

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๒๕๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๓ ก.ย. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๙,๒๕๐,๐๘๐ บาท (เก้าล้านสองแสนห้าหมื่นแปดสิบบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๖,๐๗๔,๕๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพทั่วไป/กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ที่ปรึกษาจะต้องจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระดับ ๑ ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านระบบคอมพิวเตอร์

กลุ่มวิชาชีพทั่วไป

๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านบริหารหรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือด้านคอมพิวเตอร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์บริหารโครงการด้านระบบสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ส่วนหนึ่งเป็นโครงการของหน่วยงานราชการ องค์กรภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนขนาดใหญ่

๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในงานเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ส่วนหนึ่งเป็นงานของหน่วยงานราชการ องค์กรภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนขนาดใหญ่

๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (Network Engineer) จำนวน ๓ คน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์หรือโทรคมนาคมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในงานด้านเครือข่ายไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ส่วนหนึ่งเป็นงานของหน่วยงานราชการ องค์กรภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนขนาดใหญ่

๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์หรือโทรคมนาคมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในงานด้านระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ส่วนหนึ่งเป็นงานของหน่วยงานราชการ องค์กรภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนขนาดใหญ่

๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านเครือข่ายการสื่อสาร จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์หรือโทรคมนาคมหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในงานด้านเครือข่ายการสื่อสารไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ส่วนหนึ่งเป็นงานของหน่วยงานราชการ องค์กรภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนขนาดใหญ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๖) เจ้าหน้าที่ Help Desk จำนวน ๓ คน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๗) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ๑ คน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

๘) เลขานุการโครงการ ๑ คน

คุณสมบัติ : สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๔ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๔๐๐,๔๐๐ บาท (สี่แสนสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๒,๗๗๕,๑๘๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นางสาวนพพร พูลพิพัฒน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๙.๒ นางสาวณัฐธิดา อุบล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๙.๓ นางสาวนิตา แวมานี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๙.๔ นายจิรวุฒิ สุขต่าย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๙.๕ นายเตย มิสัย	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ธันวาคม ๒๕๖๒

๑๐.๒ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒

๑๐.๓ บริษัท ดีพีแอล ดีเวลลอปเม้นท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๑๐.๔ บริษัท พีพีเอสซี ซาวด์ บอร์ด จำกัด

๑๐.๕ บริษัท ยูทีเอ็ม เอ็นจิเนียริง จำกัด

แบบบัญชีราคากลาง

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1-11

หน่วยงาน : กรมทรัพยากรน้ำ

หัวหน้าหน่วยงาน : นายภาดล ถาวรภุชรัตน์

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายอริวัฒน์ สุนทรประดิษฐ์

ผู้รับผิดชอบ : นายธงไชย สุขสำราญ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น 9,250,080 บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน(คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน(บาท)
1	หัวหน้า/ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	1	87,500	9	787,500
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	86,000	7	1,204,000
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (Network Engineer)	3	86,000	7	1,806,000
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	1	86,000	6	516,000
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านเครือข่ายการสื่อสาร (Service Engineer)	2	86,000	6	1,032,000
6	บุคลากรที่ทำหน้าที่รับและแก้ไขปัญหา (เจ้าหน้าที่ Help Desk)	3	18,000	9	486,000
7	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	1	12,000	9	108,000
8	เลขานุการโครงการ	1	15,000	9	135,000
จำนวนเงินรวม					6,074,500.00

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์

ลำดับ	ชื่อซอฟต์แวร์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	572	700	400,400
จำนวนเงินรวม				400,400

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน(บาท)
๑	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		
	- ค่าอาหาร	150 บาท x 44 คน	6,600
	- ค่าอาหารว่าง	35 บาท x 44 (2 มื้อ/คน)	3,080
๒	ค่าใช้จ่ายในสนาม (สำหรับคณะกรรมการตรวจรับ)		
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากร	240 บาท x 5 คน x 19 วัน	22,800
	- ค่าที่พักบุคลากร	800 บาท x 5 คน x 8 คืน	32,000
	- ค่าแท็กซี่ไปสนามบิน	300 บาท x 5 คน x 24 เที่ยว	36,000
	ค่าเช่ารถยนต์รวมค่าน้ำมัน		
	- ค่าเช่ารถ ๑,๘๐๐	1,800 บาท x 19 วัน	34,200
	- ค่าน้ำมัน (คิดตามระยะทางจากกรมทางหลวงระยะทางรวม ๑,๓๕๐ km) (ระยะทาง ๔ สำนักงานภาค)	1,350km x 4 บาท	5,400
	ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน (ไป-กลับ)	2,500 บาท x 5 คน x 28 เที่ยว	350,000

๓	ค่าใช้จ่ายในสนาม (สำหรับเจ้าหน้าที่ Help Desk)			
	- ค่าที่พัก	800 บาท x 8 คืน x 4 ครั้ง		25,600
	ค่าเช่ารถยนต์	1,800 บาท x 7 ภาค x 2 วัน x 4 ครั้ง		100,800
	- ค่าน้ำมัน (คิดตามระยะทางจากกรมทางหลวงระยะทางรวม ๑,๓๕๐ km (ระยะทาง ๔ สำนักงานภาค)	1,350km x 4 บาท x 4 ครั้ง		21,600
	ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน (ไป-กลับ)	2,500 บาท x 2 เที่ยวบิน x 7 ภาค x 4 ครั้ง		140,000
๔	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน			
	- รายงานเบื้องต้น	500 บาท x 7 ชุด		3,500
	- รายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ บำรุงรักษา ๕ ภาค	1,500 บาท x 7 ชุด		10,500
	- รายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ บำรุงรักษา ๖ ภาค	1,800 บาท x 7 ชุด		12,600
	- รายงานฉบับสุดท้าย ฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	2,500 บาท x 7 ชุด		17,500
	- รายงานประจำเดือน	200 บาท x 7 ชุด x 9 เดือน		12,600
๕	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ๑๘,๐๐๐ บีทียู	28,600 บาท x 2 เครื่อง		57,200.00
๖	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ๑๓,๐๐๐ บีทียู	23,000 บาท x 11 เครื่อง		253,000.00
๗	สมาร์ททีวีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ นิ้ว	140,000 บาท x 11 เครื่อง		1,540,000
๘	ระบบควบคุมเข้าออกอัตโนมัติ (Access Control)	26,000 บาท x 1 ชุด		26,000
๙	ปรับปรุงกันห้องเครื่องแม่ข่าย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1	64,200 บาท x 1 ห้อง		64,200
รวมทั้งสิ้น				2,775,180