



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อติดตามการปฏิบัติ
ตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของผู้ได้รับรองการอยู่อาศัย
ทำกินแบบแปลงรวมในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติ
คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ .../๒๕๖๓

หน้า : ๑/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของผู้ที่ได้รับการรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวมในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายสุรัชย์ อจลบุญ	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๙๙	
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: surachai2๙p@hotmail.com	
๒.๓ DCIO	ชื่อ: นายนิกร ศิริโรจนานนท์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๗๑	
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: nikorn.sira@gmail.com	
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายศักดิ์ดา มณีวงศ์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๓๕๗	
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้	e-mail: sakdaforest@gmail.com	

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๕๐๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) ห้าแสนบาทถ้วน
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๕๐๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) ห้าแสนบาทถ้วน
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)	☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน.....ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน.....ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน.....ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน.....ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ..2./๒๕๖๓.

หน้า : ๒/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๕.๓ ☐ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม

☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....)

☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (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 รว.ทส./ปกท.ทส.
☒ อื่นๆ (ระบุ) โครงการตามนโยบายรัฐบาล (โดยคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ)

๖.๓ ☐ Cloud ☐ Big Data ☐ Data Center
☐ ทดแทนของเดิม ☒ เพิ่มประสิทธิภาพระบบ ☐ งานวิจัย

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ

สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล

เรื่อง การพิจารณาแนวทางให้ประชาชนมีสิทธิในที่ดิน ซึ่งสอดคล้องกับแนวนโยบายแห่งรัฐตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย หมวด ๖ มาตรา ๗๒ (๓) จัดให้มีมาตรการกระจายการถือครองที่ดินเพื่อให้ประชาชนสามารถมีที่ทำกินได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ อนุรักษ์ คุ้มครองฟื้นฟู ส่งเสริม และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน
ประเด็นการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนที่ดินทำกินของประชาชนอย่างเป็นระบบและเป็นธรรม

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ แก้ไขปัญหาการขาดแคลนที่ดินทำกินของประชาชนอย่างเป็นระบบและเป็นธรรม กลยุทธ์ที่ ๑ จัดทำฐานข้อมูลผู้ครอบครองและ
ใช้ประโยชน์ป่าไม้

- ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาระบบบริหารและจัดการองค์กร กลยุทธ์ที่ ๘ ปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศ และพัฒนาบุคลากรเพื่อ
รองรับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยนำเทคโนโลยี เครือข่าย การเชื่อมโยงเครือข่ายสากล สร้างระบบ
ฐานข้อมูลให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมของป่าไม้

๗.๒ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล / แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวง

สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปฏิรูปกระบวนการทำงานและการให้บริการของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูล
เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

๗.๓ ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน

สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมป่าไม้ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๘)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาการดำเนินงานและบริการแบบดิจิทัล (Digital Operation & Digital Service)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒./๒๕๖๓

หน้า : ๓/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๑. ระบบสารสนเทศเพื่อติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของผู้ที่ได้รับการรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวม ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้ ๑.๑ สามารถนำเข้าข้อมูลราษฎรผู้ที่ได้รับการรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวม ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๑.๒ สามารถจัดเก็บและปรับปรุงข้อมูลราษฎรผู้ได้รับการรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวม ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๑.๓ สามารถจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้องในรูปแบบไฟล์เอกสาร PDF ๑.๔ สามารถแสดงสถานการณ์ตรวจติดตามของพื้นที่เป้าหมายตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ราษฎรต้องปฏิบัติในแต่ละประเภทพื้นที่ ๑.๕ สามารถจัดเก็บและปรับปรุงข้อมูลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของราษฎรได้ ๑.๖ สามารถส่งออกแบบบันทึกข้อมูลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของราษฎรได้ ในรูปแบบไฟล์เอกสาร PDF ๑.๗ สามารถจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของราษฎรได้ ในรูปแบบไฟล์เอกสาร PDF และ Excel ๑.๘ สามารถสืบค้นและรายงานผลข้อมูลได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดและสามารถส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์เอกสาร PDF และ Excel ได้ ๑.๙ มีระบบการจัดการสิทธิ์ ด้วยการระบุตัวตนก่อนเข้าใช้งานระบบ โดยมีหน้าจอล็อกอินแสดงทุกครั้งเมื่อต้องการขอเข้าใช้งานด้วยการกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน และสามารถบันทึกการดำเนินงานต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ภายในระบบได้ ๑.๑๐ มีรูปแบบที่สามารถรองรับการใช้งานและแสดงผลได้อย่างเหมาะสมบนอุปกรณ์ที่หลากหลาย (Responsive web design) เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เคลื่อนที่ โดยสามารถเรียกใช้งานได้บน Web Browser ๑.๑๑ สามารถบริหารจัดการ เพิ่ม/ลบ/แก้ไข ข้อมูลพื้นฐานของระบบได้		/	๑	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐

* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด

(DE:กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๓.

หน้า : ๔/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของผู้ที่ได้รับการรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวม ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑	๑	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ เครื่องแม่ข่ายเสมือนสำนักจัดการที่ดินป่าไม้

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
ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม่ใช่เพื่อประกอบการส่งออกใบอนุญาตพิจารณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Windows	ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูลเครือข่ายยนต์	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



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

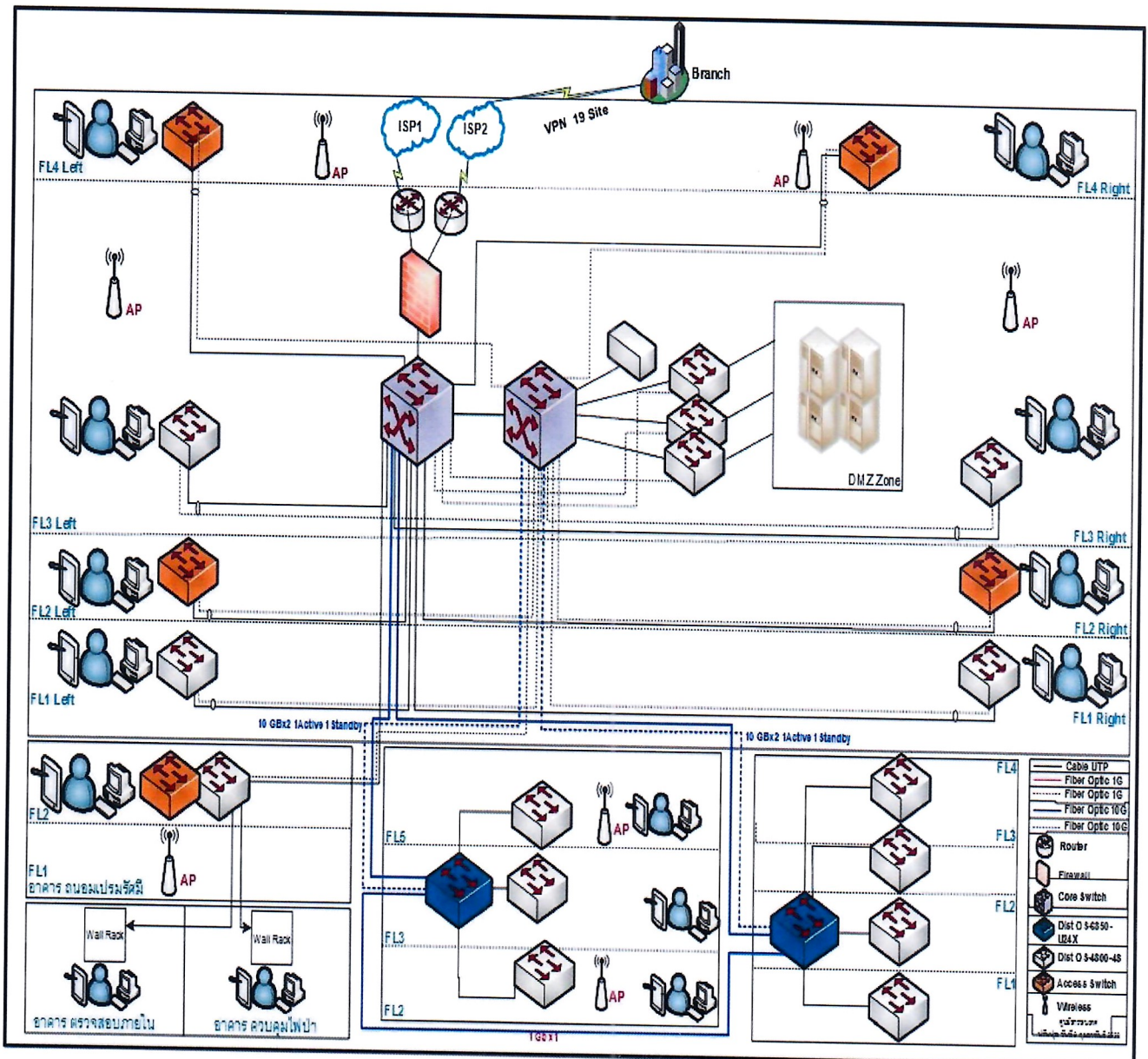
** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๓

หน้า : ๕/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)





ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๖/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๓.

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ได้เห็นชอบในหลักการตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ เป้าหมายและกรอบมาตรการแก้ไขปัญหาระบบการอยู่อาศัยและทำกินในพื้นที่ป่าไม้ (ทุกประเภท) ดำเนินการภายใต้แผนการจัดการทรัพยากรที่ดิน และป่าไม้ระดับพื้นที่ ซึ่งจำแนกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่ราษฎรถือครองทำกินตามช่วงระยะเวลาการเข้าครอบครองและการใช้ที่ดินตามชั้นคุณภาพลุ่มน้ำออกเป็น ๔ กลุ่ม และดำเนินการตามกรอบมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาระบบการอยู่อาศัยและทำกินให้ราษฎรสามารถอยู่ร่วมกันกับป่าได้อย่างยั่งยืน ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ ชุมชนในเขตป่าสงวนแห่งชาติที่อยู่ในลุ่มน้ำชั้นที่ ๓,๔,๕ ก่อนมติ ครม. ๓๐ มิ.ย. ๔๑ เนื้อที่ ๓.๙ ล้านไร่ โดยอนุญาตให้ถูกต้องตามกฎหมายโดยโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล (คทช.)

กลุ่มที่ ๒ ชุมชนในเขตป่าสงวนแห่งชาติที่อยู่ในลุ่มน้ำชั้นที่ ๓,๔,๕ หลังมติ ครม. ๓๐ มิ.ย. ๔๑ และต้องปฏิบัติตามคำสั่ง คสช. ที่ ๖๖/๒๕๕๗ เนื้อที่ ๓.๗ ล้านไร่ โดยอนุญาตให้อยู่อาศัยและทำกินแบบแปลงรวม มีเงื่อนไขให้ปลูกป่าเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า ๕๐% ของพื้นที่

กลุ่มที่ ๓ ชุมชนในเขตป่าสงวนแห่งชาติที่อยู่ในลุ่มน้ำชั้นที่ ๑, ๒ ก่อนมติ ครม. ๓๐ มิ.ย. ๔๑ เนื้อที่ ๒.๑ ล้านไร่ โดยจัดระเบียบการใช้ที่ดินตามมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ รับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวม ต้องใช้พื้นที่ในลักษณะของการปลูกป่า ๓ อย่าง ไม่น้อยกว่า ๒๐% ของพื้นที่

กลุ่มที่ ๔ ชุมชนในเขตป่าสงวนแห่งชาติที่อยู่ในลุ่มน้ำชั้นที่ ๑, ๒ หลังมติ ครม. ๓๐ มิ.ย. ๔๑ และต้องปฏิบัติตามคำสั่ง คสช. ที่ ๖๖/๒๕๕๗ เนื้อที่ ๒.๘ ล้านไร่ โดยรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวม มีเงื่อนไขต้องปลูกป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง ไม่น้อยกว่า ๗๐% ของพื้นที่ สามารถใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่ปลูกต้นไม้ได้ และสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตจากต้นไม้ที่ปลูกและพืชพื้นล่างได้

กรมป่าไม้ได้ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว โดยนำพื้นที่กลุ่มที่ ๑ มาดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ซึ่งจะต้องดำเนินการอนุญาตให้ทำประโยชน์และอยู่อาศัยตามมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๓ ในลักษณะแปลงรวม ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดนำไปจัดที่ดินให้แก่ราษฎร สำหรับพื้นที่กลุ่มที่ ๒ ๓ และ ๔ กรมป่าไม้จะดำเนินการอนุญาตหรือรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวมมีจำนวนประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ แปลง เนื้อที่ประมาณ ๘.๖ ล้านไร่ เมื่ออนุญาตหรือรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวมแล้ว ราษฎรผู้ที่ได้รับการจัดที่ดินจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดิน โดยกรมป่าไม้มีหน้าที่ในการติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวของราษฎร

ดังนั้น เพื่อให้การติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของราษฎรที่ได้รับการรับรองการอยู่อาศัยทำกินในพื้นที่ กลุ่มที่ ๒ ๓ และ ๔ ซึ่งมีปริมาณงานมากและจะต้องตรวจสอบอย่างต่อเนื่องต่อไปอีก ให้สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของราษฎรที่ได้รับการรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวม ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เป็นการพัฒนาระบบเพื่อติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของราษฎรที่ได้รับการรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวมในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถบันทึกข้อมูลการใช้ที่ดิน ติดตามและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของราษฎรในแต่ละประเภทพื้นที่ได้

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

พื้นที่เป้าหมายที่จะรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวมในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ทั้งหมดประมาณ ๘.๖ ล้านไร่ และจะต้องดำเนินการต่อเนื่องไปอีก ให้ครอบคลุมพื้นที่เป้าหมายโดยรวมทั้งหมดซึ่งเป้าหมายดังกล่าวจะต้องดำเนินการติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของราษฎร ทำให้ต้องนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
เจ้าหน้าที่ส่วนจัดการสิทธิการใช้ที่ดินป่าไม้ สำนักจัดการที่ดินป่าไม้	๓๐
เจ้าหน้าที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓ และสาขาทุกสาขา	๗๐
รวม	๑๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒./๒๕๖๓

หน้า : ๗/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

(นายวิษณุ ดำรงสัจศิริ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้
หน่วยงาน สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายสัมพันธ์ มีสิทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

(นายนิกร ศิริโรจนานนท์)

ตำแหน่ง ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO)
ของกรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูล ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 16 ก.พ. 2567

(นายคุณศ ไซดิรัตน์)

ตำแหน่ง ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (MCIO)
ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของผู้ที่ได้รับการ
รับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวม ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖
พฤศจิกายน ๒๕๖๑

หัวหน้าหน่วยงาน นายสุรชัย อจลบุญ อธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง นายนิกร ศิริโรจนานนท์ รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้รับผิดชอบ นายศักดิ์ดา มณีวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ การศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Programer (นักพัฒนาระบบ)	ป.โท	๕	๑	๖๒,๕๐๐	๘	๕๐๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม							๕๐๐,๐๐๐

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)
-	-	-	-
จำนวนเงินรวม			

ใบเสนอราคา

บ้านเลขที่ 28 ซ.เรวดี 59

ต.ตลาดขวัญเมือง อ.เมืองนนทบุรี

จ.นนทบุรี 11000

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

ข้าพเจ้าขอเสนอราคาสินค้าตามรายการต่อไปนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคา
1	โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของผู้ที่ได้รับการรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวม ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561	1	งาน	500,000	500,000
รวม		ห้าแสนบาทถ้วน			500,000

ไม่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม

กำหนดส่งของภายใน 240 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้าง

ผู้เสนอ

ก/กน โจน

(นายวรรณะ ใจหวัง)

ใบเสนอราคา

บ้านเลขที่ 55 ซ.อัญชลี 3
ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี 11000

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

ข้าพเจ้าขอเสนอราคาสินค้าตามรายการต่อไปนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคา
1	โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของผู้ที่ได้รับการรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวม ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561	1	งาน	580,000	580,000
รวม		ห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			580,000

ไม่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม

กำหนดส่งของภายใน 240 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้าง

ผู้เสนอ **พิริยา ดัดพันธ์**
(นางสาวพิริยา ดัดพันธ์)

ใบเสนอราคา

บ้านเลขที่ 49 ซ.ทานสัมฤทธิ์ 15
ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี 11000

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

ข้าพเจ้าขอเสนอราคาสินค้าตามรายการต่อไปนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคา
1	โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อติดตามการปฏิบัติตามข้อกำหนดการใช้ที่ดินของผู้ที่ได้รับการรับรองการอยู่อาศัยทำกินแบบแปลงรวม ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561	1	งาน	630,000	630,000
รวม		หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน			630,000

ไม่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม

กำหนดส่งของภายใน 240 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้าง

ผู้เสนอ กุวิธดา นทีทิพมาศ
(นางสาวกุวิธดา นทีทิพมาศ)

