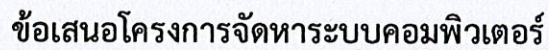




ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการจัดทำระบบตรวจสอบ ติดตาม และ
ประเมินผลป่าชุมชน
ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



หน้า : ๑/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดทำระบบตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลป่าชุมชน
ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายอรรถพล เจริญชันษา	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ 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: นางนันทนา บุญยานันต์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๕๒๓
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน	e-mail: CF-RFD@hotmail.com

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๕๐๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) ห้าแสนบาทถ้วน
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	☒ คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) ☐ หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓.๓ 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 ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ ☐ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	☐ มีเอกสารแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๕.๓ ☐ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ 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 รว.ทส./ปกท.ทส.	
☐ อื่นๆ (ระบุ).....		
๖.๓ ☐ Cloud	☐ Big Data	☐ Data Center
☐ ทดแทนของเดิม	☒ เพิ่มประสิทธิภาพระบบ	☐ งานวิจัย

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ
๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ / แผนการปฏิรูปประเทศ / แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน - ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการเสริมเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ข้อ ๑. สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียว
๗.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม - ไทยแลนด์ ๔.๐ ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
๗.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน - แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมป่าไม้ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ส่งเสริมความโปร่งใสและเที่ยงธรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล การใช้ความสามารถและศักยภาพของเทคโนโลยีดิจิทัลมาบริหารงานเพื่อให้เกิดการบูรณาการองค์กรที่เป็นระบบมีระเบียบ มีขั้นตอน ลดความซ้ำซ้อน ลดความเสี่ยง ทำให้การบริหารจัดการในองค์กร และติดต่อกับหน่วยงานภายนอกเป็นได้อย่างสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ มีความน่าเชื่อถือ



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
ระบบตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลประชุมชน ตามพระราชบัญญัติประชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒		/	๑	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐
๑. การตรวจสอบ และติดตามการจัดตั้งประชุมชน					
๑.๑. สามารถติดตามสถานะในการจัดตั้งประชุมชน ได้แบบเรียลไทม์ (real times)					
๑.๒ สามารถสร้างรหัสคำขอจัดตั้งประชุมชนให้แก่ ผู้ยื่นคำขอ เพื่อให้ง่ายต่อการติดตาม					
๑.๓ สามารถค้นหาสถานะคำขอในการจัดตั้งประชุมชน					
๑.๔ สามารถตรวจสอบขั้นตอนการจัดตั้งประชุมชน					
๒. ระบบการประเมินผลการจัดการประชุมชน					
๒.๑ สามารถแสดงผลการประเมินการจัดการประชุมชน ตามเกณฑ์ที่กำหนด					
๒.๒ สามารถ download ข้อมูลการประเมินผลการ จัดการประชุมชนได้					
๓. ระบบการจัดการฐานข้อมูลของประชุมชน					
๓.๑ สามารถนำเข้าไฟล์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามประเภท เอกสาร เช่น Word, PDF, Excel เป็นอย่างน้อย					
๓.๒ สามารถสืบค้นข้อมูลจากระบบฐานข้อมูล					
๓.๓ สามารถออกแบบรายงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด					
๓.๔ สามารถบอกจุดที่ตั้งและขอบเขตแปลงของ ประชุมชนบนโปรแกรม Google Earth และสามารถนำเอาข้อมูลดังกล่าวไปใช้ระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์ได้					

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

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	หน้า : ๔/๘
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
ระบบตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลป่าชุมชน ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒	๑	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานบุคลากร	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๔๖
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารสนเทศภูมิศาสตร์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๔๗
ระบบข้อมูลสวนป่าเศรษฐกิจ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๔๗
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๔๙
ระบบฐานข้อมูลระบบสื่อสารและเชื่อมต่อข้อมูลสารสนเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๐
ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม่ใช่เพื่อประกอบการส่งออกป็นอกราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูลเลื่อยไซยนต์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนไม่	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลระบบการอนุญาตด้านอุตสาหกรรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๓
ระบบตรวจสอบและติดตามการทำงานของเครือข่าย (e-Monitoring)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบฐานข้อมูลเชิงแผนที่ของกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๔
ระบบฐานข้อมูลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน ระยะที่ ๒	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๔

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	หน้า : ๕/๘
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ระบบสำรองและกู้คืนจากภัยพิบัติ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๖
ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๗
ระบบโมบายแอปพลิเคชัน Forest&Thai	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๒๕๕๘



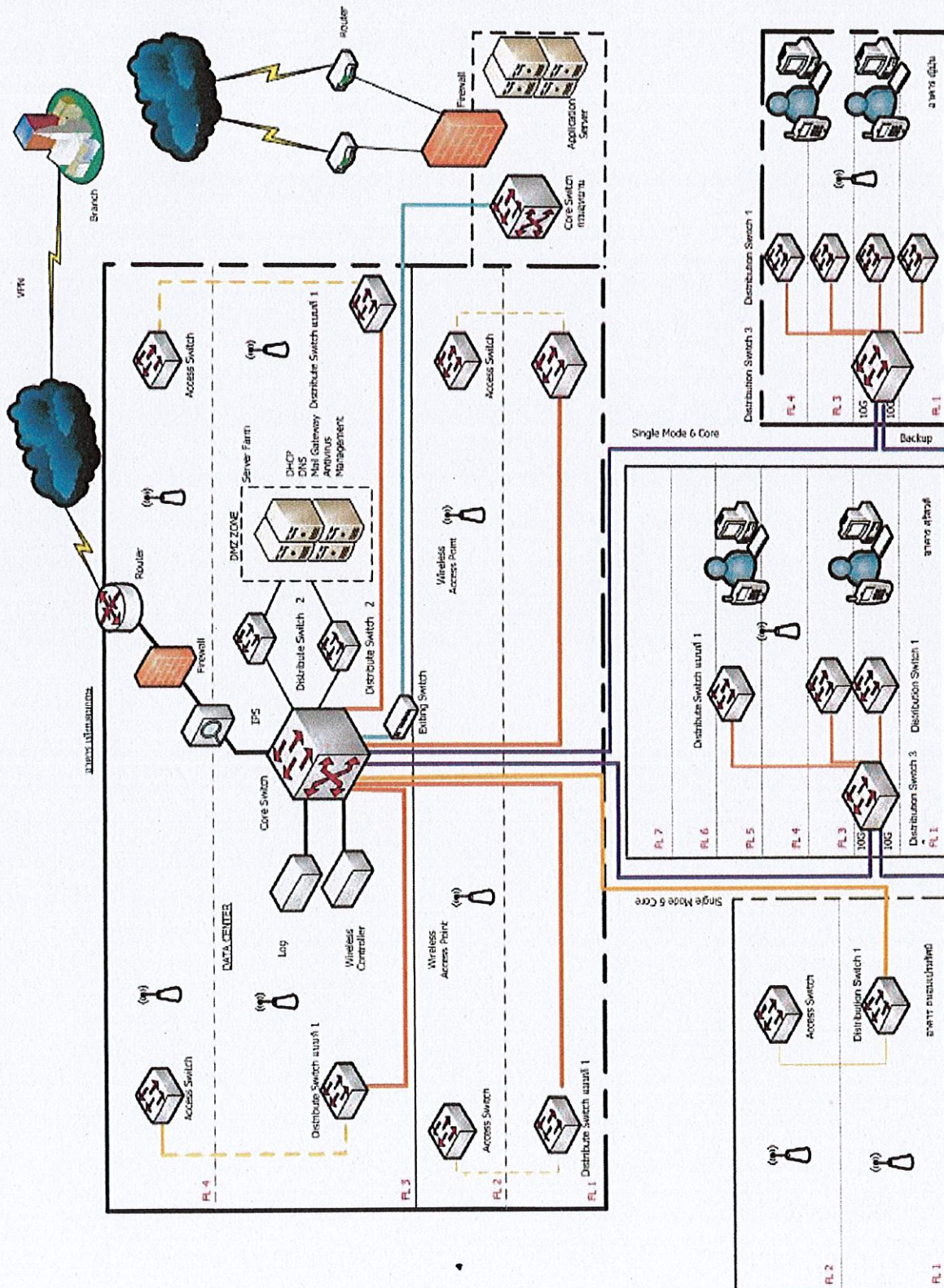
ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๖/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)





ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๗/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

กรมป่าไม้ ได้ดำเนินการจัดตั้ง ขยาย เพิกถอน ป่าชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์ให้ชุมชนร่วมกันดูแลทรัพยากรเพื่อให้เกิดประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ประกอบการประกาศใช้พระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒

ดังนั้น ในการจัดตั้งป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบด้วยหลายขั้นตอน ซึ่งมีการพิจารณาและอนุมัติป่าชุมชนที่เกี่ยวข้องกับหลายภาคส่วนและมีระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนที่ชัดเจน จึงจำเป็นต้องมีการระบบตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลป่าชุมชน และจัดเก็บข้อมูลป่าชุมชน เพื่อให้ทุกหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและรวดเร็ว รวมทั้งอำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการข้อมูลป่าชุมชนที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เป็นการพัฒนาระบบเพื่อใช้ในการตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลป่าชุมชน โดยบุคคลทั่วไปสามารถติดตามขั้นตอนการจัดตั้ง ขยาย เพิกถอน ป่าชุมชน ได้ตลอดเวลา

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

กรมป่าไม้มีเป้าหมายในการจัดตั้งป่าชุมชน ๑๕,๐๐๐ ป่าชุมชน โดยชุมชนมีส่วนร่วม ๑๘,๐๐๐ หมู่บ้าน เนื้อที่ ๑๐ ล้านไร่ จึงต้องนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

	จำนวน (คน)
เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้	๕
เจ้าหน้าที่สำนักจัดการป่าชุมชน	๑๐
เจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓ และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ทุกสาขา	๑๒๐
รวม	๑๓๕



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๘/๘

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

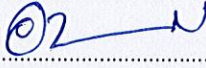
ลงชื่อ 

(นายพิชัย เอกศิริพงษ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

หน่วยงาน ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและกฎหมายป่าชุมชน สำนักจัดการป่าชุมชน

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

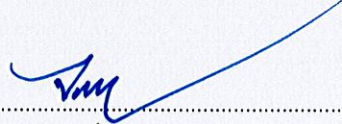
ลงชื่อ 

(นายอารยันต์ บุญแสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ 

(นายจิระศักดิ์ ชูความดี)

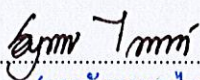
ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๓

ลงชื่อ 

(นางอัมภาพร ไกรพานนท์)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่ง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO) ประจำกระทรวง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : ระบบตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลป่าชุมชน ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : นายอรรถพล เจริญชันษา

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายจิระศักดิ์ ชูความดี

ผู้รับผิดชอบ : นายอารยันต์ บุญแสง

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	System Manager	๑	๒๙,๐๐๐	๖	๑๗๔,๐๐๐
๒	Programmer	๒	๒๐,๐๐๐	๖	๒๔๐,๐๐๐
๓	Computer Officer	๑	๑๒,๕๐๐	๖	๗๕,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๔๘๙,๐๐๐

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	๒๐๐ บาท/เดือน x ๕ เดือน	๑,๐๐๐
๒	ค่าเดินทาง	๔๐๐ บาท/ครั้ง x ๕ ครั้ง	๒,๐๐๐
๓	ค่าจัดทำรายงาน	๔๐๐ บาท/ครั้ง x ๕ ครั้ง	๒,๐๐๐
๔	ค่าจัดฝึกอบรม	๓,๐๐๐ บาท/ครั้ง x ๒ ครั้ง	๖,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๑๑,๐๐๐

Quotation ID : 200116013818 Project : ระบบตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลป่าชุมชน

Date: 2020-01-16

Page No. 1/1

No.	TYPE	DESCRIPTION	QTY	PRICE/UNIT	AMOUNT
1	APP	Application Development ระบบตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลป่าชุมชน - จเน. จัดการ ผู้ใช้ (ล็อกอินเข้าระบบ, สิทธิการเข้าถึง) - จเน. จัดการ ข้อมูลป่าชุมชน (รายละเอียด, พิกัด-ขอบเขต, ไฟล์แนบ) - ข้อมูลป่าชุมชน รองรับการนำเข้า (ไฟล์ CSV) - ข้อมูลป่าชุมชน รองรับการค้นหาแบบระบุเงื่อนไข, แสดงผลรูปแบบตาราง - ข้อมูลป่าชุมชน รองรับการสร้างไฟล์รายงานจากผลการค้นหา (PDF, CSV) - ข้อมูลป่าชุมชน รองรับการแสดงจุดที่ตั้งและขอบเขตบน Google Maps - ข้อมูลป่าชุมชน รองรับการดึงข้อมูลแผนที่ของกรมป่าไม้ ArcGIS REST API (JSON) - ผู้ใช้ทั่วไป สามารถดาวน์โหลดไฟล์รายงานจากผลการค้นหา (PDF, CSV) - ผู้ใช้ทั่วไป ตรวจสอบสถานะและผลการยืนยันคำขอจัดตั้งป่าชุมชน - จเน. จัดการ ผลการประเมินการจัดการป่าชุมชน (รายละเอียด, ไฟล์แนบ) - ผู้ใช้ทั่วไป ตรวจสอบ ผลการประเมินการจัดการป่าชุมชน - ฝึกอบรมการใช้ระบบ 2 ครั้ง (ภายใน 2 ปี)	1	420,000.00	420,000.00

Sub Total: 420,000.00

Total: ฿ 420,000.00

Remark

ราคายังไม่รวม VAT 7%

เงื่อนไขบริการ (เบื้องต้น):

- สำหรับติดตั้งบน คลาวด์แพลตฟอร์ม ที่ไอบิซฯ เป็นผู้ดูแลเท่านั้น
- เพื่อความปลอดภัยและสามารถ บำรุงรักษา-แก้ไขปัญหา ได้อย่างรวดเร็ว ตรงตามเงื่อนไข
- เพื่อให้ได้งบประมาณตามที่ได้รับไว้ จึงไม่คิดค่าใช้จ่ายสำหรับ คลาวด์แพลตฟอร์ม-บำรุงรักษา ในช่วง 2 ปีแรก
- มีค่าใช้จ่าย (คลาวด์แพลตฟอร์ม, บำรุงรักษา) หลังใช้งานครบ 2 ปี
- รองรับการเก็บข้อมูลรวมกันทั้งหมดไม่เกิน 100 GB (มีค่าใช้จ่ายในการอัปเดต)
- ไม่รองรับการติดตั้งระบบบนเซิร์ฟเวอร์ภายนอก เพราะ
- (1) ไม่สามารถให้บริการหลังการขาย ในกรอบงบประมาณและระยะเวลาตามที่ระบุไว้
- (2) ไม่สามารถควบคุมความปลอดภัย การอัปเดตและตรวจสอบสุขภาพของระบบ
- (3) ไม่สามารถควบคุมผู้เข้าถึงเซิร์ฟเวอร์ เสี่ยงต่อระบบล่ม, ถูกโจมตีและข้อมูลถูกโจรกรรม
- (4) หลีกเลี่ยงการเกิดปัญหา เช่น ความไม่เข้าใจ, การโยนปัญหา เป็นต้น เมื่อผู้ดูแลและผู้พัฒนาระบบต่างหน่วยงาน

Project Handle

คุณจักรกริช (ติดต่อ: 081-752-8725 / 0-2184-6935)

Attention

ถัดหน้า (สนง. ป่าชุมชน กรมป่าไม้) Tel: 084-1339605

ผู้เสนอราคา
วันที่ 10/01/2563



SAIC

Solution And Innovation Consultant

Solution And Innovation Consultant Co.,Ltd. (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 8/20 ซอย 01 กาญจนภิเษก 10/1

แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105562102187

โทร. (+66)02-297-0382

เบอร์มือถือ (+66)061-516-4196

โทรสาร (+66)02-297-0382

<http://www.saic.co.th>

ลูกค้า

กรมป่าไม้

กรมป่าไม้ 61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2020020006

วันที่ 19/02/2020

ผู้ขาย บริษัท พลดงนอก

ชื่องาน โครงการจัดทำระบบตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลป่าชุมชน
ผู้ติดต่อ คุณนันทนา บุญยานันต์
(ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้)

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	โครงการจัดทำระบบตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลป่าชุมชน ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562	1	470,000.00	470,000.00

(ห้าแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

รวมเป็นเงิน 470,000.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 32,900.00 บาท

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 502,900.00 บาท

ในนาม กรมป่าไม้

ในนาม Solution And Innovation Consultant Co., Ltd.



ผู้สั่งซื้อสินค้า

วันที่

ผู้อนุมัติ

19/02/2020

วันที่