



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพในกระบวนการออกหนังสือรับรอง
ผ่านทางระบบดิจิทัล และเพื่ออำนวยความสะดวกใน
การเชื่อมโยงทางข้อมูลการค้า การนำเข้าและส่งออก

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๓	หน้า : ๑/๑๐
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการออกหนังสือรับรองไม่ผ่านทางระบบดิจิทัล และเพื่ออำนวยความสะดวกในการเชื่อมโยงทางข้อมูลการค้า การนำเข้าและส่งออก

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายสุรัชย์ อจลบุญ	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: surachai๒๙p@hotmail.com
๒.๓ DCIO	ชื่อ: นายนิกร ศิริโรจนานนท์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๗๑
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: nikorn.sira@gmail.com
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายบุญสุรีย์ จีระวงศ์พานิช	โทร: ๐๒ ๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๕๐๓
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักเศรษฐกิจการป่าไม้	e-mail: fco๕๒๔๘@gmail.com

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๙๓๔,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) เก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๙๓๔,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) เก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน
๓.๓ อำนาจการอนุมัติโครงการ	☒ คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) ☐ หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓.๔ แหล่งเงิน	☒ งบประมาณประจำปี ☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๔. วิธีการจัดหา

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

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ ☐ พัฒนาระบบ	☐ มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ ☐ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	☐ มีเอกสารแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๓	หน้า : ๒/๑๐
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๕.๓ ☒ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	☒ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่ ๘.๑ - ๘.๔) ☐ 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) รายละเอียดมีดังนี้		
๑. พระราชบัญญัติการส่งออกป่านอกและการนำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งสินค้า พ.ศ. ๒๕๒๒ มาตรา ๕ วรรคหนึ่ง (๑) (๒) และ (๕) และวรรคสอง ๒. ประกาศกระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง กำหนดให้ไม้พะยุงเป็นสินค้าที่ต้องห้าม ให้ไม้ท่อน ไม้แปรรูป และไม้ล้อมบางชนิด เป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาต และให้สิ่งประดิษฐ์ของไม้และถ่านไม้เป็นสินค้าที่ต้องมีหนังสือรับรองในการส่งออกป่านอกราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๖ ๓. คำสั่งกระทรวงพาณิชย์ ที่ ๕๓๗/๒๕๖๖ เรื่อง มอบหมายให้ข้าราชการกรมป่าไม้พิจารณาอนุญาตให้ส่งไม้ท่อนไม้แปรรูป และไม้ล้อมบางชนิด ออกไปนอกราชอาณาจักร ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ๔. ระบบการออกหนังสือรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์ - https://fp.forest.go.th/rfd_app/rfd_export/app/ ๕. คู่มือและแนวทางปฏิบัติฯ - https://fp.forest.go.th/rfd_app/rfd_export/manual/M_RFD_Wcer_for_Register_V1.0.pdf		
๖.๓ ☐ Cloud	☐ Big Data	☐ Data Center
☐ ทดแทนของเดิม	☒ เพิ่มประสิทธิภาพระบบ	☐ งานวิจัย

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ
๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ / แผนการปฏิรูปประเทศ / แผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน ๗.๑.๑ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) - ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ประเด็นย่อยที่ ๔ รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๗.๑.๒ สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) - ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนย่อยที่ ๑ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ๗.๑.๓ สอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - เรื่อง ทรัพยากรทางบก ประเด็นปฏิรูปที่ ๑ ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ประเด็นปฏิรูปย่อยที่ ๔ เพิ่มและพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ตามเป้าหมาย



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๓

หน้า : ๓/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๗.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๗.๒.๑ สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปฏิรูปกระบวนการทํางานและการให้บริการของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูล เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

๗.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน

๗.๓.๑ ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ อนุรักษ์ คุ้มครอง ปันฟู ส่งเสริม และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายที่ ๒ การเพิ่มพื้นที่ป่าไม้จากพื้นที่เสื่อมโทรม สร้างป่าเศรษฐกิจ

๗.๓.๒ ยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมธุรกิจป่าไม้และป่าเศรษฐกิจจากป่าปลูก และการส่งเสริมชุมชนในเมือง/ชุมชนชนบทเป็นพื้นที่สีเขียว

