



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์
เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาต
อิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓	หน้า : ๑/๘
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้

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:นายนิกร ศิริโรจนานนท์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๒
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: nikorn.sira@gmail.com
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายสัมพันธ์ มีสิทธิ์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๗๕๔
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	e-mail: samphanmeesith@gmail.com

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔	
๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๓,๐๐๐,๐๐๐
	(ตัวอักษร) สามล้านบาทถ้วน
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๓,๐๐๐,๐๐๐
	(ตัวอักษร) สามล้านบาทถ้วน
๓.๓ อำนาจการอนุมัติโครงการ	☒ คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) ☐ หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓.๔ แหล่งเงิน	☒ งบประมาณประจำปี ☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๔. วิธีการจัดหา		
☐ จัดซื้อ ☐ การจ้างออกแบบและควบคุมงาน	☒ การจ้าง ☐ การแลกเปลี่ยน	☐ การจ้างที่ปรึกษา ☐ 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.....)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ...๖.../๒๕๖๓

หน้า : ๒/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

	☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลัดกัน / ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๓ ☐ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลัดกัน (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลัดกัน (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลัดกัน / 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
- สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกรมป่าไม้ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) : แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมการบริหารจัดการป่าชุมชน

๗.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

- สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๐ หมายเหตุที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

๗.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ อนุรักษ์ คุ้มครอง ปันฟู ส่งเสริม และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายที่ ๒ การเพิ่มพื้นที่ป่าไม้จากพื้นที่เสื่อมโทรม สร้างป่าเศรษฐกิจ



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ...2../๒๕๖๓

หน้า : ๓/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๘. รายการที่จะจัดทำในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) ประกอบด้วยระบบงาน ดังนี้ ๑.๑ พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการขึ้นทะเบียนที่ดินที่เป็นสวนป่า โดยมีคุณสมบัติของระบบ ดังนี้ ๑.๑.๑ ผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขอขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าแบบไร้เอกสาร (e-Form) ได้ ๑.๑.๒ สามารถลงทะเบียนรับคำขอ บันทึกผลการตรวจสอบ และผลการพิจารณาได้ ๑.๑.๓ สามารถออกหนังสือรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) สำหรับการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าได้ ๑.๒ พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองตราอิเล็กทรอนิกส์ ๑.๒.๑ ผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขอหนังสือรับรองตราแบบไร้เอกสาร (e-Form) ได้ ๑.๒.๒ สามารถลงทะเบียนรับคำขอ บันทึกผลการตรวจสอบ และผลการพิจารณาได้ ๑.๒.๓ สามารถออกหนังสือรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) สำหรับการขึ้นทะเบียนตราได้ ๑.๓ พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองการแจ้งตัดหรือโค่นไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่า ๑.๓.๑ ผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขอแจ้งตัดหรือโค่นไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าแบบไร้เอกสาร (e-Form) ได้ ๑.๓.๒ สามารถลงทะเบียนรับคำขอ บันทึกผลการตรวจสอบ และผลการพิจารณาได้ ๑.๓.๓ สามารถออกหนังสือรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) สำหรับการแจ้งตัดหรือโค่นไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าได้ ๑.๓.๔ พัฒนาระบบการออกใบอนุญาตนำไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าเคลื่อนที่ ๑.๓.๕ ผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขอนำไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าเคลื่อนที่แบบไร้เอกสาร (e-Form) ได้ ๑.๓.๖ สามารถลงทะเบียนรับคำขอ บันทึกผลการตรวจสอบ และผลการพิจารณาได้ ๑.๓.๗ สามารถออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) สำหรับการนำไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าเคลื่อนที่ได้ ๑.๔ พัฒนาระบบการออกใบอนุญาตให้ใช้สถานที่เพื่อทำการแปรรูปไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าแบบอิเล็กทรอนิกส์ ๑.๔.๑ ผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขออนุญาตให้ใช้สถานที่เพื่อทำการแปรรูปไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าแบบไร้เอกสาร (e-Form) ได้		/	๑	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

หน้า : ๔/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๑.๔.๒ สามารถลงทะเบียนรับคำขอ บันทึกผลการตรวจสอบ และผลการพิจารณาได้ ๑.๔.๓ สามารถออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) สำหรับการอนุญาตให้ใช้สถานที่เพื่อทำการแปรรูปไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าได้ ๑.๕ พัฒนาระบบฐานข้อมูลบุคลากรภายนอก (กรณีข้าราชการสังกัด ทสจ.) ๑.๕.๑ สามารถจัดเก็บข้อมูลบุคลากรที่เป็นข้าราชการสังกัด ทสจ. ประกอบด้วย เลขประจำตัวประชาชน, ชื่อ-สกุล, ตำแหน่ง, สังกัด, สถานะ (ปกติ, ออกจากราชการ) และวันที่ปรับปรุงข้อมูล เป็นต้น ๑.๕.๒ สามารถจัดเก็บข้อมูลการโยกย้ายตำแหน่งระหว่างหน่วยงานได้ (ถ้ามี) ๑.๕.๓ สามารถโอนข้อมูลไปจัดเก็บเป็นประวัติการครองตำแหน่งกรณีที่มีการโยกย้าย หรือเลื่อนตำแหน่งได้ ๑.๖ พัฒนาระบบงานเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ๑.๖.๑ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคคลจากกรมการปกครองเพื่อตรวจสอบ และยืนยันตัวตนของผู้ประกอบการกรณีเป็นบุคคลธรรมดาได้ ๑.๖.๒ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนพาณิชย์กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเพื่อตรวจสอบและยืนยันตัวตนของผู้ประกอบการกรณีที่เป็นนิติบุคคลได้ ๑.๖.๓ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์กับหน่วยงานที่ให้บริการสำหรับการลงนามอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการลงลายมือชื่อ/เซ็นหัตถ์ที่เป็นสากลได้ ๑.๖.๔ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากร (ข้าราชการ, ลูกจ้างประจำ, พนักงานราชการ) สำหรับกรณียุติการภายในกรมป่าไม้ จากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ.ได้ ๑.๗ พัฒนาระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (Security) เพื่อรองรับการจัดการ Digital Signature และการแสดงภาพลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Signature) ๑.๗.๑ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคคลจากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่ปัจจุบัน สำหรับกรณีเป็นบุคลากรของกรมป่าไม้ เพื่อใช้ในการจัดการสิทธิของผู้มีอำนาจลงนามในหนังสือรับรอง/ใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) ๑.๗.๒ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรกรณีเจ้าหน้าที่ ทสจ. จากระบบฐานข้อมูลบุคลากรภายนอก เพื่อใช้ในการจัดการสิทธิของผู้มีอำนาจลงนามในหนังสือรับรอง/ใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License)					



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...๑.../๒๕๖๓

หน้า : ๕/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๑.๗.๓ สามารถจัดเก็บข้อมูลลายมือชื่อ (Electronic Signature) ของเจ้าหน้าที่เพื่อนำไปใช้สำหรับการลงลายมือชื่อในหนังสือรับรองหรือใบอนุญาตต่างๆ ได้					
๑.๗.๔ สามารถจัดการข้อมูลการมอบหมายงาน สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบอำนาจในการลงนาม					
๑.๗.๕ สามารถจัดเก็บข้อมูลทะเบียนเจ้าหน้าที่ที่ได้รับรองอำนาจให้ลงนามในหนังสือรับรองหรือใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) ร่วมกับกุญแจรหัส (One Time Password) และรูปแบบเอกสารหนังสือรับรองหรือใบอนุญาตต่างๆ เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้					
๑.๘ ทำการโอนย้ายข้อมูลจากระบบงานสวนป่าออนไลน์เดิมที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่ เข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล					

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

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้	๑ ระบบ	เครื่องแม่ข่าย HCI ห้อง DataCenter ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๔๙
๒. ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้ เพื่อประกอบการส่งออกไปนอกราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๑
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
๔. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
๕. ระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าและควบคุมไฟฟ้า	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
๖. ระบบฐานข้อมูลเชิงแผนที่ของกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๔
๗. ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๖
๘. ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๖



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ .../๒๕๖๓

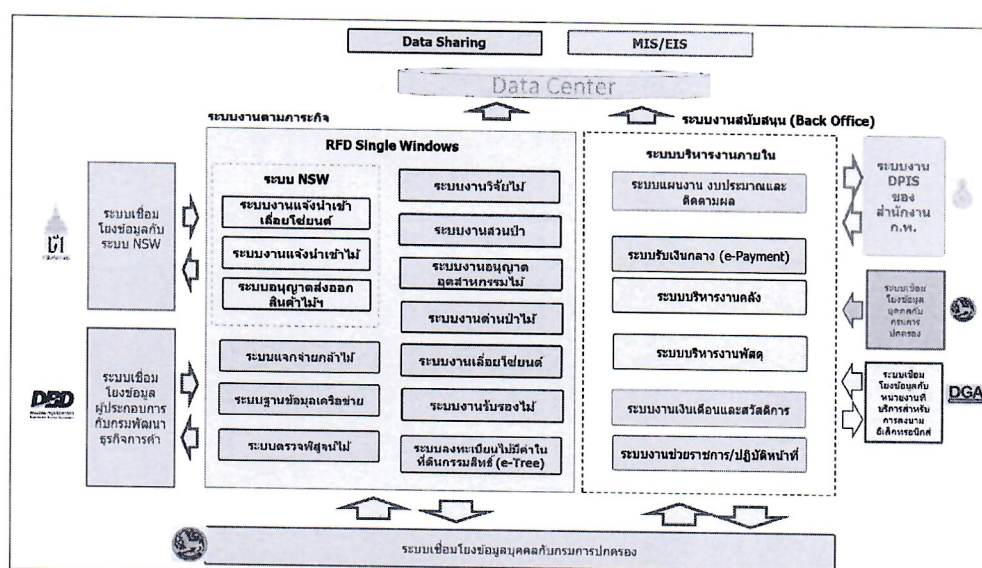
หน้า : ๖/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๙.ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๗
๑๐.ระบบโมบายแอปพลิเคชัน Forest&Thai	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๘
๑๑.ระบบแจกจ่ายกล้าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๖๒
๑๒.ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๖๒

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)



๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

ด้วยพระราชบัญญัติ การปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลบังคับให้หน่วยงานต้องดำเนินการราชการด้วยช่องทางทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะเป็นช่องทางหลักในอนาคต เพื่อให้ประชาชน เจ้าหน้าที่ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก และเข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลา ทุกอุปกรณ์ ทั้งยังสนับสนุนนโยบายรัฐบาล Thailand ๔.๐ ซึ่ง RFD Single Window ของกรมป่าไม้ ได้เป็นช่องทางหลักในการให้บริการตามภาระกิจของกรมป่าไม้ นั้น

กรมป่าไม้ โดยสำนักเศรษฐกิจการป่าไม้ และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ร่วมจัดทำระบบสวนป่าออนไลน์ โดยให้บริการ ประชาชน ผู้ประกอบการ ในการขึ้นทะเบียนสวนป่าโดยช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ ผ่านเครื่องมือ RFD Single Window โดยในส่วนของออกหนังสือ เอกสารทางราชการ เช่น เอกสารหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่า (สป.๓) หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนตราและหนังสือรับรองตรา ใบอนุญาตนำไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าเคลื่อนที่ (สป. ๑๕) เป็นต้น ซึ่งยังมีได้พัฒนาไปสู่การลงลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) เพื่อรับรองความถูกต้องของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ดังนั้นให้เกิดความรวดเร็ว สะดวกสบายและเกิดความมั่นใจในการใช้งานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวจึงได้ดำเนินการจัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้ ในครั้งนี้

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๓	หน้า : ๗/๘
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้
เพื่อขยายการทำงานของระบบสวนป่าออนไลน์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของระบบระบบ RFD Single Window ในส่วนของภาคบริการประชาชนของกรมป่าไม้ ให้สามารถรองรับการทำงานในรูปแบบของ e-Service ได้อย่างเต็มรูปแบบ ทั้งในส่วนของการยื่นคำขอแบบไร้เอกสาร (e-Form) และการออกหนังสือรับรอง/ใบอนุญาตต่างๆ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) เพื่อให้สามารถพัฒนาไปสู่ e-Document ภาครัฐที่สมบูรณ์

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน
กรมป่าไม้ ดำเนินการจัดจ้างผู้พัฒนาระบบสารสนเทศ พัฒนาส่วนต่อขยายระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) เพื่อให้เชื่อมโยงการรับใบอนุญาต ส่วนป่า เช่น สป.๓ ผ่าน GDX เพื่อลงลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature) พร้อมทั้งพัฒนาระบบฐานข้อมูลบุคลากรภายนอก (กรณีข้าราชการสังกัด ทสจ.) เพื่อกำหนดผู้มีอำนาจลงนามลายมือชื่อดิจิทัล (Digital Signature)

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)	
ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
เจ้าหน้าที่สำนักเศรษฐกิจการป่าไม้ กรมป่าไม้	๑๒๐
เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๓
เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ทั่วประเทศ	๔๓๓
จำนวนผู้ประกอบการสวนป่าออนไลน์ ที่ลงทะเบียนในระบบ	๘๒,๐๔๔
รวม	๘๒,๖๒๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...๑.../๒๕๖๓

หน้า : ๘/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ

(นายประพันธ์พงษ์ คงศรีรอด)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ

(นายสัมพันธ์ มีสิทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงาน กรมปศุสัตว์

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ

(นายนิกร ศิริโรจนานนท์)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมปศุสัตว์

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO)

ของกรมปศุสัตว์

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 16 ก.พ. 2567

ลงชื่อ

(นายกุลศล โชติรัตน์)

ตำแหน่ง ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (MCIO)

ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : นายสุรัชย์ อจลบุญ อธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง นายนิกร ศิริโรจนานนท์ รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้รับผิดชอบ : นายสัมพันธ์ มีสิทธิ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Project Manager (ผู้จัดการโครงการ)	ป.โท/ป.เอก	๑๕	๑	๑๖๖,๖๐๐	๓	๔๙๙,๘๐๐
๒	System Analysis (นักวิเคราะห์ระบบ)	ป.ตรี-ป.โท	๑๐	๓	๘๒,๐๐๐	๓	๗๓๘,๐๐๐
๓	Programmer (นักพัฒนาระบบงาน)	ป.ตรี/ป.โท	๘	๓	๘๙,๓๐๐	๔	๑,๐๗๑,๖๐๐
๔	Computer Officer (เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ)	ป.ตรี/ป.โท	๕	๕	๑๕,๐๐๐	๙	๖๗๕,๐๐๐
จำนวนเงินรวม							๒,๙๘๔,๔๐๐

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าติดต่อสื่อสาร	๑๕๐ บาท x ๙ ครั้ง	๑,๓๕๐
๒	ค่าอาหาร ๑ หลักสูตร	๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x ๗๕ คน	๙,๐๐๐
๓	ค่าอาหารว่าง ๑ หลักสูตร	๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๗๕ คน	๕,๒๕๐
จำนวนเงินรวม			๑๕,๖๐๐



Innovative System Solutions Co.,Ltd

บริษัท อินโนเวทีฟ ซิสเต็ม โซลูชั่น จำกัด

109/129 Moo9 Tumbon Bangpood Amper Parkget Nonthaburi 11120

109/129 หมู่ 9 ตำบลบางพูด 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/6610029

Date 9 Nov 23

Validity

Sales Rep Sanyaluk

Mobile P. 081-400-3939

Delivery Term

Item	Part No./Brand	Description	Unit/Price	Quantity	Unit/Month	Total
1		ขอเสนอราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้ ดังนี้ คำจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้ ประกอบด้วย 1.1 พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) 1.2 พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองตราแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) 1.3 พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองการแจ้งตัดหรือโค่นไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) 1.4 พัฒนาระบบการออกใบอนุญาตนำไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าเคลื่อนที่แบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) 1.5 พัฒนาระบบการออกใบอนุญาตให้ใช้สถานที่เพื่อทำการแปรรูปไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) 1.6 พัฒนาระบบฐานข้อมูลบุคลากรภายนอก (กรณีข้าราชการสังกัด ทสจ.) 1.7 พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง 1.8 พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (Security) เพื่อรองรับการจัดการ Digital Signature และการแสดงภาพลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Signature) 1.9 การโอนย้ายข้อมูลจากระบบงานสวนป่าออนไลน์เดิมที่กรมป่าไม้ใช้อยู่ เข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาใหม่	3,100,000.00	1 ระบบ		3,100,000.00

Term&Condition

Validity: 30 Days From Quotation

Payment Term : 30 Days After invoice date

Contract Period :

สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

Sub Total 3,100,000.00

VAT 217,000.00

TOTAL 3,317,000.00

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

เรื่อง เสนอราคาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้
เรียน อธิบดีกรมป่าไม้
(ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ข้าพเจ้า บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด ขอเสนอราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้ ประกอบด้วย	2,803,738.32	1 ระบบ	2,803,738.32
	1.1 พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License)			
	1.2 พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองตราแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License)			
	1.3 พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองการแจ้งตัดหรือโค่นไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License)			
	1.4 พัฒนาระบบการออกใบอนุญาตนำไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าเคลื่อนที่แบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License)			
	1.5 พัฒนาระบบการออกใบอนุญาตให้ใช้สถานที่เพื่อทำการแปรรูปไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License)			
	1.6 พัฒนาระบบฐานข้อมูลบุคลากรภายนอก (กรณีข้าราชการสังกัด ทสจ.)			
	1.7 พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง			
	1.8 พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (Security) เพื่อรองรับการจัดการ Digital Signature และการแสดงภาพลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Signature)			
	1.9 การโอนย้ายข้อมูลจากระบบงานสวนป่าออนไลน์เดิมที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่ เข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาใหม่			
(สามล้านบาทถ้วน)		ราคารวม		2,803,738.32
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		196,261.68
		ราคารวมทั้งสิ้น		3,000,000.00



- กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sr. Srakul Otiwattana'.

(นายสรสกล อติเทพสถิต)

บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด



ที่ อท. Q0028/2566

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

8 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง เสนอราคาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้ (ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ข้าพเจ้า บริษัท อินเทอร์เน็ตไทย อินฟอร์เมชัน ซิสเต็มส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 51/39 อาคารบราโว เรสซิเดนซ์ ชั้น 10 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ทะเบียนเลขที่ 0105536058427 โดยนางสาวนภภรณ์ ธูปบุชากร เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย ขอเสนอราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	VAT 7%	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสวนป่าออนไลน์ เพื่อรองรับการออกหนังสือรับรองและใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) กรมป่าไม้ ประกอบด้วย	2,803,738.32	196,261.68	1 ระบบ	3,000,000.00
	1.1 พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License)				
	1.2 พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองตราแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License)				
	1.3 พัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองการแจ้งตัดหรือโค่นไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License)				
	1.4 พัฒนาระบบการออกใบอนุญาตนำไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าเคลื่อนที่แบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License)				
	1.5 พัฒนาระบบการออกใบอนุญาตให้ใช้สถานที่เพื่อทำการแปรรูปไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License)				
	1.6 พัฒนาระบบฐานข้อมูลบุคลากรภายนอก (กรณีข้าราชการสังกัด ทสจ.)				
	1.7 พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง				
	1.8 พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (Security) เพื่อรองรับการจัดการ Digital Signature และ				

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	VAT 7%	จำนวน	รวมเป็นเงิน
	การแสดงผลลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Signature)				
	1.9 การโอนย้ายข้อมูลจากระบบงานสวนป่าออนไลน์เดิมที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่ เข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาใหม่				
(สามล้านบาทถ้วน)			ราคารวมทั้งสิ้น		3,000,000.00

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 45 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

Handwritten signature

ผู้เสนอราคา

(นางสาวนภาพร ฐูปูชากร)