



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุก
ทำลายป่า กรมป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๓

หน้า : ๑/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายสุรัชย์ อจลบุญ	โทร: ๐๒-๕๖๑๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: surachai2sp@hotmail.com
๒.๓ DCIO	ชื่อ: นายนิกร ศิริโรจนานนท์	โทร: ๐๒-๕๖๑๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๗๒
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: nikorn.sira@gmail.com
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายสัมพันธ์ มีสิทธิ์	โทร: ๐๒๕๖๑๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๗๕๔
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	e-mail: samphanmeesith@gmail.com

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สองล้านบาทถ้วน
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สองล้านบาทถ้วน
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	☒ 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.....)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...๒../๒๕๖๓)

หน้า : ๒/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๕.๓ ☐ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลัดกัน / ๓ ผู้ประกอบการ) ☐ 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
- สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๗.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในยุทธศาสตร์ที่ ๑, ๒, ๔, ๕ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทยตามวิสัยทัศน์และแนวทางที่รัฐบาลกำหนด
- ๗.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน
- มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) ในยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๓	หน้า : ๓/๗
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ					
รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๘.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้ มีรายละเอียดดังนี้ ๘.๑.๑ ปรับปรุงและพัฒนาระบบสารบัญคดี โดยมีคุณสมบัติของระบบ ดังนี้ ๘.๑.๑.๑ สามารถจัดเก็บข้อมูลสารบัญคดี ประกอบด้วย หน่วยงาน, ประเภทคดี, กลุ่มคดี, ช่วงวันที่เกิดเหตุ, ช่วงวันที่บันทึกข้อมูล, สถานะรายการ, สถานะคดี, ประเภทสถานที่เกิดเหตุ, ชื่อป่าสงวน/ถาวร/๒๔๘๔, สถานที่เกิดเหตุ (หมู่บ้าน), เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจยึดจับกุม, ผู้กระทำความผิด (ชื่อ-สกุล, ที่อยู่, เลขที่บัตรประชาชน), รายละเอียดคดี, ผลการดำเนินคดี, อุปกรณ์ที่ใช้ในการกระทำความผิด (พาหนะ, เลื่อยโซยนต์, อื่นๆ) และข้อมูลภาพถ่าย เป็นต้น ๘.๑.๑.๒ สามารถจัดเก็บข้อมูลค่าพิกัดแผนที่ที่เกิดเหตุ รูปแปลงที่เกิดเหตุ และเชื่อมโยงแผนที่กับระบบจัดเก็บแผนที่อื่นผ่านไฟล์ KML ได้ ๘.๑.๑.๓ สามารถจัดเก็บข้อมูลไฟล์เอกสารประกอบ และรหัสอ้างอิงสถานที่จัดเก็บแฟ้มเอกสาร เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบและค้นหาเอกสารได้ ๘.๑.๑.๔ สามารถจัดเก็บขั้นตอนการทำงานเป็นไปตามการเปลี่ยนแปลงของสถานะคดี ๘.๑.๑.๕ สามารถตรวจสอบ และติดตามสถานะของคดีได้ ๘.๑.๑.๖ สามารถตรวจสอบ ค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่กรมป่าไม้กำหนด พร้อมทั้ง Export ข้อมูลออกมาในรูปแบบของ Excel เพื่อนำไปใช้งานภายนอกได้ ๘.๑.๑.๗ สามารถพิมพ์รายงานสรุปตามรูปแบบที่กรมป่าไม้กำหนด ออกทางเครื่องพิมพ์ หรือในรูปแบบของ Microsoft Word หรือ Microsoft Excel ได้ ๘.๑.๒ พัฒนาระบบงานเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณสมบัติของระบบ ดังนี้ ๘.๑.๒.๑ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรกับกรมการปกครองเพื่อตรวจสอบและยืนยันตัวตนของบุคคล สำหรับกรณีผู้กระทำความผิดเป็นบุคคลธรรมดา โดยสามารถค้นหาได้จากเลขบัตรประจำตัวประชาชน หรือ ชื่อและนามสกุล ๘.๑.๒.๒ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนพาณิชย์กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เพื่อตรวจสอบและยืนยันตัวตนของผู้ประกอบการ สำหรับกรณีผู้กระทำความผิดเป็นนิติบุคคล โดยสามารถค้นหาได้จากเลขทะเบียนนิติบุคคล ๘.๑.๒.๓ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงาน และข้อมูลบุคลากร (ข้าราชการ, ลูกจ้างประจำ, พนักงานราชการ) จากระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ได้		/	๑	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๓

หน้า : ๔/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๘.๑.๓ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานด้านสารบบคดี (MIS) สำหรับผู้บริหาร โดยมีคุณสมบัติของระบบ ดังนี้ ๘.๑.๓.๑ สามารถแสดงรายงานสรุปข้อมูลสารบบคดีตามเงื่อนไขที่กรมป่าไม้กำหนด ประกอบด้วย ฐานความผิด, พื้นที่ที่กระทำความผิด, อุปกรณ์ที่ใช้ในการกระทำความผิด และผลการดำเนินคดี เป็นต้น โดยแสดงได้ทั้งในรูปแบบของตาราง กราฟ และแผนภูมิ ๘.๑.๓.๒ สามารถแสดงรายงานเปรียบเทียบในรูปแบบต่างๆ ตามที่กรมป่าไม้กำหนด ๘.๑.๓.๓ สามารถรองรับการแสดงผลได้บนอุปกรณ์มือถือแบบสมาร์ทโฟน หรือบนแท็บเล็ตได้ ๘.๑.๔ พัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (Security) โดยมีคุณสมบัติของระบบ ดังนี้ ๘.๑.๔.๑ สามารถกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งานแต่ละกลุ่มของแต่ละระบบงานได้ ๘.๑.๔.๒ สามารถกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลของเจ้าหน้าที่แต่ละหน่วยงาน ว่าจะต้องสามารถดูข้อมูลได้เฉพาะของหน่วยงานตนเองเท่านั้น และกรณีที่เป็นเจ้าหน้าที่ของสำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่าที่ได้รับสิทธิจะต้องเห็นข้อมูลในภาพรวมสารบบคดีของกรมป่าไม้ได้ ๘.๑.๔.๓ สามารถเพิ่ม หรือลดผู้ใช้งาน (User) ของหน่วยงานเองได้ ๘.๑.๔.๔ สามารถตรวจสอบและแสดงบัญชีรายชื่อผู้ใช้งานระบบได้ ๘.๑.๔.๕ สามารถแสดงรายชื่อผู้ใช้ (User) ที่กำลังทำงานในระบบ ประกอบด้วย ชื่อผู้ใช้ หน่วยงาน IP Address วันที่ และเวลาที่เข้าใช้งานระบบ เป็นต้น ๘.๑.๔.๖ สามารถตรวจสอบประวัติการเข้าทำงานในระบบ ประกอบด้วย ชื่อผู้ใช้ หน่วยงาน IP Address วันที่และเวลาที่เข้าระบบ วันที่และเวลาที่ออกจากระบบ เป็นต้น ๘.๑.๕ ทำการโอนย้ายข้อมูลจากระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าเดิมที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่ในปัจจุบันเข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาใหม่					

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

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้	๑ ระบบ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้ (เครื่องแม่ข่ายระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าและควบคุมไฟป่า)

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

๑๐.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑.เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๔๙
๒.ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม่ใช่เพื่อประกอบการส่งออกใบอนุญาตจากกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๑
๓.เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม่ใช่	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



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ..2../๒๕๖๓.

หน้า : ๖/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

เนื่องจากระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า ได้พัฒนาตั้งแต่ปี ๒๕๕๓ และได้มีการปรับปรุงระบบ เมื่อปี ๒๕๕๖ ทำให้ระบบไม่รองรับต่อความต้องการ การใช้งานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้อย่างครบถ้วน สมบูรณ์ ดังนั้นจึงได้มีการพัฒนาโครงการนี้ขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ขยายการจัดเก็บข้อมูล เพื่อรองรับความต้องการของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งจะทำให้การตรวจสอบและติดตามผลคดีได้อย่างสะดวก รวดเร็ว รวมถึงการจัดการข้อมูลเชิงสถิติที่เกี่ยวข้อง ให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เป็นการจัดเก็บข้อมูลคดีด้านป่าไม้ เพื่อนำมาใช้ในการบริหารจัดการด้านการป้องกันรักษาป่า การจัดทำงบประมาณและการรายงานสถิติที่เกี่ยวข้อง

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ปัจจุบันมีข้อมูลในระบบ จำนวน ๙๓,๔๐๔ รายการ (ข้อมูล ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖) ซึ่งมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น จึงได้พัฒนาปรับปรุงระบบให้มีความสะดวก ทั้งในการจัดเก็บและเรียกใช้ข้อมูล รวมถึงการแสดงผลข้อมูลด้วย

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๘
เจ้าหน้าที่สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า	๑๐
เจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้	๖๘
รวม	๘๖

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๓	หน้า : ๗/๗
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

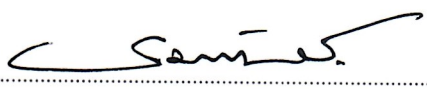
ลงชื่อ..... 

(นายประพันธ์พงษ์ คงศรีรอด)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ..... 

(นายสัมพันธ์ มีสิทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ..... 

(นายนิกร ศิริโรจนานนท์)

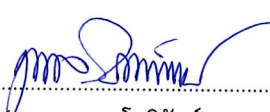
ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO)

ของกรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ **16 ก.พ. 2567**

ลงชื่อ..... 

(นายกุลศล โชติรัตน์)

ตำแหน่ง รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (MCIO)

ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : นายสุรัชย์ อจลบุญ อธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายนิกร ศิริโรจนานนท์ รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้รับผิดชอบ : นายสัมพันธ์ มีสิทธิ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๒,๐๐๐,๐๐๐ 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	๘	๑,๓๓๒,๘๐๐
๒	System Analysis (นักวิเคราะห์ระบบ)	ป.ตรี-ป.โท	๑๐	๑	๘๒,๐๐๐	๓	๒๔๖,๐๐๐
๓	Programmer (นักพัฒนาระบบงาน)	ป.ตรี/ป.โท	๘	๑	๘๙,๓๐๐	๓	๒๖๗,๙๐๐
๔	Computer Officer (เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ)	ป.ตรี/ป.โท	๕	๑	๑๕,๐๐๐	๘	๑๒๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม							๑,๙๖๖,๗๐๐

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	ค่าพาหนะเดินทาง	๒๐๐ บาท x ๑๐ ครั้ง x ๔ คน	๘,๐๐๐
๒	ค่าอาหาร ๑ หลักสูตร	๑๕๐ บาท x ๑ มื้อ x ๙๐ คน	๑๓,๕๐๐
๓	ค่าอาหารว่าง ๑ หลักสูตร	๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๙๐ คน	๙,๐๐๐
๔	ค่าจัดทำเอกสารรายงาน	๒๘๐ บาท x ๑๐ คน	๒,๘๐๐
จำนวนเงินรวม			๓๓,๓๐๐



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

Contact

(ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

E-mail

Tel

Quotation No. INS/6610030

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		ขอเสนอราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า ค่าจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้ ประกอบด้วย 1.1 ปรับปรุงและพัฒนาบบสารสนเทศ 1.2 พัฒนาระบบงานเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 1.3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานด้านสารบัญัติ (MIS) สำหรับผู้บริหาร 1.4 พัฒนาระบบระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (Security) 1.5 การโอนย้ายข้อมูลจากระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าเดิมที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่เข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาใหม่	2,200,000.00	1 ระบบ		2,200,000.00

Term&Condition

Validity: 45 Days From Quotation

Payment Term : 30 Days After invoice date

Contract Period :

สองล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน

Sub Total 2,200,000.00

VAT 154,000.00

TOTAL 2,354,000.00

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. Q0029/2566

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

9 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง เสนอราคาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้ (ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ข้าพเจ้า บริษัท อินเทอร์เน็ตไทย อินฟอรม์ชั่น ซิสเต็มส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 51/39 อาคารบราโว เรสซิเดนซ์ ชั้น 10 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ทะเบียนเลขที่ 0105536058427 โดยนางสาวนภาพรณ์ รูปบุษกร เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย ขอเสนอราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	VAT 7%	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้ ประกอบด้วย	1,869,158.88	130,841.12	1 ระบบ	2,000,000.00
	1.1 ปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศ				
	1.2 พัฒนาระบบงานเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				
	1.3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานด้านสารสนเทศ (MIS) สำหรับผู้บริหาร				
	1.4 พัฒนาระบบระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (Security)				
	1.5 การโอนย้ายข้อมูลจากระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าเดิมที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่เข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาใหม่				
	(สองล้านบาทถ้วน)		ราคารวมทั้งสิ้น		2,000,000.00

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 45 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

๙๐๖๕

ผู้เสนอราคา

(นางสาวนภาพรณ์ รูปบุษกร)



ที่ KSC 120/2023

9 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง เสนอราคาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้ (ผ่านผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

ข้าพเจ้า

บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด ขอเสนอราคาจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	VAT 7%	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า กรมป่าไม้ ประกอบด้วย	1,869,158.88	130,841.12	1 ระบบ	2,000,000.00
	1.1 ปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศ				
	1.2 พัฒนาระบบงานเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				
	1.3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานด้านสารสนเทศ (MIS) สำหรับผู้บริหาร				
	1.4 พัฒนาระบบระบบบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน (Security)				
	1.5 การโอนย้ายข้อมูลจากระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าเดิมที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่เข้าสู่ระบบงานที่พัฒนาใหม่				
	(สองล้านบาทถ้วน)		ราคารวมทั้งสิ้น		2,000,000.00

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 45 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรสกล อดิเทพสถิต)

บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด

