

# ตัวนี้ที่สุด

ที่ นท ๐๒๑๐.๔/วจช.๗๙



กระทรวงมหาดไทย  
ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

ออกให้ลูกค้าที่บ้าน  
เวลาที่รับ 6.55  
วันที่ ๒ ส.ค. ๒๕๕๙  
09.00

๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง การจัดส่งข้อเสนอโครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตัวนี้ที่สุด ที่ ดท ๐๒๑๐/วจช.๗๙  
ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมขอให้จัดส่งข้อเสนอโครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์  
ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
โดยคณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่จารณา ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ ทั้งนี้ โครงการ  
ดังกล่าวจะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวง และมี  
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประจำหน่วยงานลงนามกำกับท้ายแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฯ  
พร้อมจัดส่งเอกสาร จำนวน ๒๐ ชุด และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์ม  
ข้อเสนอโครงการฯ ได้ที่ <http://100m.mict.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป และขอให้แจ้งครุภักดิ์ของส่วนท้องถิ่นทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

นายณัฐพงศ์ ศิริชนา

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ปฏิบัตรราชการแทน  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานปลัดกระทรวง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโทร.๐ ๒๒๘๙ ๖๕๖๐-๗๙ ต่อ ๕๑๑๐๑, ๐ ๒๒๘๙ ๗๙๗๙  
โทรสาร ๐ ๒๒๘๙ ๖๕๖๐-๗๙ ต่อ ๕๑๕๕๓, ๐ ๒๒๘๙ ๑๕๐๗

ดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่ [www.moi.go.th](http://www.moi.go.th) หัวข้อ Download



ด่วนที่สุด  
ที่ดก ๐๒๑๐/ว ๗๗๗๗

คุณย์เกศโน้ตอีสานชนกเมืองกาฬฯ อสาร ลป.  
ที่ดก ๒๔ พ.ย. ๒๕๕๙  
เวลา ๘.๕๔.๙๖  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ๑๐๘ ถนนพหลโยธิน  
อาคารรัฐประศาสดาชั้นที่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

๒๕๕๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙

๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙	๑๐๘ ถนนพหลโยธิน
ที่ดก ๒๔ พ.ย. ๒๕๕๙	เวลา ๘.๕๔.๙๖
เอกสารรับ	๔๘๘๒๔

เรื่อง การจัดส่งข้อเสนอโครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๑๓๑๗๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙  
๒. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๑๓๑๗๗ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ คณะกรรมการรัฐมนตรี ได้มีมติที่ประชุมในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ คณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๙ เห็นชอบให้ปรับปรุงอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ โดยให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาแก้ไของค์ความเหมาะสม เสนอแนะแนวทางการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของ ส่วนราชการ องค์กรมหาชน ที่ใช้งบประมาณแผ่นดิน รวมถึงแหล่งเงินอันที่นักวิชาชีวะจากงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งเป็นภาระที่รัฐจะต้องตั้งงบประมาณเดิมไว้ในการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีดังกล่าว และสอดคล้องกับปฏิทิน การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ของสำนักงบประมาณ กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม จึงโปรดขอยื้อหน่วยงานในสังกัดพิจารณาจัดส่งข้อเสนอโครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม โดยคณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณา ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวจะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของ กระทรวง และมีผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประจำหน่วยงานลงนามกำกับท้ายแบบฟอร์มข้อเสนอ โครงการฯ พร้อมจัดส่งเอกสาร จำนวน ๒๐ ชุด และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด โดยสามารถดาวน์โหลด แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฯ ได้ที่ <http://100m.mict.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย ขอขอบคุณอีก

ขอแสดงความนับถือ

วิริยะกุล

(นางสาววิไลลักษณ์ ชลีวัฒนา)  
ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
โทร. ๐ ๒๑๕๑ ๒๙๐๘-๙  
โทรสาร ๐ ๒๑๕๓ ๘๐๓๗

# คำนี้ดูดู

ที่ ๐๘๖/๑๗๗๙

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล ถนน ๑๐๓๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

อ้างถึง หนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด่วนมาก ที่ ทก ๐๒๓/๑๒๖๗  
ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑/๔๗๕  
ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔
  ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๖.๔/๗๘๘  
ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔
  ๓. สำเนาหนังสือสำนักงาน ก.พ. ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๐๐๘.๓.๒/๒๘๐  
ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔

ตามที่ได้เสนอเรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ  
ไปเพื่อดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วย  
ความละเอียดปราภูมิตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ลงมติเห็นชอบการแต่งตั้ง  
คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ตามที่กระทรวง  
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ ทั้งนี้ ในส่วนของค่าตอบแทนของคณะกรรมการดังกล่าว  
ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขอหักในรายละเอียดกับกระทรวงการคลังต่อไป

จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งทราบต่อไป โดยสำนักเลขานุการ  
คณะกรรมการรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบบัญชีแบบท้ายทราบด้วยแล้ว ทั้งนี้ กระทรวงการคลังและสำนักงาน ก.พ.  
ได้เสนอความเห็นมาด้วย ความละเอียดปราภูมิตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

ขอแสดงความนับถือ

๖๖

(นายวิชัย วิหัสการเวช)  
รองเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- ๙ พ.ค. ๒๕๕๔

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี  
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๔๕  
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๖๔  
[www.cabinet.thaigov.go.th](http://www.cabinet.thaigov.go.th)  
SC\_54\_05\_12\_(ยืนยันตัวตน)\_สุริยา

รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งได้แจ้งเรื่อง แต่ด้วยคณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ  
ให้ทราบ ดังนี้

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
๒. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
๓. เลขาธิการ ก.พ.
๔. ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

กต. ก.	๑๐๑๖๐
เลขที่รับ	๑๖ ๗๐ ๒๕๕๖
วันที่	๑๔.๑๕

ห้องบล็อก	๕๐๑๗๓๖
เลขที่รับ	๑๕ ๗๐ ๒๕๕๘
วันที่	๑๖.๒๐

สำนักปลัดและด้านภายใน	รัฐมนตรีว่าการฯ สำนักงานรัฐมนตรี
เลขที่รับ	๑๖ ๗๐ ๒๕๕๘
วันที่	๐๙.๘๙
เวลา	๑๖.๓๖

# ตัวนทีสุด

ที่ นร ๐๕๐๕/๗๖๗๗๗



สำนักเลขานุการคณะกรรมการพิเศษฯ  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การปรับปรุงเพิ่มเติมองค์ประกอบและแก้ไขอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

อ้างถึง หนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ ทก ๐๑๐.๔/๙๙๒๓ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘

ตามที่ได้ขอให้นำเสนอคณารัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบการปรับปรุงเพิ่มเติมองค์ประกอบและแก้ไขอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๘ เห็นชอบตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ

จึงเรียนยืนยันมา ทั้งนี้ สำนักเลขานุการคณะกรรมการพิเศษฯได้แจ้งให้กระทรวง การอสังหาริมทรัพย์ สำนักงบประมาณ และสำนักงานการตรวจสอบแผ่นดินทราบด้วยแล้ว

เรียน.....

ขอแสดงความนับถือ

- ผู้แทนบริหารงานทั่วไป
- ผอ. กก.ด.
- ผอ. กก.ด.
- ผอ. กก.ด.
- ผอ. กก.ด.
- เอกอ. โครงการฯ

(นายปัญญา พล ศรีแสงแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอุทยานศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขานุการคณะกรรมการพิเศษฯ

ไว้ใจดีมาก ยินดีที่สุด

(นายปัญญา พล ศรีแสงแก้ว)

๑๖ ๑๖ ๑๖ ๐๙๐๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๔๔ (ปั๊สรา)

โทรสาร ๐ ๒๒๕๐ ๑๔๔๖

www.cabinet.thaigov.go.th (๔๔.๑๐.๙๘/ปั๊สรา)

ผู้ลงนาม  
ผู้ลงนาม  
ผู้ลงนาม

ผู้ลงนาม  
ผู้ลงนาม  
ผู้ลงนาม

น.ย. ๑๖ ๐๙ ๒๕๕๘

(สมศักดิ์ ชาลีวรรรณ)

ราก.ร.ก.ป.ท.

๑๖.๐๙.๒๕๕๘

S.



ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๔๕๗

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนา  
เขตหัตถเลิศ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๔๙ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง การปรับปรุงเพิ่มเติมองค์ประกอบและแก้ไขอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

๑. หนังสือสำเนาถูกเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๔/๔๙๙๙ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘
๒. หนังสือสำเนาถูกเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๖/๑๓๑๗ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘
๓. หนังสือสำเนาถูกเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ บร ๐๔๐๖/๑๖๙๔ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๘
๔. หนังสือสำเนาถูกเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๖/๔๙๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

๒. แบบฟอร์มขององค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

ด้วยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอเสนอเรื่องการปรับปรุงเพิ่มเติมขององค์ประกอบและแก้ไขอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ เพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติการกำหนดวิธีดำเนินการและยุบคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๕ (๒) เรื่องที่ขอกتابหนหรือยกเว้นการปฏิบัติตามดังนี้ คณะกรรมการรัฐมนตรี ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศตาม (๖) หัวนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลเอกกาชาดเอก ประจำนั้น จัํบตอง) กำกับการบริหารราชการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมา

๑.๑.๑ ตามหนังสือที่ข้างต้น ๑ คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๗ เห็นชอบเรื่องหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติในการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ ซึ่งกระทรวงฯ ได้ขอความเห็นชอบในหลักการให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นคอมมิชชัน เพื่อทำหน้าที่พิจารณาและอนุมัติการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่เสนอ ซึ่งให้รัฐวิสาหกิจสามารถจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ได้ โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เนื่องจากรัฐวิสาหกิจต้องมีการแข่งขันในเชิงพาณิชย์ จึงควรมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการ

/๑.๑.๒ ตามหนังสือ...

๑.๓.๒ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ คณารัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๔๘ เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาทำหนังสือกำหนดและแนวทางปฏิบัติ ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐให้มีความชัดเจนและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น พร้อมทั้งกลั่นกรองการจัดหา ระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ซึ่งหมายถึงส่วนราชการที่ใช้เงินงบประมาณแผ่นดินในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ทั้งนี้ ในส่วนของค่าตอบแทนของคณะกรรมการดังกล่าวให้ภาระทาง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขอตกลงในรายเดียวกับกิจกรรมที่ร่วมกับค่าลั่งต่อไป

๑.๓.๓ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๓ คณารัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๔๘ อนุมัติตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอให้แก้ไขอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ จาก ๑.“การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป” แก้ไขเป็น ๑.“การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป” เหตุผล เพื่อให้สอดคล้องตามมติ คณารัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๔๗

๑.๓.๔ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๔ คณารัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ลงมติอนุมัติตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ แหล่งให้คณะกรรมการของกระทรวง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งได้แจ้งยืนยันการคงอยู่ของคณะกรรมการไปยังสำนักเลขานุการ คณารัฐมนตรีภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ (ตามมติคณารัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๗ เรื่อง คณิธรรมการต่าง ๆ ที่แต่งตั้งโดยมติคณารัฐมนตรี) มีผลต่อเนื่องตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

#### ๑.๔ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

คณิธรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ได้ดำเนินการ ดังนี้

๑.๔.๑ พิจารณาสั่นกรองความเหมาะสม เสนอแนะแนวทางการจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ของส่วนราชการที่ใช้งบประมาณแผ่นดินในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา โดยในการของงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ มีส่วนราชการที่จัดส่งโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณา จำนวน ๑๖ หน่วยงาน รวม ๑๙ โครงการ วงเงินงบประมาณที่ขอรับจัดสรรงรวมเป็นเงิน ๑๐,๑๑๐,๗๖๓ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยสิบล้านเจ็ดแสน สี่หมื่นสามร้อยหากลับเอ็ดบาทถ้วน)

๑.๔.๒ ส่งเสริมให้มีการบูรณาการงบประมาณ เทคโนโลยี และการใช้ข้อมูลร่วมกัน เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ เพื่อให้มีการใช้เกณฑ์มาตรฐานเดียวกันในการพิจารณาการจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ของรัฐให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๔.๓ กำหนดหลักเกณฑ์และเผยแพร่ข้อมูลในเรื่องราคากลางและคุณลักษณะของระบบ คอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับลักษณะงานต่าง ๆ อาทิ เช่น เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ แบบบัญชีราคากลาง งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development) และ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของกล้องโทรศัพท์ค้นบันจรปิด

๑.๔.๔ ให้ความเห็นหรือข้อเสนอแนะต้านการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ตามที่ได้รับมอบหมาย

#### **๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณชรัฐมนตรี**

คณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ได้วางการแต่งตั้งตามมติคณะรัฐมนตรี โดยให้มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ตามข้อ ๑.๑.๒ และข้อ ๑.๑.๓ ดังนั้นการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง องค์ประกอบหรืออำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ จึงจำเป็นต้องเสนอคณชรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา

#### **๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง**

เนื่องจากในเดือนปีงบประมาณนี้ส่วนราชการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ ให้คณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณาเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องอาศัย ความคล่องตัวในการปฏิบัติงานสูง เพื่อให้การพิจารณาโครงการ ทันตามปัจจัยที่บ่งบประมาณรายจ่ายประจำ ตามที่สำนักงบประมาณประกาศ ประกอบกับอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ยังไม่ครอบคลุมถึง องค์กรมหาชน ที่ใช้เงินงบประมาณแผ่นดินในการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป รวมถึงกรณีการจัดทำที่ใช้จ่ายจากแหล่งเงินอันที่นอกเหนือจากงบประมาณแผ่นดินแต่ น้ำเงินที่รัฐจะต้องตั้งงบประมาณชุดได้

#### **๔. สาระสำคัญ ขอเท็จจริง และข้อกฎหมาย**

เพื่อให้การจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ ยังคงสามารถ ซึ่งเป็นโครงการขนาดใหญ่ ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป เกิดความคุ้มค่าในการดำเนินการ สามารถบรรลุภาระร่วมกันทั้งด้าน งบประมาณ ด้านเทคโนโลยี การใช้ข้อมูลร่วมกัน และช่วยลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการในภาพรวมของประเทศ ได้อย่างแท้จริง

#### **๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ**

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารพิจารณาแล้วเห็นสมควรเสนอ คณชรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

##### **๕.๑ ปรับปรุงเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ดังนี้**

###### **๕.๑.๑ ปรับปรุงประธานกรรมการ**

จาก “ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร”

แก้ไขเป็น “ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือ ข้าราชการ ซึ่งมีตำแหน่งประทุมพลธาระระดับสูง ที่บลัดกระทรวงอุบหมาย”

###### **๕.๑.๒ เพิ่มเติมกรรมการ จำนวน ๑ คน คือ พลเอก ดร. วิชิต สาทรานนท์**

โดยให้รายชื่อกรรมการและองค์ประกอบอื่นคงเดิม

###### **๕.๒ ปรับปรุงอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ**

จาก ๑. “พิจารณาแก้ไขบัญชีของความเหมาะสม เสนอแนะแนวทางการจัดทำระบบ คอมพิวเตอร์ของส่วนราชการที่ใช้งบประมาณแผ่นดินในการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป โดยเฉพาะการบูรณาการงบประมาณ เทคโนโลยี และการใช้ข้อมูลร่วมกัน เพื่อลดความซ้ำซ้อน ใน การดำเนินการ รวมทั้งให้มีการใช้เกณฑ์มาตรฐานเดียวกันในการพิจารณาการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ”

/แก้ไขเป็น...

๔๔

แก้ไขเป็น ๓. “พิจารณาถักทึกรองความเหมาะสม เสนอแผนแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ องค์การมหาชน ที่ใช้งบประมาณแผ่นดิน รวมถึงแหล่งเงินอื่นที่ออกหนือจากงบประมาณแผ่นดินซึ่งเป็นภาระที่รัฐจะต้องตั้งงบประมาณชดใช้ ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป โดยเฉพาะการบรรยายการงบประมาณ เทคโนโลยี และการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีความซับซ้อนในการดำเนินการ รวมทั้งให้มีการใช้เกณฑ์มาตรฐานเดียวกันในการพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ”

โดยให้อำนาจหน้าที่ข้ออื่นคงเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำทราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

*Jarn Chaiw*  
 (นายอุตตม สาวนายน)  
 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

โทร. ๐ ๒๖๘๑ ๒๘๕๗,๕๐

โทรสาร ๐ ๒๖๘๓ ๙๐๘๙

..... ก. ๑๗  
 ..... ก. ๑๘  
 ..... ก. ๑๙

**หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ  
ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐**

โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ หรือโครงการจัดหาระบบทেคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ครอบคลุมถึงการจัดซื้อ การจ้าง การจ้างที่ปรึกษา การจ้างออกแบบและควบคุมงาน และการเช่าคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เชื่อมโยง ซอฟต์แวร์ ระบบต่างๆ โปรแกรมประยุกต์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร ตลอดจน อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์อื่นใดที่มีลักษณะเป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามที่ส่วนราชการส่วนกลาง (กรมบัญชีกลาง สำนักงบประมาณ หรือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด

เพื่อให้การขออนุมัติในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ องค์กรมหาชน ที่ใช้งบประมาณแผ่นดิน รวมถึงแหล่งเงินอื่นที่นอกเหนือ จำกงบประมาณแผ่นดินซึ่งเป็นภาระที่รัฐจะต้องตั้งงบประมาณ ชดใช้ ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป โดยเฉพาะการบูรณาการงบประมาณ เทคโนโลยี และการใช้ข้อมูลร่วมกัน เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ รวมทั้งให้มีการใช้เกณฑ์มาตรฐานเดียวกัน ในการพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอให้ส่วนราชการ องค์กรมหาชน ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์แนวทาง ดังต่อไปนี้

๑. จัดทำข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ใชงบประมาณแผ่นดิน รวมถึงแหล่งเงินอื่นที่ นอกเหนือ จำกงบประมาณแผ่นดินซึ่งเป็นภาระที่รัฐจะต้องตั้งงบประมาณชดใช้ ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มี มูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ตามแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ โดยให้ CIO ประจำกระทรวง ลงนามกำกับท้ายเอกสาร

๒. นำเสนอ งาน/แผนงาน/โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหากомพิวเตอร์ของกระทรวง

๓. ให้ปลัดกระทรวงลงนามในหนังสือนำส่ง ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการและวงเงินก่อนส่งให้สำนักงบประมาณพิจารณา

การดำเนินการตามข้อ ๓ คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐจะพิจารณาให้แล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วันภายหลังการรับเรื่อง

๔. โครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐแล้ว ให้หน่วยงานรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐทราบภายใน ๓๐ วัน หลังลงนามในสัญญา โดย CIO ประจำหน่วยจะเป็นผู้ลงนามกำกับท้ายเอกสาร

๕. โครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐแล้ว ในปีงบประมาณใด หากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินการในปีนั้น และจะดำเนินการในปีถัดไป ให้จัดทำโครงการเพื่อให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณาทบทวนโครงการดังกล่าวก่อนการดำเนินการอีกครั้งหนึ่ง ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีปัจจุบันและราคาน้ำดื่ม

๖. ให้ส่วนราชการ รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ได้ดำเนินการแล้วรายงานผลการดำเนินการจัดหาระบบภายในห้องสื้นสุดปีงบประมาณให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐทราบ โดย CIO ประจำหน่วยงานจะเป็นผู้ลงนามกำกับท้ายเอกสาร

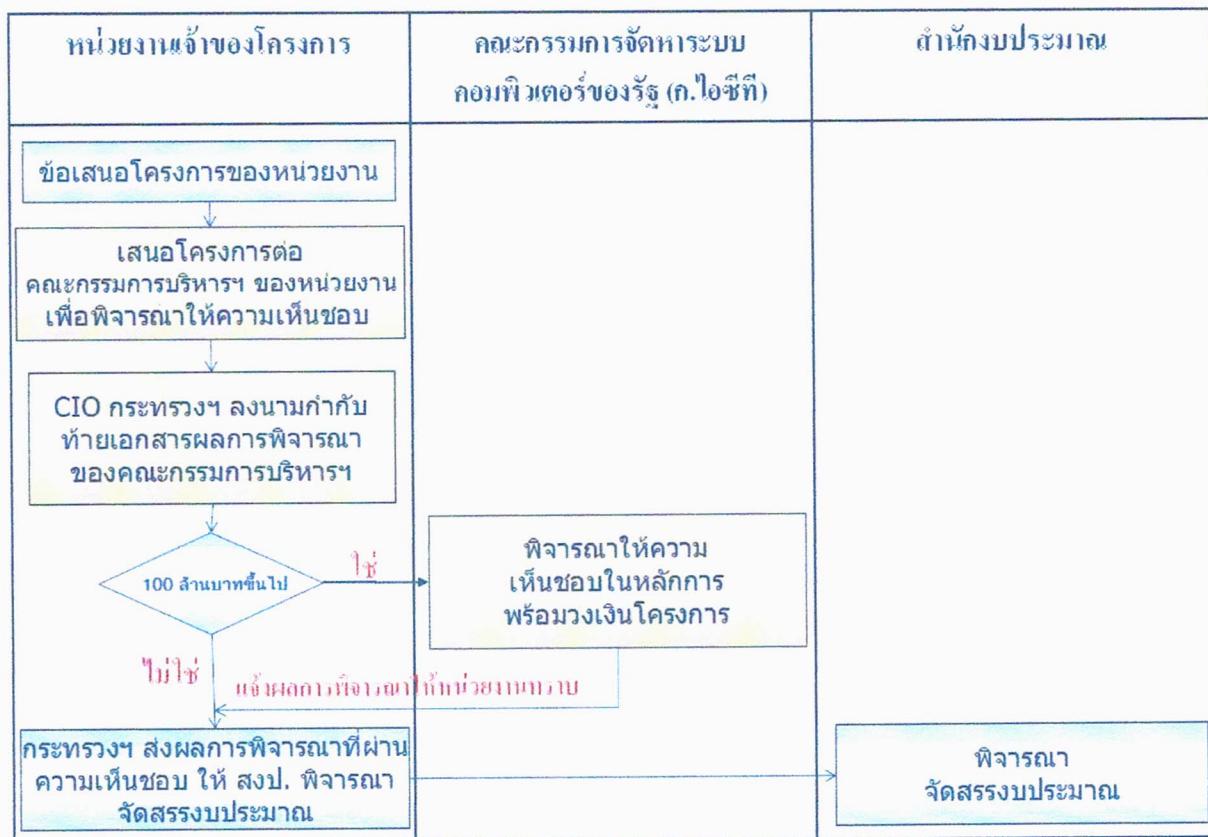
## เอกสารอ้างอิง

๑. มติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๔๗ เรื่อง “หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ” ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๔/๔๙๕๖ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๔๗
๒. มติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔ เรื่อง “แต่งตั้งคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ” ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๔/๑๓๗๗๑ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๔
๓. มติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง “การปรับปรุงเพิ่มเติมองค์ประกอบและแก้ไขอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ” ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๔/๓๖๓๗ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘
๔. สำนักงบประมาณ “ปฏิทินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐”

## เอกสารที่ใช้

๑. แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป
๒. “เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์” ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ประกาศใช้ครั้งล่าสุดก่อนวันยื่นคำขออนุมัติโครงการจัดหาระบบทะโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ดูรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ <http://www.mict.go.th>
๓. แบบบัญชีราคากลาง งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

## แนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน



## ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

ก. ข้อมูลทั่วไป (หมายถึงข้อมูลทั่วไปของโครงการ เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลในภาพรวม) อันประกอบไปด้วย

### ๑. ชื่อโครงการ

### ๒. ส่วนราชการ

#### ๒.๑ ชื่อหน่วยงาน

#### ๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

#### ๒.๓ ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)

#### ๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

๓. วงเงินงบประมาณทั้งโครงการจำนวน.....บาท

งบประมาณประจำปี	จำนวนเงิน	ประเภทงบประมาณ
		เช่น งบประมาณแผ่นดิน, เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินนอกงบประมาณฯลฯ

๔. สัดส่วนของงบประมาณ(คิดเป็นร้อยละ) ระบุเงินงบประมาณที่ใช้ในแต่ละด้าน และคำนวณร้อยละของงบประมาณที่ใช้ เช่น

สัดส่วน	hardtware	ซอฟต์แวร์	บุคลากร	ที่ปรึกษา	อื่น ๆ	รวม
GIS	๑,๐๐๐,๐๐๐ (๑%)	๕,๐๐๐,๐๐๐ (๕%)		๑,๐๐๐,๐๐๐ (๑%)		๑๐,๐๐๐,๐๐๐ (๑๐%)
Back Office	๑๐,๐๐๐,๐๐๐ (๑๐%)	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ (๒๐%)	๕,๐๐๐,๐๐๐ (๕%)	๒,๐๐๐,๐๐๐ (๒%)		๔๐,๐๐๐,๐๐๐ (๔๐%)
Network	๕,๐๐๐,๐๐๐ (๕%)	๕,๐๐๐,๐๐๐ (๕%)	๒,๐๐๐,๐๐๐ (๒%)	๒,๐๐๐,๐๐๐ (๒%)		๒๐,๐๐๐,๐๐๐ (๒๐%)
e-Services	๑๐,๐๐๐,๐๐๐ (๑๐%)	๑๐,๐๐๐,๐๐๐ (๑๐%)	๕,๐๐๐,๐๐๐ (๕%)	๒,๐๐๐,๐๐๐ (๒%)		๓๐,๐๐๐,๐๐๐ (๓๐%)
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
รวม	๙๙,๐๐๐,๐๐๐ (๙๙%)	๔๖,๐๐๐,๐๐๐ (๔๖%)	๑๙,๐๐๐,๐๐๐ (๑๙%)	๗,๐๐๐,๐๐๐ (๗%)		๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ (๑๐๐%)

ข. ข้อมูลโครงการ

๑. หลักการและเหตุผลความเป็นมา

## ๒. วัตถุประสงค์

### ๓. เป้าหมาย

#### ๔. โครงการที่จัดทำครั้งนี้ เป็นการที่จัดทำใหม่หรือทดแทนระบบเดิม

##### ๕. สภาพปัจจุบัน

๕.๑ สถานภาพระบบคอมพิวเตอร์ปัจจุบัน (ให้อธิบายภาพรวมของระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีในปัจจุบันว่ามีระบบอะไรบ้างพอสังเขป)

๕.๒ สภาพปัญหาของผู้รับบริการ ผู้เกี่ยวข้องที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนผู้ประกอบการเอกชนหรือประชาชนโดยรวม (หมายถึงเหตุผลความจำเป็นที่จะต้องซื้อระบบคอมพิวเตอร์ว่าเกิดจากปัญหาใด แล้วผู้ได้รับผลกระทบหากมีการพัฒนาระบบนี้ เช่น เพื่อให้บริการประชาชน)

๕.๓ ระบบหรืออุปกรณ์ที่มีอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงาน (ให้ระบุรายการอุปกรณ์ของหน่วยงานที่มีอยู่ในปัจจุบัน สถานที่ติดตั้งของระบบ หน่วยงานที่รับผิดชอบ)

##### ๖. ระบบงานและปริมาณงานที่จะดำเนินการ

๖.๑ ความแตกต่างของระบบเดิมกับระบบใหม่ (หากมีเป็นระบบที่จัดทำใหม่เพื่อทดแทนระบบเดิมให้อธิบายพอสังเขป)

๖.๒ ลักษณะและปริมาณงาน (ปริมาณข้อมูล ความถี่ในการเรียกใช้ข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน จำนวนผู้ใช้งานทั้งหมด และจำนวนผู้ใช้งานสูงสุดในเวลาเดียวกัน)

๖.๓ ระบบงานและวิธีการนำเข้าข้อมูล (หากในระบบจะต้องมีการนำเข้าข้อมูลเดิม มีแผนในการจัดการนำเข้าอย่างไร หรือจัดการกับข้อมูลเดิมที่มีอยู่อย่างไร)

##### ๗. สถาปัตยกรรมการจัดการองค์กร (Enterprise Architecture) ซึ่งมีองค์ประกอบดังนี้

๗.๑ สถาปัตยกรรมการจัดการองค์กรด้านพันธกิจ (Business Architecture) ควรประกอบไปด้วย

- ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ (เช่น นโยบายรัฐบาล, แผนแม่บท ICT, แผนยุทธศาสตร์ เป็นต้น)
- คำจำกัดความของระบบอย่างย่อ
- กระบวนการดำเนินงาน
- ผู้ใช้งานระบบ
- กฎหมายข้อบังคับที่เป็นอุปสรรค

๗.๒ สถาปัตยกรรมการจัดการองค์กรด้านระบบสารสนเทศ (Application Architecture) ควรประกอบไปด้วย

- ชื่อของระบบสารสนเทศ
- High level application flow with user roles participation (SOD)
- โปรแกรมประยุกต์อื่นๆ ที่ต้องเชื่อมโยงด้วย (รวมถึงชื่อของหน่วยงานเจ้าของระบบ)

**๗.๓ สถาปัตยกรรมการจัดการองค์กรด้านข้อมูล (Data Architecture) ควรประกอบไปด้วย**

- ข้อมูลที่จำเป็นของระบบ
- ชื่อของหน่วยงานเจ้าของข้อมูล
- โครงสร้างฐานข้อมูล
- ข้อมูลนั้นมี change control หรือไม่
- มาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่ใช้ เช่น TH e-GIF, StatXML, ebXML เป็นต้น

**๗.๔ สถาปัตยกรรมการจัดการองค์กรด้านเทคโนโลยี (Technology Architecture) ควรประกอบไปด้วย**

- ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ
- ระบบปฏิบัติการของระบบสารสนเทศ
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศต่อปี
- ระบบปฏิบัติการของระบบฐานข้อมูล
- อัตราการโตของฐานข้อมูล (%)
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลต่อปี
- การวิเคราะห์ปัญหาของระบบงานเดิม และทางเลือกในการออกแบบระบบ
- การวิเคราะห์ขนาดความสามารถทางความเร็วของซีพียู ขนาดหน่วยความจำ ความจุข้อมูลของดิสก์ และความเร็วในการสื่อสารข้อมูล ที่ต้องการตามปริมาณงานในข้อ ๗
- ปัจจัยสำคัญของโครงการ
- เทคโนโลยีของระบบที่เสนอ พร้อมเหตุผล
- แผนผังการเชื่อมโยงเครือข่าย (Network diagram)
- แผนผังการเชื่อมโยงระบบ (system diagram)
- การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Network, system, and information security)

**๘. รายการที่จะจัดหา**

รายละเอียด	จำนวน	ราคาน้ำหน่วย	รวม	หมายเหตุ
- รายการ (อุปกรณ์ / ซอฟต์แวร์ / โปรแกรม / ระบบงาน)				วิธีการประเมินราคา และการได้มาซึ่งราคา

**หมายเหตุ: อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ประกอบด้วย**

- ๑) ระบบประมวลผลข้อมูลหลัก เช่น Server, Mini, Mainframe computer พร้อมรายละเอียด เช่น CPU, Memory, Mass storage systems
- ๒) Peripheral Devices ที่ต่อ กับข้อ ๑ เช่น Plotters, Line Printers, High Res. Graphic Display ชนิดพิเศษ, Data Loggers สำหรับงานพิเศษบางชนิด
- ๓) Network Devices เช่น Switches, Routers, WiFi หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ๔) Workstations เช่น PCs, Tablets, Finger Print scanners, Magnetic card readers, Smart Card Readers, Image Scanners, Digital Cameras ที่ต้องพ่วงกับระบบตลอดเวลา (เช่นระบบทำพาสปอร์ต)
- ๕) ระบบพลังงานสำรอง (UPS, Generator, Battery, etc)
- ๖) อื่น ๆ (ระบุ...)

**ซอฟต์แวร์ ประกอบด้วย**

- ๑) Operating Systems
- ๒) Database Management Systems
- ๓) Network Management Software
- ๔) Application Software แบ่งเป็น
  - ๔.๑ Application software สำหรับรูป

- ๔.๑.๑ Word processors, Spread sheets ในกลุ่มของ MS Office  
 ๔.๑.๒ Graphic Applications เช่นพวก Photoshop, Illustrators, etc  
 ๔.๑.๓ CAD/CAE/CAM Software  
 ๔.๑.๔ Application Specific Software เช่น โปรแกรมตรวจลายน้ำมือ โปรแกรมบริหารจัดการน้ำ โปรแกรมบริหารจัดการพันธุ์สัตว์เลี้ยง โปรแกรมบริหารจัดการอาหารสัตว์ โปรแกรมบริหารจัดการโรงพยาบาล,  
 โรงเรียน, มหาวิทยาลัย ฯลฯ  
 ๔.๒ Application software ที่จ้างพัฒนา พร้อมรายละเอียดการจ้าง งวดงาน ราคางาน เงื่อนไขการตรวจสอบรับ  
 ๔.๓ อื่น ๆ (ระบุ...)

๕. สถานที่ติดตั้งใช้งานระบบ /อุปกรณ์

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	กำหนดติดตั้ง (เดือน/ปี)

๑๐. การฝึกอบรม (หลักสูตร วิธีการฝึกอบรม ระยะเวลา ค่าใช้จ่าย จำนวนผู้ฝึกอบรมและวิทยากร )

๑๑. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ๑๑.๑ ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ  
 ๑๑.๒ แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

กิจกรรม	เดือนที่												หมายเหตุ
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	
กิจกรรมที่ ๑													
กิจกรรมที่ ๒													
...													

๑๑.๓ การบำรุงรักษา (งบประมาณต่อปี วิธีหรือขั้นตอนการบำรุงรักษา)

๑๒. ผลผลิตของโครงการ

- ๑๒.๑ เชิงปริมาณ  
 ๑๒.๒ เชิงคุณภาพ

๑๓. ตัวชี้วัดสัมฤทธิ์ผลด้าน IT

- ๑๓.๑ เชิงปริมาณ (เช่น การลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน การลดงบประมาณ เป็นต้น)  
 ๑๓.๒ เชิงคุณภาพ (เช่น การเพิ่มประสิทธิภาพ เป็นต้น)

๑๔. ความพร้อมของหน่วยงาน

๑๔.๑ ด้านบุคลากร ICT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ตำแหน่ง	ระดับ	จำนวน

๑๔.๒ ประเด็นความพร้อมด้านอื่น ๆ (ถ้ามี)

๑๕. ประเด็นความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการแก้ไข

๑๕.๑ ความเสี่ยงของโครงการ

๑๕.๒ แนวทางการแก้ไข

๑๖. กวามหมายที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

๑๖. ประโยชน์ที่จะได้รับ

**ค. การลงนามรับรองโครงการ**

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....  
 หน่วยงาน.....  
 โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
 e-Mail.....

๒. ผู้ควบคุมโครงการ

ลงชื่อ.....  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....  
 หน่วยงาน.....

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกระทรวง/กรม

ลงชื่อ.....  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....  
 ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)  
 หน่วยงาน.....