

ความพิสดาร

ที่ นร 0407/ว 30

สำนักงานประมาณ

ถนนพระราม 6 กรุงเทพมหานคร 10400

8 มกราคม 2542

เรื่อง แนวทางการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ ปี ค.ศ. 2000 ของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ
เรียน *อธิบดีกรมการคลัง*

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 141 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2534

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เกณฑ์การทดสอบปัญหาคอมพิวเตอร์ ปี ค.ศ.2000 สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ที่มีการใช้
วันที่ในการประมวลผล

2. หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร 0407/ว 151 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2535

3. หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร 0407/ว 003 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2538

4. คู่มือการจัดทำค่าขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน 5 ล้านบาท

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2534 กำหนด
แนวทางการดำเนินการเกี่ยวกับการได้มาซึ่งระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจไว้
2 แนวทาง คือ การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่มีมูลค่าไม่เกิน 5 ล้านบาท ซึ่งกำหนดให้
ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจพิจารณาความเหมาะสมในการจัดหาเอง ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามระเบียบ
หรือหลักเกณฑ์ที่สำนักงานประมาณกำหนด และการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกินกว่า 5 ล้านบาท
ที่กำหนดให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจจัดทำแผนงาน/โครงการ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบในหลักการ
จากสำนักงานประมาณก่อนดำเนินการจัดหา นั้น

เนื่องจากในช่วงระยะเวลาการเปลี่ยนจากปี ค.ศ.1999 หรือ ปี พ.ศ.2542 เข้าสู่ปี
ค.ศ.2000 หรือ พ.ศ. 2543 คาดว่าระบบคอมพิวเตอร์บางระบบอาจไม่สามารถทำงานต่อไปได้ หรือ
อาจจะเกิดปัญหาทางเทคนิคขึ้นในกรณีที่มีการทำงานประมวลผลข้อมูลที่มีการนำวัน เดือน ปี เข้ามา
เกี่ยวข้อง ดังนั้น เพื่อให้การแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ปี ค.ศ.2000 ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินการจำกัด
มีความสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น สำนักงานประมาณจึงขอกำหนดแนวทางเบื้องต้น
ให้ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติในการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ ปี ค.ศ. 2000 ดังนี้

1. ทดสอบระบบคอมพิวเตอร์ที่มีการใช้วันที่ในการประมวลผล โดยยึดแนวทาง
การทดสอบของ FFIEC (Federal Financial Institutions Examination Council) ตามราย
ละเอียดดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 เป็นแนวทางในการทดสอบ

/2. เมื่อทดสอบ..

2. เมื่อทดสอบเรียบร้อยแล้ว ให้ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจจัดทำโครงการเสนอสำนักงบประมาณ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมตามแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่มีมูลค่าไม่เกิน 5 ล้านบาท หรือ คู่มือการจัดทำคำขออนุมัติจัดการระบบคอมพิวเตอร์ กรณีที่มีมูลค่าเกิน 5 ล้านบาท (รายละเอียดดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 , 3 และ 4) ทั้งนี้ ข้อเสนอโครงการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ ปี ค.ศ.2000 ดังกล่าวให้ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจระบุรายละเอียดเพิ่มเติมดังต่อไปนี้มาพร้อมด้วย คือ

2.1 ผลการทดสอบตามข้อ 1

2.2 แผนปฏิบัติการเพื่อแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์ ปี ค.ศ. 2000 (จำแนกตามระดับความสำคัญของปัญหา) ตามแบบฟอร์มของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ที่ได้เวียนแจ้งส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ ก่อนหน้านี้แล้ว

2.3 ระบุแหล่งที่มาของค่าใช้จ่าย

2.4 Hardware อันได้แก่ การปรับเปลี่ยน การทดแทน หรือการยกเลิกระบบที่มีอยู่

2.5 Operating System ที่จะนำมาใช้ทดแทน

2.6 Application Software ให้ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจพิจารณาตามความเหมาะสมในการแก้ไข ซึ่งอาจดำเนินการตามกรณีต่าง ๆ ได้ ดังนี้

(1) ทำ Conversion

(2) Upgrade Version ของ Software Package

(3) ซื้อทดแทน Software Package

3. ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2542 เป็นต้นไป ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจที่จะจัดการระบบคอมพิวเตอร์ใหม่ หรือจัดหาเพิ่มเติม ไม่ว่าจะเป็นระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกินหรือเกิน 5 ล้านบาท ควรที่จะคำนึงถึงปัญหาคอมพิวเตอร์ปี ค.ศ. 2000 ด้วย โดยให้มีการตรวจสอบ และขอคำยืนยันเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ที่ประสงค์จะจัดหาสามารถรองรับปัญหาคอมพิวเตอร์ ปี ค.ศ.2000 ได้ นอกเหนือจากความสามารถของระบบคอมพิวเตอร์ในการใช้งานตามปกติ

4. สำหรับอุปกรณ์อื่นใดที่มีใช้ระบบคอมพิวเตอร์ แต่มีระบบไมโครโปรเซสเซอร์ (Embedded System) ควบคุมการทำงานอยู่ ให้ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจทำหนังสือขอคำรับรองเกี่ยวกับความพร้อมในการรองรับปัญหาคอมพิวเตอร์ ปี ค.ศ. 2000 ของอุปกรณ์เหล่านั้นจากผู้แทนจำหน่าย ในกรณีที่มีปัญหาคอมพิวเตอร์ ปี ค.ศ. 2000 ให้ผู้แทนจำหน่ายเสนอแนวทางในการแก้ไขพร้อมทั้งประมาณการวงเงินและแหล่งที่มาของค่าใช้จ่ายมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจจัดทำโครงการสำหรับแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นดังกล่าว เสนอสำนักงานงบประมาณพิจารณาต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือเป็นแนวทางการปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสวัสดิภาพ กันทาธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร.2739027 ต่อ 3532-3538

โทรสาร 2739834