



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการพัฒนาการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ทั้งระบบ

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑ / ๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ทั้งระบบ

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายอรุณพล เจริญชันษา	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๗๓
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: forest.protect๕๕@gmail.com
๒.๓ CIO	ชื่อ: นางอำนวยการพร ชลดำรงกุล	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๗๑
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: am.chol@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นางสาวอรรณพ ปัญญาพรวิทยา	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๗๔๘
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการส่วนจัดการสิทธิการใช้ที่ดินป่าไม้ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้	e-mail: yut๓๘@hotmail.com

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๓

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๖,๑๕๖,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) หกล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input type="checkbox"/> กระทรวง DE (วงเงินมากกว่า ๑๐๐ ล้านบาท)
๓.๓ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....

๔. วิธีการจัดทา

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

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ <input type="checkbox"/> พัฒนาระบบ	<input type="checkbox"/> มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ข. ๔. (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.....)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒ / ๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

	<input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ข. ข้อ ๔.๓ (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๓ <input checked="" type="checkbox"/> จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	<input checked="" 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 ข. ข้อ ๔.๓ (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. ลักษณะการจัดหาตามเงื่อนไขที่กระทรวง DE กำหนด

ข้อ ๑) การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง (มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท)

๑.๑) เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐาน ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง / คน โดยเฉลี่ย ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน

๑.๒) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบที่ใช้มาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี (จัดหาได้ในวงเงินไม่มากกว่าเดิม และให้วงเงินที่ขอครอบคลุมถึงการถ่ายโอนข้อมูลด้วย)

๑.๓) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพของระบบ ตามงาน / แผนงาน / โครงการเดิม โดยระบบงานดังกล่าวไม่มีความซ้ำซ้อน / เชื่อมโยง / สัมพันธ์กับงานในภารกิจของหน่วยงานอื่น

๑.๔) รัฐวิสาหกิจสามารถจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ข้อ ๒) การจัดหาต้องขอความเห็นชอบต่อกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (มูลค่าเกิน ๑๐๐ ล้านบาท)

๒.๑) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์งาน / แผนงาน / โครงการที่นอกเหนือจากข้อ ๑.

๒.๒) เป็นการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงโครงการตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว (ต้องขอความเห็นชอบใหม่)

เป็นหน่วยงานที่ได้รับการยกเว้นการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ฯ เนื่องจากยุทธศาสตร์ของกระทรวงได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี และได้ลงนามในคำรับรองการปฏิบัติราชการแล้ว โดยให้กระทรวงฯ ดำเนินการพิจารณาอนุมัติการจัดหาระบบฯ ของหน่วยงานในสังกัดได้เอง (มติคณะรัฐมนตรี ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๗)

หมายเหตุ โปรดดูรายละเอียด / เงื่อนไขการดำเนินงาน และการรายงานที่เกี่ยวข้อง ได้เพิ่มเติมใน หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี คำว่าที่สตุทที่ ๐๕๐๔/๔๙๕๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ



ข้อเสนอโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓ / ๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

ข. ข้อมูลโครงการ : โครงการพัฒนาการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ทั้งระบบ

๑. หลักการและเหตุผลความเป็นมาของโครงการ

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ได้เสนอมาตรการแก้ไขปัญหาการอยู่อาศัยและทำกินในพื้นที่ป่าไม้ (ทุกประเภท) เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินที่มีราษฎรถือครองในเขตพื้นที่ป่าไม้ ในส่วนที่ไม่ได้นำมาดำเนินการโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ตามนโยบายของรัฐบาล ได้แก่ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ๑,๒ และชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ๓,๔,๕ (หลังมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๑) เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) และ คทช. ให้ความเห็นชอบกรอบมาตรการแก้ไข ปัญหาการอยู่อาศัยและทำกินในพื้นที่ป่าไม้ (ทุกประเภท) ตามที่ ทส.เสนอในการประชุม คทช. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีนโยบายในเชิงรุกให้จัดตั้ง “ชุดปฏิบัติการ คทช.อำเภอ ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ” ขึ้น เพื่อสร้างความเข้าใจให้แก่ราษฎรในการนำมาตรการมาใช้ปฏิบัติ ส่งผลต่อการแก้ไขปัญหาการอยู่อาศัยและทำกินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติให้ประสบความสำเร็จได้ครอบคลุมทั่วประเทศ ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าว จำเป็นต้องจัดหาเทคโนโลยีเพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ประจำสำนักงาน คทช.อำเภอ ซึ่งเป็นหน่วยงานใหม่ในพื้นที่ สำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ คทช.อำเภอ เพื่อจัดทำข้อมูล ประมวลผลข้อมูล สำหรับการดำเนินงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการประสานการปฏิบัติกับประชาชนที่อาศัย/ทำกินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ในการให้ความรู้ ความเข้าใจ และแก้ไขปัญหาตามมาตรการ คทช. เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้อย่างถูกต้องเหมาะสม ควบคุมการอนุรักษ์ทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ โดยการควบคุม ดูแล บำรุงรักษาและพัฒนาให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างยั่งยืน

