



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

โครงการประสานงานวิจัยและเผยแพร่งานวิจัยด้วย
ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยของสำนักวิจัยและพัฒนาการ
ป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๑.../๒๕๖๕

หน้า : ๑/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

✓ โครงการประสานงานวิจัยและเผยแพร่งานวิจัยด้วยระบบฐานข้อมูลงานวิจัยของสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายสุรัชย์ อจลบุญ	โทร: ๐๒ ๕๖๑๕๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: surachai2๙p@hotmail.com
๒.๓ DCIO	ชื่อ: นายนิกอร์ ศิริโรจนานนท์	โทร: ๐๒ ๕๖๑๕๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๗๑
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: nikorn.sira@gmail.com
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายสุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ	โทร: ๐๒ ๕๖๑๕๒๙๒-๓ ต่อ ๕๔๗๘
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้	e-mail: suwantang@hotmail.com

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๒๓๕,๔๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สองแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๒๓๕,๔๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สองแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน
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 ๘.๑) ☐ 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)



ข้อเสนอโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๑.../๒๕๖๕

หน้า : ๒/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

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

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ
๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ / แผนการปฏิรูปประเทศ / แผนปฏิบัติการของหน่วยงานยุทธศาสตร์ที่ ๕ สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยเพื่อพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ ๑.ศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านป่าไม้แบบบูรณาการ ๑.๑ วิจัยเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน โดยความร่วมมือ ๑.๒ พัฒนาการต่อยอดงานวิจัยด้านป่าไม้สู่เชิงพาณิชย์ ๑.๓ สนับสนุน ส่งเสริมการวิจัย และสร้างวัฒนธรรมการวิจัยแบบบูรณาการ ๒.พัฒนาศักยภาพการวิจัยด้านป่าไม้ ๒.๑ พัฒนากลไกและบูรณาการงานวิจัยด้านป่าไม้ ๒.๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานงานวิจัย (Infrastructure) เครื่องมือ และเทคโนโลยี การวิจัยให้เหมาะสมและทันสมัย ๒.๓ เสริมสร้างและสนับสนุนผลงานวิจัยให้มีมาตรฐาน ๒.๔ ผลงานวิจัยสามารถนำไปขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ๒.๕ พัฒนาระบบติดตามและประเมินผล ๒.๖ พัฒนาศักยภาพงานวิจัย และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ ๒.๗ พัฒนาศูนย์การวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ระดับชาติ ๒.๘ ประสานความร่วมมือการวิจัยด้านป่าไม้ทั้งในและต่างประเทศ ๗.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่๒: การบริหารจัดการระบบ ICT ระดับชาติอย่างมีธรรมาภิบาลมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงการบริหารจัดการและ การกำกับดูแล กลไกและกระบวนการในการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ ให้มีธรรมาภิบาล โดยเน้นความเป็นเอกภาพ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่๔: การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและการบริการของภาครัฐ มุ่งเน้นให้หน่วยงานของรัฐใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารและ การบริการ สามารถ



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑...../๒๕๖๘

หน้า : ๓/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ตอบสนองต่อการให้บริการที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลางได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โปร่งใส เป็นธรรม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

ด้วยแผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๙๓ ได้กำหนดกรอบแนวทางระยะยาวในการดำเนินงานของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการในเชิงลึกเพื่อขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กรมป่าไม้โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ได้ปฏิบัติตามกรอบแนวทางดังกล่าว โดยมุ่งเน้นการพัฒนาข้อมูลและงานศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ตลอดจนการพัฒนาเทคโนโลยีรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น จัดทำแผนงานวิจัยและพัฒนาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จัดตั้งหรือพัฒนาศูนย์รวมของเครือข่ายงานวิจัยและพัฒนา ประสานงานระหว่างหน่วยงานวิจัยและวิชาการต่าง ๆ พัฒนาการเตรียมความพร้อมและการปรับเปลี่ยนระบบการจัดการทรัพยากรให้สามารถรองรับกับความไม่แน่นอนของปัจจัยทางภูมิอากาศ พัฒนางานศึกษาวิจัยที่จะช่วยสนับสนุนเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกระบวนการกำหนดนโยบายและแผนรายสาขา ครอบคลุมด้านป่าไม้ พัฒนาระบบข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศที่เป็นปัจจุบันและให้มีการประเมินแนวโน้มการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคตในด้านป่าไม้ และจัดหาระบบการเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ในรูปแบบของฐานข้อมูล เพื่อลดการซ้ำซ้อน ป้องกันการสูญหายของข้อมูล รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศโครงการ T-VER กับกรมป่าไม้ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบออนไลน์ ทำให้มีความจำเป็นที่ต้องใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน

๗.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๘.๑ พัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลงานวิจัย มีรายละเอียดดังนี้ พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัย โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้ ๑) การจัดเก็บรวบรวมข้อมูลไว้อย่างมีระบบ โดยมีองค์ประกอบของฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับระบบฐานข้อมูลงานวิจัย และข้อมูลงานวิจัยที่ต้องการเก็บ - จัดเก็บข้อมูลงานวิจัย ประกอบด้วย ชื่อผลงาน,ชื่อผู้วิจัย,ปีที่แล้วเสร็จ, สาขาการวิจัย และคำค้นหา - จัดเก็บข้อมูลนักวิจัย ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล,ตำแหน่งทางวิชาการ,หน่วยงานที่สังกัด และคำค้นหา ๒) การจัดเก็บข้อมูลอย่างง่าย ได้แก่ การเพิ่มเติมข้อมูลของงานวิจัย, ข้อมูลนักวิจัย,การเรียกดูข้อมูล,แก้ไขข้อมูล และลบข้อมูล สามารถทำได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ๓) การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานและผู้ดูแลรักษาข้อมูล เป็นการควบคุมรักษาความปลอดภัยของข้อมูล เพื่อป้องกันบุคคลไม่พึงประสงค์เข้ามาละเมิดการใช้ฐานข้อมูลและป้องกันไวรัสเข้าระบบ - การสมัครสมาชิกเพื่อเข้าใช้งานในระบบฐานข้อมูลงานวิจัย - การกำหนดสิทธิ์ของสมาชิกในระบบ - การส่งคำขอหากสมาชิกลืมรหัสผ่านหรือลืมบัญชีผู้ใช้งาน ๔) การรายงานผลในรูปแบบสถิติ		✓	๑	๒๓๕,๔๐๐	๒๓๕,๔๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๑.../๒๕๖๕

หน้า : ๔/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
- การรายงานผลจำนวนงานวิจัยและจำนวนนักวิจัยทั้งหมด - การรายงานผลข้อมูลสมาชิกในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทั้งหมด - การรายงานผลข้อมูลการเข้าใช้งานในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยทั้งหมด - การรายงานผลงานวิจัยที่ได้รับความนิยมในการสืบค้นและดาวน์โหลดมากที่สุด					

* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดทำให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด

(DE : กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / DEPT: หน่วยงานกำหนดเอง)

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๙.๑ ระบบการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัย	๑	เครื่องแม่ข่ายสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ห้อง Data Center กรมป่าไม้

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
ส่วนส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี - เครื่องคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑๙ เครื่อง - เครื่องพิมพ์ จำนวน ๑๐ เครื่อง	- ฝ่ายบริหารทั่วไป - ฝ่ายส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านป่าไม้ - ฝ่ายจัดการความรู้และทรัพย์สินทางปัญญา - ฝ่ายเผยแพร่และสารสนเทศ - ศูนย์ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีป่าไม้ จังหวัดสระบุรี	คอมพิวเตอร์ปีพ.ศ. ๒๕๕๑ มี ๗ เครื่อง คอมพิวเตอร์ปีพ.ศ. ๒๕๕๒ มี ๑ เครื่อง คอมพิวเตอร์ปีพ.ศ. ๒๕๕๓ มี ๕ เครื่อง คอมพิวเตอร์ปีพ.ศ. ๒๕๕๖ มี ๑ เครื่อง คอมพิวเตอร์ปีพ.ศ. ๒๕๕๙ มี ๑ เครื่อง คอมพิวเตอร์ปีพ.ศ. ๒๕๖๑ มี ๒ เครื่อง คอมพิวเตอร์ปีพ.ศ. ๒๕๖๒ มี ๒ เครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กปีพ.ศ. ๒๕๕๕ มี ๒ เครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กปีพ.ศ. ๒๕๕๖ มี ๒ เครื่อง เครื่องพิมพ์ปีพ.ศ.๒๕๕๑ มี ๑ เครื่อง เครื่องพิมพ์ปีพ.ศ.๒๕๕๒ มี ๑ เครื่อง เครื่องพิมพ์ปีพ.ศ.๒๕๕๓ มี ๓ เครื่อง เครื่องพิมพ์ปีพ.ศ.๒๕๕๖ มี ๒ เครื่อง เครื่องพิมพ์ปีพ.ศ.๒๕๕๗ มี ๑ เครื่อง เครื่องพิมพ์ปีพ.ศ.๒๕๖๑ มี ๑ เครื่อง เครื่องพิมพ์ปีพ.ศ.๒๕๖๓ มี ๒ เครื่อง เครื่องพิมพ์ปีพ.ศ.๒๕๖๗ มี ๑ เครื่อง



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

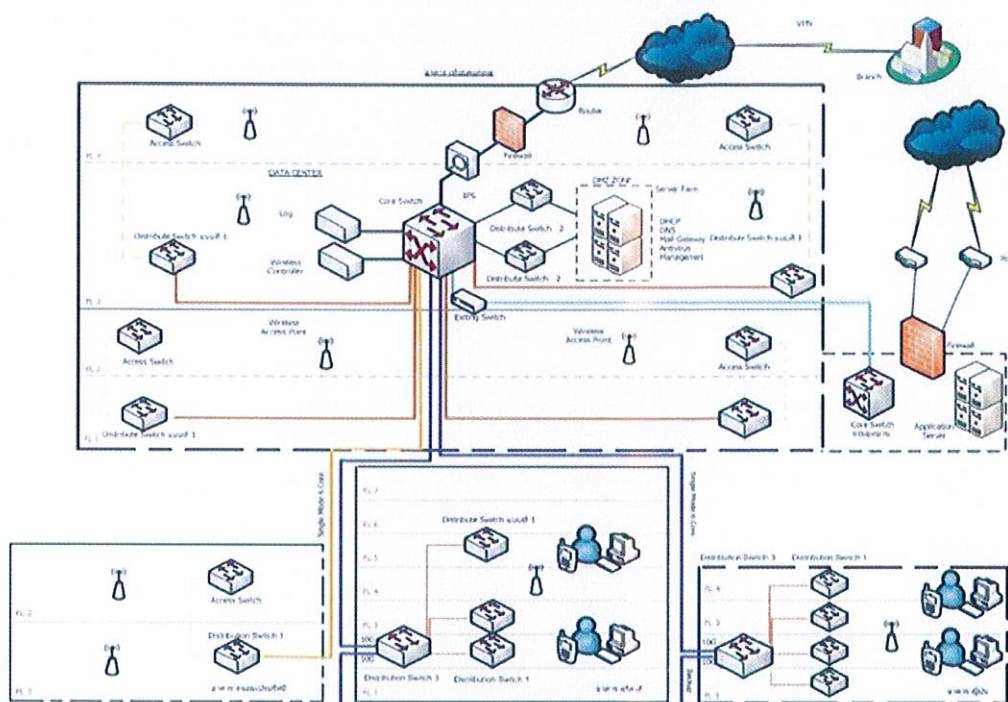
** เข้าสู่งการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑.../๒๕๖๕

หน้า : ๕/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)



๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาค้างนี้

- เนื่องจากฐานข้อมูลงานวิจัยเดิม โดเมนโปรแกรมไวรัสเรียกค่าไถ่ ส่งผลให้ไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลงานวิจัยเดิมได้ ทำให้ผลงานวิจัยที่ผ่านมาตั้งแต่อดีต-ปัจจุบัน ไม่ได้รับการจัดเก็บอย่างเป็นระบบ ยากต่อการสืบค้น

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาค้างนี้

- ใช้ในการจัดเก็บผลงานวิจัยตั้งแต่อดีต-ปัจจุบันที่มีมากกว่า ๔๐๐ ผลงาน ให้เป็นระบบ ลดความซ้ำซ้อน และสามารถสืบค้นได้อย่างสะดวก รวดเร็ว อำนวยความสะดวก
- เจ้าหน้าที่ภายในองค์กร นักวิจัย ทั้งภายในและภายนอกองค์กร สามารถสืบค้นข้อมูลวิชาการป่าไม้ในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านวนวัฒนวิจัย ด้านโรคและแมลงป่าไม้ ด้านอุตสาหกรรมป่าไม้ เพื่อใช้ประกอบในการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลงานวิชาการสำหรับการรองรับแผนแม่บท การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต่อไป



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑...../๒๕๖๕

หน้า : ๖/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ปริมาณผลงานวิจัยที่มี ณ ปัจจุบัน เผยแพร่ในรูปแบบหน้าเว็บไซต์สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อขีดความสามารถในการจัดเก็บรวม และไม่เอื้ออำนวยต่อระบบสืบค้นผลงานวิจัย รวมถึงไม่สามารถเชื่อมโยงกับระบบเครือข่ายภายนอกได้

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ(ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	๕
พนักงานราชการ	๒๑
รวม	๒๖



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๑.../๒๕๖๘

หน้า : ๗/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ

(นายสุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้
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 ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่...10 ก.พ. 2568...

ลงชื่อ

(นายสิทธิชัย เสรีสงแสง)

ตำแหน่ง ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (MCIO)
ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: โครงการประสานงานวิจัยและเผยแพร่งานวิจัยด้วยระบบฐานข้อมูลงานวิจัยของสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน: นายสุรัชย์ อจลบุญ อธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง: นายนิกร ศิริโรจนานนท์ รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้รับผิดชอบ: นายสุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น: ๒๓๕,๔๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ: ๒๓๕,๔๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Project Manager (ผู้จัดการโครงการ) วุฒิการศึกษา ป.ตรี (ทางด้าน IT) และมีประสบการณ์ทำงานด้าน IT ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๑	๔๕,๐๐๐	๒	๙๐,๐๐๐
๒	Programmer (นักพัฒนาระบบงาน) วุฒิการศึกษา ป.ตรี ทางด้าน IT และมีประสบการณ์ ทำงานอย่างน้อย ๑๐ ปี	๒	๓๐,๐๐๐	๒	๑๒๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๒๑๐,๐๐๐

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	ค่าติดต่อสื่อสาร	๓,๓๐๐ บาท X ๓ เดือน	๙,๙๐๐
๒	ค่าเดินทาง	๓,๓๐๐ บาท X ๓ เดือน	๙,๙๐๐
๓	ค่าจัดทำเอกสาร		๕,๖๐๐
จำนวนเงินรวม			๒๕,๔๐๐

บริษัท เอเน็กซ์ เทคโนโลยี จำกัด

807/242 ม.8 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130

(02)-992-7091 Fax: (02) 531-3667

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135556017629 (สำนักงานใหญ่)

เรียน สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้

ที่อยู่ : 61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : -

Tel: - Fax: -

ใบเสนอราคา / Quotation

No.	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัย สำนักวิจัย กรมป่าไม้ รหัสสินค้า: CEO-EDOC	1	290,000.00	290,000.00
รวมเป็นเงิน				290,000.00
หักส่วนลด				0.00
ยอดหลังหักส่วนลด				290,000.00
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม				20,300.00
จำนวนเงิน (อักษร)	(ตามแนบหนึ่งหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	310,300.00	

(ลงชื่อ) ผู้สั่งซื้อ/ว่าจ้าง (.....) วันที่/...../.....	 (ในนาม) (ในนาม บริษัท เอเน็กซ์ เทคโนโลยี จำกัด) วันที่/...../.....
---	--

Quotation / ใบเสนอราคา

ชื่อลูกค้า : เรียน สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้
เลขผู้เสียภาษี : 3030362890
ที่อยู่ : 61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร : 02-564-4292-3*475 แฟกซ์ :02-561-5498
อีเมล/อื่นๆ : Khwanchai@forest.go.th

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0105544092604
Quotation No.	48512 (W)
Quotation Date.	19 สิงหาคม 2567
กำหนดคืนราคา	15 วัน
ส่งมอบสินค้า / บริการ	-

No.	รูปสินค้า (Picture)	รายการสินค้า (Products Description)	ราคา/หน่วย (บาท) Price/Item (Bath)	จำนวน / Item	ราคารวม (บาท) Total Price (Bath)
1		ค่าพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัย สำนักวิจัย กรมป่าไม้ รหัสสินค้า: CEO-EDOC 1. ระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบไฟล์ต่างๆ ที่กำหนดให้ 2. ระบบสามารถแก้ไข ปรับปรุง ลบ ข้อมูลงานวิจัยได้ 3. ระบบสามารถให้ download เอกสารงานวิจัยได้ 4. ระบบสามารถสืบค้นงานวิจัย ตามที่กำหนดได้ 5. ระบบออกรายงานผลการงานวิจัยและการเข้าใช้ข้อมูลการวิจัย 6. ระบบมีการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบได้ 8. ซอฟต์แวร์ในระบบจะถูกติดตั้งตามสิทธิ์ 7. มีการบริการดูแลระบบ หลังจากการรับมอบงาน 2 ปี	220,000.00	1	220,000.0
หมายเหตุ / วิธีการจัดส่งสินค้า ::			รวม	1	220,000.0
มัดจำส่งจ้าง 30%			ค่าจัดส่ง		
รายละเอียดโอนเงิน			ส่วนลด		
ธนาคารไทยพาณิชย์			รวมราคา		220,000.0
เลขบัญชี 085-2-33864-1			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7 %)		15,400.0
ชื่อบัญชี บริษัท อินเทอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด			ราคารวมทั้งสิ้น		235,400.0
- สองแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน -					

(Authorize Signature & Company Stamp)	ผู้เสนอราคา / Quoted By	ผู้อนุมัติ / Approved By
(ลงชื่อ)ผู้สั่งซื้อ	คุณทรงศักดิ์ ชันทอง หม่อง	
(.....)	ตำแหน่ง Sale Executive	ตำแหน่ง ผู้อนุมัติ
ตำแหน่ง	โทร. 086-3021114 , 094-8794111	
Date : (...../...../.....)	Date : (19 /08 / 2567)	Date : (19 /08 / 2567)

ห้างหุ้นส่วนสามัญ ไอเพลท
807/236 หมู่ 8 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130
โทร.0856617766 0864158890 แฟกซ์ 02-531-3667
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099 200 30359 76

ใบเสนอราคา

ชื่อลูกค้า
สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้
61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร:
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: -

เลขที่ IPQ2565 161167
16-พ.ย.-67
พนักงานขาย คุณเด่น

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัย กรมป่าไม้ รหัสสินค้า: CEO-EDOC	1	270,000.00	270,000.00
หมายเหตุ				รวมเป็นเงิน 270,000.00
				ส่วนลด 0.00
				ยอดหลังหักส่วนลด 270,000.00
				เงินมัดจำ 0.00
				จำนวนเงินหลังหักมัดจำ 270,000.00
				จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 18,900.00
				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 288,900.00

ด้วยความนับถืออย่างสูง
นาย ปริญญากร ปัญญา

ตำแหน่ง : พนักงานขาย
วันที่ 16 พฤศจิกายน 2567

