



ข้อเสนอโครงการจัดหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๑/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน

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: นายสุรติ กาญจนกฤษ	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๐๓๘
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ	e-mail: forest๒๔@forest.go.th

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๕๐๐,๐๐๐ บาท	
	(ตัวอักษร) ห้าแสนบาทถ้วน	
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)	
๓.๓ แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี	<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้	<input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

๔. วิธีการจัดหา

<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"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <input type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)



**ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

หน้า : ๒/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๕.๓ <input type="checkbox"/> จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	<input type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <input type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)
--	--

๖. การจัดหา	
๖.๑ <input type="checkbox"/> ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> จัดหาใหม่
๖.๒ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการเร่งด่วนตามนโยบายรัฐบาล	<input type="checkbox"/> โครงการตามแผนยุทธศาสตร์
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ
<p>๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปฏิรูปกระบวนการทัศน์การทำงานและการให้บริการของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จาก ข้อมูล เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล</p> <p>๗.๒ ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของประเทศ / e-Government Roadmap / แผนแม่บท ICT ของกระทรวง</p> <p>๗.๓ ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของหน่วยงาน</p>

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ						
รายการ	SPEC			จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	รวม
	MICT	MNRE	DEPT			
โครงการพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน ๑.ศึกษา ออกแบบ และพัฒนาระบบการยื่นคำขอจัดตั้งป่า ชุมชน ซึ่งเป็นส่วนที่ประชาชนยื่นคำร้องขอ โดยมี รายละเอียด ดังนี้ ๑.๑ พัฒนาแบบฟอร์มคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่า			/	๑	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๓/๓

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

<p>ชุมชน</p> <p>๑.๒ ฟังก์ชันการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน พร้อมทั้งสามารถแนบเอกสารประกอบคำขอได้</p> <p>๑.๓ สามารถให้ประชาชนตรวจสอบสถานะและผลการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชนได้</p> <p>๒.ศึกษา ออกแบบ และพัฒนาระบบการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน ซึ่งเป็นระบบงานของเจ้าหน้าที่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>๒.๑ พัฒนาแบบฟอร์มการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน</p> <p>๒.๒ พัฒนาระบบงานสำหรับคณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัด โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>๒.๒.๑ การแสดงรายละเอียดการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน</p> <p>๒.๒.๒ หน้าแบบฟอร์มการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน</p> <p>๒.๒.๓ การแสดงสถานะและผลการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน</p> <p>๒.๓ พัฒนาระบบงานสำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>๒.๓.๑ การแสดงรายละเอียดการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน</p> <p>๒.๓.๒ รายละเอียดและผลการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน</p> <p>๒.๓.๓ การแสดงสถานะและผลการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน</p> <p>๒.๓.๔ มีระบบรายงานการจัดตั้งป่าชุมชน ซึ่งสามารถแสดงสรุปภาพรวมการขอจัดตั้งป่าชุมชน ภาพรวมผลการพิจารณาจัดตั้งป่าชุมชน โดยสามารถจำแนกตามชุมชนและพื้นที่ได้</p> <p>๒.๔ พัฒนาระบบการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการป่าชุมชน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>๒.๔.๑ พัฒนาแบบฟอร์มการรายงานผลการดำเนินงานของโครงการป่าชุมชน สำหรับให้ชุมชนรายงานผลการดำเนินงาน</p> <p>๒.๔.๒ พัฒนาหน้าตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของโครงการป่าชุมชน สำหรับเจ้าหน้าที่</p> <p>๓.ฝึกอบรมการใช้งานระบบ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง</p> <p>๔.การส่งมอบเอกสารและคู่มือ</p> <p>๔.๑ เอกสารการออกแบบระบบงานและ Source Code</p> <p>๔.๒ คู่มือการใช้งานระบบจัดตั้งป่าชุมชน</p>						
--	--	--	--	--	--	--



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๔/๓

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด
(MICT:กระทรวง ICT / MNRE:กระทรวงทรัพยากรฯ / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง นอกเหนือจาก MICT และMNRE)

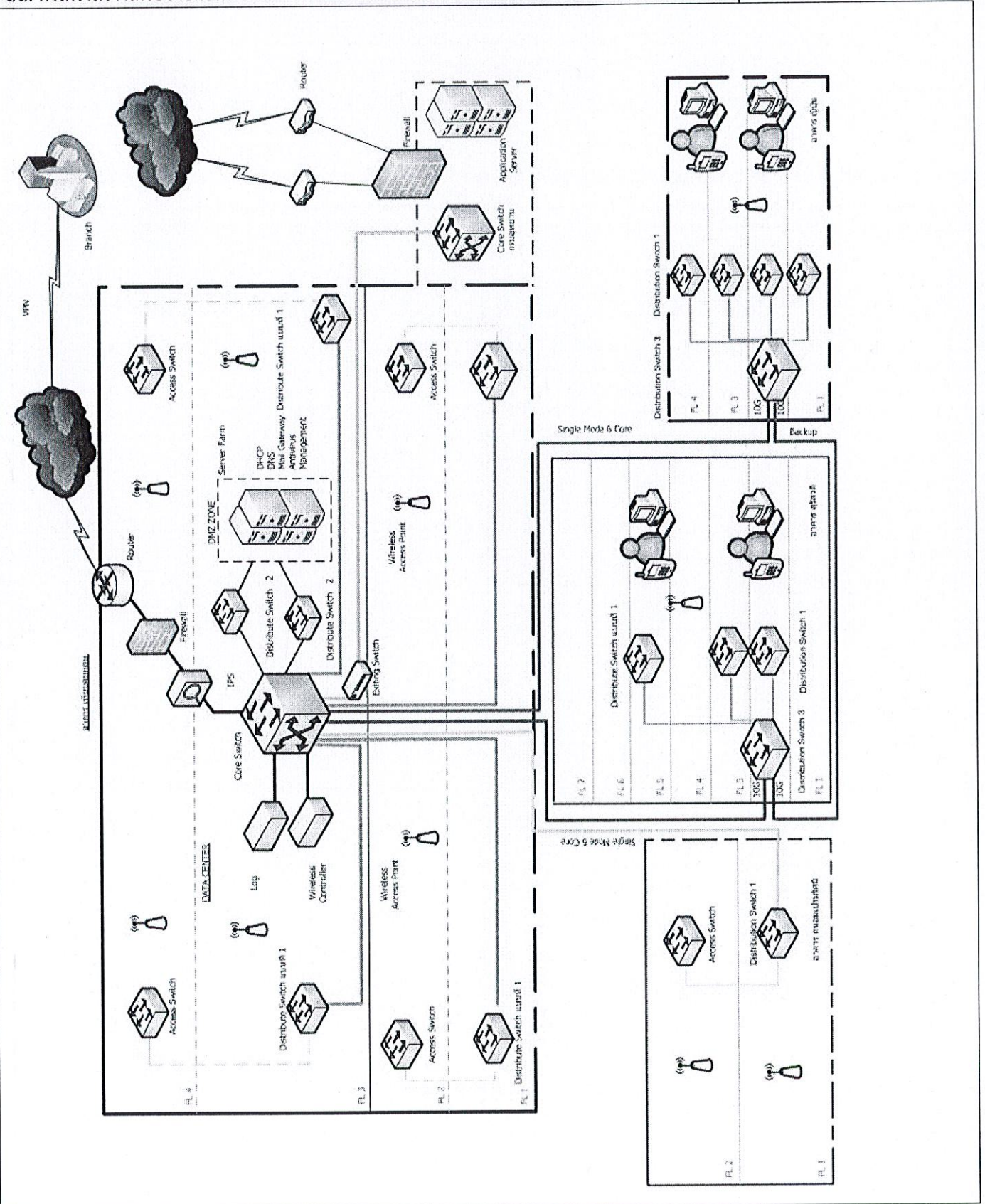
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
ระบบการจัดตั้งป่าชุมชน	๑	ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ และสำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้กรมป่าไม้

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานบุคลากร	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารสนเทศภูมิศาสตร์	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๗
ระบบข้อมูลสวนป่าเศรษฐกิจ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๙
ระบบฐานข้อมูลระบบสื่อสารและเชื่อมต่อข้อมูลสารสนเทศ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๐
ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้ เพื่อประกอบการส่งออกป้อนกราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูลเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้	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
ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๗
ระบบโมบายแอปพลิเคชัน Forest&Thai	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๘



ข้อเสนอโครงการจัดหา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)





ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๖/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

กรมป่าไม้มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดตั้ง ขยาย หรือเพิกถอนป่าชุมชนตามกฎหมายว่าด้วยป่าชุมชนและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าเพื่อให้ป่ามีความอุดมสมบูรณ์ เกิดประโยชน์กับชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม ซึ่งมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนให้การสนับสนุน รวมถึงร่วมดำเนินการเพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ในท้องถิ่นเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป โดยกระบวนการจัดตั้งป่าชุมชนเริ่มจากชุมชนที่มีพื้นที่ป่าหรือพื้นที่อื่นๆ ที่เหมาะสมซึ่งอยู่นอกเขตป่าอนุรักษ์ จะดำเนินการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชนไปยังคณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัด และเมื่อผ่านกระบวนการพิจารณาเรียบร้อยแล้ว กรมป่าไม้จะจัดทำพระราชบัญญัติป่าชุมชนเพื่อประกาศอนุมัติจัดตั้งป่าชุมชนในราชกิจจานุเบกษาต่อไป

เนื่องจากกระบวนการพิจารณาอนุมัติการจัดตั้งป่าชุมชนจะมีผู้เกี่ยวข้องหลายฝ่ายและต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการค่อนข้างนาน กรมป่าไม้จึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน โดยจะประกอบด้วยระบบยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน การตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน และการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการป่าชุมชน ซึ่งระบบการจัดตั้งป่าชุมชนจะทำให้ลดขั้นตอนและลดการใช้เอกสาร รวมถึงอำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เป็นการพัฒนาระบบเพื่อใช้ในกระบวนการจัดตั้งป่าชุมชน โดยเริ่มตั้งแต่การขอขึ้นทะเบียน โดยชุมชน ผ่านระบบ ซึ่งผู้ขอสามารถติดตามความคืบหน้าของการขอขึ้นผ่านระบบได้ เจ้าหน้าที่ป่าชุมชนสามารถบันทึกขั้นตอนตามกระบวนการทำงาน จนถึงขั้นตอนการอนุมัติให้จัดตั้งป่าชุมชน

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

กรมป่าไม้ มีเป้าหมายในการจัดตั้งป่าชุมชนให้ได้จำนวน ๒๑,๐๐๐ หมู่บ้าน ภายใน ๒๐ ปี ซึ่ง ณ ปัจจุบันมีการจัดตั้งแล้วจำนวน ๙,๙๗๙ หมู่บ้าน โดยจะต้องดำเนินการจัดตั้งอีก จำนวน ๑๑,๐๒๑ หมู่บ้าน ทำให้ต้องนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการปฏิบัติการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
เจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศ	๕
เจ้าหน้าที่ป่าชุมชนส่วนกลาง	๕
เจ้าหน้าที่ป่าชุมชนในส่วนภูมิภาค	๑๔๐




ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๓/๓

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ 

(นางสาวสพินนา อ่อนเพ็ง)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ 

(นางวรวรรณ ธนะกิจรุ่งเรือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ 

(นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาคอมพิวเตอร์ประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ **๑๙** **เมษายน** **๒๕๖๐**

ลงชื่อ 

(**นายพงษ์บุญย์ ปองทอง**)

ตำแหน่ง **รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO) ประจำกระทรวง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บาท
เป็นเงิน.....บาท
๔. ค่า Hardware บาท
๕. ค่า Software..... บาท
๖. ค่าพัฒนาระบบ ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
-
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : พัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : นายชลธิศ สุรัสวดี

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์

ผู้รับผิดชอบ : นายสุรดี กาญจนกฤษ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	System Manager	๑	๔๐,๐๐๐	๔	๑๖๐,๐๐๐
๒	Programmer	๒	๓๒,๐๐๐	๔	๒๕๖,๐๐๐
๓	Computer Officer	๑	๑๘,๐๐๐	๔	๗๒,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๔๘๘,๐๐๐

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	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
๒	ค่าเดินทาง	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๓	ค่าจัดทำรายงาน	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๔	ค่าจัดฝึกอบรม	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๑๒,๐๐๐



บริษัท ไอที ครีเอชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

54 ซอยเพชรเกษม 63/4 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

โทร : 0-2101-4944 โทรสาร : 0-2101-4944

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105555029763

ใบเสนอราคา / QUOTATION		Date:	
		Number of pages: 1	
		Quotation NO: 2017001	
TO:	ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้ 61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900	FROM:	บริษัท ไอที ครีเอชั่น จำกัด 54 ซอยเพชรเกษม 63/4 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160
TEL:	02-5797584#5754,5621	TEL:	0-2101-4944
ATTN:	ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ	BY:	อวยพร แผลดกลาง

บริษัท ไอที ครีเอชั่น จำกัด มีความยินดีที่จะเสนอราคาค่าดำเนินการโครงการพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม(บาท)
1.	ค่าดำเนินการโครงการพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน	1	467,289.72	467,289.72
รวมเงิน				467,289.72
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				32,710.28
ราคารวม (Sub Total)				500,000.00

ห้าแสนบาทถ้วน

เงื่อนไขการเสนอราคา

- กำหนดยื่นราคา 30 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



Signature

นายศักดิ์ชัย ทองศรีสังข์
กรรมการผู้จัดการ

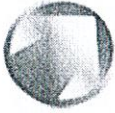
อนุมัติสั่งซื้อตามเงื่อนไขในใบเสนอราคาข้างต้น

.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....



GROW UP TECH COMPANY LIMITED

บริษัท โกรอัพ เทค จำกัด

17/58 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทรศัพท์ 0-2868-0961 โทรสาร 0-2868-0961 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546012128

Quotation No : GUT-QT-60-1

Date : 25 / 01 / 2560

QUOTATION

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้
เรื่อง ขอสเสนอราคา จ้างดำเนินการโครงการพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน
บริษัท โกรอัพ เทค จำกัด เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546012128
ตั้งอยู่ เลขที่ 17/58 ถ.จรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร
มีความประสงค์จะขอเสนอราคา จ้างดำเนินการโครงการพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน

Item	Description	Quality	Unit Price	Amount
1	จ้างดำเนินการโครงการพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน	1 โครงการ		485,981.31

SUB TOTAL 485,981.31

VAT 7% 34,018.69

(- ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน -)

TOTAL 520,000.00

หมายเหตุ : ยื่นราคา 60 วัน

ขอแสดงความนับถือ



(นายเอกนะ ตูอรณยศสุนทร)

ผู้เสนอราคา

**IT-CAT**

IT-CAT Co., Ltd.

33 Choun-Choen Neo House Village, Soi Khoo-Born 6, Ramintra Rd, Kannayao,
Kannayao Bangkok, Thailand 10230

Tel: (66)-2943-2436 Fax: (66)-2943-1490 URL: http://www.it-cat.co.th

Customer

ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้

61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 0-2579-7584 #5754, 5621 แฟกซ์ : -

ใบเสนอราคา

Quotation

เลขที่ Number	วันที่ Date
Q0117001	

รหัสสินค้า Product Code	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
IT001	ค่าจ้างดำเนินการ โครงการพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน	1	510,000.00	510,000.00
			รวมเงิน / Amount	510,000.00
ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน			จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Grand Total	510,000.00

Terms of Payment : 7 วัน

Validity : 60 วันจากวันที่ตามใบเสนอราคา

Remark : ถือเป็นใบสั่งซื้อเมื่อลูกค้าลงลายมือชื่อ

 บริษัท ไอที-แคท จำกัด
(นางสาวบุษยา ยามี่)
ผู้เสนอราคา / Proposed by

 บริษัท ไอที-แคท จำกัด
(นางสาวบุษยา ยามี่)
ผู้อนุมัติ / Approved by()
ผู้มีอำนาจสั่งซื้อ / Customer approval
วันที่ / Date ____/____/____

ร่าง

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน

๑. หลักการและเหตุผล

กรมป่าไม้ มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดตั้ง ขยาย หรือเพิกถอนป่าชุมชนตามกฎหมายว่าด้วยป่าชุมชนและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าเพื่อให้ป่ามีความอุดมสมบูรณ์ เกิดประโยชน์กับชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม ซึ่งมีองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นรวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนให้การสนับสนุน รวมถึงร่วมดำเนินการเพื่อให้ทรัพยากรป่าไม้ในท้องถิ่นเกิดความอุดมสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบไป โดยกระบวนการจัดตั้งป่าชุมชน เริ่มจากชุมชนที่มีพื้นที่ป่าหรือพื้นที่อื่นๆ ที่เหมาะสมซึ่งอยู่นอกเขตป่าอนุรักษ์ จะดำเนินการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชนไปยังคณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัด และเมื่อผ่านกระบวนการพิจารณาเรียบร้อยแล้ว กรมป่าไม้ จะจัดทำพระราชบัญญัติป่าชุมชนเพื่อประกาศอนุมัติจัดตั้งป่าชุมชนในราชกิจจานุเบกษาต่อไป

เนื่องจากกระบวนการพิจารณาอนุมัติการจัดตั้งป่าชุมชนจะมีผู้เกี่ยวข้องหลายฝ่ายและต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการค่อนข้างนาน กรมป่าไม้จึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน โดยจะประกอบด้วยระบบยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน การตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน และการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการป่าชุมชน ซึ่งระบบการจัดตั้งป่าชุมชนจะทำให้ลดขั้นตอนและลดการใช้เอกสาร รวมถึงอำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบการจัดตั้งป่าชุมชน โดยประกอบด้วยระบบยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน การตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน และการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการป่าชุมชน

๓. ขอบเขตงาน

๓.๑ ศึกษา ออกแบบ และพัฒนาระบบการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน ซึ่งเป็นส่วนที่ประชาชนยื่นคำร้องขอ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ๓.๑.๑ พัฒนาแบบฟอร์มคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน
- ๓.๑.๒ ฟังก์ชันการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน พร้อมทั้งสามารถแนบเอกสารประกอบคำขอได้
- ๓.๑.๓ สามารถให้ประชาชนตรวจสอบสถานะและผลการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชนได้

๓.๒ ศึกษา ออกแบบ และพัฒนาระบบการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน ซึ่งเป็นระบบงานของเจ้าหน้าที่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ๓.๒.๑ พัฒนาแบบฟอร์มการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน
- ๓.๒.๒ พัฒนาระบบงานสำหรับคณะกรรมการป่าชุมชนประจำจังหวัด โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ๑) การแสดงรายละเอียดการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน
 - ๒) หน้าแบบฟอร์มการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน
 - ๓) การแสดงสถานะและผลการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน
- ๓.๒.๓ พัฒนาระบบงานสำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) การแสดงรายละเอียดการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน
 - ๒) รายละเอียดและผลการตรวจสอบพื้นที่ตามคำขออนุญาตจัดทำโครงการป่าชุมชน
 - ๓) การแสดงสถานะและผลการยื่นคำขอจัดตั้งป่าชุมชน
 - ๔) มีระบบรายงานการจัดตั้งป่าชุมชน ซึ่งสามารถแสดงสรุปภาพรวมการขอจัดตั้งป่าชุมชน ภาพรวมผลการพิจารณาจัดตั้งป่าชุมชน โดยสามารถจำแนกตามชุมชนและพื้นที่ได้
- ๓.๒.๔ พัฒนาระบบการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการป่าชุมชน โดยมีรายละเอียดดังนี้
- ๑) พัฒนาแบบฟอร์มการรายงานผลการดำเนินงานของโครงการป่าชุมชน สำหรับให้ชุมชนรายงานผลการดำเนินงาน
 - ๒) พัฒนาหน้าตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของโครงการป่าชุมชน สำหรับเจ้าหน้าที่
- ๓.๓ การฝึกอบรมการใช้งานระบบ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง
- ๓.๔ การส่งมอบเอกสารและคู่มือ
- ๓.๔.๑ เอกสารการออกแบบระบบงาน และ Source Code
 - ๓.๔.๒ คู่มือการใช้งานระบบจัดตั้งป่าชุมชน
๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- ๔.๑ กรมป่าไม้มีระบบจัดตั้งป่าชุมชน ทำให้ผู้ใช้งานได้รับความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการมากยิ่งขึ้น
 - ๔.๒ ประเทศไทยมีระบบฐานข้อมูลการจัดตั้งป่าชุมชน เพิ่มความสะดวกในการใช้งานข้อมูลเกี่ยวกับการจัดตั้งป่าชุมชน
๕. ประมาณการงบประมาณ
- ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๖. ระยะเวลาดำเนินงาน
- ระยะเวลาดำเนินการ ๔ เดือน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา
๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ
- ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้

