



ที่ นร 0205/ว 102

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กท 10300

10 มิถุนายน 2541

เรื่อง การแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer)
ประจำกระทรวง ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง

เรียน ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ส่วนที่สุด
ที่ วว 5204/5178 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2541
2. สำเนาหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร 0707.2/313 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2541
3. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ส่วนที่สุด ที่ นร 1013/3332 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2541
4. สำเนาหนังสือสำนักงานงบประมาณ ส่วนที่สุด ที่ นร 0404/9194 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2541

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมได้เสนอเรื่อง การแต่งตั้งผู้บริหาร
เทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer) ประจำกระทรวง ทบวง กรม
และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ซึ่งสำนักงาน ก.พ.
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานงบประมาณ ได้เสนอความเห็น
เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ลงมติเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2541 เห็นชอบในหลักการตามที่กระทรวง
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเสนอ โดยให้ความเห็นของสำนักงาน ก.พ. และสำนักงานงบประมาณ
ไปดำเนินการด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกษร จันทรแสง)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี รักษาการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักบริหารการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. 2800391

โทรสาร 2822708

ด่วนที่สุด

ที่ ว 5204/ 51๗8

กระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กท. 10400

๖ พฤษภาคม 2541

เรื่อง การแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer) ประจำกระทรวง ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2541 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2541 จำนวน 100 ชุด

1. เรื่องเดิม

ก. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากการที่ปัจจุบันได้มีการแพร่กระจายของการใช้คอมพิวเตอร์อย่างกว้างขวางในหน่วยงานของรัฐ ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2537 เกี่ยวกับแผนและมาตรการเพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐ ที่กำหนดเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อันประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์ โทรศัพท์ โทรสาร และเครื่องถ่ายเอกสาร ที่หน่วยงานของรัฐจะต้องมี ส่งผลให้หลายหน่วยงานมีการจัดซื้อจัดหาคอมพิวเตอร์มาใช้มากขึ้น ประกอบกับนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ หรือไอที 2000 ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2539 ได้กำหนดภารกิจหลักประการหนึ่งที่จำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้สามารถใช้ศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ อันได้แก่ การบริหารและบริการที่ดีจากภาครัฐ ซึ่งนอกจากจะลงทุนจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ “ระบบสารสนเทศภาครัฐ” ครอบคลุมทั่วประเทศทั้งในด้านเทคโนโลยี อุปกรณ์ต่าง ๆ และการพัฒนาบุคลากรแล้ว จะต้องมีการจัดการที่มีประสิทธิภาพด้วย โดยข้อเสนอแนะในนโยบายไอที 2000 ระบุว่าให้จัดให้มีแผนเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นส่วนประกอบสำคัญในการพิจารณางบประมาณประจำปีของรัฐบาล โดยให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งจัดทำแผนเทคโนโลยีสารสนเทศในแผนเสนอของบประมาณประจำปี และมีการบูรณาการแผนของทุกหน่วยงานเข้าด้วยกันเป็นแผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติด้วย

ข. ผลการดำเนินงาน

จากผลการศึกษาเรื่องการกำหนดแนวทางการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐ : กลยุทธ์และแผนการดำเนินงาน โดยสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐดังนี้

/• รัฐลงทุน.....

- รัฐลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในแต่ละปีหลายพันล้านบาท จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากสำนักงบประมาณปี 2540 เกี่ยวกับโครงการที่มีงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของทุกกระทรวง พบว่า มีโครงการที่ได้รับงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งหมดจำนวน 461 โครงการ เป็นโครงการด้านงานบริหาร 148 โครงการ ใช้งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 309 ล้านบาท และโครงการเกี่ยวกับฐานข้อมูล 20 โครงการ ใช้งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 892 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังพบว่างบประมาณครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ มีอัตราเติบโตในปี 2538-2540 ปีละประมาณเท่าตัว คือจาก 2,076 ล้านบาทในปี 2538 มาเป็น 4,052 ล้านบาทในปี 2539 และมาเป็น 8,805 ล้านบาท ในปี 2540
- แม้ว่ารัฐจะลงทุนด้านนี้สูงขึ้นในแต่ละปี แต่พบว่า โครงการมักไม่สำเร็จตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ ซึ่งเป็นการสิ้นเปลืองทั้งเวลาและงบประมาณ โดยที่ไม่ได้ผลงานที่ต้องการ หลายโครงการถูกมองว่าไม่โปร่งใสโดยเฉพาะในเรื่องการจัดซื้อครุภัณฑ์หรือซอฟต์แวร์ ด้วยเหตุนี้ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจึงไม่ได้เพิ่มประสิทธิภาพของการบริหาร/บริการเท่าที่ควร นับเป็นการใช้อย่างไม่คุ้มค่า ไม่คุ้มกับความสามารถของเครื่องหรือซอฟต์แวร์
- แนวโน้มในอนาคต การทำงานของภาครัฐจะต้องมีลักษณะของการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน โดยผ่านเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ (Government Information Network : GINet) จึงควรมีการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานในเรื่องตัวบุคคลที่จะเป็นผู้ประสานงานโครงการเหล่านี้
- จากการศึกษาพบว่าอุปสรรคที่เกิดขึ้น มีสาเหตุสำคัญมากระการหนึ่งคือ ขาดผู้นำด้านไอที หรือผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง หรือ Chief Information Officer (CIO) และอีกประการหนึ่งคือขาดแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน

ค. ความจำเป็นที่ต้องเสนอเรื่องเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

ด้วยเหตุผลและข้อเท็จจริงดังกล่าวมาแล้ว คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ ในการประชุมเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2541 จึงมีมติเห็นชอบด้วยกับข้อเสนอให้มีการแต่งตั้งตำแหน่งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง หรือ CIO (Chief Information Officer) ขึ้นภายในหน่วยงาน ระดับกระทรวง ทบวง กรม และให้มีการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของทุกกระทรวง/ทบวง (สิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้การลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของภาครัฐเป็นการลงทุนที่คุ้มค่า เพื่อลดปัญหาต่างๆ ของโครงการเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการบริหารงานภาครัฐ/การบริการประชาชนในรูปแบบใหม่ๆ ในอนาคตที่กำหนดในนโยบายไอที 2000 ให้เกิดการสานต่อในการวางแผนในรายละเอียด อันจะก่อให้เกิดผลในเชิงปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมและอย่างมีประสิทธิภาพ และคณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ไปดำเนินการเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

/โดยคุณ.....

โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่ง CIO ควรเป็นข้าราชการระดับสูง (ระดับ 9 สำหรับกรม และระดับ 10 สำหรับกระทรวง) ดำรงตำแหน่งบริหารในระดับรองอธิบดีและรองปลัดกระทรวง โดยอาจมาจากสายงานด้านคอมพิวเตอร์ หรือสายงานบริหาร ควรมีประสบการณ์ในการบริหารหรือตรวจรับโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้หน่วยงานระดับกรมไม่ต่ำกว่า 5 ปี หรือเคยดำรงตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่ต่ำกว่า 5 ปี และผ่านการอบรมระยะสั้นในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูงซึ่งศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติกำหนดสำหรับในระยะแรก หากหน่วยงานยังไม่มีผู้มีความสมบัติตามนี้ ก็ให้พิจารณาผู้ที่มีความสมบัติใกล้เคียงที่สุดดำรงตำแหน่งไปก่อนได้

2. เรื่องที่เสนอเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

ก. ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

- 2.1 ให้ทุกกระทรวง/ทบวง/กรม มีรองปลัดกระทรวงหนึ่งคน และรองอธิบดีหนึ่งคน ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงหรือ CIO ของหน่วยงาน
- 2.2 ให้สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) กำหนดรายละเอียดคุณสมบัติและอำนาจหน้าที่ของผู้ที่จะดำรงตำแหน่ง CIO และแจ้งแก่หน่วยงานราชการทราบเพื่อยึดถือปฏิบัติต่อไป
- 2.3 ให้ทุกกระทรวง/ทบวง และหน่วยงานอิสระ จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบ โดยจัดทำแผน 3 ปี และปรับปรุงปีตามความเหมาะสม และให้เสนอแผนของหน่วยงานควบคู่ไปกับการของบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในงบประมาณรายจ่ายประจำปีทุกปี โดยให้สำนักงบประมาณกำหนดเป็นเงื่อนไขหนึ่งในการพิจารณางบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณพ.ศ. 2543 เป็นต้นไป สำหรับในปีงบประมาณปัจจุบันจนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2542 ขอให้หน่วยงานที่ยังไม่มีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดสรรงบประมาณจากรายการอื่นเพื่อนำมาจัดทำแผนแม่บทดังกล่าวด้วย

ข. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดความเป็นเอกภาพในด้านนโยบายและการบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน อันจะนำไปสู่ความมีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในการลงทุน ลดการซ้ำซ้อน โดย CIO จะปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. รับผิดชอบการนำนโยบายที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศระดับชาติไปดำเนินการปฏิบัติในกระทรวง/กรม อาทิ การกำหนดให้ข้าราชการมีความรู้ทางคอมพิวเตอร์ การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐ การพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ เป็นต้น
2. รับผิดชอบในการจัดทำแผนเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานในสังกัด และประสานงานในการรวมแผนของแต่ละหน่วยงานให้เป็นแผนเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง/ทบวง/กรม

/3. รับผิดชอบ....

3. รับผิดชอบโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานและเสนอแนะโครงการใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหาร/บริการของหน่วยงาน
4. ประสานงานกับ CIO ของกรมและกระทรวงอื่น ๆ ในการทำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะต้องมีการแลกเปลี่ยนหรือใช้ข้อมูลร่วมกับกรม และ/หรือกระทรวงอื่น ๆ
5. ติดตามและประเมินความก้าวหน้าของโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ ของหน่วยงานในสังกัด และแสดงผลเป็นตัวชี้วัดที่ชัดเจน
6. ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการให้บริการข้อมูลของหน่วยงานแก่ประชาชน
7. ร่วมเป็นกรรมการในโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศระหว่างกระทรวง/กรม (ในกรณีที่มีความจำเป็น) เพื่อให้แต่ละกระทรวง/กรมมีบุคคลที่สามารถติดตามประสานงานโครงการกันได้

โดยทั้งนี้ ให้สำนักนโยบายและแผนของกระทรวง/ทบวง เป็นส่วนงานที่จะรองรับงานของ CIO

3. การวิเคราะห์ผลกระทบของการลงมติคณะรัฐมนตรี

ก. ผลกระทบต่อนโยบายรัฐบาล

สนับสนุนนโยบายรัฐบาลในส่วนของการปฏิรูประบบบริหารราชการ ในข้อ 1.2.2 ที่กล่าวว่า “ปรับปรุงระบบงานภาคราชการ.....ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น ปราศจากการเลือกปฏิบัติ และเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม....”

ข. ผลกระทบต่อความรับผิดชอบร่วมกันของคณะรัฐมนตรีต่อรัฐสภาตามรัฐธรรมนูญ

-ไม่มี-

ค. ผลกระทบต่อเศรษฐกิจในภาพรวมหรือเฉพาะท้องถิ่น

ทำให้การวางแผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐในภาพรวม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีเอกภาพ และลดการซ้ำซ้อน ทำให้ประหยัดงบประมาณของรัฐ

ง. ผลกระทบต่อการเงินและงบประมาณ

ทำให้การจัดสรรงบประมาณของรัฐ ในด้านการดำเนินงานเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง ทบวง กรม เป็นไปในทิศทางที่ถูกต้องเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

จ. ผลกระทบต่อทางสังคมและการเมือง

การที่การบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น จะส่งผลให้คุณภาพของบริการที่รัฐให้แก่ประชาชนดีขึ้น ประชาชนจะได้รับบริการที่สะดวกและรวดเร็วขึ้น

/ฉ. ผลกระทบ....

จ. ผลกระทบทางด้านเทคโนโลยี

การวางแผนเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบจะก่อให้เกิดความเป็นเอกภาพ ลดการซ้ำซ้อน และการใช้เทคโนโลยีที่ไม่จำเป็น นอกจากนี้การที่ภาครัฐมีทิศทางหรือแผนในการใช้เทคโนโลยีที่ชัดเจนจะช่วยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีในภาคเอกชนขึ้นได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. ให้ทุกกระทรวง/ทบวง/กรม มีรองปลัดกระทรวงหนึ่งคน และรองอธิบดีหนึ่งคน ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงหรือ CIO ของหน่วยงาน
2. ให้สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) กำหนดรายละเอียดคุณสมบัติและอำนาจหน้าที่ของผู้ที่จะดำรงตำแหน่ง CIO และแจ้งแก่นายราชการทราบเพื่อยึดถือปฏิบัติต่อไป
3. ให้ทุกกระทรวง/ทบวง และหน่วยงานอิสระ จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบ โดยจัดทำแผน 3 ปี และปรับปรุงปีตามความเหมาะสม และให้เสนอแผนของหน่วยงานควบคู่ไปกับการของบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในงบประมาณรายจ่ายประจำปีทุกปี โดยให้สำนักงานงบประมาณกำหนดเป็นเงื่อนไขหนึ่งในการพิจารณาขออนุมัติงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณพ.ศ. 2543 เป็นต้นไป สำหรับในปีงบประมาณปัจจุบันจนถึงปีงบประมาณพ.ศ. 2542 ขอให้หน่วยงานที่ยังไม่มีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดสรรงบประมาณจากรายการอื่นเพื่อนำมาจัดทำแผนแม่บทดังกล่าวด้วย

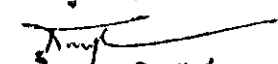
ขอแสดงความนับถือ



(นาย Yingharn มนะสิการ)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
โทรศัพท์ 644-8150...99 ต่อ 636, 637
โทรสาร 644-6653

ท่านาถุดอง



(นาย สมุทร ประเสริฐสังข์)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7



ที่ นร 0707.2/313

สำนักงาน ก.พ.
ถนนพิษณุโลก กท 10300

๒๖ พฤษภาคม 2541

เรื่อง การแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer)
ประจำกระทรวง ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของกระทรวง

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ที่ นร 0205/ว (ล) 5356
ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2541

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้สำนักงาน ก.พ. พิจารณาเสนอความเห็นประกอบการ
พิจารณาของคณะกรรมการเกี่ยวกับเรื่องกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
เสนอเรื่องการแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer)
ประจำกระทรวง ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง
ความละเอียดถี่ถ้วนแล้ว นั้น

สำนักงาน ก.พ. ได้พิจารณาเรื่องนี้แล้ว มีความเห็น ดังนี้

1. ข้อเสนอให้มีการตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ขึ้น
ในหน่วยงานระดับกระทรวง ทบวง กรม นั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดเอกภาพในด้าน
นโยบาย การวางแผนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของส่วนราชการเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ
คุ้มค่าการลงทุน ลดความซ้ำซ้อนในการใช้เทคโนโลยีที่ไม่จำเป็น อันจะเป็นผลให้สามารถ

/ใช้ศักราช

ใช้ศักยภาพของเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศต่อไป จึงเห็นควรสนับสนุน

2. สำหรับการมอบหมายผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับกระทรวง หรือทบวงให้มอบหมายรองปลัดกระทรวงหรือรองหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวงหนึ่งคนให้เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) มีหน้าที่รับผิดชอบการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับกระทรวง ส่วนในระดับกรมให้มอบหมายรองอธิบดีหรือรองหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมหนึ่งคนเป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ในระดับกรม ทั้งนี้ ให้มีหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณสมบัติของผู้ที่จะได้รับมอบหมายตามเอกสารที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางทิพาวิดี เมฆสุวรรณค์)

เลขาธิการ ก.พ.

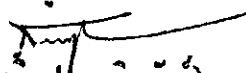
สำนักพัฒนาโครงสร้างส่วนราชการและอัตราค่าจ้าง

ทีมที่ปรึกษาด้านโครงสร้างและระบบงาน

โทร. 2802247

โทรสาร 2820874

สำเนาถูกต้อง



(นายสมฤทธ ประเสริฐสังข์)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7

หน้าที่ความรับผิดชอบและคุณสมบัติของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ (CIO)

หน้าที่และความรับผิดชอบ	คุณสมบัติของ CIO
ระดับกระทรวง 1. รับผิดชอบการบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง การจัดทำแผนแม่บทและประสานแผนเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง และส่วนราชการในสังกัดกระทรวง 2. กำกับ ดูแลให้มีการดำเนินการตามนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ และการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบาย 3. กำกับ ดูแล ติดตามประเมินผลโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง และการรายงานในระดับกระทรวง 4. เสนอแนะ โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารและบริการของกระทรวง และส่วนราชการในสังกัด 5. ประสานงานและให้ความร่วมมือกับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของต่างกระทรวง/กรม ในการจัดทำโครงการร่วม หรือแลกเปลี่ยน หรือใช้ข้อมูลร่วมกัน	ผู้ที่ จะได้รับการมอบหมายเป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวงหรือทบวง นอกจากจะมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่งสาขานักบริหารแล้วจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม ดังนี้ “ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูงที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) กำหนด หากยังไม่เคยได้รับการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวมาก่อนจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรนั้นภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ได้รับการมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่”

หน้าที่และความรับผิดชอบ	คุณสมบัติของ CIO
6. ประชาสัมพันธ์และให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานอื่น ๆ และประชาชน 7. เป็นกรรมการที่เกี่ยวกับโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศระหว่างกระทรวง 8. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย	
ระดับกรม 1. รับผิดชอบการบริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม การจัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม 2. กำกับดูแลการดำเนินการตามนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ และการติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบาย 3. กำกับดูแล ติดตามและประเมินผลโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม 4. เสนอแนะโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารและบริการของส่วนราชการ 5. ประสานงานและให้ความร่วมมือกับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกระทรวง และกรมต่าง ๆ ในการจัดทำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแลกเปลี่ยนหรือใช้ข้อมูลร่วมกัน	ผู้ที่ได้รับการมอบหมายเป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม หรือส่วนราชการเทียบเท่ากรม นอกจากจะมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง สายงานนักบริหารแล้วจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม ดังนี้ “ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูงที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) กำหนด หากยังไม่เคยได้รับการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวมาก่อนจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรนั้นภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ได้รับการมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่”

หน้าที่และความรับผิดชอบ	คุณสมบัติของ CIO
6. ประชาสัมพันธ์และให้บริการข้อมูล 7. เป็นกรรมการหรืออนุกรรมการที่เกี่ยวกับ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศระหว่าง กรมและกระทรวง 8. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย	

ด่วนที่สุด

ที่ นร 1013/ 3332



สำนักงานคณะกรรมการ

พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

962 ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ 10100

๒๗ พฤษภาคม 2541

เรื่อง การแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer) ประจำกระทรวง
ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0205/ว(ล)5356

ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2541

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ส่งเรื่องการแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงประจำกระทรวง ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดยมีสาระสำคัญเพื่อให้เกิดความเป็นเอกภาพในด้านนโยบายและการบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน อันจะนำไปสู่ความมีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในการลงทุน ลดความซ้ำซ้อน ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พิจารณานั้น

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พิจารณาแล้วมีความเห็นดังต่อไปนี้

1) ในหลักการเห็นควรให้มีผู้บริหารระดับสูงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายใน กระทรวง/ทบวง/กรม เพราะจะทำให้การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศมีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล รวมทั้งทำให้การจัดระบบข้อมูลสามารถถ่ายทอดระหว่างหน่วยงานได้ ทั้งนี้ควรมอบให้บุคลากรระดับสูงที่มีอยู่แล้ว และมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นผู้รับผิดชอบ สำหรับการกำหนดตำแหน่งขึ้นมาใหม่นั้น ควรอยู่ในดุลยพินิจของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

2) เห็นควรให้ทุกหน่วยงานมีการจัดทำแผนเทคโนโลยีสารสนเทศระยะ 3 ปี และปรับปรุงปีตามความเหมาะสม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินและเพื่อให้เกิดการประสานและเชื่อมโยงกันระหว่างโครงการด้วย เนื่องจากการใช้จ่ายเพื่อดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีวงเงินสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัตน์ วาณิชชิรธรรม)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองวางแผนเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

โทร. 2920838 โทรสาร 2817268

ด่วนที่สุด

ที่ นร 0404/ 9194

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

29 พฤษภาคม 2541

เรื่อง การแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer) ประจำกระทรวง
ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ด่วนที่สุด ที่ นร 0205/ว (ด) 5356 ลงวันที่ 13
พฤษภาคม 2541

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ได้ขอให้สำนักงานประมาณ
พิจารณาเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ เรื่องกระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง
(Chief Information Officer) ประจำกระทรวง ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยี
สารสนเทศของกระทรวง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

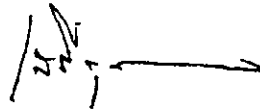
สำนักงานประมาณพิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจากเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามา
มีบทบาทที่สำคัญในการปฏิบัติงาน ทั้งหน่วยงานภาครัฐเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ
และการให้บริการ และโดยที่การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการปฏิบัติงานดังกล่าว
มีความจำเป็นจะต้องมีการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบ รวมทั้งควรมี
ผู้บริหารทำหน้าที่กำกับดูแล ทั้งนี้ เพื่อให้การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ ได้รับประโยชน์
ตามวัตถุประสงค์เป้าหมาย และคุ้มกับค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียไป ดังนั้น จึงเห็นด้วยกับข้อเสนอ
ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม สำหรับข้อเสนอ
ที่ให้ทุกกระทรวง ทบวง กรม มีรองปลัดกระทรวงหนึ่งคนและรองอธิบดีหนึ่งคนปฏิบัติหน้าที่
เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของหน่วยงานนั้น ควรมอบหมายให้รองปลัด
กระทรวงหรือรองอธิบดีที่มีอยู่แล้วทำหน้าที่ดังกล่าว โดยไม่ควรเพิ่มตำแหน่งและอัตรากำลังใหม่

ว.ทั้งนี้...

ทั้งนี้ เพื่อมิให้มีการเพิ่มอัตราค่าลงบุคลากรภาครัฐเกินความจำเป็น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเสรี สุขสถาพร)

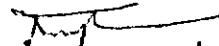
ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

สำนักนโยบายและสารสนเทศการงบประมาณ

โทร. 2739482

โทรสาร 2739379

สำเนาถูกต้อง



(นายตั้มฤทธิ ประเสริฐสังข์)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7