติของหน่วยงานระดับกรม จำนวน ๓ กรม (สำนักงานปลัดฯ/สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, กรมอุตุนิยมวิทยา) อบรม จำนวน ๔ รุ่นๆละ ๔๐ คน ๕ วัน ต่อ ๑ รุ่น ประกอบด้วย		๑,๒๕๔,๘๐๐
	- ค่าอาหาร	- เจ้าหน้าที่ระดับกรม,เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง, วิทยากร ๕๗ คน x ๕๐๐ บาท x ๔ ครั้ง x ๕ วัน - ผู้บริหารระดับสูง ๔ คน x ๕๐๐ บาท x ๔ ครั้ง	๕๗๘,๐๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	- เจ้าหน้าที่ระดับกรม,เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง, วิทยากร ๕๗ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๔ ครั้ง x ๕ วัน - ผู้บริหารระดับสูง ๔ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๔ ครั้ง	๑๑๕,๖๐๐
	- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	๔๐ ชุด x ๗๐ บาท x ๔ ครั้ง	๑๑,๒๐๐
	- ค่าสาธารณูปโภคห้องอบรม	- ค่าเช่าอินเทอร์เน็ตที่ความเร็ว ๑๐๐ Mbps ๗,๐๐๐ บาท x ๔ ครั้ง x ๕ วัน - ค่าไฟ ๕๗ คน x ๑๐๐ บาท x ๔ ครั้ง x ๕ วัน	๒๕๔,๐๐๐
	- ค่าสมนาคุณวิทยากร	๒ คน x ๔ ครั้ง x ๕ วัน x ๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท	๒๘๘,๐๐๐
	- ค่าเดินทาง	- ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) วิทยากร ๒ คน x ๑,๐๐๐ บาท x ๔ ครั้ง	๘,๐๐๐

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures]

- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	๘๒๐ ชุด x ๗๐ บาท	๕๗,๔๐๐ /
- ค่าสาธารณูปโภคห้องอบรม	- ค่าเช่าอินเทอร์เน็ตที่ความเร็ว ๑๐๐ Mbps ๗,๐๐๐ บาท x ๑ วัน	๗,๐๐๐ /
- ค่าเหมาจ่ายค่าผู้ดำเนินรายการ	๑ คน x ๒,๐๐๐ บาท	๒,๐๐๐ /
- ค่าสมนาคุณวิทยากร	๔ คน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท	๑๔,๔๐๐ /
- ค่าเดินทาง	- ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) วิทยากร ๒ คน x ๑,๐๐๐ บาท x ๒ ครั้ง	๔,๐๐๐ /
- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำวีดิทัศน์โครงการ ที่ติดต่อเสร็จแล้วพร้อมต้นฉบับ	๑ ชุด x ๗๐,๐๐๐ บาท	๗๐,๐๐๐ /
- ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์ แผ่นพับ โครงการ ๔ สี	๑,๐๐๐ แผ่น x ๑๐ บาท	๑๐,๐๐๐ /
จำนวนเงินรวม (หกล้านห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)		๖,๐๕๙,๒๙๐ /

๕.















ค่าตอบแทนบุคลากร โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา เงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ระยะเวลา การทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการ ทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.ระบบโครงสร้างพื้นฐานการจัดการข้อมูล (Data Platform)									
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	ปริญญาโทด้าน คอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๕๓๐	๘	๖๗	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	วิศวกรระบบ (System Engineer)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๒	๕๕,๒๐๐	๑.๕๓๐	๙	๗๕	๑,๔๒๐,๘๔๘
๓	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๒	๕๕,๒๐๐	๑.๕๓๐	๖	๕๐	๙๔๗,๒๓๒
๔	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๓	๓๖,๑๐๐	๑.๕๓๐	๘	๖๗	๑,๒๓๘,๙๕๒
๕	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๕๓๐	๒	๑๗	๒๐๖,๔๙๒
๖	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๕๓๐	๖	๕๐	๔๗๓,๖๑๖
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๕๓๐	๓	๒๕	๒๓๖,๘๐๘
๘	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๕๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๙	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๕๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๑๐	เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑	๒	๑๕,๐๐๐	-	๘	๖๗	๒๔๐,๐๐๐
๑๑	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๑๐๐	๓๖๐,๐๐๐
								รวม	๖,๔๔๓,๘๓๘

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๒.ระบบระบบโปรแกรมเครื่องมือในการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Integration)									
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	ปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๑,๐๑๐,๑๔๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๒	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๙๔๗,๒๓๒
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑๘	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๗,๔๓๓,๗๑๒
๔	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๔๗๓,๖๑๖
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๒๓๖,๘๐๘
๖	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๗	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๖๑๙,๔๗๖
๘	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๑๐๐	๓๖๐,๐๐๐
								รวม	๑๑,๒๓๕,๘๖๕

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Large handwritten signature

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ระยะเวลาการ ทำงาน (เดือน)	สัดส่วน การ ทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๓.ระบบบริหารรายการข้อมูลหลัก (Master Data Management)									
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	ปริญญาโทด้าน คอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบงานข้อมูลโครงการ (Industrial Business Analyst)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑๔	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๕,๗๘๑,๗๗๖
๓	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๕	๔๒	๓๙๔,๖๘๐
๔	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๘๒๕,๙๖๘
๕	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบ กราฟิก (Graphic Designer)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๑	๘	๕๑,๖๒๓
๖	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๔๗๓,๖๑๖
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๒๓๖,๘๐๘
๘	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๙	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๑๐	เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑	๒	๑๕,๐๐๐	-	๘	๖๗	๒๔๐,๐๐๐
๑๑	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๑๐๐	๓๖๐,๐๐๐
								รวม	๙,๖๘๔,๓๖๑

๙

๗

๖

๑๖

ศิริชัย

วิไล

สมชาย

๖

๑๖

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๔.ระบบโปรแกรมเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)									
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	ปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบงานข้อมูลโครงการ (Industrial Business Analyst)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑๘	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๗,๔๓๓,๗๑๒
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๔	๓๓	๒๐๖,๔๙๒
๔	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๑	๘	๕๑,๖๒๓
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๒๓๖,๘๐๘
๖	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๗	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๘	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๑๐๐	๓๖๐,๐๐๐
								รวม	๙,๖๐๘,๕๒๕

John

Min

Sum

Asst

ปณิ

สม

สม

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๕.ระบบบริการข้อมูลทางสถิติ (Web Portal and Web Services)									
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	ปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	วิศวกรระบบ (System Engineer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๓	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๑,๔๒๐,๘๔๘
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๘	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๓,๓๐๓,๘๗๒
๔	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๒	๑๗	๒๐๖,๔๕๒
๕	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๔๗๓,๖๑๖
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๒๓๖,๘๐๘
๗	เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๘	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๙	เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑	๒	๑๕,๐๐๐	-	๘	๖๗	๒๔๐,๐๐๐
๑๐	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๑๐๐	๓๖๐,๐๐๐
								รวม	๗,๕๖๑,๕๒๖
								รวมทั้งสิ้น	๘๔,๕๓๔,๑๑๕

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]