



# บันทึกข้อความ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส.ป.	สาร ส.ป.
วันที่ 17 ส.ค. 2553	วันที่ 17 ส.ค. 2553
เลขที่ 2133	เลขรับ 4742
เรื่อง	เรื่อง
ที่ มท ๐๕๑๓/๙๕๑๐	ที่ มท ๑๒๑๐.๔/ว ๔๙๔
วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๓	วันที่ 18 ส.ค. 2553
เรื่อง การจัดการระบบคอมพิวเตอร์	เรื่อง
เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย (ประธานคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์)	เรื่อง

ส่วนราชการ กรมที่ดิน สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร.๐ ๒๕๐๓ ๔๔๑๓  
 ที่ มท ๐๕๑๓/๙๕๑๐ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๓

เรื่อง การจัดการระบบคอมพิวเตอร์

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย (ประธานคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์)

ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๒๑๐.๔/ว ๔๙๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ กำหนดให้หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงมหาดไทย รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน ๕ ล้านบาท ให้กระทรวงมหาดไทยเห็นชอบก่อนเสนอของบประมาณ และรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ให้กระทรวงมหาดไทยทราบก่อนดำเนินการจัดการนั้น

กรมที่ดิน ขอส่งรายงานการวิเคราะห์โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ที่ผ่านความเห็นชอบของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) แล้วจำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์เพื่องานทะเบียนที่ดิน สำนักงานที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี โดยใช้เงินงบประมาณลักษณะ ปีงบประมาณ ๒๕๕๓ จำนวนเงิน ๙๑,๖๐๐ บาท
๒. โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์เพื่อการบริการประชาชนของสำนักงานที่ดินจังหวัดลพบุรี สาขาชัยบาดาล โดยใช้เงินงบประมาณปี ๒๕๕๓ จำนวนเงิน ๑๑๓,๖๐๐ บาท
๓. โครงการจัดหาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในราชการสำนักงานที่ดินจังหวัด และสาขา ของสำนักงานที่ดินจังหวัดกำแพงเพชร โดยใช้เงินงบประมาณปี ๒๕๕๓ จำนวนเงิน ๖๕๒,๐๐๐ บาท
๔. โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการให้บริการประชาชนของสำนักงานที่ดินจังหวัดอำนาจเจริญ/สาขา/ส่วนแยก และอำเภอ โดยใช้เงินงบประมาณปี ๒๕๕๓ จำนวนเงิน ๑,๕๒๘,๑๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ พร้อมนี้ได้ส่งรายละเอียดโครงการฯ มาด้วยโครงการละ ๒๕ ชุด

*(Signature)*

(นายไพโรจน์ เพ็ญกุล)

ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมสำรวจ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมที่ดิน

รายงานการจัดระบบคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่มีมูลค่าไม่เกิน 5 ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ การจัดหาคอมพิวเตอร์เพื่องานทะเบียนที่ดิน สำนักงานที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี

2. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

2.1 ชื่อส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ กรมที่ดินกระทรวงมหาดไทย

2.2 ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายอนุวัฒน์ เมธีวิบูลวุฒิ ตำแหน่งอธิบดีกรมที่ดิน

2.3 ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ 1. นายสรสิทธิ์ วิเชียรเจริญ ตำแหน่งเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี  
2. นายเอกชัย เลิศวิบูลย์ลักษณ์ ตำแหน่งนักวิชาการที่ดินชำนาญการ

3. ค่าใช้จ่าย

3.1 วงเงินรวมทั้งสิ้น 91,600 บาท (เก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

3.2 แหล่งเงิน

เงินงบประมาณ  เงินรายได้  เงินช่วยเหลือ  อื่น ๆ (ระบุ) เงินงบประมาณพัฒนาภาคพิเศษ

4. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย / เครื่อง	ราคารวม / บาท
<p>4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว) คุณสมบัติพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวน 1 หน่วย</li> <li>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB</li> <li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย</li> <li>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1,000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</li> <li>- มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,440 X 900 Pixel, มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย</li> </ul>	2	30,000	60,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โปรแกรมควบคุมระบบปฏิบัติการ Microsoft Window Vista หรือรุ่นล่าสุดที่แสดงผลเป็นภาษาไทยพร้อมแผ่น CD โปรแกรมสำหรับการติดตั้ง</li> </ul>	2	3,800	7,600
<p>4.2 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 750 VA</p> <p>คุณสมบัติพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 750 VA / 450 W หรือดีกว่า</li> <li>- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที</li> </ul>	2	3,000	6,000

