



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๕

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์) ของเงินทุนหมุนเวียนสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำจังหวัดภูเก็ต

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ : นายโสภณ ทองดี	โทร : ๐ ๒๑๔๑ ๑๒๓๔
	ตำแหน่ง : อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email : sophon.th@dmcr.mail.go.th
๒.๓ DCIO	ชื่อ : นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์	โทร : ๐ ๒๑๔๑ ๑๒๒๗
	ตำแหน่ง : รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email : pornsri.su@dmcr.mail.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ : นางสุมนา ขจรวัฒนากุล	โทร : ๐ ๒๑๔๑ ๑๓๓๓
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	e-mail : sumana.ka@dmcr.mail.go.th

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๑๕,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๑๕,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๓.๓ อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓.๔ แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)

๔. วิธีการจัดหา

<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 (รายการที่.....)
	<input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ <input type="checkbox"/> ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	<input type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....)
	<input type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๕

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๕. ลักษณะโครงการ	
	<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 ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๓ <input checked="" type="checkbox"/> จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	<input checked="" type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่...๑...) <input type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) <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 ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)

๖. การจัดหา	
๖.๑ <input type="checkbox"/> ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> จัดหาใหม่
๖.๒ <input type="checkbox"/> โครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บูรณาการ	<input type="checkbox"/> โครงการตามภารกิจพื้นฐาน <input type="checkbox"/> โครงการตามแนวพระราชดำริ
<input type="checkbox"/> โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	<input type="checkbox"/> โครงการตามข้อสั่งการ รมว.ทส./ปกท.ทส.
<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)..โครงการจัดหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์) ของเงินทุนหมุนเวียนสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำจังหวัดภูเก็ต.....	
๖.๓ <input type="checkbox"/> Cloud	<input type="checkbox"/> Big Data <input type="checkbox"/> Data Center
<input type="checkbox"/> ทดแทนของเดิม	<input checked="" type="checkbox"/> เพิ่มประสิทธิภาพระบบ <input type="checkbox"/> งานวิจัย

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ	
๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ / แผนการปฏิรูปประเทศ / แผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	
๗.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ ๑: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ	
๗.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน	
ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ระยะ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๖ พัฒนากลไก ระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และการจัดการองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาลและทันต่อการเปลี่ยนแปลง	



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๕

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
<p>๑. เครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชัน เลเซอร์หรือ LED สี</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ 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 - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ - 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 - มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ 	✓		๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐

* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด

(DE:กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง)

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	๑	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ จอภาพแสดงผลแบบ WLCD ขนาด ๑๗ นิ้ว	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๕๑
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายสำหรับประมวลผล	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๕๓



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๔/๕

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ขนาด ๑๗ นิ้ว	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๕๖
๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ขนาด ๑๘ นิ้ว	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๕๘
๕. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงาน	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๕๘
๖. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๕๙
๗. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๕๙
๘. เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับประมวลผล	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๖๒
๙. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๕๙
๑๐. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๖๑
๑๑. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๖๒
๑๒. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๖๔
๑๓. จอคอมพิวเตอร์ LED ๑๙.๕ นิ้ว	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๕๗
๑๔. จอคอมพิวเตอร์ LED ขนาด ๑๙ นิ้ว	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๖๒
๑๕. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ผ่านระบบเครือข่าย Network Attached storage	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๖๒
๑๖. Ipad air with Retina รุ่น display ๑๖ GB	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๕๗
๑๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๕๗
๑๘. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๖๐
๑๙. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๖๒
๒๐. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๖๒
๒๑. ระบบการชาย	สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต	๒๕๖๔

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

เพื่อใช้ในงานพิมพ์เอกสาร ในกิจกรรมตามแผนการปฏิบัติงานประจำปีของเงินทุนหมุนเวียนสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในงานพิมพ์เอกสารในกิจกรรมตามแผนการปฏิบัติงานประจำปีของเงินทุนหมุนเวียนสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เนื่องจากเงินทุนหมุนเวียนสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต มีพันธกิจในการเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งมีแผนการปฏิบัติงานประจำปีจำนวนหลายโครงการ จำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในการดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามเป้าประสงค์ของโครงการต่างๆเหล่านั้น



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕/๕

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่/๒๕๖๕

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	๒
พนักงานราชการ	๑
ลูกจ้างประจำ งบประมาณ	๑
ลูกจ้างประจำเงินทุนหมุนเวียน	๕
พนักงานทุนหมุนเวียน	๑๔
ลูกจ้างชั่วคราวเงินทุนหมุนเวียน	๔
รวม	๒๗

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ 

(นางสมนา ขจรวัฒนากุล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

หน่วยงาน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ 

(นายปรีทัศน์ เจริญสิทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสารสนเทศและเทคโนโลยีการสำรวจ ทช.

หน่วยงาน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลงชื่อ 

(นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO)

หน่วยงาน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง