



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

เพื่อสนับสนุนเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบแนวเขตป่า

ในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบแนวเขตป่าในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นางสาวสุทธิลักษณ์ ระวีวรรณ	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รักษาราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail:
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายจรศักดิ์ นันทวงษ์	โทร: ๐ ๒๕๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๕๘๒
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: jarasak.nun@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายธีรยุทธ สมตน	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๗๔๘
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้	e-mail: yut๓๘@hotmail.com

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๓๕๕,๐๐๐ บาท	
	(ตัวอักษร) สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน	
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)	
๓.๓ แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี	<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้	<input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

๔. วิธีการจัดหา

<input checked="" type="checkbox"/> จัดซื้อ	<input type="checkbox"/> การจ้าง	<input type="checkbox"/> การจ้างที่ปรึกษา
<input type="checkbox"/> การจ้างออกแบบและควบคุมงาน	<input type="checkbox"/> การแลกเปลี่ยน	<input type="checkbox"/> การเช่า

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ <input type="checkbox"/> พัฒนาระบบ	<input type="checkbox"/> มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง
	<input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ
	<input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ <input type="checkbox"/> ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	<input type="checkbox"/> มีเอกสารแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
	<input type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
	<input type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

	<p>กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p> <p><input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....)</p> <p><input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....)</p> <p><input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....)</p> <p><input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....)</p> <p><input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)</p>
๕.๓ <input checked="" type="checkbox"/> จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	<p><input checked="" type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p> <p><input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....)</p> <p><input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....)</p> <p><input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....)</p> <p><input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....)</p> <p><input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)</p>

๖. การจัดหา	
๖.๑ <input type="checkbox"/> ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> จัดหาใหม่
๖.๒ <input type="checkbox"/> โครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บูรณาการ	<input checked="" type="checkbox"/> โครงการตามภารกิจพื้นฐาน <input type="checkbox"/> โครงการตามแนวพระราชดำริ
<input type="checkbox"/> โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	<input type="checkbox"/> โครงการตามข้อสั่งการ รมว.ทส./ปกท.ทส.
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ
<p>๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ</p> <p>- นโยบายรัฐบาล นโยบายที่ ๙ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ข้อ ๙.๑ เร่งปกป้องและฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า</p> <p>- คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ที่ ๖๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗ เรื่องการปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ ซึ่งสนับสนุนการจัดทำแผนแม่บทแก้ไขปัญหาการทำลายทรัพยากรป่าไม้ โดยกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด “การจัดทำแนวเขตทรัพยากรป่าไม้ทุกประเภทให้เป็นแนวเดียวที่ชัดเจน”</p> <p>๗.๒ ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของประเทศ / e-Government Roadmap / แผนแม่บท ICT ของกระทรวง</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒: การบริหารจัดการระบบ ICT ระดับชาติอย่างมีธรรมาภิบาลมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงการบริหารจัดการและการกำกับดูแลกลไกและกระบวนการในการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มีธรรมาภิบาล โดยเน้นความเป็นเอกภาพ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง</p>



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๗.๓ ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔: การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐมุ่งเน้นให้หน่วยงานของรัฐใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการ สามารถตอบสนองต่อการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
<p>๘.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๒ GHz - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย <p>*หมายเหตุ ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูล ประมวลผลงานด้านแผนที่ GIS ในการตรวจสอบแนวเขตป่าในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้</p>	/		๕	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๔/๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

<p>๘.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล</p> <ul style="list-style-type: none">- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <p>๑) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลัก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <ul style="list-style-type: none">- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง- มีแป้นพิมพ์และเมาส์- มีจอภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)- สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth <p>*หมายเหตุ ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูล จัดทำเอกสารราชการ การออกแบบอินโฟกราฟิกส์ (Infographics)</p>	/		๑	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐
<p>๘.๓ สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑</p> <ul style="list-style-type: none">- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น- สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ppm- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง	/		๕	๑๘,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
<p>๘.๔ เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA</p> <ul style="list-style-type: none">- มีกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	/		๑๔	๒,๕๐๐	๓๕,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๘.๕ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓ - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๑๐.๒ ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๑ ภาพต่อนาที (ipm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๓, A๔, Letter, Legal และ Custom	/		๒	๗,๑๐๐	๑๔,๒๐๐
๘.๖ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สีแบบ Network - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom	/		๒	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๘.๗ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน(OEM)ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	/		๖	๓,๘๐๐	๒๒,๘๐๐

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



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๖/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒	๕	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๑	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้
๓. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๕	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้
๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑๔	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้
๕. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓	๒	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้
๖. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สีแบบ Network	๒	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้
๗. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ Server จำนวน ๑ เครื่อง	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้	พ.ศ. ๒๕๔๙
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ PC แบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑๐ เครื่อง	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้	พ.ศ. ๒๕๔๙
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) จำนวน ๒ เครื่อง	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้	พ.ศ. ๒๕๕๔
๔. สแกนเนอร์ จำนวน ๑ เครื่อง	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้	พ.ศ. ๒๕๔๕
๕. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สีแบบ Network	สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้	พ.ศ. ๒๕๕๐

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)

--

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

<p>สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้ มีภารกิจในการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากราษฎรที่แจ้งผ่านช่องทางอินเทอร์เน็ตมายังกรมป่าไม้ (E-pitition) หรือเดินทางมาติดต่อราชการเอง เพื่อขอทราบข้อมูลตำแหน่งแปลงที่ตั้งของตนว่าอยู่ในเขตป่าหรือไม่ และเป็นป่าประเภทใด พร้อมจัดทำแผนที่ผลการตรวจสอบเสนอหัวหน้าส่วนราชการต่อไป ซึ่งสำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้มีหน้าที่รวบรวมข้อมูล ป่าในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้ ซึ่งมีอยู่ด้วยกัน ๓ ประเภท คือ ๑.ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๑,๒๒๑ ป่า เนื้อที่ประมาณ ๑๔๖ ล้านไร่ ๒.ป่าคุ้มครอง ตามมาตรา๓๖ จำนวน ๒๘ ป่า เนื้อที่ประมาณ ๑ แสนไร่ ๓.พื้นที่หวงห้ามในราชการกรมป่าไม้ จำนวน ๔๙ แห่ง เนื้อที่ประมาณ ๘ ล้านไร่ ปัจจุบันข้อมูลดังกล่าวได้รวบรวมไว้ในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ (Shape File) แล้ว นอกจากนี้สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้ ยังเป็นหน่วยงานที่รวบรวมเอกสารและสนับสนุนข้อมูล เช่น แผนที่ท้ายกฎกระทรวงป่าสงวนแห่งชาติ, แผนที่พระราชกฤษฎีกากำหนดเขตหวงห้ามในราชการกรมป่าไม้, แผนที่พระราชกฤษฎีกाप่าคุ้มครอง, แผนที่การส่งมอบกันคืนพื้นที่ป่าไม้ระหว่างสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมและกรมป่าไม้, ข้อมูลมติคณะรัฐมนตรีในการจำแนกประเภทที่ดิน, แผนที่แสดงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (Zonning) ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีสภาพเก่าจะต้องจัดเก็บไว้ในรูปแบบเอกสารดิจิทัลไฟล์ เพื่อเรียกใช้งานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>ดังนั้นเพื่อให้เกิดความพร้อมในการปฏิบัติงาน เพิ่มประสิทธิภาพ และเกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในครั้งนี้มาเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานต่อไป</p>



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๗/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูล ประมวลผลงานด้านแผนที่ GIS ในการตรวจสอบแนวเขตป่าในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้

เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูล จัดทำเอกสารราชการ การออกแบบอินโฟกราฟิกส์ (Infographics)

สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ ใช้สำหรับสแกนเอกสาร แผนที่ ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ (PDF, JPG, TIF)

เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สีแบบ Network ใช้สำหรับพิมพ์เอกสารสี/ขาวดำ ภาพถ่ายสี

เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓ ใช้สำหรับพิมพ์แผ่นภาพโปสเตอร์และแผนที่ขนาด A๓

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดหาในครั้งนี้ สามารถใช้วิเคราะห์ข้อมูล จัดเก็บข้อมูล สรุปผลการสำรวจ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน เพื่อรองรับปริมาณงานที่มีอยู่และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของหน่วยงานส่วนกำหนดเขตที่ดินป่าไม้ สำนักจัดการที่ดินป่าไม้

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	๑
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	๒
เจ้าหน้าที่งานป่าไม้	๒
ช่างสำรวจ	๕
นายช่างสำรวจ	๑
เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์	๑
รวม	๑๒



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๘/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายวีรวัฒน์ แสงกระจ่าง)

ตำแหน่ง รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายสุกัญท์ พึ่งกุล)

ตำแหน่ง รักษาการผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้

๓. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกรม

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้
เมื่อวันที่.....

ลงชื่อ.....

(นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์)

ตำแหน่ง ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)
หน่วยงาน กรมป่าไม้