



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 1/5

แบบ: ICT-MGNT01-F02

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อใช้สำหรับห้องอบรมคอมพิวเตอร์ในกองแผนงาน ศูนย์สารสนเทศ

2. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

2.1 ชื่อหน่วยงาน	ศูนย์สารสนเทศ กองแผนงาน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
2.2 หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายวิชาญ ทวีชัย	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:นายปรีทัศน์ เจริญสิทธิ์	โทร:0 2141 1285
	ตำแหน่ง:นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าศูนย์สารสนเทศ	Email: paritad@dmcr.go.th

3. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. 2552

3.1 งบประมาณรวม	(ตัวเลข) 397,500.-	
	(ตัวอักษร) สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน	
3.2 อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง)	<input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน 5,000,000.00 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
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งมีการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการทั่วไป

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



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 2/5

แบบ: ICT-MGNT01-F02

5. วิธีการจัดหา

- จัดซื้อ การจ้าง การจ้างที่ปรึกษา
 การจ้างออกแบบและควบคุมงาน การแลกเปลี่ยน การเช่า

6. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับงานสำนักงาน คุณลักษณะพื้นฐาน - 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 - 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 - ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนภาษาไทยบนเครื่องพร้อมใช้งานโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	15 เครื่อง	26,500	397,500

7. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

กองแผนงาน ศูนย์สารสนเทศ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 3/5

แบบ: ICT-MGNT01-F02

8. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ 6.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (SERVER) ยี่ห้อ HP 1 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2547 (3 ปี)
2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (SERVER) ยี่ห้อ IBM 4 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2549 (3 ปี)
3. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (SERVER) ยี่ห้อ DELL 3 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2551 (1 ปี)
4. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (SERVER) ยี่ห้อ HP 1 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2552
5. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ IBM 4 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2549 (3 ปี)
6. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ DELL 13 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2551 (1 ปี)
7. เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา 5 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2547-2552
8. เครื่องสแกนเนอร์ A4 2 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2547-2551
9. เครื่องสแกนเนอร์ ขนาด A0 1 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2547 (5 ปี)
10. เครื่องพิมพ์ HP Laserjet 5550dn ขนาด A3 1 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2551 (1 ปี)
12. เครื่องพิมพ์สี inkjet ขนาด A4 3 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2547-2551
13. เครื่องพิมพ์สี ขนาด A0 1 เครื่อง	ศูนย์สารสนเทศ	2549 (3 ปี)

9. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

ปัจจุบันศูนย์สารสนเทศ กองแผนงาน มีห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ มีเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 เครื่องซึ่งไม่เพียงพอ สำหรับห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์

วัตถุประสงค์ในการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในห้องฝึกอบรม

1. เพื่อให้สามารถเรียนรู้และเกิดความเข้าใจถึงประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ และนำไปประยุกต์ใช้งานได้
2. เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน และนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานของตน
3. เพื่อให้ทราบถึงนโยบายของรัฐ ในการส่งเสริมการพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

10. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้งานเกี่ยวกับการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ของ ศูนย์สารสนเทศ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อจัดอบรมให้ข้าราชการ พนักงานราชการ และงานที่เกี่ยวข้อง

11. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อให้เหมาะสมและเพียงพอกับปริมาณภารกิจที่มีมากขึ้นในปัจจุบัน

12. บุคลากรทางด้าน ICT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน / สาขา	จำนวน
- ข้าราชการ	
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับชำนาญการพิเศษ	1