

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย กรมทรัพยากรน้ำ
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๕๑,๕๐๐ บาท

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๓

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่

เป็นเงิน ๙,๐๕๑,๕๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา
การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ธันวาคม ๒๕๖๒

๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๒

๕.๓ ราคาจัดซื้อจัดจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ปี ๒๕๖๒

๕.๔ สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๔ ราย ประกอบด้วย บริษัท เอสซีพี ซิสเต็ม จำกัด, บริษัท SCS Co., Ltd., บริษัท
Global Mesh Co., Ltd, บริษัท คุณาสิน บีสเนซ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวจิรายุ ศักดาศิริสถาพร

๖.๒ นางสาวแก้วตา แซ่ลิ้ม

๖.๓ นายพัทธมน เต็มยอด

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

แบบบัญชีราคากลาง

โครงการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายกรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท

รายการ		ประสบการณ์ (ปี)	หน่วย	อัตรา (บาท/หน่วย)	ปริมาณ (หน่วย)	ราคา (บาท)
๑.ค่าจ้างบุคลากร						
๑	ผู้จัดการโครงการ	๑๐	เดือน	๑๕๑,๕๐๐	๔	๖๐๖,๐๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๐	เดือน	๘๗,๕๐๐	๔	๓๕๐,๐๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	๑๐	เดือน	๘๗,๕๐๐	๔	๓๕๐,๐๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่าย	๑๐	เดือน	๘๗,๕๐๐	๔	๓๕๐,๐๐๐
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบปฏิบัติการ	๕	เดือน	๕๑,๖๐๐	๕	๒๕๘,๐๐๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบแม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine)	๕	เดือน	๕๑,๖๐๐	๔	๒๐๖,๔๐๐
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจจับพฤติกรรมและป้องกันการบุกรุกระบบเครือข่าย	๕	เดือน	๕๑,๖๐๐	๕	๒๕๘,๐๐๐
๘	เจ้าหน้าที่เทคนิค	๓	เดือน	๓๐,๐๐๐	๘	๒๔๐,๐๐๐
๙	เจ้าหน้าที่ Helpdesk จำนวน ๒ คน	๑	เดือน	๓๐,๐๐๐	๘	๔๘๐,๐๐๐
๑๐	เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด และจัดทำรายงาน	-	เดือน	๑๕,๐๐๐	๘	๑๒๐,๐๐๐
๑๑	เลขานุการโครงการ	-	เดือน	๑๕,๐๐๐	๘	๑๒๐,๐๐๐
รวมข้อ ๑						๓,๓๓๘,๔๐๐
รายการ			หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	ราคา (บาท)
๒.ค่าใช้จ่ายตรง						
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน/การเดินทางนอกสำนักงาน						
๑	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		เดือน	๑๑,๓๕๐	๙	๑๐๒,๑๕๐
๒	ค่าติดต่อสื่อสารภายในประเทศ		เดือน	๑๐,๐๐๐	๙	๙๐,๐๐๐
รวมข้อ ๒.๑						๑๙๒,๑๕๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา/อบรม/ประชุม						
๑	ค่าอาหาร		คน	๕๐๐	๖๕	๓๒,๕๐๐
๒	ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อ/คน		คน	๑๐๐	๖๕	๖,๕๐๐
๓	ค่าเอกสารผู้เข้าฝึกอบรม		คน	๗๐	๖๕	๔,๕๕๐
รวมข้อ ๒.๒						๔๓,๕๕๐
๒.๓ ค่าจัดทำเอกสารรายงาน/คู่มือ						
๑	รายงานเบื้องต้น (Inception Report) และแผนการปรับปรุงพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย		ชุด	๕๐๐	๗	๓,๕๐๐
๒	รายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ ประเมิน ทบทวน และตั้งค่า		ชุด	๖๐๐	๗	๔,๒๐๐

	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	ราคา (บาท)
๓	รายงานผลการบำรุงรักษาและจัดการดูแลระบบเครือข่าย	ชุด	๑,๐๐๐	๗	๗,๐๐๐
๔	รายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ ทบทวน และปรับปรุง	ชุด	๑,๐๐๐	๗	๗,๐๐๐
๕	รายงานฉบับสุดท้าย ฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	ชุด	๑,๕๐๐	๗	๑๐,๕๐๐
๖	รายงานประจำเดือน	ชุด	๕๐๐	๕๖	๒๘,๐๐๐
รวมข้อ ๒.๓					๖๐,๒๐๐
รวมข้อ ๒					๒๙๕,๙๐๐

๓. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของกรมทรัพยากรน้ำ

๑	ค่าจัดหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Main Switch)	ชุด	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑	๑,๒๐๐,๐๐๐
๒	ค่าจัดหาอุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๒	เครื่อง	๑,๔๐๐,๐๐๐	๑	๑,๔๐๐,๐๐๐
๔	ค่าจัดหาอุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๓	ระบบ	๘๕๐,๐๐๐	๑	๘๕๐,๐๐๐
๕	ค่าจัดหาชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	ระบบ	๗๐๐	๔๘๓	๓๓๘,๑๐๐
๖	ค่าปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall)	ระบบ	๒๕๐,๐๐๐	๒	๕๐๐,๐๐๐
๗	ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซม และ/หรือ เปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์กระจายสัญญาณ	ระบบ	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐
๘	ค่าบำรุงรักษาสายสัญญาณเครือข่าย (UTP) ภายในอาคาร กรมทรัพยากรน้ำ	ระบบ	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐
๙	ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบสารสนเทศ	ชุด	๑๐,๕๐๐	๒๐	๒๑๐,๐๐๐
๑๐	ค่าบำรุงรักษาระบบแจ้งเตือนเครือข่ายขัดข้องใช้งานไม่ได้	ระบบ	๕๐,๐๐๐	๑	๕๐,๐๐๐
๑๑	ค่าบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการ IP Address (Dynamic Host Configuration Protocol : DHCP) และระบบบริหารจัดการ Domain Name (Domain Name Server : DNS)	ระบบ	๘๐,๐๐๐	๑	๘๐,๐๐๐
๑๒	ค่าบำรุงรักษาระบบรายงานการบริหารเครือข่าย	ระบบ	๔๖,๐๐๐	๑	๔๖,๐๐๐
๑๓	ค่าบำรุงรักษาระบบแม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine)	ระบบ	๒๐๐,๐๐๐	๑	๒๐๐,๐๐๐
๑๔	ค่าบำรุงรักษาระบบสำรองข้อมูล (Backup)	ระบบ	๑๙๐,๐๐๐	๑	๑๙๐,๐๐๐
๑๕	ค่าบำรุงรักษาระบบ Help Desk	ระบบ	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐
๑๖	ค่าบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ภายในห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกรมทรัพยากรน้ำ	ระบบ	๒๐๐,๐๐๐	๑	๒๐๐,๐๐๐
๑๗	ค่าบำรุงรักษาถังดับเพลิงประจำห้องปฏิบัติการแม่ข่าย (Server)	ชุด	๓,๐๐๐	๒	๖,๐๐๐
๑๘	ค่าบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิดประจำห้องปฏิบัติการแม่ข่าย (Server)	ระบบ	๕,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐
๑๙	ค่าบำรุงรักษาระบบความเย็นภายในห้องปฏิบัติการแม่ข่าย (Server)				
๒๐	๑๙.๑ เครื่องปรับอากาศแบบแขวน	ชุด	๒๕,๐๐๐	๒	๕๐,๐๐๐
๒๑	๑๙.๒ เครื่องปรับอากาศแบบตั้งโต๊ะ	ชุด	๕,๐๐๐	๒	๑๐,๐๐๐

รายการ		หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	ราคา (บาท)
๒๒	ค่าบำรุงรักษาระบบปิดเปิดประตูด้วยลายนิ้วมือ การเข้าออก ประตูศูนย์สารสนเทศทรัพยากรน้ำและห้องปฏิบัติการแม่ข่าย (Server)	ระบบ	๓,๒๐๐	๒	๖,๔๐๐
๒๓	ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Convertor)	ชุด	๒,๐๐๐	๓	๖,๐๐๐
รวมข้อ ๓					๕,๔๑๗,๕๐๐
รวมค่าใช้จ่าย (๑)+(๒)+(๓)					๙,๐๕๑,๘๐๐