



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการพัฒนาระบบขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้
ในส่วนภูมิภาค

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓./๒๕๖๔	หน้า : ๑/๑๐
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค
-----------------------	--

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ		
๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายสุรัชย์ อจลบุญ ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๙ e-mail: surachai๒๙p@hotmail.com
๒.๓ DCIO	ชื่อ: นายณัฐ โก่งเพชร ตำแหน่ง: ผู้ตรวจราชการกรม รักษาการแทนรองอธิบดีกรมป่าไม้	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๖๕๑ e-mail: nut.ko@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นางสาวสพินา อ่อนเพ็ง ตำแหน่ง: นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๗๕๔ e-mail: spinna.onpeng@forest.go.th

๓. งบประมาณ 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 : ๒/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔

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./ปทท.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 ยกกระดับการบริการและการรับรู้ของประชาชนสู่บริการดิจิทัลโดยเทคโนโลยีดิจิทัล

๗.๔ ตามมติคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เห็นชอบ แนวทางวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้หน่วยงานของรัฐนำงานบริการมาให้บริการบนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่งการพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔

หน้า : ๓/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
โครงการพัฒนาระบบขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค ดังนี้ โครงการพัฒนาระบบการขออนุญาตอุตสาหกรรมไม้ (e-Permit) สำหรับหน่วยงานส่วนภูมิภาค (ทสจ.) พร้อมเชื่อมโยงการให้บริการบนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ประกอบด้วยระบบงาน ดังนี้ ๑. พัฒนาระบบการขออนุญาต และการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ (e-Permit) สำหรับหน่วยงานส่วนภูมิภาค (ทสจ.) โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้ ๑.๑ ผู้ประกอบการ หรือประชาชนทั่วไปสามารถลงทะเบียน เพื่อขอใช้บริการด้านการอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ทั้งกรณีการยื่นคำขออนุญาต และการขอต่ออายุใบอนุญาตได้ ๑.๒ สามารถลงทะเบียน เพื่อขอใช้บริการได้ทั้งกรณีที่ เป็นบุคคลธรรมดาและนิติบุคคล ๑.๓ สามารถรองรับการยื่นแบบคำขออนุญาต และขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ได้ ๑.๔ สามารถบันทึกผลการตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของเอกสาร หากไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนสามารถแจ้งกลับไปยังผู้ยื่นคำขอ เพื่อให้แก้ไขเพิ่มเติมคำขอ หรือจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมได้ ๑.๕ สามารถบันทึกลงทะเบียนรับคำขออนุญาต หรือคำขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ สำหรับกรณีที่คำขอ และเอกสารหรือหลักฐานถูกต้องและครบถ้วน ๑.๖ สามารถบันทึกผลการตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและผลการพิจารณาออกใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ๑.๗ สามารถออกใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Permit) โดยผู้บริหารสามารถลงนามอนุมัติการออกใบอนุญาตโดยใช้รหัสกุญแจส่วนตัว (Private Key) ในการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) ได้		/	๑	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๓

หน้า : ๔/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๑.๘ สามารถแจ้งผลการออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-Permit) ให้กับผู้ประกอบการโดยผ่านทาง E-mail ได้โดยอัตโนมัติ ๑.๙ สามารถโอนข้อมูลคำขอที่ได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้วไปจัดเก็บเป็นทะเบียนประวัติการอนุญาตอุตสาหกรรมไม่ให้โดยอัตโนมัติ ๑.๑๐ เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบ และส่ง E-mail แจ้งเตือนผู้ประกอบการ กรณีใบอนุญาตใกล้หมดอายุได้ ๒. พัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลบุคคลภายนอก (ข้าราชการสังกัด ทสจ.) โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้ ๒.๑ สามารถจัดเก็บข้อมูลบุคลากรที่เป็นข้าราชการสังกัดสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) ประกอบด้วย เลขประจำตัวประชาชน, ชื่อ-สกุล, ตำแหน่ง, สังกัด, สถานะ (ปกติ, ออกจากราชการ) และวันที่ปรับปรุงข้อมูล เป็นต้น ๒.๒ สามารถจัดเก็บข้อมูล กรณีมีการโยกย้ายตำแหน่งระหว่างหน่วยงาน (ทสจ.) ได้ (ถ้ามี) ๒.๓ สามารถโอนข้อมูลไปจัดเก็บเป็นประวัติการครองตำแหน่งกรณีที่มีการโยกย้าย หรือเลื่อนตำแหน่งได้ ๒.๔ สามารถนำข้อมูลบุคลากรที่เป็นข้าราชการสังกัดสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) เพื่อใช้ในการจัดการสิทธิการเข้าใช้งานระบบ และสิทธิของผู้มีอำนาจลงนามในใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-Permit) ในระบบอนุญาตอุตสาหกรรมไม่ ๓. พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้ ๓.๑ สามารถเชื่อมโยงสามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคคลจากกรมการปกครองเพื่อตรวจสอบ และยืนยันตัวตนของผู้ประกอบการกรณีเป็นบุคคลธรรมดาได้ ๓.๒ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนพาณิชย์กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเพื่อตรวจสอบและยืนยันตัวตนของผู้ประกอบการกรณีที่เป็นนิติบุคคลได้					



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓./๒๕๖๔.