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย / เครื่อง	ราคารวม / บาท
4.3 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ / ชนิด LED ขาวดำ (20 หน้า / นาที) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 X 600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มี Interface แบบ 1 X Parallel หรือ 1 X USB 2.0 หรือดีกว่า - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีค่าใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น	2	9,000	18,000
รวม			91,600
<p>หมายเหตุ เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องใช้สำหรับจัดตั้งโปรแกรมอาัยที่คืนใช้เป็นเครื่องกลางที่เจ้าหน้าที่ทุกคนสามารถดำเนินการได้ด้วยตนเองไม่ต้องรอให้เจ้าหน้าที่เฉพาะตามคำสั่งแต่ละวัน ทำให้งานไปกองรอคิวตรวจอาัยเช่นทุกวันนี้</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์อีก 1 เครื่องให้งานนิติกรรม 2 ใช้บันทึกข้อมูลงานด้านต่างๆ แยกจากคอมพิวเตอร์พิมพ์งาน ซึ่งบางครั้งผิดพลาดจนทำให้ข้อมูลงานต้องเสียหาย ทำให้เสียเวลาคัดลอกใหม่</p>			

5. วิธีการจัดหา  ซื้อ  เช่า  รับบริจาค  อื่น ๆ (ระบุ) โดยวิธีตกลงราคา

6. สถานที่ตั้งอุปกรณ์ฝ่ายทะเบียน สำนักงานที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี

7. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตามข้อ 6

รายการ	สถานที่ตั้ง / ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ พ.ศ.
1. เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 13 ชุด	ฝ่ายทะเบียน สำนักงานที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี	2550
1.1 ตัวแม่ข่าย 1 ชุด	ฝ่ายทะเบียน สำนักงานที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี	2550
1.2 ตัวแยก (ลูกข่าย) 10 ชุด	- ใช้ในงานรับคำขอนิติกรรม 1 7 ชุด - ใช้ในงานนิติกรรม 2 3 ชุด	2550
1.3 คอมพิวเตอร์แบบขออนุมน จำนวน 2 ชุด	ปัจจุบันใช้ทำงานประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ชุด และพิมพ์งานในนิติกรรม 2 จำนวน 1 ชุด เนื่องจากมีการปรับปรุงเคาน์เตอร์ มีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนเป็นหน้าจอแบบแบน	2550

8. ปัญหา / อุปสรรค ในการปฏิบัติงานหรือเหตุการณ์ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

สำนักงานที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี มีหน้าที่ให้บริการประชาชนเกี่ยวกับการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้อยู่มีสภาพชำรุดและไม่เพียงพอต่อการให้บริการประชาชน และเมื่อได้รับโอกาสด้านงบประมาณ เพื่อพัฒนาภาพลักษณ์สำนักงานที่ดิน จึงขอถือโอกาสนี้แก้วิกฤติที่มีมานานในความจำเป็นอย่างยั้งที่จะต้องซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ใหม่และทันสมัยเหมาะสมสำหรับการให้บริการประชาชน ซึ่งจะมีเพิ่มสูงขึ้นในอนาคต

9. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้อุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- เพื่อใช้ในการให้บริการประชาชนของสำนักงานที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี
- เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องใช้สำหรับจัดตั้งโปรแกรมอาัยคที่ดิน ใช้เป็นเครื่องกลางที่เจ้าหน้าที่ทุกคนสามารถดำเนินการได้ด้วยตนเองไม่ต้องรอให้เจ้าหน้าที่เฉพาะตามคำสั่งแต่ละวัน ทำให้งานไปกองรอคิวตรวจอายุคเช่นทุกวันนี้
- เครื่องคอมพิวเตอร์อีก 1 เครื่องให้งานนิติกรรม 2 ใช้บันทึกข้อมูลงานด้านต่างๆ แยกจากคอมพิวเตอร์พิมพ์งาน ซึ่งบางครั้งผิดพลาดจนทำให้ข้อมูลงานต้องเสียหาย ทำให้เสียเวลาคัดลอกใหม่

10. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

อุปกรณ์ที่จัดหาในครั้งนี้ จะสามารถรองรับการให้บริการประชาชนที่เพิ่มขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพและให้เกิดความพึงพอใจแก่ประชาชนผู้มารับบริการเป็นอย่างสูง

11. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ ในฝ่ายทะเบียนที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวม 14 คน ซึ่งสามารถให้คอมพิวเตอร์ได้ทุกคน

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

1. การจัดหาเพื่อ  ขยายระบบเดิม  จัดหาใหม่  ทดแทนของเดิม

ไพโรจน์

(นายไพโรจน์ เผือกวิไล)  
ที่ปรึกษาท่านวิศวกรรมสำรวจ  
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง

ลงชื่อ..... .....ผู้เสนอโครงการ  
(นายเอกชัย เลิศวิมุทธ์ลักษณะ)  
หัวหน้าฝ่ายทะเบียน

ลงชื่อ..... .....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(นายสรสิทธิ์ วิเชียรเจริญ)  
เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี