



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการจัดหาเครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์
เพื่อใช้ในงานอนุญาตของกรมป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาเครื่องอ่านบัตรแบบอนเนกประสงค์เพื่อใช้ในงานอนุญาตของกรมป่าไม้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นางสาวสุทธิลักษณ์ ระวีวรรณ	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๙๙	
	ตำแหน่ง: รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รักษาราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: forest๐๑@forest.go.th	
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๕๘๒	
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: jarasak.nun@forest.go.th	
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายสุรติ กาญจนกฤษ	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๐๓๘	
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ	e-mail: forest๒๔@forest.go.th	

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๒๘๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน
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.....)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

	<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 ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง จัดทำใหม่

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



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	/		๔๐๐	๗๐๐	๒๘๐,๐๐๐

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

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
เครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๒๓	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้
	๔๙	ศูนย์ป่าไม้
	๓๒๘	หน่วยป้องกันและพัฒนาการป่าไม้

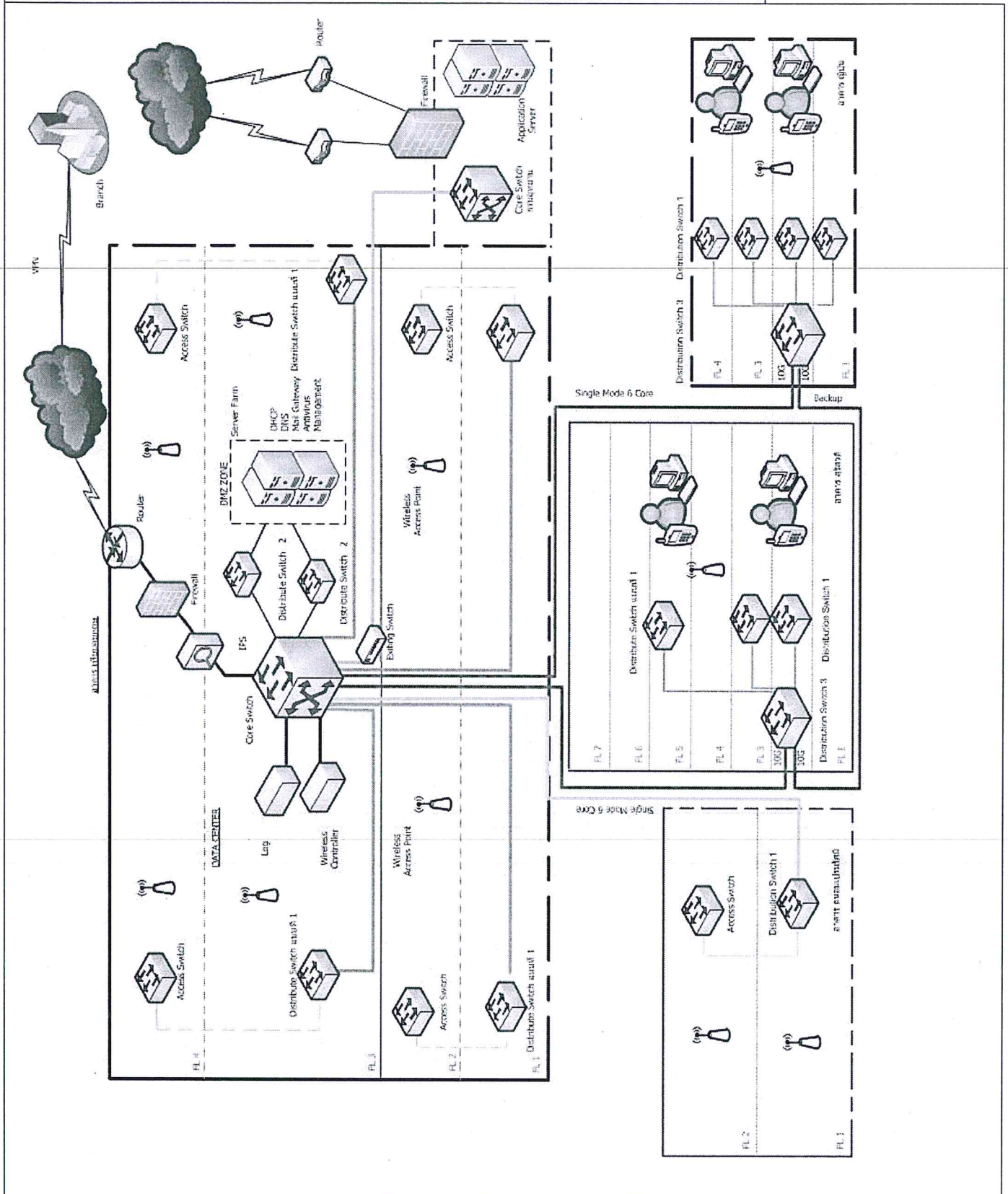
๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๙
ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้ เพื่อประกอบการส่งออกไปนอกราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลระบบการอนุญาตด้านอุตสาหกรรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าและควบคุมไฟป่า	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลเชิงแผนที่ของกรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบฐานข้อมูลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน ระยะที่ ๒	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบสำรองและกู้คืนจากภัยพิบัติ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๗
ระบบโมบายแอปพลิเคชัน Forest&Thai	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๘



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)





ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕/๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

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

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

กรมป่าไม้มีการอนุญาตหลายกระบวนการ บางกระบวนการไม่มีระบบงานรองรับ จึงใช้ตรวจสอบข้อมูลแบบออฟไลน์ เพื่อดึงข้อมูลจากบัตรประชาชนของผู้รับบริการมาพิมพ์เพื่อแนบคำร้อง/คำขอ ในกระบวนการที่มีระบบงานรองรับจะมีการตรวจสอบข้อมูลแบบออนไลน์ไปที่กรมการปกครอง เพื่อตรวจสอบสถานะที่เป็นปัจจุบัน รวมถึงเรียกข้อมูลทะเบียนมาใช้แทนการเรียกสำเนาทะเบียนบ้านด้วย

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ในเบื้องต้นจะติดตั้งให้ที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ศูนย์ป่าไม้ และหน่วยป้องกันและพัฒนากำป่าไม้ จำนวนหน่วยละ ๑ เครื่อง เพื่อให้บริการประชาชน

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 ณิชา
(นางสาวสพินา อ่อนเพ็ง)
ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ สุกัญญา
(นายสุกัญญา พึ่งกุล)
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
รักษาราชการในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกรม

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้
เมื่อวันที่.....

ลงชื่อ (นายจรศักดิ์ นนตะวงษ์)
(.....)
ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)
หน่วยงาน กรมป่าไม้