

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลทางคอมพิวเตอร์และระบบประชุมทางไกล Information Security Management System (ISMS) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การสวนสัตว์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๗๓๒,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๔,๗๒๔,๙๐๖.- (สี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกบาทถ้วน) บาท

๕. ค่า Software ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส (Antivirus) จำนวน ๔๗๐ License ๓๙๐,๑๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

    ค่าต่ออายุใบอนุญาตรายปี (Licenses) ประเภทงานที่ ๑ ระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูล

    ๖.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๒ เครื่อง ๒๐๐,๐๐๐ บาท

    ๖.๒ อุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้า

        ๖.๒.๑ เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑๐ KVA จำนวน ๒ เครื่อง ๑๖๐,๐๐๐ บาท

        ๖.๒.๒ เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๓ KVA จำนวน ๖ เครื่อง ๔๒,๐๐๐ บาท

    ค่าต่ออายุใบอนุญาตรายปี (Licenses) ประเภทงานที่ ๒ ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์, บำรุงรักษาเครื่องแม่ข่าย และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

    ๖.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) จำนวน ๒๗ เครื่อง ๔๑๓,๗๐๐ บาท

    ๖.๔ อุปกรณ์จัดเก็บ Log file ๑ ระบบ ๔๕๕,๐๐๐ บาท

    ๖.๕ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายในระดับแอปพลิเคชัน (Application firewall) จำนวน ๑ เครื่อง ๕๔๐,๐๐๐ บาท

    ๖.๖ ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องแม่ข่ายชนิด Blade จำนวน ๑ ตู้ พร้อมแผงวงจรเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชนิด Blade จำนวน ๔ Blade ๒๗๐,๐๐๐ บาท

    ๖.๗ อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (San Storage) จำนวน ๒ ชุด ๒๒๐,๐๐๐ บาท

    ๖.๘ ซอฟต์แวร์ระบบตรวจสอบเครือข่าย (Network Monitoring System) จำนวน ๑ ระบบ ๒๘,๐๐๐ บาท

    ๖.๙ อุปกรณ์สำรองข้อมูล (Backup Appliance) จำนวน ๑ เครื่อง ๑๗๘,๐๐๐ บาท

    ๖.๑๐ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Core Switch) จำนวน ๑ เครื่อง ๒๘๕,๐๐๐ บาท

    ๖.๑๑ ระบบควบคุมเครือข่ายแบบไร้สายพร้อมอุปกรณ์กระจายสัญญาณ จำนวน ๑ ระบบ ๗๐,๐๐๐ บาท

๖.๑๒ อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (San Switch) จำนวน ๑ เครื่อง .....๑๒๐,๐๐๐..... บาท

๖.๑๓ ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนจริง จำนวน ๑ ระบบ...๘๕,๐๐๐.....บาท

ค่าต่ออายุใบอนุญาตรายปี (Licenses) ประเภทงานที่ ๓ การบริการตรวจสอบหาช่องโหว่ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การสวนสัตว์, บริการบำรุงระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ส่วนกลาง

๖.๑๔ ระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ส่วนกลาง (Central File Sharing System) จำนวน ๑ ระบบ.....๓๘,๐๐๐.....บาท

ค่าต่ออายุใบอนุญาตรายปี (Licenses) ประเภทงานที่ ๔ ระบบประชุมทางไกล

๖.๑๕ อุปกรณ์ระบบประชุมทางไกล (Video Conference).....๘๒๐,๐๐๐.....บาท

- อุปกรณ์สื่อสารผ่านจอภาพสำหรับประชุมทางไกลผ่านระบบเครือข่าย (Video Conference) จำนวน ๙ ชุด

- อุปกรณ์สำหรับควบคุมการประชุมทางไกลแบบหลายจุด (MCU) จำนวน ๑ ชุด

- เครื่องแม่ข่ายสำหรับการประชุมทางไกล จำนวน ๑ ชุด

- อุปกรณ์บันทึกการประชุมระบบทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference Recorder)

จำนวน ๑ ชุด

๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๗.๑ นายสมชาย โชติอภิสิทธิ์กุล ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวเปี่ยมสุข ศิลานิล กรรมการ

๗.๓ นายนิติพัฒน์ จันทร์คำ กรรมการและเลขานุการ

๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๘.๑ สืบราคาจาก บริษัท Engitech Corporation Cq.,Ltd.

๘.๒ สืบราคาจาก บริษัท AJ Advanec Enterprise Co., Ltd.

๘.๓ สืบราคาจาก บริษัท Mona Technology Co., Ltd.