

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ  
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐  
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐  
ณ ห้องประชุมคณะรัฐมนตรี ชั้น ๒ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล

คณะกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

- พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง ประธานกรรมการ  
รองนายกรัฐมนตรี (แทนนายกรัฐมนตรี)
- นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รองประธานกรรมการ  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- นางประภาศรี บุญวิเศษ กรรมการ  
ผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี (แทนปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี)
- พล.ต.วีระวุฒิ ผั่นนภานุกุล กรรมการ  
รองเจ้ากรมเทคโนโลยีสารสนเทศและอวกาศกลาโหม (แทนปลัดกระทรวงกลาโหม)
- นายเฉลิมศักดิ์ เลิศวงศ์เสถียร กรรมการ  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (แทนปลัดกระทรวงการคลัง)
- นายจักรกฤติ กระจายวงศ์ กรรมการ  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (แทนปลัดกระทรวงการต่างประเทศ)
- นายมงคล วิมลรัตน์ กรรมการ  
ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา  
(แทนปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา)
- นางจรรุษา ลิ่มแหลมทอง กรรมการ  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
(แทนปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์)
- นายคมสัน จำรูญพงษ์ กรรมการ  
ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (แทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)
- นางสาวดุจดาว เจริญผล กรรมการ  
ที่ปรึกษาด้านเศรษฐกิจการขนส่งทางบก (แทนปลัดกระทรวงคมนาคม)
- นายอุบล มุสิกวัตร กรรมการ  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
(แทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
- นางสาวเพ็ญศรี แผ่นเทอดไทย กรรมการ  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (แทนปลัดกระทรวงพลังงาน)
- นายวุฒิชัย ธีระพันธ์ กรรมการ  
ผู้ตรวจราชการกระทรวงพาณิชย์ (แทนปลัดกระทรวงพาณิชย์)

๑๔. นายนิรัตน์ พงษ์สิทธิถาวร กรรมการ  
ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย (แทนปลัดกระทรวงมหาดไทย)
๑๕. นายวัลลภ นาคบัว กรรมการ  
ผู้อำนวยการสำนักงานกิจการยุติธรรม (แทนปลัดกระทรวงยุติธรรม)
๑๖. พ.ต.ต.หญิง รมยง สุรกิจบรรหาร กรรมการ  
ที่ปรึกษาวิชาการแรงงาน (แทนปลัดกระทรวงแรงงาน)
๑๗. นางสาววันทนี มงคลทรัพย์กุล กรรมการ  
ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาสารสนเทศ (แทนปลัดกระทรวงวัฒนธรรม)
๑๘. ดร. จุฬารัตน์ ตันประเสริฐ กรรมการ  
รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
(แทนปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
๑๙. นายสุรินทร์ แก้วมณี กรรมการ  
ผู้ช่วยปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (แทนปลัดกระทรวงศึกษาธิการ)
๒๐. นายแพทย์ พลวรรธน วิฑูรกลชิต กรรมการ  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (แทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข)
๒๑. นางสาวชนากานต์ อนุรักษทรัพย์ กรรมการ  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ (แทนปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม)
๒๒. นายพัลลภ ศักดิ์โสภณกุล กรรมการ  
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ (แทนผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ)
๒๓. นางธิดา พิทักษ์ธรรม กรรมการ  
ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน  
(แทนเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)
๒๔. พล.ต.ต.สัญญาชัย สุนทรบุระ กรรมการ  
รอง ผบช.สภ.รท.ผบช.สทส (แทนผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ)
๒๕. นายสิงค์ วิเศษพจนกิจ กรรมการ  
รองเลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ (แทนเลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ)
๒๖. นางอารีย์พันธ์ เจริญสุข กรรมการ  
ที่ปรึกษาการพัฒนากระบวนการ
๒๗. นายแพทย์ สิ้นชัย ต่อวัฒนกิจกุล กรรมการ  
ผู้ช่วยเลขาธิการ (แทนเลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ)
๒๘. นายสัญญาชัย เตชนิมิตวัช กรรมการ  
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบข้อมูล (แทนอธิบดีกรมการปกครอง)
๒๙. นายสุทัศน์ วีสกุล กรรมการ  
ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
๓๐. นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย กรรมการและเลขานุการ  
ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๓๑. นายศักดิ์ เสกขุนทด กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

๓๒. นายประกิจ ณะเลิศสมบุญ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ผู้แทนสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี)

**คณะกรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม**

- |  |           |
|--|-----------|
| ๑. เลขาธิการนายกรัฐมนตรี   | ติตราชการ |
| ๒. ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี   | ติตราชการ |
| ๓. เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา  | ติตราชการ |
| ๔. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์<br>สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม | ติตราชการ |

**เริ่มประชุมเวลา** ๐๙.๐๐ น.**ระเบียบวาระที่ ๑** เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

**ระเบียบวาระที่ ๒** รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลาง  
ภาครัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (นายศักดิ์ เสกขุนทด) ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ นำเสนอที่ประชุมตามที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาตรวจสอบ แก้ไข โดยมีรายละเอียดตามที่จัดส่งไปให้แต่ละกระทรวง ทั้งนี้ คณะกรรมการได้รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ โดยไม่มีการแก้ไข**ระเบียบวาระที่ ๓** เรื่องสืบเนื่อง**ระเบียบวาระที่ ๓.๑** รายงานสำรวจความพร้อมฐานข้อมูลภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๐

ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (นายศักดิ์ เสกขุนทด) ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า จากมติการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ มีมติให้สำรวจฐานข้อมูลภาครัฐของแต่ละกระทรวง และได้รับกลับจากหน่วยงาน ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นจำนวน ๑๙ กระทรวง และหน่วยงานอิสระ ๑ หน่วยงาน มีฐานข้อมูลรวม ๘๔๙ ฐานข้อมูล โดยประกอบด้วยชุดข้อมูลจำนวน ๒,๘๑๒ ชุดข้อมูล ซึ่งเป็นชุดข้อมูลที่พร้อมเชื่อมโยง

จำนวน ๗๒๕ ชุดข้อมูล และไม่พร้อมเชื่อมโยงจำนวน ๒,๐๘๗ ชุดข้อมูล พร้อมทั้งได้นำข้อมูลจากแบบสำรวจมาจัดกลุ่มเพื่อนำเสนอเป็นมิติในการใช้ข้อมูล ตัวอย่างเช่น มิติในการใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคน และนิติบุคคล

ปัญหาและอุปสรรคที่ติดขัดในการพัฒนาฐานข้อมูลหรือชุดข้อมูล

ด้านบุคลากร

๑. ผู้ใช้ไม่ต้องการกรอกข้อมูลเพื่อจัดเก็บ ทำให้การรวบรวมข้อมูลเป็นไปได้ยาก
๒. ในการนำชุดฐานข้อมูลไปใช้งานต้องพึ่งความสามารถของโปรแกรมเมอร์ในการเขียนชุดคำสั่ง

ด้านมาตรฐานข้อมูล

๑. จำเป็นต้องใช้ชุดข้อมูลของหน่วยงานอื่น ร่วมในการวิเคราะห์และยังขาดการเชื่อมโยง
๒. จำเป็นต้องใช้ชุดข้อมูลจากระบบงานอื่นภายในหน่วยงาน
๓. ข้อมูลมีการปรับปรุงตลอดเวลาการปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อให้บริการประชาชน ยังไม่สามารถปรับปรุงตามได้ตลอดเวลา
๔. ยังไม่เป็น Format มาตรฐาน
๕. ปัญหาโครงสร้างภายในของชุดฐานข้อมูลยังขาดความสอดคล้องกันในแต่ละระบบที่เชื่อมต่อกัน
๖. ชุดข้อมูลยังมีความซ้ำซ้อนกับข้อมูล และระบบอื่นๆ ซึ่งยังขาดการเชื่อมโยง

ด้านการเชื่อมโยงข้อมูล

๑. ไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการเชื่อมโยงแบบ Web Service ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑
๒. สร้าง web service รองรับโครงการรถยนต์คันแรก เชื่อมโยงกับกรม สรรพสามิต แต่กรมสรรพสามิตไม่ได้พัฒนาต่อ
๓. ต้องใช้เวลาในการสอบถามความต้องการผู้ใช้ข้อมูลหลายหน่วยงาน และข้อมูลมีความหลากหลาย
๔. ปัญหาโครงสร้างภายในของชุดฐานข้อมูลยังขาดความสอดคล้องกันในแต่ละระบบที่เชื่อมต่อกัน

### ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) ประธานในที่ประชุม ให้สรอ. ตรวจสอบข้อมูลแบบสำรวจฐานข้อมูลภาครัฐไทยประจำปี ๒๕๖๐ ที่จะเผยแพร่ในรูปแบบไฟล์ Excel นั้น ดิดประเด็นเรื่องกฎหมายหรือไม่

ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย) ชี้แจงว่า ข้อมูลที่รวบรวมในแบบสำรวจฐานข้อมูลภาครัฐไทยประจำปี ๒๕๖๐ เป็นเพียงรายชื่อฐานข้อมูลของแต่ละหน่วยงานเท่านั้น

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์) มีข้อเสนอแนะให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการจัดกลุ่มของมิติการใช้ข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อเป็นพื้นฐานในการวางแผนการเชื่อมโยงข้อมูล

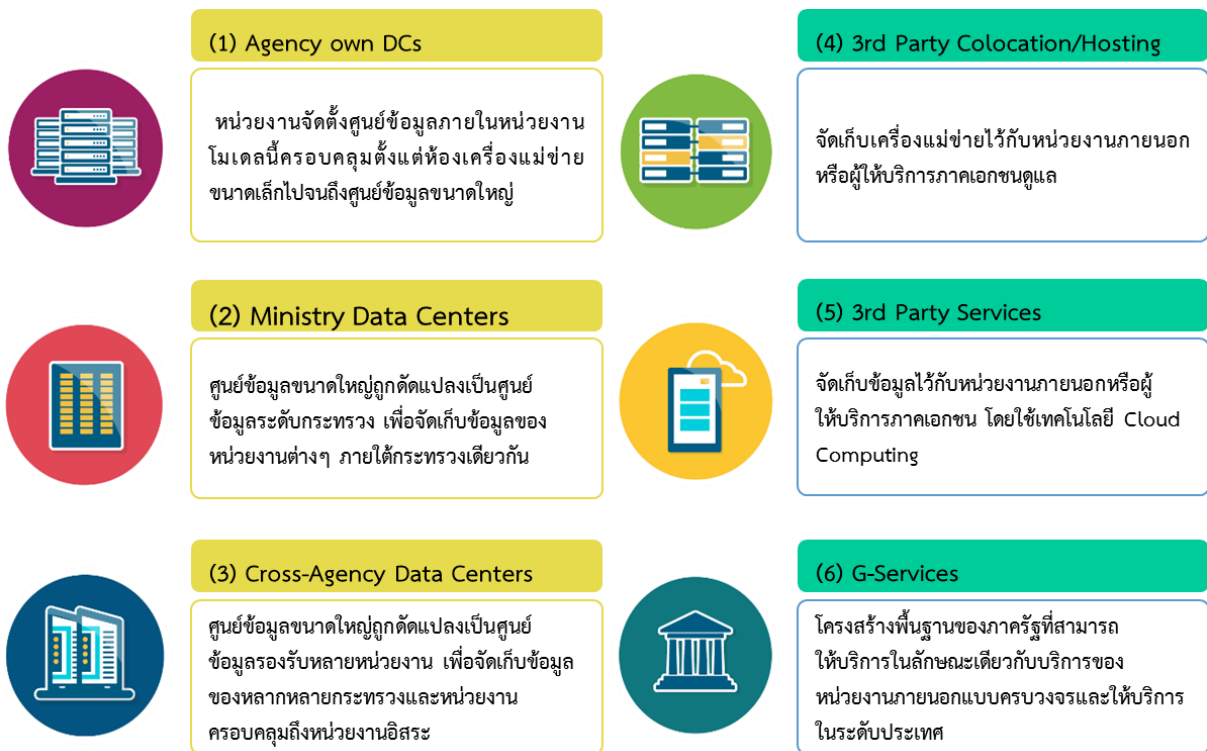
ต่อไป

**มติที่ประชุม**

1. ที่ประชุมเห็นชอบให้ สรอ. ส่งสรุปแบบสำรวจฐานข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐไทยประจำปี ๒๕๖๐ ในรูปแบบไฟล์ Excel ให้ทุกกระทรวง เพื่อประโยชน์ในการวางแผนเชื่อมโยงข้อมูลต่อไป
2. ที่ประชุมมีมติให้ สรอ. ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) กับหน่วยงาน ๒๐ กระทรวง เพื่อวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในพัฒนาฐานข้อมูลและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน เพื่อจัดทำแผนการดำเนินงานต่อไป

**ระเบียบวาระที่ ๓.๒ รายงานความก้าวหน้าการพัฒนาศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center Modernization)**

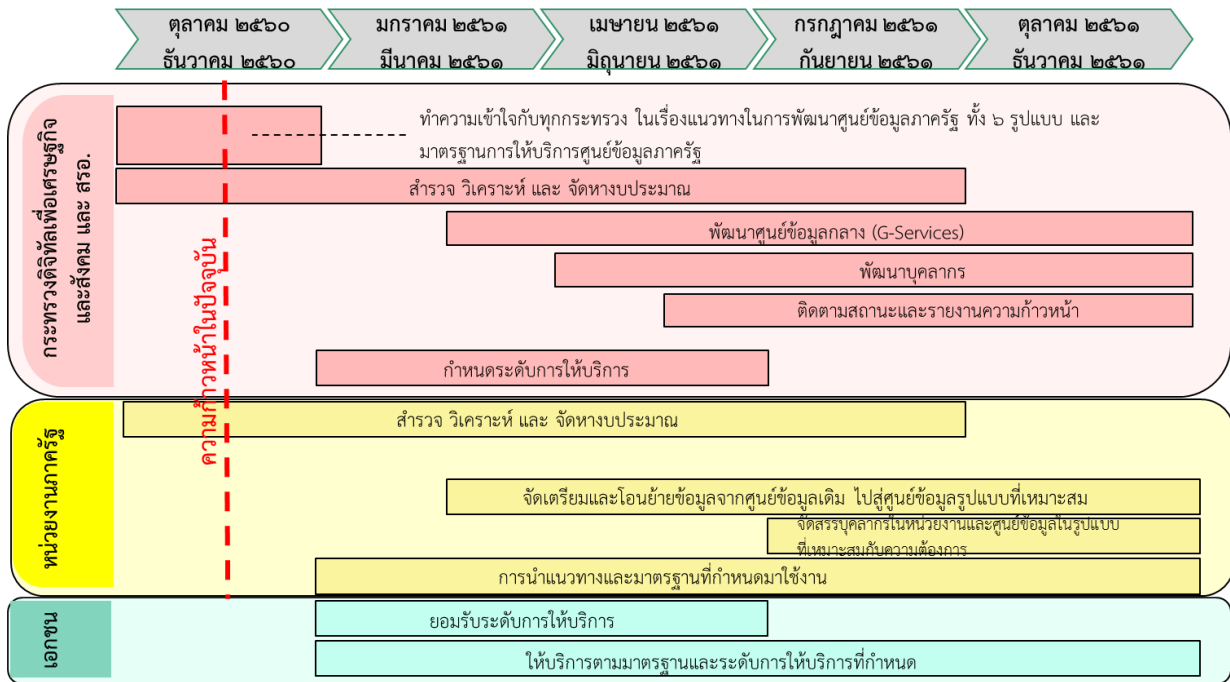
ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (นายศักดิ์ เสกขุนทด) ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า รูปแบบการดำเนินงานศูนย์ข้อมูลภาครัฐ ในอนาคต (Road Map) จะประกอบด้วย ๖ แบบ ดังนี้



โดย สรอ. ได้ดำเนินการจัดทำแบบสำรวจการพัฒนาศูนย์ข้อมูลภาครัฐจากหน่วยงานต่างๆ และจัดประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศูนย์ข้อมูลภาครัฐ ซึ่งจากการตอบแบบสำรวจของหน่วยงานต่างๆ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ นั้น มีหน่วยงานที่ตอบแบบสอบถามจำนวน ๑๕ หน่วยงาน โดยมี Data Center ในปัจจุบัน (As Is) รวมทั้งหมด ๒๕ แห่ง ซึ่งสามารถแบ่งเป็นรูปแบบ Agency own DC จำนวน ๒๓ แห่ง และ

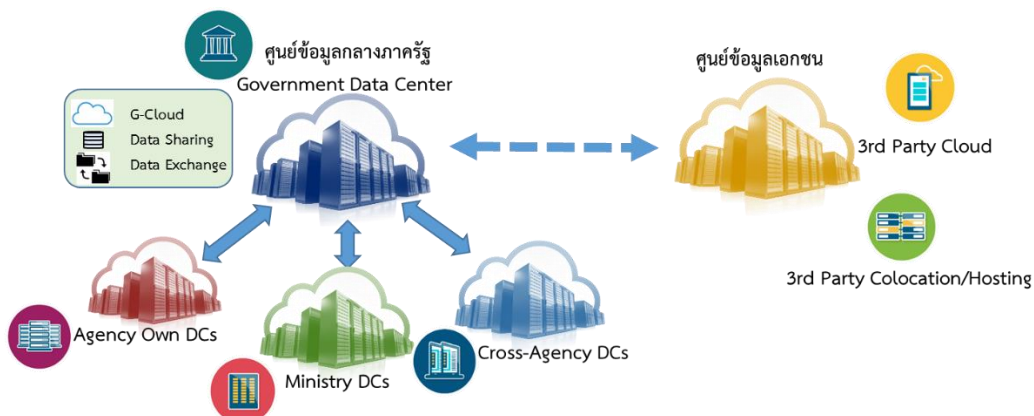
รูปแบบ 3rd Party Colocation/Hosting จำนวน ๒ แห่ง อีกทั้งจำนวน Data Center รูปแบบต่าง ๆ ในอนาคต (To Be) รวมทั้งหมด ๔๐ แห่ง จำแนกเป็น Agency own DC จำนวน ๒๖ แห่ง Ministry DCs จำนวน ๒ แห่ง 3rd Party Colocation/Hosting จำนวน ๔ แห่ง และ G-Services จำนวน ๔ แห่ง

สำหรับแผนการพัฒนาศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center Modernization) ประกอบด้วย



ทั้งนี้ในบทบาทของ สรอ. เรื่องการดำเนินการ G-Services ที่ออกแบบไว้จะเตรียมไว้สำหรับหน่วยงานที่มีลักษณะ ดังนี้

๑. หน่วยงานที่ไม่มีงบประมาณ
๒. หน่วยงานที่ไม่พร้อมในการดูแลและบริหารจัดการศูนย์ข้อมูล
๓. มีระบบหรือข้อมูลที่ต้องใช้งานร่วมกัน หรือเป็น Agenda Based



**มติที่ประชุม** ที่ประชุมขอให้หน่วยงานที่ยังไม่ส่งแบบสำรวจการพัฒนาศูนย์ข้อมูลภาครัฐ (Government Data Center) ส่งกลับ สรอ. ภายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

**ระเบียบวาระที่ ๓.๓** รายงาน (ร่าง) ผลสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๐

ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (นายศักดิ์ เสกขุนทด) ในฐานะ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการได้นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ที่มาของ “โครงการสำรวจระดับความพร้อมการพัฒนา รัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ” ผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๙ โดย สรอ. ได้ทำการสำรวจเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อทำการสำรวจความพร้อมของรัฐบาลดิจิทัลของทุก กระทรวง โดยแบ่งการสำรวจระดับความพร้อมการพัฒนา รัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ เป็น ๒ ระดับ คือ หน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง (ระดับกรม) และหน่วยงานภาครัฐส่วนภูมิภาค (ระดับจังหวัด)

โดยกรอบการประเมินความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐไทย ประจำปี ๒๕๖๐ จะ ประเมินทั้งหมด ๖ มิติ มีรายละเอียดดังนี้



จากการประเมินการพัฒนา รัฐบาลดิจิทัล นำไปสู่การพัฒนาแบบสำรวจและสรอ. ได้ดำเนินการสำรวจ กับหน่วยงานภาครัฐทั่วประเทศ ประจำปี ๒๕๖๐ ซึ่งจากข้อมูลหน่วยงานที่ตอบแบบสำรวจกลับ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ นั้น มีหน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเท่า ตอบแบบสำรวจกลับมา ๒๗๔ หน่วยงาน (คิดเป็น ร้อยละ ๙๑) และมีหน่วยงานภาครัฐระดับจังหวัด ตอบแบบสำรวจกลับมา ๑,๑๗๙ หน่วยงาน (ร้อยละ ๘๒)

ภาพรวมระดับกรมหรือเทียบเท่า มีคะแนนระดับความพร้อม รัฐบาลดิจิทัลเท่ากับ ๕๗.๘ คะแนน จาก คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยมีตัวชี้วัดด้านโครงสร้างพื้นฐานที่มีความมั่นคงปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ (Secure

and Efficient Infrastructure) มีระดับความพร้อมมากที่สุด ๖๗.๐ คะแนน รองลงมาคือ ด้านศักยภาพของเจ้าหน้าที่ภาครัฐด้านดิจิทัล (Digital Capabilities) ๖๖.๐ คะแนน ด้านนโยบายและแนวปฏิบัติ (Policies/ Practices) ๕๗.๙ คะแนน ด้านบริการภาครัฐที่สะดวกเข้าถึงง่าย (Public Services) ๕๐.๓ คะแนน ด้านระบบบริหารจัดการภายในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Back Office Practices) ๔๙.๓ คะแนน และด้านเทคโนโลยีอัจฉริยะและการนำมาใช้ (Smart Technological Practices) มีคะแนนน้อยที่สุด ๔๗.๐ คะแนน

ภาพรวมระดับจังหวัด มีคะแนนระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลเท่ากับ ๓๔.๔ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยมีตัวชี้วัดด้านระบบบริหารจัดการภายในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Back Office Practices) มีระดับความพร้อมมากที่สุด ๔๑.๖ คะแนน รองลงมาคือ ด้านศักยภาพของเจ้าหน้าที่ภาครัฐด้านดิจิทัล (Digital Capabilities) ๓๖.๕ คะแนน ด้านนโยบายและแนวปฏิบัติ (Policies/ Practices) ๓๔.๒ คะแนน ด้านโครงสร้างพื้นฐานที่มีความมั่นคงปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ (Secure and Efficient Infrastructure) ๓๒.๘ คะแนน และด้านบริการภาครัฐที่สะดวกเข้าถึงง่าย (Public Services) มีคะแนนน้อยที่สุด ๓๑.๐ คะแนน

สรอ. จะดำเนินการจัดส่งข้อมูลภาพรวมของแต่ละกรม ให้ทุกกรมได้ทราบระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานตนเอง

### ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) ประธานในที่ประชุม มีข้อห่วงใยเรื่องการตอบแบบสำรวจของระดับจังหวัด เนื่องจากมีภาพรวมคะแนนค่อนข้างต่ำ โดยอยากให้แบ่งกลุ่มคะแนนระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของระดับจังหวัดเป็นรายภูมิภาค

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ดร. จุฬารัตน์ ตันประเสริฐ) ผู้แทนปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสนอแนะเรื่องการนำเสนอผลสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลในภาพรวมของหน่วยงานระดับจังหวัด ควรนำเสนอจังหวัดที่มีคะแนนต่ำสุด และสูงสุดในแต่ละกรอบการประเมินการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐไทย ประจำปี ๒๕๖๐ รวมทั้งนำเสนอคะแนนแบ่งตามภูมิภาค

มติที่ประชุม รับทราบรายงาน (ร่าง) ผลสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๐ ที่นำเสนอ

### ระเบียบวาระที่ ๓.๔ รายงานความก้าวหน้าการจัดทำร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยรัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. ....

ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (นายศักดิ์ เสกขุนทด) ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการได้นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ที่มาของการจัดทำร่างฯ คือ สภาพขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) ได้มีการนำเสนอที่จะมีกฎหมายฉบับนี้ และมีมติจากคณะรัฐมนตรีมอบหมายให้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สรอ. และสำนักงาน ก.พ.ร. ไปดำเนินการผลักดันร่างกฎหมายฉบับนี้ร่วมกันต่อไป และประจวบกับการตั้งคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านกฎหมาย ซึ่งเชิญทั้ง ๓ หน่วยงานไปหารือ จึงเห็นตรงกันที่จะจัดทำร่างพระราชบัญญัติฯ นี้ โดยขณะนี้อยู่ในขั้นพิจารณาของคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านกฎหมาย

โดย สรอ. ได้จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นและความเชื่อมโยงระหว่างกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานภาครัฐกับร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยรัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. .... กับทุกกระทรวงจำนวน ๓๐๖ หน่วยงาน ซึ่งผลจากการสำรวจพบว่า หน่วยงานรัฐที่ตอบแบบสำรวจทั้งหมด ๗๗ หน่วยงาน เห็นว่าร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยรัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. .... ช่วยให้เกิดความเชื่อมโยงในการทำงานและบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น



โดยความเห็นที่เห็นว่าช่วยให้เกิดความเชื่อมโยงในการทำงานและบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นเรียงตามลำดับคือ

๑. มีการเชื่อมโยงข้อมูลกัน ร้อยละ ๕๓.๒ (๔๑ แห่ง)
๒. ไม่มีความเห็นหรือมีความเห็นอื่น ๆ ร้อยละ ๒๖ (๒๐ แห่ง)
๓. ลดความซ้ำซ้อนและขั้นตอนการทำงาน ร้อยละ ๑๑.๗ (๙ แห่ง)
๔. มีมาตรการดำเนินงานเดียวกัน ร้อยละ ๖.๕ (๕ แห่ง)
๕. เกิดบริการแบบ one stop service ร้อยละ ๒.๖ (๒ แห่ง)

โดยยังมีบางหน่วยงานที่กฎหมายยังไม่รองรับให้นำข้อมูลไปใช้งาน ซึ่งหน่วยงานได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ ดังนี้

๑. ควรกำหนดการแก้ไขปัญหาในกรณีที่มีการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้ให้ชัดเจน
๒. ต้องมีการศึกษาโครงสร้างข้อมูลก่อนการเชื่อมโยง และกำหนดการจัดเก็บให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
๓. ต้องบังคับใช้กฎหมายให้ได้และกระตุ้นให้หน่วยงานต่างๆ ดำเนินการเผยแพร่และเชื่อมโยงข้อมูลให้ตรงกัน
๔. ต้องเพิ่มมาตรการของการรักษาความปลอดภัยของระบบและข้อมูลให้มากขึ้น

ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย) ในฐานะกรรมการและเลขานุการ ได้นำเสนอต่อที่ประชุม เรื่องหลักการสำคัญของร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยรัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. .... ดังนี้

๑. การจัดทำแผนระดับชาติ : ให้มีการจัดทำแผนระดับชาติ ว่าด้วยการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Plan)
๒. การปฏิรูปการทำงานและการให้บริการ : ให้หน่วยงานรัฐปฏิรูปการทำงานและการให้บริการให้สอดคล้องกับกระบวนการทางอิเล็กทรอนิกส์และรองรับการดำเนินงานรัฐบาลดิจิทัล
๓. ความเท่าเทียมกันทางกฎหมาย : กรณีที่มีกฎหมายอื่นกำหนดให้การดำเนินงานหรือการให้บริการ (ภาครัฐ) มีขั้นตอนหรือรูปแบบเอกสารที่แตกต่างจากการทำงานและการให้บริการทางดิจิทัล หากหน่วยงานใดได้มีการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ในกฎหมายนี้ ให้ถือว่ามีการดำเนินงานตามกฎหมายเช่นว่านั้นแล้ว
๔. มีความมั่นคงปลอดภัยและคุ้มครองข้อมูล : ให้หน่วยงานรัฐมีนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัย (security) และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Protection) หรือนโยบายอื่นที่จำเป็นต่อการดำเนินงานรัฐบาลดิจิทัล รวมถึงหากต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ให้เปิดเผยที่จำเป็นที่หน่วยงานรัฐอีกแห่งต้องใช้
๕. การแลกเปลี่ยนข้อมูล : ให้หน่วยงานรัฐมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน และลดการทำข้อมูลซ้ำซ้อน โดยให้ใช้ข้อมูลที่หน่วยงานรัฐอื่นจัดทำและครอบครองข้อมูลนั้นมาเป็นฐานข้อมูลก่อนจัดทำข้อมูลใหม่ นอกจากนั้นให้มีการกำหนดมาตรฐาน/ช่องทางการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานรัฐ (มีศูนย์การแลกเปลี่ยนข้อมูลกลางภาครัฐ)

๖. การเปิดเผยข้อมูลผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้หน่วยงานรัฐรวบรวม ปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้องทันสมัยและมีการเปิดเผยข้อมูลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบของข้อมูลที่สามารถประมวลผลต่อได้และเผยแพร่ข้อมูลหรือเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์ และจัดให้มีบริการตรวจสอบเอกสารและข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับประชาชน
๗. มีศูนย์ข้อมูลกลางของข้อมูลเปิดภาครัฐ ให้มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางสำหรับข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) เพื่อให้สาธารณชนสามารถเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ของภาครัฐ และร่วมตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐ รวมถึงนำข้อมูลไปพัฒนาต่อยอดได้
๘. รับชำระผ่าน e-Payment และจัดเก็บเงินแทนกัน ให้หน่วยงานรัฐมีบริการรับชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) และสามารถจัดเก็บค่าบริการ ค่าธรรมเนียมแทนหน่วยงานรัฐเจ้าของบริการได้
๙. การติดตามและประเมินผล ให้มีการติดตามและประเมินประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐตามแผนชาติและแผนปฏิบัติการ
๑๐. บทกำหนดโทษ กรณีหน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่รัฐที่รัฐทิ้งตัวหรือฝ่าฝืนข้อกำหนดตามกฎหมายนี้ ให้คณะกรรมการเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาผลการประเมินการปฏิบัติงาน และกำหนดมาตรการดำเนินการกับหน่วยงานนั้น เช่น การสนับสนุนงบประมาณ เป็นต้น

### ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์) ให้ข้อสังเกตว่าการมีกฎหมายว่าด้วยรัฐบาลดิจิทัล หน่วยงานรัฐต้องดูแลรับผิดชอบ นอกจากนี้ กฎหมายควรจะต้องลดภาระของหน่วยงานต่าง ๆ ในการดำเนินงานด้านดิจิทัลของภาครัฐ เช่น การลดการใช้กระดาษ การบังคับให้หน่วยงานจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ กฎหมายฉบับนี้ต้องดูแลเรื่องใหญ่ ๆ ที่เป็นปัญหาภาครัฐ

**มติที่ประชุม** รับทราบกรอบรายงานความก้าวหน้าการจัดทำร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยรัฐบาลดิจิทัล พ.ศ.....

**ระเบียบวาระที่ ๓.๕** รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ

**ระเบียบวาระที่ ๓.๕.๑** การดำเนินงานของคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ

ผู้แทนกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ กล่าวรายงานการดำเนินงานดังนี้

**สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ที่เทียบสัดส่วน ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐**

๑. การเชื่อมโยงกับกรมการปกครอง สำนักทะเบียนกลาง เป้าหมายในปี ๖๐ เชื่อมโยง ๑๔๘ หน่วยราชการ ขณะนี้เชื่อมโยงได้ ๑๔๕ หน่วยราชการ คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๙๗
๒. การบูรณาการข้อมูลผ่าน Linkage Center ปัจจุบันเป้าหมาย ๘๑ ฐานข้อมูลในการที่จะเชื่อมโยงกัน แต่เชื่อมโยงแล้ว ๗๒ ฐานข้อมูล คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘๘

๓. การบริการใช้บัตรประชาชนใบเดียวตามนโยบายรัฐบาลที่จะลดสำเนาเอกสารต่างๆ ปัจจุบันเป้าหมาย ๔๗ กระบวนงาน แต่การดำเนินงานในปี ๖๐ ได้ ๓๗ กระบวนงาน คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๓๔
๔. การดำเนินการเกี่ยวกับฐานข้อมูลเอกสารทางราชการ มีการสำรวจตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ สำรวจแล้วมีทั้งหมด ๑๑๖ เอกสารที่เป็นเอกสารทางราชการ เช่น หนังสือรับรอง หนังสือมอบอำนาจ ไม่รวมเอกสารที่ไม่ใช่เอกสารที่เป็นราชการ และเอกสารที่ใช้ภายในกระทรวง จาก ๑๑๖ เอกสารที่เข้าระบบแล้ว ๒๓ รายการ เอกสาร คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๘๒
๕. จัดหาเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน ๒๑๔,๗๕๖ เครื่อง และแจกจ่ายส่งมอบให้หน่วยงานของรัฐที่ขอรับการสนับสนุนทั้งสิ้นจำนวน ๗๕ หน่วยงาน ทั้งนี้ มีหน่วยงานรอแจกจ่ายที่ยังไม่มารับและขอมาใหม่ ๔ หน่วยงาน
๖. จัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของส่วนราชการ ทั้งในส่วนการใช้งานโปรแกรมควบคุมและแจกจ่ายเครื่องอ่านบัตรฯ สำหรับหน่วยงานที่ได้รับการแจกจ่าย จำนวน ๗๓ หน่วยงาน ๒๕๔ คน การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์รองรับการอ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชนหรือฐานข้อมูลประชาชนกลาง จำนวน ๘๒ หน่วยงาน ๒๙๑ คน และการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ในการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระบบ Linkage Center จำนวน ๑๒๗ หน่วยงาน ๒๙๑ คน

### แผนการดำเนินงานต่อไป

๑. ทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ แผนระยะเวลา ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) โดยมีการปรับปรุงแผนใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๙
  - มาตรการที่ ๑ : การขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูล
 

เป้าหมาย : เชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลซึ่งกันและกันให้เกิดประโยชน์มากที่สุด กำหนดตัวชี้วัด คือ จำนวนฐานข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ ที่สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนให้หน่วยงานอื่นใช้ร่วมกันได้
  - มาตรการที่ ๒ : การขับเคลื่อนการปรับปรุงการบริการภาครัฐ
 

เป้าหมาย : เพื่อลดสำเนาเอกสารต่างๆ โดยใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลเป็นตัวยืนยัน ผ่านบัตร Smart Card กำหนดตัวชี้วัด คือ

    - (๑) จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่เชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์กับระบบฐานข้อมูลประชาชนกลาง
    - (๒) จำนวนกระบวนงานภาครัฐที่ใช้ข้อมูลบุคคลจากบัตร Smart Card หรือฐานข้อมูลประชาชนกลาง (Linkage Center) เพื่อยืนยันตัวตนและตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขอรับบริการแทนการขอสำเนาเอกสาร (สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน)
    - (๓) จำนวนกระบวนงานที่ใช้บัตรประจำตัวประชาชนใบเดียวในการขอรับบริการ โดยการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้รับบริการจากฐานข้อมูลประชาชนกลาง (Linkage Center) แทนการขอสำเนาเอกสาร

๒. ติดตามความคืบหน้าการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ของหน่วยงานเจ้าของฐานข้อมูลในการจัดเตรียมฐานข้อมูลให้แล้วเสร็จภายใน ๑ ปี เพื่อรวบรวมผล ปัญหา อุปสรรค แนวทางการแก้ไข และระดับความสำเร็จ รายงานให้คณะรัฐมนตรีทราบเป็นระยะ

### ปัญหาอุปสรรค

๑. หน่วยบริการยังเรียกสำเนาเอกสารเนื่องจากหน่วยงานภาครัฐแต่ละแห่งยังไม่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขให้รองรับการใช้เอกสารในระบบอิเล็กทรอนิกส์ และยังไม่ได้แก้ไขกฎหมาย

๒. ระบบบริการบางหน่วยงานยังไม่อยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์ ยังคงมีรูปแบบการให้บริการด้วยมือ (Manual) และยึดถือเอกสารในรูปแบบกระดาษ (Hard Copy) เป็นสาระสำคัญของการให้บริการประชาชน

๓. ระบบฐานข้อมูลประชาชนของหน่วยงานภาครัฐส่วนใหญ่ยังไม่ได้พัฒนาเป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือพัฒนาเป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วแต่ไม่มีความครบถ้วน ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน หน่วยงานภาครัฐส่วนใหญ่ยังไม่มีความพร้อมด้านข้อมูล

๔. ไม่มีกฎหมายกลางในการที่จะอนุญาตให้เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้ ซึ่งทำให้แต่ละหน่วยงานต้องมีการทำบันทึกข้อตกลงระหว่างหน่วยงานเพื่อใช้เป็นกรอบการดำเนินงานการแลกเปลี่ยนข้อมูล

### ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) ประธานในที่ประชุม ให้ผู้แทนจากกรมการปกครอง ยกตัวอย่างข้อมูลบริการภาครัฐที่ใช้ร่วมกันในกรณีที่บริการประชาชน

ผู้แทนจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ชี้แจงต่อประธานดังนี้

#### ตัวอย่างข้อมูลบริการภาครัฐที่ใช้ร่วมกัน

๑. หน่วยงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) และกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) ได้แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันผ่าน Linkage Center

๒. การตรวจสอบข้อมูลหมายจับจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติในการออก Border Pass ให้แก่ประชาชน

#### ตัวอย่างข้อมูลที่ให้บริการประชาชน

๑. เปิดให้เอกชนสามารถตรวจสอบบัตรประชาชนว่าเป็นบัตรประชาชนจริงหรือบัตรปลอม เพื่อลดความเสียหายของธุรกิจกลุ่มธนาคาร

๒. สามารถตรวจสอบสิทธิ์ประกันสุขภาพได้จากบัตรประชาชน เพื่อทางโรงพยาบาลจะได้สามารถเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ในการให้บริการประชาชนอย่างรวดเร็ว

**มติที่ประชุม** รับทราบและเห็นชอบแนวทางการดำเนินงาน

ระเบียบวาระที่ ๓.๕.๒ การดำเนินงานของคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลนี้และภูมิภาคแห่งชาติ

ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (ดร.สุทัศน์ วีสุกุล) ได้นำเสนอต่อที่ประชุม ดังนี้

## ๑. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

- การเชื่อมโยงข้อมูลเข้าคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ปัจจุบันข้อมูลที่จะเชื่อมโยงเข้าคลังข้อมูลทั้งหมด ๓๙๐ รายการ จาก ๓๕ หน่วยงาน ประกอบด้วยข้อมูลเชื่อมโยงแล้ว ๒๔๖ รายการ โดยมีรูปแบบการเชื่อมโยงข้อมูล ประกอบด้วย เชื่อมโยงด้วย Text file เชื่อมโยงผ่าน FTP เชื่อมโยงผ่าน Web Service ดึงข้อมูลจากหน้าเว็บไซต์ และข้อมูล Static จากแผ่นเก็บข้อมูล
- โครงการภายใต้คณะกรรมการจัดการระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ สามารถติดตามความก้าวหน้าโครงการออนไลน์ได้ที่ <http://pmoc.thaiwater.net> โดยมีโครงการทั้งหมด ๓๕ โครงการ งบประมาณรวม ๔,๓๘๙.๘๕ ล้านบาท งบจากแหล่งเงินกู้ของรัฐบาล ๓,๙๒๒.๐๕ ล้านบาท งบอื่นๆ ๔๖๗.๘๐ ล้านบาท ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๘ โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ ๑๓ โครงการ โครงการของศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ ยกเลิก ๓ โครงการ และโครงการของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๑ โครงการ เมื่อโครงการทั้งหมดเสร็จ การเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่คลังข้อมูลน้ำจะสามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามไปด้วยซึ่งมีกำหนดเสร็จในอีก ๑ - ๒ ปีข้างหน้า
- ระบบคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ เป็นระบบใช้ในการติดตามวิเคราะห์สถานการณ์น้ำได้ที่ <http://www.nhc.in.th>
- ระบบ Thaiwater Mobile Application ให้ประชาชนทั่วไปสามารถติดตามสถานการณ์น้ำได้ด้วยตนเองดาวน์โหลดได้ทั้งในระบบ iOS และ Android
- ระบบติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง - น้ำท่วม ซึ่งเริ่มดำเนินการเมื่อปี ๒๕๕๙ สามารถติดตามสถานการณ์ได้ที่ <http://watersituation.thaiwater.net> โดยจะแสดงข้อมูลเป็นเชิงพื้นที่ เพื่อให้หน่วยงานหรือจังหวัด เห็นข้อมูลสถานการณ์ภัยแล้ง - น้ำท่วมในพื้นที่ตนเองได้
- ระบบศูนย์บริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด (<http://provinces.nhc.in.th>) ซึ่ง สสนก. ร่วมมือกับสภาเกษตรกรแห่งชาติ และใช้งบของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำ ๒๔ จังหวัด โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ Hardware แล้ว พร้อมทั้งมีการจัดฝึกอบรมบุคลากรในการวิเคราะห์และใช้ข้อมูล
- ระบบรายงานสถานการณ์น้ำจากคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ มีความถี่ในการนำส่งรายงาน ให้หน่วยงานผู้รับและผู้ใช้งาน เช่น คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.), กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.), กรมชลประทาน (ชป.), ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (ศภช.), กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.), กองทัพบก (ทบ.) โดยรายงานที่ส่งได้แก่ รายงานสถานการณ์ (Water\_Situation) รายงานสรุปสถานการณ์ (PMOC\_Report) และรายงานสถานการณ์สำคัญ (PMOC\_DAM)

## ๒. การนำไปใช้ประโยชน์

- สนับสนุนข้อมูลให้กับศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) กรมชลประทาน โดยมีการประชุมทุกวันจันทร์ เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ

- ปฏิบัติการร่วมเตรียมพร้อมรับมือภัยความกดอากาศต่ำเคลื่อนตัวเข้าปกคลุมภาคใต้ ระหว่าง ๓๑ ต.ค. – ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๐ ระหว่าง คลังข้อมูลน้ำฯ โดย สสนก. ร่วมกับกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง จัดตั้งศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๑๑ สุราษฎร์ธานี
- ระบบคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมฉับพลัน – น้ำป่าไหลหลาก
- ระบบประเมินปริมาณน้ำฝนและพยากรณ์ฝนล่วงหน้าโดยใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ
- ระบบคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมฉับพลัน - น้ำป่าไหลหลาก ด้วย Radar Composite ฝนคาดการณ์ล่วงหน้า ๓ ชั่วโมง
- ระบบคาดการณ์และเตือนภัยล่วงหน้าบริเวณอ่าวไทย

#### ๓. แผนการดำเนินการต่อไป

- กำหนดรูปแบบรายงานวิเคราะห์ข้อมูล ๙ ด้าน ในคลังข้อมูลน้ำ ได้แก่ (๑) การคาดการณ์ลักษณะอากาศระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว (๒) การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ในเขตชลประทาน (๓) การบริหารจัดการน้ำพื้นที่นอกเขตชลประทาน (๔) การบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และอุตสาหกรรม (๕) การรักษาระบบนิเวศ และคุณภาพน้ำ (๖) การเตือนภัยและบริหารจัดการภัยพิบัติ (๗) ปริมาณน้ำเพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า (๘) กรอบการวางแผนพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคม และ (๙) ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบข้อมูล
- พัฒนาระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการน้ำของประเทศ โดยใช้เทคโนโลยี Big Data โดยจะดำเนินการต่อยอดจากข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำจาก ๓๕ หน่วยงาน ที่ได้รวบรวมแล้วให้ได้ประโยชน์สูงสุดและทันเวลาฉับพลัน รวมทั้งใช้ประโยชน์จากความสามารถในการวิเคราะห์ที่ซับซ้อนและสมรรถภาพสูงของเทคโนโลยี Big Data เพื่อตอบโจทย์ปัญหาและค้นหาคำตอบใหม่ๆ เกิดเป็นคลังความรู้สำหรับการบริหารจัดการน้ำของประเทศ ตัวอย่างการใช้เทคโนโลยี Big Data มาวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การวิเคราะห์เชิงลึกเพื่อคาดการณ์ฝน - ภัยแล้ง โดยค้นหาเหตุการณ์ในอดีตที่คล้ายกับเหตุการณ์ปัจจุบัน

#### ๔. ปัญหาอุปสรรค

- สสนก. ใช้งานระบบ Cloud ค่อนข้างเยอะ อยากให้ปรับปรุงเสถียรภาพและประสิทธิภาพของระบบให้สูงขึ้น

### ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) ประธานในที่ประชุม ได้สอบถามช่องทางประชาสัมพันธ์แอปพลิเคชัน ThaiWater Mobile Application นั้น มีการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางใดบ้าง และมีการติดตามการใช้งานอย่างไร

ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (ดร.สุทัศน์ วีสุกุล) ชี้แจงต่อประธานว่าได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ แอปพลิเคชัน ThaiWater Mobile Application ด้วยการออกบูธตามสถานที่จัดนิทรรศการต่างๆ และการติดตามจะดูจากยอดดาวน์โหลด (Download) แอปพลิเคชัน

ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (นายศักดิ์ เสกขุนทด) ชี้แจงต่อประธานเพิ่มเติมว่าปัจจุบันได้ดำเนินการจัดทำ VDO เรื่อง e-Gov ภาครัฐแล้วโดยเรื่องนี้เป็นหนึ่งเรื่องที่อยู่ใน VOD โดยสรอ. จะประสานกับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร และกรมประชาสัมพันธ์เพื่อเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์เรื่องน้ำโดยเฉพาะเพิ่มเติมต่อไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบตามกรอบการนำเสนอการดำเนินงานของคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ และ เห็นชอบให้ สรอ. พิจารณาขยายทรัพยากรคลาวด์ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้งานของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ที่จะนำมาใช้งานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

### ระเบียบวาระที่ ๓.๕.๓ การดำเนินงานของคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง

ผู้แทนสำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ (สมช.) ในฐานะกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลความมั่นคง กล่าวรายงาน โดยมีผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาองค์ความรู้ของสำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติชี้แจงเพิ่มเติมดังนี้

#### ๑. ความคืบหน้าการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง

##### ๑.๑ โครงการบูรณาการฐานข้อมูลกลางด้านความมั่นคง เพื่อแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประกอบด้วย ๒ โครงการ

- การปรับปรุงพัฒนาและต่อยอดระบบสารสนเทศข่าวกรอง (SMIC) มีการออกแบบระบบใหม่ รวมทั้งปรับปรุงระบบ รปภ. ข้อมูล คาดว่าในเดือน พ.ค. ๖๑ จะแล้วเสร็จประมาณร้อยละ ๕๐ - ๖๐
- การพัฒนาระบบการวิเคราะห์เชื่อมโยงข้อมูล (IDA) จะสามารถทดแทนระบบเดิมได้ภายในปี งบประมาณ ๖๑

นอกจากนี้ยังได้จัดทำ ระบบสารสนเทศสำหรับประชาชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ [www.pd-it-solution.com/open/index2.php](http://www.pd-it-solution.com/open/index2.php) สำหรับให้บริการประชาชน เช่น รถหายในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

##### ๑.๒ โครงการถ่ายภาพทางอากาศสนับสนุนการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยกองทัพอากาศ ประกอบด้วย ๒ โครงการ

- การถ่ายภาพทางอากาศ ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๙,๖๒๖.๘๒ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๒๐ ตามแผน
- การประมวลผลภาพถ่าย (Ortho Photo) ดำเนินการแล้วเสร็จ ๔,๒๖๑.๕๐ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๘๑ ตามแผน ทั้งนี้จะได้ทยอยนำผลการประมวลผลภาพถ่ายเข้าสู่ระบบแสดงผลคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงต้นปี ๒๕๖๒

##### ๑.๓ ปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัดในการดำเนินงาน

- การจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการบูรณาการฐานข้อมูลกลางด้านความมั่นคงจังหวัดชายแดนภาคใต้ต้องมีความถูกต้องตามระเบียบ

- งบประมาณโครงการถ่ายภาพทางอากาศถูกปรับลด กระทบต่อการจัดซื้ออุปกรณ์ประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศที่มีสมรรถนะสูง
- การขาดแคลนทรัพยากรในการปฏิบัติงาน

#### ๑.๔ ข้อคิดเห็นที่เสนอต่อที่ประชุม

- เห็นสมควรกำหนดให้มีแผนแม่บทพัฒนาระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง จชต. วงรอบ ๓ - ๕ ปี เพื่อเป็นกรอบทิศทางการดำเนินงานในระยะต่อไป
- เห็นสมควรพัฒนาฐานข้อมูลในระบบ SMIC ให้สนับสนุนงานในระดับยุทธศาสตร์ด้วย
- ควรเพิ่มระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ควบคู่ไปกับการถ่ายภาพทางอากาศ
- ให้กองทัพอากาศเสนอความต้องการ งบประมาณที่ถูกปรับลด เพื่อเป็นข้อมูลให้ สมช. (สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ -สส.คปต.) นำไปพิจารณาหารือกับสำนักงบประมาณ ต่อไป

๒. ความก้าวหน้าการเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านความมั่นคง ระหว่าง สมช. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะไม่ได้เอาข้อมูลปลายทางมาเก็บไว้ แต่จะขอเข้าเรียกดูเพื่อประกอบการพิจารณาในเรื่องสำคัญๆ เป็นครั้งคราว โดยการดำเนินการ ประกอบด้วย ๒ ส่วน

๒.๑ ภายใต้ร่างบันทึกความเข้าใจ (MOU) ว่าด้วยการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงฐานข้อมูลระหว่าง สมช. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวม ๒๗ หน่วยงาน ปัจจุบัน สมช. อยู่ระหว่างรอรับทราบความเห็นอย่างเป็นทางการจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยได้มีหนังสือขอให้ ช่วยเร่งรัดการพิจารณาและแจ้งผลให้ สมช. โดยเร็ว เพื่อ สมช. จะได้นำไปประมวลร่วมกับความเห็น ที่ได้รับจากหน่วยงานอื่น และเสนอคณะกรรมการพิจารณาแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลด้านความมั่นคง ซึ่งมีเลขธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติเป็นประธานพิจารณาให้ได้ข้อสรุปที่ชัดเจนและเหมาะสม ก่อนเสนอคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคงพิจารณาเห็นชอบต่อไป

๒.๒ การจัดทำระบบนำร่องการเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านความมั่นคงในระยะแรก สรอ. ได้ติดตั้งระบบที่ สมช. แล้ว / สมช. อยู่ระหว่างพิจารณาจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

#### ประเด็นที่เสนอที่ประชุม

๑. สถานภาพการดำเนินงานเกี่ยวกับฐานข้อมูลด้านความมั่นคงโดยรวมในปัจจุบัน โดยจะนำเรื่องเสนอคณะกรรมการใหญ่ เบื้องต้นกำหนดประชุมคณะกรรมการใหญ่ภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๑

๒. สำหรับการเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านความมั่นคง สมช. จะดำเนินการกับหน่วยงานที่ให้ความเห็นชอบร่าง MOU ภายหลังจากที่ได้ลงนาม MOU ร่วมกันแล้ว นำไปสู่การกำหนดแผนการดำเนินงานและรายละเอียดในทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานดังกล่าวต่อไป



## ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) ประธานในที่ประชุม มีความคิดเห็นและคำแนะนำ ดังนี้

๑. ให้ สมช. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปพิจารณาศึกษาดูงานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) พื้นที่ จชต. ณ กองบิน ๕๖ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อนำมาช่วยแก้ไขปัญหา จชต. ควบคู่ไปกับโครงการถ่ายภาพทางอากาศสนับสนุนการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง จชต. ของกองทัพอากาศ โดยไม่ต้องจัดทำฐานข้อมูล GIS พื้นที่ จชต. ขึ้นใหม่ รวมทั้งให้กระทรวงกลาโหมสั่งการกองทัพอากาศวางกำลัง และกำหนดเงินค่าล่วงเวลาสนับสนุนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดข้อจำกัดที่ส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว

๒. ให้ สมช. เร่งรัดการดำเนินงานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และเสนอรองนายกรัฐมนตรี (พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ) ประธานคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคงพิจารณาเห็นชอบในเรื่องที่มีความสำคัญโดยเร็ว ทั้งนี้ คณะกรรมการขับเคลื่อนฯ จะรับทราบและเห็นชอบเรื่องดังกล่าวในเชิงหลักการ ทั้งนี้ให้ สมช. ดำเนินงานในระบบคู่ขนานผ่านสองคณะกรรมการตามแนวทางข้างต้น

**มติที่ประชุม** รับทราบและให้รับข้อเสนอแนะไปดำเนินการต่อไป

## ระเบียบวาระที่ ๓.๕.๔ การดำเนินงานของคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายอุบล มุสิกวัตร) ผู้แทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อที่ประชุม ดังนี้

๑. ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน จากการประชุมครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๐ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการทบทวนชุดข้อมูล เพื่อตัดชุดข้อมูลที่ไม่เกี่ยวข้องออก โดยแบ่งข้อมูล ออกเป็น ๒ กลุ่ม จำนวนรวม ๑๗๙ ชุดข้อมูลดังนี้

- ด้านทรัพยากร
- ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ตัวอย่างที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ เช่น นำข้อมูลประชาชนที่ได้รับการผ่อนผันให้ที่ดินทำกินของรัฐ ประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ ราย ไปเชื่อมโยง กับข้อมูลทะเบียนคนจนของกระทรวงการคลัง ว่าตรงกับข้อมูลคนจนที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้หรือไม่

### ๒. ปัญหาอุปสรรค

- ๒.๑ ขอบเขตข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐกว้างมากทำให้มีความยากลำบากในการกำหนดรายการข้อมูลที่จะพิจารณาดำเนินการให้ครอบคลุมครบถ้วน
- ๒.๒ ขาดผู้วิเคราะห์ข้อมูลที่สามารถระบุความต้องการของข้อมูลได้ว่าข้อมูลใดที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องนำมาใช้ และจะนำเสนอข้อมูลรูปแบบใด ข้อมูลที่นำเสนอเพียงพอหรือไม่

- ๒.๓ เนื่องจากบางหน่วยงานมีความกังวลเรื่องความปลอดภัยของข้อมูล/การรั่วไหลของข้อมูล/กฎ ระเบียบ นโยบายของผู้บริหารหน่วยงานในการให้บริการข้อมูลจึงทำให้ไม่สามารถให้บริการข้อมูลได้
- ๒.๔ ระบบบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ ขาดข้อมูลภูมิสารสนเทศ

### ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) ประธานในที่ประชุม ขอให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทบทวนและทำความเข้าใจ กับนิยามของทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น จะนำมาเจาะว่าประเทศไทยมีทรัพยากรอะไรบ้างที่อยู่บนดิน ใต้ดิน และในน้ำเพื่อจะนำมาวางแผนการใช้ประโยชน์ และจัดลำดับความสำคัญว่าประชาชนจะได้ประโยชน์อะไรบ้าง รัฐได้ประโยชน์อะไรบ้าง รวมทั้งจัดลำดับความสำคัญของประเด็นที่ต้องการบูรณาการข้อมูล เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับการถือครองที่ดิน การบุกรุกป่า เป็นต้น และขอให้ฝ่ายเลขานุการนัดคณะกรรมการบูรณาการด้านทรัพยากรฯ มาหารือกันนอกรอบ โดยนัดหารือกับรองนายกรัฐมนตรีด้วย เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินงานต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบและให้รับข้อเสนอและไปดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๓.๖ รายงานการบูรณาการข้อมูลทั้ง ๓ ด้าน ได้แก่ ด้านการจัดการภัยพิบัติและภัยธรรมชาติ ด้านท่องเที่ยว ด้านการอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจ

ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา ผู้แทนปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา (นายมงคล วิมลรัตน์) ได้รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ มีมติเห็นชอบมอบหมายกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงานและร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวได้ร่างคำสั่งขึ้นมา โดยมี ประธานกรรมการ คือ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา รองประธานกรรมการคือปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เลขานุการคือผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา และผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ทั้งหมดอีก ๒๔ หน่วยงาน โดย (ร่าง) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐด้านการท่องเที่ยว ทั้ง ๒๗ รายชื่อ ขณะนี้อยู่ระหว่างนำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวเห็นชอบ โดยมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๑. กำหนดนโยบายและบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐด้านการท่องเที่ยวของประเทศให้มีเอกภาพ สนับสนุนการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลกลางภาครัฐด้านการท่องเที่ยวร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ
๒. กำกับ ติดตาม และตรวจสอบการดำเนินการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐด้านการท่องเที่ยว พร้อมรายงานความคืบหน้าต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ
๓. เชิญผู้แทนส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานภาคเอกชนมาชี้แจงหรือส่งข้อมูลใดๆ ให้คณะกรรมการ และประสานงานตรงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอรับการสนับสนุนข้อมูล

๔. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินการใดๆ ได้ตามความจำเป็น และเหมาะสม

๕. ดำเนินการอื่นใดตามที่นายกรัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรี มอบหมาย

### ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ระยะที่ ๑ ศึกษากรอบแนวทางการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการท่องเที่ยว เพื่อหาองค์ประกอบของข้อมูล ซึ่งได้มีการเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภายใน ดังนี้

๑. สำนักงานปลัดการท่องเที่ยว
๒. กรมการท่องเที่ยว
๓. การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

ระยะที่ ๒ เป็นการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานภายนอก ๘ หน่วยงาน ดังนี้

๑. สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
๒. สำนักงานสถิติแห่งชาติ
๓. กองบัญชาการตำรวจท่องเที่ยว
๔. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
๕. ธนาครแห่งประเทศไทย
๖. สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและ นิทรรศการ (องค์การมหาชน)
๗. องค์การพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)
๘. บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ระยะที่ ๓ เป็นการปรับปรุงและพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันและอัตโนมัติมากยิ่งขึ้น และเชื่อมโยงข้อมูลด้านท่องเที่ยวร่วมกับหน่วยงานอื่น

### ปัญหาและอุปสรรค

๑. ไม่สามารถเชื่อมโยงกับระบบ Advance Passenger Processing System:APPS ของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ได้ เนื่องจากติดปัญหาเรื่องกฎหมาย ซึ่งหากเชื่อมโยงได้จะสามารถนำข้อมูลมาประกอบการวิเคราะห์พฤติกรรม วางแผนเชิงรุก และปรับปรุงกลยุทธ์ทางการตลาดได้

๒. ไม่สามารถเชื่อมโยงกับข้อมูลการใช้ประโยชน์สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ของนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาในประเทศไทยของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เนื่องจากติดปัญหาเรื่องกฎหมาย เพื่อนำมาเป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ลักษณะของนักท่องเที่ยว พฤติกรรมการเดินทางของนักท่องเที่ยว ความหนาแน่นของแหล่งท่องเที่ยว และช่วงเวลาในการท่องเที่ยว

### ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์) ได้ให้คำแนะนำเรื่องการเชื่อมโยงกับข้อมูลของ กสทช. ให้ระวังเรื่อง Data Privacy ในส่วนของข้อมูลนักท่องเที่ยวรายบุคคล

นายมงคล วิมลรัตน์ ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา ชี้แจงเพิ่มเติมเรื่องข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวและกีฬา ต้องการจะนำมาเชื่อมโยงนั้นเป็นข้อมูลที่เปิดเผยได้ เช่น ความหนาแน่นของ

นักท่องเที่ยวในสถานที่ต่างๆ เพื่อการจัดการเรื่องความปลอดภัยในการกระจายตัวของนักท่องเที่ยว ซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น

ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย) แนะนำเรื่องการดำเนินการในระยะที่ ๓ อยากรให้เพิ่มเรื่อง Supply Side เช่น การใช้สถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ การเข้าพักที่โรงแรม เพื่อดูเรื่องความหนาแน่น

รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) ประธานในที่ประชุม มีความคิดเห็นว่าหากเราสามารถเชื่อมโยงข้อมูลให้ครบถ้วนทุก ๆ ด้านในภาพรวมของประเทศไทยได้แล้วนั้น รวมถึงท่านนายก (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้ฝากคำแนะนำว่าควรเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน ในระยะต่อไป เพื่อจัดทำข้อมูลให้ครบทุกด้านเพื่อบริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ดร. จุฬารัตน์ ตันประเสริฐ) ผู้แทนปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้คำแนะนำเรื่องสัญญาณโทรศัพท์มือถือจากนักท่องเที่ยวมีข้อเสนอแนะให้ทำแอปพลิเคชันสำหรับนักท่องเที่ยวทั้งไทยและต่างประเทศ โดยการค้นหาร้านอาหาร หรือ สถานที่ท่องเที่ยว ผ่านแอปพลิเคชันโดยอาจจะมีการแจ้งเตือนของร้านอาหารแจกไปด้วย สิ่งที่จะได้ก็คือสัญญาณโทรศัพท์ของนักท่องเที่ยวและได้ข้อมูลของนักท่องเที่ยว เพื่อมาทำสถิติความหนาแน่นของนักท่องเที่ยว

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

### ระเบียบวาระที่ ๔.๑ โครงการนำร่องการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (Government Big Data)

ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (นายศักดิ์ เสกขุนทด) ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า สรอ. ได้มีการดำเนินโครงการนำร่องการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (Big Data) ซึ่งมีกิจกรรมดังต่อไปนี้

๑. เข้าหารือกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีการดำเนินการเรื่อง Big Data เช่น สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงสาธารณสุข
๒. พัฒนาระบบ Government Data and Analytics Center ซึ่งมีข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบชุดข้อมูลและ API รวมถึงสามารถนำเสนอข้อมูลเป็นแผนภาพที่เข้าใจง่าย (Visualization)
๓. ทำงานร่วมกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เพื่อให้มีการนำข้อมูลผู้มีรายได้น้อยมาบูรณาการกันเป็นโครงการนำร่อง โดยกระทรวงสาธารณสุขใช้ข้อมูลผู้มีรายได้น้อยวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลการรับการรักษาพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อแสดงสุขภาพของผู้มีรายได้น้อย รวมถึงสภาพความเป็นอยู่ เช่น เป็นคุณแม่วัยใส หรือเป็นผู้สูงอายุจำนวนเท่าใด ในส่วนของกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์พบว่าประชาชนมากกว่า ๒ ล้านคนซึ่งอยู่ในฐานข้อมูลผู้เข้ารับบริการทางสังคมของ พม. แต่ไม่ได้อยู่ในข้อมูลลงทะเบียนผู้มีรายได้น้อย ซึ่งประชาชนกลุ่มนี้ก็ถือว่าเป็นผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือเช่นกัน
๔. สำรวจความพร้อม Big Data รายกระทรวง โดยมี ๒ กระทรวงที่ยังไม่ได้ส่งแบบสำรวจคือ กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๕. นำเสนอกรอบการขับเคลื่อน Big Data ใน ๔ มิติได้แก่ การกำกับดูแลและการจัดการ (Governance) อุปสงค์ (Demand) อุปทาน (Supply) และโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) รวมถึงแผนการขับเคลื่อน Big Data ในระยะต่อไป ๑ ปี ผ่านโครงการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ Big Data ๗ โครงการ คือ

- การช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อย
- การเกษตร
- การศึกษาและตลาดแรงงาน
- การท่องเที่ยวและคมนาคม
- สาธารณสุข
- การบริหารจัดการน้ำ
- การบริหารจัดการมลภาวะสิ่งแวดล้อม

### ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) ประธานในที่ประชุม ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่าการดำเนินโครงการนำร่องเรื่องผู้มีรายได้น้อยนั้น มุ่งผลให้เกิดการปรับปรุงนโยบายและมาตรการในการช่วยเหลือ เพื่อทำให้เกิดความทั่วถึง เท่าเทียม หากมีประเด็นใดที่เป็นปัญหาในการพัฒนาที่เป็นคอขวด ก็ขอให้แจ้งมาด้วย

นายแพทย์ พลวรธรณ์ วิฑูรกลชิต ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ผู้แทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข ให้ข้อเสนอต่อที่ประชุมว่าควรจัดทำเกณฑ์ที่กำหนดว่าโครงการใดถือเป็น Big Data และโครงการใดที่ไม่ใช่ เนื่องจากเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้นั้นจะมีลักษณะแตกต่างกัน ซึ่งมีผลต่อการจัดสรรงบประมาณและการวางแผนงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน

พ.ต.ต.หญิง รมยง สุรกิจบรรหาร ที่ปรึกษาวิชาการแรงงาน ผู้แทนปลัดกระทรวงแรงงาน ให้ข้อเสนอแนะว่าการดำเนินการเรื่อง Big Data สามารถทำได้ในอีกลักษณะหนึ่งคือการเก็บข้อมูลจากโลก Social มาวิเคราะห์ เช่น สิ่งที่คุณพูดถึงในโลก Social เกี่ยวกับเรื่องแรงงานคืออะไร ซึ่งเป็นอีกวิธีหนึ่งนอกเหนือจากการใช้ฐานข้อมูลของหน่วยงานเองในการวิเคราะห์ รวมถึงได้ให้รายงานว่า กระทรวงแรงงานได้รับข้อมูลผู้มีรายได้น้อยจากกระทรวงการคลังมาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลจากระบบประกันสังคม พบว่าผู้มีรายได้น้อยส่วนใหญ่ไม่ได้อยู่ในระบบประกันสังคม กระทรวงแรงงานจึงจะดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานนอกระบบเหล่านี้ ให้มีอาชีพและรายได้เพื่อหาเลี้ยงตนเองได้

ดร. จุฬารัตน์ ตันประเสริฐ รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้แทนปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า สำหรับโครงการขับเคลื่อน Big Data ด้านการเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) มีระบบ AgriMap Online ซึ่งเชื่อมโยงข้อมูลจากหลายหน่วยงานแสดงเป็น Visualization เพื่อการวิเคราะห์เช่น พื้นที่ใดเหมาะสมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจชนิดใดบ้าง หากปลูกจะมีกำไรเท่าใด ซึ่งระบบพร้อมต่อการนำข้อมูลอื่น ๆ เช่น ข้อมูลผู้มีรายได้น้อย ข้อมูลสาธารณสุข ข้อมูลของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ มาแสดงในครั้งเดียวกันได้เลย

### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบหลักการและกรอบแนวทางการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (Government Big Data) โดยให้ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ไป

ดำเนินการตามแผนที่เสนอมา ซึ่งทุกหน่วยงานภาครัฐจะต้องให้การสนับสนุนร่วมดำเนินการ และนำข้อมูลที่พร้อมให้บริการมาดำเนินการตามแผนภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยให้สำนักงานงบประมาณสนับสนุนด้านงบประมาณ และนำเสนอความคืบหน้าทุก ๓ เดือน

๒. ให้ดำเนินโครงการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่แบบบูรณาการระหว่างกระทรวง จำนวน ๗ โครงการ ได้แก่ การช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อย การเกษตร การศึกษาและตลาดแรงงาน การท่องเที่ยวและคมนาคม สาธารณสุข การบริหารจัดการน้ำ และการบริหารจัดการมลภาวะสิ่งแวดล้อม ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยให้สำนักงานงบประมาณสนับสนุนด้านงบประมาณ และให้ทุกหน่วยงานร่วมมือกับสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ในการดำเนินการหาวิธีปิดกั้นตัวตนมาใช้งานเป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้เกิด Data Pool สำหรับแต่ละโจทย์ภายใน ๓ เดือน
๓. ให้ทุกกระทรวงจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาและการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐให้สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน และภารกิจเพื่อการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน รวมถึงตั้งโจทย์ที่ต้องใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ในการขับเคลื่อนภารกิจดังกล่าว มา ๓ ข้อ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน โดยให้สำนักงานงบประมาณสนับสนุนด้านงบประมาณ
๔. ขอให้กระทรวงที่ยังไม่ได้ส่งผลสำรวจการใช้ประโยชน์ Big Data ในหน่วยงานภาครัฐ (กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ตอบแบบสำรวจส่งกลับมาภายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
๕. ให้ยกตัวอย่างการใช้ประโยชน์จาก Big Data ที่พร้อมแล้วเช่น สาธารณสุข การบริหารจัดการน้ำ การท่องเที่ยว ผู้มีรายได้น้อย ภัยพิบัติ ขึ้นมาเพื่อนำเสนอนายกรัฐมนตรีภายในเดือนธันวาคมนี้ โดยขอรวบรวมนกระทรวงที่เกี่ยวข้องจัดทำ Infographic เพื่อการประชาสัมพันธ์ส่งมารวบรวมที่ สรอ.

#### ระเบียบวาระที่ ๔.๒ แนวทางการจัดทำกรอบการจัดการและกำกับดูแลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework)

ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (นายศักดิ์ เสกขุนทด) ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการได้นำเสนอหลักการและกรอบแนวทางการกำกับดูแลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance) ต่อที่ประชุม โดยเสนอให้จัดตั้งคณะทำงานเพื่อร่างแนวทางการจัดการและกำกับดูแลข้อมูล เพื่อนำเสนอเห็นชอบภายใน ๓ เดือน

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ได้จัดทำข้อเสนอการดำเนินงาน โดยมีหลักการ ดังนี้

๑. กรอบการจัดการและกำกับดูแลข้อมูลที่น่าเสนอในเบื้องต้นเป็นกรอบที่ใช้กับหน่วยงานภาครัฐเป็นหลัก ซึ่งในอนาคตอาจพิจารณาขยายขอบเขตการประยุกต์ใช้กรอบดังกล่าวกับภาคส่วนอื่น ๆ อาทิ ภาคเอกชน ภาคประชาชน
๒. จัดตั้งคณะกรรมการระดับชาติเพื่อกำหนดนโยบายและกรอบการจัดการและกำกับดูแลข้อมูลภาครัฐทุกขั้นตอน รวมทั้งติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบดังกล่าว (ใช้เวลา ๓ เดือน)

๓. มีหน่วยงานกลางทำหน้าที่ควบคุม ตรวจสอบ และให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานภาครัฐในการดำเนินงานตามกรอบการจัดการและกำกับดูแลข้อมูลภาครัฐให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๔. มีกรอบการจัดการและกำกับดูแลข้อมูลภาครัฐเกี่ยวข้องกับข้อมูลสาธารณะ (สามารถเปิดเผยได้) ข้อมูลความมั่นคง ข้อมูลความลับทางราชการ และข้อมูลส่วนบุคคล
๕. เป้าหมายสำคัญของการกำหนดกรอบการจัดการและกำกับดูแลข้อมูลภาครัฐ เพื่อให้การได้มาและการนำไปใช้ข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐมีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน สามารถรักษาความเป็นส่วนบุคคล เชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และเป็นข้อมูลที่มีประโยชน์สำหรับประชาชนและการตัดสินใจเชิงนโยบายและการบริหารราชการแผ่นดิน
๖. กำหนดให้แต่ละหน่วยงานภาครัฐมีเจ้าหน้าที่ดูแลข้อมูล โดยมีการกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน
๗. มีหลักการขององค์ประกอบหลักของการจัดการและกำกับดูแลข้อมูลที่ดี ซึ่งประกอบด้วย
  - ป้องกันการเก็บข้อมูลซ้ำ
  - สามารถควบคุมวงจรชีวิตของข้อมูลได้
  - มีนโยบายการใช้ข้อมูลที่ชัดเจน
  - มีการกำหนดบทบาทของเจ้าของข้อมูล
  - ข้อมูลมี Metadata
  - ข้อมูลมีคุณภาพ
๘. ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานตามกรอบการจัดการและกำกับดูแลข้อมูลภาครัฐ ตัวอย่างเช่น เกิดความแน่นอนและความโปร่งใสในกระบวนการบริหารจัดการข้อมูลทุกขั้นตอน นำไปสู่ธรรมาภิบาลในการใช้ข้อมูล ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูล ลดความเสี่ยงและลดการใช้ข้อมูลโดยมิชอบอันก่อให้เกิดความเสียหาย สามารถนำข้อมูลไปเสริมสร้างนวัตกรรมหรือบริการใหม่ ๆ ได้อย่างไม่มีขีดจำกัด

### ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม

รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) ประธานในที่ประชุม เสนอให้คณะทำงานประกอบด้วยผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล เช่น สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ (สขร.) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.) สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (สคก.) กระทรวงมหาดไทย (มท.) ธนาครแห่งประเทศไทย (ธปท.) และมีทั้งภาครัฐและเอกชน แต่พิจารณาให้มีจำนวนที่เหมาะสมเพื่อให้ทำงานได้สะดวก ขอให้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการบูรณาการ ๔ ด้าน และ ๗ เรื่องที่เร่งด่วนมาเป็นคณะทำงานด้วย ต้องตรวจประวัติบุคคลรวมทั้งผลประโยชน์ทับซ้อนของคณะทำงาน และอาจพิจารณาเชิญนักวิชาการที่มีความรู้ความสามารถรอบคอบและมีทัศนคติที่ดีเข้ามาร่วมทำงานด้วย

ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย) ให้ข้อเสนอแนะต่อที่ประชุมว่าไม่ควรให้บริษัทเอกชนเป็นสมาชิกของคณะทำงาน แต่ควรเชิญในลักษณะสมาคม เช่น สมาคมธนาคารไทย จะเหมาะสมกว่า

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้จัดตั้งคณะทำงานเพื่อร่างแนวทางการจัดการและกำกับดูแลข้อมูล เพื่อนำเสนอ  
เห็นชอบภายใน ๓ เดือน

**เลิกประชุมเวลา** ๑๒.๑๕ น.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)  
รองผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์  
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายศักดิ์ เสกขุนทด)  
ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย)  
ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
กรรมการและเลขานุการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม