



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์  
ทดแทนของเดิมที่ชำรุดและเพิ่มเติม  
จากงบประมาณเหลือจ่ายประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2562 กิจกรรมเพิ่มศักยภาพการจัดการงานป่าไม้

---

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

### ก. ข้อมูลทั่วไป

#### ๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ทดแทนของเดิมที่ชำรุดและเพิ่มเติม จากงบประมาณเหลือจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ กิจกรรมเพิ่มศักยภาพการจัดการงานป่าไม้

#### ๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายอรุณพล เจริญชันษา	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ - ๓ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: <a href="mailto:athapol.rfd1@forest.go.th">athapol.rfd1@forest.go.th</a>
๒.๓ CIO	ชื่อ: นางอำนวยการพร ชลดำรงกุล	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ - ๓ ต่อ ๕๕๘๒
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: <a href="mailto:am.chol@forest.go.th">am.chol@forest.go.th</a>
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายจรงค์ ทรงรัตนพันธุ์	โทร: ๐ -๓/๓๒๓๗ - ๕๕๑๖
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สฎ)	e-mail: <a href="mailto:jongrak.so@forest.go.th">jongrak.so@forest.go.th</a>

#### ๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๒

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๕๕๙,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน
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



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

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)
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 <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).....	



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

### ๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการองค์กร และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗.๒ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล / แผนปฏิบัติการดิจิทัลของ

กระทรวง

สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปฏิรูปกระบวนการดำเนินงานและการให้บริการของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

๗.๓ ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน

สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมป่าไม้ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๔)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาศักยภาพให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากเทคโนโลยีดิจิทัล

### ๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
<p>1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)</p> <p><b>คุณลักษณะพื้นฐาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง</li> <li>จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</li> <li>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</li> <li>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit</li> </ul> </li> </ul>	/		๑๒	๒๒,๐๐๐	๒๖๔,๐๐๐



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๔/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

<p>ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มีDVD-RW หรือดีกว่า 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 ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</li><li>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</li><li>- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</li></ul>					
<p>2. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * <b>คุณลักษณะพื้นฐาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</li><li>๑. ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๒ GHz และมีหน่วยประมวลผล ด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ</li><li>๒. ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๖ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่ม สัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า</li></ul>	/	๓	๒๒,๐๐๐		๖๖,๐๐๐



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth					
3. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) <b>คุณลักษณะพื้นฐาน</b> - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที(ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom	/	๑๕	๔,๓๐๐	๖๔,๕๐๐	
4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA <b>คุณลักษณะพื้นฐาน</b> - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	/	๑๕	๒,๕๐๐	๓๓,๕๐๐	
5. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	/	๑๕	๓,๘๐๐	๕๓,๐๐๐	

\* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด

(DE:กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง)



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๖/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

### ๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๕	ส่วนอำนวยการ
	๑	ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
	๑	ส่วนจัดการป่าชุมชน
	๑	ส่วนป้องกันรักษาป่า
	๑	ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
	๑	ศูนย์ป่าไม้ชุมพร
	๑	ศูนย์ป่าไม้ระนอง
	๑	ศูนย์ป่าไม้สุราษฎร์ธานี
2. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	๓	ส่วนอำนวยการ
3. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๘	ส่วนอำนวยการ
	๑	ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
	๑	ส่วนจัดการป่าชุมชน
	๑	ส่วนป้องกันรักษาป่า
	๑	ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
	๑	ศูนย์ป่าไม้ชุมพร
	๑	ศูนย์ป่าไม้ระนอง
	๑	ศูนย์ป่าไม้สุราษฎร์ธานี
4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	๘	ส่วนอำนวยการ
	๑	ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
	๑	ส่วนจัดการป่าชุมชน
	๑	ส่วนป้องกันรักษาป่า
	๑	ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
	๑	ศูนย์ป่าไม้ชุมพร
	๑	ศูนย์ป่าไม้ระนอง
	๑	ศูนย์ป่าไม้สุราษฎร์ธานี
5. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๘	ส่วนอำนวยการ
	๑	ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
	๑	ส่วนจัดการป่าชุมชน
	๑	ส่วนป้องกันรักษาป่า
	๑	ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
	๑	ศูนย์ป่าไม้ชุมพร
	๑	ศูนย์ป่าไม้ระนอง
	๑	ศูนย์ป่าไม้สุราษฎร์ธานี



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๗/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

	๑	ศูนย์ป่าไม้สุราษฎร์ธานี
๑๐.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลทั่วไป ยี่ห้อ DRK รุ่น ๑๒๐ GAM ๘ HD ๘๕๐ จอภาพ ๑๗ นิ้ว (Vision)	ส่วนอำนวยการ (เสื่อมสภาพ)	๒๕๔๐
๒. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ AMDW ATHLON ๑๗๐๐+UPS Mine ๕๐ VA จอ ๑๕ นิ้ว (GATEWA ๐๐๐VIVI ๘TRON ๑๕)	ส่วนอำนวยการ (เสื่อมสภาพ)	๒๕๓๙
๓. เครื่องพิมพ์ชนิดหมึก (Inkjet Printer) รหัส MY๙๗/B๒๔๐BC	ส่วนอำนวยการ (เสื่อมสภาพ)	๒๕๕๒
๔. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ ACER	ส่วนอำนวยการ / งานการเงินฯ (เสื่อมสภาพ)	-
๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ รหัส PSV ๘๘๐๐๑๕๙ZE๙๐๘๓๙๑๖๐ ETLBNOCO ๘๓๙๓๑๐๓DA๕๔๐๔๑	ส่วนอำนวยการ / งานการเงินฯ (เสื่อมสภาพ)	๒๕๕๒
๖. เครื่องคอมพิวเตอร์ รหัส PSV ๘๘๐๐๑๕๙ZE๙๐๘๓๙๒๒๙ BNOCO ๘๓๙๓๑๐๓DFE๔๐๔๑	ส่วนอำนวยการ / งานธุรการ (เสื่อมสภาพ)	๒๕๕๒
๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Samsung รุ่น SYNC Master ๗/๔๓ NX	ส่วนอำนวยการ /งานบริการประชาชน	๒๕๕๔
๘. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก รหัส LXTQ๖๐Z๓๔๒๙๒๙๒๘๓๔๗/๑๖๐๑	ส่วนอำนวยการ / งานพัสดุ (เสื่อมสภาพ)	๒๕๕๒
๙. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูง ยี่ห้อ HP รุ่น XW๕๖๐๐ พร้อม HPL๑๙๐๘W	ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้	๒๕๕๒
๑๐. เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้	-
๑๑. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลทั่วไป ยี่ห้อ DRK รุ่น ๑๒๐ GAM ๘ HD ๘๕๐ จอภาพ ๑๗ นิ้ว (Vision)	ส่วนจัดการป่าชุมชน (เสื่อมสภาพ)	๒๕๔๐
๑๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ รหัส PSV ๘๘๐๐๑๕๙ZE๙๐๘๓๙๒๓๑ ETLBNOCO๘๓๙๓๑๐๓DD๖๔๐๔๑	ส่วนจัดการป่าชุมชน (เสื่อมสภาพ)	๒๕๕๒
<del>๑๓. เครื่องพิมพ์ชนิดแบบหมึก (Inkjet Printer)</del>	<del>ส่วนจัดการป่าชุมชน (เสื่อมสภาพ)</del>	<del>๒๕๕๒</del>
๑๔. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๕๐๐ VA	ส่วนจัดการป่าชุมชน (เสื่อมสภาพ)	๒๕๕๒
๑๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ ACER รุ่น Veriton M๒๖๕ จอภาพสี ขนาด ๑๗ นิ้ว ยี่ห้อ ACER รุ่น VM๓DB แป้นพิมพ์ เมาส์	ส่วนป้องกันรักษาป่า	๒๕๕๓
๑๖. เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ยี่ห้อ Brother รุ่น HL๒๑๔๐	ส่วนป้องกันรักษาป่า	๒๕๕๓
๑๗. เครื่องสำรองไฟ ยี่ห้อ Leonics รุ่น Ranger ๗/๕๐	ส่วนป้องกันรักษาป่า	๒๕๕๓





## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๘/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๘. เครื่องคอมพิวเตอร์ รหัส PSV ๘๘๐๐๑๕๙ZE๙๐๘๓๙๒๒๕ ETLBNOCO๘๓๙๓๑๐๓D๙๒๔๐๔๑	ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า	๒๕๕๒
๑๙. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ชนิดขาวดำ (๑๒หน้า/นาที)	ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า	๒๕๕๒
๒๐. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๕๐๐ VA	ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า (เสื่อมสภาพ)	๒๕๕๒
๒๑. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อเลเซอร์ ๐๘๐๐๐๐๘๓/๓๙๒๓/๔ Printer ยี่ห้อ Epson ๓ ENO ๐๐๖๓/๗๐	ศูนย์ป่าไม้ชุมพร (เสื่อมสภาพ)	๒๕๕๐
๒๒. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อเลเซอร์ ๙๕๔๕๐๔๐๘๒๙ Printer ยี่ห้อ Epson ๑๐๐๘๐๑๙	ศูนย์ป่าไม้ชุมพร (เสื่อมสภาพ)	๒๕๓๙
๒๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Samsung พร้อมอุปกรณ์ + Printer	ศูนย์ป่าไม้ชุมพร (เสื่อมสภาพ)	๒๕๕๐
๒๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Acer รุ่น Veriton ๒๓/๕ จอภาพสี ขนาด ๑๗ นิ้ว ยี่ห้อ Acer รุ่น ๑๗/๓Db แบ้นพิมพ์ เมาส์	ศูนย์ป่าไม้ระนอง	๒๕๕๔
๒๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Acer รุ่น Veriton ๒๓/๕ จอภาพสี ขนาด ๑๗ นิ้ว ยี่ห้อ Acer รุ่น ๑๗/๓Db แบ้นพิมพ์ เมาส์	ศูนย์ป่าไม้ระนอง	๒๕๕๔
๒๖. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ยี่ห้อ Xerox	ศูนย์ป่าไม้ระนอง	๒๕๕๔
๒๗. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก ยี่ห้อ HP รุ่น Officejet Pro ๘๐๐๐	ศูนย์ป่าไม้ระนอง	๒๕๕๔

๑๑. มังโครงการสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑.  
(ถ้ามี)

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

เนื่องจากครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ที่มีอยู่เดิมมีสภาพเก่า ชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้ และไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน จึงมีความจำเป็นที่ต้องจัดซื้อทดแทนของเดิมที่ชำรุดและจัดซื้อเพิ่มเติม เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความสะดวก เรียบร้อย รวดเร็ว ทันสมัย และเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบ GFMS, การเงินและบัญชี, ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP), ระบบงานธุรการ และงานอื่น ๆ ในสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๙/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

### ๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เนื่องจากปัจจุบันสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี) มีภารกิจเพิ่มมากขึ้น มีการจัดตั้งศูนย์ป่าไม้และหน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ ทำให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมบางส่วนชำรุดและเสื่อมสภาพ ไม่สามารถใช้งานได้ จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเพื่อทดแทนและจัดซื้อเพิ่มเติม เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สะดวก รวดเร็ว ทันสมัย

### ๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	๓๒
พนักงานราชการ	๖๐
ลูกจ้างประจำ	๑๒
พนักงานจ้างเหมา	๑๐๐
รวม	๒๐๔



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑๐/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ .....

( นางจุติพร พัดชู )

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ  
ตำแหน่ง รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักฯ 11 (สุราษฎร์ธานี)  
หน่วยงาน สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 11 (สุราษฎร์ธานี)

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ .....

( นายสุกัญท์ พึ่งกุล )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ  
หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ

๓. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกรม

โครงการ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้  
เมื่อวันที่ ..... - 6 ส.ค. 2562

ลงชื่อ .....

( นางอำนวยการพร ชลดำรงค์กุล )

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้  
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)  
หน่วยงาน กรมป่าไม้