

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคาภาระ (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และปรับปรุงระบบ IT Support ศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ สำนักยุทธศาสตร์และแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๓๒๑,๕๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ทำการจัดจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และปรับปรุงระบบ IT Support

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่.....๒๖ ม.ค. ๒๕๖๑ .....จัดจ้างพัฒนาระบบฐานข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และปรับปรุงระบบ IT Support ศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ สำนักยุทธศาสตร์และแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่สืบได้จากห้องตลาด ๓ ร้าน โดยใช้รายการที่เสนอราคาต่อไปนี้

๔.๑ ร้านที่ ๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสดอม อินฟอร์เมชั่น

๔.๒ ร้านที่ ๒ หสม. มูนไลท์ติ๊ง

๔.๓ ร้านที่ ๓ บริษัท โต้รุ่ง จำกัด

บริษัท / ห้างหุ้นส่วน	ราคากลางของพัสดุที่จ้าง	ราคากลางของพัสดุที่จ้าง
ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสดอม อินฟอร์เมชั่น	๓๐๐,๐๐๐ บาท	
หสม. มูนไลท์ติ๊ง	๓๗๔,๕๐๐ บาท	
บริษัท โต้รุ่ง จำกัด	๔๓๘,๗๐๐ บาท	๓๐๐,๐๐๐ บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายกรองยศ อุตอินแก้ว นักวิชาการคอมพิวเตอร์

## งบประมาณการดำเนินงาน

รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	๒๓๕,๙๕๐ บาท
ค่าใช้สอย	๘๓,๐๐๐ บาท
ค่าวัสดุ	๓,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๒๑,๙๕๐ บาท

### รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษา

#### ตารางที่ ๑ กำหนดค่าตอบแทนศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษา

ตำแหน่ง	สาขาวิชย	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	ค่าตอบแทน (บาท/เดือน)
หัวหน้าโครงการ	เทคโนโลยีสารสนเทศ และ การจัดการ	ปริญญาโท	๔	๒๑,๕๐๐
ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี	๒	๑๗,๐๐๐

#### ตารางที่ ๒ ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (Remuneration)

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน (บาท)/เดือน	ระยะเวลาทำงาน	รวม (บาท)
๑.	หัวหน้าโครงการ	๒๑,๕๐๐	๖ เดือน	๑๒๙,๗๗๐
๒.	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านคอมพิวเตอร์	๑๗,๐๐๐	๒ เดือน	๓๔,๐๐๐
รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (๑)				๑๖๓๕,๗๕๐

## ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
๑. ค่าใช้สอย	<p>๑) ค่าจ้างเหมาบริการวิเคราะห์และพัฒนาระบบฐานข้อมูล            ● วิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการให้บริการ และบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์</p> <p>● ออกแบบและพัฒนาระบบโดยมีคุณลักษณะเฉพาะของระบบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์</li> <li>๑) ระบบสามารถเชื่อมโยงกับข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หลักของสถาบันฯ และสามารถนำมาเพิ่มเติมรายละเอียดที่จำเป็นตามความต้องการได้</li> <li>๒) ระบบสามารถสืบค้น และแสดงผลการสืบค้นข้อมูลครุภัณฑ์ได้</li> <li>๓) ระบบสามารถแสดงผลออกมาเป็นรายงานในรูปของตาราง แผนภูมิ ตามเงื่อนไขที่ต้องการได้ และสามารถส่งข้อมูลออกในรูปแบบไฟล์ Excel PDF ได้</li> <li>๔) ระบบสามารถสร้าง QR-Code สำหรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการติดข้อมูลเบื้องต้น และเข้าถึงระบบข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ได้</li> <li>๕) มีระบบยึม/คืน วัสดุคอมพิวเตอร์ โดยสามารถแจ้งเตือนสถานะการยึม/คืนได้ บนหน้าจอของผู้ใช้งานผ่านระบบฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์</li> <li>๖) มีระบบทะเบียนวัสดุคอมพิวเตอร์ที่สามารถเก็บจำนวนและรายละเอียดวัสดุคอมพิวเตอร์</li> <li>๗) ระบบต้องสามารถแสดงความสมัพนธ์ของข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และบันทึกข้อมูลการซ่อมบำรุงจากระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการให้บริการ (IT Support)</li> <li>๘) ระบบสามารถจัดเก็บที่ตั้งของวัสดุคอมพิวเตอร์</li> <li>๙) มีระบบการบันทึกข้อมูลการโยกย้ายตำแหน่ง และสามารถแจ้งเตือนเมื่อมีการโยกย้ายตำแหน่งบนหน้าจอของผู้ใช้งานผ่านระบบฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์</li> </ul>	๔๓,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐ ๗๐,๐๐๐

รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการให้บริการ (IT Support)           <ul style="list-style-type: none"> <li>๑) ระบบสามารถแสดงความเชื่อมโยงกับข้อมูลครุภัณฑ์หลักของสถาบันฯ และระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ข้อ ๗.๒.๒) และสามารถนำมาเพิ่มเติมรายละเอียดที่จำเป็นตามความต้องการได้</li> <li>๒) ระบบสามารถสืบค้น และแสดงผลการสืบค้นข้อมูลการซ่อมบำรุง หรือ ข้อมูลวัสดุคอมพิวเตอร์ได้</li> <li>๓) ระบบสามารถบันทึกประวัติการซ่อมบำรุงร่วมแบบไฟล์รูปภาพได้</li> <li>๔) ระบบสามารถแสดงหมายเลขอารยธรรมการขอรับบริการ รายละเอียดที่จำเป็น และผู้ใช้สามารถนำหมายเลขอารยธรรมการขอรับบริการติดตามความก้าวหน้าได้ ผ่านระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการให้บริการ (IT Support)</li> <li>๕) มีหน้ารองรับข้อมูลที่มาจากการสแกน QR-Code ของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ และข้อมูลความก้าวหน้าในการซ่อมบำรุงได้</li> <li>๖) มีระบบประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ</li> </ul> </li> <li>๗) ค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมอบรมการใช้งานระบบ ๒๐๐ บาท x ๑๕ คน</li> </ul>	๓,๐๐๐
๒. ค่าวัสดุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>๑) ค่าวัสดุและการจัดทำเอกสารรายงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>๓,๐๐๐</li> <li>๓,๐๐๐</li> </ul>
รวมค่าใช้จ่ายตรง (บาท) (๒)		<b>๙๖,๐๐๐</b>