



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 1/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการระบบสารสนเทศกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

2. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

2.1 ชื่อหน่วยงาน	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
2.2 หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายวิชาญ ทวิชัย	โทร: 0 2141 1223
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email: wichan@dmcr.go.th
2.3 CIO	ชื่อ: นายประวิม วุฒิสินธุ์	โทร: 0 2141 1231
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email: prawim@dmcr.go.th
2.4 ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ชื่อ: นายสมศักดิ์ ต้นติเสาวภาพ	โทร: 0 2141 1243
	ตำแหน่ง: เลขานุการกรม	Email: somsakt@dmcr.go.th

3. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. 2552

3.1 งบประมาณรวม	589,500 บาท	
	ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน	
3.2 อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง)	<input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน 5,000,000.00บาท)
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) .เงินเหลือจ่ายเงินงบประมาณปี พ.ศ.2550 กรณีไม่มีหนี้ผูกพันเพื่อนำมาจัดสรร	
	เป็นสิ่งที่จูงใจ	

4. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

4.1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ฯลฯ

เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบงานด้านข้อมูล สารสนเทศ และการรายงานผ่านเครือข่ายสารสนเทศภายในหน่วยงาน รวมทั้งสนับสนุน ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ ทส. ให้สามารถบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ของ ทส

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

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้จัดทำโครงการที่สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนโยบายหลักของประเทศด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยสอดคล้องกับ

- ยุทธศาสตร์ที่ 2: การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายการสื่อสาร



**ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

หน้า : 2/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

- ยุทธศาสตร์ที่ 3: การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการให้บริการประชาชน
- ยุทธศาสตร์ที่ 5: การพัฒนาองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สามารถสรุปได้ว่ากรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งมีการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริการจัดการทั่วไป และระบบฐานข้อมูลด้านต่าง ๆ 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) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานทั่วไป</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPU ชนิด Mobile Technology ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวน 1 หน่วย - RAM ชนิด DDR2 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB จำนวน 1 หน่วย - Hard disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย - จอภาพชนิด WXGA มีขนาดไม่น้อยกว่า 13 นิ้ว - Combo DVD /DVD-RW หรือ ดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 1 หน่วย - สามารถใช้งาน WiFi (802.11) และ Bluetooth ได้ - ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนภาษาไทยบนเครื่องพร้อมใช้งานโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย 	5 เครื่อง	26,500	132,500
<p>(2) 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 	14 เครื่อง	26,500	371,000



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 3/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

6. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
<ul style="list-style-type: none">- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR2 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB จำนวน 1 หน่วย- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย- 4 -- มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย- มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 1,024 pixel จำนวน 1 หน่วย มี Dot Pitch ไม่มากกว่า 0.264 mm มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว- มี Power Supply มีขนาดไม่น้อยกว่า 250 W จำนวน 1 หน่วย- ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนภาษาไทยบนเครื่องพร้อมใช้งาน โดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย			
<p>(3) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1</p> <ul style="list-style-type: none">- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Core 2 Duo หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวน 1 หน่วย- มีแผงวงจรหลัก (Main board) ที่มีความเร็วบัส (FSB/HTT) ไม่น้อยกว่า 1,066 MHz- ส่วนควบคุมการแสดงผลเป็นชนิดแยกจากแผงวงจรหลัก จำนวน 1 หน่วย ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 MB- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR2 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB จำนวน 1 หน่วย- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย- มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 1,024 pixel จำนวน 1 หน่วย มี Dot Pitch ไม่มากกว่า 0.264 mm มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว- มี Power Supply มีขนาดไม่น้อยกว่า 250 W จำนวน 1 หน่วย- ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนภาษาไทยบนเครื่องพร้อมใช้งาน โดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2	33,000	66,000