



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการจัดการป่าสงวนแห่งชาติ

---

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

### ก. ข้อมูลทั่วไป

#### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการป่าสงวนแห่งชาติ

#### ๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายอรรถพล เจริญชันษา	โทร: ๐๒๕๖๑๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: Addyaddy๔๔@gmail.com
๒.๓ CIO	ชื่อ: นางอำนวยการพร ชลดำรงกุล	โทร: ๐๒๕๖๑๔๒๙๒ ต่อ ๕๕๘๒
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: -
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายธีรยุทธ สมตน	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๗๔๘
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้	e-mail: yut๓๘@hotmail.com

#### ๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๔,๒๘๗,๒๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน
๓.๒ อำนวยการอนุมัติโครงการ	<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
	<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 : ๒/๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๕.๓ <input checked="" type="checkbox"/> จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	<input checked="" type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <input checked="" type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....๘.๔.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน..... ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) <input checked="" type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....๘.๔.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน..... ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)
-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 รว.ทส./ปกท.ทส.
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ
๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) - ยุทธศาสตร์ที่ ๖. บูรณาการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน - ยุทธศาสตร์ที่ ๗. การพัฒนาระบบบริหารและจัดการองค์กร
๗.๒ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล / แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวง สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม - ยุทธศาสตร์ที่ ๓. สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (แปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ได้โดยง่ายและสะดวก)
๗.๓ ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน ไม่มี

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ					
รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๘.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๒ GHz	✓		๒๓	๓๐,๐๐๐	๖๙๐,๐๐๐



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

<p>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</li><li>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</li><li>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</li></ul> <p>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p> <p>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ 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>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>หมายเหตุ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งใหม่ในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อรองรับงานจัดทำแผนที่ขอบเขตหมู่บ้านประจำฝ่ายจัดการ ป่าสงวนแห่งชาติ</p>					
<p>๘.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) มีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๕ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li><li>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</li><li>- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</li></ul>	✓		๒๓	๑๖,๐๐๐	๓๖๘,๐๐๐



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๔/๔

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

<p>๘.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้</li><li>๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาด ไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีหน่วย ประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ</li><li>๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาด ไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีเทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง</li><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่ น้อยกว่า ๘ GB</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มีภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</li><li>- มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือ ภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อย กว่า ๓ ช่อง</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li><li>- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</li></ul> <p>หมายเหตุ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งใหม่ในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องจัดซื้อ เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อรองรับงานจัดทำแผนที่ขอบเขตหมู่บ้าน ประจำฝ่ายจัดการ ป่าสงวนแห่งชาติ</p>	✓		๒๓	๒๑,๐๐๐	๔๘๓,๐๐๐
<p>๘.๔ เครื่องพิมพ์เอกสารสีชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สำหรับ กระดาษขนาด A๓ คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x ๑,๒๐๐ dpi</li><li>- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๕ หน้าต่อนาที (ppm)</li><li>- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสำหรับกระดาษ A๓ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm)</li><li>- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือ</li></ul>		✓	๒๓	๕๓,๐๐๐	๑,๒๑๙,๐๐๐



# ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย(Network Interface) แบบ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้ได้กับ Am, A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีราคาใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น					
๘.๕ เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer,Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๒๒ หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๒๒ หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙๒ MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาว ดำ และ สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x๑,๒๐๐ 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 - มีราคาใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔ ,Letter, Legal และ Custom	✓		๒๓	๑๗,๐๐๐	๓๙๑,๐๐๐
๘.๖ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	✓		๔๖	๒,๕๐๐	๑๑๕,๐๐๐
๘.๗ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	✓		๖๙	๓,๘๐๐	๒๖๒,๒๐๐
๘.๘ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	✓		๖๙	๑๑,๐๐๐	๗๕๙,๐๐๐

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



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๖/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)		
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๙.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๒๓	ฝ่ายจัดการป่าสงวนแห่งชาติ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่๑-๑๓ และสาขา
๙.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน	๒๓	ฝ่ายจัดการป่าสงวนแห่งชาติ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่๑-๑๓ และสาขา
๙.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒๓	ฝ่ายจัดการป่าสงวนแห่งชาติ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่๑-๑๓ และสาขา
๙.๔ เครื่องพิมพ์เอกสารสี ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สำหรับกระดาษขนาด A๓	๒๓	ฝ่ายจัดการป่าสงวนแห่งชาติ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่๑-๑๓ และสาขา
๙.๕ เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี	๒๓	ฝ่ายจัดการป่าสงวนแห่งชาติ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่๑-๑๓ และสาขา
๙.๖ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๔๖	ฝ่ายจัดการป่าสงวนแห่งชาติ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่๑-๑๓ และสาขา
๙.๗ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๙	ฝ่ายจัดการป่าสงวนแห่งชาติ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่๑-๑๓ และสาขา
๙.๘ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๙	ฝ่ายจัดการป่าสงวนแห่งชาติ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่๑-๑๓ และสาขา

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
- เป็นฝ่ายที่จัดตั้งขึ้นมาใหม่ ซึ่งยังไม่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำสำนักงาน		

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

...เพื่อให้หน่วยงานใช้ในการจัดทำข้อมูลป่าสงวนแห่งชาติเพื่อกำหนดขอบเขตหมู่บ้านสำหรับใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติร่วมกันระหว่างกรมป่าไม้และชุมชน/หมู่บ้านภายใต้กลไกคณะกรรมการหมู่บ้านตามแนวทางพระราชรัฐ

.....



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๗/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

### ๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

...เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒.....  
...เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน.....  
...เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล.....  
...เครื่องพิมพ์เอกสารสี ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สำหรับกระดาษขนาด A๓.....  
...เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี.....  
...เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA.....  
...ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการ ใช้งานประเภทติดตั้งมาจาก.....  
โรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย.....  
...ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย.....  
...- ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูลการสำรวจพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและจัดทำแผนที่แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติระดับหมู่บ้าน และรายงานผล.....  
การดำเนินงานให้กรมป่าไม้

### ๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

...การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ในครั้งนี้ สามารถใช้จัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการสำรวจ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน.....  
เพื่อรองรับปริมาณงานที่มีอยู่และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของหน่วยงาน.....

### ๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓ และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา	
ข้าราชการ	๓๖
ลูกจ้างประจำ	๗
พนักงานราชการ	๕๗
รวม	๑๐๐





# ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๘/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

## ข. การลงนามรับรองโครงการ

### ๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ .....

(..... นายวีรวัฒน์ แสงกระจ่าง.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าสงวนแห่งชาติ.....

หน่วยงาน สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้.....

### ๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ .....

(..... นายสุกัญญา พึ่งกุล.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ.....

หน่วยงาน .....

### ๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ .....

(..... นางอำนวยการ ชลดีสงศ์กุล.....)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO).....

หน่วยงาน กรมป่าไม้.....

### ๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 03 พ.ค. 2562

ลงชื่อ .....

(..... นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล.....)

ตำแหน่ง รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO) ประจำกระทรวง.....

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หจก. พีรญา เซ็นเตอร์

57/42 ถนนรามอินทรา แขวงบางชัน

เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

โทร. 086-5119969

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103544003120

PREERAYA CENTER LTD.,PART

57/42 Ramintra Road Bangchan

Klongsamwa Bangkok 10510

โทร. 086-5119969

TAX ID NO 0103544003120

ใบเสนอราคา

เลขที่ 7196

ชื่อลูกค้า สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้

วันที่.....

ที่อยู่ กรมป่าไม้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	เครื่องพิมพ์เอกสารสี A3 รุ่น L1800 ยี่ห้อ Epson	23	เครื่อง	53,000.00	1,219,000.00
				รวมราคา	1,139,252.34
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	79,747.66
ตัวอักษร				รวมเป็นเงิน	1,219,000.00
(หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

ราคานี้ยื่นราคา 30 วัน กำหนดส่งของ 7 วันทำการ หลังจากวันรับใบสั่งซื้อ

ขอแสดงความนับถือ



..... (ผู้จัดการ)  
 (พีรญา ัญญาภิตติคุณ)

# ร้านจตุร เทรดดิ้ง ๒๐๐๒

๕๔/๑๑๔ ซอยพระยาสุเรนทร์ ๒ แขวงบางชัน  
เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพฯ ๑๐๕๑๐

# JATURA TRADING ๒๐๐๒

๕๔/๑๑๔ Soi Phrayaren ๒  
Bangchan Khet Khlong sam wa Bkk.๑๐๕๑๐

โทร.๐๒)๙๕๕๕๖๑๓ ๐๘๖)๓๓๑๔๙๐๓ แฟกซ์ ๐๒)๙๕๕๕๖๑๓

Tel ๐๒)๙๕๕๕๖๑๓ ๐๘๖)๓๓๑๔๙๐๓ Fax ๐๒)๙๕๕๕๖๑๓

## ใบเสนอราคา

เลขที่ ๕๖๖๐

เรื่อง ขอเสนอราคา

เรียน สำนักจัดการที่ดินป่าไม้

วันที่.....

ที่อยู่ กรมป่าไม้

รหัส (Order No.).....

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
๑	เครื่องพิมพ์เอกสาร A๓ BROTHER รุ่น HL-T๔๐๐๐DW	๒๓	เครื่อง	๕๓,๐๐๐.๐๐	๑,๒๑๙,๐๐๐.๐๐
				รวมราคาคินค้า	๑,๑๓๙,๒๕๒.๓๔
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๗๙,๗๔๗.๖๖
				รวมเงินทั้งสิ้น	๑,๒๑๙,๐๐๐.๐๐

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร

หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

ยिनราคา ๓๐ วัน กำหนดส่งของ ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันรับใบสั่งซื้อหรือจ้าง

ทางบริษัทฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้มีโอกาสร่วมใช้ท่านในเร็วๆ นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....ผู้จัดการ

นายสมภพ สีม่วง

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ศิวนามู

890/8 ซอยรามคำแหง 170 หมู่ 12 ถนนรามคำแหง

แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ

โทร./แฟกซ์ 02-5173947

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3012106463

ใบเสนอราคา

เลขที่ 3093

ชื่อลูกค้า สำนักงานจัดการที่ดินป่าไม้

ที่อยู่ กรมป่าไม้

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	เครื่องพิมพ์ A3 ยี่ห้อ OKI รุ่น B820N	เครื่อง	23	53,000.00	1,219,000.00
				หน่วย	1,139,252.34
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	79,747.66
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	รวมราคาทั้งสิ้น			1,219,000.00

ราคาคือเงินสด 30 วัน กำหนดส่งของ 15 วันทำการ นับถัดจากวันรับใบสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง

ทางห้างฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการตอบรับจากท่าน

ขอแสดงความนับถือ

ไชยพันธ์

( นายชนันท์ วงศ์มันคงสิน )