



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์กรมป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๑ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์กรมป่าไม้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายอรรถพล เจริญชันษา	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ 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: นายอารยันต์ บุญแสง	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๖๒๑,๕๗๕๔	
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	e-mail: arrayan@forest.go.th	

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๑๓,๘๖๙,๕๐๐ บาท		
	(ตัวอักษร) สิบสามล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน		
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๑๓,๘๖๙,๕๐๐ บาท		
	(ตัวอักษร) สิบสามล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน		
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	☒ คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง)	☐ กระทรวง DE (วงเงินมากกว่า ๑๐๐ ล้านบาท)	
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 _____ ผู้ประกอบการ ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ข. ๔. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ ☐ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	☐ มีเอกสารแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ข. ข้อ ๔.๓ (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๒ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

๕.๓	☒ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	☒ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่ ๑-๙) ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ข. ข้อ ๕.๓ (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)
-----	---	---

๖. การจัดหา		
๖.๑	☒ ขยายระบบเดิม/ต่อเนื่อง	☒ จัดหาใหม่/ทดแทน
๖.๒	☐ โครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บูรณาการ ☐ โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ☐ อื่นๆ (ระบุ).....	☒ โครงการตามภารกิจพื้นฐาน ☐ โครงการตามแนวพระราชดำริ ☐ โครงการตามข้อสั่งการ รว.ทส./ปกท.ทส. ☐
๖.๓	☐ Cloud ☒ ทดแทนของเดิม	☐ Big Data ☐ เพิ่มประสิทธิภาพระบบ ☐ Data Center ☐ งานวิจัย

๗. ลักษณะการจัดหาตามเงื่อนไขที่กระทรวง DE กำหนด	
ข้อ ๑) การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง (มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท) ☒ ๑.๑) เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐาน ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง / คน โดยเฉลี่ย ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน ☐ ๑.๒) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบที่เข้ามาแล้วไม่น้อยกว่า 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 ด่วนที่สุดที่ ๐๕๐๔/๔๔๕๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ	



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๓ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเงิน ๕ ล้านบาท

ข. ข้อมูลโครงการ

๑. หลักการและเหตุผลความเป็นมาของโครงการ

ด้วยภารกิจของกรมป่าไม้มีปริมาณมากขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน เช่น การลดเรียกสำเนาบัตรจากประชาชน โดยใช้การเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ข้อมูลทะเบียนราษฎรจากกรมการปกครอง ซึ่งมีจุดบริการทั้งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ศูนย์ป่าไม้ และหน่วยป้องกันและพัฒนามิตรป่าไม้ อีกทั้งยังมีภารกิจด้าน GIS การใช้ระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง เช่น ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า ระบบพิทักษ์ไพร ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน เป็นต้น รวมถึงเพื่อรองรับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ที่เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากกรมป่าไม้ได้รับกรอบอัตรากำลังพนักงานราชการเพิ่มขึ้น ดังนั้น จึงได้ดำเนินโครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการทำงานตามภารกิจของเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ เพื่อมาทดแทนและรองรับอัตรากำลังที่เพิ่มมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทั้งในกรมป่าไม้ส่วนกลาง จำนวน ๑๓ หน่วยงาน และหน่วยงานในส่วนภูมิภาค ซึ่งมีทั้งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ จำนวน ๑๓ สำนัก สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขา จำนวน ๑๐ สาขา ศูนย์ป่าไม้จังหวัด จำนวน ๗๓ จังหวัด และสนองต่อภารกิจคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ จำนวน ๓๒๙ สำนักงาน

๓. เป้าหมายของโครงการ

เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้มีเครื่องมือสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และเหมาะสม ทำให้การปฏิบัติงานสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สนับสนุนการบริการประชาชนให้มีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เกิดการปฏิรูประบบราชการตามนโยบายรัฐบาล อิเล็กทรอนิกส์ (E-government) อีกด้วย

๔. สภาพพื้นฐานก่อนเริ่มโครงการ (Project Baseline Data)

๔.๑ สถานภาพพื้นฐานโดยทั่วไป

กรมป่าไม้มีบุคลากร จำนวน ๙,๒๙๒ คน (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓) มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑,๒๔๗ เครื่อง เครื่องพิมพ์ จำนวน ๘๔๖ เครื่อง โดยในกรมป่าไม้ส่วนกลาง และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ทั้ง ๑๓ และ สาขา ๑๐ แห่ง ได้รับจัดสรร บางส่วนซึ่งยังคงขาดแคลน แต่ในภารกิจกรมป่าไม้ที่เพิ่มเติมในส่วนของคุณยป่าไม้ประจำจังหวัดทั้ง ๗๓ แห่ง ยังไม่ได้รับการจัดสรรเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๒ สภาพปัญหาของผู้รับบริการ ผู้เกี่ยวข้องที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนผู้ประกอบการเอกชนหรือประชาชนโดยรวม (ถ้ามี)

จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอสำหรับการใช้งาน ทำให้เจ้าหน้าที่ต้องสลับหมุนเวียนการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นผลทำให้งานล่าช้าลง โดยเฉพาะหน่วยงานในส่วนภูมิภาค และในส่วนของคุณยป่าไม้ประจำจังหวัดยังไม่เคยได้รับการจัดสรรเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๓ ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

กรมป่าไม้มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไม่เพียงพอในการปฏิบัติงาน ประกอบกับภารกิจของกรมป่าไม้มีปริมาณมากขึ้น โดยเฉพาะภารกิจด้าน GIS และการประมวลผลเพื่อจัดทำฐานข้อมูล อีกทั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกรมป่าไม้ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี และชำรุดมีจำนวนมาก รวมถึงเพื่อรองรับเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ที่เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากกรมป่าไม้ได้รับกรอบอัตรากำลังพนักงานราชการเพิ่มขึ้น ดังนั้น จึงได้ดำเนินโครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการทำงานตามภารกิจของเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ เพื่อมาทดแทนและรองรับอัตรากำลังที่เพิ่มมากขึ้น



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๔ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

๔.๔ ระบบหรืออุปกรณ์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงาน

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานสารบรรณ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๗
ระบบฐานข้อมูลระบบการออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้ เพื่อประกอบการส่งออกไปนอกราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบออกใบอนุญาตและควบคุมการนำเคลื่อนที่ไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลระบบการอนุญาตด้านอุตสาหกรรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๓
ระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่าและควบคุมไฟป่า	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๓
ระบบฐานข้อมูลเชิงแผนที่ของกรมป่าไม้	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๔
ระบบฐานข้อมูลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน ระยะที่ ๒	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๔
ระบบสำรองและกู้คืนจากภัยพิบัติ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๖
ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๖
ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๗
ระบบโมบายแอปพลิเคชัน Forest4Thai	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๕๘
ระบบ RFD Single Window	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๕๖๐-ปัจจุบัน



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

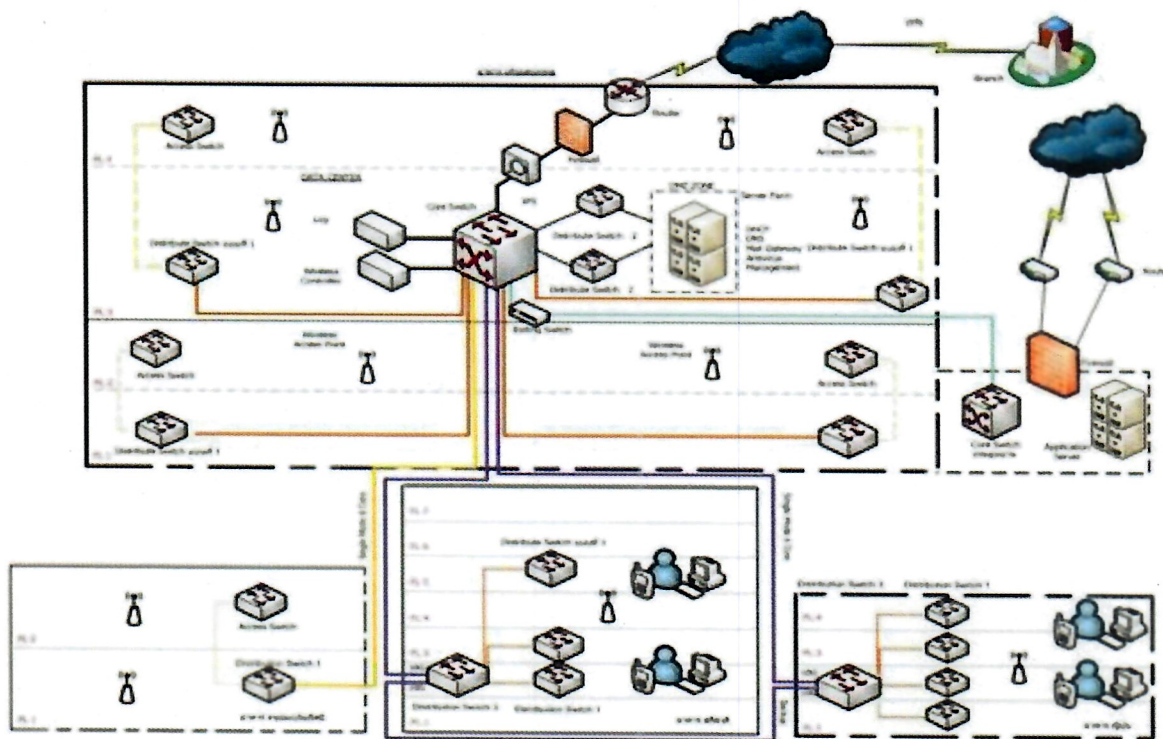
***เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๕ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

๔.๔ ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)



๕. ขอบเขตและข้อกำหนดความต้องการของระบบฯ ภายในโครงการ

๕.๑ ขอบเขตโครงการ (Project / System Scope)

จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๙ รายการ ประกอบด้วย

๕.๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

๕.๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

๕.๑.๓ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)

๕.๑.๔ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี แบบ Network แบบที่ ๑ (๑๘ หน้า/นาที)

๕.๑.๕ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)

๕.๑.๖ เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ

๕.๑.๗ เครื่องสแกนเนอร์สำหรับเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่ ๑

๕.๑.๘ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA

๕.๑.๙ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๕.๒ ข้อกำหนดความต้องการของระบบ (System Requirements)

ข้อกำหนดเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

๖. แนวทางการดำเนินงาน รายการจัดหา ระยะเวลาดำเนินการ และกำหนดการ

๖.๑ แนวทางการดำเนินงาน

๖.๑.๑ เขียนโครงการ เสนอของบประมาณ

๖.๑.๒ นำเสนอโครงการเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทส.

๖.๑.๓ จัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR)

๖.๑.๔ จัดซื้อจัดจ้าง

๖.๑.๕ ตรวจรับพัสดุ

๖.๑.๖ จัดสรรให้แก่หน่วยงาน



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๒ /๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

๖.๒ รายการที่จะจัดหา

รายการ	Spec		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมี เทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถใน การประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมียูนิคัลลักษณะอย่างใดอย่าง หนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มี หน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ในหน่วย ประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้ หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้ หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อย กว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อย กว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ 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 - มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย *หมายเหตุ งานเอกสารที่ต้องใช้ความสามารถระดับสูงสำหรับจัดการ แฟ้มข้อมูลกราฟิก เช่น การจัดหน้า เอกสารสำหรับงานพิมพ์ การ จัดทำโปสเตอร์ เป็นต้น	✓		๒๕๐	๓๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๗ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	spec		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะ อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) ในกรณีที่หน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อย กว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผล ด้าน กราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่หน่วยความจำแบบ Cache_Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อย กว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่ม สัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อย กว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อย กว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth *หมายเหตุ งานเอกสารที่ต้องใช้ความสามารถระดับสูงสำหรับการ จัดทำโปสเตอร์ เป็นต้น	✓		๘๐	๒๒,๐๐๐	๑,๗๖๐,๐๐๐
๓. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๑ (๒๕ หน้า/นาทื) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที(ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่ น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อย กว่า ๑ ช่อง หรือ	✓		๒๐	๘,๙๐๐	๑๗๘,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๘ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	Spec		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีอัตราใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom					
๔. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือLED สี แบบ Network แบบที่๑ (๑๘หน้า/นาท) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB - 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 - มีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom	✓		๑๒	๑๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๕. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อ นาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๖๐๐ หรือ ๖๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซนต์	✓		๗๕	๗,๕๐๐	๕๖๒,๕๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๙ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

รายการ	Spec		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom					
๖. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom	✓		๑๗๐	๑๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐
๗. สแกนเนอร์สำหรับเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่ ๑ คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ แผ่น - สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ppm - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง	✓		๑๐	๑๗,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐
๘. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	✓		๒๕๐	๒,๕๐๐	๖๒๕,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๑๐ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

รายการ (อุปกรณ์/ซอฟต์แวร์/โปรแกรม/ระบบงาน)	Spec		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๙. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมา จากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	✓		๓๓๐	๓,๘๐๐	๑,๒๕๔,๐๐๐

* 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 (จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๒๕๐	
	๖๖	กรมป่าไม้
	๘	สจป. ๑ เชียงใหม่
	๔	สจป. ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน
	๗	สจป. ๒ เชียงราย
	๙	สจป. ๓ ลำปาง
	๖	สจป. ๓ สาขาแพร่
	๘	สจป. ๔ ตาก
	๘	สจป. ๔ สาขานครสวรรค์
	๗	สจป. ๔ สาขาพิษณุโลก
	๘	สจป. ๕ สระบุรี
	๑๒	สจป. ๖ อุดรธานี
	๕	สจป. ๖ สาขานครพนม
	๑๐	สจป. ๗ ขอนแก่น
	๙	สจป. ๗ สาขาอุบลราชธานี
	๑๓	สจป. ๘ นครราชสีมา
	๘	สจป. ๙ ชลบุรี
	๑๐	สจป. ๙ สาขาปราจีน
	๘	สจป. ๑๐ ราชบุรี
	๙	สจป. ๑๐ สาขาเพชรบุรี
	๙	สจป. ๑๑ สุราษฎร์ธานี
	๙	สจป. ๑๒ นครศรีธรรมราช
	๖	สจป. ๑๒ สาขากระบี่
	๗	สจป. ๑๓ สงขลา
	๔	สจป. ๑๓ สาขานราธิวาส



หน้า : ๑๑ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่..๕.../๒๕๖๓

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

[illegible]



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

***เข้าสู่วิธีการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๑๒ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

		๒ ๒ ๒ ๒ ๒ ๒ ๒ ๒ ๒	สจป. ๙ ชลบุรี สจป. ๙ สาขาปราจีนบุรี สจป. ๑๐ ราชบุรี สจป. ๑๐ สาขาเพชรบุรี สจป. ๑๑ สุราษฎร์ธานี สจป. ๑๒ นครศรีธรรมราช สจป. ๑๒ สาขากระบี่ สจป. ๑๓ สงขลา สจป. ๑๓ สาขานราธิวาส
๖. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	๑๗๐ ๑๐ ๓ ๗ ๙ ๒ ๙ ๘ ๘ ๒ ๑๓ ๔ ๙ ๘ ๑๔ ๖ ๙ ๗ ๗ ๑๐ ๙ ๖ ๘ ๒	สจป. ๑ เชียงใหม่ สจป. ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน สจป. ๒ เชียงราย สจป. ๓ ลำปาง สจป. ๓ สาขาแพร่ สจป. ๔ ตาก สจป. ๔ สาขานครสวรรค์ สจป. ๔ สาขาพิษณุโลก สจป. ๕ สระบุรี สจป. ๖ อุตรธานี สจป. ๖ สาขานครพนม สจป. ๗ ขอนแก่น สจป. ๗ สาขาอุบลราชธานี สจป. ๘ นครราชสีมา สจป. ๙ ชลบุรี สจป. ๙ สาขาปราจีนบุรี สจป. ๑๐ ราชบุรี สจป. ๑๐ สาขาเพชรบุรี สจป. ๑๑ สุราษฎร์ธานี สจป. ๑๒ นครศรีธรรมราช สจป. ๑๒ สาขากระบี่ สจป. ๑๓ สงขลา สจป. ๑๓ สาขานราธิวาส	
๗. เครื่องสแกนเนอร์สำหรับเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่ ๑	๑๐	กรมป่าไม้	
๘. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒๕๐ ๖๖ ๘ ๔ ๗ ๙ ๖ ๘ ๘	กรมป่าไม้ สจป. ๑ เชียงใหม่ สจป. ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน สจป. ๒ เชียงราย สจป. ๓ ลำปาง สจป. ๓ สาขาแพร่ สจป. ๔ ตาก สจป. ๔ สาขานครสวรรค์	



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑๓ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

