



ที่ นร ๐๗๐๗.๒/ว ๑

สำนักงาน ก.พ.

ถนนพิษณุโลก กท 10300

๓๐ กรกฎาคม ๒๕๔๑

เรื่อง การแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer) ประจำกระทรวง ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง

เรียน (เวียนกระทรวง ทบวง กรม)

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๕/ว 102 ลงวันที่ 10 มิถุนายน ๒๕๔๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย รูปแบบการจัดโครงสร้างการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ และบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณสมบัติผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน ๒๕๔๑ เห็นชอบในหลักการ เรื่อง การแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer) ประจำกระทรวง ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงตามข้อเสนอของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม โดยได้รับความเห็นของสำนักงาน ก.พ. และสำนักงบประมาณ ไปดำเนินการด้วย นั้น

เพื่อให้การดำเนินการขึ้นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น ก.พ. จึงกำหนดแนวทางปฏิบัติ หน้าที่ความรับผิดชอบและคุณสมบัติของตำแหน่งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้

๑. การตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศในกระทรวง ทบวง หรือกรม ให้หัวหน้าส่วนราชการตั้งและมอบหมายให้รองหัวหน้าส่วนราชการ (รองปลัดกระทรวง หรือ

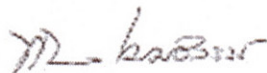
รองอธิบดี หรือรองหัวหน้าส่วนราชการ) ตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งที่มีอยู่แล้วให้ดูแลรับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของส่วนราชการในระดับกระทรวง หรือระดับกรม

รองหัวหน้าส่วนราชการผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศจะมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการวางระบบเชื่อมโยงข้อมูลภายในส่วนราชการ ระหว่างส่วนราชการ และการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ และการดำเนินงานตามกฎหมายข้อมูลข่าวสาร รวมตลอดถึงให้ปฏิบัติงานอื่นตามที่ปลัดกระทรวงหรืออธิบดีมอบหมาย

2. ก.พ. ได้กำหนดรูปแบบการจัดโครงสร้างการบริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศของส่วนราชการ ความสัมพันธ์และการประสานงานขององค์กรระดับต่าง ๆ บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบและคุณสมบัติของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับกระทรวง ระดับกรม ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ



(นางทิพาวดี เมฆสุวรรณ)

เลขาธิการ ก.พ.

สำนักพัฒนาโครงสร้างส่วนราชการและอัตราค่าจ้าง

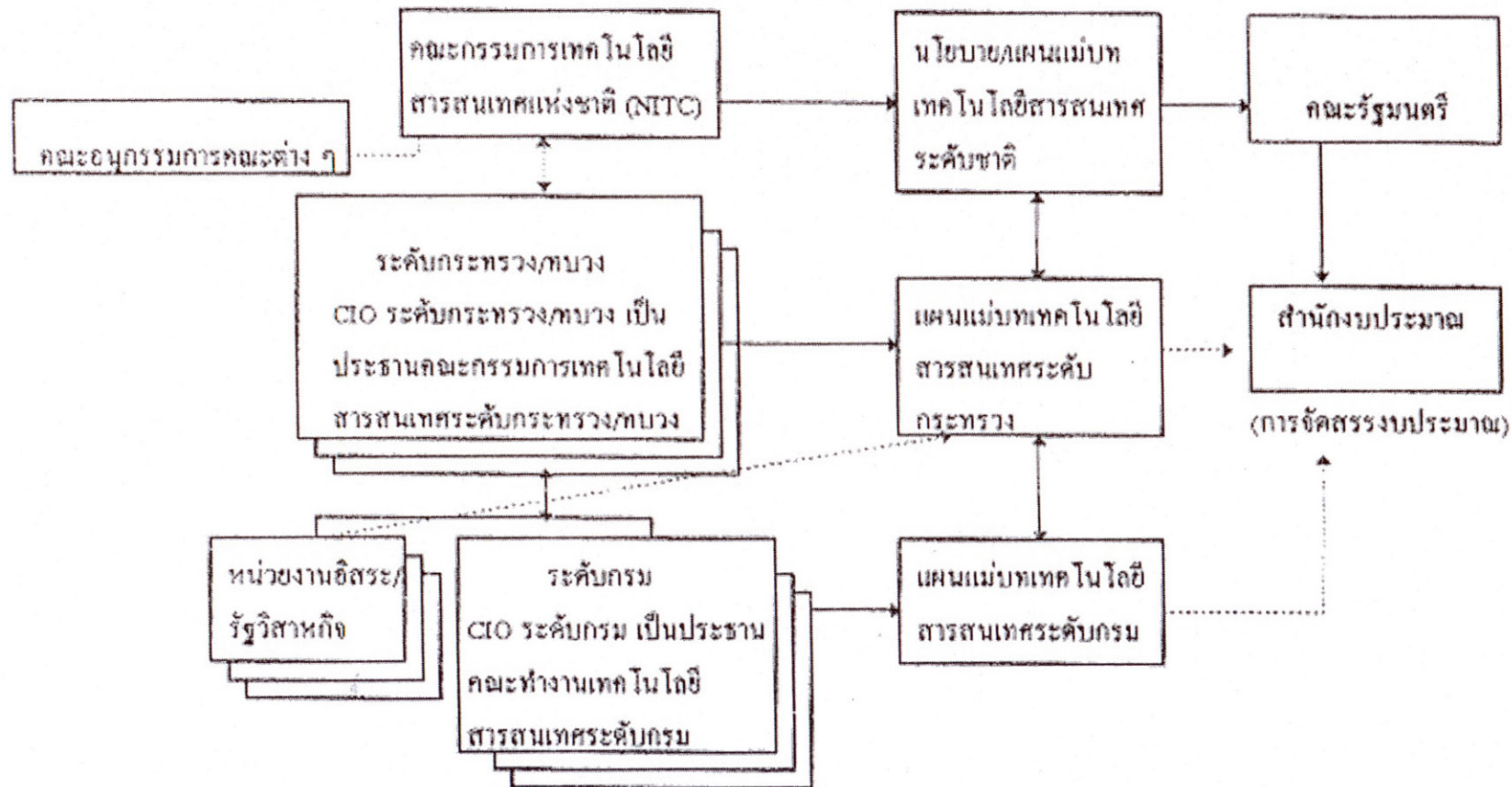
ทีมที่ปรึกษาด้านโครงสร้างและระบบงาน

โทร. 2802247

โทรสาร 2820874

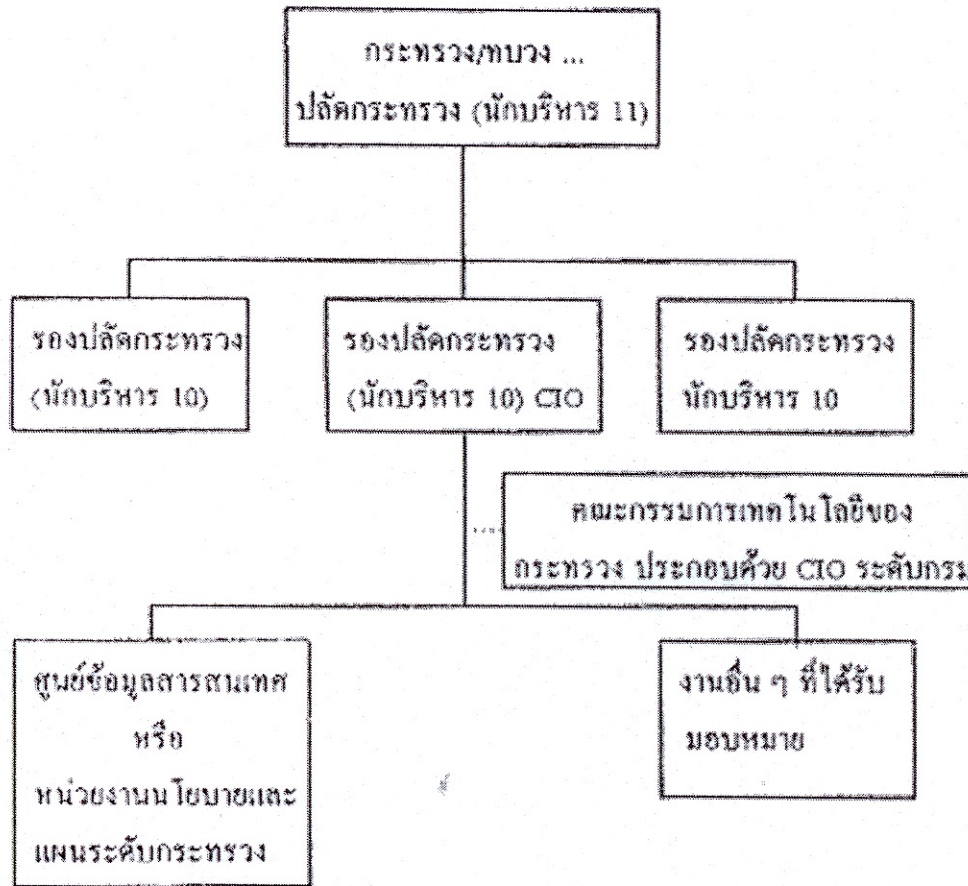
รูปแบบการจัดโครงสร้างการบริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศ และบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณสมบัติของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. โครงสร้างและระบบบริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศในภาพรวม

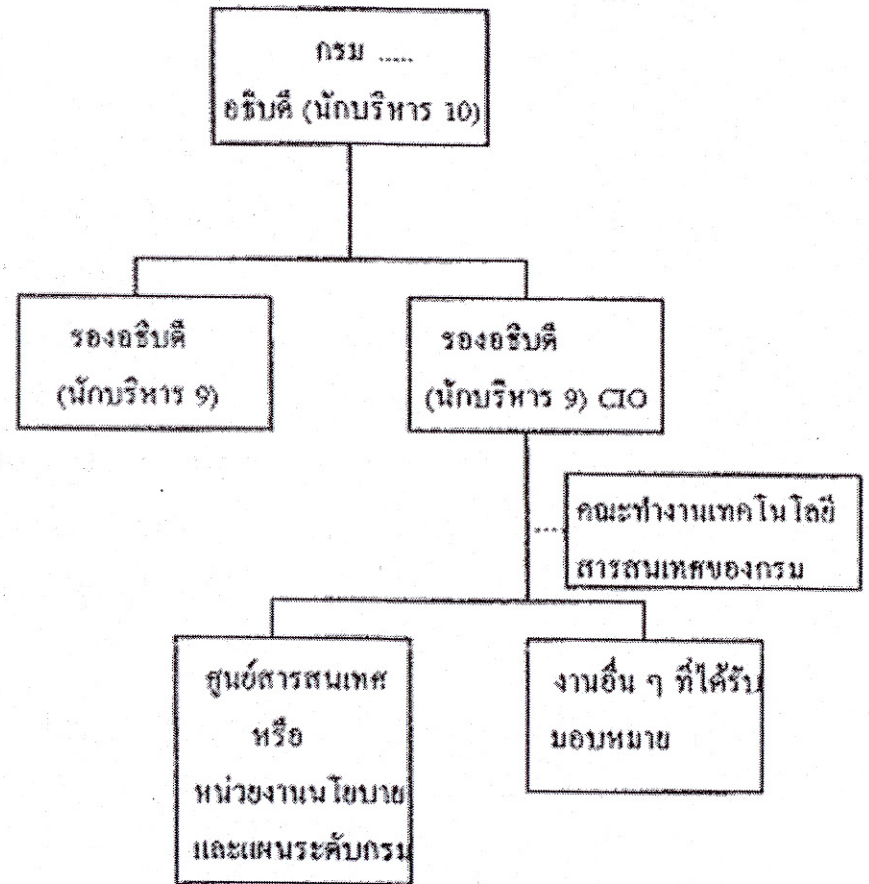


ก. ๑

2. โครงสร้างองค์การบริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศระดับกระทรวง/กรม



หมายเหตุ คณะกรรมการเทคโนโลยีของกระทรวง มี CIO ระดับกระทรวง เป็นประธาน ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ หรือผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน เป็นเลขานุการ



หมายเหตุ คณะทำงานเทคโนโลยีของกรม มี CIO ระดับกรม เป็นประธาน ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ หรือผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน เป็นเลขานุการ

Handwritten signature

3. รูปแบบและเนื้อหาของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นการบูรณาการแผนของทุกหน่วยงาน หรือการวางแผนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานอิสระ เพื่อให้สามารถใช้ศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชาติ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานภาครัฐ และการบริการประชาชนในรูปแบบใหม่ ๆ ทำให้การจัดสรรงบประมาณของรัฐในด้านการดำเนินงานเทคโนโลยีของกระทรวง ทบวง กรม เป็นไปในทิศทางที่ถูกต้องเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีกรอบการจัดทำแผนในเบื้องต้น ดังนี้

1. แผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศระดับชาติและระดับส่วนราชการ :-
 - การพัฒนาระบบสารสนเทศ กำหนดมาตรฐานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทั้ง Hardware และ Software, Peopleware ฐานข้อมูล (Database) วิธีการ (Procedure) การออกแบบระบบสารสนเทศ การสร้างรูปแบบสารสนเทศ
 - ระบบเครือข่าย (Net Work System)
 - แนวทางการจัดตั้งงบประมาณตามแผนงานและ โครงการ
2. แผนการเชื่อมโยงข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศภายในกระทรวง ทบวง กรม แผนการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกระทรวงและแผนการเชื่อมโยงข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศของภาครัฐ
3. แผนการพัฒนาคูณการของส่วนราชการ

สำหรับรายละเอียดของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติกำหนด

4. บทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบและคุณสมบัติของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

บทบาทของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ	หน้าที่ความรับผิดชอบ	คุณสมบัติของตำแหน่ง
<p>1. ตำแหน่งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับ กระทรวง</p> <p>ในฐานะรองหัวหน้าส่วนราชการ ซึ่งได้รับมอบหมายจากหัวหน้าส่วนราชการในการกำกับดูแลงานเกี่ยวกับการบริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง มีบทบาทดังนี้</p> <p>(1) เป็นคำปรึกษาของกระทรวงในการกำกับดูแลงาน และการประสานงานภายในกระทรวง การประสานงานระหว่างกระทรวง</p> <p>(2) กำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง ให้เป็นไปตามแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการตามนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ</p>	<p>(1) บริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง การจัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการ และการประสานแผนเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง และส่วนราชการในสังกัดกระทรวง ปรับปรุงแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศระดับชาติ</p> <p>(2) กำกับ ดูแล ให้มีการดำเนินการตามนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ และการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบาย</p> <p>(3) กำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผลโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง และการรายงานในระดับกระทรวง</p>	<p>ผู้ที่ได้รับการมอบหมายเป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงหรือทบวง นอกจากจะมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายงานนักบริหารแล้วจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม ดังนี้</p> <p>“ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหารที่สำนักงาน ก.พ. และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) กำหนด หากยังไม่เคยได้รับการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวมาก่อน ก็ให้เข้ารับการฝึกอบรมภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ได้รับการมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ หรือหากยังไม่ได้เข้ารับการอบรมในระยะเวลาดังกล่าวก็ให้เข้ารับการอบรมในโอกาสแรกที่กระทำได้”</p>

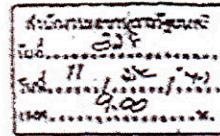
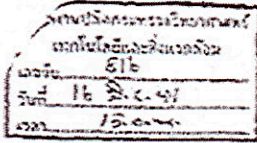
บทบาทของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ	หน้าที่ความรับผิดชอบ	คุณสมบัติของตำแหน่ง
<p>(3) กำกับ ดูแลการบริหารงานวางระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างส่วนราชการภายในกระทรวงและระบบเทคโนโลยีภาครัฐ</p> <p>(4) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนแม่บท และแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง</p> <p>(5) กำกับ ดูแลการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบข้อมูลข่าวสารของกระทรวง</p>	<p>(4) เสนอแนะโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารและบริการของกระทรวงและส่วนราชการในสังกัด</p> <p>(5) กำกับ ดูแลการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและการพัฒนาการใช้ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่า</p> <p>(6) ประสานงานและให้ความร่วมมือกับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ (CIO) ของกระทรวง/กรมในสังกัดและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการจัดทำโครงการร่วมหรือแลกเปลี่ยนหรือใช้ข้อมูลร่วมกัน</p> <p>(7) ประชาสัมพันธ์และให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานอื่น ๆ และประชาชน</p> <p>(8) เป็นกรรมการที่เกี่ยวข้องกับโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศระหว่างกระทรวง</p> <p>(9) เป็นแกนกลาง ประสานงานและติดตามการดำเนินงานตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540</p> <p>(10) ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย</p>	

ศ. ๑

บทบาทของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ	หน้าที่ความรับผิดชอบ	คุณสมบัติของตำแหน่ง
<p>2. ตำแหน่งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับกรม</p> <p>ในฐานะรองหัวหน้าส่วนราชการ ซึ่งได้รับมอบหมายจากหัวหน้าส่วนราชการ ในการกำกับดูแลงานเกี่ยวกับการบริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม มีบทบาทดังนี้</p> <p>(1) เป็นตัวแทนของกรมในการกำกับ ดูแลงาน และการประสานงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม กระทรวง และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) กำกับ ดูแลติดตามประเมินผลการดำเนินงานเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม</p> <p>(3) ประสานงานเพื่อจัดทำแผนแม่บท และแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมกับกระทรวงและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(4) กำกับ ดูแลการดำเนินงานวางระบบเชื่อมโยงข้อมูลภายในกรมให้สัมพันธ์กับระบบข้อมูลของกระทรวงและระบบข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ</p>	<p>(1) บริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม การจัดทำแผนแม่บท และแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมให้สอดคล้องกับแผนแม่บทของกระทรวง ปรับปรุงแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศระดับชาติ</p> <p>(2) กำกับ ดูแลการดำเนินการตามนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ และการติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบาย</p> <p>(3) กำกับ ดูแล ติดตามและประเมินผลโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม</p> <p>(4) เสนอแนะ โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารและบริการของส่วนราชการ</p>	<p>ผู้ที่ได้รับการมอบหมายเป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมหรือส่วนราชการเทียบเท่ากรม นอกจากจะมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายงานนักบริหารแล้ว จะต้องมียุทธศาสตร์เพิ่มเติม ดังนี้</p> <p>“ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับผู้บริหารระดับสูงที่สำนักงาน ก.พ. และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) กำหนด หากยังไม่เคยได้รับการฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าวมาก่อน ก็ให้เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรนั้นภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ได้รับการมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ หรือหากยังไม่ได้เข้ารับการอบรมในระยะเวลาดังกล่าว ก็ให้เข้ารับการอบรมในโอกาสแรกที่กระทำได้”</p>

บทบาทของผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ	หน้าที่ความรับผิดชอบ	คุณสมบัติของตำแหน่ง
(5) กำกับ ดูแลการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบข้อมูลข่าวสารของกรม	(5) กำกับ ดูแลการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและการพัฒนาการใช้ให้มีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่า (6) ประสานงานและให้ความร่วมมือกับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ (CIO) ของกระทรวงและกรมต่าง ๆ ในการจัดทำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแลกเปลี่ยนหรือใช้ข้อมูลร่วมกัน (7) ประชาสัมพันธ์และให้บริการข้อมูล (8) เป็นกรรมการหรืออนุกรรมการเกี่ยวกับโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ (9) กำกับ ดูแล และประสานงานในการดำเนินงาน ตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 (10) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย	

๗-๑



ที่ นร 0205/ว 102

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
พญาเกษมสภามหาวิทยาลัย

10 มิถุนายน 2541

เรื่อง การแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer) ประจำกระทรวง ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง

๑) เขียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด ที่ วจ 5204/5178 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2541
- 2. สำเนาหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร 0707.2/313 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2541
- 3. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร 1013/3302 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2541
- 4. สำเนาหนังสือสำนักงานงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร 0404/9194 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2541

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมได้เสนอเรื่อง การแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer) ประจำกระทรวง ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ซึ่งสำนักงาน ก.พ. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานงบประมาณ ได้เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดครบถ้วนตามสำเนานหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ลงมติเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2541 เห็นชอบในหลักการตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเสนอ โดยให้มีความเห็นของสำนักงาน ก.พ. และสำนักงานงบประมาณ ไปดำเนินการด้วย

จึงเรียนขอรับทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

๑) กราบเรียนขอรับทราบ ขอแสดงความนับถือ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ดร. วราวุธ ศิลปอาชา

สำนักบริหารการทะเบียน
โทร. 2800391
โทรสาร 2822708

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี
๑) ขอ ทราบ ปกท. ผ่าน ทราบรอง ปกท. (ผู้บังคับ)
เพื่อโปรดทราบและจะได้ส่ง ต่อมา เมื่อเสร็จ พ.ศ. ๒๕๔๑

62/1

๑) ทราบ
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

(นายวราวุธ ศิลปอาชา)
ดร. ว.
รท.๒๕๔๑

16 มิ.ย. 2541

๓
พจนานุกรม
ที่ ๖ ๕๒๐๔/ ๕/๗๘



เลขสารบัญ ๗ :

กระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. 10400

๕ พฤษภาคม ๒๕๔๑

เรื่อง การแต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer) ประจำกระทรวง ทบวง กรม และการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานภาพประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2541 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ ๒๕๔๑ จำนวน 100 ชุด

๑. เรื่องเดิม

ก. ความจำเป็น

สืบเนื่องจากภารกิจที่ปัจจุบันได้มีภาระแพร่กระจายของการใช้คอมพิวเตอร์อย่างกว้างขวางในหน่วยงานของรัฐ ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 19 เมษายน ๒๕๓๗ เกี่ยวกับแผนและมาตรการเพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐ ที่กำหนดเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อันประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล โทรศัพท์ โทรสาร และเครื่องถ่ายเอกสาร ที่หน่วยงานของรัฐจะต้องมี ส่งผลให้หลายหน่วยงานมีการจัดซื้อจัดหาคอมพิวเตอร์มาใช้มากขึ้น ประกอบกับนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ หรือไอที 2000 ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ ๒๕๓๙ ได้กำหนดภารกิจหลักประการหนึ่งที่ว่าจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้สามารถนำใช้ศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ อันได้แก่ การบริหารและบริหารที่ดีจากภาครัฐ ซึ่งนอกจากจะลงทุนจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ “ระบบสารสนเทศภาครัฐ” ครอบคลุมทั่วประเทศทั้งในด้านเทคโนโลยี อุปกรณ์ต่าง ๆ และการพัฒนาบุคลากรแล้ว จะต้องมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพด้วย โดยมือเลขานุการรัฐมนตรีไอที 2000 ระบุว่าให้จัดให้มีแผนเทคโนโลยีสารสนเทศปีละสามปีประกอบด้วยในภาพรวมของประเทศ ประจำปีของรัฐบาล โดยให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งจัดทำแผนเทคโนโลยีสารสนเทศในแผนรวมของหน่วยงานประจำปี และมีการบูรณาการแผนของทุกหน่วยงานเข้าด้วยกันเป็นแผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติด้วย

ข. ผลการดำเนินงาน

จากผลการศึกษาเรื่องการจัดทำแผนพัฒนาทางการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐ : กลยุทธ์และแผนการดำเนินงาน โดยสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐดังนี้

- รัฐลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในอัตราที่หลายพันล้านบาท จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากสำนักงานประมาณปี 2540 เทียบกับโครงการที่มีงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของทุกกระทรวง พบว่า มีโครงการที่ได้รับงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งหมดจำนวน 401 โครงการ เป็นโครงการด้านงานบริหาร 148 โครงการ ได้งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 309 ล้านบาท และโครงการเกี่ยวกับฐานข้อมูล 20 โครงการ ได้งบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 892 ล้านบาท นอกจากนี้ สำนักงานประมาณการด้วยคอมพิวเตอร์ มีอัตราเติบโตในปี 2538-2540 ปีละประมาณเท่าตัว คือจาก 2,076 ล้านบาทในปี 2538 มาเป็น 4,052 ล้านบาทในปี 2539 และมาเป็น 8,805 ล้านบาทในปี 2540
- แนวโน้มจะลงทุนด้านนี้สูงขึ้นในแต่ละปี แต่พบว่า โครงการมักไม่สำเร็จตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องทั้งเวลาและงบประมาณ โดยที่ไม่ได้ผลตามที่ต้องการ หลายโครงการถูกมองว่าไม่คุ้มค่าโดยเฉพาะในเรื่องการจัดซื้อฮาร์ดแวร์ หรือซอฟต์แวร์ ด้วยเหตุนี้ การโยกเทคโนโลยีสารสนเทศจึงไม่ได้เพิ่มประสิทธิภาพของการบริหาร/บริการเท่าที่ควร นับเป็นการใช้อย่างไม่คุ้มค่า ไม่คุ้มกับความสามารถของเครื่องหรือซอฟต์แวร์
- แนวโน้มในอนาคต การทำงานของภาครัฐจะต้องมีลักษณะของการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน โดยผ่านเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ (Government Information Network : GINet) จึงควรมีการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานในเรื่องตัวบุคคลที่จะเป็นผู้ประสานงานโครงการเหล่านี้
- จากการศึกษาพบว่าอุปสรรคที่เกิดขึ้น มีสาเหตุสำคัญมากประการหนึ่งคือ ขาดผู้นำด้านไอที หรือผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง หรือ Chief Information Officer (CIO) และอีกประการหนึ่งคือขาดแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน

ค. ความจำเป็นที่ต้องเสนอเรื่องตัวผู้ทรงคุณวุฒิของคณะรัฐมนตรี

ด้วยเหตุผลอันละเอียดถี่ถ้วนดังกล่าวมาแล้ว คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ ในการประชุมเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2541 จึงมีมติเห็นชอบด้วยกับข้อเสนอที่ให้มีการแต่งตั้งตำแหน่งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง หรือ CIO (Chief Information Officer) ขึ้นภายในหน่วยงาน ระดับกระทรวง ทบวง กรม และให้มีการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของทุกกระทรวง/ทบวง (ซึ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้การลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของภาครัฐเป็นการลงทุนที่คุ้มค่า เพื่อลดปัญหาต่าง ๆ ของโครงการที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการบริหารงานภาครัฐ/การบริหารประชาชนในรูปแบบใหม่ ๆ ในอนาคตที่กำหนดในนโยบายไอที 2000 ให้เกิดการสานต่อโครงการวางแผนบูรณาการระดับชาติ อันจะก่อให้เกิดผลในเชิงปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ และคณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ไปดำเนินการเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

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

2. เรื่องข้อเสนอแนะต่อการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

ก. ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

- 2.1 ให้ทุกกระทรวง/ทบวง/กรม มีรองปลัดกระทรวงหนึ่งคน และรองอธิบดีหนึ่งคน ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้อำนวยการเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงหรือ CIO ของหน่วยงาน
- 2.2 ให้สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) กำหนดรายละเอียดคุณสมบัติและอำนาจหน้าที่ของผู้ที่ดำรงตำแหน่ง CIO และแจ้งแก่หน่วยงานราชการทราบเพื่อจัดฝึกอบรมต่อไป
- 2.3 ให้ทุกกระทรวง/ทบวง จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบ โดยจัดทำแผน 3 ปี และปรับปรุงปีตามความเหมาะสม และให้เสนอแผนของหน่วยงานควบคู่ไปกับการของหน่วยงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในวงประมาณรายจ่ายประจำปีทุกปี โดยให้สำนักงานประมาณกำหนดเป็นเงื่อนไขในการพิจารณางบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2543 เป็นต้นไป สำหรับในปีงบประมาณปัจจุบันจนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2542 ขอให้หน่วยงานที่ยังไม่มีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดสรรงบประมาณจากรายการอื่นเพื่อนำมาจัดทำแผนแม่บทดังกล่าวด้วย

ข. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดความเป็นเอกภาพในสัมมนาไฮกายและการบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน อันจะนำไปสู่ความมีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในการลงทุน ลดการซ้ำซ้อน โดย CIO จะปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. รับผิดชอบการนำนโยบายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศระดับชาติไปดำเนินการปฏิบัติในกระทรวง/กรม อาทิ การกำหนดให้ข้าราชการมีความรู้ทางคอมพิวเตอร์ การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐ การพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ เป็นต้น
2. รับผิดชอบในการจัดทำแผนเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานในสังกัด และประสานงานในการวางแผนของแต่ละหน่วยงานให้เห็นแผนเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง/ทบวง/กรม

3. รับผิดชอบโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานและเสนอแนะโครงการใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหาร/บริการของหน่วยงาน
4. ประสานงานกับ CIO ของกรมและกระทรวงอื่นๆ ในการทำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะต้องมีการแลกเปลี่ยนหรือใช้ข้อมูลร่วมกับกรม และ/หรือ กระทรวงอื่นๆ
5. ติดตามและประเมินความก้าวหน้าของโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆของหน่วยงานในสังกัด และแสดงผลเป็นตัวชี้วัดที่ชัดเจน
6. ประสานสัมพันธ์เกี่ยวกับการให้บริการข้อมูลของหน่วยงานแก่ประชาชน
7. ร่วมเป็นกรรมการในโครงการสลับเทคโนโลยีสารสนเทศระหว่างกระทรวง/กรม (ในกรณีที่มีความจำเป็น) เพื่อให้แต่ละกระทรวง/กรมมีบุคคลที่สามารถติดตามประสานงานโครงการกันได้

โดยทั้งนี้ ให้สำนักรับนโยบายและแผนของกระทรวง/ทบวง เป็นส่วนงานที่จะรองรับงานของ CIO

6. ยารวิเคราะห์ผลกระทบของการลงมติคณะรัฐมนตรี

ก. ผลกระทบต่อนโยบายรัฐบาล

สนับสนุนนโยบายรัฐบาลในส่วนของภารกิจประเภทบริหารราชการ ในข้อ 1.2.2 ที่กล่าวว่า "ปรับปรุงระบบงานภาคราชการ.....ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น ประชาสัมพันธ์การเลือกปฏิบัติ และเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม....."

ข. ผลกระทบต่อความรับผิดชอบร่วมกันของคณะรัฐมนตรีต่อรัฐสภาและรัฐธรรมวญญ

-ไม่มี-

ค. ผลกระทบต่อเศรษฐกิจในภาพรวมหรือเฉพาะท้องถิ่น

ทำให้การวางแผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐในภาพรวม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีเอกภาพ และลดการซ้ำซ้อน ทำให้ประหยัดงบประมาณของรัฐ

ง. ผลกระทบต่อภาวะเงินและงบประมาณ

ทำให้การจัดสรรงบประมาณของรัฐ ในด้านการดำเนินงานเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวง ทบวง กรม เป็นไปในทิศทางที่ถูกต้องเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

จ. ผลกระทบทางสังคมและอาวเมือง

การที่การบริหารงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น จะส่งผลให้คุณภาพของบริการที่รัฐให้แก่ประชาชนดีขึ้น ประชาชนจะได้รับบริการที่สะดวกและรวดเร็วขึ้น

ฯ/น. ผลกระทบ...

จ. ผลกระทบทางด้านเทคโนโลยี

การวางแผนเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบจะก่อให้เกิดความเป็นเอกภาพ ลดการซ้ำซ้อน และการใช้เทคโนโลยีที่ไม่จำเป็น นอกจากนี้การที่ภาครัฐมีทิศทางหรือแผนในการใช้เทคโนโลยีที่ชัดเจนจะช่วยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีในภาคเอกชนขึ้นได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอดังกล่าวต่อรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. ให้ทุกกระทรวง/ทบวง/กรม มีรองปลัดกระทรวงหนึ่งคน และรองอธิบดีหนึ่งคน ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงหรือ CIO ของหน่วยงาน
2. ให้สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) กำหนดรายละเอียดคุณสมบัติและอำนาจหน้าที่ของผู้ที่จะดำรงตำแหน่ง CIO และแจ้งแก่นำราชการทราบเพื่อถือปฏิบัติต่อไป
3. ให้ทุกกระทรวง/ทบวง และหน่วยงานอิสระ จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเป็นระบบ โดยจัดทำแผน 3 ปี และปรับปรุงทุกปีตามความเหมาะสม และให้เสนอแผนของหน่วยงานตามคู่มือการของงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในงบประมาณรายจ่ายประจำปีทุกปี โดยให้สำนักงานงบประมาณกำหนดเป็นเงื่อนไขในการพิจารณางบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณพ.ศ. 2543 เป็นต้นไป สำหรับในปีงบประมาณปัจจุบันจนถึงปีงบประมาณพ.ศ. 2542 ขอให้หน่วยงานที่ยังไม่มีแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดสรรงบประมาณจากรายการอื่นเพื่อนำมาจัดทำแผนแม่บทดังกล่าวด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภัยภูเบศร์ มั่นธิการ)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
โทรศัพท์ 644-8150...99 ต่อ 636, 637
โทรสาร 644-0653