



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมา
ของป่าสงวนแห่งชาติและสมุดจดรายการรังวัด

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติและสมุดจดรายการรังวัด

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายชลธิศ สุรัสวดี	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: forest๐๑@forest.go.th
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๕๘๒
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: jarasak.nun@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายธีรยุทธ สมตน	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๗๔๘
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้	e-mail: yut๓๘@hotmail.com

๓. งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๒

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๖๐๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) หกแสนบาทถ้วน
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓.๓ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....

๔. วิธีการจัดทา

<input type="checkbox"/> จัดซื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> การจ้าง	<input type="checkbox"/> การจ้างที่ปรึกษา
<input type="checkbox"/> การจ้างออกแบบและควบคุมงาน	<input type="checkbox"/> การแลกเปลี่ยน	<input type="checkbox"/> การเช่า

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ <input checked="" type="checkbox"/> พัฒนาระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง <input checked="" type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผู้ประกอบการ <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ <input type="checkbox"/> ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	<input type="checkbox"/> มีเอกสารแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) <input type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <input type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๕.๓ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม

ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

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).....

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ

มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปฏิรูปกระบวนการทำงานและการให้บริการ
ของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อให้เกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

๗.๒ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล / แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวง

มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมประเทศไทย ในยุทธศาสตร์ที่ ๔ ในการปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็น
รัฐบาลดิจิทัล เพื่อนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการของหน่วยงานรัฐทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคอย่าง
มีแบบแผนและเป็นระบบจนพัฒนาสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลโดยสมบูรณ์

๗.๓ ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๓๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
<p>ระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติและสมุดจดรายการรังวัด</p> <p>๑. ศึกษา ออกแบบ และพัฒนาระบบจัดเก็บ และสืบค้นเอกสารประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติ และสมุดจดรายการรังวัดป่าสงวนแห่งชาติ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>๑.๑ พัฒนาระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับองค์กร (Enterprise Content Management) ข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติ และสมุดจดรายการรังวัดป่าสงวนแห่งชาติ ในรูปแบบดิจิทัล โดยจะต้องสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลป่าสงวนในระบบศูนย์การปฏิบัติการระดับกรมป่าไม้ (DOC) ที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้</p> <p>๑.๒ พัฒนาระบบการตรวจสอบและค้นหาข้อมูล จาก Key Word และเงื่อนไขเฉพาะ</p> <p>๑.๓ พัฒนาระบบให้สามารถรองรับการจัดเก็บเอกสารในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ MS-Office, PDF, Image File(JPEG,GIF,TIF,)</p> <p>๑.๔ พัฒนาระบบการรายงานประวัติการใช้เอกสาร (Audit Trail Report)</p> <p>๑.๕ พัฒนาระบบการขึ้นรูปแนวเส้น (Polyline) จากข้อมูลในสมุดจดรายการรังวัดโดยใส่ค่าระยะทางและค่ามุมมองเพื่อให้สามารถแสดงผลจุด (Line หรือ Point) ที่อ้างอิงได้จากสมุดจดรายการรังวัด และระบบจะต้องสามารถรองรับไฟล์ประเภท Shapefile , ไฟล์KML, ไฟล์ autocad ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๑.๖ พัฒนาระบบให้สามารถแสดงผลได้ทั้งในรูปแบบเว็บไซต์ อินเทอร์เน็ต (Online) และ รูปแบบอินทราเน็ต (Offline) เฉพาะในส่วนเอกสารที่ไม่สามารถเปิดเผยได้</p> <p>๑.๗ พัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน (Security) เพื่อกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งานในการเข้าถึงชั้นข้อมูล (Permission) สามารถแก้ไขเอกสาร เพิ่มหรือลบ เอกสารได้</p> <p>๑.๘ พัฒนาระบบเพื่อแสดงผลบนอุปกรณ์สื่อสารทั้งในระบบปฏิบัติการ IOS และ Android</p> <p>๑.๙ สามารถรองรับผู้ใช้งานพร้อมกัน (Concurrency User) ไม่น้อยกว่า ๒๕ คน พร้อมกัน</p>		/	๑	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐

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



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๔/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

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

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

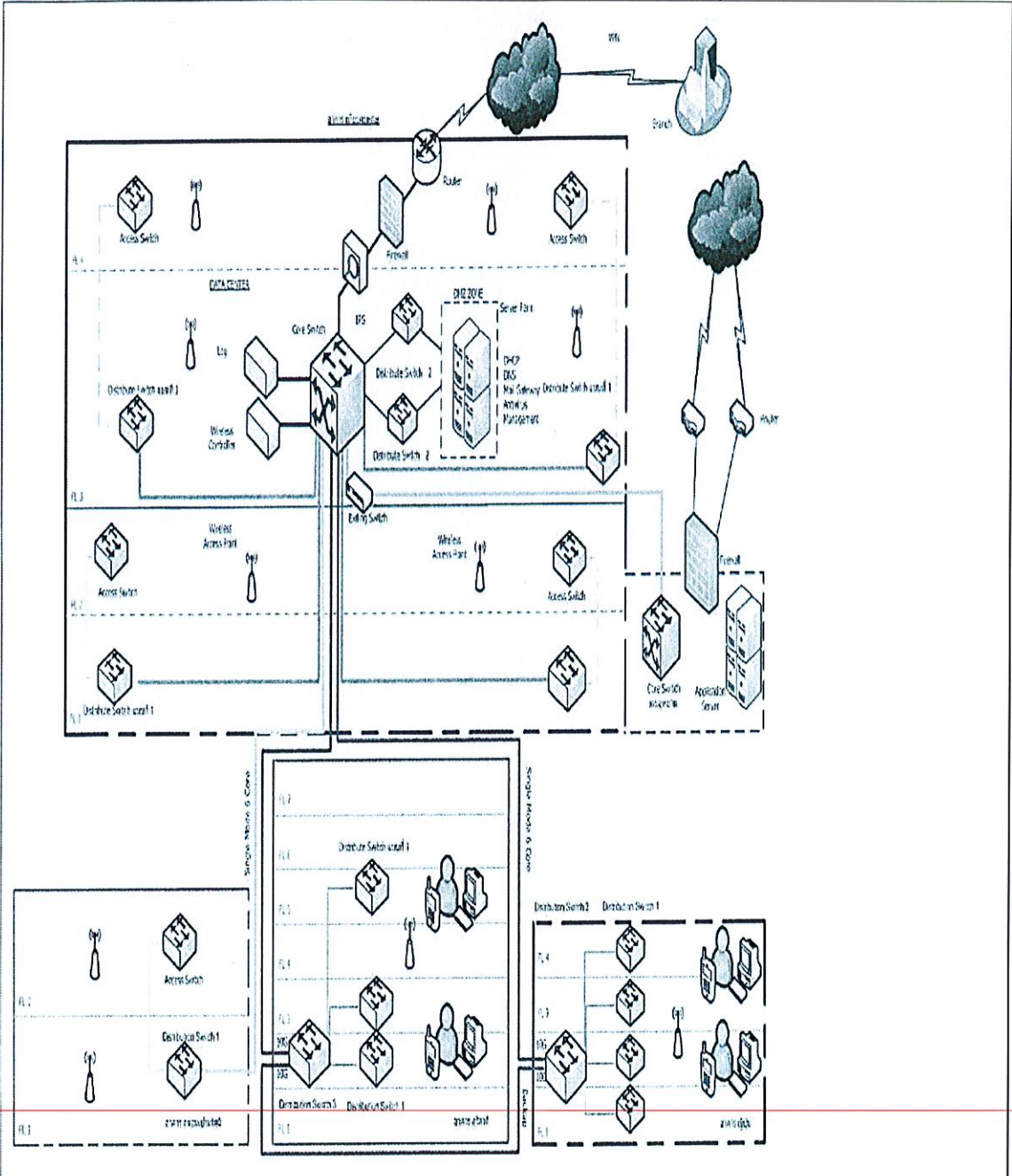
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
พัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติและสมุดจดรายการรังวัด	๑	ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ และสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานบุคลากร	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๔๖
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารสนเทศภูมิศาสตร์	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๔๗
ระบบข้อมูลสวนป่าเศรษฐกิจ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๔๗
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๔๙
ระบบฐานข้อมูลระบบสื่อสารและเชื่อมต่อข้อมูลสารสนเทศ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๐
ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม่ใช่ เพื่อประกอบการส่งออกไปนอกราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Windows	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูลเลื่อยโซยนต์	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม่ใช่	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลระบบการอนุญาตด้านอุตสาหกรรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย (E-Monitoring)	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบฐานข้อมูลเชิงแผนที่ของกรมป่าไม้	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบฐานข้อมูลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน ระยะที่ ๒	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบสำรองและกู้คืนจากภัยพิบัติ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๗
ระบบโมบายแอปพลิเคชัน Forest@Thai	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๘



๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)





ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๖/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

กรมป่าไม้ในฐานะหน่วยงานที่ดูแลพื้นที่ป่า ได้ดำเนินการประกาศพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ โดยพิจารณาจากความจำเป็นเพื่อการรักษาสภาพป่าไม้ ของป่าหรือทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ การกำหนดพื้นที่ป่าไม้เป็นป่าคุ้มครอง ป่าสงวนแห่งชาติ จะต้องมีการสำรวจ รั้ววัด จัดทำเครื่องหมายแนวเขตที่ดินป่าไม้ การสำรวจรั้ววัดเจ้าหน้าที่จะทำการบันทึกและจัดเก็บข้อมูลลงในสมุดจดรายการรั้ววัดพร้อมกับการปักหลักเขตติดป้ายป่าสงวนแห่งชาติ และทำเครื่องหมายแนวเขตอื่นๆ รวมถึงทำการสำรวจเบื้องต้นของสภาพป่า ลักษณะภูมิประเทศ ชนิดไม้ พร้อมจัดทำกฎกระทรวงเพื่อประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ และปิดประกาศสำเนากฎกระทรวงประกาศป่าสงวนแห่งชาติ ณ ที่ว่าการอำเภอ หรือกิ่งอำเภอท้องที่ ที่ทำการกำนันท้องที่และที่เปิดเผยเห็นได้ง่ายในหมู่บ้านท้องที่ป่านั้นๆ จะเห็นได้ว่าการกำหนดป่าใดๆ เป็นป่าสงวนแห่งชาตินั้นทั้งหมดจะประกอบด้วยรายละเอียดและเอกสารที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมาก กรมป่าไม้จึงได้มีการรวบรวมข้อมูลเอกสารทั้งหมดไว้ในรูปแบบของแฟ้มประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติ การที่มีเอกสารเป็นจำนวนมากทำให้มีปัญหาในการสืบค้นข้อมูล สถานที่จัดเก็บข้อมูล และระบบบริหารจัดการเอกสารในรูปแบบเดิมไม่สามารถตอบสนองและเอื้อต่อการปฏิบัติงานได้ครอบคลุมครบถ้วน เพื่อเป็นการรักษาเอกสารทางราชการที่สำคัญมิให้สูญหายไป จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องจัดทำโครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติและสมุดจดรายการรั้ววัด เพื่อนำข้อมูลที่ได้มีสแกนไว้แล้วไปแสดงผลที่ระบบเครือข่ายทั้งในรูปแบบ Online และ รูปแบบ Offline ทำให้สามารถคัดแยกข้อมูลได้เป็นหมวดหมู่ และง่ายต่อการสืบค้น ซึ่งจะประโยชน์ต่อกรมป่าไม้และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในการสืบค้นข้อมูลได้เป็นระบบอย่างดี

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เป็นการพัฒนาเพื่อสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติและสมุดจดรายการรั้ววัด โดยการนำข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติและสมุดจดรายการรั้ววัดที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัล มาบันทึกไว้ในระบบดังกล่าว เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในส่วนกลางและเจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ สามารถสืบค้นข้อมูลที่ต้องใช้ประกอบหลักฐานในอดีตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ป่าสงวนแห่งชาติในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้ จำนวน ๑,๒๒๑ ป่า ซึ่งมีพื้นที่มากถึง ๑๔๓,๙๒๕,๔๐๔ ไร่ ครอบคลุม ๖๖ จังหวัด ซึ่งจะไปด้วยเอกสารการประกาศป่าสงวนแห่งชาติในอดีตทั้งสมุดจดรายการรั้ววัดจำนวน ๙,๖๐๐ เล่ม และแฟ้มประวัติป่าสงวนแห่งชาติจำนวน ๑,๔๐๐ แฟ้ม ทำให้ต้องนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
เจ้าหน้าที่ส่วนกำหนดเขตที่ดินป่าไม้	๒๕
เจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓ และสาขาทุกสาขา	๗๐
รวม	๙๕



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๓

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....


(นายธีรยุทธ สมตน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้

หน่วยงาน สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ.....


(นางรวิวรรณ ธนะกิจรุ่งเรือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ.....


(นายเจศักดิ์ นันตะวงษ์)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาคอมพิวเตอร์ประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่
26 ก.ย. 2560

ลงชื่อ.....


(นายสุพจน์ ไตรจักษณ์ชัยกุล)

ตำแหน่ง รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO) ประจำกระทรวง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติและสมุดจด
รายการรังวัด

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : -

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : -

ผู้รับผิดชอบ : -

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๖๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๖๐๐,๐๐๐ บาท

ตารางที่ ๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	System Manager	๑	๑๓๕,๐๐๐	๑	๑๓๕,๐๐๐
๒	System Analysis	๑	๗๕,๐๐๐	๑.๕	๑๑๒,๕๐๐
๓	Programmer	๒	๕๐,๐๐๐	๓	๑๐๐,๐๐๐
๔	Computer Officer	๑	๑๘,๐๐๐	๕	๙๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๔๒๗,๕๐๐

ตารางที่ ๒ ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

ตารางที่ ๓ ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

ตารางที่ ๔ ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา	จำนวนเงิน
-------	---------	-------	-------------	----------	-----------

		(คน)		(เดือน)	(บาท)
-	-	-	-	-	-
จำนวนเงินรวม					

ตารางที่ ๕ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

ตารางที่ ๖ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าจัดทำเอกสาร และรายงาน		๒๐,๐๐๐
๒	ค่าจัดการฝึกอบรม		๔๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๖๐,๐๐๐



ที่ อท. Q0010/2560

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

23 สิงหาคม 2560

เรื่อง เสนอราคาค่าจ้างโครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติ
และสมุดจดรายการรังวัด

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้
(ผ่านผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้)

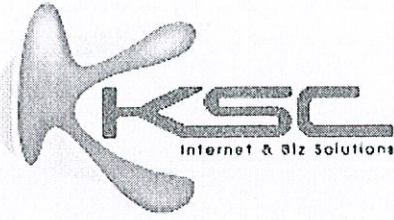
ข้าพเจ้า นางสาวนภภรณ์ รูปบุชากร เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย บริษัท อินเทอร์เน็ตทีฟ อินฟอร์เมชัน ซีสเต็มส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 51/39 อาคารบราโว เรสซิเดนซ์ ชั้น 10 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ทะเบียนเลขที่ 0105536058427 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3011276761 ขอเสนอราคาค่าจ้างโครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติ และสมุดจดรายการรังวัดของกรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างโครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติ และสมุดจดรายการรังวัด	ระบบ	560,747.66	39,252.34	1	600,000.00
(หกแสนบาทถ้วน)				ราคารวมทั้งสิ้น		600,000.00

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป
- กำหนดส่งมอบงาน 150 วัน

ลงชื่อ Nayapan T. ผู้เสนอราคา
(นางสาวนภภรณ์ รูปบุชากร)



KSC Commercial Internet Co., Ltd.
2/4 Samaggi Insurance Tower, 10 th Floor, Vibhavadee-rangsit Road,
Thungsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tax ID : 3011520468 Tel. 02-979-7999 Fax. 02-979-7349
E-mail : bd@ksc.net URL : www.ksc.net

ใบเสนอราคา / ใบสั่งซื้อ

Quotation / Purchase Order

ใบเสนอราคาเลขที่ / Quotation No. Com 60/0003

วันที่ / Date 23 สิงหาคม 2560 หน้า/Page 1/1

To : Customer

เรียน

อธิบดีกรมป่าไม้

(ผ่านผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้)

From : KSC

ผู้เสนอราคา / Salesperson Sornsakol Adithepsathit

โทรศัพท์มือถือ/ Mobile Phone 099-565-5644

โทรศัพท์ / Tel. 0-2979-7318

โทรสาร / Fax. 0-2979-7349

อีเมล / E-mail sornsakol_adi@ksc.net

ขอเสนอราคาค่าจ้างดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติ และสมุดจดรายการ
รังวัดของกรมป่าไม้ ดังนี้

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ราคาต่อหน่วย Service Fee	จำนวน (ระบบ)	ค่าบริการรวม Total Fee
1	ค่าจ้างโครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมาของป่าสงวน แห่งชาติ และสมุดจดรายการรังวัด	600,000.00	1	600,000.00
รวมเงิน/ Sub Total				600,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%				42,000.00
รวมเงินทั้งสิ้น / Grand Total				642,000.00

Terms & Conditions :

กำหนดยืนยันราคา 30 วันหลังนับจากวันที่เสนอราคาเป็นต้นไป

(นายศรสกล อดีเทพสถิต)

ผู้เสนอราคา

()

Authorized Signature

Acceptance by Customer

Quotation are subject to KSC Service agreement. This Quotation serves as a Purchase Order when signed by authorized representatives of client and KSC, Please send or FAX signed Quotation to the above KSC address.

For Client :

Accepted by :

(_____)

Authorized Signature/ Company stamp

Title :

Date :

เรื่อง เสนอราคาค่าจ้างพัฒนาระบบงานในโครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลประวัติความเป็นมา
ของป่าสงวนแห่งชาติ และสมุดจดรายการรังวัด

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้
(ผ่านผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้)

บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด ขอเสนอราคาค่าจ้างพัฒนาระบบงานในโครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูล
ประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติ และสมุดจดรายการรังวัด ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างโครงการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูล ประวัติความเป็นมาของป่าสงวนแห่งชาติ และสมุดจดรายการรังวัด	ระบบ	600,000	42,000	1	642,000
(หกแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)				ราคารวมทั้งสิ้น		642,000



ขอแสดงความนับถือ

(Handwritten signature)

(นางสาวสุพรรณอร ประจัญฤทธิ์)

ผู้แทนฝ่ายขาย

บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด