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๓.๓ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์กับหน่วยงานที่ให้บริการสำหรับการลงนามอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการลงลายมือชื่อ/เข้ารหัสที่เป็นสากลได้ ๓.๔ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากร (ข้าราชการ, ลูกจ้างประจำ, พนักงานราชการ) สำหรับกรณีบุคลากรภายในกรมป่าไม้ จากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ.ได้ ๔. พัฒนาระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (Security) เพื่อรองรับการจัดการ Digital Signature และการแสดงภาพลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Signature) โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้ ๔.๑ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคคลจากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ.ที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน สำหรับกรณีเป็นบุคลากรของกรมป่าไม้ เพื่อใช้ในการจัดการสิทธิของผู้มีอำนาจลงนามในใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-Permit) ๔.๒ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคคลกรณีเจ้าหน้าที่ ทสจ. จากระบบบริหารจัดการข้อมูลบุคลากรภายนอก เพื่อใช้ในการจัดการสิทธิในการเข้าใช้งานระบบ และสิทธิของผู้มีอำนาจลงนามใน ใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-Permit) ๔.๓ สามารถจัดเก็บข้อมูลรูปลายมือชื่อ (Electronic Signature) ของเจ้าหน้าที่เพื่อนำไปใช้สำหรับการลงลายมือชื่อในใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ได้ ๔.๔ สามารถจัดการข้อมูลการมอบหมายงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบอำนาจในการลงนาม ๔.๕ สามารถจัดเก็บข้อมูลทะเบียนเจ้าหน้าที่ที่ได้รับรองอำนาจให้ลงนามในใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-Permit) ร่วมกับกฎแฉรหัส และรูปแบบเอกสารใบอนุญาตต่าง ๆ เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ ๕. พัฒนาระบบเชื่อมโยงการให้บริการบนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้ ๕.๑ พัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital ID) รองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนประชาชน/ผู้ประกอบการ (Identity Proofing and Authentication) ประกอบด้วย					



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓./๒๕๖.๘

หน้า : ๖/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
- ระบบการเชื่อมโยงกับ ThaiID เพื่อทำการพิสูจน์และยืนยันตัวตนในการใช้งานระบบสำหรับกรณีบุคคลธรรมดา - ระบบการเชื่อมโยงกับ DBD ID เพื่อทำการพิสูจน์และยืนยันตัวตนในการใช้งานระบบสำหรับกรณีนิติบุคคล ๕.๒ พัฒนาการเชื่อมโยงระบบ Single Sign ON (SSO) เพื่อใช้ในการใช้งานบนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ๕.๓ พัฒนาระบบ API สำหรับการรับ-ส่งข้อมูล และสถานการณ์ทำงานบนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง - สามารถเรียก API ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่การยื่นคำขอรับบริการ การตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของคำขอ การพิจารณาอนุมัติ การรับชำระค่าธรรมเนียม และการออกหนังสืออนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) ให้กับผู้ประกอบการ - สามารถเรียก API เพื่อแจ้งข้อมูลไปยังแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง - กรณีมีการเพิ่มหรือปรับปรุงข้อมูลในระบบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนของการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้สำหรับหน่วยงานส่วนภูมิภาค - กรณีที่เจ้าหน้าที่ดำเนินการแจ้งปรับสถานะ ต้องสามารถปรับปรุงข้อมูลในระบบภายในได้					

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

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. โครงการพัฒนาระบบขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค	๑ ระบบ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓./๒๕๖.๙	หน้า : ๗/๑๐
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๐.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑.เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๙
๒.ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้ เพื่อประกอบการส่งออกใบอนุญาตนำเข้าเพื่อรองรับการเชื่อมโยง 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



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

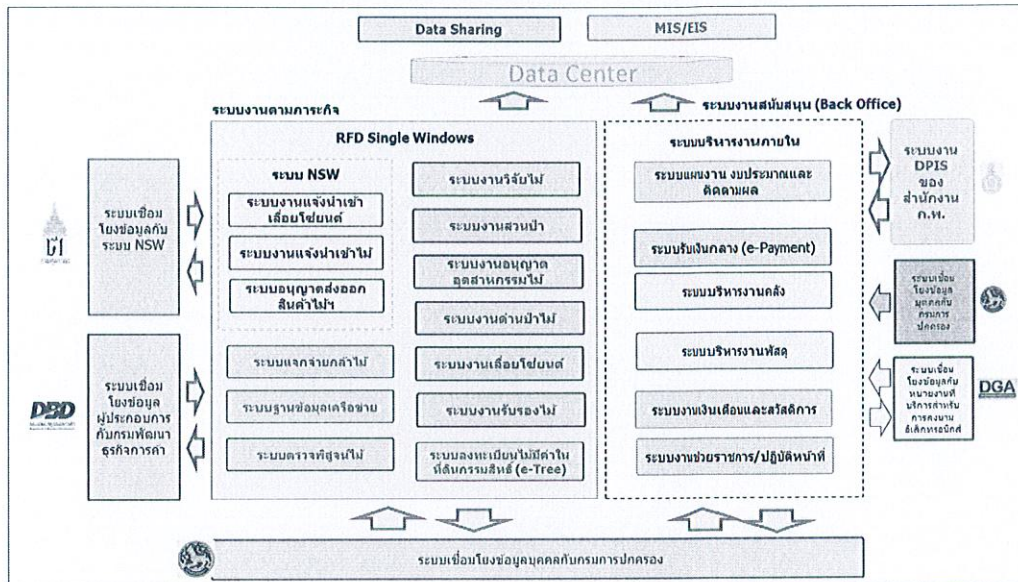
** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓./๒๕๖๖

หน้า : ๘/๑๐

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)



๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

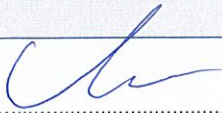
ระบบ RFD Single Window ประสบปัญหาและข้อจำกัดในการพัฒนา เนื่องจากเป็นระบบที่เริ่มพัฒนามาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยใช้เทคโนโลยีในยุคนั้น ซึ่งไม่รองรับแนวคิดการพัฒนาแบบแยกส่วน (เช่น Microservices Architecture) ส่งผลให้ไม่สามารถปรับปรุงหรือขยายระบบได้อย่างยืดหยุ่น และไม่สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ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



	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๕	หน้า : ๑๐/๑๐
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ 

(นายประพันธ์พงษ์ คงศรีรอด)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

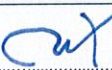
๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ 

(นางสาวสินนา อ่อนเพ็ง)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ 

(นายณัฐ โก่งเกษร)

ตำแหน่ง ผู้ตรวจราชการกรม รักษาการแทนรองอธิบดีกรมป่าไม้
 ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO)
 ของกรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๑๑ ก.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ 

(นายสิทธิชัย เสรีสงแสง)

ตำแหน่ง ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (MCIO)
 ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : นายสุรัชย์ อจลบุญ อธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายณัฐ โก่งเกษร ผู้ตรวจราชการกรม รักษาการแทนรองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวสพินา อ่อนเพ็ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

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



ที่ KSC 516/2025

14 พฤษภาคม 2568

เรื่อง เสนอราคาโครงการพัฒนาระบบการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้ (ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ข้าพเจ้า บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล จำกัด ขอเสนอราคาโครงการพัฒนาระบบการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค ดังนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	VAT 7%	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างโครงการพัฒนาระบบการขอต่ออายุ ใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค	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 อดิเทพสกิต



Innovative System Solutions Co.,Ltd

บริษัท อินโนเวทีฟ ซิสเต็ม โซลูชั่น จำกัด

109/129 Moo9 Tumbon Bangpood Amper Parkget Nonthaburi 11120

109/129 หมู่ 9 ตำบลบางพลัด อำเภอปากเกร็ด 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/6810169
Date _____
Validity _____
Sales Rep Sanyaluk
Mobile P. 081-400-3939
Delivery Term _____

Item	Part No./Brand	Description	Unit/Price	Quantity	Unit	Total
1		Project : โครงการพัฒนาระบบการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค ค่าจ้างโครงการพัฒนาระบบการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค	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
(_____)



ที่ อท. Q0007/2568

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

14 พฤษภาคม 2568

เรื่อง เสนอราคาโครงการพัฒนาระบบการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้ (ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ข้าพเจ้า บริษัท อินเทอร์เน็ตทีฟ อินฟอร์เมชั่น ซีสเต็มส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 51/39 อาคารบราโว เรสซิเดนซ์ ชั้น 10 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ทะเบียนเลขที่ 0105536058427 โดยนางสาวนภภรณ์ รูปบุชากร เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย ขอเสนอราคาโครงการพัฒนาระบบการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค ดังนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	VAT 7%	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างโครงการพัฒนาระบบการขอต่ออายุ ใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ในส่วนภูมิภาค	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

Handwritten signature

ผู้เสนอราคา

(นางสาวนภภรณ์ รูปบุชากร)

