



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการพัฒนาระบบบริหารงานทะเบียนครุภัณฑ์
กรมป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ..๕../๒๕๖๓

หน้า : ๑/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาระบบบริหารงานทะเบียนครุภัณฑ์กรมป่าไม้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายอรรถพล เจริญชันษา	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๙	
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: athapol.rfd๑@forest.go.th	
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายจิระศักดิ์ ชูความดี	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๗๑,๕๑๒๓	
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: j-chukwamdee@hotmail.com	
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายอารยันต์ บุญแสง	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๖๒๑,๕๖๕๔	
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	e-mail: arrayan@forest.go.th	

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท	
	(ตัวอักษร) สี่ล้านบาทถ้วน	
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท	
	(ตัวอักษร) สี่ล้านบาทถ้วน	
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)	☐ มีเอกสารแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ..๕../๒๕๖๓

หน้า : ๒/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

	☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ 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 รมว.ทส./ปกท.ทส.	
☐ อื่นๆ (ระบุ).....		
๖.๓ ☐ Cloud	☐ Big Data	☐ Data Center
☐ ทดแทนของเดิม	☒ เพิ่มประสิทธิภาพระบบ	☐ งานวิจัย

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 สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมป่าไม้ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาและรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน	



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ..๕../๒๕๖๓

หน้า : ๓/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๑.โครงการพัฒนาระบบบริหารงานทะเบียนครุภัณฑ์กรมป่าไม้		/	๑	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐
๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค					
๑) ระบบที่พัฒนาขึ้นต้องเป็นระบบ Onlineแบบ Interactive Processingโดยใช้ Web Base Technology เป็นหลักในการพัฒนา ซึ่งผู้ใช้งาน (User) สามารถเรียกใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ต					
๒) มีลักษณะเป็น Server-Side Web Application ที่พัฒนาด้วยภาษา PHP หรือ JAVA หรือ ASP.NET หรือภาษาอื่นที่เหมาะสม					
๓) ระบบต้องสามารถรองรับผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกได้ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งานและไม่จำกัดเครื่องที่ใช้งาน					
๔) รูปแบบของหน้าจอออกแบบตาม User Requirement และ Approve โดยผู้ใช้ระบบงาน					
๕) ต้องออกแบบ Screen และ Report โดยใช้อักษรภาษาไทยเป็นหลัก และมีส่วนที่ใช้แสดงชื่อ Screen หรือ Report ที่ใช้ปฏิบัติงาน และแสดงวัน/เดือน/ปีขณะปฏิบัติงานหรือพิมพ์รายงาน					
๖) ต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องเบื้องต้นของข้อมูลที่บันทึกผ่านหน้าจอ (Input Validation)					
๗) รายงานทุกรายงานต้องสามารถพิมพ์ออกเครื่องพิมพ์ และ Export เป็นไฟล์ในรูปแบบของ Microsoft Word, Microsoft Excel หรือ PDF ได้					
๘) แสดงข้อมูลเตือนทางหน้าจอในกรณีต่าง ๆ เช่น เตือนก่อนทำการลบ เตือนก่อนการปรับปรุงข้อมูล เตือนเมื่อค้นหาข้อมูลไม่พบ ข้อความแสดงสถานะในขณะระบบกำลังทำงาน หรือประมวลผลเสร็จสิ้น เป็นต้น					
๙) ผู้ใช้ต้องสามารถกำหนดเงื่อนไขของรายงานได้ เช่น แสดงรายงานตามหน่วยงาน หรือสายงาน หรือช่วงเวลาที่กำหนดได้					
๑๐) เป็นโปรแกรมระบบที่รองรับการนำเข้าข้อมูลได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ					
๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะของระบบสารสนเทศ					
ระบบบริหารงานทะเบียนครุภัณฑ์กรมป่าไม้ประกอบด้วยระบบงาน					
๑). ระบบการจัดการครุภัณฑ์					
๒). ระบบงานทะเบียนที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง					



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ..๕../๒๕๖๓

หน้า : ๔/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๓). ระบบงานทะเบียนวัสดุ โดยมีรายละเอียดของระบบงาน ดังนี้ ๑.๒.๑. ระบบการจัดการครุภัณฑ์ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้ ๑) จัดเก็บข้อมูลทะเบียนครุภัณฑ์ โดยแยกตาม หน่วยงานภายใน (สำนัก/กอง) ของกรมป่าไม้ ๒) จัดเก็บรายละเอียดของส่วนประกอบสำหรับ ครุภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบที่ต้องใช้งานร่วมกัน และจัดหามาในคราวเดียวกันได้ เช่น เครื่อง คอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย ซีพียู, จอ, คีย์บอร์ด เป็นต้น ๓) ออกเลขครุภัณฑ์ให้โดยอัตโนมัติ ตามรูปแบบที่ กรมป่าไม้กำหนด ๔) คำนวณค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์ตามเกณฑ์ที่ หน่วยงานกำหนด ๕) บันทึกข้อมูลการโอนย้าย และการตัดจำหน่าย ครุภัณฑ์ ๖) จัดเก็บข้อมูลประวัติการซ่อมแซมครุภัณฑ์ ๗) สร้างเลขทะเบียนครุภัณฑ์ให้ออกมาในรูปแบบ ของบาร์โค้ด หรือคิวอาร์โค้ดเพื่อติดบนตัว ครุภัณฑ์ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบและ ติดตามครุภัณฑ์ ๘) รองรับการตรวจสอบ และตรวจนับข้อมูลครุภัณฑ์ ประจำปี โดยผ่านอุปกรณ์มือถือแบบสมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ต ๑.๒.๒. ระบบงานทะเบียนที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้ ๑) จัดเก็บข้อมูลทะเบียนที่ดิน โดยแยกตามประเภท ของที่ดินตามที่กรมป่าไม้กำหนด ๒) จัดเก็บรายละเอียดของที่ดิน ตัวอย่างเช่น ประเภทที่ดิน, เลขที่เอกสารจากกรมธนารักษ์, ชื่อ ป่าสงวน, ที่ตั้ง, อาณาเขต, การได้มา, การใช้ ประโยชน์ เป็นต้น ๓) จัดเก็บรายละเอียดของสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน ตัวอย่างเช่น วิธีการได้มา, งบประมาณที่ใช้, ประเภทสิ่งปลูกสร้าง, รายละเอียดของสิ่งปลูก สร้าง เป็นต้น					



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ..๕../๒๕๖๓

หน้า : ๕/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๔) จัดเก็บข้อมูลประวัติการซ่อมแซมของสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ					
๑.๒.๓. ระบบการจัดการวัสดุ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้					
๑) จัดเก็บข้อมูลทะเบียนวัสดุตามที่กรมป่าไม้กำหนด					
๒) จัดเก็บข้อมูลการเบิกจ่ายวัสดุของหน่วยงานภายในกรมป่าไม้					
๓) ตรวจสอบจำนวนวัสดุคงเหลือโดยอัตโนมัติ เมื่อบันทึกข้อมูลการเบิกจ่ายวัสดุแต่ละรายการ และกรณีที่วัสดุมีไม่เพียงพอให้ระบบแสดงข้อความแจ้งเตือน					
๔) จัดเก็บข้อมูลการรับ - รับคืนวัสดุเข้าคลัง					
๕) การตัดจ่ายวัสดุจากคลังโดยใช้วิธี FIFO					
คำนวณต้นทุนของวัสดุตามที่กรมป่าไม้กำหนดเลือกรายการวัสดุ เพื่อทำการตรวจนับวัสดุประจำเดือน					

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

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑.โครงการพัฒนาระบบบริหารงานทะเบียนครุภัณฑ์กรมป่าไม้	๑ ระบบ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

๑๐.ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑.เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๙
๒.ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม่ใช่เพื่อประกอบการส่งออกใบอนุญาตจากกรมป่าไม้เพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๑
๓.เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม่ใช่	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
๔.เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
๕.ระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าและควบคุมไฟป่า	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
๖.ระบบฐานข้อมูลเชิงแผนที่ของกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๔



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ..๕../๒๕๖๓

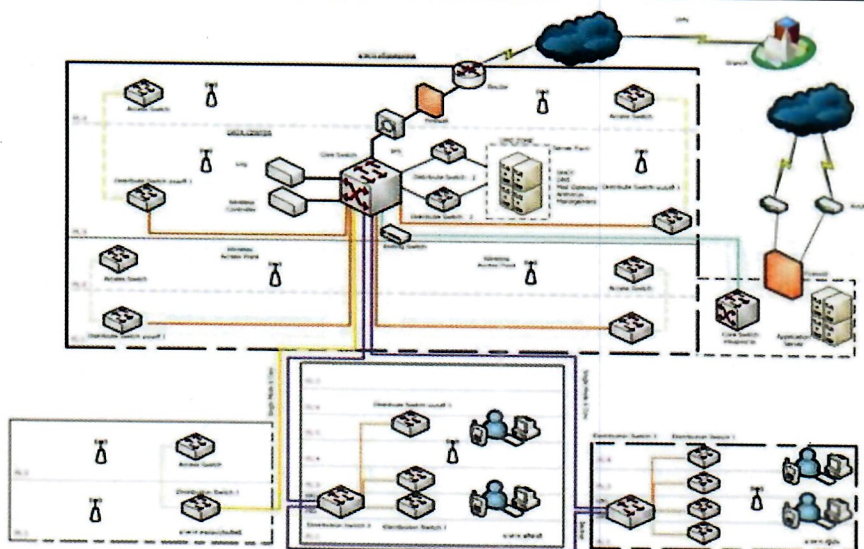
หน้า : ๖/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๗.ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๖
๘.ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๖
๙.ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๗
๑๐ ระบบนโยบายแอปพลิเคชัน Forest4Thai	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๘
๑๑ ระบบแจกจ่ายกล้าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๖๒
๑๒ ระบบฐานข้อมูลเครือข่ายกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๖๒

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)



๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

กรมป่าไม้ดำเนินการตามภารกิจงานซึ่งต้องมีการจัดหาเครื่องมือในการทำงานเพื่อสนับสนุนให้บรรลุผลตามเป้าหมาย เนื่องจากครุภัณฑ์มีจำนวนมากจึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบบริหารงานทะเบียนครุภัณฑ์กรมป่าไม้ให้สามารถจัดเก็บข้อมูลทะเบียนครุภัณฑ์ ทะเบียนที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง และทะเบียนวัสดุของกรมป่าไม้ทั้งหน่วยงานในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารงานทะเบียนครุภัณฑ์กรมป่าไม้ให้สามารถจัดเก็บข้อมูลทะเบียนครุภัณฑ์ ทะเบียนที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง และทะเบียนวัสดุของกรมป่าไม้ทั้งหน่วยงานในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ลดความซ้ำซ้อนในการทำงาน สามารถสืบค้นข้อมูลย้อนหลังได้โดยง่าย ลดการใช้กระดาษ



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ..๕../๒๕๖๓

หน้า : ๗/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ระบบบริหารงานทะเบียนครุภัณฑ์กรมป่าไม้เป็นระบบที่ถูกพัฒนาขึ้นมาใหม่โดยใช้แนวคิดเพื่อเป็นเครื่องมือบริหารทรัพยากรสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานได้ง่ายทั้งการจัดซื้อใหม่ การตรวจติดตามประจำปีสำหรับครุภัณฑ์เดิม ทั้งยังสามารถแสดงภาพรวมสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรกรมป่าไม้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	๑,๖๗๒
ลูกจ้างประจำ	๑,๑๐๓
พนักงานราชการ	๖,๕๑๗
รวม	๙,๒๙๒



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ..๕../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.....

(นายอารยันต์ บุญแสง)

ตำแหน่ง นักวิชาการปศุสัตว์ชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงาน กรมปศุสัตว์

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ.....

(นายจิระศักดิ์ ชูความดี)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมปศุสัตว์

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)

หน่วยงาน กรมปศุสัตว์

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....

(นายจรศักดิ์ นันทวงษ์)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO)

ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบบริหารงานทะเบียนครุภัณฑ์กรมป่าไม้

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : นายอรรถพล เจริญชันษา

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายจิระศักดิ์ ชูความดี

ผู้รับผิดชอบ : นายอารยันต์ บุญแสง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๔,๐๐๐,๐๐๐ 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	๒	๘๒,๐๐๐	๖	๙๘๔,๐๐๐
๓	Programmer (นักพัฒนาระบบงาน)	ป.ตรี/ป.โท	๘	๔	๘๙,๓๐๐	๔	๑,๔๒๘,๘๐๐
๔	Computer Officer (เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ)	ป.ตรี/ป.โท	๕	๒	๑๕,๐๐๐	๘	๒๔๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม							๓,๙๘๕,๖๐๐

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 ๑ ครั้ง	๑๕๐
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			๑๔,๔๐๐