

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๖**
๓,๕๐๑,๑๒๐ บาท (สามล้านห้าแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๑๐๔,๓๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา วิชาชีพทั่วไป/กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา เป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระดับ ๑ ความเชี่ยวชาญระบบคอมพิวเตอร์
 - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖ คน ประกอบด้วย

บุคลากรหลัก

๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านบริหารหรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือด้านคอมพิวเตอร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์บริหารโครงการด้านระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี ส่วนหนึ่งเป็นโครงการของหน่วยราชการ องค์การภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนขนาดใหญ่

๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์หรือความมั่นคงปลอดภัยหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในงานด้านระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ส่วนหนึ่งเป็นงานของหน่วยราชการ องค์การภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนขนาดใหญ่

๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (Network Engineer) จำนวน ๑ คน

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์ หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือโทรคมนาคม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในงานด้านเครือข่ายไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ส่วนหนึ่งเป็นงานของหน่วยราชการ องค์การภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนขนาดใหญ่

บุคลากรสนับสนุน

๑) เจ้าหน้าที่ Help Desk จำนวน ๑ คน

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๒) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน ๑ คน

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

๓) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๖,๕๐๐ บาท (หกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๓๙๐,๔๒๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) มีรายละเอียด ดังนี้

๘.๑ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ Software จำนวน ๑,๒๗๗,๓๒๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๘.๒ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ และเอกสารรายงานผล จำนวน ๑๐๕,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๘.๓ ค่าติดต่อสื่อสาร จำนวน ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นายธงไชย สุขสำราญ

๙.๒ นางสาวแก้วตา แซ่ลิ้ม

๙.๓ นายเตย มัลลย์

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทาง การพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี
กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕

๑๐.๒ บริษัท โกลบอล เมช จำกัด

๑๐.๓ บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเต็ม จำกัด

๑๐.๔ บริษัท แอดวานซ์ โซลูชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

แบบบัญชีราคากลาง

ชื่อโครงการ : ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-11

หน่วยงาน : กรมทรัพยากรน้ำ

หัวหน้าหน่วยงาน : นายภาดล ถาวรกุลรัตน์

ผู้รับผิดชอบ : นายธงไชย สุขสำราญ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น

๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ

๓,๕๐๑,๑๒๐ บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน(คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน(บาท)
	บุคลากรหลัก				
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	๑	๑๒๖,๓๐๐	๖	๗๕๗,๘๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	๑	๘๗,๕๐๐	๖	๕๒๕,๐๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (Network Engineer)	๑	๘๗,๕๐๐	๕	๔๓๗,๕๐๐
จำนวนเงินรวม					๑,๗๒๐,๓๐๐
	บุคลากรสนับสนุน				
๔	บุคลากรที่ทำหน้าที่รับและแก้ไขปัญหา (เจ้าหน้าที่ Help Desk)	๑	๒๑,๐๐๐	๘	๑๖๘,๐๐๐
๕	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	๑	๑๒,๐๐๐	๘	๙๖,๐๐๐
๖	เลขานุการโครงการ	๑	๑๕,๐๐๐	๘	๑๒๐,๐๐๐
					๓๘๔,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๒,๑๐๔,๓๐๐.๐๐

ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall)	๑๑ เครื่อง * ๒๘,๘๐๐	๓๑๖,๘๐๐
๒	จัดหา Subscription ระบบป้องกันการบุกรุกโจมตีจากภายนอก (Firewall) สำหรับสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑	๑๑ เครื่อง * ๖๐,๐๐๐	๖๖๐,๐๐๐
๓	บำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Lm Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑๑ เครื่อง * ๑๔,๔๐๐	๑๕๘,๔๐๐
๔	บำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๑	๑๑ ที่ * ๑,๙๒๐	๒๑,๑๒๐
๕	จัดหา Subscription อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๑ ระยะเวลา ๑ ปี	๑๑ ที่ * ๑๑,๐๐๐	๑๒๑,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๑,๒๗๗,๓๒๐.๐๐

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	๘	๘๐๐	๖,๔๐๐
๒	ค่าติดต่อสื่อสาร	๘	๑,๐๐๐	๘,๐๐๐
จำนวนเงินรวม				๑๔,๔๐๐

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน(บาท)
๑	ค่าใช้จ่ายในสนาม (สำหรับตรวจรับงาน ๒ สำนักงาน)		
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากร	๒๔๐ บาท x ๕ คน x ๔ วัน	๔,๘๐๐
	- ค่าที่พักบุคลากร	๘๐๐ บาท x ๕ คน x ๒ คืน	๘,๐๐๐
	- ค่าแท็กซี่ไปสนามบิน	๔๐๐ บาท x ๕ คน x ๔ เที่ยว	๘,๐๐๐
	- ค่าเช่ารถรวมค่าน้ำมัน	๒,๘๐๐ บาท x ๕ วัน	๑๑,๒๐๐
	- ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน (ไป-กลับ)	๒,๕๐๐ บาท x ๕ คน x ๔ เที่ยว	๕๐,๐๐๐
๒	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน		
	- รายงานเบื้องต้น	๕๐๐ บาท x ๗ ชุด	๓,๕๐๐
	- รายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ บำรุงรักษา ๑๑ ที่	๖๐๐ บาท x ๗ ชุด	๔,๒๐๐
	- รายงานฉบับสุดท้าย ฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	๑๐๐๐ บาท x ๗ ชุด	๗,๐๐๐
	- รายงานประจำเดือน	๑๕๐ บาท x ๗ ชุด x ๘ เดือน	๘,๔๐๐
จำนวนเงินรวม			๑๐๕,๑๐๐.๐๐
รวมเงินโครงการทั้งสิ้น			๓,๕๐๑,๑๒๐.๐๐