

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงลึกด้านเศรษฐกิจการค้า  
ระยะที่ ๖ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๒. หน่วยงาน : ศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๒๕๙,๓๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๔,๘๙๘,๗๗๕.- บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)
๕. ค่า Hardware - บาท
๖. ค่า Software ๑๘,๐๐๐ บาท
- ๖.๑ ค่า Software ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ Policy Dashboard ๑๘,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
๑	ค่าลิขสิทธิ์ Power BI Premium ระยะเวลา ๒๔ เดือน จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์	๑๘,๐๐๐

๗. ค่าพัฒนาระบบ ๔,๘๓๖,๔๕๐ บาท

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๑ คน (๙๕,๐๐๐ บาท x ๒.๔๗๕ Mark-Up Factor x ๖ เดือน x ๑ คน)	๑,๔๑๐,๗๕๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านเศรษฐศาสตร์ หรือบริหารธุรกิจ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๑ คน (๘๐,๐๐๐ บาท x ๑.๔๓ Mark-Up Factor x ๗ เดือน x ๑ คน)	๘๐๐,๘๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน (๕๒,๐๐๐ บาท x ๒.๔๗๕ Mark-Up Factor x ๗ เดือน x ๑ คน)	๙๐๐,๙๐๐

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
๔	นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ สถิติ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๑ คน (๓๖,๐๐๐ บาท x ๖ เดือน x ๑ คน)	๒๑๖,๐๐๐
๕	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๑ คน (๗๐,๐๐๐ บาท x ๗ เดือน x ๑ คน)	๔๙๐,๐๐๐
๖	นักพัฒนาระบบ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๓ คน (๔๖,๐๐๐ บาท x ๖ เดือน x ๓ คน)	๘๒๘,๐๐๐
๗	ผู้ประสานงานโครงการ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี ไม่จำกัดสาขา จำนวน ๑ คน (๑๙,๐๐๐ บาท x ๑๐ เดือน x ๑ คน)	๑๙๐,๐๐๐

## ๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

๔๔,๓๒๕ บาท

## ๘.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรม

๓,๘๒๕ บาท

รายการ	งบประมาณ (บาท)
ค่าใช้จ่ายเพื่อการจัดฝึกอบรม (ค่าอาหาร ค่าอาหารว่าง ค่าเอกสาร ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● อบรมหลักสูตรผู้ดูแลระบบ (๑ ครั้ง x ๕ คน)</li> <li>● อบรมหลักสูตรผู้ใช้งานระบบ (๑ ครั้ง x ๑๐ คน)</li> </ul>	๓,๘๒๕

## ๘.๒ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการดำเนินโครงการ

๔๐,๕๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
๑	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานและดำเนินโครงการ	๒๕,๕๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (อุปกรณ์สิ้นเปลือง เช่น ค่าโทรศัพท์ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซอฟต์แวร์ คลาวด์ ๑,๕๐๐ บาท x ๑๐ เดือน)	๑๕,๐๐๐

## ๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ๑) นางจิตติชฎานันท์ ภัทรปภา     | ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจการค้า |
| ๒) นายเอกวัฒน์ ธนประสิทธิ์พัฒนา | นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ       |
| ๓) นางสาวศุภนาถ ศิริพงศ์        | นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ            |
| ๔) นายชินโชติ เถรปัญญาภรณ์      | นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ          |
| ๕) นางสาวจินดารัตน์ ไทพาณิชย์   | นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ            |
| ๖) นายบุญชัย ชาญภิญโญ           | นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ            |

## 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 Power BI pricing จาก <https://powerbi.microsoft.com/en-us/pricing/> เข้าถึง ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ๓๗.๕ บาทต่อ ๑ ดอลลาร์สหรัฐ