

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงลึกด้านเศรษฐกิจการค้า
ระยะที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๒. หน่วยงาน : ศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๐๕๗,๐๙๒.- บาท (สิบเอ็ดล้านห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑๑,๐๕๗,๐๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. ค่า Hardware - บาท
๖. ค่า Software ๘๒,๐๐๐ บาท
- ๖.๑ ค่า Software ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ Policy Dashboard ๘๒,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
๑	ค่าลิขสิทธิ์ Power BI Premium ระยะเวลา ๒๔ เดือน จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์	๕๒,๐๐๐
๒	ค่าลิขสิทธิ์ Power BI Premium ระยะเวลา ๑๒ เดือน จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์	๒๖,๐๐๐

๗. ค่าพัฒนาระบบ ๙,๖๔๓,๙๕๐ บาท

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี (๙๕,๐๐๐ บาท x ๑.๔๓ Mark-Up Factor x ๙ เดือน x ๑ ท่าน)	๑,๒๒๒,๖๕๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ด้านเศรษฐศาสตร์ หรือบริหารธุรกิจ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีประสบการณ์การวิเคราะห์ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตร และการค้าระหว่างประเทศ (๕๘,๐๐๐ บาท x ๑.๔๓ Mark-Up Factor x ๙ เดือน x ๒ ท่าน)	๑,๔๙๒,๙๒๐
๓	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ	๖๙๔,๙๘๐

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
	บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี (๕๔,๐๐๐ บาท x ๑.๔๓ Mark-Up Factor x ๙ เดือน x ๑ ท่าน)	
๔	นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ สถิติ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี (๓๖,๐๐๐ บาท x ๑.๔๓ Mark-Up Factor x ๙ เดือน x ๒ ท่าน)	๙๒๖,๖๔๐
๕	นักออกแบบเดสก์บอร์ด สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านการออกแบบ หรือคอมพิวเตอร์กราฟิก หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบกราฟิก หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างน้อย มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และมีประสบการณ์ในงานด้านการออกแบบส่วนต่อประสาน (UI: User Interface) หรืองานด้านออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้ (UX: User Experience) (๓๖,๐๐๐ บาท x ๑.๔๓ Mark-Up Factor x ๙ เดือน x ๑ ท่าน)	๔๖๓,๓๒๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (๖๐,๐๐๐ บาท x ๑.๔๓ Mark-Up Factor x ๙ เดือน x ๒ ท่าน)	๑,๕๔๔,๔๐๐
๗	นักพัฒนาระบบ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (๔๘,๐๐๐ บาท x ๑.๔๓ Mark-Up Factor x ๙ เดือน x ๔ ท่าน)	๒,๔๗๑,๐๔๐
๘	นักทดสอบระบบ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี (๒๗,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน x ๒ ท่าน)	๔๘๖,๐๐๐
๙	ผู้ประสานงานโครงการ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี ไม่จำกัดสาขา (๑๙,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน x ๒ ท่าน)	๓๔๒,๐๐๐

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑,๓๓๑,๐๕๐ บาท

๘.๑ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการประชุมออกแบระบบ ๔๕๓,๐๐๐ บาท

รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงาน (สำรวจและประชุมหารือเพื่อออกแบระบบ) งบประมาณการจากประชุมหารือจำนวน ๑๒ ครั้ง ครั้งละ ๕๐ คน	๔๕๓,๐๐๐

๘.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม ๑๕๘,๗๕๐ บาท

รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าใช้จ่ายเพื่อการจัดฝึกอบรม (ค่าอาหารว่าง ค่าเอกสาร ค่าเช่าคอมพิวเตอร์ (เครื่องเทคนิค / เครื่องสำรอง) ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น สัญญาณอินเทอร์เน็ตพกพา งบประมาณการจากฝึกอบรม ๕ ครั้ง ครั้งละ ๕๐ คน	๑๕๘,๗๕๐

๘.๓ ค่าใช้จ่ายออกแบบและจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ๑๖๐,๐๐๐ บาท

รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าใช้จ่ายออกแบบและจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ (ภาพคอมพิวเตอร์กราฟิกแบบเคลื่อนไหว จำนวน ๓ ชิ้นงาน และสื่อแบบอินโฟกราฟิก จำนวน ๑๐ ชิ้นงาน)	๑๖๐,๐๐๐

๘.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการดำเนินโครงการ ๕๕๙,๓๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
๑	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและดำเนินโครงการ	๘๕,๒๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์สิ้นเปลือง เช่น ค่าโทรศัพท์ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต	๑๑๒,๐๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ในการพัฒนาระบบ เช่น ซอฟต์แวร์ คลาวด์	๓๖๐,๐๐๐
๔	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	๒,๑๐๐

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ๑) นางฐิติชญาพันธ์ ภัทรปภา | ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจการค้า |
| ๒) นายเอกวัฒน์ ธนประสิทธิ์พัฒนา | นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ |
| ๓) นายสมเจตน์ ศรีนคร | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๔) นางสาวปัญชานันท์ เล่ห์มงคล | นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ |
| ๕) นายสุชชาติ มณีขาว | นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ |

๖) นายณัฐวุฒิ สุคนธบารมี	นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ
๗) นายชินโชติ เถรปัญญาภรณ์	นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑๐.๑ หนังสือด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖
- ๑๐.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕
- ๑๐.๓ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงลึกด้านเศรษฐกิจการค้า ระยะที่ ๔ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
- ๑๐.๔ Power BI pricing จาก <https://powerbi.microsoft.com/en-us/pricing/> เข้าถึง ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕ โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ๓๖ บาทต่อ ๑ ดอลลาร์สหรัฐ