



ข้อเสนอโครงการจัดหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการจัดหาอุปกรณ์เครื่องอ่านบัตรประจำตัว  
ประชาชนแบบบอเนกประสงค์  
(Smart Card Reader) กรมป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๑/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาอุปกรณ์เครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) กรมป่าไม้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายชลธิศ สุรัสวดี	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: forest๐๑@forest.go.th
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายสมชัย มาเสถียร	โทร: ๐ ๒๕๗๙ ๘๓๓๘ ต่อ ๕๖๔๐
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: somchai.m@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายสุรติ กาญจนกฤษ	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๐๓๘
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ	e-mail: forest๒๔@forest.go.th

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๕๗,๖๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) ห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน
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. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๔.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ

นายกรัฐมนตรีมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ มีอำนาจหน้าที่จัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลประชาชน รวมถึงกำหนดมาตรฐานการใช้ข้อมูลร่วมกัน นำไปสู่การให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ โดยคณะกรรมการได้เห็นชอบแนวทางบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐที่กรมการปกครองเสนอให้สำนักทะเบียนกลาง เป็นหน่วยงานกลางในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลประชาชนของส่วนราชการ และทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการข้อมูลประชาชนของส่วนราชการ ตามที่ส่วนราชการร้องขอ รวมทั้งให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่มีหน้าที่ให้บริการประชาชนปรับปรุงระบบการบริการประชาชน เพื่อรองรับการใช้บัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) และเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์กับสำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง เพื่อเรียกใช้ข้อมูลในการให้บริการประชาชน จากระบบฐานข้อมูลประชาชนของส่วนราชการต่างๆ ทดแทนการใช้สำเนาเอกสาร



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๒/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๔.๒ ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของประเทศ / e-Government Roadmap / แผนแม่บท ICT ของกระทรวง

เป็นไปตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มุ่งเน้นการจัดการระบบงานและข้อมูลอย่างบูรณาการเพื่อประสิทธิภาพด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔.๓ ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของหน่วยงาน.....

เป็นไปตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้ (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๑) ยุทธศาสตร์ ๓ พัฒนาระบบงานให้อยู่ในรูปแบบมาตรฐาน

๕. วิธีการจัดหา

- จัดซื้อ  การจ้าง  การจ้างที่ปรึกษา  
 การจ้างออกแบบและควบคุมงาน  การแลกเปลี่ยน  การเช่า

๖. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	MICT	MNRE	DEPT			
<p>เครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ซึ่งมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <p>๑. สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้</p> <p>๒. มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz</p> <p>๓. สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้</p> <p>๔. สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5Volts, 3Volts และ 1.8Volts ได้เป็นอย่างดี</p>	✓			๖๔	๙๐๐	๕๗,๖๐๐

\* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด

(MICT:กระทรวง ICT / MNRE:กระทรวงทรัพยากรฯ / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง นอกเหนือจาก MICT และ MNRE)

๗. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
เครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๖๔ เครื่อง	<p>-ด่านป่าไม้ ๖๒ เครื่อง</p> <p>-สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ๑ เครื่อง</p> <p>-สำนักส่งเสริมการปลูกป่า ๑ เครื่อง</p>





ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๓/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๘. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๗.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานบุคลากร	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๔๖
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารสนเทศภูมิศาสตร์	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๔๗
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๔๙
ระบบฐานข้อมูลระบบสื่อสารและเชื่อมต่อข้อมูลสารสนเทศ	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๐
ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้ เพื่อ ประกอบการส่งออกใบอนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูลเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเว็บไซต์กรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายอีเมลกรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าและควบคุมไฟป่า	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลระบบแผนงานและงบประมาณ กรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลระบบการอนุญาตด้านอุตสาหกรรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลระบบการจัดการการเรียนรู้ กรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย (e-Monitoring)	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบฐานข้อมูลเชิงแผนที่ของกรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบฐานข้อมูลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน ระยะที่ ๒	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบสำรองและกู้คืนจากภัยพิบัติ	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ	ศูนย์สารสนเทศป่าไม้ กรมป่าไม้	๒๕๕๖



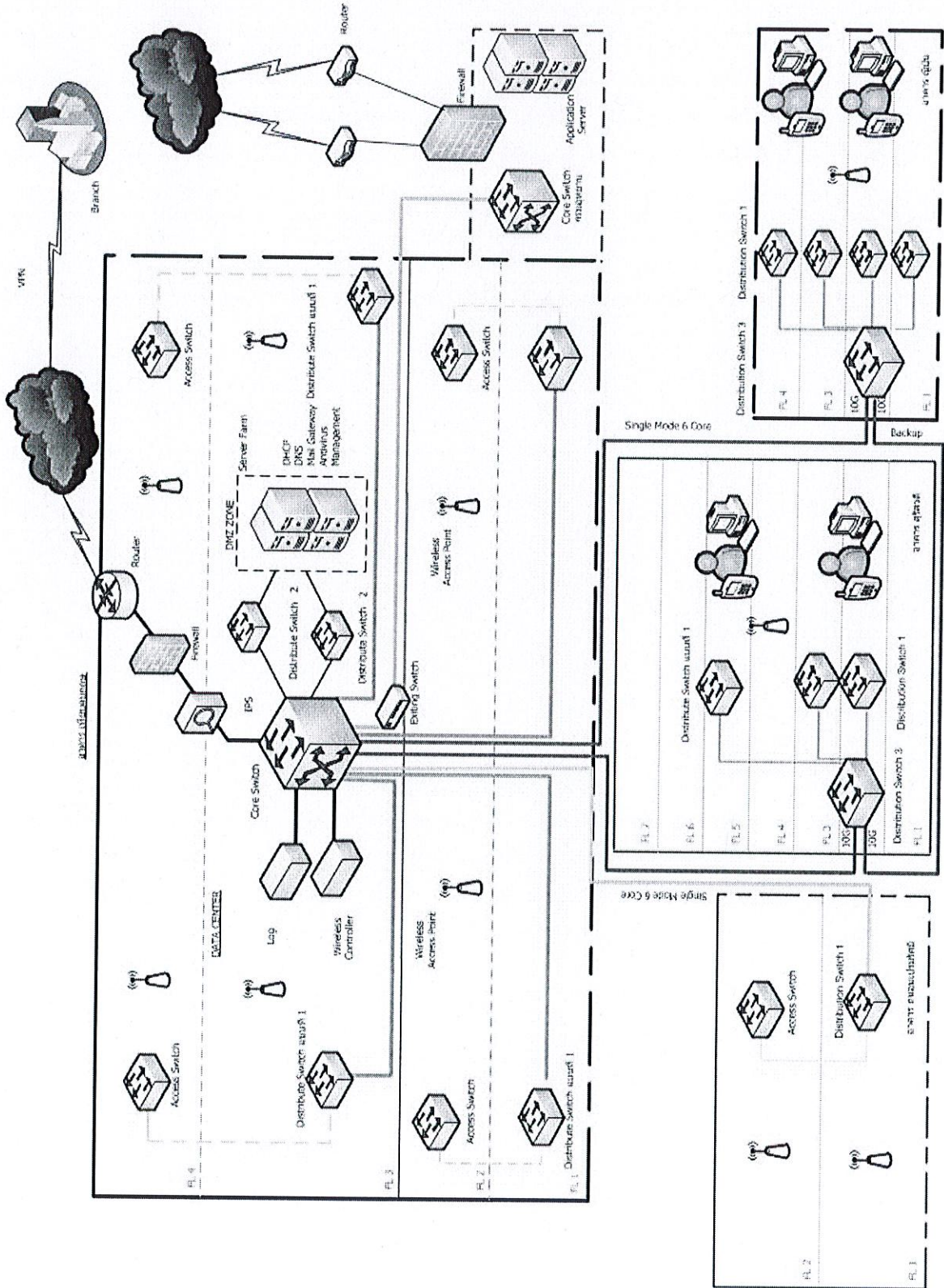


# ข้อเสนอโครงการจัดหา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๔/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๙. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)





ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๕/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๐. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

ด้วยกรมป่าไม้มีภารกิจในการอนุญาตต่าง ๆ เช่น การนำเข้าไม้ นำไม้เคลื่อนที่ การอนุญาตตรวจสอบพิสูจน์ไม้ การขอขึ้นทะเบียนสวนป่า ซึ่งมีประชาชนมาติดต่อขอรับบริการเป็นจำนวนมาก ทำให้มีเอกสารที่ประชาชนเข้ามาติดต่อปริมาณมากด้วย ประกอบกับนายกรัฐมนตรี ได้มีนโยบายในการบูรณาการข้อมูล การใช้ข้อมูลร่วมกัน เพื่อให้สามารถให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ กรมการปกครองจึงได้ให้หน่วยงานต่างๆ จัดหาเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ติดตั้งในจุดที่ให้บริการประชาชนเพื่อรองรับการอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ลดการใช้สำเนาเอกสาร

๑๑. การจัดหา

ขยายระบบเดิม

จัดหาใหม่

๑๒. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ระบบตรวจสอบข้อมูลจากฐานข้อมูลประชาชนของกรมการปกครอง (พัฒนาโดยกรมการปกครองและสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) และซอฟต์แวร์รองรับการอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์

๑๓. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ไม่มี

๑๔. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ	๕
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	๑
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	๑๐
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	๑๑
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน	๑๓๐
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	๒
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	๑





ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๖/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... สพิน .....

(นางสาวสพินนา อ่อนเพ็ง)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ..... [Signature] .....

(นางรารวรรณ ณะกิจรุ่งเรือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ..... [Signature] .....

(นายสมชัย มาเสถียร)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาคอมพิวเตอร์ประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่..... 28 มี.ค. 2559 .....

ลงชื่อ..... [Signature] .....

(..... นายจตุพร บุรุษพัฒน์ .....) .....

ตำแหน่ง..... รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม .....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO) ประจำกระทรวง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