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาระบบบริหารและจัดการองค์กร

๗.๓.๓ แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ปันฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ โครงการป้องกันรักษา พัฒนาและเพิ่มพื้นที่สีเขียว กิจกรรมหลักส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจแบบครบวงจร กิจกรรมตรวจสอบและออกหนังสือรับรองไม้ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้เพื่อส่งออกไปนอกราชอาณาจักร

๗.๓.๔ แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนผลผลิต พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลัก บริการงานป่าไม้ กิจกรรมตรวจสอบ ควบคุม และบริการนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๘.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ	/		๒๐	๓๒,๐๐๐	๖๔๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่๑..../๒๕๖๓

หน้า : ๔/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ 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 - มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย ๘.๒ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (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 จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้	/		๒๐	๘,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...2.../๒๕๖๓	หน้า : ๕/๑๐
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๘.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	/		๒๐	๒,๕๐๐	๕๐,๐๐๐
๘.๔ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และ เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมา จากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	/		๒๐	๔,๒๐๐	๘๔,๐๐๐

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๙.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๒๐ ชุด	ส่วนรับรองการป่าไม้ (จำนวน ๕ ชุด) สำนักงานด่านป่าไม้ (ที่ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลทางการค้า การนำเข้าและส่งออกสินค้าไม้) ประกอบด้วย ๑. ด่านป่าไม้กรุงเทพ สาขาลองเตย (จำนวน ๑ ชุด) ๒. ด่านป่าไม้ช่องเม็ก (จำนวน ๑ ชุด) ๓. ด่านป่าไม้กาญจนบุรี (จำนวน ๑ ชุด) ๔. ด่านป่าไม้มุกดาหาร (จำนวน ๑ ชุด) ๕. ด่านป่าไม้หนองคาย - เวียงจันทน์ (จำนวน ๑ ชุด) ๖. ด่านป่าไม้เชียงราย (จำนวน ๑ ชุด) ๗. ด่านป่าไม้แหลมฉบัง (จำนวน ๑ ชุด) ๘. ด่านป่าไม้ท่าลี่ (จำนวน ๑ ชุด) ๙. ด่านป่าไม้จันทะ (จำนวน ๑ ชุด) ๑๐. ด่านป่าไม้ประจวบคีรีขันธ์ (จำนวน ๑ ชุด) ๑๑. ด่านป่าไม้สมุทรปราการ (จำนวน ๑ ชุด) ๑๒. ด่านป่าไม้ตาก (จำนวน ๑ ชุด) ๑๓. ด่านป่าไม้ระนอง (จำนวน ๑ ชุด) ๑๔. ด่านป่าไม้บึงกาฬ (จำนวน ๑ ชุด) ๑๕. ด่านป่าไม้สุโขทัย - ลก (จำนวน ๑ ชุด)
๙.๒ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถัง หมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๒๐ ชุด	
๙.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒๐ ชุด	
๙.๔ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภท ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒๐ ชุด	

๑๐.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)			
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.	รวม/เครื่อง
๑๐.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ยี่ห้อ ACER รุ่น VERITON M ๒๖๑๑G และจอภาพขนาด ๑๗ นิ้ว รุ่น V๑๙๖ HQL	ส่วนรับรองการป่าไม้ ด่านป่าไม้ ๑๕ ด่าน	๒๕๕๖ ๒๕๕๖	๑๑
๑๐.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน CPU ยี่ห้อ HP ๔๐๐G๓ i๓- ๖๑๐๐ ๓.๗ GHz ๔GB ๑ TB W๗Pen๒Monitor ยี่ห้อ HPV๑๙๓b LED Backlit Monitor	ส่วนรับรองการป่าไม้ ด่านป่าไม้ ๑๕ ด่าน	๒๕๕๘ ๒๕๕๘	๑๑
๑๐.๔ คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๙.๕ นิ้ว) HP IDS ProDesk ๔๐๐ G๔ MT PC HP V๒๒๓ Monitor	ส่วนรับรองการป่าไม้ ด่านป่าไม้ ๑๕ ด่าน	๒๕๖๐ ๒๕๖๐	๑๕



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...2.../๒๕๖๗.