	๗ ๘ ๑๒ ๕ ๑๐ ๙ ๑๓ ๘ ๑๐ ๘ ๙ ๙ ๙ ๖ ๗ ๔	สจป. ๔ สาขาพิษณุโลก สจป. ๕ สระบุรี สจป. ๖ อุตรธานี สจป. ๖ สาขานครพนม สจป. ๗ ขอนแก่น สจป. ๗ สาขาอุบลราชธานี สจป. ๘ นครราชสีมา สจป. ๙ ชลบุรี สจป. ๙ สาขาปราจีนบุรี สจป. ๑๐ ราชบุรี สจป. ๑๐ สาขาเพชรบุรี สจป. ๑๑ สุราษฎร์ธานี สจป. ๑๒ นครศรีธรรมราช สจป. ๑๒ สาขากระบี่ สจป. ๑๓ สงขลา สจป. ๑๓ สาขานราธิวาส
๙. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๓๓๐ ๑๐๐ ๑๐ ๖ ๙ ๑๑ ๘ ๑๐ ๑๐ ๙ ๑๐ ๑๔ ๗ ๑๒ ๑๑ ๑๕ ๑๐ ๑๒ ๑๐ ๑๑ ๑๑ ๑๑ ๘ ๙ ๖	กรมป่าไม้ สจป. ๑ เชียงใหม่ สจป. ๑ สาขาแม่ฮ่องสอน สจป. ๒ เชียงราย สจป. ๓ ลำปาง สจป. ๓ สาขาแพร่ สจป. ๔ ตาก สจป. ๔ สาขานครสวรรค์ สจป. ๔ สาขาพิษณุโลก สจป. ๕ สระบุรี สจป. ๖ อุตรธานี สจป. ๖ สาขานครพนม สจป. ๗ ขอนแก่น สจป. ๗ สาขาอุบลราชธานี สจป. ๘ นครราชสีมา สจป. ๙ ชลบุรี สจป. ๙ สาขาปราจีนบุรี สจป. ๑๐ ราชบุรี สจป. ๑๐ สาขาเพชรบุรี สจป. ๑๑ สุราษฎร์ธานี สจป. ๑๒ นครศรีธรรมราช สจป. ๑๒ สาขากระบี่ สจป. ๑๓ สงขลา สจป. ๑๓ สาขานราธิวาส



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๑๔ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

๖.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๕ เดือน

เริ่มตั้งแต่ กันยายน ๒๕๖๔ ถึง มกราคม ๒๕๖๕

๖.๕ กำหนดการ (Schedule)

กิจกรรม	กำหนดการ (เดือนที่)												หมายเหตุ
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	
๑.แต่งตั้งคณะกรรมการร่าง TOR													
๒.กำหนด TOR													
๓.จัดซื้อจัดจ้าง													
๔.ตรวจรับพัสดุ													
๕.ส่งมอบให้แก่หน่วยงาน													

๗. ผลผลิตของโครงการ (Output / Deliverables)

กรมป่าไม้ได้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน รองรับภารกิจของหน่วยงานและการบริการประชาชน

๘. ตัวชี้วัดสัมฤทธิ์ผล หรือปัจจัยสำเร็จของโครงการ

สามารถจัดหาได้แล้วเสร็จ และส่งมอบให้หน่วยงานได้ตามเวลาที่กำหนด

๙. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๙.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ / แผนการปฏิรูปประเทศ / แผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน

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

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ บูรณาการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน

ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาระบบบริหารและจัดการองค์กร

๙.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

๙.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน

สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมป่าไม้ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาและรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

๑๐. ความพร้อมของโครงการ

๑๐.๑ บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน
ข้าราชการ	๑,๖๗๒
ลูกจ้างประจำ	๑,๑๐๓
พนักงานราชการ	๖,๕๑๗
รวม	๙,๒๙๒

๑๐.๒ ประเด็นความพร้อมด้านอื่นๆ (ถ้ามี)

๑๐.๓ ประเด็นความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบรรเทา (Project Risks and Risk Mitigations)

อาจมีความเสี่ยงในการจัดซื้อจัดจ้างไม่เสร็จตามกำหนดเวลา เนื่องจากมีอุปกรณ์ที่จะจัดหาจำนวนมาก ซึ่งแนวทางในการบรรเทา โดยการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) ให้ชัดเจน



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๑๕ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

๑๑. ประโยชน์ที่จะได้รับ

เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้มีเครื่องมือสำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน ทำให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รองรับการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน ให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างขวัญ กำลังใจ สร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่ด้วย



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

***เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๑๖ / ๑๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

งบประมาณเกิน ๕ ล้านบาท

ค. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ

(นายประพันธ์พงษ์ คงศรีรอด)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ

(นายอารยันต์ บุญแสง)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ

(นายจิระศักดิ์ ชูความดี)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่..... ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓

ลงชื่อ

(นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO)

ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม