

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ “จ้างวิจัยและออกแบบระบบทดสอบความรู้ด้านภาษาไทยสำหรับนักเรียนนักศึกษา ออนไลน์”  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานราชบัณฑิตยสภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑
๔. ค่า Hardware - บาท
๕. ค่า Software - บาท
๖. ค่าพัฒนาระบบ ๒,๓๗๕,๖๔๘ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๖๒๔,๓๕๒ บาท
๘. รายชื่อเจ้าหน้าที่ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๘.๑ นางวรรณธนา มูลจันทร์ นักวรรณศิลป์ชำนาญการ
  - ๘.๒ นายปิยะพงษ์ โพธิ์เย็น นักวรรณศิลป์ชำนาญการ
๙. ที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๙.๑ คำนวณตามข้อมูลที่เป็นจริงสำหรับทุกกิจกรรมรวมค่าบริหารจัดการโดยใช้ราคาตลาด
  - ๙.๒ หนังสือด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๓๔ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์  
ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
  - ๙.๓ อ้างอิงจากการจ้างวิจัยและออกแบบระบบทดสอบความรู้ด้านภาษาไทยสำหรับครูภาษาไทย ออนไลน์  
ซึ่งมีขอบเขตของงานแบบเดียวกัน

แบบบัญชีราคากลาง  
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: จ้างวิจัยและออกแบบระบบทดสอบความรู้ด้านภาษาไทยสำหรับนักเรียนนักศึกษาออนไลน์  
หน่วยงาน: สำนักงานราชบัณฑิตยสภา  
หัวหน้าหน่วยงาน: นางสาวกนกวลี ชูชัยยะ เลขานุการราชบัณฑิตยสภา  
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง  
ผู้รับผิดชอบ: ผู้ประสานงานโครงการจัดทำฐานข้อมูลสำนักงานราชบัณฑิตยสภา  
ผู้จัดทำราคากลาง:  
๑. นางวรรณธนา มูลจันทร์ นักวรรณศิลป์ชำนาญการ  
๒. นายปิยะพงษ์ โพธิ์เย็น นักวรรณศิลป์ชำนาญการ  
ค่าใช้จ่ายโครงการทั้งสิ้น: ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)  
ราคากลางการพัฒนาระบบ: ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>๑</sup>

ลำดับ	หัวข้อ	เวลาทำงาน (เดือน)	ค่าใช้จ่ายต่อเดือน	แพ็คเกจ	รวมค่าใช้จ่าย
๑.	นักวิจัย ปริญญาเอก ประสบการณ์ อย่างน้อย ๑๐ ปี (๑ คน)	๒	๕๖,๕๐๐	๑.๗๖	๑๖๓,๖๘๐
๒.	นักวิจัย ปริญญาโท ประสบการณ์ อย่างน้อย ๕ ปี (๑ คน)	๖	๔๑,๐๐๐	๑.๗๖	๔๓๒,๙๖๐
๓.	โปรแกรมเมอร์ ปริญญาตรี ประสบการณ์ อย่างน้อย ๑๐ ปี (๑ คน)	๖	๓๖,๑๐๐	๑.๗๖	๓๘๑,๒๑๖
๔.	โปรแกรมเมอร์ ปริญญาตรี ประสบการณ์ อย่างน้อย ๕ ปี (คนที่ ๑)	๗	๓๖,๑๐๐	๑.๗๖	๔๔๔,๗๕๒
๕.	โปรแกรมเมอร์ ปริญญาตรี ประสบการณ์ อย่างน้อย ๕ ปี (คนที่ ๒)	๗	๓๖,๑๐๐	๑.๗๖	๔๔๔,๗๕๒
๖.	ผู้เชี่ยวชาญในการออกแบบอินเตอร์เฟซ ปริญญาตรี อย่างน้อย ๕ ปี (๑ คน)	๒	๓๖,๑๐๐	๑.๗๖	๑๒๗,๐๗๒
๗.	ผู้สนับสนุนงานวิจัย ปริญญาตรี ประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี (๑ คน)	๖	๓๖,๑๐๐	๑.๗๖	๓๘๑,๒๑๖
จำนวนเงินรวม					๒,๓๗๕,๖๔๘ บาท

<sup>๑</sup> ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>๒</sup>

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ software	จำนวน license	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>๓</sup>

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม					

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

<sup>๒</sup> ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

<sup>๓</sup> ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	ค่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และวัสดุสิ้นเปลืองอื่น ๆ เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ	เหมา	๗๔,๓๕๒
๒.	ค่าอุปกรณ์สำรองข้อมูล	เหมา	๕๐,๐๐๐
๓.	ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมระบบการใช้งานและการดำเนินการอื่น ๆ	เหมา	๑๕๐,๐๐๐
๔.	ค่าเช่าคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (ช่วงพัฒนา)	เหมา	๕๐,๐๐๐
๕.	ค่าดูแลบริหารจัดการระบบ	เหมา	๓๐๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๖๒๔,๓๕๒ บาท