หน้า : ๖/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)





ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๓

หน้า : ๘/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท



การตรวจสอบก่อนส่งออกไปนอกราชอาณาจักร

หนังสือรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และต้นไม้
เพื่อการค้าหรือการส่งออกนอกราชอาณาจักร (แบบ ร.ม. ๘)

และ



ด่านป่าไม้
ดำเนินการเชื่อมโยงระบบ
เพื่อตรวจสอบสินค้าไม้

ใบอนุญาตให้ส่งสินค้าออกไป
นอกราชอาณาจักร (แบบ อ. ๒)

ส่งออกนอกราชอาณาจักร

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดทำครั้งนี้

สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้ โดยส่วนรับรองการป่าไม้ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการขออนุญาตนำเข้าและส่งออกนอกราชอาณาจักร โดยมีการปรับปรุงกระบวนการตามนโยบายของรัฐบาลที่ให้พัฒนางานบริการภาครัฐให้เป็นระบบการให้บริการผ่านอิเล็กทรอนิกส์ และการออกเอกสารของทางราชการผ่านระบบดิจิทัลให้มีมาตรฐานเดียวกัน เนื่องจากในปัจจุบันอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ มีอายุการใช้งานเกินกว่า ๕ ปี และระบบโปรแกรมไม่เสถียรต่ออุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ รวมถึงมีปัญหาในการทำงานด้านฟังก์ชันและโปรแกรมบางอย่างได้ไม่สมบูรณ์เกิดความล่าช้าและไม่สามารถรองรับระบบการให้บริการผ่านอิเล็กทรอนิกส์ได้ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ และระบบปฏิบัติงานที่ทันสมัย เพื่อนำมาใช้ปฏิบัติงานในการออกใบรับรองผ่านระบบดิจิทัล และใช้ในการปฏิบัติงานการออกใบเบิกทางนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ผ่านระบบสามารถเชื่อมโยงกับระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้การออกเอกสารหลักฐานของทางราชการอันจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพงานบริหารจัดการด้านเอกสาร และเป็นการเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานให้มีความสะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น รายละเอียดสถานที่ติดตั้งอุปกรณ์และความจำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. ส่วนรับรองการป่าไม้ จำนวน ๕ ชุด ใช้ในการปฏิบัติงานด้านงานรับรองไม้ ประกอบด้วย

- ชุดที่ ๑ - ๓ ดำเนินการใช้ปฏิบัติงานด้านการออกหนังสือรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และต้นไม้ เพื่อการค้าหรือการส่งออกนอกราชอาณาจักร , การอนุญาตให้ส่งสินค้าออกไปนอกราชอาณาจักร (สินค้าไม้)
- ชุดที่ ๔ ดำเนินการใช้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินการให้ผู้ดูแลระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้านการนำเข้าสินค้าไม้ และการนำเข้าเคลื่อนที่
- ชุดที่ ๕ ดำเนินการใช้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินการให้ผู้ดูแลระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้านการส่งออกสินค้าไม้ และการรับรองไม้

๒. สำนักงานด่านป่าไม้ จำนวน ๑๕ ชุด (ด่านป่าไม้ ๑๕ ด่าน) ประกอบด้วย

- ชุดที่ ๖ - ๒๐ ได้แก่ ด่านป่าไม้กรุงเทพ สาขาลองเตย ด่านป่าไม้ช่องเม็ก ด่านป่าไม้กาญจนบุรี ด่านป่าไม้มุกดาหาร ด่านป่าไม้หนองคาย - เวียงจันทน์ ด่านป่าไม้เชียงราย ด่านป่าไม้แหลมฉบัง ด่านป่าไม้ท่าลี่ ด่านป่าไม้จันทน์ ด่านป่าไม้ประจวบคีรีขันธ์ ด่านป่าไม้สมุทรปราการ ด่านป่าไม้ตาก ด่านป่าไม้ระนอง ด่านป่าไม้บึงกาฬ ด่านป่าไม้สุโขทัย - ลพบุรี โดยดำเนินการใช้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเชื่อมโยงข้อมูลทางการค้า การนำเข้าและส่งออกสินค้าไม้ รวมถึงการให้บริการประชาชนด้านอิเล็กทรอนิกส์



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...?.... / ๒๕๖๓

หน้า : ๙/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ส่วนรับรองการป่าไม้ สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการขออนุญาตนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการนำเข้าไม้และการส่งออกปศุสัตว์จากป่า โดยมีการสร้างนวัตกรรมในการปรับปรุงกระบวนการ (e-Service) ในงานบริการของกรมป่าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยการยกระดับงานบริการของส่วนรับรองการป่าไม้ สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้ ไปสู่การให้บริการผ่านออนไลน์เพื่อลดภาระการเดินทางมาติดต่อราชการของประชาชน โดยมีเป้าหมายให้มีการยกระดับ งานบริการออนไลน์แบบเบ็ดเสร็จตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ ตั้งแต่ยื่นคำขอทางอิเล็กทรอนิกส์ ชำระค่าธรรมเนียม / ค่าบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ถ้ามี) การออกเอกสารราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยหน่วยงานได้เริ่มใช้งานผ่านระบบการออกหนังสือรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์ ควบคู่ไปกับการออกหนังสือรับรองไม้ในระบบปกติ และได้เปิดระบบใช้งานการออกใบอนุญาตให้ส่งสินค้าออกไปนอกราชอาณาจักร ตามที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงพาณิชย์ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตามคำสั่งกระทรวงพาณิชย์ ที่ ๕๓๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ มอบหมายให้ข้าราชการกรมป่าไม้พิจารณาอนุญาตให้ส่งไม้ท่อน ไม้แปรรูป และไม้ล้อมบางชนิด ออกไปนอกราชอาณาจักร ทั้งยังสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปฏิรูปกระบวนการทำงานและการให้บริการของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูล เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

นอกจากนี้ยังดำเนินการตรวจสอบและควบคุมการนำเข้าไม้หรือของป่าเข้ามาในและส่งออกปศุสัตว์จากป่าร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมศุลกากรตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รองรับการออกหนังสือรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้ เพื่อการส่งออกปศุสัตว์จากป่า ตามมาตรา ๑๘/๒ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยด่านป่าไม้เป็นหน่วยงานช่วยตรวจสอบสินค้าไม้ที่มีหลักฐานหนังสือรับรองไม้ (แบบ ร.ม. ๘) หรือใบอนุญาตให้ส่งสินค้าออกไปนอกราชอาณาจักร (แบบ อ.๒) ก่อนส่งออกปศุสัตว์จากป่า ดังนั้น จำเป็นต้องมีการเชื่อมโยงข้อมูลหนังสือรับรองไม้ และใบอนุญาตให้ส่งสินค้าออกไปนอกราชอาณาจักรไปยังระบบอิเล็กทรอนิกส์ของด่านป่าไม้ เพื่อรองรับและเพิ่มประสิทธิภาพในการกระบวนการตรวจสอบความถูกต้องระหว่างข้อมูลในหนังสือรับรองไม้ หรือใบอนุญาตให้ส่งสินค้าออกไปนอกราชอาณาจักรแบบอิเล็กทรอนิกส์ กับสินค้าไม้ก่อนส่งออกปศุสัตว์จากป่า ร่วมกับเจ้าหน้าที่ศุลกากร

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้ ส่วนรับรองการป่าไม้ มีแผนงาน/กิจกรรม/โครงการ ที่จะดำเนินการ ดังนี้

๑. กิจกรรมตรวจสอบ ควบคุมและบริการนำเข้าไม้หรือของป่าเคลื่อนที่
๒. กิจกรรมตรวจสอบและออกหนังสือรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้ เพื่อส่งออกปศุสัตว์จากป่า

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	๖๗
ลูกจ้างประจำ	๔
พนักงานราชการ	๒๔
รวม	๙๕



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...2.../๒๕๖๓

หน้า : ๑๐/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายบุญสุรีย์ จีระวงศ์พานิช)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักเศรษฐกิจการป่าไม้

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายสัมพันธ์ มีสิทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ.....

(นายนิกร ศิริโรจนานนท์)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO)

ของกรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 16 ก.พ. 2567

ลงชื่อ.....

(นายกุล ไซดิรัตน์)

ตำแหน่ง เลขาธิการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (MCIO)

ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

