

มติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์บริการร่วม ณ จุดเดียว (One Stop Service) การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ (ประจำเดือนกันยายน-ธันวาคม ๒๕๖๑)

คณะรัฐมนตรีมีมติ ดังนี้

๑. รับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ (ประจำเดือนกันยายน-ธันวาคม ๒๕๖๑) โดยการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ได้มีการดำเนินการที่สำคัญ เช่น การจัดเตรียมเครื่องมือ Big Data Sandbox เพื่อให้หน่วยงานทดลองเข้ามาใช้บริหารจัดการข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่แก่ ๑๘ หน่วยงาน และการจัดทำ (ร่าง) มาตรฐานและแนวทางปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศเพื่อการประมวลผลข้อมูลภาครัฐ เป็นต้น ส่วนความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการฯ เช่น การพัฒนาระบบสารสนเทศข่าวกรอง ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างประสานงานเพื่อขอเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และการวิจัยเพิ่มประสิทธิภาพระบบวิเคราะห์ผลการชกถามเชื่อมโยงข้อมูลความมั่นคง ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดการอบรมให้แก่หน่วยงานรับผิดชอบการนำเข้าข้อมูล และหน่วยงานใช้ประโยชน์จากระบบ เป็นต้น ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ

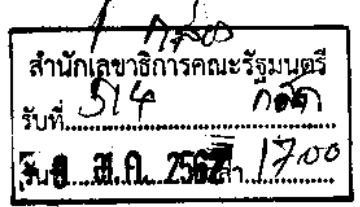
๒. ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงาน ก.พ. สำนักงาน ก.พ.ร. พิจารณากำหนดแผนการผลิตบุคลากรด้านการวิเคราะห์และจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศให้เหมาะสม โดยในระยะแรกควรพิจารณาผลิตเพื่อรองรับความต้องการของหน่วยงานต่าง ๆ ของภาครัฐก่อน รวมทั้งให้พิจารณากำหนดมาตรการจูงใจให้ผู้มีความรู้ความสามารถดังกล่าวมาปฏิบัติงานในหน่วยงานของภาครัฐด้วย

[https://cabinet.soc.go.th/soc/Program2-3.jsp?top\\_serl=99331354&key\\_word=&owner\\_dep=&meet\\_date\\_dd=18&meet\\_date\\_mm=12&meet\\_date\\_yyyy=2561&doc\\_id1=&doc\\_id2=&meet\\_date\\_dd2=31&meet\\_date\\_mm2=01&meet\\_date\\_yyyy2=2562](https://cabinet.soc.go.th/soc/Program2-3.jsp?top_serl=99331354&key_word=&owner_dep=&meet_date_dd=18&meet_date_mm=12&meet_date_yyyy=2561&doc_id1=&doc_id2=&meet_date_dd2=31&meet_date_mm2=01&meet_date_yyyy2=2562)

# เอกสารที่หน่วยงานเสนอคณะรัฐมนตรี

# ด่วนที่สุด

ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/๒๕๖



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๘ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีเรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ (ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๑)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- อ้างถึง
๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๔๖๓ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐
  ๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๔๙๔ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐
  ๓. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๓ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑
  ๔. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๕๐ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑
  ๕. คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๕๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
  ๖. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๗/๑๔๓๐๘ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑
  ๗. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๗/๓๐๔๘๘ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
  ๒. รายงานผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง
  ๓. รายงานผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ
  ๔. รายงานผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ
  ๕. รายงานผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ
  ๖. Data Center และคลาวด์ของหน่วยงานภาครัฐ

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ขอรายงานผลการดำเนินการแนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีรับทราบ โดยเรื่องที่เสนอตั้งกล่าวนี้ เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๓) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) กำกับบริหารราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

## ๑. ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

๑.๑ ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐ ให้สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ขับเคลื่อนการดำเนินงานในเรื่องการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และศูนย์บริการร่วม ณ จุดเดียว (One Stop Service) ให้มีประสิทธิภาพและเกิดผลเป็นรูปธรรมมากขึ้น

/รวมทั้งให้...

รวมทั้งให้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center) โดยประสานหน่วยงานภาครัฐต่างๆ นำข้อมูลที่พร้อมให้บริการมาดำเนินการเป็นโครงการนำร่องให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๐ (อ้างถึง ๑)

๑.๒ ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)) เป็นเจ้าภาพในการรวบรวมข้อมูลจากส่วนราชการและหน่วยงานต่างๆ เกี่ยวกับแนวทางการใช้ประโยชน์ Big Data ของทุกหน่วยงานจัดทำเป็นภาพรวมและแผนการขับเคลื่อนและการใช้ประโยชน์เสนอคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐภายใน ๓ เดือน (อ้างถึง ๒)

๑.๓ ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๑ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเร่งดำเนินการตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในคราวประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐ และวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ โดยให้คำนึงถึงความสอดคล้องกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และรายงานผลการดำเนินการให้คณะรัฐมนตรีทราบทุกเดือนด้วย (อ้างถึง ๓)

๑.๔ ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นเจ้าภาพในการรวบรวมข้อมูลจากส่วนราชการและหน่วยงานต่างๆ เกี่ยวกับแนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ของทุกหน่วยงาน เพื่อจัดทำเป็นภาพรวมและแผนการขับเคลื่อนและการใช้ประโยชน์ เสนอคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐภายใน ๓ เดือน และรายงานผลการดำเนินการให้คณะรัฐมนตรีทราบทุกเดือน (อ้างถึง ๔) และคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรีที่ ๕๕/๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) (อ้างถึง ๕)

๑.๕ คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมรวบรวมและบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) เกี่ยวกับการดำเนินการในเรื่อง Big data และการดำเนินการของคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐให้คณะรัฐมนตรีทราบทุกเดือน และรายงานผลการดำเนินการมาในคราวเดียวกัน (อ้างถึง ๖)

๑.๖ คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมรายงานความก้าวหน้าการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และผลการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ โดยบูรณาการข้อมูลให้มีความกระชับและมีผลการดำเนินการที่เป็นปัจจุบัน ทั้งนี้ให้รายงานให้คณะรัฐมนตรีทราบทุก ๓ เดือน (อ้างถึง ๗)

## ๒. สาระสำคัญของเรื่อง

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ดำเนินงานในเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๑ ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

## ๒.๑ การขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

๒.๑.๑ การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑

ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ มีสาระสำคัญของการประชุม คือ

### ๒.๑.๑.๑ การรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน

(๑) ประธานคณะกรรมการ (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) ได้ลงนามคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ ๓ คณะ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ คือ คณะอนุกรรมการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architecture Design) ระบบบูรณาการข้อมูลภาครัฐ คณะอนุกรรมการด้านกฎหมาย กฎระเบียบ เพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ และคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ ทั้งนี้มีการแก้ไขเพิ่มเติมรายชื่อคณะอนุกรรมการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architecture Design) ระบบบูรณาการข้อมูลภาครัฐ จำนวน ๒ ราย คือ ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

(๒) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้แทนจากกระทรวงต่างๆ ๒๐ กระทรวงรับทราบผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากโจทย์ตัวอย่างที่ได้จากการประชุมเชิงปฏิบัติการการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๑ และสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกระบวนการและขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล พร้อมทั้งสาธิตการใช้เครื่องมือบน Big Data Platform ในการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่

(๓) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้จัดเตรียมเครื่องมือ Big Data Sandbox เพื่อให้หน่วยงานทดลองเข้ามาใช้บริหารจัดการข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ อีกทั้งเข้าร่วมประชุม ให้คำปรึกษา และหารือเกี่ยวกับโจทย์และแนวทางการดำเนินงานด้าน Big Data กับหน่วยงานต่างๆ ๑๘ หน่วยงาน ตามลำดับ ดังนี้ กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว กรมกิจการผู้สูงอายุ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า การประปานครหลวง บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน) มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ กรมธนารักษ์ บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด กระทรวงยุติธรรม สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และศูนย์ควบคุมสั่งการและแก้ไขปัญหาการจราจรในเขต กทม. และปริมณฑล

๒.๑.๑.๒ คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาและมีมติเห็นชอบ (ร่าง) มาตรฐานและแนวทางปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศเพื่อการประมวลผลข้อมูลภาครัฐ โดยเนื้อหาในเอกสารประกอบด้วย ๓ ส่วน คือ เอกสารที่ ๑ เครื่องมือเพื่อประเมินโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศ และการประมวลผลข้อมูลภาครัฐ เอกสารที่ ๒ กรอบในการเลือกรูปแบบโครงสร้างพื้นฐาน และเอกสารที่ ๓ มาตรฐานและแนวทางปฏิบัติโครงสร้างพื้นฐาน Cloud และ Big Data

๒.๑.๑.๓ รศ.ดร.ธีรณี อจลากุล ได้นำเสนอโจทย์ที่จะใช้ประโยชน์ จากข้อมูลขนาดใหญ่ ๓ เรื่อง ดังนี้

(๑) การเพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยว ซึ่งดำเนินงานร่วมกับ กรมการท่องเที่ยว โดยใช้ข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น กระทรวงมหาดไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงาน ตรวจคนเข้าเมือง สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และข้อมูลจากสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ผลการวิเคราะห์จะช่วยเพิ่มศักยภาพในการท่องเที่ยว เช่น แนะนำโรงแรมหรือร้านอาหารที่นักท่องเที่ยว มีแนวโน้มที่จะชื่นชอบ เป็นต้น

(๒) การเพิ่มศักยภาพด้านการจัดเก็บภาษี ซึ่งดำเนินงาน ร่วมกับกรมสรรพากร เป็นการสร้างแบบจำลองพยากรณ์รายรับของธุรกิจแต่ละประเภท เพื่อพัฒนาเกณฑ์ มาตรฐานตามประเภทธุรกิจ โดยใช้ข้อมูลภาษีเงินได้ ภาษีการขาย ข้อมูลรายได้ รายจ่าย และกำไรสุทธิของ ผู้ประกอบการ เป็นต้น

(๓) การวิเคราะห์สื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ในประเด็น เน็ดประชารัฐ ซึ่งดำเนินงานร่วมกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นการรวบรวมความคิดเห็นผ่านช่องทางต่างๆ ทางสื่อสังคมออนไลน์ และนำเสนอผลการวิเคราะห์ในรูปแบบ Dashboard เพื่อให้ผู้ที่นำข้อมูลไปใช้งาน สามารถติดตามผลการวิเคราะห์ได้อย่างทันท่วงที

๒.๑.๑.๔ โครงการจัดตั้งสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลภาครัฐ จากการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบาย เพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้มีมติเห็นชอบการจัดตั้งหน่วยบริการ รูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit: SDU) เพื่อรองรับการให้บริการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) ของภาครัฐเพื่อการตัดสินใจของประเทศ และในการดำเนินการตามมติของคณะกรรมการฯ ดังกล่าว สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ได้พิจารณาจากกฎกระทรวง แล้ว พบว่าสอดคล้องกับภารกิจที่เกี่ยวข้องจากกองโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล และกองยุทธศาสตร์และ แผนงาน ซึ่งการจัดตั้ง SDU เป็นหน่วยงานในสังกัด สดช. มีภารกิจสำคัญในการให้บริการการให้คำปรึกษาด้าน การจัดหา วิเคราะห์ และบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม (Consultancy Service) การสนับสนุนทางวิชาการและองค์ความรู้ด้าน Big Data Analytics (Excellence Center) การยกระดับ ความสามารถและทักษะของบุคลากรด้าน Big Data (Capacity Building) ด้านการวิเคราะห์ และนำเสนอ ข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจตามโจทย์ของรัฐบาล (Analytics and Visualization) ขณะนี้อยู่ระหว่างการ ประสานงานกับสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อวิเคราะห์และเสนอคำขอจัดตั้ง ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ สดช. ดำเนินโครงการจัดตั้งสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลภาครัฐ

๒.๑.๒ งาน “Digital Thailand Big Bang 2018” ภายใต้แนวคิด “Thailand BIG DATA - โลกเปิด เราปรับ ประเทศเปลี่ยน” ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๓ กันยายน ๒๕๖๑ ณ อาคารชาเลนเจอร์ ฮอลล์ ๑-๓ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพฯ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้จัดงาน Digital Thailand Big Bang 2018 ขึ้น เพื่อแสดงศักยภาพและความมุ่งมั่นของประเทศในการนำนโยบายด้านดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ไปสู่การปฏิบัติให้เกิดการขับเคลื่อนทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนส่งเสริมการสร้าง ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมด้านดิจิทัล กระตุ้นให้เกิดความสนใจในการลงทุนด้านดิจิทัลของบริษัทชั้นนำด้าน เทคโนโลยีทั่วโลก โดยมีหน่วยงานจากภาครัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศร่วมแสดงนวัตกรรม

ความล้ำสมัยด้านดิจิทัลในหลากหลายสาขา ให้ผู้เข้าร่วมงานได้สัมผัสประสบการณ์และเข้าใจถึงประโยชน์และความสะดวกสบายของเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงโอกาสใหม่ๆ ทางธุรกิจในอนาคต

**๒.๑.๓ การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ครั้งที่ ๓” เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑**

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ร่วมกับ ๖๔ หน่วยงาน มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น ๑๖๖ คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงกระบวนการและนำเสนอ แนวทางการจัดเตรียมข้อมูลสำหรับใช้ประกอบการประเมิน และกำหนดร่างแผนงาน (Road Map) ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศของหน่วยงานต่อไป

**๒.๑.๔ ความก้าวหน้าการดำเนินงานของอนุกรรมการ ๓ คณะ**

(๑) คณะอนุกรรมการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architecture Design)

ระบบบูรณาการข้อมูลภาครัฐ เห็นชอบเอกสาร (ร่าง) มาตรฐานและแนวทางปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศเพื่อการประมวลผลข้อมูลภาครัฐ สำหรับใช้ในการประเมินสถานภาพศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของหน่วยงานภาครัฐ และประชุมคณะทำงานด้านการจัดทำและออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กรของภาครัฐ (Government Enterprise Architecture) ดังนี้

- ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ เพื่อหารือแนวทางการจัดเตรียมข้อมูลให้แก่บุคลากรที่รับผิดชอบศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของหน่วยงานภาครัฐ

- ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ เพื่อร่วมกันพิจารณาความต้องการใช้ Data Center/Cloud ของหน่วยงาน และหน่วยงานที่ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพหรือย้ายมาใช้ Government Data Center/Cloud รวมทั้งแผนการดำเนินงานในปีที่ ๑-๓

(๒) คณะอนุกรรมการด้านกฎหมาย กฎระเบียบ เพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ ได้ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยร่วมกันพิจารณา ๒ ประเด็น คือ ประเด็นแรกปัญหาและอุปสรรคของกฎหมายเกี่ยวกับการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ ประเด็นที่สอง แนวทางการเข้าถึงข้อมูล การเผยแพร่ข้อมูล และการเชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานราชการ เพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ โดยคณะอนุกรรมการฯ ได้พิจารณาว่า ขณะนี้คณะรัฐมนตรีมีมติรับหลักการร่างพระราชบัญญัติ รัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. ... แล้ว ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการให้บริการประชาชนและบริหารราชการแผ่นดิน และเห็นชอบการออกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี โดยอาจพิจารณานำเอา Data Governance Framework ที่ สพร. เผยแพร่อยู่ เข้าเป็นส่วนหนึ่งของระเบียบฯ เพื่อกำหนดเป็นแนวปฏิบัติให้กับหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ ใช้เป็นแนวทางการเข้าถึงข้อมูล การเผยแพร่ข้อมูล และการเชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานราชการเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งจะเสนอผลการพิจารณาต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ฯ ต่อไป

(๓) คณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ ได้ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๑ โดยร่วมกันพิจารณาและเห็นชอบ กรอบแนวทางการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ และเพิ่มองค์ประกอบคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน ๓ ราย คือ ผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรม

ทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) และ รศ.ดร.วิจิต หล่อจิระชุมท์กุล กรรมการสภาวิชาการสถาบัน  
บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)

### ๒.๑.๕ Data Center และคลาวด์ของหน่วยงานภาครัฐ

หน่วยงานภาครัฐจำนวนมากเริ่มให้ความสนใจเรื่องการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ข้อมูล การออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศและการประมวลผลข้อมูลภาครัฐที่เข้มแข็งจะเป็นการเอื้อต่อการบูรณาการข้อมูลภาครัฐซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในอนาคตอันใกล้ คณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์ข้อมูล (Data Center) และคลาวด์คอมพิวเตอร์ (Cloud Computing) จึงได้ทำการสำรวจข้อมูลด้านกำลังการประมวลผลของภาครัฐ และประเมินความพร้อมของหน่วยงานภาครัฐในมิติ เรื่องบุคลากรสารสนเทศ ทรัพยากรประมวลผล และข้อมูล ซึ่งมีหน่วยงานเข้าร่วมให้ข้อมูลการสำรวจดังกล่าวกว่า ๑๔๐ หน่วยงาน (บทสรุปผลวิเคราะห์ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ข้อมูลจากการสำรวจและสัมภาษณ์ได้ถูกนำมาออกแบบกรอบโครงสร้างสารสนเทศและการประมวลผลข้อมูลพื้นฐานดังแสดงในภาพ ทั้งนี้กรอบดังกล่าวถูกออกแบบโดยมีวัตถุประสงค์หลักดังนี้

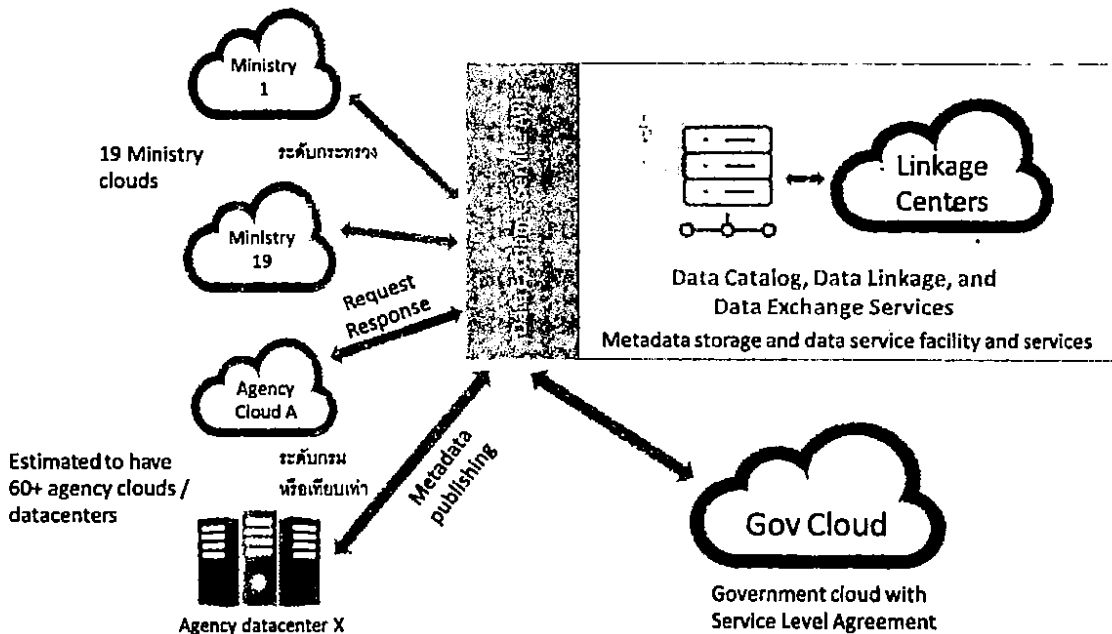
- เพื่อเพิ่มความต่อเนื่องในการให้บริการระบบงานภาครัฐ (Availability)

ให้ถึงมาตรฐานสากลคือ ๙๙.๙%

- เพื่อให้การดูแลรักษาความปลอดภัยระบบงานและข้อมูลที่มี
  - เพื่อให้การดูแลรักษาความปลอดภัยระบบงานและข้อมูลที่มี
- ชั้นความลับเป็นไปตามมาตรฐานสากล

- เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข้ามหน่วยงานได้อย่างมีมาตรฐาน

และเป็นระบบ (Repeatable process)



### แผนภาพแสดงสถาปัตยกรรม Data Center ของหน่วยงานภาครัฐ

จากภาพ Data Center และระบบคลาวด์จะถูกแบ่งออกเป็น ๔ ระดับ คือ ๑) คลาวด์ระดับกระทรวง (Ministry Cloud) ๒) Data Center/คลาวด์ระดับกรมหรือหน่วยงานเทียบเท่า (Agency Cloud) ๓) คลาวด์กลางภาครัฐ (Government Cloud) และ ๔) Data Center กลางภาครัฐเพื่อให้บริการข้อมูล (Data Linkage and Exchange) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. คลาวด์ระดับกระทรวง (Ministry Cloud) จะมีทั้งสิ้น ๑๙ แห่ง ซึ่งมีจุดประสงค์ในการให้บริการกรมและหน่วยงานภายใต้กระทรวง โดยให้บริการระบบงานได้ทั้งในรูปแบบ

/Co-location...



Co-location cloud และ Software-as-a-service (SaaS) คลาวด์ระดับกระทรวงทั้ง ๑๙ แห่ง จะถูกสร้างขึ้นโดยการเช่าใช้บริการการประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลจากผู้ให้บริการคลาวด์ภาครัฐ (Service Provider) โดยที่ผู้ให้บริการจะมีหน้าที่ในการให้บริการที่ได้มาตรฐานสากล มี Service Level Agreement ที่เหมาะสม และสามารถบริหารจัดการเครื่องประมวลผลและที่จัดเก็บข้อมูลให้ได้ตามชั้นความลับของระบบงานและข้อมูล ระบบงานและข้อมูลที่ไม่มีชั้นความลับผู้ให้บริการภาครัฐสามารถบริหารโดยเช่าใช้เครื่องประมวลผลจากผู้ให้บริการภาคเอกชนอีกต่อหนึ่ง (Managed Services) เพื่อลดการลงทุน ปริมาณหน่วยประมวลผลที่ผู้ให้บริการภาครัฐต้องเตรียมพร้อมให้สำหรับกระทรวงต่างๆ ในปี ๑ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓) คือ ๑๑,๐๐๐ VM และเพิ่มเป็น ๑๖,๕๐๐ VM และ ๒๒,๐๐๐ VM ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕ ตามลำดับ (หมายเหตุ ๑ VM = ๔ vCore (๑ physical core), RAM ๘ GB, HDD ๒๐๐ GB อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม)

๒. Data Center/คลาวด์ระดับกรมหรือหน่วยงานเทียบเท่า (Agency Cloud) ภาครัฐจะมีหน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าจำนวน ๗๐ (±๕) แห่ง (ร่างรายชื่อหน่วยงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖) ที่จะดูแล Data Center และ/หรือ คลาวด์ของหน่วยงานเอง (ข้อมูลจากการสำรวจประเมินทรัพยากรและบุคลากรของหน่วยงานจากผู้เชี่ยวชาญในคณะกรรมการการออกแบบสถาปัตยกรรมระบบบูรณาการข้อมูลภาครัฐ) โดยแบ่งเป็น ๒ รูปแบบดังนี้

- มี Data Center อยู่แล้วและวางแผนที่จะพัฒนาต่อยอดให้ Data Center ได้มาตรฐานที่ใกล้เคียง Tier ๔ และขยายกำลังการประมวลผลโดยการขยาย Data Center โดยหน่วยงานกลุ่มนี้มีประมาณ ๕๐ (±๕) แห่ง และมีความต้องการปริมาณหน่วยประมวลผลเพิ่มเติมรวมสำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ประมาณ ๗,๐๐๐ ซีพียูคอร์ และเพิ่มอีกปีละ ๓,๕๐๐ ซีพียูคอร์ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕ (หน่วยประมวลผลที่มีอยู่เดิมจะต้องมีการปรับเปลี่ยนทุก ๕ ปี) (หมายเหตุ ไม่รวม Supercomputer ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ThailandSC))

- มี Data Center อยู่แล้วและวางแผนที่จะขยายบนระบบคลาวด์ (Hybrid Cloud) หรือวางแผนย้ายไประบบคลาวด์ทั้งหมด ผ่านการเช่าใช้คลาวด์หรือจากผู้ให้บริการภาครัฐที่ได้มาตรฐานสากล และมี Service Level Agreement ที่เหมาะสม ผู้ให้บริการภาครัฐสามารถบริหารจัดการเช่าต่อจากภาคเอกชน ในกรณีระบบงานและข้อมูลไม่มีชั้นความลับเช่นเดียวกับคลาวด์ระดับกระทรวง หน่วยงานกลุ่มนี้มีอีกประมาณ ๑๘ (±๕) แห่ง และมีปริมาณความต้องการปริมาณหน่วยประมวลผลในปี ๑ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓) คือ ๖,๐๐๐ VM และเพิ่มเป็น ๙,๐๐๐ VM และ ๑๒,๐๐๐ VM ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕ ตามลำดับ (หมายเหตุ ๑ VM = ๔ vCore (๑ physical core), RAM ๘ GB, HDD ๒๐๐ GB อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม)

๓. คลาวด์กลางภาครัฐ (Government Cloud) ซึ่งจะถูกสร้างขึ้นโดย บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อวัตถุประสงค์ในการให้บริการหน่วยงานภาครัฐ ดังนี้ ๑) ให้บริการ Disaster Recovery: DR ให้กับคลาวด์ระดับกระทรวง อย่างน้อย ๑๐ แห่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ๒) ให้บริการหน่วยงานภาครัฐบางส่วนที่ประสบปัญหาล่าช้าในการจัดซื้อเพื่อขยาย Data Center หรือ เช่าคลาวด์เพื่อขยายระบบงาน (จัดสรรเตรียมให้ ๑๐% ของปริมาณหน่วยประมวลผล) ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ๓) จัดสรรเพื่อเตรียมรองรับหน่วยงานภาครัฐที่ระบุว่าต้องการใช้บริการคลาวด์กลางภาครัฐแทนคลาวด์กระทรวง โดยปริมาณหน่วยประมวลผลที่คลาวด์กลางภาครัฐต้องเตรียมพร้อมสำหรับในปี ๑ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓) คือ ๑๒,๐๐๐ VM ปิดตัวไปควรพิจารณาการใช้งานในช่วง ๖ เดือนแรกก่อนวางแผนขยาย (หมายเหตุ ๑ VM = ๔ vCore (๑ physical core), RAM ๘ GB, HDD ๒๐๐ GB )

๔. Data Center กลางภาครัฐเพื่อให้บริการข้อมูล (Data Linkage and Exchange) : เพื่อให้การใช้ประโยชน์ข้อมูลข้ามองค์กรในอนาคตเกิดได้อย่างเป็นระบบ สะดวก รวดเร็ว และเป็นไปตามข้อบังคับ/ข้อกำหนดของหน่วยงานเจ้าของข้อมูล ภาครัฐจึงควรสร้าง Data Center กลางสำหรับให้บริการเป็นจุดเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล ซึ่งจากการสำรวจ ศึกษาและสัมภาษณ์โดยคณะทำงาน ภายใต้คณะกรรมการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architecture Design) ระบบบูรณาการข้อมูลภาครัฐ พบว่าในปัจจุบันหน่วยงานที่มี Data Center ที่ให้บริการเชื่อมโยงข้อมูลนั้นมีอยู่ทั้งสิ้น ๒ หน่วยงานคือ ๑) ระบบ Data linkage ของกรมการปกครอง (ข้อมูลบุคคล) และ ๒) ระบบ National Single Window ของกรมศุลกากร (ข้อมูลนิติบุคคล) ดังนั้นการลงทุนขยายบริการที่มีอยู่เพื่อให้สามารถรองรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลสำหรับ Big Data Analytics และการให้บริการ Business Workflow แบบ One Stop Services จึงเป็นการลงทุนที่คุ้มค่า โดยเสนอให้ทั้ง ๒ หน่วยงานพิจารณาขยายบริการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และ ๒๕๖๔ เพื่อให้ครอบคลุม นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ภาครัฐควรสร้างบริการ Data Catalog ข้อมูลกลาง (National Data Catalog) และบริการการสืบค้นข้อมูล (Directory Service) เพิ่มเติมเพื่อให้การใช้ประโยชน์ข้อมูลเกิดขึ้นได้อย่างเป็นระบบ โดยมีสำนักงานสถิติแห่งชาติภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นผู้ให้บริการ

๒.๑.๖ แนวทางการใช้กรอบการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance

Framework)

สพร. ได้กำหนดแผนงานการจัดทำกรอบการกำกับดูแลข้อมูล และโครงการศูนย์ส่งเสริมการกำกับดูแลข้อมูล ระยะ ๔ ปี ดังนี้

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
๑. จัดทำกรอบการกำกับดูแลข้อมูล	- กรอบการกำกับดูแลข้อมูล เวอร์ชัน ๑.๐	- กรอบการกำกับดูแลข้อมูล เวอร์ชัน ๒.๐		
๒. จัดทำนโยบายมาตรฐาน แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการ และการกำกับดูแลข้อมูล (Policies, Standards, Practices)	- นโยบายข้อมูลภาครัฐ - มาตรฐานการจัดชั้นความลับของข้อมูลภาครัฐ - มาตรฐานชุดข้อมูลที่ควรเปิดเผยของประเทศ - แนวปฏิบัติในการปกป้องข้อมูลที่ระบุตัวบุคคลได้ - แนวปฏิบัติในการจัดเตรียมข้อมูลและปรับปรุงข้อมูล	- นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลภาครัฐ - นโยบายและแนวปฏิบัติด้านคุณภาพของข้อมูลภาครัฐ - นโยบายและแนวปฏิบัติด้านการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ - นโยบายและมาตรฐานการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูล	- แนวปฏิบัติและมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลเปิดภาครัฐ (Linked Open Government Data) - จัดทำนโยบายมาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูล	- จัดทำนโยบายมาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูล

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวปฏิบัติในการออกแบบความคิดเชิงนวัตกรรมด้านข้อมูล</li> <li>- Open Data Handbook Version ๒.๐</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาครัฐ</li> <li>- แนวปฏิบัติในการประเมินผลการกำกับดูแลข้อมูล</li> </ul>		
๓. ให้คำปรึกษาและสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐด้านการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance Support)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อเสนอโครงการศูนย์ส่งเสริมการกำกับดูแลข้อมูล</li> <li>- สนับสนุนหน่วยงานภาครัฐในการกำหนดนโยบายและบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้คำปรึกษาและสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐด้านการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้คำปรึกษาและสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐด้านการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้คำปรึกษาและสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐด้านการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูล</li> </ul>
๔. ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรมการใช้ข้อมูล (Data Innovation Community)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมด้านการใช้ประโยชน์และการกำกับดูแลข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมด้านการใช้ประโยชน์และการกำกับดูแลข้อมูล</li> <li>- พัฒนาศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการกำกับดูแลข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมด้านการใช้ประโยชน์และการกำกับดูแลข้อมูล</li> <li>- พัฒนาศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการกำกับดูแลข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมด้านการใช้ประโยชน์และการกำกับดูแลข้อมูล</li> <li>- พัฒนาศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการกำกับดูแลข้อมูล</li> </ul>
๕. สร้างการรับรู้และความตระหนักถึงคุณค่าในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างถูกต้อง (Data	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจผ่านเว็บไซต์และสื่อ Online ในรูปแบบต่าง ๆ</li> <li>- ดำเนินการตาม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาเว็บไซต์ศูนย์ส่งเสริมการกำกับดูแลข้อมูล</li> <li>- จัดทำแผนกลยุทธ์การสื่อสารและการจัดการสื่อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจผ่านเว็บไซต์และสื่อ Online ในรูปแบบต่าง ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจผ่านเว็บไซต์และสื่อ Online ในรูปแบบต่าง ๆ</li> </ul>

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
Governance Literacy and Awareness)	กลยุทธ์เพื่อเพิ่ม คะแนนของ ประเทศในการ จัดอันดับด้าน ข้อมูล	ประชาสัมพันธ์ - ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างการรับรู้ และความเข้าใจ ผ่านเว็บไซต์และ สื่อ Online ใน รูปแบบต่าง ๆ - ส่งเสริมให้เกิดการ ผลักดันด้านการ จัดอันดับข้อมูล ของประเทศ - จัดอบรมเพื่อ ยกระดับทักษะ แก่ภาคเอกชน และประชาชน ทั่วไป	- ส่งเสริมให้เกิด การผลักดัน ด้านการจัด อันดับข้อมูล ของประเทศ - จัดอบรมเพื่อ ยกระดับทักษะ แก่ภาคเอกชน และประชาชน ทั่วไป	- ส่งเสริมให้เกิด การผลักดัน ด้านการจัด อันดับข้อมูล ของประเทศ - จัดอบรมเพื่อ ยกระดับทักษะ แก่ภาคเอกชน และประชาชน ทั่วไป

สพร. ได้ดำเนินการอบรมหลักสูตร “การเรียนรู้กรอบการกำกับดูแลข้อมูลในหน่วยงานภาครัฐ (Data Governance Framework Introduction)” ขึ้น จำนวนทั้งหมด ๑๐ รุ่น ตั้งแต่วันที่ ๓๑ กรกฎาคม - ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เพื่อให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกรอบการกำกับดูแลข้อมูลกับหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ตลอดจนการสนับสนุน ส่งเสริม ผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐนำกรอบการกำกับดูแลข้อมูลไปใช้งาน

## ๒.๒ ความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ

สพร. ได้ดำเนินการตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี โดยมีความก้าวหน้าผลการดำเนินการของคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ ดังต่อไปนี้

### ๒.๒.๑ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง

สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ (สมช.) ได้รายงานสรุปผลการดำเนินการของคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคงภายใต้คณะอนุกรรมการที่แต่งตั้งรวม ๓ คณะดังต่อไปนี้

๒.๒.๑.๑ คณะอนุกรรมการจัดทำฐานข้อมูลด้านความมั่นคงในการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ (จชต.) ซึ่งกำกับดูแลงานใน ๒ โครงการหลัก ดังนี้

๑) โครงการบูรณาการจัดทำฐานข้อมูลกลางด้านความมั่นคง จชต. โดยกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ ส่วนหน้า

- การพัฒนา ระบบสารสนเทศข่าวกรอง (SMIC) ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างประสานงานเพื่อขอเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- การวิจัยเพิ่มประสิทธิภาพระบบวิเคราะห์ผลการซักถามเชื่อมโยงข้อมูลความมั่นคง (IDA v2) ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และ กอ.รมน.ภาค ๔ สน. ได้จัดการอบรมให้กับหน่วยงานรับผิดชอบการนำเข้าข้อมูล และหน่วยงานใช้ประโยชน์จากระบบ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑

/- อนึ่ง สำหรับ...

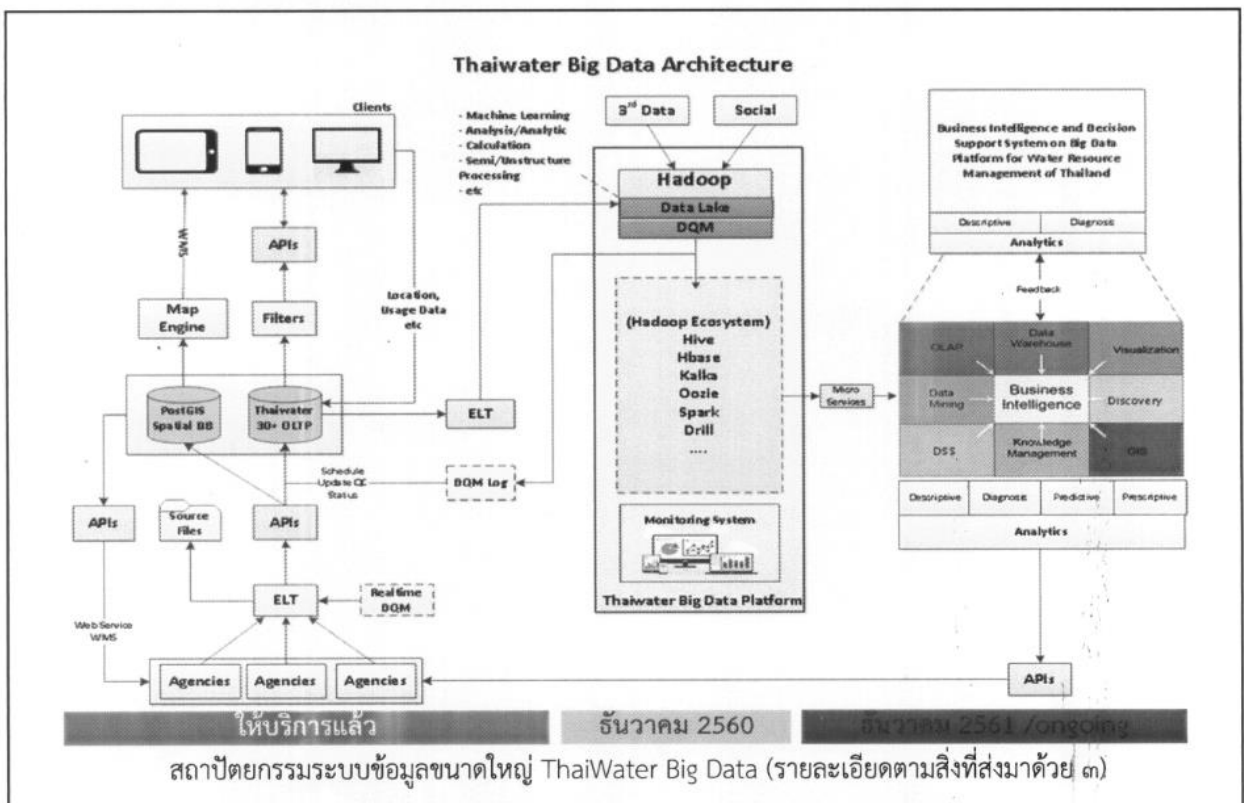
อนึ่ง สำหรับเว็บไซต์สารสนเทศสำหรับประชาชนในพื้นที่ จชต. (www.3southerninfo.in.th) ได้ปรับปรุงหน้าเว็บไซต์ตามทีออกแบบใหม่เสร็จแล้ว เหลือการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานด้านความมั่นคงและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อแสดงผลบนหน้าเว็บไซต์ ซึ่งได้ดำเนินการแล้ว ประมาณร้อยละ ๙๘

๒) โครงการถ่ายภาพทางอากาศพื้นที่ จชต. โดยกองทัพอากาศ ได้ดำเนินการแล้วร้อยละ ๙๕.๓๗ ส่วนการประมวลผลแล้วเสร็จร้อยละ ๑๙.๗๘ ทั้งนี้ กองทัพอากาศได้ใช้งบปกติของหน่วยดำเนินงานถ่ายภาพฯ ในพื้นที่ที่เหลือนำไปพลากรก่อนในระหว่างที่รองบประมาณใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๒.๑.๒ คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแนวทางการจัดตั้งฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) ได้อนุมัติข้อเสนอของ สมช. โดยให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่ออนุมัติโครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ ภายในวงเงินงบประมาณ ๙๙๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท และให้หน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องร่วมมือและสนับสนุนในการบูรณาการโอนถ่าย และ/หรือเชื่อมโยงข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลกับศูนย์ข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติที่จะจัดตั้งขึ้นต่อไป

๒.๒.๑.๓ คณะอนุกรรมการพิจารณาแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลด้านความมั่นคง เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ สำนักงานคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคงได้เชิญผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมเพื่อยืนยันแผนงาน/โครงการ และงบประมาณประกอบแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง รวมถึง สมช. ที่รับผิดชอบแผนการบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคงซึ่งเป็นแผนแม่บทย่อยในประเด็นการพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม ทั้งนี้ สำนักงานฯ อยู่ระหว่างนำข้อมูลที่ได้รับไปพิจารณาปรับปรุงรายละเอียดแผนแม่บทฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง และที่เกี่ยวข้องพิจารณาความเหมาะสมโดยรวม

๒.๒.๒ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ การดำเนินการเรื่อง Big Data เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ แบ่งเป็น ๓ ระยะ ดังแสดงในภาพ



สถาปัตยกรรมระบบข้อมูลขนาดใหญ่ ThaiWater Big Data (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

การดำเนินการ	รายละเอียด
<p style="text-align: center;"><b>ระยะที่ ๑</b></p> <p style="text-align: center;">ระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศ แห่งชาติ</p>	<p><b>ดำเนินการแล้วเสร็จ</b></p> <p>ปัจจุบันมีข้อมูล ๔๐๐ รายการ จากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ๓๗ หน่วยงาน และให้บริการข้อมูลที่ <a href="http://web.thaiwater.net/thaiwater30">http://web.thaiwater.net/thaiwater30</a> รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลใน ThaiWater Mobile Application ให้บริการประชาชนทั่วไปในการติดตามสถานการณ์น้ำ</p> <p><b>อยู่ระหว่างดำเนินการ (เพิ่มเติม)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดแนวทางเชื่อมโยงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำเพิ่มเติมจำนวน ๒ หน่วยงานแล้ว ได้แก่ หน่วยงานที่ ๓๒ กรมควบคุมโรค และหน่วยงานที่ ๓๗ กรมอนามัย จากกระทรวงสาธารณสุข ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดเตรียมข้อมูลให้พร้อมสำหรับการเชื่อมโยงสู่คลังข้อมูลน้ำฯ ต่อไป</li> <li>อยู่ระหว่างประสานงานกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่คลังข้อมูลน้ำฯ</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>ระยะที่ ๒</b></p> <p style="text-align: center;">ThaiWater Big Data Platform</p>	<p><b>ดำเนินการแล้วเสร็จ</b></p> <p>จัดทำโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ Big Data และการนำเข้า (Ingestion) ข้อมูลจากคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ เข้าสู่ Big Data ให้พร้อมใช้งาน โดยติดตั้ง Big Data Ecosystem เรียบร้อยแล้ว</p>
<p style="text-align: center;"><b>ระยะที่ ๓</b></p> <p style="text-align: center;">ระบบอัจฉริยะสนับสนุนการตัดสินใจด้านบริหารจัดการน้ำ (BI/DSS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง (Data Analytics)</li> <li>ระบบรายงานสถานการณ์หลายมิติ (Situation Awareness)</li> <li>ระบบการแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล (Visualization)</li> </ul>	<p><b>ดำเนินการแล้วเสร็จ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาระบบแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล ในส่วนการติดตั้งสภาพแวดล้อม (Environment) เครื่องมือ (Tools) ให้พร้อมใช้งาน เพื่อรองรับการสนับสนุนการวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์น้ำได้หลายมิติ</li> <li>ออกแบบอัลกอริทึมและพัฒนาโปรแกรมที่ใช้สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลจากโจทย์ตั้งต้นเรื่องการบริหารจัดการน้ำ โดยวิเคราะห์ข้อมูลสภาพอากาศ เพื่อดูความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิผิวน้ำทะเลกับปริมาณน้ำฝนของประเทศไทย เพื่อใช้ชี้แนวโน้มสถานการณ์ เฝ้าระวังภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว พร้อมการแสดงผลบนระบบ</li> </ul> <p><b>อยู่ระหว่างดำเนินการ</b></p> <p>เริ่มดำเนินงาน ระยะที่ ๒ กำหนดโจทย์การวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ โดยใช้แบบจำลองสมดุลน้ำของประเทศ ไปสู่การวิเคราะห์ต้นทุนน้ำรายพื้นที่</p>

การดำเนินการ	รายละเอียด
	ทั้งนี้การดำเนินงานส่วนการออกแบบอัลกอริทึมและการพัฒนาโปรแกรมจะเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ตาม โจทย์การวิเคราะห์ด้านบริหารจัดการน้ำที่เกิดขึ้นมา ใหม่เสมอ

๒.๒.๓ การขับเคลื่อนแนวทางการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการ  
ภาครัฐ (Linkage Center)

๒.๒.๓.๑ ตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔)

มาตรการที่ ๑ : การขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชน

เป้าหมาย : เพื่อให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการ  
ทำงาน การจัดเก็บข้อมูล การรวบรวมและการสร้างฐานข้อมูลประชาชนของหน่วยงานภาครัฐให้มีความครบถ้วน  
ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน โดยใช้เลขประจำตัวประชาชน ๑๓ หลักเป็นดัชนีในการจัดเก็บ สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูล  
อย่างมีมาตรฐานผ่านระบบ Linkage Center รวมไปถึงการสร้างมาตรฐานการตรวจสอบคุณสมบัติผู้ขอรับบริการ  
จากหน่วยงานภาครัฐ

ตัวชี้วัดเป้าหมายของมาตรการที่ ๑ ในระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔)

ตัวชี้วัด	เป้าหมายรายปี (สะสม) / ฐานข้อมูล				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เป้าหมาย : หน่วยงานภาครัฐมีฐานข้อมูล ประชาชนที่มีมาตรฐาน สามารถเข้าถึง เชื่อมโยง แลกเปลี่ยนใช้งานร่วมกันได้	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด : จำนวนฐานข้อมูลของหน่วยงาน ภาครัฐที่สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนให้ หน่วยงานอื่นใช้ร่วมกันได้	๘๑ ฐานข้อมูล	๑๕๓ ฐานข้อมูล	๑๗๕ ฐานข้อมูล	๑๘๓ ฐานข้อมูล	๑๘๕ ฐานข้อมูล
ผลการดำเนินการ	๗๒ ฐานข้อมูล	๑๕๙ ฐานข้อมูล	-	-	-

มาตรการที่ ๒ : การขับเคลื่อนการปรับปรุงการบริการภาครัฐ

เป้าหมาย : ปรับปรุงกระบวนการงานบริการภาครัฐให้มี  
ประสิทธิภาพ มุ่งสู่การยกเลิกการใช้สำเนาเอกสารในการติดต่อขอรับบริการจากภาครัฐ ภายใต้ระบบการยืนยัน  
ตัวตนและการตรวจสอบคุณสมบัติผู้ขอรับบริการจากการใช้บัตร Smart Card และระบบฐานข้อมูลประชาชน  
กลางที่มีความปลอดภัย ป้องกันการสวมสิทธิ อำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนผู้ขอรับบริการ โดยไม่ต้อง  
กรอกคำร้อง

ตัวชี้วัดเป้าหมายของมาตรการที่ ๒ ในระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔)

ตัวชี้วัด	เป้าหมายรายปี (สะสม)				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เป้าหมาย : หน่วยงานภาครัฐให้บริการ ประชาชนแบบลดการใช้สำเนาเอกสาร อย่างเต็มรูปแบบและสามารถใช้บัตร Smart Card ยืนยันตัวตน	-	-	-	-	-

ตัวชี้วัด	เป้าหมายรายปี (สะสม)				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ตัวชี้วัด : ๑. จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่เชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์กับระบบฐานข้อมูลประชาชนกลาง ผลการดำเนินการ	๑๔๘ หน่วยงาน	๑๖๓ หน่วยงาน	๑๗๘ หน่วยงาน	๑๙๓ หน่วยงาน	๒๐๘ หน่วยงาน
ตัวชี้วัด : ๒. จำนวนกระบวนการงานภาครัฐที่ใช้ข้อมูลบุคคลจากบัตร Smart Card หรือฐานข้อมูลประชาชนกลาง (Linkage Center) เพื่อยืนยันตัวตนและตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขอรับบริการแทนการขอสำเนาเอกสาร (สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน) ผลการดำเนินการ	๒๔๓ กระบวนการงาน	๒๗๒ กระบวนการงาน	๒๘๑ กระบวนการงาน	๒๘๑ กระบวนการงาน	๒๙๒ กระบวนการงาน
ตัวชี้วัด : ๓. จำนวนกระบวนการงานที่ใช้บัตรประจำตัวประชาชนใบเดียวในการขอรับบริการ โดยการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้รับบริการจากฐานข้อมูลประชาชนกลาง (Linkage Center) แทนการขอสำเนาเอกสาร (ยกเลิกสำเนาเอกสารทุกประเภท) ผลการดำเนินการ	๔๗ กระบวนการงาน	๑๐๗ กระบวนการงาน	๑๑๖ กระบวนการงาน	๑๑๘ กระบวนการงาน	๑๓๒ กระบวนการงาน

๒.๒.๓.๒ การแจกจ่ายและติดตามการใช้งานเครื่องอ่านบัตรฯ (Smart Card Reader)

มีส่วนราชการ/หน่วยงานของรัฐที่ได้รับการแจกจ่ายเครื่องอ่านบัตรฯ เพื่อยืนยันตัวตนในการเข้าถึงข้อมูล หรือการขอรับบริการ ลดการเรียกสำเนาเอกสาร (สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน) จำนวน ๑๑๕ หน่วยงาน ซึ่งแจกจ่ายไปแล้วทั้งสิ้น ๒๑๔,๒๗๘ เครื่อง จากจำนวนที่จัดหาทั้งหมด ๒๑๔,๗๕๖ เครื่อง หน่วยงานที่ได้รับการแจกจ่ายมีการใช้งานแล้ว ๖๖ หน่วยงาน อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาระบบรองรับการใช้งาน ๔๘ หน่วยงาน และประสงค์จะส่งคืน ๑ หน่วยงาน

๒.๒.๓.๓ การขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ ตามนัยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ มีจำนวนเอกสารที่ต้องใช้ในการบริการประชาชนจากจำนวน ๑๑๖ ฐานข้อมูลเอกสาร สถานะการดำเนินงาน เชื่อมโยงแล้ว ๗๓ ฐานข้อมูลเอกสาร คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๙๓ อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนา ๒๗ ฐานข้อมูลเอกสาร คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๒๘ การยกเลิกกรณีไม่สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทะเบียนราษฎรด้วยเลขประจำตัวประชาชน



๑๓ หลัก และไม่สามารถใช้บัตรประจำตัวประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดในการขอรับบริการได้ จำนวน  
๑๖ ฐานข้อมูลเอกสาร คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๗๙

- ๒.๒.๔ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ
- มีการบูรณาการข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ ๓๙ หน่วยงานผ่านระบบ National Geo-Informatics Infrastructure Services (NGIS Portal)
  - มีการจัดตั้งคณะกรรมการ Data Governance ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดชุดข้อมูลที่จะใช้งานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก
  - มีการจัดตั้งคณะกรรมการ Big Data ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อยับเคลื่อนการนำข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาใช้ในการบริหารจัดการ
  - อยู่ระหว่างจัดทำแผนพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้

### ๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

นายกรัฐมนตรีได้มีข้อสั่งการเมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๑ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเร่งดำเนินการตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐ และวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ ในเรื่องการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ศูนย์บริการร่วม ณ จุดเดียว (One Stop Service) และการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center) ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นเจ้าภาพในการรวบรวมข้อมูลจากส่วนราชการและหน่วยงานต่างๆ เกี่ยวกับแนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ของทุกหน่วยงาน เพื่อจัดทำเป็นภาพรวม และแผนการขับเคลื่อนและการใช้ประโยชน์เสนอคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ภายใน ๓ เดือน และรายงานผลการดำเนินการให้คณะรัฐมนตรีทราบทุกเดือน และคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมรายงานผลการดำเนินการในเรื่อง Big Data และการดำเนินการของคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐมาในคราวเดียวกัน และคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมรายงานความก้าวหน้าในเรื่อง Big Data และการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐให้คณะรัฐมนตรีทราบทุก ๓ เดือน โดยให้คำนึงถึงความสอดคล้องกับข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และรายงานผลการดำเนินการให้คณะรัฐมนตรีทราบทุกเดือน

### ๔. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

การเสนอเรื่องรายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการดังกล่าวเข้าข่ายที่จะต้องเสนอคณะรัฐมนตรีตามนัยของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๓) เรื่องที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้เสนอคณะรัฐมนตรี

/๕. ข้อเสนอ...

**๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ**

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมพิจารณาแล้ว เห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อรับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีเรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๗๓๙๕, ๐ ๒๑๔๑ ๗๓๙๙

โทรสาร. ๐ ๒๑๔๓ ๘๑๑๗

E-mail. nonglak@nso.go.th, taweesap@nso.go.th

# หนังสือยืนยันมติคณะรัฐมนตรี

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๗/๕๕๖๖

## สำเนา

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๗ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ (ประจำเดือนกันยายน-ธันวาคม ๒๕๖๑)

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

อ้างถึง หนังสือกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒

ตามที่ได้เสนอรายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ (ประจำเดือนกันยายน-ธันวาคม ๒๕๖๑) ไปเพื่อดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒ ลงมติว่า

๑. รับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ (ประจำเดือนกันยายน-ธันวาคม ๒๕๖๑) ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเสนอ

๒. ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงาน ก.พ. สำนักงาน ก.พ.ร. พิจารณากำหนดแผนการผลิตบุคลากรด้านการวิเคราะห์และจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ของประเทศให้เหมาะสม โดยในระยะแรกควรพิจารณาผลิตเพื่อรองรับความต้องการของหน่วยงานต่าง ๆ ของภาครัฐก่อน รวมทั้งให้พิจารณากำหนดมาตรการจูงใจให้ผู้มีความรู้ความสามารถดังกล่าวมาปฏิบัติงานในหน่วยงานของภาครัฐด้วย

จึงเรียนยืนยันมา ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้ายทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

ณัฐฎาจารย์ อนันตศิลป์

(นางณัฐฎาจารย์ อนันตศิลป์)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองส่งเสริมและประสานงานคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๗๓๒ (กิตติยาภา)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๙๐๐-๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ boca@soc.go.th

www.soc.go.th

## บัญชีแนบท้าย

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ (ประจำเดือนกันยายน-ธันวาคม ๒๕๖๑) ให้ทราบ ดังนี้

.....

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
๒. เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
๓. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