



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการจัดหาเครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์  
เพื่อใช้ลดการเรียกสำเนาเอกสารของกรมป่าไม้

---

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

### ก. ข้อมูลทั่วไป

#### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาเครื่องอ่านบัตรแบบเอกประสงค์เพื่อใช้ลดการเรียกสำเนาเอกสารของกรมป่าไม้ (58 เครื่อง)

#### ๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายอรุณพล เจริญชันษา	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: athapol.rfd1@forest.go.th
๒.๓ CIO	ชื่อ: นางอำนาจพร ชลดำรงค์กุล	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๕๘๒
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: am.chol@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นางวารววรรณ ธนะกิจรุ่งเรือง	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๐๓๘
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ	e-mail: warawan๔๗@forest.go.th

#### ๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๔๐,๖๐๐ บาท	
	(ตัวอักษร) สี่หมื่นหกร้อยบาทถ้วน	
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"/> 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 : ๒/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

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  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 ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)  
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ บูรณาการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน  
ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาระบบบริหารและจัดการองค์กร

๗.๒ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล / แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวง  
สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

๗.๓ ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน  
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมป่าไม้ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔)  
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาและรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

### ๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
เครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) -สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ -มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz -สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ -สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดี น้อย	/		๕๘	๗๐๐	๔๐,๖๐๐

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

### ๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

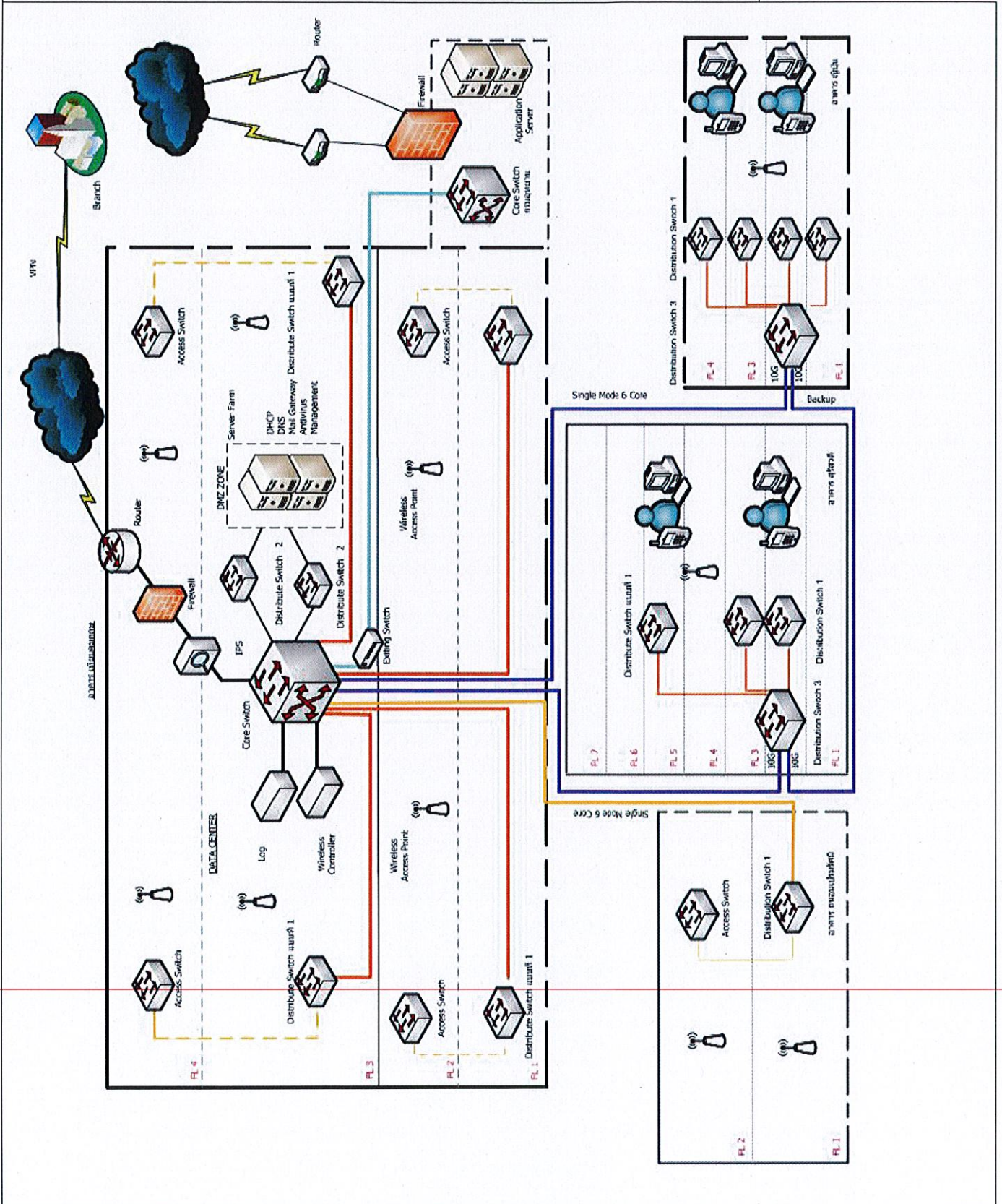
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
เครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๕๘	หน่วยงานส่วนภูมิภาคของกรมป่าไม้

### ๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
เครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	-สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ -สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ สาขา -ศูนย์ป่าไม้จังหวัด -หน่วยป้องกันและพัฒนาป่า ไม้ -ศูนย์วนศาสตร์ชุมชน	๒๕๖๑
เครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	ศูนย์/สถานีเพาะชำกล้าไม้	๒๕๖๒



๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)





## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

### ๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

ตามที่มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ โดยมี การขับเคลื่อนให้หน่วยงานภาครัฐปรับปรุงระบบการให้บริการประชาชน รองรับการใช้บัตรประชาชนเพียงใบเดียวในการติดต่อราชการ โดยการตรวจสอบข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลประชาชนกลาง แทนการขอสำเนาบัตรจากประชาชน ดังนั้น กรมป่าไม้จึงได้มีการพัฒนาปรับปรุงการให้บริการ และการพัฒนาระบบงานรองรับการลดสำเนาบัตรดังกล่าว

### ๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

กรมป่าไม้จะนำเครื่องอ่านบัตรแบบเนกประสงค์ไปใช้ร่วมกับระบบ RFD Smartcard Online และระบบแจกจ่ายกล้าไม้ และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานส่วนภูมิภาค เพื่อเรียกใช้งานข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน มาใช้แทนการเรียกสำเนาเอกสารที่ผู้รับบริการ มาติดต่อประสานงาน เช่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน เป็นต้น

### ๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

กรมป่าไม้จะดำเนินการติดตั้งเครื่องอ่านบัตรแบบเนกประสงค์ให้ครอบคลุมทุกหน่วยงาน เพื่อให้สามารถใช้งานได้สะดวกทั่วถึง ทั้งหน่วยงานในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค

### ๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๖
นักวิชาการป่าไม้	๑๐
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	๑
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์	๑
เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป	๕
รวม	๒๓



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๖/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ ..... ธนิ .....  
(นางสาวสพินา อ่อนเพ็ง)  
ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ  
หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ ..... สุกัญท์ .....  
(นายสุกัญท์ พึ่งกุล)  
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ  
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ  
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกรม

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

ลงชื่อ ..... [Signature] .....  
(นางอัญวยพร ชลดำรงกุล)  
ตำแหน่ง ..... รองอธิบดีกรมป่าไม้ .....  
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)  
หน่วยงาน กรมป่าไม้