

มอด 1/304.6

๒๔ ๑๔ ๖๕

16.254

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รหัสเรื่อง : ส17090

วันที่ : ๑๖/๑๐/๖๕

วันที่ : 24 ก.ย. ๖๕ เวลา : 15:40

ด่วนที่สุด

ที่ ทก ๐๒๐๓.๕/๕๕๖๕



คณะกรรมการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๕ กันยายน ๒๕๖๕ ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการพัฒนาระบบ CCTV และเทคโนโลยีอื่นที่เหมาะสมเพื่อการควบคุมทางศุลกากร
รองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๓๒๐๓๑ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้คณะกรรมการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ
พิจารณาเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ
เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการพัฒนาระบบ CCTV และเทคโนโลยีอื่นที่เหมาะสมเพื่อการควบคุมทางศุลกากร
รองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ไปเพื่อดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ได้พิจารณาโครงการดังกล่าวเมื่อคราวประชุม
ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ แล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวเป็นประโยชน์ และสอดคล้องกับ
นโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy) อย่างไรก็ตามเนื่องจากเป็นโครงการขนาดใหญ่
เพื่อประโยชน์สูงสุดในการดำเนินการ กรมศุลกากร กระทรวงการคลังควรให้ความสำคัญในประเด็น ดังนี้

๑. การปรับใช้ทรัพยากรที่ได้เคยมีการลงทุนแล้วในโครงการระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒
มาปรับปรุงหรือพัฒนาต่อยอดเพื่อลดความเสี่ยงในการดำเนินการติดตั้ง (Configure) การทำระบบใหม่
(Implement) การถ่ายโอนข้อมูล (Transfer) และการโอนย้ายระบบต่าง ๆ (Migrate) หากระบบเครือข่ายเดิม
มีอายุการใช้งานไม่ถึง ๑๐ ปี ควรปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งานให้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้ควรมีการเปรียบเทียบ
ค่าใช้จ่ายตามแนวทางการดำเนินงานเดิมกับการดำเนินการปรับเปลี่ยนระบบและอุปกรณ์ในโครงการใหม่ทั้งหมด
เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในการใช้งบประมาณ

๒. เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการฯ เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจ
อาเซียน (AEC) จึงควรมีแผนงานและการออกแบบระบบให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ข้างต้น อาทิ การเชื่อมต่อ
ระบบและการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับประเทศเพื่อนบ้าน หรือระบบตรวจป้ายทะเบียนรถยนต์ (License Plate
Recognition System :LPRS) ข้อมูลการประกันภัยรถยนต์ในกลุ่มประเทศอาเซียน รวมถึงการออกแบบการ
ประมวลผลออนไลน์แบบทันที (Online Real-time Processing) และการเชื่อมโยงข้อมูล (Connected) กับ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบข้อมูลจาก CCTV สามารถเชื่อมต่อกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติได้ เป็นต้น

๓. เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานโครงการ ควรพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑) จัดทำรายละเอียดนโยบายด้านความปลอดภัยทางไอที (IT Security Policy) จัดทำ
แผนการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ในการปรับเปลี่ยนจากระบบเดิมไปสู่ระบบใหม่ รวมทั้งเตรียม
ความพร้อมด้านบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับการปฏิบัติงานตามภารกิจและให้สามารถดูแลรักษา
ระบบได้

/๒) จัดเตรียม...

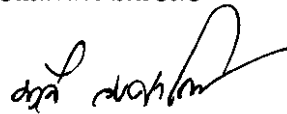
๒) จัดเตรียมช่องทางการเชื่อมต่อ (API) เพื่อให้หน่วยงานอื่นสามารถเข้ามาเชื่อมต่อระบบหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ รวมถึงประสานความร่วมมือและบูรณาการข้อมูลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เชื่อมต่อระบบตรวจป้ายทะเบียนรถยนต์และระบบควบคุมยานพาหนะผ่านแดน กับกรมการขนส่งทางบกและสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง เป็นต้น

๓) จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของรายการอุปกรณ์ที่จะจัดหา โดยมีการวิเคราะห์ปริมาณข้อมูล (Transaction) เปรียบเทียบกับขนาดของอุปกรณ์ (Sizing) เพื่อให้ทราบว่ารายการที่จะจัดหาเหมาะสมกับการดำเนินงานโครงการหรือไม่ ตลอดจนความเป็นไปได้ในการออกแบบเชิงบูรณาการการใช้ประโยชน์งานระบบข้อมูลโดยพัฒนาต่อยอดจากระบบของหน่วยงานอื่นที่ได้ดำเนินการไว้แล้ว เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการฐานข้อมูล เช่น ระบบ RFID ระบบ OCR อ่านทะเบียนรถ ระบบ GIS Tracking ของ NECTEC และการเชื่อมโยง Thermal Camera กรณีตรวจสอบด้านสาธารณสุข เป็นต้น

๔) จัดทำรายละเอียดสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) ที่แสดงให้เห็นภาพรวมของการดำเนินการ เพื่อประโยชน์ในการขยายระบบในอนาคต และพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ให้เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ โดยกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่เปิดกว้างไม่เจาะจงเฉพาะเทคโนโลยีใดเทคโนโลยีหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวมาลี วงศาโรจน์)

ผู้ตรวจราชการกระทรวง

ประธานกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

สำนักส่งเสริมและพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๕๐,๓

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๔-๕