

ด่วนที่สุด

ที่ ดศ ๐๑๐๐.๔/ ๗๙๙๖



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ

อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ

เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๓ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีเรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ศูนย์บริการร่วม ณ จุดเดียว (One Stop Service) การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ (ประจำเดือนกรกฎาคม 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

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. รายงานผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง
๓. รายงานผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ
๔. รายงานผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ
๕. รายงานผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ

ด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ขอรายงานผลการดำเนินการแนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ศูนย์บริการร่วม ณ จุดเดียว (One Stop Service) การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีรับทราบ โดยเรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้นี้ 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) ให้มีประสิทธิภาพและเกิดผลเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น

/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 เสนอคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ ภายใน ๓ เดือน และให้ติดตามเร่งรัดการดำเนินการของคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ โดยให้รายงานผลการดำเนินการให้คณะรัฐมนตรีทราบทุกเดือน (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 และการดำเนินการของคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐให้คณะรัฐมนตรีทราบทุกเดือน และรายงานผลการดำเนินการมาในคราวเดียวกัน (อ้างถึง ๖)

๒.สาระสำคัญของเรื่อง

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ดำเนินงานในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

๒.๑ การขับเคลื่อนการดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

๒.๑.๑ การขับเคลื่อนการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ของกระทรวงต่างๆ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้ประสานกับกระทรวงต่างๆ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามการดำเนินงานขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ดังนี้

(๑) กระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดประชุมเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยกำหนดแนวทางการพัฒนาระบบข้อมูลด้านการศึกษา ๒ ระยะ คือ ระยะที่ ๑ จัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานซึ่งได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๖๑ ระยะที่ ๒ จัดทำฐานข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์การประเมินผลลัพธ์ และการพยากรณ์แนวโน้มที่จะเกิดขึ้น กำหนดแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

/การดำเนินงาน...

การดำเนินงานต่อไป จะดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย โดยใช้เลขประจำตัวประชาชนตรวจสอบการศึกษาที่สำเร็จของประชาชน ทั้งนี้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจะสนับสนุนเครื่องมือและผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพื่อให้การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่บรรลุเป้าหมายตามกำหนด

(๒) กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้จัดประชุมเมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยทบทวนโจทย์ปัญหาที่มีความสำคัญเร่งด่วนที่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายตามภารกิจของกระทรวงและขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ ๙ โจทย์ ดังนี้

กลุ่มเป้าหมาย	โจทย์
เด็กและเยาวชน	๑. วิธีการพิทักษ์/คุ้มครองเด็กและเยาวชน เพื่อให้มีความมั่นคงในชีวิต
สตรีและครอบครัว	๒. ทำอย่างไรให้สามารถค้นหาผู้ประสบปัญหาความรุนแรง รวมไปถึงเข้าถึงครอบครัวที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดปัญหาความรุนแรงในครอบครัวได้
ผู้สูงอายุ	๓. สถานการณ์ผู้สูงอายุที่ประสบปัญหาทางสังคมและศักยภาพในการช่วยเหลือสังคม ๔. คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในสังคมเมืองและชนบทเป็นอย่างไร
คนพิการ	๕. สถานการณ์คนพิการที่ประสบปัญหาทางสังคมและศักยภาพในการช่วยเหลือสังคม ๖. คุณภาพชีวิตของคนพิการในสังคมเมืองและชนบทเป็นอย่างไร
ผู้ประสบปัญหาทางสังคมและผู้มีรายได้น้อย	๗. ทำอย่างไรให้สามารถติดตามผลการจ่ายเงินสวัสดิการให้แก่ผู้ประสบปัญหาทางสังคม ๘. ทำอย่างไรให้สามารถค้นหา/คัดกรอง และแสดงที่อยู่อาศัยของคนจนหรือผู้มีรายได้น้อยในประเทศไทยได้
การบริหารจัดการข้อมูล	๙. ทำอย่างไรให้ข้อมูลถูกต้องและมีการอัปเดตที่สม่ำเสมอ

การดำเนินงานต่อไป จะรวบรวมรายละเอียดฐานข้อมูลต่างๆ ของหน่วยงานภายใต้กระทรวง และระบุงารายการข้อมูลที่จะใช้ในการวิเคราะห์ตามโจทย์ที่กำหนดไว้ เพื่อนำมาขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ของกระทรวง

(๓) กระทรวงแรงงาน ได้จัดประชุมครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ซึ่งมีความก้าวหน้าในการดำเนินงาน คือ เชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านแรงงานจากหน่วยงานต่างๆ เข้าสู่ศูนย์ข้อมูลแรงงานแห่งชาติ (Nation Labor Information Center : NLIC) จัดทำฐานข้อมูลสำหรับเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ของหน่วยงานต่างๆ ภายใต้กระทรวง มีการทบทวนและกำหนดโจทย์ที่ใช้ในการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ ๕ โจทย์ คือ

- การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้มีรายได้น้อยที่ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ
- การเตรียมคนเพื่อสนับสนุนการพัฒนา EEC
- การแก้ไขปัญหากรณีนักศึกษาปริญญาตรีตกงาน
- การจ้างงานและฝึกอาชีพผู้สูงอายุ
- การดูแลแรงงานนอกระบบ

สำหรับโจทย์ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้มีรายได้น้อยที่ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ” ได้เก็บรวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลจากทะเบียนผู้มีรายได้น้อย จำนวน ๑๑.๔ ล้านคน

/และทะเบียน...

และทะเบียนผู้เข้ารับการอบรมแล้ว ขณะนี้กำลังทำการวิเคราะห์ข้อมูล/วิเคราะห์โจทย์ฯ จ้างภาคเอกชน ดำเนินการพัฒนาระบบจำลองทางสถิติและทดสอบระบบ ซึ่งจะนำผลที่ได้ไปติดตามการพัฒนาคุณภาพชีวิต ผู้มีรายได้น้อยที่ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐต่อไป

การดำเนินงานต่อไป กำลังจัดเตรียมข้อมูลสำหรับโจทย์ข้ออื่นๆ ทั้งนี้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจะสนับสนุนเครื่องมือเพื่อนำมาใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ การวิเคราะห์ และการนำเสนอข้อมูล

(๔) กระทรวงอุตสาหกรรม ได้จัดประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ซึ่งมีการดำเนินงาน คือ จัดเก็บข้อมูลทะเบียนการให้บริการของหน่วยงาน จัดทำดัชนีอุตสาหกรรมต่างๆ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำระบบ i-Industry เพื่อบูรณาการข้อมูลจากกรมภายใต้สังกัด ให้เกิดฐานข้อมูลกลางสามารถนำไปต่อยอดการวิเคราะห์และคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมให้มีความแม่นยำมากขึ้น ปัจจุบันไม่สามารถบูรณาการให้เกิดเป็นรูปธรรมได้ เนื่องจากติดปัญหาในเรื่องกฎระเบียบการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้กระทรวงอุตสาหกรรมมีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์การสร้างแบบจำลองทางเศรษฐกิจมิติ โดยใช้ Machine Learning และเจ้าหน้าที่ด้านไอที แต่ยังขาดนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล

การดำเนินงานต่อไป มีนโยบายเปลี่ยนจาก Data Center ไปใช้บริการ Cloud Services เพื่อลดงบประมาณด้านเทคโนโลยีและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน ทั้งนี้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะสนับสนุนเครื่องมือสำหรับนำข้อมูลไปวิเคราะห์ หรือ Big Data Sandbox

(๕) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดย บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ประชุมร่วมกันเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ และสรุปความพร้อมของข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อตอบโจทย์ของหน่วยงาน และความต้องการรับการสนับสนุนของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

(๕.๑) กระทรวงพลังงานมีความพร้อมของข้อมูลและบุคลากร โดยจะนำร่องโจทย์เรื่อง “การบริหารจัดการการผลิตไฟฟ้า โดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยผู้ผลิตขนาดเล็ก” ให้เห็นผลภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ ซึ่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะให้การสนับสนุนพื้นที่ที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูล (Storage) และการใช้งานเครื่องมือ Big Data Sandbox

(๕.๒) กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว และกรมกิจการผู้สูงอายุ กำลังจัดเตรียมข้อมูลให้พร้อมสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

(๕.๓) กระทรวงแรงงานและกระทรวงศึกษาธิการมีความพร้อมของข้อมูล ซึ่งกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจะให้การสนับสนุนเครื่องมือสำหรับใช้ในการจัดการวิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลขนาดใหญ่ รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญด้าน Big Data

๒.๑.๒ ความคืบหน้าการเตรียมการจัดตั้ง SDU

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้ดำเนินการตามขั้นตอนการขอจัดตั้งหน่วยบริการรูปแบบพิเศษที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด (หนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ที่ ๑๑๐/๒๕๕๐) และประชุมคณะทำงานแบ่งส่วนราชการของสำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ในการประชุมได้พิจารณาคำขอจัดตั้งหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ “สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริการข้อมูลภาครัฐ : สวช.” (Government Data Analytics and Management Promotion Institute : GDAP) แล้วเสร็จ โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการตั้งหน่วย /บริการ...

บริการรูปแบบพิเศษ “สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริการข้อมูลภาครัฐ” และให้กระทรวงฯ รับข้อสังเกตจากที่ประชุมดังกล่าวดำเนินการต่อไป

๒.๑.๓ ความก้าวหน้าการดำเนินงานของอนุกรรมการ ๓ คณะ

(๑) คณะอนุกรรมการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architecture Design) ระบบบูรณาการข้อมูลภาครัฐ ได้แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดทำและออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กรของภาครัฐ (Government Enterprise Architecture) ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ ซึ่งประชุมหารือแล้ว ๕ ครั้ง คณะทำงานได้จัดทำ (ร่าง) การออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กรของภาครัฐ (Governance Enterprise Architecture) ซึ่งมีเอกสาร ๓ ส่วน (เสร็จแล้วในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑) คือ

เอกสารชุดที่ ๑ เครื่องมือเพื่อประเมินโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศและการประมวลผลข้อมูลภาครัฐ

เอกสารชุดที่ ๒ เกณฑ์ในการเลือกรูปแบบโครงสร้างพื้นฐาน

เอกสารชุดที่ ๓ มาตรฐานโครงสร้างพื้นฐานระบบคลาวด์และ Big Data

(๒) คณะอนุกรรมการด้านกฎหมาย กฎระเบียบ เพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ อยู่ระหว่างการเตรียมการดำเนินงาน

(๓) คณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากรเพื่อการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ อยู่ระหว่างการเตรียมการดำเนินงาน

๒.๑.๔ แผนการดำเนินงานต่อไป

(๑) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดย บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) สำนักงานสถิติแห่งชาติ และ ดร.ธีรณี อจลากุล จะประสานและติดตามความพร้อมของข้อมูลและความต้องการสนับสนุนของแต่ละกระทรวง เพื่อให้การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) บรรลุเป้าหมายที่กำหนด

(๒) กระทรวงแรงงาน และกระทรวงศึกษาธิการจะเริ่มวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องมือ Big Data Sandbox

(๓) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้รับความร่วมมือโดยไม่มีค่าใช้จ่ายจากบริษัทที่ปรึกษาด้านการบริหารชั้นนำของโลกในการดำเนินการเกี่ยวกับการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ โดยมีแผนจะดำเนินการเลือกกรณีศึกษา (Use case) จากตัวอย่างที่บริษัทฯ ดำเนินการในด้านต่างๆ เช่น

- ด้านการคลัง (Public finance) : เรื่อง การศึกษารายงานของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) เพื่อวิเคราะห์การจ่ายภาษีต่ำกว่าความจริง ทำให้สามารถเพิ่มรายรับภาษีของประเทศ

- ด้านความปลอดภัยสาธารณะและยุติธรรม (Public safety and justice) : เรื่อง การวิเคราะห์การกระทำผิดซ้ำของผู้ถูกคุมขัง เพื่อลดอัตราการกระทำผิดซ้ำ และสามารถลดค่าใช้จ่ายของภาครัฐ

- ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม (Economic development, commerce, and industry) : เรื่อง การสร้างศูนย์ข้อมูลอัจฉริยะด้านการท่องเที่ยวเพื่อวิเคราะห์รูปแบบการใช้จ่ายและความนิยมของนักท่องเที่ยว สำหรับใช้ในการกำหนดมาตรฐานด้านการท่องเที่ยวได้ตรงตามกลุ่มเป้าหมาย และเพิ่มรายรับจากการท่องเที่ยว

/- ด้านการบริการ...

- ด้านการบริการประชาชน (Citizen service) : เรื่อง การวิเคราะห์ความสนใจและความพึงพอใจของประชาชนผ่านการวิเคราะห์ความเคลื่อนไหวของสังคมจากเครือข่ายสังคม (Social network) และการสำรวจความคิดเห็น (Poll)

สำหรับการคัดเลือกกรณีศึกษา จะพิจารณาจากความพร้อมของข้อมูลและผลกระทบที่จะได้รับ แล้วนำมาทำการวิเคราะห์ นำเสนอ และจัดทำ Blue print เพื่อนำไปปรับใช้กับ Use case อื่นๆ รวมทั้งจัดทำวิดีโอแสดงผลการวิเคราะห์ (Data analytics) เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

๒.๒ ศูนย์บริการร่วม ณ จุดเดียว (One Stop Service)

รายงานผลการดำเนินงาน เรื่องศูนย์บริการร่วม ณ จุดเดียว (One Stop Service) โดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) มีผลสรุปการดำเนินงานในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ ดังนี้

๒.๒.๑ การเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อติดต่อราชการ (Government Service Information) ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลคู่มือบริการภาครัฐจำนวน ๖๙๔,๕๗๑ รายการ จากศูนย์รวมข้อมูลเพื่อติดต่อราชการ (Info.go.th) ผ่านช่องทาง GovChannel ได้แล้ว โดยมีสถิติดังนี้

- จำนวนการเข้าใช้งาน รวมทั้งสิ้น ๒๔,๐๐๓ ครั้ง
- จำนวนการเข้าใช้งานสะสม รวมทั้งสิ้น ๖๓๘,๒๘๒ ครั้ง

๒.๒.๒ การเชื่อมโยงข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลเปิดภาครัฐจำนวน ๑,๑๖๔ ชุดข้อมูล (เปิดเผยโดย ๑๐๘ หน่วยงาน) จากศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Data.go.th) ผ่านช่องทาง GovChannel ได้แล้ว โดยมีสถิติดังนี้

- จำนวนการเข้าใช้งาน รวมทั้งสิ้น ๑๓,๘๑๒ ครั้ง
- จำนวนการเข้าใช้งานสะสม รวมทั้งสิ้น ๒๖๙,๔๗๓ ครั้ง

๒.๒.๓ การเชื่อมโยงศูนย์กลางแอปพลิเคชันภาครัฐ (Government Application Center) ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลแอปพลิเคชันภาครัฐจำนวน ๒๙๒ บริการผ่านช่องทาง GovChannel ได้แล้ว โดยมีสถิติดังนี้

- จำนวนการเข้าใช้งาน (APP) รวมทั้งสิ้น ๑,๔๐๓ ครั้ง
- จำนวนการเข้าใช้งาน (web) รวมทั้งสิ้น ๓,๑๔๕ ครั้ง
- จำนวนการเข้าใช้งานสะสม (APP) รวมทั้งสิ้น ๘๐,๑๙๑ ครั้ง
- จำนวนการเข้าใช้งานสะสม (web) รวมทั้งสิ้น ๑๖๔,๕๗๓ ครั้ง

๒.๒.๔ การเชื่อมโยงกับเว็บไซต์กลางบริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ (Thailand e-Government Portal) ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงบริการภาครัฐจำนวน ๘๔๕ บริการที่เผยแพร่ใน www.egov.go.th ผ่านช่องทาง GovChannel ได้แล้ว โดยมีสถิติดังนี้

- จำนวนการเข้าใช้งาน รวมทั้งสิ้น ๑๔๐,๔๘๓ ครั้ง
- จำนวนการเข้าใช้งานสะสม รวมทั้งสิ้น ๓,๒๙๘,๒๖๒ ครั้ง

๒.๒.๕ การเชื่อมโยงกับข้อมูลการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ (Thailand Government Spending) ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลการจัดสรรงบประมาณภาครัฐและข้อมูลโครงการภาครัฐจำนวน ๔,๔๔๔,๒๙๙ โครงการ จากระบบภาษีไปไหนผ่าน GovChannel ได้แล้ว โดยมีสถิติดังนี้

- จำนวนการเข้าใช้งาน รวมทั้งสิ้น ๒,๘๘๖ ครั้ง
- จำนวนการเข้าใช้งานสะสม รวมทั้งสิ้น ๑๑๑,๙๓๙ ครั้ง

/๒.๒.๖ การเชื่อมโยง...

๒.๒.๖ การเชื่อมโยงกับข้อมูลสถิติและสารสนเทศภาครัฐ (National Statistics) ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลสถิติของสำนักงานสถิติแห่งชาติในเว็บไซต์ www.nso.go.th ผ่าน GovChannel ได้แล้ว

๒.๒.๗ ตู้บริการอเนกประสงค์ภาครัฐ (Government Smart Kiosk) ประชาชนสามารถใช้บริการสอบถามข้อมูลส่วนตัวและบริการภาครัฐจำนวน ๑๘ บริการ (จาก ๒๑ หน่วยงาน) ด้วยบัตรประชาชนเพียงใบเดียวซึ่งได้เปิดให้บริการแล้วจำนวน ๕๖ แห่ง ทั้งในห้างสรรพสินค้าชั้นนำ ศูนย์บริการร่วมภาครัฐและโรงพยาบาลต่างๆ ในกรุงเทพมหานคร รวมถึงจุดให้บริการในโรงพยาบาลและห้างสรรพสินค้าในต่างจังหวัดรวม ๓๕ จังหวัด โดยมีสถิติดังนี้

- จำนวนการเข้าใช้งาน รวมทั้งสิ้น ๓๘,๐๙๐ ครั้ง
- จำนวนการเข้าใช้งานสะสม รวมทั้งสิ้น ๕๐๒,๓๔๐ ครั้ง

๒.๒.๘ ระบบอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร (Doing Business Portal) เป็นบริการ One Stop Service สำหรับผู้ประกอบการและนักลงทุนเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการและนักลงทุนในการเข้าถึงข้อมูลและใช้บริการภาครัฐได้แบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียวซึ่ง Doing Business Portal จะมีการพัฒนาให้ครอบคลุมถึงกระบวนการทางธุรกิจตั้งแต่เริ่มต้นประกอบกิจการจนถึงการปิดกิจการตามข้อเสนอแนะของ World Bank ช่วยให้ผู้ใช้บริการสามารถติดต่อทำธุรกรรมกับภาครัฐแบบไม่ต้องยื่นเอกสารประกอบการทำธุรกรรมลดการกรอกแบบฟอร์มที่ซ้ำซ้อนและลดระยะเวลาในการติดต่อราชการ โดยในเดือนมิถุนายนที่ผ่านมาได้ขยายบริการขอใบอนุญาตออนไลน์กับธุรกิจร้านอาหาร และธุรกิจร้านค้าปลีก ปัจจุบันระบบอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร (Doing Business Portal) ได้เชื่อมโยงบริการภาครัฐแล้วจำนวน ๒๑ บริการ โดยปัจจุบันมีผู้ใช้บริการ

- จำนวนการเข้าใช้งาน รวมทั้งสิ้น ๒๐,๕๑๔ ครั้ง
- จำนวนการเข้าใช้งานสะสม รวมทั้งสิ้น ๑๐๐,๕๖๗ ครั้ง

นอกจากนี้เพื่อให้ GovChannel สามารถตอบสนองความต้องการของแต่ละภาคส่วนในรูปแบบ One Stop Service ได้อย่างแท้จริง สพร. กำลังอยู่ระหว่างการออกแบบโครงสร้างของระบบและปรับปรุงรูปแบบบริการของ GovChannel ใหม่โดยจะจำแนกบริการออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- Citizen Portal สำหรับประชาชนทั่วไป
- Business Portal สำหรับภาคธุรกิจ

๒.๒.๙ สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

กำหนดกรอบแนวทางการศึกษา และการออกแบบ One Stop Service Portal สำหรับประชาชนภายหลังจากการหารือร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) โดยเริ่มนำร่องการให้บริการข้อมูลสำหรับประชาชน ประเภทส่วนบุคคล ประกอบไปด้วย การตรวจสอบข้อมูลส่วนบุคคล การทำธุรกรรมส่วนบุคคล และการแจ้งเตือนข้อมูลส่วนบุคคล

๒.๓ การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center)

รายงานผลการดำเนินงาน เรื่อง การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center) โดย สพร. สรุปการดำเนินงานในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ ดังนี้

ตามที่คณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นชอบในหลักการกรอบ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์ข้อมูลภาครัฐ และ (ร่าง) มาตรฐานบริการศูนย์ข้อมูลภาครัฐ และให้ สพร. ทำการสำรวจการพัฒนาศูนย์ข้อมูลของหน่วยงานในทุกกระทรวง และหน่วยงานตามประกาศคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง รายชื่อหน่วยงานหรือองค์กร หรือส่วนงานของหน่วยงานหรือองค์กรที่ถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญของประเทศ ซึ่งต้องกระทำตามวิธีการแบบปลอดภัยในระดับเคร่งครัด โดยข้อมูลเมื่อวันที่ ๑๘ มิถุนายน

พ.ศ. ๒๕๖๑ มีหน่วยงานตอบแบบสำรวจแล้ว จำนวน ๒๖๘ หน่วยงาน ทั้งนี้เพื่อให้ข้อมูลสะท้อนการดำเนินงานของภาครัฐ จึงจำแนกผลการสำรวจดังต่อไปนี้

๒.๓.๑ ผลการสำรวจของหน่วยงานทั้งหมด จำนวน ๒๖๘ หน่วยงาน มีผลการสำรวจ คือ หน่วยงานมีศูนย์ข้อมูลหลัก (Main Site) ๒๗๗ แห่ง พื้นที่รวม ๓๔,๕๓๕.๒๑ ตารางเมตร มีตู้แร็ค (Rack) จำนวน ๗,๖๑๘ แร็ค มีศูนย์ข้อมูลสำรอง (Backup Site) จำนวน ๘๓ แห่ง มีพื้นที่รวม ๘,๓๘๖.๗๒ ตารางเมตร และมีตู้แร็ค (Rack) จำนวน ๒,๒๗๙ แร็ค โดยในอนาคต มี ๑๘ กระทรวง จะปรับเปลี่ยนรูปแบบเป็นศูนย์ข้อมูลระดับกระทรวง (Ministry Data Center) มี ๘๘ หน่วยงานที่จะใช้บริการจากภาคเอกชน และมี ๑๐๖ หน่วยงานที่จะใช้บริการจากหน่วยงานกลางภาครัฐ (G-Services) ทั้งนี้แต่ละหน่วยงานมีการให้บริการในหลายรูปแบบ

- ด้านมาตรฐานบริการศูนย์ข้อมูลภาครัฐ ผลสำรวจโดยการประเมินตัวเองของหน่วยงาน ทั้งศูนย์ข้อมูลหลัก (Main Site) และศูนย์ข้อมูลสำรอง (Backup Site) รวมศูนย์ ๓๖๐ แห่ง พบว่า มีศูนย์ข้อมูลที่มีการดำเนินงานได้ตามเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำที่กำหนด ด้านพลังงาน จำนวน ๒๕ แห่ง ด้านการออกแบบและโครงสร้าง จำนวน ๓๙ แห่ง ด้านเครื่องแม่ข่ายอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและการใช้งาน จำนวน ๗๐ แห่ง ด้านทำเลที่ตั้งและสถานที่ จำนวน ๑๓๐ แห่ง และด้านข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA) จำนวน ๑๓๕ แห่ง ทั้งนี้มีศูนย์ข้อมูลจำนวน ๘ แห่ง ที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำทั้งหมด

- ด้านงบประมาณ หน่วยงานภาครัฐประเมินแผนการใช้งบประมาณในการดำเนินงานด้านศูนย์ข้อมูลในระยะเวลา ๕ ปี (๒๕๖๑-๒๕๖๕) สำหรับศูนย์ข้อมูลระดับหน่วยงาน (Agency-Owned Data Center) ประมาณ ๖,๕๑๘ ล้านบาท สำหรับศูนย์ข้อมูลระดับกระทรวง (Ministry Data Center) ประมาณ ๘๙๘ ล้านบาท บริการโดยหน่วยงานกลางภาครัฐ (G-Services) ประมาณ ๑,๓๖๙ ล้านบาท และสำหรับการให้บริการภาคเอกชน ประมาณ ๒,๗๐๖ ล้านบาท

๒.๓.๒ ผลสำรวจหน่วยงานภาครัฐไม่รวมรัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย ธนาคารของรัฐ หน่วยงานเอกชน ธนาคารแห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สพร. และนิติบุคคลที่ไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดินหรือรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ เช่น กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ จำนวน ๑๙๘ หน่วยงาน มีผลการสำรวจ คือ

- หน่วยงานมีศูนย์ข้อมูลหลัก (Main Site) ๑๙๗ แห่ง พื้นที่รวม ๑๖,๐๒๘.๐๘ ตารางเมตร มีตู้แร็ค (Rack) จำนวน ๒,๙๗๘ แร็ค มีศูนย์ข้อมูลสำรอง (Backup Site) จำนวน ๔๖ แห่ง มีพื้นที่รวม ๓,๑๓๐.๕๖ ตารางเมตร และมีตู้แร็ค (Rack) จำนวน ๗๗๓ แร็ค

- ด้านมาตรฐานบริการศูนย์ข้อมูลภาครัฐ จากการสำรวจโดยการประเมินตัวเองของหน่วยงาน ทั้งศูนย์ข้อมูลหลัก (Main Site) และศูนย์ข้อมูลสำรอง (Backup Site) รวมศูนย์ข้อมูล ๒๔๓ แห่ง พบว่า มีศูนย์ข้อมูลที่มีการดำเนินงานได้ตามเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำที่กำหนด ด้านพลังงาน จำนวน ๑๔ แห่ง ด้านการออกแบบและโครงสร้าง จำนวน ๒๐ แห่ง ด้านเครื่องแม่ข่าย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและการใช้งาน จำนวน ๓๖ แห่ง ด้านทำเลที่ตั้งและสถานที่ จำนวน ๗๗ แห่ง และด้านข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA) จำนวน ๖๙ แห่ง ทั้งนี้มีศูนย์ข้อมูลจำนวน ๕ แห่ง ที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำทั้งหมด

- ด้านงบประมาณ หน่วยงานภาครัฐมีการใช้งบประมาณในการดำเนินงานด้านศูนย์ข้อมูลในระยะเวลา ๕ ปี (๒๕๖๑-๒๕๖๕) สำหรับศูนย์ข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Own DC) ประมาณ ๓,๕๔๕ ล้านบาท สำหรับศูนย์ข้อมูลระดับกระทรวง (Ministry Data Center) ประมาณ ๘๙๘ ล้านบาท และสำหรับการให้บริการภาคเอกชน ประมาณ ๕๖๕ ล้านบาท

๒.๓.๓ ผลสำรวจหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย ธนาคารของรัฐ หน่วยงานเอกชน ธนาคารแห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สพร. และนิติบุคคลที่ไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดินหรือรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ เช่น กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ จำนวน ๗๐ หน่วยงาน มีผลการสำรวจ คือ

- หน่วยงานมีศูนย์ข้อมูลหลัก (Main Site) ๘๐ แห่ง พื้นที่รวม ๑๘,๕๑๑.๑๓ ตารางเมตร มีตู้แร็ค (Rack) จำนวน ๔,๖๔๐ แร็ค มีศูนย์ข้อมูลสำรอง (Backup Site) จำนวน ๓๗ แห่ง มีพื้นที่รวม ๕,๒๕๖.๑๖ ตารางเมตร และมีตู้แร็ค (Rack) จำนวน ๑,๕๐๖ แร็ค

- ด้านมาตรฐานบริการศูนย์ข้อมูลภาครัฐ จากการสำรวจโดยการประเมินตัวเองของหน่วยงาน ทั้งศูนย์ข้อมูลหลัก (Main Site) และศูนย์ข้อมูลสำรอง (Backup Site) รวมศูนย์ข้อมูล ๑๑๗ แห่ง พบว่ามีศูนย์ข้อมูลที่มีการดำเนินงานได้ตามเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำที่กำหนด ด้านพลังงาน จำนวน ๑๑ แห่ง ด้านการออกแบบและโครงสร้าง จำนวน ๑๙ แห่ง ด้านเครื่องแม่ข่าย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและการใช้งาน จำนวน ๓๔ แห่ง ด้านทำเลที่ตั้งและสถานที่ จำนวน ๕๓ แห่ง และ ด้านข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA) จำนวน ๖๖ แห่ง ทั้งนี้มีศูนย์ข้อมูลจำนวน ๓ แห่ง ที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำทั้งหมด

- ด้านงบประมาณ หน่วยงานภาครัฐมีการใช้งบประมาณในการดำเนินงานด้านศูนย์ข้อมูลในระยะเวลา ๕ ปี (๒๕๖๑-๒๕๖๕) สำหรับศูนย์ข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Own DC) ประมาณ ๒,๙๗๓ ล้านบาท และสำหรับการให้บริการภาคเอกชน ประมาณ ๒,๑๔๑ ล้านบาท

โดยผลจากการสำรวจและการหารือร่วมกับกระทรวงต่างๆ พบว่า ๑๘ กระทรวง มีนโยบายที่จะดำเนินการศูนย์ข้อมูลระดับกระทรวง (Ministry Data Center) และมีแนวโน้มในการจัดเก็บข้อมูลในศูนย์ข้อมูลรูปแบบอื่นๆ เช่น การใช้บริการระบบคลาวด์ของเอกชนที่ได้มาตรฐาน (3rd Party Services) มากขึ้น เนื่องจากประโยชน์ทั้งด้านการบำรุงรักษาและความคุ้มค่าของงบประมาณ แต่ทั้งนี้หลาย ๆ หน่วยงานก็ยังมีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านศูนย์ข้อมูล ทั้งด้านงบประมาณ ทักษะความสามารถของบุคลากร การบริหารจัดการ รวมถึงอุปสรรคด้านสถานที่ ซึ่งทำให้ไม่สามารถรองรับการขยายตัวของบริการได้ในอนาคตอย่างเต็มประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ สพร. ได้ดำเนินการจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center Modernization) ให้กับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ เพื่อใช้ในการพัฒนาศูนย์ข้อมูลภาครัฐต่อไป

๒.๔ ความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการฐานข้อมูล ๔ คณะ

สพร. ได้ดำเนินการตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี โดยมีความก้าวหน้าผลการดำเนินการของคณะกรรมการฐานข้อมูล ๔ คณะ ดังต่อไปนี้

๒.๔.๑ คณะกรรมการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง

สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ (สมช.) ได้รายงานสรุปผลการดำเนินการของคณะกรรมการฐานข้อมูลด้านความมั่นคงภายใต้คณะอนุกรรมการที่แต่งตั้งรวม ๓ คณะดังต่อไปนี้

๒.๔.๑.๑ คณะอนุกรรมการจัดทำฐานข้อมูลด้านความมั่นคงในการแก้ไขปัญหายังหวัดชายแดนภาคใต้ (จชต.) ซึ่งกำกับดูแลงานใน ๒ โครงการหลัก ดังนี้

- ๑) โครงการบูรณาการจัดทำฐานข้อมูลกลางด้านความมั่นคง จชต. โดยกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ ส่วนหน้า

- การพัฒนาระบบสารสนเทศข่าวกรอง (SMIC) ปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วประมาณร้อยละ ๘๗

- การวิจัยเพิ่มประสิทธิภาพระบบวิเคราะห์ผลการชักถาม
เชื่อมโยงข้อมูลความมั่นคง (IDA V2) ปัจจุบันได้ดำเนินการแล้วประมาณร้อยละ ๗๗ คาดว่าจะแล้วเสร็จทั้งระบบ
ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑

อนึ่ง สำหรับเว็บไซต์สารสนเทศสำหรับประชาชนในพื้นที่ จชต.
(www.3southerninfo.in.th) ปัจจุบันได้ปรับปรุงหน้าเว็บไซต์ตามทีออกแบบใหม่เสร็จแล้ว เหลือการเชื่อมโยง
ข้อมูลกับหน่วยงานด้านความมั่นคงและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อแสดงผลบนหน้าเว็บไซต์ ปัจจุบัน
ได้ดำเนินการแล้วประมาณร้อยละ ๔๐ คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ (รายละเอียดตาม
เอกสารแนบ ๑)

๒) โครงการถ่ายภาพทางอากาศพื้นที่ จชต. โดยกองทัพอากาศ
ได้ดำเนินการแล้วร้อยละ ๔๐.๗๐ ส่วนการประมวลผลแล้วเสร็จร้อยละ ๑๔.๗๘ ทั้งนี้กองทัพอากาศได้ใช้งบ
ปกติของหน่วยดำเนินงานถ่ายภาพฯ ในพื้นที่ที่เหลือไปพลางก่อน ในระหว่างที่รองบกลางประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการแก้ปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ (คปต.) ซึ่งมี
รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธานเมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑ (รายละเอียด
ตามเอกสารแนบ ๒)

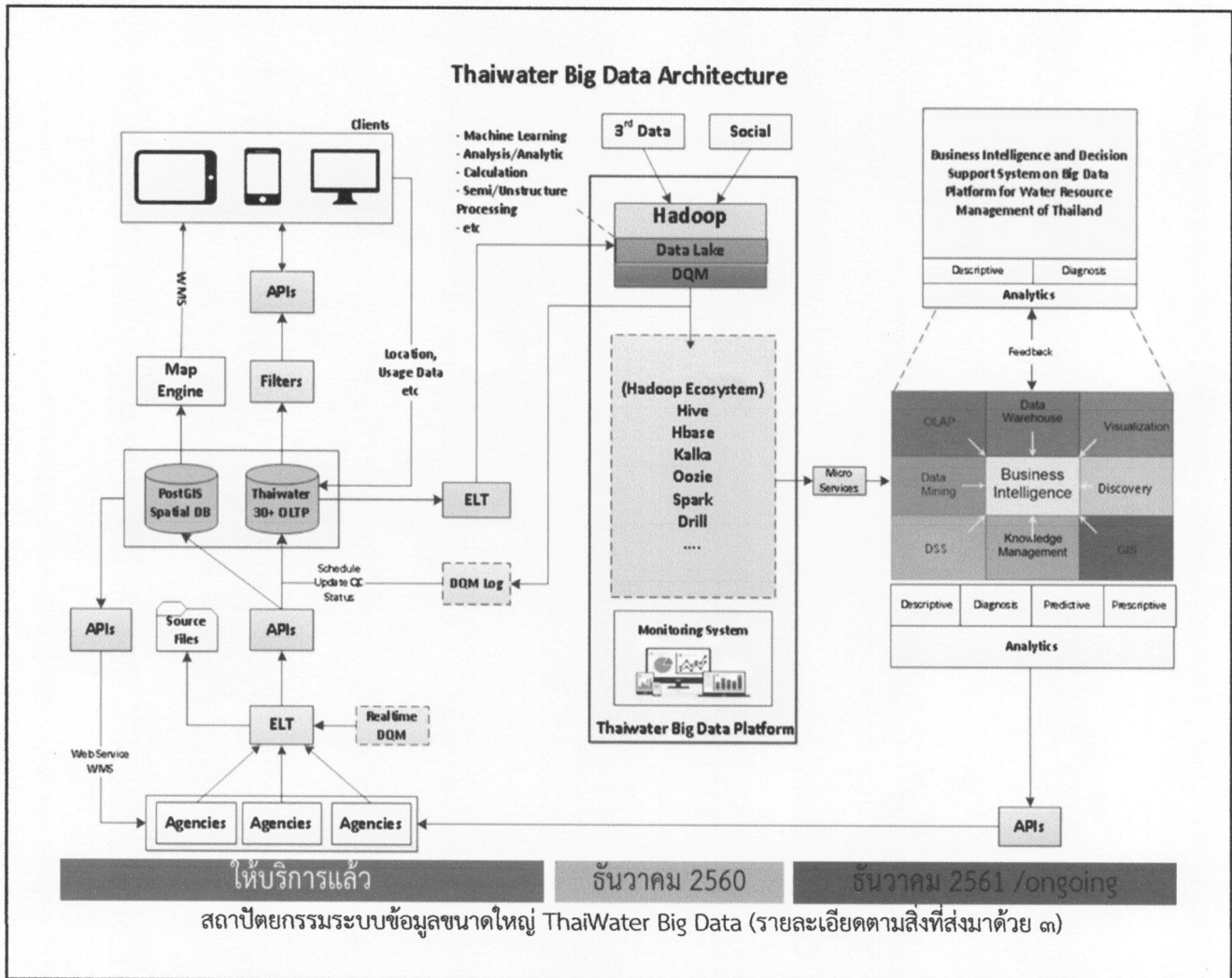
อนึ่ง เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ สมช. ได้จัดการประชุม
คณะอนุกรรมการจัดทำฐานข้อมูลด้านความมั่นคงในการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑
โดยมีรองเลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ (นายสิงห์ วิเศษพจนกิจ) เป็นประธาน เพื่อติดตามผล
การดำเนินงานและพิจารณาเรื่องสำคัญที่เกี่ยวข้อง และเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ รองนายกรัฐมนตรี
(พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)/ประธานกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง ได้รับทราบสรุปผลการ
ประชุม/มติที่ประชุมข้างต้น รวมทั้งเห็นชอบข้อเสนอของ สมช. โดยมอบหมายให้กระทรวงมหาดไทย
และกระทรวงยุติธรรม สนับสนุนการเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านความมั่นคง จชต. ของกองอำนวยการรักษา
ความมั่นคงภายในภาค ๔ ส่วนหน้า รวมทั้งให้กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร/
กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ ส่วนหน้า ปรับเปลี่ยนอัตรากำลังและปรับแผนดำเนินงาน
และแผนงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อรองรับการจัดตั้งศูนย์บูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง
จชต. โดยให้ดำเนินงานตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๓)

๒.๔.๑.๒ คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแนวทางการจัดตั้งฐานข้อมูล
อัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ ซึ่งเสนอร่างคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง การบริหารข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ
ให้ที่ประชุมคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑
โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธานพิจารณาเห็นชอบในหลักการ และให้ สมช.
นำร่างคำสั่งฯ กราบเรียนนายกรัฐมนตรีพิจารณาลงนามเพื่อให้มีผลบังคับใช้ต่อไป

ในการนี้ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี (สลง.) ได้ตรวจสอบ
ร่างคำสั่งฯ ที่รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร) เห็นชอบให้นำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีตามที่ สมช. เสนอ
 และได้พิจารณาปรับปรุงร่างคำสั่งฯ ใหม่เพื่อให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหาร
ราชการแผ่นดินมากยิ่งขึ้น โดยให้ร่างคำสั่งฯ รองรับการจัดตั้งคณะกรรมการอำนวยการบูรณาการข้อมูล
อัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ เป็นกลไกหลักขับเคลื่อนการดำเนินงานตามที่กำหนด และให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
กระทรวงยุติธรรม ดำเนินการจัดตั้งศูนย์หรือส่วนงานภายในเพื่อทำหน้าที่ประสานหรือบูรณาการ และบริหาร
ข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ นายกรัฐมนตรีได้พิจารณาลงนามร่างคำสั่งฯ ที่ สลง.
ปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นต้นไป (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๔)

๒.๔.๑.๓ คณะอนุกรรมการพิจารณาแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลด้านความมั่นคง สมช. อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแผนการบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคง ซึ่งเป็นแผนปฏิบัติการภายใต้กรอบแผนแม่บทรองรับยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑ ที่เห็นชอบกรอบระยะเวลา (Timeline) จัดทำแผนฯ ให้แล้วเสร็จพร้อมกับแผนความมั่นคงที่เกี่ยวข้องทั้งหมดรวม ๒๖ แผน ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๑ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๕)

๒.๔.๒ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ



การดำเนินการเรื่อง Big Data เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศแบ่งเป็น ๓ ระยะ ดังแสดงในภาพ

/ระยะที่ ๑...

การดำเนินการ	รายละเอียด
ระยะที่ ๑ ระบบคลังข้อมูลน้ำและ ภูมิอากาศ แห่งชาติ	<u>ดำเนินการแล้วเสร็จ</u> ปัจจุบันมีข้อมูล ๓๔๐ รายการ จากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ๓๕ หน่วยงาน และให้บริการข้อมูลที่ http://web.thaiwater.net/thaiwater30 รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลใน ThaiWater Mobile Application ให้บริการประชาชนทั่วไปในการติดตามสถานการณ์น้ำข้อมูลที่ http://web.thaiwater.net/thaiwater30 รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลใน ThaiWater Mobile Application ให้บริการประชาชนทั่วไปในการติดตามสถานการณ์น้ำ <u>อยู่ระหว่างดำเนินการ (เพิ่มเติม)</u> เชื่อมโยงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำเพิ่มเติมจำนวน ๒ หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยงานที่ ๓๖ กรมส่งเสริมการเกษตรซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาการเข้าร่วมของผู้บริหารกรมฯ และหน่วยงานที่ ๓๗ กระทรวงสาธารณสุข อยู่ระหว่างการหารือแนวทางการเชื่อมโยงข้อมูล
ระยะที่ ๒ ThaiWater Big Data Platform	<u>ดำเนินการแล้วเสร็จ</u> จัดทำโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ Big Data และการนำเข้า (Ingestion) ข้อมูลจากคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ เข้าสู่ Big Data ให้พร้อมใช้งาน โดยติดตั้ง Big Data Ecosystem เรียบร้อยแล้ว เมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๖๐
ระยะที่ ๓ ระบบอัจฉริยะสนับสนุน การตัดสินใจด้านบริหาร จัดการน้ำ (BI/DSS) ● ระบบสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง (Data Analytics) ● ระบบรายงานสถานการณ์หลายมิติ (Situation Awareness) ● ระบบการแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล (Visualization)	<u>ดำเนินการแล้วเสร็จ</u> ● พัฒนาระบบแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล ในส่วนการติดตั้งสภาพแวดล้อม (Environment) เครื่องมือ (Tools) ให้พร้อมใช้งาน เพื่อรองรับการสนับสนุนการวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์น้ำได้หลายมิติ ● ออกแบบอัลกอริทึมและพัฒนาโปรแกรมที่ใช้สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลจากโจทย์ตั้งต้นเรื่องการบริหารจัดการน้ำ โดยวิเคราะห์ข้อมูลสภาพอากาศเพื่อดูความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิผิวน้ำทะเลกับปริมาณน้ำฝนของประเทศไทย เพื่อใช้ชี้แนวโน้มสถานการณ์ เฝ้าระวังภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว <u>อยู่ระหว่างดำเนินการ</u> อยู่ในขั้นตอนการปรับแต่ง(Fine-tuning) โปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลสภาพอากาศเพื่อดูความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิผิวน้ำทะเลกับปริมาณน้ำฝนของประเทศไทย เพื่อใช้ชี้แนวโน้มสถานการณ์ เฝ้าระวังภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวตามที่ได้ออกแบบไว้ ทั้งนี้ การดำเนินงานส่วนการออกแบบอัลกอริทึมและการพัฒนาโปรแกรมจะเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ตามโจทย์การวิเคราะห์ด้านบริหารจัดการน้ำที่เกิดขึ้นมาใหม่เสมอ

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน ผลกระทบจากการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	แนวทางการแก้ไข
๑. งานส่วนการแสดงผล (Visualization) ใช้เวลาในการพัฒนาระบบค่อนข้างมาก - ใช้ซอฟต์แวร์ที่เป็น Open source ทั้งหมด เพื่อความยืดหยุ่นในการปรับใช้กับแต่ละระบบย่อย (Component) และประหยัดต้นทุนค่าลิขสิทธิ์ จึงทำให้ต้องมีการวิเคราะห์ที่ซับซ้อนกว่าการใช้ซอฟต์แวร์ในเชิงพาณิชย์ (Commercial software) และใช้เวลาในการพัฒนามากขึ้น - การแสดงผลจะต้องศึกษาเทคโนโลยีอย่างรอบคอบเชิงลึกเป็นรายเครื่องมือ เพื่อการพิจารณาเลือกใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมที่สุด มีประสิทธิภาพและความเข้ากันได้ของแต่ละเครื่องมือ ๒. งานส่วนวิเคราะห์เชิงลึก (Analytics) ใช้เวลาในการพัฒนาระบบค่อนข้างมาก เป็นงานที่ค่อนข้างซับซ้อนและมีเทคโนโลยี Data science ที่ต้องนำมาปรับใช้กับงานให้เหมาะสม จำเป็นต้องใช้เวลาเพื่อจัดเตรียมข้อมูล	ประสิทธิภาพและความแม่นยำที่เกิดขึ้นของงานทั้ง ๒ ส่วน มีความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการพัฒนาระบบดังกล่าว ประกอบกับระยะเวลาที่ใช้ไปนั้นยังอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถควบคุมได้ จึงควรใช้แนวทางเดิมในการดำเนินงาน และเร่งรัดให้งานกลับมาเป็นตามแผนในระยะต่อไป
ผลกระทบจากการดำเนินงาน	แนวทางการแก้ไข
การดำเนินงานโครงการล่าช้ากว่าแผนที่ตั้งไว้ประมาณ ๕%	ยังไม่กระทบต่อการดำเนินโครงการในภาพรวม สามารถเร่งรัดให้งานแล้วเสร็จได้ตามแผนที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ โครงการ Big Data ที่ดำเนินงาน ถือเป็นโครงการบุกเบิกของประเทศไทย ในช่วงแรกจำเป็นต้องใช้เวลาในการศึกษาระบบอย่างละเอียดรอบคอบ ก่อนพัฒนาให้เป็นระบบที่มีประสิทธิภาพสูงต่อไป

๒.๔.๓ การขับเคลื่อนแนวทางการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center)

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

มาตรการที่ ๑ : การขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชน

เป้าหมาย : เพื่อให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการ

ทำงาน การจัดเก็บข้อมูล การรวบรวมและการสร้างฐานข้อมูลประชาชนของหน่วยงานภาครัฐให้มีความครบถ้วน ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน โดยใช้เลขประจำตัวประชาชน ๑๓ หลักเป็นดัชนีในการจัดเก็บ สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างมีมาตรฐานผ่านระบบ Linkage Center รวมไปถึงการสร้างมาตรฐานการตรวจสอบคุณสมบัติผู้ขอรับบริการจากหน่วยงานภาครัฐ

/ตัวชี้วัด...

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

ตัวชี้วัด	เป้าหมายรายปี (สะสม) / ฐานข้อมูล				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เป้าหมาย : หน่วยงานภาครัฐมีฐานข้อมูลประชาชนที่มีมาตรฐาน สามารถเข้าถึงเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนใช้งานร่วมกันได้	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด : จำนวนฐานข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐที่สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนให้หน่วยงานอื่นใช้ร่วมกันได้	๘๑ ฐานข้อมูล	๑๕๓ ฐานข้อมูล	๑๗๕ ฐานข้อมูล	๑๘๓ ฐานข้อมูล	๑๘๕ ฐานข้อมูล
ผลการดำเนินการ	-	๑๑๖ ฐานข้อมูล	-	-	-

มาตรการที่ ๒ : การขับเคลื่อนการปรับปรุงการบริการภาครัฐ

เป้าหมาย : ปรับปรุงกระบวนการงานบริการภาครัฐให้มี

ประสิทธิภาพ มุ่งสู่การยกเลิกการใช้สำเนาเอกสารในการติดต่อขอรับบริการจากภาครัฐ ภายใต้ระบบการยืนยันตัวตนและการตรวจสอบคุณสมบัติผู้ขอรับบริการจากการใช้บัตร Smart Card และระบบฐานข้อมูลประชาชนกลางที่มีความปลอดภัย ป้องกันการสวมสิทธิ อำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนผู้ขอรับบริการ โดยไม่ต้องกรอกคำร้อง

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

ตัวชี้วัด	เป้าหมายรายปี (สะสม)				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เป้าหมาย : หน่วยงานภาครัฐให้บริการประชาชนแบบลดการใช้สำเนาเอกสารอย่างเต็มรูปแบบและสามารถใช้บัตร Smart Card ยืนยันตัวตน	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัด : ๑. จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่เชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์กับระบบฐานข้อมูลประชาชนกลาง	๑๔๘ หน่วยงาน	๑๖๓ หน่วยงาน	๑๗๘ หน่วยงาน	๑๙๓ หน่วยงาน	๒๐๘ หน่วยงาน
ผลการดำเนินการ	-	๑๖๙ หน่วยงาน	-	-	-
ตัวชี้วัด : ๒. จำนวนกระบวนการงานภาครัฐที่ใช้ข้อมูลบุคคลจากบัตร Smart Card หรือฐานข้อมูลประชาชนกลาง (Linkage Center) เพื่อยืนยันตัวตนและตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขอรับบริการ แทนการขอสำเนาเอกสาร (สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน)	๒๔๓ กระบวนการงาน	๒๗๒ กระบวนการงาน	๒๘๑ กระบวนการงาน	๒๘๑ กระบวนการงาน	๒๙๒ กระบวนการงาน
ผลการดำเนินการ	-	๓๐๓ กระบวนการงาน	-	-	-

ตัวชี้วัด	เป้าหมายรายปี (สะสม)				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ตัวชี้วัด : ๓. จำนวนกระบวนการงานที่ใช้บัตรประจำตัวประชาชนใบเดียวในการขอรับบริการ โดยการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้รับบริการจากฐานข้อมูลประชาชนกลาง (Linkage Center) แทนการขอสำเนาเอกสาร (ยกเลิกสำเนาเอกสารทุกประเภท)	๔๗ กระบวนการ งาน	๑๐๗ กระบวนการ งาน	๑๑๖ กระบวนการ งาน	๑๑๘ กระบวนการ งาน	๑๓๒ กระบวนการ งาน
ผลการดำเนินการ	-	๙๓ กระบวนการ งาน	-	-	-

๒.๔.๓.๒ การแจกจ่ายและติดตามการใช้งานเครื่องอ่านบัตรฯ (Smart Card Reader)

มีส่วนราชการ/หน่วยงานของรัฐที่ได้รับการแจกจ่ายเครื่องอ่านบัตรฯ เพื่อยืนยันตัวตนในการเข้าถึงข้อมูล หรือการขอรับบริการ ลดการเรียกสำเนาเอกสาร (สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน) จำนวน ๑๐๐ หน่วยงาน ซึ่งแจกจ่ายไปแล้วทั้งสิ้น ๒๑๒,๐๓๒ เครื่อง จากจำนวนที่จัดหาทั้งหมด ๒๑๔,๗๕๖ เครื่อง หน่วยงานที่ได้รับการแจกจ่ายมีการใช้งานแล้ว ๖๖ หน่วยงาน อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาระบบรองรับการใช้งาน ๓๓ หน่วยงาน และประสงค์จะส่งคืน ๑ หน่วยงาน

๒.๔.๓.๓ มีการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐตามนัยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

มีจำนวนเอกสารที่ต้องใช้ในการบริการประชาชนจากจำนวน ๑๑๖ เอกสาร สถานะดำเนินงาน เชื่อมโยงแล้ว ๕๑ เอกสาร อยู่ระหว่างดำเนินการ ๔๗ เอกสาร ยังไม่ได้รับรายงาน ๑๘ เอกสาร

๒.๔.๔ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ

๒.๔.๔.๑ จัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรระบบข้อมูลด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และพัฒนาระบบให้บริการภูมิสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด งบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ (งบประมาณเหลือปี ๒๕๖๐) จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลางและกำหนดรายละเอียดโครงการ และอยู่ระหว่างดำเนินการโดยมีการประชุมคณะกรรมการแล้ว ๕ ครั้ง โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุง TOR ให้ดียิ่งขึ้น คาดว่า TOR จะแล้วเสร็จในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ จากนั้นมีการประกวดราคาประมูลอิเล็กทรอนิกส์ หรือ E-bidding คาดว่าจะพิจารณาผลเสร็จในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

๒.๔.๔.๒ จัดทำแผนพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ งบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๘,๗๙๓,๐๐๐ บาท มีการเตรียมการจัดทำ TOR และจะแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลางและกำหนดรายละเอียดโครงการภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

/๒.๔.๔.๓ จัดหา...

๒.๔.๔.๓ จัดหาเครื่องแม่ข่ายให้บริการเพื่อเป็นศูนย์ข้อมูล (Data Center) คลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) และพัฒนาระบบบริการแผนที่ภาพถ่ายเก่าและระบบตรวจสอบแนวเขตทรัพยากรป่าไม้ จำนวน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท มีการเตรียมการจัดทำ TOR และจะแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลางและกำหนดรายละเอียดโครงการ ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการ ผลกระทบจากการดำเนินการ และ
แนวทางการแก้ไข

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการ	แนวทางการแก้ไข
รายการที่ ๖.๑ การจัดทำ TOR ต้องจัดทำให้สอดคล้องกับแผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิรูปด้านสื่อมวลชนและเทคโนโลยีสารสนเทศ	เร่งดำเนินการจัดทำ TOR ให้แล้วเสร็จให้สอดคล้องกับการเบิกจ่ายงบประมาณโดยลดระยะเวลาการดำเนินการให้เหมาะสมภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๑
รายการที่ ๖.๒ และ ๖.๓ เป็นงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒	ได้จัดทำร่าง TOR เรียบร้อยแล้ว จะดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

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 และแผนการขับเคลื่อนและการใช้ประโยชน์เสนอคณะกรรมการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ ภายใน ๓ เดือน และรายงานผลการดำเนินการให้คณะรัฐมนตรีทราบทุกเดือน และคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมรายงานผลการดำเนินการในเรื่อง Big Data และการดำเนินการของคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการข้อมูลกลางภาครัฐมาในคราวเดียวกัน 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) ศูนย์บริการร่วม ณ จุดเดียว (One Stop Service) การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center) และความก้าวหน้าผลการดำเนินการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูล ๔ คณะ ประจำปีเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๗๓๙๕, ๐ ๒๑๔๑ ๗๓๙๙

โทรสาร. ๐ ๒๑๔๓ ๘๑๑๗

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