



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 1/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการของสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

2. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

2.1 ชื่อหน่วยงาน	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
2.2 หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายวิชาญ ทวีชัย	โทร: 0 2141 1223
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email:
2.3 CIO	ชื่อ: นายประวิม วุฒิสินธุ์	โทร: 0 2141 1231
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email: prawim@dmcr.go.th
2.4 ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายไพศาล ธนะเพิ่มพูล	โทร: 0 2141 1371
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน	Email: paisant@dmcr.go.th

3. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. 2552

3.1 งบประมาณรวม	2,120,000
	สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน
3.2 อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท)
3.3 แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)

4. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

4.1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ฯลฯ

เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบงานด้านการศึกษา วิจัย พัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรป่าชายเลนตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การอนุรักษ์และจัดการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติเป็นไปอย่างสมดุลและสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมทั้งสนับสนุน ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนให้สามารถบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ของ ทส.



**ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

หน้า : 2/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

4.2 ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของประเทศ / e-Government Roadmap / แผนแม่บท ICT ของกระทรวง

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้จัดทำโครงการที่สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนโยบายหลักของประเทศด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยสอดคล้องกับ

- ยุทธศาสตร์ที่ 2: การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายการสื่อสาร
- ยุทธศาสตร์ที่ 3: การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้บริการประชาชน
- ยุทธศาสตร์ที่ 5: การพัฒนาองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สามารถสรุปได้ว่ากรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งมีการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริการจัดการทั่วไป และระบบฐานข้อมูลด้านต่างๆ ตามภารกิจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.3 ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของหน่วยงาน

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอยู่ระหว่างการจัดทำแผนแม่บท ICT

5. 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 |

6. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
<p>(1) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับงานสำนักงาน</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.2 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีแผงวงจรหลัก (Main board) ที่มีความเร็วบัส (FSB/HTT) ไม่น้อยกว่า 800 MHz จำนวน 1 หน่วย - มีส่วนควบคุมการแสดงผลที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 MB จำนวน 1 หน่วย - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR2 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB จำนวน 1 หน่วย - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 	80 เครื่อง	26,500	2,120,000



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 3/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

6. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
1,280 x 1,024 pixel จำนวน 1 หน่วย มี Dot Pitch ไม่มากกว่า 0.264 mm มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว - Power Supply มีขนาดไม่น้อยกว่า 250 W จำนวน 1 หน่วย - ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนภาษาไทยบนเครื่อง พร้อมใช้งาน โดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย			

7. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	สถานที่ติดตั้ง
1. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายสำหรับงานสำนักงาน	80 เครื่อง	1. ส่วนกลาง สำนักงานนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน จำนวน 12 เครื่อง 2. ส่วนบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนที่ 1 จำนวน 2 เครื่อง 3. ส่วนบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 จำนวน 2 เครื่อง 4. ส่วนบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนที่ 3 จำนวน 2 เครื่อง 5. ส่วนบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนที่ 4 จำนวน 2 เครื่อง 6. สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 1-40 จำนวน 40 เครื่อง 7. หน่วยคุ้มครองป้องกันป่าชายเลนที่ 1-13 จำนวน 13 เครื่อง 8. ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 1-5 จำนวน 5 เครื่อง 9. หน่วยส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลน จำนวน 2 เครื่อง

8. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ 6.)

รายการ	หน่วยงานที่รับมอบ	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
1. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	1. ส่วนกลาง สำนักงานนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน จำนวน 10 เครื่อง 2. ส่วนบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนที่ 1 จำนวน 10 เครื่อง	2549 (3 ปี) 2549 (3 ปี)