

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำและ Web Portal หน่วยงานย่อยภายในกรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๖๗๕,๒๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑๔,๖๗๕,๖๗๑.๓๐ บาท (สิบสี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์)
๕. ค่า Hardware ๔,๒๓๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๖. ค่า Software ๗๔,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๙,๙๑๔,๘๔๑.๓๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์)
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔๕๖,๘๖๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๙.๑ นางสาวนพพร พูลพิพัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
 - ๙.๒ นางสาวชวีวรรณ เบ้าสุวรรณ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 - ๙.๓ นางสาววานิดา แวมานี นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - ๙.๔ นางสาวนรนนท์ อภิชนาพงศ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 - ๙.๕ นายพัทธมน เต็มยอด นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑๐.๑ หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๙๑๐/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่
 - ๑๐.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนาการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๗)
 - ๑๐.๓ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
 - ๑๐.๔ ใบเสนอราคา บริษัท เอส.ซี.พี.ซิสเต็ม จำกัด
 - ๑๐.๕ ใบเสนอราคา บริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
 - ๑๐.๖ ใบเสนอราคา บริษัท เอ็มจี โซลูชั่น จำกัด

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำและ Web Portal หน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หัวหน้าหน่วยงาน : นายธีระชุน บุญสิทธิ์

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายโอภาส ถาวร

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวนพพร พูลพิพัฒน์

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น

๑๔,๖๗๕,๖๗๑.๓๐ บาท

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑๔,๖๗๕,๖๐๐.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ*

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน(คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน(บาท)
๑	ผู้ช่วยด้านวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ	๕	๕๙,๐๗๓.๓๐	๖	๑,๗๗๒,๑๙๙.๐๐
๒	ผู้ช่วยด้านพัฒนาเว็บไซต์ (Web Developer)	๑๐	๕๙,๐๗๓.๓๐	๗	๔,๑๓๕,๑๓๑.๐๐
๓	ผู้ช่วยด้านออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก (Graphic Designer)	๗	๕๙,๐๗๓.๓๐	๔	๑,๖๕๔,๐๕๒.๔๐
๔	ผู้ช่วยด้านเครือข่าย	๒	๕๙,๐๗๓.๓๐	๒	๒๓๖,๒๙๓.๒๐
๕	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	๒	๓๖,๐๒๑.๗๐	๓	๒๑๖,๑๓๐.๒๐
๖	เลขานุการโครงการ	๑	๒๒,๐๑๐.๐๐	๙	๑๙๘,๐๙๐.๐๐
จำนวนเงินรวม					๘,๒๑๑,๘๙๕.๘๐

*หมายเหตุ ที่มาราคากลาง : หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลทีปรึกษา สิงหาคม ๒๕๖๗

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ*

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายประสิทธิภาพสูง	๒	๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๒	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลประสิทธิภาพสูง	๑	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐ Gbps	๒	๙๐๐,๐๐๐.๐๐
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับสำรองข้อมูล	๑	๘๓๐,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม			๔,๒๓๐,๐๐๐.๐๐

*หมายเหตุ ที่มาราคากลาง : สิบราคาจากท้องตลาด

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ*

ลำดับ	ชื่อซอฟต์แวร์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒	๓๗,๐๐๐.๐๐	๗๔,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม				๗๔,๐๐๐.๐๐

*หมายเหตุ ที่มาราคากลาง : เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ มีนาคม ๒๕๖๖

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ*

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน(คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน(บาท)
๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และออกแบบเว็บไซต์	๑	๑๐๐,๑๗๑.๕๐	๕	๕๐๐,๘๕๗.๕๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเว็บไซต์	๑	๑๐๐,๑๗๑.๕๐	๗	๗๐๑,๒๐๐.๕๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ระบบฐานข้อมูล	๑	๑๐๐,๑๗๑.๕๐	๕	๕๐๐,๘๕๗.๕๐
จำนวนเงินรวม					๑,๗๐๒,๙๑๕.๕๐

*หมายเหตุ ที่มาราคากลาง : หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลทีปรึกษา สิงหาคม ๒๕๖๗

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (หน่วย)	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม					๐

