

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๒๕๖๐๓๖๖๖๖

๑. ชื่อโครงการ จ้างพัฒนาสื่อการเรียนรู้เสมือนจริง ด้านธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา พิพิธภัณฑ์สิรินธร ตำบลโนนบุรี อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ๑ ระบบ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๒ /กรมทรัพยากรธรณี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๓,๒๘๙,๐๐๐.๐๐ ..... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๒ .....

เป็นเงิน ..... ๓,๒๘๙,๐๐๐.๐๐ ..... บาท

๕. ค่า Hardware ..... ๓๘๕,๐๐๐.๐๐ ..... บาท

๖. ค่า Software ..... ๒๔,๐๐๐.๐๐ ..... บาท

๗. ค่าพัฒนาระบบ ..... ๒,๘๘๐,๐๐๐ ..... บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าจ้าง/ดำเนินการ/ขอบเขตการดำเนินการ(TOR)

๙.๑ นายทินกร ทาทอง ..... ลงชื่อ.....

๙.๒ นายสุรศักดิ์ แยมเนตร ..... ลงชื่อ.....

๙.๓ นางสาวพรเพ็ญ จันทสิทธิ์ ..... ลงชื่อ.....

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ ค่า Hardware และ Software ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนด

๑๐.๒ ..ค่าพัฒนาระบบ เป็นค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง ตามแบบบัญชีราคากลาง งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development) ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

๑๐.๓ .....  
.....

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้เสมือนจริง พหุวัฒนธรรมสู่ธรรมาภิบาล จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงาน : กรมทรัพยากรธรณี

หัวหน้าหน่วยงาน : นายเทพพร นุชอนงค์ อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายสมหมาย เตชวาล รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวอรอุมา สุ่มชาติย์

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น 3,289,000 บาท (สามล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ 3,289,000 บาท (สามล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายการ			จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	ราคา		หมายเหตุ
	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)			อัตรา <sup>1</sup> (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	11-15 ปี	1	5	128,000	640,000	
2	วิศวกรที่ปรึกษาโครงการ	ปริญญาโท	5-10 ปี	1	4	80,000	320,000	
3	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ปริญญาตรี	5-10 ปี	2	6	60,000	720,000	
4	นักพัฒนาระบบ	ปริญญาตรี	5-10 ปี	2	8	60,000	960,000	
5	ผู้ประสานงานโครงการ	ปริญญาตรี	2-5 ปี	1	8	15,000	120,000	
6	เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปริญญาตรี	2-5 ปี	1	8	15,000	120,000	
จำนวนเงินรวม (บาท) -สองล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-							2,880,000	

<sup>1</sup> ใช้งบหลักงบราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างของกรมทรัพยากรธรณี

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ <sup>2</sup>

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวนชุด	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ สำหรับระบบ Virtual Museum	1	350,000	350,000
2	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA ราคา 35,000	1	35,000	35,000
จำนวนเงินรวม (บาท)				385,000

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ <sup>2</sup>

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1	24,000	24,000
จำนวนเงินรวม (บาท)				24,000.00

<sup>2</sup> ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร