



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
สำหรับงานอำนวยความสะดวกการบริหารกลาง

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับงานอำนวยการงานบริหารกลาง

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายชลธิศ สุรัสวดี	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: suoergreen๔๓@hotmail.com
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๕๘๒
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: jarasak.nun@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นางสาวณอม โมปัญญาธิษฐ์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๖๘๗
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง	e-mail: sukanysn@hotmail.com

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๒

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๑,๒๐๑,๒๐๐
	(ตัวอักษร) หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓.๓ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input 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"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

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

๖. การจัดหา

๖.๑ ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง จัดหาใหม่๖.๒ โครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บูรณาการ โครงการตามภารกิจพื้นฐาน โครงการตามแนวพระราชดำริ
 โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด โครงการตามข้อสั่งการ รมว.ทส./ปกท.ทส.
 อื่นๆ (ระบุ).....

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน/แผนปฏิบัติการ ๔ ปี ฯลฯ

มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพ และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗.๒ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล /แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวง

มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมประเทศไทย ในยุทธศาสตร์ที่ ๑,๒,๔,๕ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทยตามวิสัยทัศน์และแนวทาง

๗.๓ ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
<p>๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑*(จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)</p> <p>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมี คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB โดยมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๘ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ</p> <p>๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๗ GHz</p> <p>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมียุคคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ</p> <p>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่ มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB</p> <p>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อย กว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>	✓		๒๐	๒๒,๐๐๐	๔๔๐,๐๐๐
<p>๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)</p> <p>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๓ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p>	✓		๑๕	๑๖,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๔/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

<ul style="list-style-type: none">- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า 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- มีแป้นพิมพ์และเมาส์- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย					
๓. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ <ul style="list-style-type: none">- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A ๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น- สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้า แบบอัตโนมัติ- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ppm- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง	√		๔	๒๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) <ul style="list-style-type: none">- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm)- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น	√		๔	๓,๓๐๐	๑๓,๒๐๐
๕. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที) <ul style="list-style-type: none">- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที(ppm)- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔ MB- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง	√		๘	๗,๙๐๐	๖๓,๒๐๐
<ul style="list-style-type: none">- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น					



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

<p>๖. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๓ หน้า/นาที)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๓๓ หน้าต่อนาที(ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือ ตีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือตีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีภาคใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น 	√	๕	๑๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
<p>๗. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที 	√	๕๖	๒,๘๐๐	๑๕๖,๘๐๐
<p>๘. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</p>	√	๓๕	๓,๘๐๐	๑๓๓,๐๐๐

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

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)		
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๒๐	สำนักบริหารกลาง
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๑๔	สำนักบริหารกลาง
๓. สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๔	สำนักบริหารกลาง
๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)	๔	สำนักบริหารกลาง
๕. เครื่องพิมพ์ ชนิดเลเซอร์/ ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที)	๘	สำนักบริหารกลาง
๖. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบNetwork แบบที่ ๑ (๓๓ หน้า/นาที)	๕	สำนักบริหารกลาง
๗. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๖	สำนักบริหารกลาง
๘. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๓๕	สำนักบริหารกลาง



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๖/๗

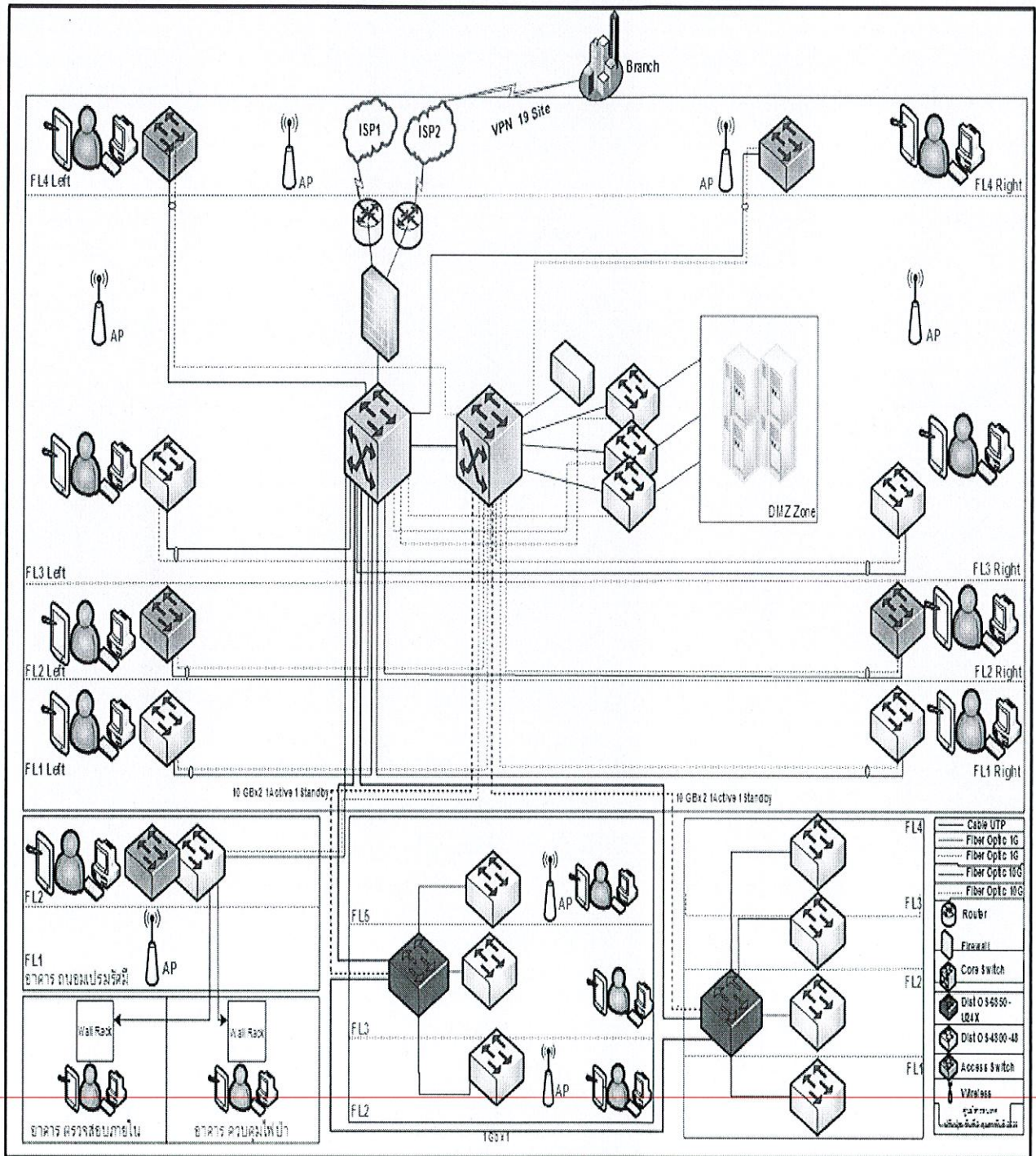
แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑. เครื่องสแกนเนอร์ ยี่ห้อ Fujitsu จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนอำนวยการ	๒๕๕๒
๒. เครื่องสแกนเนอร์ ยี่ห้อ Epson จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนอำนวยการ	๒๕๕๖
๓. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ยี่ห้อ HP รุ่น Laserjet ๑๐๕๐ จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนอำนวยการ	๒๕๕๖
๔. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ยี่ห้อ HP รุ่น Laserjet ๑๐๒๒ จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนอำนวยการ	๒๕๕๙
๕. เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP Laserjet P๑๑๐๒W Black จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนอำนวยการ	๒๕๕๕
๖. เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP Laserjet P๑๑๒๐ Gray จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนอำนวยการ	๒๕๕๕
๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ HP จำนวน ๗ เครื่อง	ส่วนอำนวยการ	๒๕๕๓
๘. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Acer จำนวน ๔ เครื่อง	ส่วนอำนวยการ	๒๕๕๓
๙. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Compac จำนวน ๕ เครื่อง	ส่วนอำนวยการ	๒๕๕๓
๑๐. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Samsung จำนวน ๖ เครื่อง	ส่วนอำนวยการ	๒๕๕๓
๑๑. เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP LASER JET ๑๐๒๒ จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนการเจ้าหน้าที่	๒๕๕๙
๑๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ (คอมประกอบ) จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนการเจ้าหน้าที่	๒๕๕๖
๑๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ (คอมประกอบ) จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนการเจ้าหน้าที่	๒๕๕๗
๑๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ Pentium ๔ จำนวน ๘ เครื่อง	ส่วนการเจ้าหน้าที่	๒๕๕๙
๑๕. เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP Laserjet P๑๐๐๕ จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนเสริมสร้างวินัย	๒๕๕๖
๑๖. เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP Laserjet P๑๐๒๒ จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนเสริมสร้างวินัย	๒๕๕๙
๑๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ (คอมประกอบ) จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนเสริมสร้างวินัย	๒๕๕๖
๑๘. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ SVOA จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนเสริมสร้างวินัย	๒๕๕๓
๑๙. เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP รุ่น HP๑๐๒๕ จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนพัสดุ	๒๕๕๖
๒๐. เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP รุ่น HP๕๖๒๕ จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนพัสดุ	๒๕๕๖
๒๑. เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP รุ่น HP Deskjet Ink Advantage จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนพัสดุ	๒๕๕๖
๒๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ ACER จำนวน ๒ เครื่อง	ส่วนพัสดุ	๒๕๕๔
๒๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Samsung จำนวน ๖ เครื่อง	ส่วนพัสดุ	๒๕๕๖
๒๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Arpire จำนวน ๕ เครื่อง	ส่วนพัสดุ	๒๕๕๗



๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)





ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๘/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานในด้านต่างๆ ที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นจากภารกิจในปัจจุบัน และเพื่อรองรับปริมาณงานที่ได้รับการถ่ายโอนเพิ่มขึ้นในอนาคต โดยเฉพาะงานด้านการจัดเก็บ การออกแบบ การประมวลผลข้อมูล และความรวดเร็วในการพิมพ์งาน ทั้งนี้เพื่อพัฒนาการให้บริการประชาชนผู้มาติดต่อราชการได้อย่างทันท่วงที

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ในการพิมพ์งานเอกสารทั่วไป การจัดเก็บข้อมูล การออกแบบ การประมวลผลข้อมูล การจัดทำรายงาน และงานอื่นๆของหน่วยงาน

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

- ปัจจุบันปริมาณงานของสำนักบริหารกลางมีเพิ่มมากขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อมาทดแทนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ล้าสมัย ชำรุดเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ไม่คุ้มค่ากับการซ่อมบำรุง และได้มีการขายทอดตลาดไปแล้วบางส่วน ทำให้ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานในปัจจุบัน และเพื่อให้การปฏิบัติงานมีความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด
- อุปกรณ์ที่จะดำเนินการจัดหาในครั้งนี้ มีความเพียงพอต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ มีความพร้อมในการปฏิบัติงานในการพิมพ์งานเอกสารทั่วไป การจัดทำรายงาน การจัดเก็บข้อมูล และการประมวลผลข้อมูล

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
นักทรัพยากรบุคคล	๒๒
นักจัดการงานทั่วไป	๕
เจ้าพนักงานธุรการ	๑๑
เจ้าพนักงานพัสดุ	๓
นักวิชาการพัสดุ	๒
นิติกร	๕
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	๓/
นักวิชาการเงินและบัญชี	๑๒
เจ้าพนักงานเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	๑
นักวิชาการเผยแพร่	๔
นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	๑
นายช่างไฟฟ้า	๑
นายช่างศิลป์	๑
นายช่างภาพ	๑
รวมทั้งสิ้น	๓๖



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๙/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ

(นางสาว ถนอม โมปัญญาธิษฐ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ

(นางวราวรรณ ธนะกิจรุ่งเรือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม/รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ

(นายจรศักดิ์ นันทะวงศ์)

ตำแหน่ง ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาคอมพิวเตอร์ประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 26 ก.ย. 2560

ลงชื่อ

(นายสุพจน์ ไตวิจักษณ์ชัยกุล)

ตำแหน่ง รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO) ประจำกระทรวง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

