

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบูรณาการข้อมูลสถิติและสารสนเทศภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานสถิติแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๓,๓๔๐,๘๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ **๑ ก.ค. ๒๕๖๓** เป็นเงิน ๑๐๓,๑๑๗,๔๘๐.๓๓ บาท
 - ๔.๑. ค่าครุภัณฑ์ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ เป็นเงิน ๕๔,๘๖๘,๓๓๓.๓๓ บาท ประกอบด้วย
 - ๔.๑.๑. ระบบโครงสร้างพื้นฐานการจัดการข้อมูล (Data Platform)
 - ๔.๑.๑.๑. ระบบโปรแกรมสำหรับจัดเก็บข้อมูล จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๔,๐๕๐,๐๐๐ บาท
เป็นเงิน ๔,๐๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑.๑.๒. ระบบโปรแกรมสำหรับจัดเก็บข้อมูล RDBMS จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๑๐,๖๓๓,๓๓๓.๓๓ บาท
เป็นเงิน ๑๐,๖๓๓,๓๓๓.๓๓ บาท
 - ๔.๑.๒. ระบบโปรแกรมเครื่องมือในการการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Integration) จำนวน ๑ ชุด
ชุดละ ๕,๒๔๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๒๔๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑.๓. ระบบโปรแกรมบริหารรายการข้อมูลหลัก (Master Data Management) รองรับการใช้งานไม่น้อยกว่า
๑๐๐ Concurrent User ประกอบด้วย
 - ๔.๑.๓.๑. ระบบจัดการข้อมูลพื้นฐาน (Metadata Management) จำนวน ๑ ชุด
ชุดละ ๕,๖๓๖,๖๖๖.๖๗ บาท เป็นเงิน ๕,๖๓๖,๖๖๖.๖๗ บาท
 - ๔.๑.๓.๒. ระบบบริหารคุณภาพข้อมูล (Data Quality) จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๕,๐๓๘,๓๓๓.๓๓ บาท
เป็นเงิน ๕,๐๓๘,๓๓๓.๓๓ บาท
 - ๔.๑.๓.๓. ระบบบริหารรายการข้อมูล (Data Catalog) จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๓,๕๔๖,๖๖๖.๖๗ บาท
เป็นเงิน ๓,๕๔๖,๖๖๖.๖๗ บาท
 - ๔.๑.๓.๔. ระบบความปลอดภัยข้อมูล (Data Security) จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๒,๒๔๓,๓๓๓.๓๓ บาท
เป็นเงิน ๒,๒๔๓,๓๓๓.๓๓ บาท
 - ๔.๑.๓.๕. ระบบจัดการข้อมูลสำหรับองค์กร (Data Governance) จำนวน ๑ ชุด ชุดละ
๒,๕๙๓,๓๓๓.๓๓ บาท เป็นเงิน ๒,๕๙๓,๓๓๓.๓๓ บาท
 - ๔.๑.๔. ระบบโปรแกรมเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) รองรับการใช้งาน ไม่น้อยกว่า
๑๐๐ Concurrent User จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๑๐,๑๖๖,๖๖๖.๖๗ บาท เป็นเงิน ๑๐,๑๖๖,๖๖๖.๖๗ บาท
 - ๔.๑.๕. ระบบบริการข้อมูลทางสถิติ (Web Portal and Web Services) รองรับการใช้งาน ไม่น้อยกว่า
๑๐๐ Concurrent User จำนวน ๑ ชุด ชุดละ ๕,๘๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๘๒๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๒. ค่าพัฒนาระบบงาน เป็นเงิน ๓๓,๘๔๑,๘๖๗ บาท ประกอบด้วย
 - ๔.๒.๑. จัดทำระบบโครงสร้างพื้นฐานการจัดการข้อมูล (Data Platform) จำนวน ๑ ระบบ
เป็นเงิน ๖,๕๒๒,๕๘๕ บาท
 - ๔.๒.๒. จัดทำระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Integration) จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๗,๐๗๕,๗๐๘ บาท
 - ๔.๒.๓. จัดทำระบบบริหารรายการข้อมูลหลัก (Master Data Management) จำนวน ๑ ระบบ
เป็นเงิน ๗,๔๐๐,๗๔๘ บาท

- ๔.๒.๔. จัดทำระบบการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics and Visualization) จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๕,๙๑๒,๙๗๖ บาท
- ๔.๒.๕. จัดทำระบบบริการข้อมูลทางสถิติ (Web Portal and Web Services) จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงิน ๖,๙๒๙,๘๔๙ 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. จัดอบรมหลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ ส่วนภูมิภาคด้านสถิติทั่วประเทศ 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 ๘,๘๗๑,๔๙๘.๔๐ บาท

๕. แหล่งที่มาจากราคากลาง

- ๕.๑. ข้อ ๔.๑ และข้อ ๔.๔ สืบราคาจากท้องตลาด จากเอกสารเสนอราคา ๓ บริษัท โดยใช้เกณฑ์ราคาเฉลี่ย คือ
- ๕.๑.๑. บริษัท ไพรม์ โซลูชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (เบอร์ติดต่อ ๐๘๖ ๔๑๒ ๙๘๒๘) ที่อยู่ ๒๐๐ หมู่ ๔ ชั้น ๒๖ ยูนิต ๒๖๐๒ อาคารจัสติน อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ๑๑๑๒๐
- ๕.๑.๒. บริษัท วิโปร เทค จำกัด (เบอร์ติดต่อ ๐๒ ๐๗๗ ๕๑๗๙) ที่อยู่ ๙๕/๗๖ หมู่ที่ ๔๗ ต. อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี ๑๒๑๕๐
- ๕.๑.๓. บริษัท จักรวาลคอมมิวนิเคชั่น ซิสเต็ม จำกัด (เบอร์ติดต่อ ๐๘๙ ๐๔๖ ๘๕๕๕) ที่อยู่ ๖๔ ถนนปิ่น แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. ๑๐๕๐๐
- 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)

สม

ป

พ

๒

พ

พ

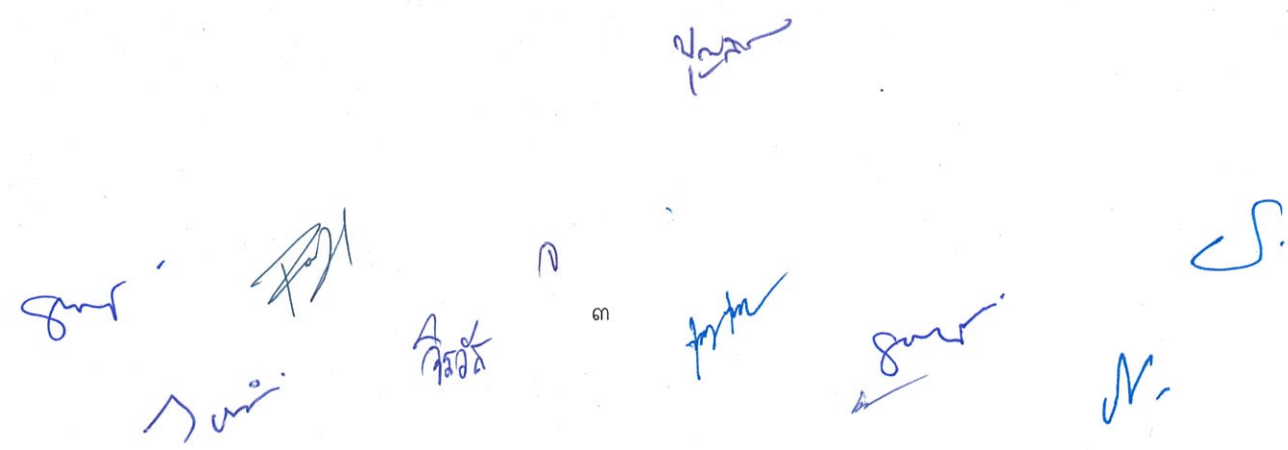
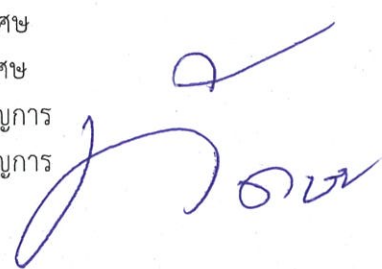
สม

Asst
ครุฑ

W

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑. นายธารธรรม อู่ประวงศา	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. นางสาวกรณัฐวรรณ์ แก้วศรีงาม	นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ
๖.๑๐. นายณัฐ เจาศรี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๖.๑๑. นายทัตชัย หลุยลาภประเสริฐ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



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 ๓๓,๘๔๑,๘๖๗ บาท

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

๑.๑.ระบบโครงสร้างพื้นฐานการจัดการข้อมูล (Data Platform)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	วิศวกรระบบ (System Engineer)	๒	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๙	๑,๔๒๐,๘๔๘
๓	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๒	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๙๔๗,๒๓๒
๔	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	๓	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๑,๒๓๘,๙๕๒
๕	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer)	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๒	๒๐๖,๔๙๒
๖	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๔๗๓,๖๑๖
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	๓	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๓	๓๑๐,๔๒๔
๘	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๑๕๔,๘๖๙
๙	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๓๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (หกล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)						๖,๕๒๒,๕๘๕

[Signature]

[Signature]

[Signature]

๑

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

๑.๒.ระบบโปรแกรมเครื่องมือในการบูรณาการการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Integration)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๒	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๙๔๗,๒๓๒
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	๑๐	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๔,๑๒๙,๘๔๐
๔	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๔๗๓,๖๑๖
๕	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๑๕๔,๘๖๙
๖	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๓๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (เจ็ดล้านเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าบาทถ้วน)						๗,๐๗๕,๗๐๙

guy

๗๐๓

๕๕

๒

๓๓

๕๕

๑

๕๕

๕

๓๓

๑.๓.ระบบบริหารรายการข้อมูลหลัก (Master Data Management)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบงานข้อมูลโครงการ (Industrial Business Analyst)	๑๐	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๔,๑๒๙,๘๔๐
๓	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๕	๓๙๔,๖๘๐
๔	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๘๒๕,๙๖๘
๕	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟฟิก (Graphic Designer)	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๑	๕๑,๖๒๓
๖	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๔๗๓,๖๒๖
๗	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๑๕๔,๘๖๙
๘	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๓๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (เจ็ดล้านสี่แสนเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)						๗,๕๐๐,๗๔๘

นาย: 

๓ 

 ศิริอัส









๑.๔.ระบบโปรแกรมเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบงานข้อมูล โครงการ (Industrial Business Analyst)	๑๐	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๔,๑๒๙,๘๔๐
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๔	๒๐๖,๔๙๒
๔	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นัก ออกแบบกราฟฟิก (Graphic Designer)	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๑	๕๑,๖๒๓
๗	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๑๕๕,๘๖๙
๘	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๓๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (ห้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)						๕,๙๑๒,๙๗๖

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๑.๕.ระบบบริการข้อมูลทางสถิติ (Web Portal and Web Services)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	๓	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๑,๔๒๐,๘๔๘
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	๘	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๓,๓๐๓,๘๗๒
๔	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟฟิค (Graphic Designer)	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๒	๒๐๖,๔๙๒
๕	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๔๗๓,๖๑๖
๖	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๑๕๔,๘๖๙
๗	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๓๖๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (หกล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)						๖,๙๒๙,๘๔๙

๒. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like "วิวัฒน์" and "วิวัฒน์" with various marks and scribbles.

๓. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๓.๑	ระบบโครงสร้างพื้นฐานการจัดการข้อมูล (Data Platform)	๑		๑๔,๖๘๓,๓๓๓.๓๓
	- ระบบโปรแกรมสำหรับจัดเก็บข้อมูล เช่น Cloudera, Hortonworks, IBM Infosphere Insights, MapR และ Microsoft Hadoop Distribution	๑	๔,๐๕๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๕๐,๐๐๐.๐๐
	- ระบบโปรแกรมสำหรับจัดเก็บข้อมูล RDBMS เช่น Oracle, DB๒, Microsoft SQL, MySQL	๑	๑๐,๖๓๓,๓๓๓.๓๓	๑๐,๖๓๓,๓๓๓.๓๓
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	๕,๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๕,๒๔๐,๐๐๐.๐๐
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		๑๙,๐๕๘,๓๓๓.๓๓
	- ระบบจัดการข้อมูลพื้นฐาน (Meta Data Management)	๑	๕,๖๓๖,๖๖๖.๖๗	
	- ระบบบริหารคุณภาพข้อมูล (Data Quality)	๑	๕,๐๓๘,๓๓๓.๓๓	
	- ระบบบริหารรายการข้อมูล (Data Catalog)	๑	๓,๕๔๖,๖๖๖.๖๗	
	- ระบบความปลอดภัยข้อมูล (Data Security)	๑	๒,๒๔๓,๓๓๓.๓๓	
	- ระบบจัดการ Data Governance	๑	๒,๕๙๓,๓๓๓.๓๓	
๓.๔	ระบบโปรแกรมเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics and Visualization) เช่น Microsoft PowerBI, Tableau, Zoomdata,	๑		๑๐,๑๖๖,๖๖๖.๖๗

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

๖

ผู้ตรวจ
ศิริรักษ์

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	Oracle, TIBCO และ IBM, RapidMine			
๓.๕	ระบบบริการข้อมูลทางสถิติ (Web Portal and Web Services) API Management ซึ่ง ได้แก่ Informatica-API Management, KONG, WSO๒, Axway ส่วน Web Service จะทำการพัฒนา โดยใช้ภาษา (Programming Language) Java	๑		๕,๘๒๐,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม (ห้าสิบล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)				๕๔,๙๖๘,๓๓๓.๓๓

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	บริการสื่อสัญญาณ MPLS ความเร็ว ๑ Gbps จำนวน ๒ วงจร เชื่อมโยงไป GDCC นนทบุรี และ GDCC บางรัก	๑๒	๖๘๗,๓๓๓.๓๓	๘,๒๔๘,๐๐๐.๐๐
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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๗

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

จิรัช

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
	- 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
	- ค่าเดินทาง	ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) วิทยากร ๒ คน x ๑,๐๐๐ บาท	๒,๐๐๐
๖.๒	หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค ด้านสถิติทั่วประเทศ จำนวน ๔ รุ่นๆ ละ 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	๘๖๒,๒๐๐

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๘

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
		- เจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค ๓๘ คน x ๔ ครั้ง x ๕ วัน x ๗๕๐ บาท - เจ้าหน้าที่จัดอบรม ๑๕ คน x ๔ ครั้ง x ๕ วัน x ๗๕๐ บาท - วิทยากร ๒ คน x ๔ ครั้ง x ๕ วัน x ๑,๒๐๐ บาท	
	- 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 - 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	๕๔๔,๐๐๐
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	๑๑๕,๖๐๐


๔


ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
		,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	
	- 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
๖..๔	หลักสูตรเจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานระดับกรม จำนวน ๓ กรม (สำนักงานปลัดฯ/สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, กรมอุตุนิยมวิทยา) และเจ้าหน้าที่ส่วนกลางที่เกี่ยวข้องสำหรับจัดฝึกอบรม จำนวน ๒ รุ่นๆละ ๔๐ คน อบรมจำนวน ๑๐ วัน ต่อ ๑ รุ่น ประกอบด้วย		๑,๐๒๕,๖๐๐
	- ค่าอาหาร	- เจ้าหน้าที่ระดับกรม,เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง, วิทยากร ๔๒ คน x ๕๐๐ บาท x ๒ ครั้ง x ๑๐ วัน	๔๒๐,๐๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	- เจ้าหน้าที่ระดับกรม,เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง, วิทยากร ๔๒ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๒ ครั้ง x ๑๐ วัน	๘๔,๐๐๐
	- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม	๔๐ ชุด x ๗๐ บาท x ๒ ครั้ง	๕,๖๐๐
	- ค่าสาธารณูปโภคห้องอบรม	- ค่าเช่าอินเทอร์เน็ตที่ความเร็ว ๑๐๐ Mbps	๒๒๔,๐๐๐


ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
		๗,๐๐๐ บาท x ๒ ครั้ง x ๑๐ วัน - ค่าไฟ ๔๒ คน x ๑๐๐ บาท x ๒ ครั้ง x ๑๐ วัน	
	- ค่าสมนาคุณวิทยากร	๒ คน x ๒ ครั้ง x ๑๐ วัน x ๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท	๒๘๘,๐๐๐
	- ค่าเดินทาง	- ค่าแท็กซี่ (ไป-กลับ) วิทยากร ๒ คน x ๑,๐๐๐ บาท x ๒ ครั้ง	๔,๐๐๐
๖..๕	จัดสัมมนาโครงการบูรณาการข้อมูลสถิติและสารสนเทศภาครัฐ เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและชี้แจงวัตถุประสงค์ ผลลัพธ์ และผลสำเร็จในการดำเนินโครงการต่อผู้บริหารระดับสูงและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ จำนวน ๒๐ กระทรวง และผู้สื่อข่าวจากสื่อสิ่งพิมพ์ทั่วประเทศ จำนวน ๑ วัน ประกอบด้วย		๖๕๖,๘๐๐
	- ค่าอาหาร	- ผู้บริหารระดับสูง,เจ้าหน้าที่ระดับกระทรวงและระดับกรม,ผู้สื่อข่าว,วิทยากร ๘๒๐ คน x ๕๐๐ บาท	๔๑๐,๐๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๘๒๐ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ	๘๒,๐๐๐
	- 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
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำวีดิทัศน์โครงการที่ติดต่อเสร็จแล้วพร้อมต้นฉบับ	๑ ชุด x ๗๐,๐๐๐ บาท	๗๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์แผ่นพับโครงการ ๔ สี	๑,๐๐๐ แผ่น x ๑๐ บาท	๑๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม (หกล้านห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)			๖,๐๕๙,๒๙๐


คำตอบแบบบุคลากร โครงการบูรณาการข้อมูลสถิติและสารสนเทศภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓


ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.ระบบโครงสร้างพื้นฐานการจัดการข้อมูล (Data Platform)									
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	ปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	วิศวกรระบบ (System Engineer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๒	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๙	๗๕	๑,๔๒๐,๘๘๘
๓	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๒	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๙๔๗,๒๓๒
๔	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๓	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๑,๒๓๘,๙๕๒
๕	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๒	๑๗	๒๐๖,๔๙๒
๖	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๘๗๓,๖๑๖
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย (Security Specialist)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๓	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๗๑๐,๕๒๔
๘	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๙	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๑๐๐	๓๖๐,๐๐๐
								รวม	๖,๕๒๒,๕๘๕











ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ระยะเวลาการ ทำงาน (เดือน)	สัดส่วน การทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๒. ระบบระบบโปรแกรมเครื่องมือในการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Integration)									
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	ปริญญาโทด้าน คอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๒	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๙๔๗,๒๓๒
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑๐	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๔,๑๒๙,๘๔๐
๔	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๔๗๓,๖๑๖
๕	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๖	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๑๐๐	๓๖๐,๐๐๐
								รวม	๗,๐๗๕,๗๐๙

๗๐๗๕๗๐๙

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	สัดส่วนการทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๓.ระบบบริหารรายการข้อมูลหลัก (Master Data Management)									
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	ปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบงานข้อมูลโครงการ (Industrial Business Analyst)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑๐	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๔,๑๒๙,๘๔๐
๓	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๕	๔๒	๓๙๔,๖๘๐
๔	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๘๒๕,๙๖๘
๕	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๑	๘	๕๑,๖๒๓
๖	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๔๓๓,๖๑๖
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	๗,๔๐๐,๗๔๘

Handwritten signature/initials in blue ink.

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

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	๑๐	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๔,๑๒๙,๘๔๐
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	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๖	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	ปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๑๐๐	๓๖๐,๐๐๐
								รวม	๕,๙๑๒,๙๗๖

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

๑๕

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ ทำงานไม่น้อยกว่า (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ระยะเวลา ทำงาน (เดือน)	สัดส่วน การทำงาน (%)	จำนวนเงิน (บาท)
๕.ระบบบริการข้อมูลทางสถิติ (Web Portal and Web Services)									
๑	ผู้บริหารโครงการหลัก (Project Manager)	ปริญญาโทด้าน คอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๘๘,๓๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๑,๐๑๐,๑๕๒
๒	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๓	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๑,๔๒๐,๘๔๘
๓	โปรแกรมเมอร์ (Programmer/Software Developer)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๘	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๘	๖๗	๓,๓๐๓,๘๗๒
๔	นักออกแบบ User Experience/User Interface (UX/UI Designer)/นักออกแบบกราฟิก (Graphic Designer)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๒	๑๗	๒๐๖,๔๙๒
๕	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๕๕,๒๐๐	๑.๔๓๐	๖	๕๐	๔๗๓,๖๑๖
๘	เจ้าหน้าที่ทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Tester)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๖,๑๐๐	๑.๔๓๐	๓	๒๕	๑๕๔,๘๖๙
๑๐	เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ (Document Administrator)	ปริญญาตรีด้าน คอมพิวเตอร์	๕	๑	๓๐,๐๐๐	-	๑๒	๑๐๐	๓๖๐,๐๐๐
								รวม	๖,๙๒๙,๘๔๙
								รวมทั้งสิ้น	๓๓,๘๔๑,๘๖๗

Handwritten signature/initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.