



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต

สำหรับใช้ในการประชุม กรมป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๕

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการประชุม กรมป่าไม้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	สำนักบริหารกลาง กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นางสาวสุทธิลักษณ์ ระวีวรรณ	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: รักษาการแทนอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: suthiluck.ra@hotmail.com
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายจรศักดิ์ นันทวงษ์	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 ๕๘๔๒
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง	e-mail: sukanyasn@hotmail.com

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๑

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท	
	(ตัวอักษร) หนึ่งล้านบาทห้าหมื่นบาทถ้วน	
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 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 <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)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๕

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๕.๓ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม

ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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 รมว.ทส./ปกท.ทส.

อื่นๆ (ระบุ).....

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ
สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมป่าไม้

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ บูรณาการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน

ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาระบบบริหารและจัดการองค์กร

๗.๒ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล / แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวง
สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยี

๗.๓ ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๕

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๑. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) ที่มี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB - มีหน้าจอสัมผัสแบบ TFT หรือ IPS หรือ PLS หรือ SUPER AMOLED - มีขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๙.๗ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘x๑,๕๓๖ Pixel - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b/g/n/ac), Bluetooth และ GPS - มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in) - มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel - มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel	✓		๕๐	๒๑,๐๐๐	๑,๐๕๐,๐๐๐

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

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	๕๐	กรมป่าไม้ส่วนกลาง

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



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๔/๕

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ (คอมประกอบ) จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนการเจ้าหน้าที่	๒๕๔๓/
๑๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ Pentium๔ จำนวน ๘ เครื่อง	ส่วนการเจ้าหน้าที่	๒๕๔๙
๑๕. เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP Laserjet P๑๐๐๕ จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนเสริมสร้างวินัย	๒๕๔๖
๑๖. เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ HP Laserjet P๑๐๒๒ จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนเสริมสร้างวินัย	๒๕๔๙
๑๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ (คอมประกอบ) จำนวน ๑ เครื่อง	ส่วนเสริมสร้างวินัย	๒๕๔๖
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 HP๔๖๒๕ 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	๒๕๕๓/

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

เนื่องจากกรมป่าไม้ได้มีนโยบายในการลดการใช้กระดาษ ซึ่งในแต่ละเดือนกรมป่าไม้จะมีการจัดการประชุมเป็นประจำ ทั้งการประชุมผู้บริหารกรมป่าไม้ประจำเดือน ประชุมคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ คณะกรรมการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณ คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ รวมทั้งคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ซึ่งในการประชุมแต่ละครั้งจำเป็นต้องมีการส่งเอกสาร หัวข้อพร้อมระเบียบวาระการประชุม เท่ากับจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม จึงทำให้การประชุมในแต่ละครั้งต้องใช้ทรัพยากรจำนวนมาก ทั้งกระดาษในการทำเอกสาร เจ้าหน้าที่ที่ต้องเตรียมเอกสาร งบประมาณที่ต้องใช้ในการถ่ายเอกสาร ดังนั้น หน่วยงานจึงได้จัดหาคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อเข้ามาช่วยในการลดการสิ้นเปลืองในด้านต่างๆ และเพื่อให้ผู้เข้าร่วมการประชุมสามารถดูรายละเอียดของการประชุม การสืบค้นเอกสาร การจัดหาเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้น

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร
- ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- ระบบข้อมูลสารสนเทศ
- ระบบงานคอมพิวเตอร์กรมป่าไม้

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในครั้งนี้ เป็นผล ช่วยให้เกิดการประหยัดทรัพยากรกระดาษ ช่วยลดค่าใช้จ่าย ช่วยให้ผู้ใช้ประชุมสามารถค้นหาข้อมูลการประชุมย้อนหลัง และข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และทันต่อเวลาในการปฏิบัติงาน และเพื่อเป็นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงาน



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕/๕

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
อธิบดีกรมป่าไม้	๑
รองอธิบดีกรมป่าไม้	๓
ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้	๔
ผู้อำนวยการสำนักสังกัดส่วนกลาง	๑๑
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓	๑๓
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา	๑๐
ผู้อำนวยการกลุ่ม	๑
หัวหน้ากลุ่ม	๑
ฝ่ายเลขานุการการจัดการประชุม	๖
รวม	๕๐

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ

(นางสาวถนอม โมปัญญาธิษฐ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
หน่วยงาน สำนักบริหารกลาง กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ

สุกัญญา
(นายสุกัญญา พิงกุล)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
หน่วยงาน วิชาการในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ

(นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์)

ตำแหน่ง ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)
หน่วยงาน กรมป่าไม้