๓. เป้าหมายของโครงการ

๑. สามารถแก้ไขปัญหาที่ดินที่มีราษฎรถือครองในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติทั้งระบบ ให้ราษฎรสามารถอยู่อาศัยและทำกินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
๒. มีพื้นที่เป้าหมายที่ชัดเจน สำหรับการฟื้นฟูสภาพป่าในเขตหมู่บ้าน
๓. มีพื้นที่เป้าหมายในการป้องกันรักษาป่าที่เหลืออยู่ที่ชัดเจน

๔. สภาพพื้นฐานก่อนเริ่มโครงการ (Project Baseline Data)

๔.๑ สถานภาพพื้นฐานโดยทั่วไป

- ไม่มีหน่วยงานในพื้นที่ที่คอยดูแลและให้ความรู้ความเข้าใจในการอาศัย/ทำกินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ทำให้เกิดปัญหาข้อขัดแย้งระหว่างรัฐกับราษฎรที่อาศัย/ทำกินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๔ / ๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

๔. สภาพพื้นฐานก่อนเริ่มโครงการ (Project Baseline Data)

๔.๒ สภาพปัญหาของผู้รับบริการ ผู้เกี่ยวข้องที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนผู้ประกอบการเอกชนหรือประชาชนโดยรวม (ถ้ามี) ประชาชนที่อาศัย/กินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ยังไม่เข้าใจนโยบายของรัฐบาลในการดำเนินงานด้านการจัดที่ดินทำกินให้ประชาชนผู้ยากไร้ (คทช.) การจัดตั้งสำนักงาน คทช.อำเภอ จะเป็นหน่วยงานที่คอยดูแลและประสานงานกับประชาชน จึงจำเป็นต้องจัดซื้อคอมพิวเตอร์ไว้ใช้ประจำสำนักงาน

๔.๓ ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อรองรับการดำเนินงาน คทช.อำเภอ ๓๒๘ แห่ง

๔.๔ ระบบหรืออุปกรณ์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงาน

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
- ไม่มีเป็นหน่วยงานจัดตั้งใหม่ -	-	-

๔.๔ ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)

๕. ขอบเขตและข้อกำหนดความต้องการของระบบฯ ภายในโครงการ

๕.๑ ขอบเขตโครงการ (Project / System Scope)

๕.๑.๑ ใช้ในการพิมพ์เอกสารสำหรับงานด้าน คทช.

๕.๑.๒ ใช้ในการประมวลผลข้อมูลสำหรับงานด้าน คทช.

๕.๑.๓ เป็นเทคโนโลยีช่วยในการดำเนินงานด้าน คทช.ได้มีประสิทธิภาพและเกิดความรวดเร็ว

๕.๒ ข้อกำหนดความต้องการของระบบ (System Requirements)

๕.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว

๕.๒.๒ เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี

๕.๒.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA

๕.๒.๔ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๖. แนวทางการดำเนินงาน รายการจัดหา ระยะเวลาดำเนินการ และกำหนดการ



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕ / ๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

๖. แนวทางการดำเนินงาน รายการจัดหาระยะเวลาดำเนินการ และกำหนดการ

๖.๑ แนวทางการดำเนินงาน

- ดำเนินการจัดซื้อภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๖.๒ รายการที่จะจัดหา

รายการ (อุปกรณ์ / ซอฟต์แวร์ / โปรแกรม / ระบบงาน)	Spec		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๖.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๒ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีDVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย หมายเหตุ เพื่องานเอกสารที่ต้องใช้ความสามารถระดับสูงสำหรับการจัดการแฟ้มข้อมูลกราฟิก และงานอื่นๆ ที่ต้องใช้ความสามารถของการประมวลผลทางด้านกราฟิกอย่างชัดเจน	✓		๑๒๐	๓๐,๐๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐
๖.๒.๒ เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี	✓		๑๒๐	๑๕,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๖ / ๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

๖. แนวทางการดำเนินงาน รายการจัดหา ระยะเวลาดำเนินการ และกำหนดการ

<p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที(ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ และ สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ(Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซนต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom <p>๖.๒.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที <p>๖.๒.๔ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</p>	✓		๑๒๐	๒,๕๐๐	๓๐๐,๐๐๐
	✓		๑๒๐	๓,๘๐๐	๔๕๖,๐๐๐

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

๖.๓ หน่วยงานที่จะทำการติดตั้งระบบ / อุปกรณ์

รายการ (อุปกรณ์ / ซอฟต์แวร์ / โปรแกรม / ระบบงาน)	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๑๒๐	สำนักงาน คทช.อำเภอ
๒. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี	๑๒๐	สำนักงาน คทช.อำเภอ
๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑๒๐	สำนักงาน คทช.อำเภอ
๔. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๒๐	สำนักงาน คทช.อำเภอ



ข้อเสนอโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๗ / ๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

๖. แนวทางการดำเนินงาน รายการจัดหา ระยะเวลาดำเนินการ และกำหนดการ

๖.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๑๒ เดือน
เริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

๖.๕ กำหนดการ (Schedule)

กิจกรรม	กำหนดการ (เดือนที่)												หมายเหตุ
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	
๑. แต่งตั้งคณะกรรมการ													
๒. ประกาศเผยแพร่ข้อกำหนด													
๓. ประกาศเผยแพร่ผู้เข้าแข่งขัน													
๔. คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผู้ขาย	←												→
๕. ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ขาย													
๖. ทำสัญญาผู้ขาย													
๗. ส่งของ													
๘. จำหน่ายให้หน่วยงานพื้นที่													
๙. ติดตั้งประจำหน่วยงานพื้นที่													

๗. ผลผลิตของโครงการ (Output / Deliverables)

- หน่วยงานใหม่ ได้มีคอมพิวเตอร์ไว้ใช้ในการปฏิบัติ สำหรับจัดทำข้อมูล และประมวลข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๘. ตัวชี้วัดสัมฤทธิ์ผล หรือปัจจัยสำเร็จของโครงการ

- สำนักงาน คทช. อำเภอบึงสามพัน ซึ่งเป็นหน่วยงานใหม่ในพื้นที่ ที่มีความสำคัญในการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาราษฎรที่อาศัย/ทำกินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ได้รับการติดตั้งคอมพิวเตอร์ ได้ครบถ้วน ๓๒๘ แห่ง

๙. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

- ๙.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ
- สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๘ / ๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

- เป้าหมายที่ ๔ รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๙.๒ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล / แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวง
สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (แปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงและนำไปใช้ได้โดยง่ายและสะดวก)
- ๙.๓ ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน
 - แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

๑๐. ความพร้อมของโครงการ

๑๐.๑ บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	๒๔๐
พนักงานราชการ	๑๒๐
พนักงานจ้างเหมา	๗๒๐
รวม	๑,๐๘๐

๑๐.๒ ประเด็นความพร้อมด้านอื่นๆ (ถ้ามี)

.....
.....
.....
.....
.....

๑๐.๓ ประเด็นความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบรรเทา (Project Risks and Risk Mitigations)

.....
.....
.....
.....
.....

๑๑. ประโยชน์ที่จะได้รับ

หน่วยงาน คทช.อำเภอ เป็นหน่วยงานใหม่ มีคอมพิวเตอร์ไว้สำหรับปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนผู้มาติดต่อประสานงานได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๙ / ๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

ค. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวอรรรณ ปัญญาพรวิทยา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการสิทธิการใช้ที่ดินป่าไม้
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้
หน่วยงาน สำนักจัดการที่ดินป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสุกัญท์ พิงกุล)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ.....
(นางอำนวยการพร ชลดำรงกุล)
ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)
หน่วยงาน.....

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๐๓ มี.ค. ๒๕๖๒

ลงชื่อ.....
(นายสุพงษ์ ตรีจักษ์นชัยกุล)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงประจำกระทรวง