



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับ
ใช้ในการปฏิบัติงานของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ ส่วนผลิต
กล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑./๒๕๖.๘.

หน้า : ๑/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ ส่วนผลิตกล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายสุรชัย อจลบุญ	โทร: ๐๒ ๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: surachai2๙p@hotmail.com
๒.๓ DCIO	ชื่อ: นายนิกร ศิริโรจนานนท์	โทร: ๐๒ ๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๗๑
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: nikorn.sira@gmail.com
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายอนันต์ ปิ่นน้อย	โทร: ๐๒ ๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๕๑๘
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า	e-mail: -

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๖๓๐,๒๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) หกแสนสามหมื่นสองร้อยบาทถ้วน
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๖๓๐,๒๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) หกแสนสามหมื่นสองร้อยบาทถ้วน
๓.๓ อำนาจการอนุมัติโครงการ	☒ คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) ☒ หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓.๔ แหล่งเงิน	☒ งบประมาณประจำปี
	☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	☐ เงินรายได้
	☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....	

๔. วิธีการจัดหา

☒ จัดซื้อ	☐ การจ้าง	☐ การจ้างที่ปรึกษา
☐ การจ้างออกแบบและควบคุมงาน	☐ การแลกเปลี่ยน	☐ การเช่า

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ ☐ พัฒนาระบบ	☐ มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ ☐ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑.../๒๕๖๕.

หน้า : ๒/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

	กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๓ ☒ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	☒ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่...๑-๖...) ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)

๖. การจัดหา		
๖.๑ ☐ ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง	☒ จัดหาใหม่	
๖.๒ ☒ โครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บูรณาการ	☐ โครงการตามภารกิจพื้นฐาน	☐ โครงการตามแนวพระราชดำริ
☐ โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	☐ โครงการตามข้อสั่งการ รว.ทส./ปกท.ทส.	
☐ อื่นๆ (ระบุ).....		
๖.๓ ☐ Cloud	☐ Big Data	☐ Data Center
☒ ทดแทนของเดิม	☐ เพิ่มประสิทธิภาพระบบ	☐ งานวิจัย

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ
๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ / แผนการปฏิรูปประเทศ / แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ และแผนยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาระบบบริหารและจัดการองค์กร ปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศให้เหมาะสมและทันสมัยเพียงพอต่อการใช้งานของเจ้าหน้าที่ และพัฒนาบุคลากรให้มีความพร้อม ในด้านการรวบรวม จัดเก็บ และเรียกใช้ข้อมูลเพื่อรองรับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ๗.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ และ ๕ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทย ตามวิสัยทัศน์และแนวทาง ๗.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑.../๒๕๖๕..

หน้า : ๓/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐) - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth	/		๑๖	๒๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง	/		๒	๑๙,๐๐๐	๓๘,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖...

หน้า : ๔/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth					
๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA คุณลักษณะพื้นฐาน - กำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	/		๑๖	๒,๕๐๐	๔๐,๐๐๐
๔. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้	/		๑๘	๘,๐๐๐	๑๔๔,๐๐๐
๕. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	/		๑๘	๔,๒๐๐	๗๕,๖๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖.๘.

หน้า : ๕/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๖. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้ - มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ - สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดี	/		๑๘	๗๐๐	๑๒,๖๐๐

* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด
(DE:กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง)

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	๑๖	๑. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงใหม่ จำนวน ๑ เครื่อง ๒. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ตาก จำนวน ๑ เครื่อง ๓. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ จำนวน ๑ เครื่อง ๔. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อุดรธานี จำนวน ๑ เครื่อง ๕. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้มหาสารคาม จำนวน ๑ เครื่อง ๖. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง ๗. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จันทบุรี จำนวน ๑ เครื่อง ๘. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี จำนวน ๑ เครื่อง ๙. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร จำนวน ๑ เครื่อง ๑๐. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครศรีธรรมราช จำนวน ๑ เครื่อง ๑๑. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง จำนวน ๑ เครื่อง ๑๒. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลา จำนวน ๑ เครื่อง ๑๓. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่ จำนวน ๑ เครื่อง ๑๔. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง ๑๕. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยโสธร จำนวน ๑ เครื่อง ๑๖. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยะลา จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๒	๑. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงราย จำนวน ๑ เครื่อง ๒. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครพนม จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑๖	๑. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงใหม่ จำนวน ๑ เครื่อง ๒. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ตาก จำนวน ๑ เครื่อง ๓. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ จำนวน ๑ เครื่อง



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ .../๒๕๖.๕..

หน้า : ๖/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
		๔. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อุดรธานี จำนวน ๑ เครื่อง ๕. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้มหาสารคาม จำนวน ๑ เครื่อง ๖. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง ๗. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จันทบุรี จำนวน ๑ เครื่อง ๘. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี จำนวน ๑ เครื่อง ๙. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร จำนวน ๑ เครื่อง ๑๐. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครศรีธรรมราช จำนวน ๑ เครื่อง ๑๑. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง จำนวน ๑ เครื่อง ๑๒. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลา จำนวน ๑ เครื่อง ๑๓. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่ จำนวน ๑ เครื่อง ๑๔. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง ๑๕. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยโสธร จำนวน ๑ เครื่อง ๑๖. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑๘	๑. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงใหม่ จำนวน ๑ เครื่อง ๒. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงราย จำนวน ๑ เครื่อง ๓. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ตาก จำนวน ๑ เครื่อง ๔. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ จำนวน ๑ เครื่อง ๕. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อุดรธานี จำนวน ๑ เครื่อง ๖. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้มหาสารคาม จำนวน ๑ เครื่อง ๗. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง ๘. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จันทบุรี จำนวน ๑ เครื่อง ๙. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี จำนวน ๑ เครื่อง ๑๐. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร จำนวน ๑ เครื่อง ๑๑. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครศรีธรรมราช จำนวน ๑ เครื่อง ๑๒. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง จำนวน ๑ เครื่อง ๑๓. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลา จำนวน ๑ เครื่อง ๑๔. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่ จำนวน ๑ เครื่อง ๑๕. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง ๑๖. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครพนม จำนวน ๑ เครื่อง ๑๗. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยโสธร จำนวน ๑ เครื่อง ๑๘. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา จำนวน ๑ เครื่อง
๕. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๘	๑. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงใหม่ จำนวน ๑ ชุด ๒. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงราย จำนวน ๑ ชุด ๓. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ตาก จำนวน ๑ ชุด ๔. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ จำนวน ๑ ชุด



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ / ๒๕๖๒ **

หน้า : ๗/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
		๕. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อุดรธานี จำนวน ๑ ชุด ๖. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้มหาสารคาม จำนวน ๑ ชุด ๗. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครราชสีมา จำนวน ๑ ชุด ๘. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จันทบุรี จำนวน ๑ ชุด ๙. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี จำนวน ๑ ชุด ๑๐. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร จำนวน ๑ ชุด ๑๑. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครศรีธรรมราช จำนวน ๑ ชุด ๑๒. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง จำนวน ๑ ชุด ๑๓. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลา จำนวน ๑ ชุด ๑๔. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่ จำนวน ๑ ชุด ๑๕. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์ จำนวน ๑ ชุด ๑๖. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครพนม จำนวน ๑ ชุด ๑๗. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยโสธร จำนวน ๑ ชุด ๑๘. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา จำนวน ๑ ชุด
๖. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๑๘	๑. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงใหม่ จำนวน ๑ เครื่อง ๒. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงราย จำนวน ๑ เครื่อง ๓. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ตาก จำนวน ๑ เครื่อง ๔. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ จำนวน ๑ เครื่อง ๕. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อุดรธานี จำนวน ๑ เครื่อง ๖. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้มหาสารคาม จำนวน ๑ เครื่อง ๗. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครราชสีมา จำนวน ๑ เครื่อง ๘. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จันทบุรี จำนวน ๑ เครื่อง ๙. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี จำนวน ๑ เครื่อง ๑๐. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร จำนวน ๑ เครื่อง ๑๑. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครศรีธรรมราช จำนวน ๑ เครื่อง ๑๒. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง จำนวน ๑ เครื่อง ๑๓. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลา จำนวน ๑ เครื่อง ๑๔. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่ จำนวน ๑ เครื่อง ๑๕. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง ๑๖. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครพนม จำนวน ๑ เครื่อง ๑๗. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยโสธร จำนวน ๑ เครื่อง ๑๘. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา จำนวน ๑ เครื่อง



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕.

หน้า : ๘/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๐.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี	๒๕๖๑
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี	๒๕๕๕
๓. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี	๒๕๖๑
๔. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี	๒๕๖๑
๕. เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จันทบุรี	๒๕๖๑
๖. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบโน้ตบุ๊ก	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จันทบุรี	๒๕๖๑
๗. เครื่องสำรองไฟฟ้า	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จันทบุรี	๒๕๖๑
๘. เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา Toshiba satellite รุ่น L๓๑๐-P๔๐๐T	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ	๒๕๕๕
๙. จอคอมพิวเตอร์ ๒๐" (ยี่ห้อ Dell รุ่น E๒๐๑๖H)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ	๒๕๖๑
๑๐. แป้นพิมพ์ และเมาส์	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ	๒๕๖๑
๑๑. เครื่องพิมพ์ แบบฉีดหมึก (ยี่ห้อ HP รุ่น Pro ๘๗๒๐)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ	๒๕๖๑
๑๒. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA (ยี่ห้อ Syndome รุ่น Eco-ll-๘๐๑)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ	๒๕๖๑
๑๓. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ	๒๕๖๑
๑๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ยี่ห้อเลเซอร์	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๕๐
๑๕. เครื่องพิมพ์ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ อักขร ต่อวินาที	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๕๐
๑๖. เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๕๐๐ VA	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๕๐
๑๗. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ Toshiba satellite รุ่น L๓๑๐-P๔๐๐T	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๕๕
๑๘. เครื่องพิมพ์ (Printer) ยี่ห้อ MX ๓๐๘	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๕๕
๑๙. เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๕๐๐ VA	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๐
๒๐. เครื่องพิมพ์ HP LaserJet P๑๑๐๒	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๐
๒๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน(ยี่ห้อ Dell รุ่น OptiPlex ๓๐๖๐)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๑
๒๒. จอคอมพิวเตอร์ ๒๐" (ยี่ห้อ Dell รุ่น E๒๐๑๖H)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๑
๒๓. แป้นพิมพ์และเมาส์	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๑
๒๔. เครื่องพิมพ์ แบบฉีดหมึก (ยี่ห้อ HP รุ่น Pro ๘๗๒๐)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๑
๒๕. เครื่องสำรองไฟ ขนาด : ๘๐๐ VA (ยี่ห้อ Syndome รุ่น Eco-ll-๘๐๑)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๑
๒๖. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๑
๒๗. เครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) (ยี่ห้อ Zoweetek รุ่น ZW-๑๒๐๒๖-๓)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๑
๒๘. อุปกรณ์ Pocket wifi ยี่ห้อ AIS รุ่น Mo๒๘A	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๑
๒๙. เครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชน	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๑
๓๐. เครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชน	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา	๒๕๖๑
๓๑. คอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงาน	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครราชสีมา	๒๕๕๐
๓๒. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับสำนักงาน	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครราชสีมา	๒๕๕๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...๑./๒๕๖.๕.

หน้า : ๙/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๐.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๓๓. เครื่องปริ้นเตอร์ แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถัง	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ นครราชสีมา	๒๕๕๐
๓๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ นครราชสีมา	๒๕๕๐
๓๕. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงาน (DELL)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ มหาสารคาม	๒๕๖๒
๓๖. เครื่องพิมพ์ Multifunction (แบบ ฉีดหมึก) (ink card reader) HP office jet Pro ๘๗๒๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ มหาสารคาม	๒๕๖๒
๓๗. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก HP รุ่น HP PROBOOK ๔๔๕ G๖ Base NB PC หมายเลขเครื่อง (S/N) ๕CD๙๑๗๑๓P๗	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ มหาสารคาม	๒๕๖๑
๓๘. เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ยี่ห้อ Dell รุ่น Optiplex๓๐๖๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ ยโสธร	๒๕๖๑
๓๙. จอคอมพิวเตอร์ ๒๐" Dell รุ่น E๒๐๑๖H	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ ยโสธร	๒๕๖๑
๔๐. เครื่องพิมพ์ แบบฉีดหมึก ยี่ห้อ HP รุ่น ๘๗๒๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ ยโสธร	๒๕๖๑
๔๑. เครื่องสำรองไฟฟ้า ๘๐๐ VA ยี่ห้อ Syndrome รุ่น ECO II-๘๐๑	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ ยโสธร	๒๕๖๑
๔๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ ยี่ห้อ HP รุ่น HP ๒๘๐ G๔ Micro tower PC	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ ยโสธร	๒๕๖๑
๔๓. จอคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ยี่ห้อ HP HP Monitor v๒๒๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ ยโสธร	๒๕๖๑
๔๔. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ยี่ห้อ HP รุ่น HP ๓๔๘ G๔	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ ยโสธร	๒๕๕๖
๔๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ IBM/PS รุ่น ๑ PRO	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๓๗
๔๖. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Aser ๔๘๖ DX๒ รุ่น ๔๓๓D๓	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๓๗
๔๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Aser	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๓๘
๔๘. เครื่องคอมพิวเตอร์ (Personal Computer) ยี่ห้อ COMPAQ Peresario รุ่น ๓๗๗๐TH	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๔๖
๔๙. เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดกระเป๋า (Notebook Personal Computer) ยี่ห้อ Fujitsu รุ่น C-๒๒๑๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๔๖
๕๐. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ Toshiba Satellite รุ่น ๓๑๐-P๔๐๐T	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๕๑
๕๑. เครื่องปริ้น ยี่ห้อ NEC	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๓๗
๕๒. เครื่องพิมพ์งาน ยี่ห้อ HP รุ่น Laser Jet ๔ PLUS	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๓๘
๕๓. เครื่องพิมพ์สี (Portable Printer) ยี่ห้อ Canon รุ่น BJC-๘๕ S/N : XACJ ๐๕๔๑๗	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๔๖
๕๔. เครื่องสำรองไฟ ยี่ห้อ FUTEX ๑๐๐๐P/๓๖๙๔๐๐๐๙	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๓๗
๕๕. เครื่องสำรองไฟ ยี่ห้อ LEONICS รุ่น SX๑๐๐๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๓๘
๕๖. เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS SOLTEC) ยี่ห้อ SOLTEC รุ่น PC MATE ๕๐๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี	๒๕๔๖



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...๑/๒๕๖.๕.

หน้า : ๑๐/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๐.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๕๗. เครื่องควบคุมและสำรองไฟ (UPS) ยี่ห้อ Power com รุ่น Price ๕๐๐ TEL BNT ๕๐๐ VA S/N : A ๐๓๔ ๓๗/๙๙๑๐๑๐๓	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อุดรธานี	๒๕๕๗
๕๘. Office Software (MS Office) ยี่ห้อ MICROSOFT รุ่น Office ๒๐๐๐ แบบ ฉบับภาษาไทย (Thai Edition) (Ko ๑๔)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อุดรธานี	๒๕๕๔
๕๙. เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ยี่ห้อ Dell รุ่น Optiplex ๓๐๖๐ S/N : CDJBBW๒	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงใหม่	๒๕๖๑
๖๐. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงาน (DELL) รุ่น Opti Plex ๓๐๖๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์	๒๕๖๒
๖๑. เครื่องพิมพ์ แบบฉีดหมึก ยี่ห้อ HP รุ่น Pro ๘๗๒๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์	๒๕๖๒
๖๒. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA ยี่ห้อ Syndrome รุ่น Eco-II-๘๐๑	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์	๒๕๖๒
๖๓. เครื่องอ่านบัตรประชาชน ยี่ห้อ SCR ๓๓๑๐ รุ่น V๒.๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์	๒๕๖๓
๖๔. อุปกรณ์ Pocket wifi ยี่ห้อ AIS รุ่น MO๒๘A	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์	๒๕๖๒
๖๕. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ TOSHIBA Satellite รุ่น L ๓๑๐ - P ๔๐๐ T	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์	๒๕๕๒
๖๖. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผลทั่วไป ยี่ห้อลีโอ	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์	๒๕๓๙
๖๗. เครื่องพิมพ์ความเร็ว ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ตัวอักษร/วินาที ยี่ห้อ Epson ๒ OU-๒๑๗๐G	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์	๒๕๓๙
๖๘. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙"	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่	๒๕๖๑
๖๙. เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่	๒๕๕๖
๗๐. เครื่องพิมพ์ (ปริ้นเตอร์)	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่	๒๕๖๑
๗๑. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป ยี่ห้อ LESER	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร	๒๕๕๐
๗๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ TOSHIBA Satellite รุ่น ๓๑๐ - P ๔๐๐ T	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร	๒๕๕๐
๗๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำนักงาน (ยี่ห้อDell รุ่นoptiplex๓๐๖๐) หน้าจอ ๒๐" ยี่ห้อ Dell รุ่น E ๒๐๑๓H	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร	๒๕๕๖
๗๔. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร	๒๕๕๖
๗๕. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA ยี่ห้อ Syndrome รุ่น 'Eco-II-๘๐๑	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร	๒๕๕๖
๗๖. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลา	๒๕๖๑
๗๗. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลา	๒๕๕๐
๗๘. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลา	๒๕๕๕
๗๙. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ Toshiba	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง	๒๕๖๑
๘๐. เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ยี่ห้อ Dell รุ่น Opti Plex ๓๐๖๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง	๒๕๖๑
๘๑. จอคอมพิวเตอร์ ๒๐" ยี่ห้อ Dell รุ่น E๒๐๑๖H	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง	๒๕๖๑
๘๒. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก ยี่ห้อ HP i๖๐๐ Pro ๘๗๒๐	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง	๒๕๖๑
๘๓. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA ยี่ห้อ Sydome รุ่น Eco-II-๘๐๑	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง	๒๕๖๑
๘๔. แป้นพิมพ์และเมาส์	ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง	๒๕๖๑



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

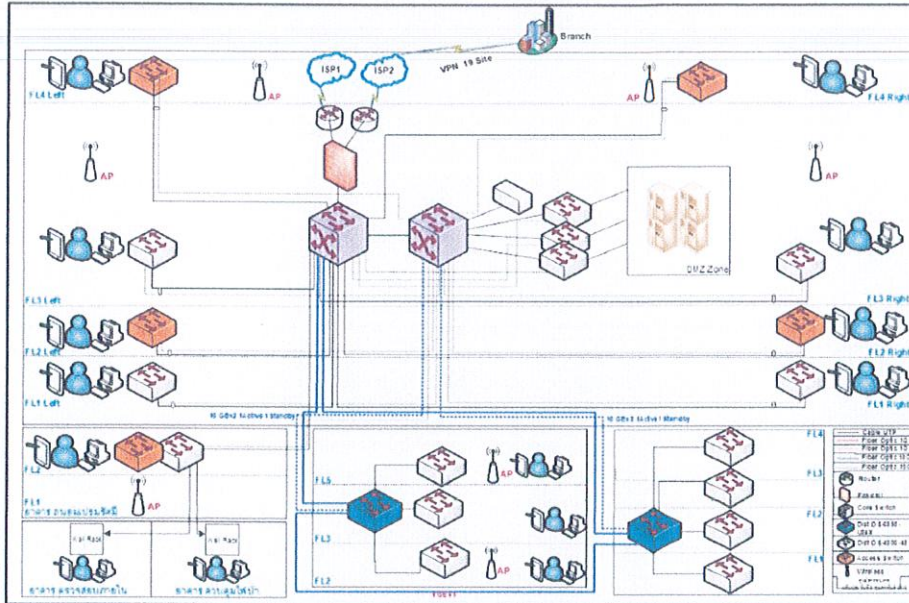
** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑./๒๕๖.๕๖

หน้า : ๑๑/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)



๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีอยู่ในปัจจุบันนั้นมีความชำรุดและมีอายุการใช้งานที่นานมากแล้ว ประกอบกับบะโหล่ในการซ่อมแซมนั้นหายากและมีราคาที่สูง จึงไม่คุ้มค่าที่จะซ่อมแซม ดังนั้นเพื่อให้การทำงานของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ ส่วนผลิตกล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า มีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็ว คุ้มค่า และเพื่อรองรับปริมาณงานที่ได้รับการถ่ายโอนเพิ่มขึ้นในอนาคต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๑. เพื่อใช้ในการลงทะเบียนในระบบแจกจ่ายกล้าไม้ บันทึกผลการแจกจ่ายกล้าไม้
๒. เพื่อติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงาน
๓. เพื่อการจัดทำหนังสือราชการ รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ รายงานความต้องการกล้าไม้ และรายงานผลการแจกจ่ายกล้าไม้ประจำเดือน
๔. เพื่อการจัดทำ One page และ Infographic เพื่อใช้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการแจกจ่ายกล้าไม้

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๑. ปริมาณงานของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ ส่วนผลิตกล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า มีจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ดังกล่าว มาทดแทนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ล้าสมัย ชำรุด เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ไม่คุ้มค่าแก่การซ่อมบำรุง ทำให้ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด
๒. อุปกรณ์ที่จะดำเนินการจัดหาในครั้งนี้ มีความเพียงพอต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ มีความพร้อมในการปฏิบัติงานในการจัดเก็บข้อมูล ประมวลผลข้อมูล จัดทำรายงาน และงานในการกิจอื่น ๆ ของหน่วยงาน



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖.๘.

หน้า : ๑๒/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
๑. นักวิชาการป่าไม้	๒๓
๒. นักวิชาการเกษตร	๒
๓. นักวิชาการเผยแพร่	๗
๔. เจ้าพนักงานป่าไม้	๑๓
๕. เจ้าพนักงานเกษตร	๑๑
๖. เจ้าพนักงานธุรการ	๒
๗. เจ้าพนักงานการเงินและการบัญชี	๑
๘. เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษา	๑
๙. เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์	๕
๑๐. เจ้าหน้าที่ธุรการ	๒๘
๑๑. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	๒๒
๑๒. เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	๕
๑๓. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	๒
๑๔. เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์	๓
๑๕. เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	๒
๑๖. พนักงานธุรการ	๑๖
๑๗. พนักงานการเงินและการบัญชี	๑
๑๘. พนักงานขับเครื่องจักรกล	๓
๑๙. พนักงานขับเครื่องจักร	๑๗
๒๐. พนักงานขับรถยนต์	๓
๒๑. พนักงานทั่วไป	๑
๒๒. พนักงานพิทักษ์ป่า	๓
๒๓. พนักงานเพาะชำ	๓
๒๔. พนักงานสวนป่า	๑
๒๕. ช่างเครื่องยนต์	๔
๒๖. ช่างไฟฟ้า	๓
๒๗. ช่างภาพ	๒
๒๘. ช่างโยธา	๑
๒๙. ช่างศิลป์	๔
๓๐. ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่เกษตร	๖๗
๓๑. ช่างไม้	๒
๓๒. คนงานเพาะชำ	๑
๓๓. เจ้าพนักงานคอมพิวเตอร์	๖
๓๔. เจ้าพนักงานประชาสัมพันธ์	๑



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่อการพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๑.../๒๕๖๕...

หน้า : ๑๓/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
๓๕. เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี	๑
๓๖. เจ้าหน้าที่ป่าไม้	๕๓
๓๗. นักจัดการงานทั่วไป	๑๙
๓๘. นักประชาสัมพันธ์	๕
๓๙. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	๓
๔๐. นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๒
รวม	๓๔๙



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖

หน้า : ๑๔/๑๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ

(.....นายอนันต์ ปิ่นน้อย.....)

ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า.....

หน่วยงานสำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้.....

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ

(.....นายสัมพันธ์ มีสิทธิ์.....)

ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ.....

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงานกรมป่าไม้.....

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ

(.....นายนิกร ศิริโรจนานนท์.....)

ตำแหน่งรองอธิบดีกรมป่าไม้.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO)
ของกรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูล ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูล
ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 10 ก.พ. 2568

ลงชื่อ

(.....นายสิทธิชัย เสรีสงแสง.....)

ตำแหน่งอธิบดีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (MCIO)
ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

