

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๕๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ของวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๓๔๐,๓๔๐.- บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา : หน่วยงานเอกชน
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา : หน่วยงานที่มีประสบการณ์ในด้านออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา : ๒ ท่าน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ : ๕,๒๐๐.- บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) : ไม่มี
๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ : ๑๐๔,๔๖๐.- บาท
 - ๗.๑ ค่าใช้สอย (ค่าจ้างเหมา) : ๙๘,๔๖๐.- บาท
 - ๗.๒ ค่าอาหารและเครื่องดื่ม : ๖,๐๐๐.- บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดขอบเขตดำเนินการ (TOR)
นายสุรนนท์ ศรีวิวัฒน์ นางกอบศิริ แสงหนุ่ม นางสาวธิดา วุฒิการณ์
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง
หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

งบประมาณการดำเนินงาน

รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)
ค่าตอบแทน	๓๔๐,๓๔๐ บาท
ค่าใช้สอย	๑๐๔,๕๖๐ บาท
ค่าวัสดุ	๕,๒๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๕๐,๐๐๐ บาท

รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษา

ตารางที่ ๑ กำหนดวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษา

ตำแหน่ง	สาขาวิจัย	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	เงินเดือนพื้นฐาน	ตัวคูณ	ค่าตอบแทน (บาท/เดือน)
หัวหน้าโครงการ	เทคโนโลยีสารสนเทศ และ การจัดการ	ปริญญาตรี	๕	๓๖,๐๐๐	๑.๔๓	๕๑,๔๘๐
ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี	๓	๒๖,๐๐๐	๑.๔๓	๓๗,๑๘๐

ตารางที่ ๒ ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (Remuneration)

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน (บาท)/เดือน	ระยะเวลาทำงาน	รวม (บาท)
๑.	หัวหน้าโครงการ	๕๑,๔๘๐	๓ เดือน	๑๕๔,๔๔๐
๒.	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านคอมพิวเตอร์	๓๗,๑๘๐	๕ เดือน	๑๘๕,๙๐๐
รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (๑)				๓๔๐,๓๔๐

ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
๑. ค่าใช้สอย	<p>๑) ค่าจ้างเหมาบริการวิเคราะห์และพัฒนาระบบฐานข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> ● วิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูลกลางของระบบสารสนเทศเพื่อรายงานและติดตามตัวชี้วัดสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร ● ออกแบบและพัฒนาระบบโดยมีคุณลักษณะเฉพาะของระบบดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ระบบจะต้องมีการตรวจสอบสิทธิ์การใช้งานจากบัญชีผู้ใช้กับระบบ AD ของสถาบัน และกำหนดสิทธิ์การใช้ระบบให้ตามหน้าที่รับผิดชอบ อย่างน้อย ๖ สิทธิ์ ▪ มีหน้าจัดการกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบให้กับผู้ใช้งานแต่ละระดับได้ ▪ มีหน้าจัดการเปลี่ยนแปลงสิทธิ์ของแต่ละระดับ ให้สามารถเข้าถึงแต่ละเมนูในระบบได้ตามความเหมาะสม ▪ ระบบสามารถสร้างประเภทตัวชี้วัดในแต่ละปีงบประมาณ โดยสร้างประเภทตัวชี้วัดได้อย่างน้อย ๓ ประเภท ได้แก่ ตัวชี้วัดของกพร. ตัวชี้วัดของสำนักงบประมาณ และตัวชี้วัดของผู้ดำเนินการสถาบัน ▪ ระบบสามารถจัดการข้อมูลรายละเอียดต่างๆของตัวชี้วัดได้ ▪ การสร้างแผนการดำเนินการตัวชี้วัดสามารถทำได้อย่างน้อย ๒ วิธี คือ <ul style="list-style-type: none"> - สร้างขึ้นมาใหม่ตามรูปแบบที่ทางสถาบันกำหนด - เชื่อมข้อมูลแผนงานมาจากระบบ ERP โดยนำข้อมูลแผนงานที่ดึงได้ตามปีงบประมาณมาตั้งต้น และผู้ใช้งานสามารถเลือกแผนงานที่ต้องการที่จะนำไปเป็นข้อมูลตัวชี้วัด และเก็บข้อมูลลงระบบที่กำลังพัฒนาได้ ▪ การสร้างแผนการดำเนินการตามตัวชี้วัดต้องสามารถระบุช่วงเวลาที่จะดำเนินการได้ ▪ ระบบสามารถสร้างตัวชี้วัดย่อยภายใต้ประเภทตัวชี้วัดได้ ▪ ระบบสามารถกำหนดเกณฑ์การประเมิน หรือ สูตรในการคำนวณได้ ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ 	<p>๑๐๔,๔๖๐</p> <p>๓๒,๕๐๐</p> <p>๖๕,๙๖๐</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ระบบต้องสามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ที่เกี่ยวข้องในแต่ละบทบาทหน้าที่ผู้กำกับกับตัวชี้วัดได้ ▪ ระบบต้องสามารถรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดย่อยแต่ละตัวได้ ▪ ระบบต้องสามารถรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดย่อยผ่านระบบรายงานผลย่อย หรือ ผ่านแบบฟอร์มตามที่กำหนดไว้ได้ โดยผู้ตรวจสอบข้อมูลจะเป็นผู้ประมวลผลข้อมูลให้เป็นไปตามแบบฟอร์มมาตรฐานที่กำหนด ▪ ระบบต้องสามารถยืนยันข้อมูลผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดก่อนส่งได้ ▪ เมื่อมีการรายงานผลการดำเนินงานเข้าสู่ระบบ ระบบต้องแสดงข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างผลการดำเนินงานกับแผนที่เกี่ยวข้อง และแสดงสถานะความก้าวหน้าของการดำเนินการตามตัวชี้วัดได้ ▪ หากการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดล่าช้า ระบบต้องมีการแจ้งเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ ▪ มีระบบรายงานผลย่อยที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับรายงานในแบบฟอร์มตัวชี้วัดที่สำคัญ อย่างน้อย ๓ ตัวชี้วัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ระบบจัดการข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าเยี่ยมชมอุทยานหลวงราชพฤกษ์ - ระบบจัดการจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดความรู้ตามแนวทางโครงการหลวง - ระบบสามารถกำหนดให้ตัวชี้วัด ๑ ตัว เป็นตัวชี้วัดของหลายๆ ประเภทตัวชี้วัดได้ เช่น ตัวชี้วัดเรื่องการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เป็นตัวชี้วัดของสำนักงบประมาณ แต่มีความเชื่อมโยงกับตัวชี้วัดกพร.เรื่องจำนวนงานวิจัยที่ส่งมอบโครงการหลวงเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ <p>๒) ค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมอบรมการใช้งานระบบ ๒๐๐ บาท x ๓๐ คน</p>	๖,๐๐๐
๒. ค่าวัสดุ	๑) ค่าวัสดุและการจัดทำเอกสารรายงาน	๕,๒๐๐ ๕,๒๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตรง (บาท) (๒).		๑๐๔,๔๖๐