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน(บาท)
๑	การจัดประชุมระดมความคิดเห็นการพัฒนาเว็บไซต์สำนักฯ/กลุ่ม จำนวน ๔๐ คน		
	- ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ)*	(๔๐ คน x ๗๐๐ บาท x ๑ วัน)	๒๘,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม*	๔๐ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน)	๔,๐๐๐.๐๐
	- ค่าเช่าสถานที่**		๑๕,๐๐๐.๐๐
๒	การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ใช้งานระบบบริหารจัดการเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ		
	- ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ)*	(๕๐ คน)X๗๐๐ บาท x ๑ วัน	๓๕,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม*	(๕๐ คน)X๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน	๕,๐๐๐.๐๐
	-เอกสารคู่มือหลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบ**	๕๐ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๕๐,๐๐๐.๐๐
	- ค่าเช่าสถานที่**		๑๕,๐๐๐.๐๐
๓	การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ดูแลระบบบริหารจัดการเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ		
	- ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ)*	(๕ คน)X๔๐๐ บาท x ๑ วัน	๒,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม*	(๕ คน)X๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน	๓๕๐.๐๐
	-เอกสารคู่มือหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ**	๕ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๕,๐๐๐.๐๐
๔	การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ใช้งานระบบบริหารจัดการเว็บไซต์สำนักฯ/กลุ่ม		
	- ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ)*	(๓๐ คน)X๗๐๐ บาท x ๑ วัน	๒๑,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม*	(๓๐ คน)X๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน	๓,๐๐๐.๐๐
	-เอกสารคู่มือหลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบ**	๓๐ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๓๐,๐๐๐.๐๐
	- ค่าเช่าสถานที่**		๑๕,๐๐๐.๐๐
๕	การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ดูแลระบบบริหารจัดการเว็บไซต์สำนักฯ/กลุ่ม		
	- ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ)*	(๕ คน)X๔๐๐ บาท x ๑ วัน	๒,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม*	(๕ คน)X๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน	๓๕๐.๐๐
	-เอกสารคู่มือหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ**	๕ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๕,๐๐๐.๐๐
๖	การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ใช้งานระบบบริหารจัดการเว็บไซต์สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑		
	- ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ)*	(๓๐ คน)X๔๐๐ บาท x ๑ วัน	๑๒,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม*	(๓๐ คน)X๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน	๒,๑๐๐.๐๐
	-เอกสารคู่มือหลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบ**	๓๐ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๓๐,๐๐๐.๐๐
๗	การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ดูแลระบบบริหารจัดการเว็บไซต์สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑		
	- ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ)*	(๕ คน)X๔๐๐ บาท x ๑ วัน	๒,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม*	(๕ คน)X๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๑ วัน	๓๕๐.๐๐
	-เอกสารคู่มือหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ**	๕ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๕,๐๐๐.๐๐
๘	การฝึกอบรมหลักสูตรการดูแลรักษาระบบเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ (System Maintenance)		
	ค่าตอบแทนวิทยากร*	(๑ คน X ๖ ชม. x ๑,๒๐๐ บาท) x ๕ วัน	๓๖,๐๐๐.๐๐
	-ค่าอาหาร*	๒ คน X ๗๐๐ บาท x ๕ วัน	๗,๐๐๐.๐๐
	-ค่าอาหารว่าง*	๒ คน X ๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๕ วัน	๑,๐๐๐.๐๐
	-คู่มือการฝึกอบรม**	๒ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๒,๐๐๐.๐๐

๔	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน		
	- รายงานการเริ่มงาน (Inception report) **	๑๐ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐.๐๐
	- รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑**	๑๐ เล่ม x ๑,๒๐๐ บาท	๑๒,๐๐๐.๐๐
	- รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒**	๑๐ เล่ม x ๑,๕๐๐ บาท	๑๕,๐๐๐.๐๐
	- รายงานฉบับสุดท้าย**	๑๐ เล่ม x ๑,๘๐๐ บาท	๑๘,๐๐๐.๐๐
	- เอกสารคู่มือหลักสูตรผู้ใช้งานระบบเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ**	๑๐ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐.๐๐
	- เอกสารคู่มือหลักสูตรผู้ดูแลระบบเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ**	๑๐ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐.๐๐
	- เอกสารคู่มือหลักสูตรผู้ใช้งานระบบเว็บไซต์สำนัก / กลุ่ม**	๑๐ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐.๐๐
	- เอกสารคู่มือหลักสูตรผู้ดูแลระบบเว็บไซต์สำนัก / กลุ่ม**	๑๐ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐.๐๐
	- เอกสารคู่มือหลักสูตรผู้ใช้งานระบบเว็บไซต์ สทท๑-๑๑**	๑๐ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐.๐๐
	- เอกสารคู่มือหลักสูตรผู้ดูแลระบบเว็บไซต์ สทท๑-๑๑**	๑๐ เล่ม x ๑,๐๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐.๐๐
	- Thumb Drive**	๑๐ ชุด x ๘๗๑	๘,๗๑๐.๐๐
จำนวนเงินรวม			๔๕๖,๘๖๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น			๑๔,๖๗๕,๖๗๑.๓๐

*หมายเหตุ ที่มาราคากลาง : หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สิงหาคม ๒๕๖๗

**หมายเหตุ ที่มาราคากลาง : สืบราคาจากท้องตลาด