บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทร.๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๒๓๓๑

ที่ กษ ๐๖๐๘/๙๐๔ **วันที่** ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งอนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์กรมปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน ๗๘ รายการ (ฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๖๙)

เรียน

ตามที่กรมปศุสัตว์ได้อนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน ๗๘ รายการ (ฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๖๙) เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ใช้เป็นมาตรฐานประกอบการจัดทำแผนงาน/โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ และประกอบการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์ ไปแล้วนั้น

กรมปศุสัตว์ ขอให้หน่วยงานในสังกัดนำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จำนวน ๗๘ รายการ ตามรายละเอียดที่แนบ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิก ทั้งนี้ ได้เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ https://ict.dld.go.th ในหัวข้อ คุณลักษณะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ฯ หัวข้อย่อย รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายจิระวุฒิ จันทร์งาม)
ผู้อำนวยการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นต้นไป* จำนวน ๗๘ รายการ

ลำดับ	รหัส	รายการ	ราคา
๑	๒๕๗๐/๐๐๑-๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑	๒๗๐,๐๐๐ บาท
๒	๒๕๗๐/๐๐๑-๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๗๕๐,๐๐๐ บาท
๓	๒๕๗๐/๐๐๑-๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๓	๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔	๒๕๗๐/๐๐๒-๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว)	๒๘,๐๐๐ บาท
๕	๒๕๗๐/๐๐๒-๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว)	๓๒,๐๐๐ บาท
๖	๒๕๗๐/๐๐๒-๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว)	๓๙,๐๐๐ บาท
๗	๒๕๗๐/๐๐๒-๔	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	๒๗,๐๐๐ บาท
๘	๒๕๗๐/๐๐๒-๕	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๒๙,๐๐๐ บาท
๙	๒๕๗๐/๐๐๓-๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๒๕,๐๐๐ บาท
๑๐	๒๕๗๐/๐๐๓-๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒๘,๐๐๐ บาท
๑๑	๒๕๗๐/๐๐๓-๓	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับรองรับงานในด้านปัญญาประดิษฐ์	๔๐,๐๐๐ บาท
๑๒	๒๕๗๐/๐๐๓-๔	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับการใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์และบริการออนไลน์เป็นหลัก แบบที่ ๑	๑๗,๐๐๐ บาท
๑๓	๒๕๗๐/๐๐๓-๕	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับการใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์และบริการออนไลน์เป็นหลัก แบบที่ ๒	๒๑,๐๐๐ บาท
๑๔	๒๕๗๐/๐๐๔-๑	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๑	๑๒,๐๐๐ บาท
๑๕	๒๕๗๐/๐๐๔-๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๒๖,๐๐๐ บาท
๑๖	๒๕๗๐/๐๐๕-๑	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ NAS	๕๕,๐๐๐ บาท
๑๗	๒๕๗๐/๐๐๕-๒	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ SAN	๕๙๐,๐๐๐ บาท
๑๘	๒๕๗๐/๐๐๖-๑	ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ ๑	๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน
๑๙	๒๕๗๐/๐๐๖-๒	ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ ๒	๑๓,๐๐๐ บาทต่อเดือน
๒๐	๒๕๗๐/๐๐๖-๓	ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ ๓	๑๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน
๒๑	๒๕๗๐/๐๐๗-๑	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๑	๕๐,๐๐๐ บาท
๒๒	๒๕๗๐/๐๐๗-๒	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๒	๔๐๐,๐๐๐ บาท
๒๓	๒๕๗๐/๐๐๗-๓	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๓	๘๕๐,๐๐๐ บาท
๒๔	๒๕๗๐/๐๐๘-๑	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑	๒๒๐,๐๐๐ บาท
๒๕	๒๕๗๐/๐๐๘-๒	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๒๖	๒๕๗๐/๐๐๘-๓	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๑	๓๔๐,๐๐๐ บาท
๒๗	๒๕๗๐/๐๐๘-๔	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๒	๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท
๒๘	๒๕๗๐/๐๐๘-๕	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail Security)	๓๗๐,๐๐๐ บาท
๒๙	๒๕๗๐/๐๐๙-๑	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๒๑,๐๐๐ บาท
๓๐	๒๕๗๐/๐๐๙-๒	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๒๔,๐๐๐ บาท

*จนกว่าจะมีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นต้นไป* จำนวน ๗๘ รายการ

ลำดับ	รหัส	รายการ	ราคา
๓๑	๒๕๗๐/๐๑๐-๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๘๐๐ บาท
๓๒	๒๕๗๐/๐๑๐-๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	๓,๕๐๐ บาท
๓๓	๒๕๗๐/๐๑๐-๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑๓,๐๐๐ บาท
๓๔	๒๕๗๐/๐๑๐-๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑๒๐,๐๐๐ บาท
๓๕	๒๕๗๐/๐๑๐-๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๔,๕๐๐ บาท
๓๖	๒๕๗๐/๐๑๐-๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒	๒๔,๐๐๐ บาท
๓๗	๒๕๗๐/๐๑๑-๑	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	๓๐,๐๐๐ บาท
๓๘	๒๕๗๐/๐๑๒-๑	อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Load Balancer)	๒๓๐,๐๐๐ บาท
๓๙	๒๕๗๐/๐๑๓-๑	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร่สั้น	๒๕,๐๐๐ บาท
๔๐	๒๕๗๐/๐๑๓-๒	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร่ยาว	๓๑,๐๐๐ บาท
๔๑	๒๕๗๐/๐๑๓-๓	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๔,๓๐๐ บาท
๔๒	๒๕๗๐/๐๑๓-๔	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)	๔,๑๐๐ บาท
๔๓	๒๕๗๐/๐๑๓-๕	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๓๓ หน้า/นาที)	๙,๐๐๐ บาท
๔๔	๒๕๗๐/๐๑๓-๖	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที)	๑๕,๐๐๐ บาท
๔๕	๒๕๗๐/๐๑๓-๗	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที)	๑๒,๐๐๐ บาท
๔๖	๒๕๗๐/๐๑๓-๘	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๑ หน้า/นาที)	๒๘,๐๐๐ บาท
๔๗	๒๕๗๐/๐๑๓-๙	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A๓	๕๐,๐๐๐ บาท
๔๘	๒๕๗๐/๐๑๓-๑๐	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๘,๐๐๐ บาท
๔๙	๒๕๗๐/๐๑๓-๑๑	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	๑๑,๐๐๐ บาท
๕๐	๒๕๗๐/๐๑๓-๑๒	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	๑๖,๐๐๐ บาท
๕๑	๒๕๗๐/๐๑๓-๑๓	เครื่องพิมพ์วัตถุ ๓ มิติ	๓๔,๐๐๐ บาท
๕๒	๒๕๗๐/๐๑๓-๑๔	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๑๑,๐๐๐ บาท
๕๓	๒๕๗๐/๐๑๔-๑	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๑๕,๐๐๐ บาท
๕๔	๒๕๗๐/๐๑๔-๒	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒	๒๓,๐๐๐ บาท
๕๕	๒๕๗๐/๐๑๔-๓	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓	๓๓,๐๐๐ บาท
๕๖	๒๕๗๐/๐๑๕-๑	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเอนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๗๐๐ บาท
๕๗	๒๕๗๐/๐๑๖-๑	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว	๓,๐๐๐ บาท
๕๘	๒๕๗๐/๐๑๖-๒	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว	๔,๓๐๐ บาท
๕๙	๒๕๗๐/๐๑๗-๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐ บาท
๖๐	๒๕๗๐/๐๑๗-๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ kVA	๕,๐๐๐ บาท

*จนกว่าจะมีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นต้นไป* จำนวน ๗๘ รายการ

ลำดับ	รหัส	รายการ	ราคา
๖๑	๒๕๗๐/๐๑๗-๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA	๑๓,๐๐๐ บาท
๖๒	๒๕๗๐/๐๑๗-๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๒๔,๐๐๐ บาท
๖๓	๒๕๗๐/๐๑๗-๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส)	๒๖๐,๐๐๐ บาท
๖๔	๒๕๗๐/๐๑๘-๑	ค่าเช่าพื้นที่ตู้ Rack สำหรับวางระบบคอมพิวเตอร์ (Rack Data Center Co-location) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒U	๔๒,๐๐๐ บาทต่อเดือน
๖๕	๒๕๗๐/๐๑๙-๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๕,๕๐๐ บาท ต่อชุด
๖๖	๒๕๗๐/๐๑๙-๒	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๔๕,๕๐๐ บาท ต่อชุด
๖๗	๒๕๗๐/๐๑๙-๓	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๑ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๘,๕๐๐ บาท ต่อชุด
๖๘	๒๕๗๐/๐๑๙-๔	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๒ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๑,๐๐๐ บาท ต่อชุด
๖๙	๒๕๗๐/๐๑๙-๕	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๔,๕๐๐ บาท ต่อชุด
๗๐	๒๕๗๐/๐๑๙-๖	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส (สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ๑ เครื่อง)	๗๐๐ บาท ต่อปี
๗๑	๒๕๗๐/๐๒๐-๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๓๓,๕๐๐ บาท
๗๒	๒๕๗๐/๐๒๐-๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๓๗,๕๐๐ บาท
๗๓	๒๕๗๐/๐๒๐-๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๔๔,๕๐๐ บาท
๗๔	๒๕๗๐/๐๒๐-๔	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๓๒,๕๐๐ บาท
๗๕	๒๕๗๐/๐๒๐-๕	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๓๔,๕๐๐ บาท
๗๖	๒๕๗๐/๐๒๐-๖	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๓๐,๕๐๐ บาท
๗๗	๒๕๗๐/๐๒๐-๗	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๓๓,๕๐๐ บาท
๗๘	๒๕๗๐/๐๒๐-๘	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับรองรับงานในด้านปัญญาประดิษฐ์ พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๔๕,๕๐๐ บาท

สำเนาเรียน

๑. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมปศุสัตว์
๒. เลขานุการกรม
๓. ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่
๔. ผู้อำนวยการกองคลัง
๕. ผู้อำนวยการกองความร่วมมือด้านการปศุสัตว์ระหว่างประเทศ
๖. ผู้อำนวยการกองแผนงาน
๗. ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
๘. ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
๙. ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย
๑๐. ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์
๑๑. ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
๑๒. ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
๑๓. ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
๑๔. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์
๑๕. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์
๑๖. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอาหารสัตว์
๑๗. ผู้อำนวยการกองสารวัตรและกักกัน
๑๘. ผู้อำนวยการกองงานพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ
๑๙. ผู้อำนวยการกองควบคุมอาหารและยาสัตว์
๒๐. ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
๒๑. ผู้อำนวยการกองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ
๒๒. หัวหน้ากลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์
๒๓. หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
๒๔. หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน