



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์ม
ดิจิทัลกลาง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์
ไม้ และถ่านไม้)

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓๓./๒๕๖๔

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้)

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายสุรชัย อจลบุญ	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: surachai๒๙๒@hotmail.com
๒.๓ DCIO	ชื่อ: นายณัฐ โกงเพชร	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๖๕๑
	ตำแหน่ง: ผู้ตรวจราชการกรม รักษาการแทนรองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: nut.ko@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นางสาวสพินา อ่อนเพ็ง	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๗๕๔
	ตำแหน่ง: นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	e-mail: spinna.onpeng@forest.go.th

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สามล้านบาทถ้วน
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สามล้านบาทถ้วน
๓.๓ อำนาจการอนุมัติโครงการ	☒ คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) ☐ หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓.๔ แหล่งเงิน	☐ งบประมาณประจำปี ☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	☒ อื่นๆ (ระบุ) งบกลาง ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)

๔. วิธีการจัดหา

☐ จัดซื้อ	☒ การจ้าง	☐ การจ้างที่ปรึกษา
☐ การจ้างออกแบบและควบคุมงาน	☐ การแลกเปลี่ยน	☐ การเช่า

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ ☒ พัฒนาระบบ	☒ มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง ☒ มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....๑.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ ☐ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน..... ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน..... ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน..... ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน..... ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่วิธีการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓./๒๕๖๕

๕.๓ ☐ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)
--	---

๖. การจัดหา		
๖.๑ ☒ ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง	☐ จัดหาใหม่	
๖.๒ ☒ โครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บูรณาการ	☐ โครงการตามภารกิจพื้นฐาน	☐ โครงการตามแนวพระราชดำริ
☐ โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	☐ โครงการตามข้อสั่งการ รว.ทส./ปกท.ทส.	
☐ อื่นๆ (ระบุ).....		
๖.๓ ☐ Cloud	☐ Big Data	☐ Data Center
☐ ทดแทนของเดิม	☒ เพิ่มประสิทธิภาพระบบ	☐ งานวิจัย

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ
๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ / แผนการปฏิรูปประเทศ / แผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน - สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ประเด็นย่อยที่ ๔ รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนย่อยที่ ๑ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรมป่าไม้ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) : แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมการบริหารจัดการป่าชุมชน
๗.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม - สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ หมายเหตุที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน
๗.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน แผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) - ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับการบริการและการรับรู้ของประชาชนสู่บริการดิจิทัลโดยเทคโนโลยีดิจิทัล
๗.๔ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เห็นชอบ แนวทางวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้หน่วยงานของรัฐนำงานบริการมาให้บริการบนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓./๒๕๖๔.

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
โครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้) ดังนี้ ๑. ศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ความต้องการจากเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงศึกษาโครงสร้างและขั้นตอนการทำงานของระบบการรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้ที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ๒. ศึกษารายละเอียดแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง จากเว็บไซต์ kb.dga.or.th ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) หรือแหล่งอื่น ๆ ตามที่กรมกำหนด ๓. ออกแบบแนวทางการเชื่อมโยงบริการของหน่วยงานกับแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง โดยต้องสอดคล้องตามรูปแบบและวิธีการที่ สพร.ได้กำหนดไว้ ๔. พัฒนาระบบบริการด้านการรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้สำหรับเชื่อมโยงกับแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ซึ่งมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้ ๔.๑ พัฒนา/ปรับปรุง ส่วนการแสดงผลหน้าจอผู้ใช้งาน(User Interface, UI) ให้อยู่ในรูปแบบ Responsive Design ๔.๒ เชื่อมโยงข้อมูลผู้ใช้งาน (User Profile) จากแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ๔.๓ ประชาชนสามารถดูข้อมูลของตนเองที่เกี่ยวข้องกับงานบริการของหน่วยงานได้ เช่น รายการ/และรายละเอียดใบอนุญาตที่ได้รับ (My Information) ๔.๔ ประชาชนสามารถกรอกรายละเอียดเพื่อขอรับบริการผ่าน e-Form ได้ โดยนำข้อมูลผู้ใช้งานจากแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ไปกรอก (Prefill) ไม่ต้องให้ประชาชนกรอกข้อมูลซ้ำซ้อน (Service Request) โดยบริการ ฯ ต้องตรวจสอบข้อมูลที่กรอกตามเงื่อนไขของหน่วยงานก่อนรับคำขอ (Data Validation)		/	๑	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓๓./๒๕๖๔

หน้า : ๔/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๔.๕ ประชาชนสามารถติดตามสถานะความคืบหน้าการขอรับบริการได้ (Service Tracking)					
๔.๖ บริการ ฯ สามารถแจ้งเตือนข้อมูลต่าง ๆ ให้ประชาชนทราบผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ได้ เช่น มีใบอนุญาตที่กำลังจะหมดอายุ หรือ การขอรับบริการที่ยื่นไว้ได้รับการอนุมัติแล้ว เป็นต้น (Service Notification)					
๔.๗ ประชาชนสามารถชำระค่าธรรมเนียม ในการติดต่อประสานงาน หรือยื่นคำร้อง ตามกระบวนการของหน่วยงานนั้นๆ					
๕. พัฒนา/ ปรับปรุง ฐานข้อมูล และระบบจัดการหลังบ้านปัจจุบัน (Backend) ให้รองรับการให้บริการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ประกอบด้วยระบบงานบริการ ดังนี้					
๕.๑ ระบบการออกหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้ เพื่อการค้า หรือการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร (กรณียื่นคำขอในเขตกรุงเทพมหานคร)					
๕.๒ ระบบการออกหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้ เพื่อการค้า หรือการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร (กรณียื่นคำขอในส่วนภูมิภาค)					
๕.๓ ระบบการออกหนังสือรับรองไม้ (กรณียื่นคำขอในเขตกรุงเทพมหานคร)					
๕.๔ ระบบการออกหนังสือรับรองไม้ (กรณียื่นคำขอในส่วนภูมิภาค)					
๕.๕ ระบบการออกหนังสือรับรองไม้ เพื่อการค้า หรือการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร (กรณียื่นคำขอในเขตกรุงเทพมหานคร)					
๕.๖ ระบบการออกหนังสือรับรองไม้ เพื่อการค้า หรือการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร (กรณียื่นคำขอในส่วนภูมิภาค)					

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

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓.../๒๕๖๔	หน้า : ๕/๘
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. โครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้)	๑ ระบบ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๙
๒. ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้ เพื่อประกอบการส่งออกไปนอกราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๑
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
๔. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
๕. ระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าและควบคุมไฟป่า	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
๖. ระบบฐานข้อมูลเชิงแผนที่ของกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๔
๗. ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๖
๘. ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๖
๙. ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๗
๑๐. ระบบโมบายแอปพลิเคชัน Forest&Thai	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๘
๑๑. ระบบแจกจ่ายกล้าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๖๒
๑๒. ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๖๒



ข้อเสนอโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

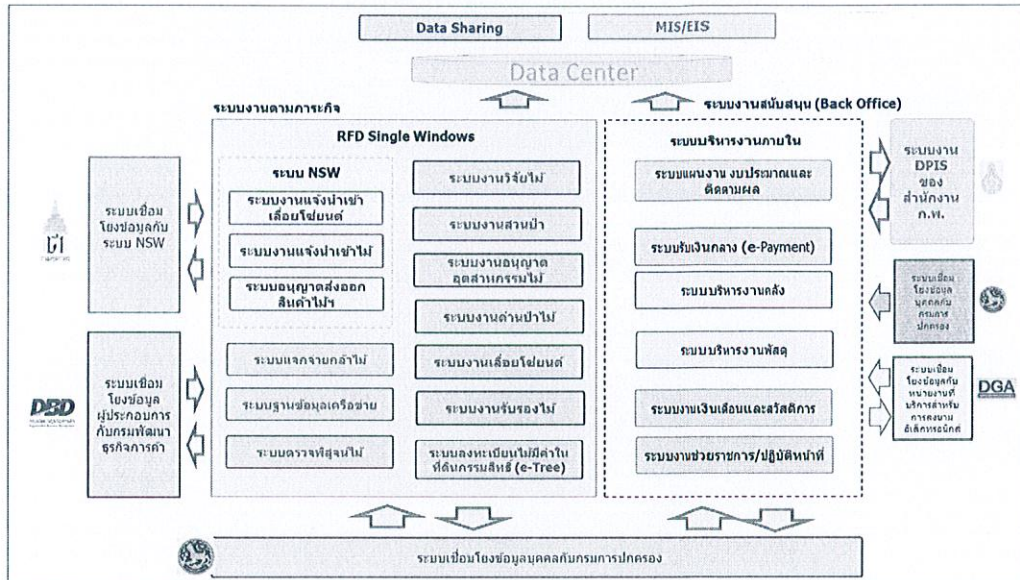
** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓./๒๕๖๔

หน้า : ๖/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)



๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดทำครั้งนี้

ระบบ RFD Single Window ประสบปัญหาและข้อจำกัดในการพัฒนา เนื่องจากเป็นระบบที่เริ่มพัฒนามาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยใช้เทคโนโลยีในยุคนั้น ซึ่งไม่รองรับแนวคิดการพัฒนาแบบแยกส่วน (เช่น Microservices Architecture) ส่งผลให้ไม่สามารถปรับปรุงหรือขยายระบบได้อย่างยืดหยุ่น และไม่สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เห็นชอบ แนวทางวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้หน่วยงานของรัฐนำงานบริการมาให้บริการบนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง เพื่อยกระดับงานบริการของกรมป่าไม้และอำนวยความสะดวกให้ประชาชนและผู้ประกอบการ ให้สามารถเข้าถึงบริการภาครัฐ ลดการใช้กระดาษ และลดการเดินทางเพื่อมาติดต่อราชการ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๗/๘

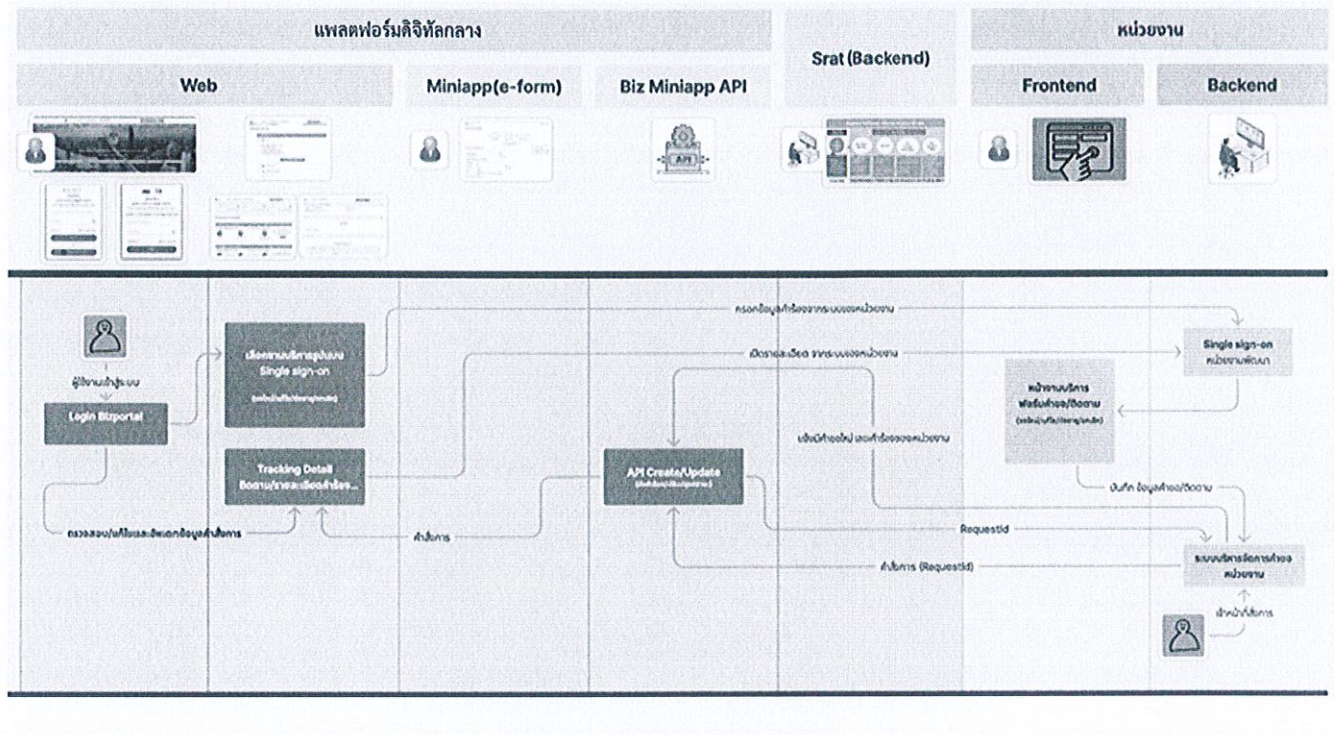
แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓๐๐/๒๕๖๕

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

การพัฒนาเว็บเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลตามมาตรฐานการเชื่อมโยงผ่าน API ที่ สพร. กำหนด โดยเพิ่มช่องทางการให้บริการผ่านทางแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง เพื่อให้ประชาชน และผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงบริการของกรมป่าไม้ได้สะดวกมากยิ่งขึ้น



๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ปัจจุบัน กรมป่าไม้ให้บริการแสดงสถานะข้อมูลผ่านเว็บไซต์ระบบ RFD Single Window เพียงช่องทางเดียว รายการแบบคำขอจากผู้ใช้งานบนระบบ RFD Single Window เดิมของกรมป่าไม้ ปี ๒๕๖๗ ดังนี้

๑ ระบบการออกหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ไม้ และ ถ่านไม้ เพื่อการค้า หรือการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร (กรณียื่นคำขอในเขตกรุงเทพมหานคร) ๖,๑๐๑ คำขอ

๒ ระบบการออกหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ไม้ และ ถ่านไม้ เพื่อการค้า หรือการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร (กรณียื่นคำขอในส่วนภูมิภาค) ไม่มีข้อมูล

๓ ระบบการออกหนังสือรับรองไม้ (กรณียื่นคำขอในเขตกรุงเทพมหานคร) ไม่มีคำขอ

๔ ระบบการออกหนังสือรับรองไม้ (กรณียื่นคำขอในส่วนภูมิภาค) ไม่มีข้อมูล

๕ ระบบการออกหนังสือรับรองไม้ เพื่อการค้า หรือการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร (กรณียื่นคำขอในเขตกรุงเทพมหานคร) ๓๐๙ คำขอ

๖ ระบบการออกหนังสือรับรองไม้ เพื่อการค้าหรือการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร (กรณียื่นคำขอในส่วนภูมิภาค) ๑๗,๕๕๑ คำขอ

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	๑,๖๙๐
ลูกจ้างประจำ	๔๐๖
พนักงานราชการ	๖,๘๘๖
รวม (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘)	๘,๙๘๒



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๔

หน้า : ๘/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายประพันธ์พงษ์ คงศรีรอด)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสพินา อ่อนเพ็ง)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ.....

(นายณัฐ โกงเพชร)

ตำแหน่ง ผู้ตรวจราชการกรม รักษาการแทนรองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO)

ของกรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๐๑ ก.ค. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย เสรีสงแสง)

ตำแหน่ง รัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (MCIO)

ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
(ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ และถ่านไม้)

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : นายสุรชัย อจลบุญ อธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายณัฐ โก่งเพชร ผู้ตรวจราชการกรม รักษาการแทนรองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสพินา อ่อนเพ็ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท	๑๐	๑	๑๗๐,๑๐๐	๓	๕๑๐,๓๐๐
๒	นักวิเคราะห์ระบบ	ป.โท	๕	๒	๗๖,๑๐๐	๕	๗๖๑,๐๐๐
๓	โปรแกรมเมอร์	ป.โท	๓	๔	๕๗,๐๐๐	๖	๑,๓๖๘,๐๐๐
๔	เลขานุการโครงการ	ป.ตรี	๒	๒	๒๒,๐๐๐	๘	๓๕๒,๐๐๐
จำนวนเงินรวม							๒,๙๙๑,๓๐๐

๒. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-
จำนวนเงินรวม			

๓. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-	-
จำนวนเงินรวม				

๔. ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-	-	-
จำนวนเงินรวม					

๕. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-	-
จำนวนเงินรวม				

๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าเอกสาร (จำนวนเล่ม)	เล่มละ ๑๐๐ บาท x ๓๐ เล่ม	๓,๐๐๐
๒	ค่าอาหาร ๑ หลักสูตร	๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๓๐ คน	๓,๖๐๐
๓	ค่าอาหารว่าง ๑ หลักสูตร	๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๓๐ คน	๒,๑๐๐
จำนวนเงินรวม			๘,๗๐๐



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักงานจัดการป่าไม้ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๔๒-๓ ต่อ ๕๕๓๔

ที่ ทส ๑๖๔๕.๓/ว ๘๘๕๓

วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้เข้ารับฟังสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ให้ความรู้
งานบริการ ใบอนุญาตให้เข้าไปถ่ายทำภาพยนตร์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือในป่าไม้ทางการ
ผ่านระบบ Biz Portal

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ หรือสำนักงาน ก.พ.ร. ได้จัดทำแผน
การดำเนินโครงการพัฒนาระบบการให้บริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จทางอิเล็กทรอนิกส์ (Biz Portal) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยกรมป่าไม้ได้ตอบรับเข้าร่วมโครงการดังกล่าวกับสำนักงาน ก.พ.ร. กระบวนการ
ขออนุญาตให้เข้าไปถ่ายทำภาพยนตร์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือในป่าไม้ทางการ ตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส
๑๖๐๐.๙/๑๙๙๘ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ปัจจุบันกรมป่าไม้ได้ตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการ
ดังกล่าว งานบริการ ใบอนุญาตให้เข้าไปถ่ายทำภาพยนตร์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือในป่าไม้ทางการ ผ่านระบบ
ทดสอบ Biz Portal ตามที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว นั้น

กรมป่าไม้พิจารณาแล้ว เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้มีความพร้อมต่อการใช้งาน งานบริการ
ใบอนุญาตให้เข้าไปถ่ายทำภาพยนตร์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือในป่าไม้ทางการ บนเว็บไซต์ Biz Portal
และเตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดให้บริการงานบริการดังกล่าวต่อประชาชน ตามแนวทางการขออนุญาตเข้าไป
ถ่ายทำภาพยนตร์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เพื่อป้องกันความผิดพลาดอันเนื่องมาจากการ
ใช้งานระบบดังกล่าว จึงให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มอบหมายเจ้าหน้าที่เข้าร่วมรับฟัง สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
(องค์การมหาชน) ให้ความรู้ งานบริการ ใบอนุญาตให้เข้าไปถ่ายทำภาพยนตร์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือ
ในป่าไม้ทางการ ผ่านระบบ Biz Portal ในวันอังคารที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ ณ ห้องประชุม
สำนักงานจัดการป่าไม้ ชั้น ๔ อาคารไฟโรจน์ สุวรรณกร กรมป่าไม้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

(นายณัฐ โก่งเพชร)

ผู้ตรวจราชการกรม รักษาการแทน

รองอธิบดีกรมป่าไม้ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้



ที่ KSC 515/2025

14 พฤษภาคม 2568

เรื่อง เสนอราคาโครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ปีงบประมาณ 2569 (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้และถ่านไม้)

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้ (ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ข้าพเจ้าบริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเตอร์เน็ต จำกัด ขอเสนอราคาจ้างโครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ปีงบประมาณ 2569 (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้และถ่านไม้) ดังนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	VAT 7%	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างโครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ปีงบประมาณ 2569 (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้และถ่านไม้)	2,803,738.32	196,261.68	1 ระบบ	3,000,000.00
(สามล้านบาทถ้วน)			ราคารวมทั้งสิ้น		3,000,000.00

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 45 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นายสรสกล อติเทพสิต



Innovative System Solutions Co.,Ltd

บริษัท อินโนเวทีฟ ซิสเต็ม โซลูชั่น จำกัด
 109/129 Moo9 Tambon Bangpood Amper Parkget Nonthaburi 11120
 109/129 หมู่ 9 ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดนนทบุรี 11120
 Tel : 0-2583-5688 Fax : 0-2583-5688
 www.insyslink.com, email : info@insyslink.com

QUOTATION

Customer

Customer กรมป่าไม้
 Address อธิบดีกรมป่าไม้
 (ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)
 Contact
 E-mail
 Tel

Quotation No. INS/6810168
 Date
 Validity
 Sales Rep Sanyaluk
 Mobile P. 081-400-3939
 Delivery Term

Item	Part No./Brand	Description	Unit/Price	Quantity	Unit	Total
1		Project : โครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง งบประมาณ 2569 (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ใหม่และเก่าใหม่) ค่าจ้างโครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง งบประมาณ 2569 (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ใหม่และเก่าใหม่)	3,000,000.00	1		3,000,000.00

Term&Condition :

Validity: 45 Days From Quotation
 Payment Term : 30 Days After invoice date
 Contract Period : 1Year

สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน

Sub Total 3,000,000.00
 VAT 210,000.00
 TOTAL 3,210,000.00

Order Confirmation

We've read and accepted all of the conditions and terms and here by agree to order the above items.

Date

Approval

Sanyaluk

Sanyaluk



51/39 อาคารบราโว เรสซิเดนซ์ ชั้น 10
ถนนงามวงศ์วาน ลาดยาว จตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

14 พฤษภาคม 2568

เรื่อง เสนอราคาโครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ปีงบประมาณ 2569 (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้และถ่านไม้)

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้ (ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ข้าพเจ้า บริษัท อินเทอร์เน็ตไทย อินฟอรมะชั่น ซิสเต็มส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 51/39 อาคารบราโว่ เรสซิเดนซ์ ชั้น 10 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ทะเบียนเลขที่ 0105536058427 โดยนางสาวณัฏฐา ฐปฐุชากร เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย ขอเสนอราคาจ้างโครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ปีงบประมาณ 2569 (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้และถ่านไม้) ดังนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	VAT 7%	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างโครงการพัฒนาเชื่อมโยงงานบริการกรมป่า ไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ปีงบประมาณ 2569 (ระบบรับรองไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้และถ่านไม้)	2,803,738.32	196,261.68	1 ระบบ	3,000,000.00
(สามล้านบาทถ้วน)			ราคารวมทั้งสิ้น		3,000,000.00

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 45 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ลงชื่อ _____ ผู้เสนอราคา
(นางสาวนภาภรณ์ รูปขจร)

