

7 เมษายน 2537

เรื่อง การกำหนดตำแหน่งและการแต่งตั้งข้าราชการพลเรือนสามัญให้ดำรงตำแหน่งในสายงาน  
วิทยาการคอมพิวเตอร์

เรียน (เวียนกระทรวง ทบวง กรม และจังหวัด)

ตามที่พระราชกฤษฎีกากำหนดตำแหน่งข้าราชการพลเรือนสามัญประเภทวิชาชีพเฉพาะและประเภทเชี่ยวชาญเฉพาะ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดให้ตำแหน่งที่ปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะงานวิทยาการคอมพิวเตอร์เป็นตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ และ ก.พ.ได้จัดทำมาตรฐานกำหนดตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ขึ้นใหม่ เพื่อใช้เป็นบรรทัดฐานในการกำหนดตำแหน่ง และการแต่งตั้งข้าราชการพลเรือนสามัญให้ดำรงตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ นั้น

ก.พ.พิจารณาเห็นว่า ในระยะแรกของการกำหนดตำแหน่งและการจัดทำมาตรฐานกำหนดตำแหน่งดังกล่าว อาจมีผลทำให้ข้าราชการพลเรือนสามัญซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะงานวิทยาการคอมพิวเตอร์อยู่แล้วแต่มีคุณสมบัติไม่ตรงตาม คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ตามที่ ก.พ.กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งที่จัดทำขึ้นใหม่ ไม่อาจได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉะนั้น เพื่อมิให้ข้าราชการพลเรือนสามัญดังกล่าว เสียสิทธิและประโยชน์อันพึงได้รับ ก.พ. จึงมีมติให้วางแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดตำแหน่งและการแต่งตั้งข้าราชการพลเรือนสามัญให้ดำรงตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ไว้ดังนี้

1. การกำหนดตำแหน่ง

1.1 ในกรณีที่กระทรวง ทบวง กรมใดขอให้ ก.พ.พิจารณาให้มีตำแหน่งเพิ่มเติมเพื่อปฏิบัติงานด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หาก ก.พ.พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดให้มีตำแหน่งดังกล่าว ก.พ.จะกำหนดเป็นตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์

1.2 เมื่อตำแหน่งในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์ในกระทรวง ทบวง กรมใดว่างลง ให้กระทรวง ทบวง กรม นั้นรายงานไปยัง ก.พ. พร้อมกับระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่งไปด้วยหาก ก.พ.พิจารณาหน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่งนั้นแล้วเห็นว่า ตรงตามลักษณะงานโดยทั่วไปของตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ ก.พ.จะกำหนดตำแหน่งดังกล่าวเป็นตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์

1.3 ในกรณีที่กระทรวง ทบวง กรมใดมีตำแหน่งในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์ที่มีผู้ดำรงตำแหน่งอยู่ และผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวมีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ตามที่ ก.พ. กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ให้กระทรวง ทบวง กรมนั้นรายงานไปยัง ก.พ.พร้อมกับระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่งที่มีผู้ดำรงตำแหน่งอยู่ไปด้วย หาก ก.พ.พิจารณาหน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่งนั้นแล้ว เห็นว่าตรงตามลักษณะงานโดยทั่วไปของตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ ก.พ.จะกำหนดตำแหน่งดังกล่าวเป็นตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์

1.4 ในกรณีที่กระทรวง ทบวง กรมใดมีตำแหน่งในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์ที่มีผู้ดำรงตำแหน่งอยู่ แต่ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่ตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ตามที่ ก.พ. กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ถ้าผู้นั้นเคยผ่านการประเมินผลงานทางวิชาการในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์มาแล้ว หรือได้ดำรงตำแหน่งและปฏิบัติงานในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์มาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี ติดต่อกัน ให้กระทรวง ทบวง กรมนั้นรายงานไปยัง ก.พ.พร้อมกับระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่งที่มีผู้ดำรงตำแหน่งอยู่ไปด้วยหาก ก.พ.พิจารณาหน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่งนั้นแล้วเห็นว่า ตรงตามลักษณะงานโดยทั่วไปของตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ ก.พ.จะกำหนดตำแหน่งดังกล่าวเป็นตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์

## 2. การแต่งตั้ง

2.1 ในกรณีที่กระทรวง ทบวง กรมใดมีตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ว่าง หากจำเป็นต้องแต่งตั้งข้าราชการพลเรือนสามัญให้ดำรงตำแหน่งนั้น ให้แต่งตั้งจากผู้มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งดังกล่าวตามที่ ก.พ.กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

2.2 ในกรณีที่กระทรวง ทบวง กรมใดพิจารณาเห็นว่าข้าราชการพลเรือนสามัญซึ่งดำรงตำแหน่งในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์ผู้ใดปฏิบัติหน้าที่ตรงตามลักษณะงานโดยทั่วไปของตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ และประสงค์จะแต่งตั้งข้าราชการผู้นั้นให้ดำรงตำแหน่งระดับเดิมในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ ให้ดำเนินการดังนี้

2.2.1 ในกรณีที่ผู้ดำรงตำแหน่งในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตามที่ ก.พ.กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ให้ผู้มีอำนาจสั่งบรรจุตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2535 สั่งแต่งตั้งให้ผู้นั้นดำรงตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่บุคคลดังกล่าวดำรงอยู่เป็นตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ตามคำขอของกระทรวง ทบวง กรม นั้น

2.2.2 ในกรณีที่ผู้ดำรงตำแหน่งในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่ตรงตามคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ตามที่ ก.พ.กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ให้ดำเนินการดังนี้

2.2.2.1 ถ้าผู้นั้นเคยผ่านการประเมินผลงานทางวิชาการในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์มาแล้ว ให้ผู้มีอำนาจสั่งบรรจุตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2535 สั่งแต่งตั้งให้ผู้นั้นดำรงตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ได้เมื่อ ก.พ.อนุมัติให้กำหนดตำแหน่งในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์ที่บุคคลดังกล่าวดำรงอยู่เป็นตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ตามคำขอของกระทรวง ทบวง กรม นั้น

2.2.2.2 ถ้าผู้นั้นไม่เคยผ่านการประเมินผลงานทางวิชาการในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์มาก่อน แต่ได้ดำรงตำแหน่งและปฏิบัติงานในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์มาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปีติดต่อกัน ให้กระทรวง ทบวง กรม นั้นเสนอเรื่องไปยัง ก.พ.เพื่อพิจารณายกเว้นคุณสมบัติโดยการประเมินความรู้ ความสามารถ และผลงานด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ของผู้นั้น เมื่อ ก.พ.ยกเว้นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งแล้ว ให้ผู้มีอำนาจสั่งบรรจุตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2535 สั่งแต่งตั้งให้ผู้นั้นดำรงตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ได้เมื่อ ก.พ.อนุมัติให้กำหนดตำแหน่งในสายงานระบบงานคอมพิวเตอร์ที่บุคคลดังกล่าวดำรงอยู่เป็นตำแหน่งในสายงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ตามคำขอของกระทรวง ทบวง กรม นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ ได้แจ้งให้กรมและจังหวัดต่าง ๆ ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ  
(ลงชื่อ) วิชาศ สิงหวิสัย  
(นายวิชาศ สิงหวิสัย)  
เลขาธิการ ก.พ.

สำนักพัฒนาโครงสร้างส่วนราชการและอัตรากำลัง

ส่วนมาตรฐานและหลักเกณฑ์

โทร. 2810976

โทรสาร 2814973

## มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

ประเภทตำแหน่ง      ทั่วไป วิชาชีพเฉพาะ

สายงาน              วิทยาการคอมพิวเตอร์

### ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์ กำหนดคุณลักษณะของเครื่อง จัดระบบติดตั้ง เชื่อมโยงระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบเกี่ยวกับ ชุดคำสั่งระบบ ชุดคำสั่งประยุกต์ รวมถึงการเขียนคู่มืออธิบายการใช้คำสั่งต่าง ๆ กำหนดคุณลักษณะ ติดตั้งและใช้เครื่องมือ และชุดคำสั่งสื่อสารการจัดและบริหารระบบสารสนเทศ ให้คำปรึกษาแนะนำ อบรมเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์ด้านต่าง ๆ แก่บุคคล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ติดตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยีใหม่ ๆ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

### ชื่อและระดับของตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อ และระดับของตำแหน่งดังนี้ คือ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 ระดับ 3

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 ระดับ 4

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 5 ระดับ 5

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6 ระดับ 6

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 7 ระดับ 7

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 8 ระดับ 8

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 9 ระดับ 9

**ชื่อตำแหน่ง**                      นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานขั้นต้นเกี่ยวกับการติดตั้ง การใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและชุดคำสั่งสำเร็จรูปเขียนคำสั่งตามข้อกำหนดของระบบงานที่ได้วางแผนไว้แล้วภายใต้การกำกับตรวจสอบโดยใกล้ชิดและปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

เป็นเจ้าหน้าที่ขั้นต้นทำหน้าที่ในการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องติดตั้งชุดคำสั่งสำเร็จรูปใช้ ปรับปรุง แก้ไขเพิ่มข้อมูล เขียนชุดคำสั่ง ตามข้อกำหนดของระบบงานที่ได้วางแผนไว้แล้ว ทดสอบความถูกต้องของคำสั่งแก้ไขข้อผิดพลาดของคำสั่ง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

ได้รับปริญญาตรี หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางคอมพิวเตอร์ หรือทางอื่นที่ ก.พ.กำหนดให้ใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

1. มีความรู้ในวิชาการเขียนคำสั่งให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงานอย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
2. มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือน กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับอื่นที่ใช้ในการปฏิบัติงานในหน้าที่
3. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบันในด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งของประเทศไทย
4. มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
5. มีความสามารถในการศึกษาหาข้อมูล วิเคราะห์ปัญหา และสรุปเหตุผล

**ชื่อตำแหน่ง**

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้ง การใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและชุดคำสั่งสำเร็จรูปศึกษา วิเคราะห์ กำหนดความต้องการของหน่วยงาน เขียนคำสั่งตามข้อกำหนดของระบบงานและเอกสารอธิบายชุดคำสั่ง และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ปฏิบัติงานที่ยากเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่นการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ติดตั้งชุดคำสั่งสำเร็จรูป ปรับปรุงการใช้ชุดคำสั่งสำเร็จรูปให้เข้ากับความต้องการของหน่วยงานใช้ ปรับปรุง แก้ไขเพิ่มข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ ความต้องการของหน่วยงานในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ เขียนชุดคำสั่งที่ไม่ซับซ้อน พร้อมกับคำอธิบายชุดคำสั่ง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 3 หรือที่ ก.พ.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิทยาการคอมพิวเตอร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี
2. ได้รับปริญญาโทหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางคอมพิวเตอร์ หรือทางอื่นที่ ก.พ.กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ หรือ
3. ได้รับปริญญาเอกทางคอมพิวเตอร์หรือทางอื่นที่ ก.พ.กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 แล้ว จะต้อง

1. มีความรู้ความเข้าใจในนโยบายและแผนงานด้านต่าง ๆ ของส่วนราชการที่สังกัด
2. มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน

ก.พ.กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2535

**ชื่อตำแหน่ง**

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 5

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์การจัดระบบและวางแผนการประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ การเขียนชุดคำสั่งและคู่มืออธิบายชุดคำสั่ง กำหนดลักษณะและออกแบบงานประยุกต์ด้านระบบสื่อสารข้อมูล และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ปฏิบัติงานที่ค่อนข้างยากมากเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเช่น การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ การจัดระบบเครื่อง การติดตั้งระบบเครื่อง วางแผนกำหนดระเบียบวิธีการปฏิบัติงานประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ เขียนชุดคำสั่งที่ยุ่งยาก ซับซ้อน และคู่มือคำอธิบายชุดคำสั่ง วิเคราะห์กำหนดลักษณะ และออกแบบงานประยุกต์ด้านข่ายงานท้องถิ่น (Local Area Network หรือ Lan) เป็นต้น ฝึกอบรม แนะนำ และช่วยแก้ไขปัญหาแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา หรือบุคคล หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 หรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 4 หรือที่ ก.พ.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี กำหนดเวลา 2 ปี ให้ลดเป็น 1 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 ข้อ 3 หรือ
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 3 หรือที่ ก.พ.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 แล้ว จะต้อง

1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการบริหารงานบุคคล
2. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ก.พ.กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2535

**ชื่อตำแหน่ง**

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้าหน่วยงานซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบ ความยากและคุณภาพของงานค่อนข้างสูงมาก รับผิดชอบงานเกี่ยวกับการจัดระบบและวางแผนการประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือในฐานะผู้ปฏิบัติงานในลักษณะวิชาชีพเฉพาะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มีความรู้ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูง รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านเครื่องคอมพิวเตอร์ด้านชุดคำสั่งระบบ ด้านชุดคำสั่งประยุกต์ ด้านการสื่อสารคอมพิวเตอร์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย แผนการปฏิบัติงาน พิจารณาวางอัตรากำลังเจ้าหน้าที่และงบประมาณของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ติดต่อประสานงาน วางแผน มอบหมายงาน สั่งการ ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษา แนะนำ ปรับปรุง แก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ นอกจากนี้ยังอาจจะต้องปฏิบัติงานบางลักษณะด้วยตนเองบ้าง

ในฐานะผู้ปฏิบัติงานในลักษณะวิชาชีพเฉพาะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูง ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง เช่น การวิเคราะห์กำหนดคุณลักษณะด้านเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามความต้องการของหน่วยงาน ทดสอบคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องและอุปกรณ์ ติดตั้งบำรุงรักษาชุดคำสั่งระบบ ติดตั้งชุดคำสั่งประยุกต์ ศึกษาความต้องการของหน่วยงานเพื่อออกแบบระบบงาน ข้อมูล การประมวลผล การสื่อสาร ระบบข่ายงาน ชุดคำสั่ง และฐานข้อมูล เป็นต้น ทั้งนี้ ลักษณะงานดังกล่าวข้างต้นจะเป็นการปฏิบัติงานในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ที่มีขอบข่ายงานไม่กว้างนัก เป็นลักษณะงานสนับสนุนที่สนองต่อความต้องการของผู้ใช้ในหน่วยงานภายในซึ่งมีลักษณะของระบบงานไม่ซับซ้อน หรือมีฐานข้อมูลไม่ใหญ่นัก

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 หรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 5 หรือที่ ก.พ.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 หรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 4 หรือที่ ก.พ.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี กำหนดเวลา 4 ปี ให้ลดเป็น 3 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 ข้อ 3

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 5 แล้ว จะต้อง

1. มีความรู้ในการจัดระบบและวางแผนการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ อย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่

2. มีความสามารถในการบริหารงานและจัดระบบงาน
3. มีความสามารถในการจัดทำแผนงาน ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษา แนะนำ และเสนอแนะวิธีการแก้ไขปรับปรุงการปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ
4. มีความสามารถในการริเริ่มปรับปรุงนโยบายและแผนงาน
5. มีความสามารถในการปกครองบังคับบัญชา

ก.พ.กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2535



**ชื่อตำแหน่ง**

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 7

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้าหน่วยงานที่เป็นกอง หรือหัวหน้าหน่วยงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบความยาก และคุณภาพของงานสูงมากเทียบได้ระดับเดียวกัน รับผิดชอบงานเกี่ยวกับการจัดระบบและวางแผนการประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือในฐานะผู้ปฏิบัติงานในลักษณะวิชาชีพเฉพาะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูงมากรับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้านชุดคำสั่งระบบ ด้านชุดคำสั่งประยุกต์ ด้านการสื่อสารคอมพิวเตอร์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงานระดับกอง หรือหัวหน้าหน่วยงานมีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย แผนการปฏิบัติงาน พิจารณาวางอัตรากำลังเจ้าหน้าที่และงบประมาณของหน่วยงานที่รับผิดชอบติดต่อประสานงานวางแผน มอบหมายงาน วินิจฉัยสั่งการ ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษา แนะนำ ปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ นอกจากนี้ยังอาจจะต้องปฏิบัติงานบางลักษณะด้วยตนเองบ้าง

ในฐานะผู้ปฏิบัติงานในลักษณะวิชาชีพเฉพาะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มีความรู้ ความสามารถความชำนาญงาน และประสบการณ์สูงมาก ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น การวิเคราะห์ กำหนดคุณลักษณะด้านเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามความต้องการของหน่วยงาน ทดสอบคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องและอุปกรณ์ ติดตั้ง บำรุงรักษาชุดคำสั่งระบบ ติดตั้งชุดคำสั่งประยุกต์ ศึกษาความต้องการของหน่วยงานเพื่อออกแบบระบบงาน ข้อมูล การประมวลผล การสื่อสาร ระบบข่ายงาน ชุดคำสั่ง และฐานข้อมูล เป็นต้น ทั้งนี้ ลักษณะงานข้างต้นจะเป็นการปฏิบัติงานในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ที่มีขอบข่ายงานกว้าง เป็นลักษณะงานสนับสนุนที่สนองต่อความต้องการของผู้ใช้ในหน่วยงานภายในซึ่งมีลักษณะของระบบงานซับซ้อน หรือมีฐานข้อมูลขนาดใหญ่

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 หรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือที่ ก.พ.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 หรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือที่ ก.พ.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิทยาการคอมพิวเตอร์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6 แล้ว จะต้องมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาลและปัญหาด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ

**ชื่อตำแหน่ง**

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 8

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้าหน่วยงานที่เป็นกอง หรือหัวหน้าหน่วยงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบความยาก และคุณภาพของงานสูงมากเป็นพิเศษเทียบได้ระดับเดียวกัน รับผิดชอบงานเกี่ยวกับการจัดระบบและวางแผน การประมวลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์หรือการบริหารศูนย์คอมพิวเตอร์ที่มีเครือข่ายกว้างขวาง มีระบบที่ซับซ้อน และฐานข้อมูลขนาดใหญ่มาก หรือในฐานะผู้ปฏิบัติงานในลักษณะวิชาชีพเฉพาะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูงมากเป็นพิเศษ รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้านชุดคำสั่งระบบ ด้านชุดคำสั่งประยุกต์ ด้านการสื่อสารคอมพิวเตอร์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงานระดับกอง มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย แผนการปฏิบัติงาน พิจารณาวาง อัตรากำลังเจ้าหน้าที่และงบประมาณของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ติดต่อประสานงาน วางแผน มอบหมายงาน วินิจฉัย สั่งการ ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษา แนะนำ ปรับปรุง แก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ปัญหาข้อขัดข้องในการ ปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ในฐานะผู้ปฏิบัติงานในลักษณะวิชาชีพเฉพาะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูงมากเป็นพิเศษ ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น การวิเคราะห์ จัดระบบงาน และวางแผนการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ศึกษาความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประสานงาน ให้คำปรึกษา แนะนำ แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น ทั้งนี้ ลักษณะงานข้างต้นจะเป็นการปฏิบัติงาน ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ที่มีขอบข่ายของงานกว้างมาก เกี่ยวพันกับหน่วยงานหลายหน่วยลักษณะของระบบงาน ซับซ้อนมาก หรือมีฐานข้อมูลขนาดใหญ่มาก นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ในการฝึกอบรม ให้คำแนะนำแก่เจ้าหน้าที่ ระดับรองลงมา ตอบปัญหาชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ ตามที่ได้ รับแต่งตั้ง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 หรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 และได้ ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 หรือที่ ก.พ.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิทยา การคอมพิวเตอร์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 หรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 และได้ ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 6 หรือที่ ก.พ.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับ งานวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

มีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 7 และมีความเชี่ยวชาญงานในหน้าที่

**ชื่อตำแหน่ง**

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 9

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้าหน่วยงานที่สูงกว่ากอง ซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบ ความยาก และคุณภาพของงานสูงมากกว่ากอง รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารศูนย์คอมพิวเตอร์ หรือหน่วยงานด้านคอมพิวเตอร์ที่มีเครือข่ายกว้างขวาง มีระบบที่ซับซ้อน และฐานข้อมูลขนาดใหญ่มากเป็นพิเศษ หรือในฐานะผู้ปฏิบัติงานในลักษณะวิชาชีพเฉพาะหรือเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มีความรู้ความสามารถความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้านชุดคำสั่งระบบ ด้านชุดคำสั่งประยุกต์ ด้านการสื่อสารคอมพิวเตอร์ หรือผู้ให้คำปรึกษาของส่วนราชการระดับกระทรวง ทบวง กรม ซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบ ความยาก และคุณภาพของงานเทียบได้ระดับเดียวกัน และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงานที่สูงกว่ากอง มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย แผนการปฏิบัติงาน พิจารณาวางอัตรากำลังเจ้าหน้าที่และงบประมาณของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ติดตามประสานงาน วางแผน มอบหมายงาน วินิจฉัยสั่งการ ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ ปรับปรุง แก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ในฐานะผู้ปฏิบัติงานในลักษณะวิชาชีพเฉพาะหรือเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูง ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเช่น การศึกษา วิเคราะห์วิจัย ออกแบบงานและวางแผนการประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์เสนอความเห็นในการกำหนดนโยบาย แผนงาน และแนวทางปฏิบัติในการพัฒนางานทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศึกษาความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ทั้งนี้ ลักษณะงานข้างต้นจะเป็นการปฏิบัติงานในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ที่มีขอบข่ายงานกว้างมากเป็นพิเศษ เกี่ยวพันกับหน่วยงานหลายหน่วยหรือมีเครือข่ายครอบคลุมทั่วประเทศ ลักษณะของระบบงานซับซ้อนมากเป็นพิเศษ หรือมีฐานข้อมูลขนาดใหญ่มากเป็นพิเศษ นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ในการให้คำปรึกษา วินิจฉัยปัญหาที่สำคัญทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์รวมทั้งการประสานการปฏิบัติงานทางวิชาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานที่กำหนด เสนอแนะข้อควรปรับปรุงและแนวทางการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นนโยบายและแผนงานของส่วนราชการในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 หรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 8 หรือที่ ก.พ.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานจัดระบบและวางแผนการประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องจักรประมวลผลและการเขียนคำสั่งให้เครื่องจักรประมวลผลทำงานหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3 หรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 4 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 7 หรือที่ ก.พ.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานจัดระบบและวางแผนการประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องจักรประมวลผลและการเขียนคำสั่งให้เครื่องจักรประมวลผลทำงานหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

### ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักวิชาการคอมพิวเตอร์ 8 แล้ว จะต้องมีความเชี่ยวชาญงานในหน้าที่เป็นพิเศษ โดยมีผลงานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์อันมีคุณค่าเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาที่เชี่ยวชาญพิเศษ หรือมีความสามารถในการให้คำปรึกษาแนะนำในด้านระบบงานคอมพิวเตอร์แก่ส่วนราชการในสังกัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ก.พ.กำหนดวันที่ 1 เมษายน 2535