

ค.พ. ๑๖๖/๒๕๕๙

รพ. ๖๖๐/๕๙

๐๕/๐๒/๕๙

๒.๒๒๔

ด่วนที่สุด

พ.ท. : ๒๐๒
ต้นฉบับ

พ.ศ. ๒๕๖๓/๕๙

เลขที่เอกสารในระบบ E กษ๐๒๐๙/๖๘๑

เลขที่เอกสารในระบบ E บค๐๕๐๑๖๘๑

๖๖๖ ๕๕๕/๕๕

๒๕.๕๕๕

เลขที่เอกสารในระบบ E กษ๐๒๐๙/๖๘๑

๖๖๖ ๕๕๕/๕๕

๖๖๖ ๕๕๕/๕๕

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สกก. รับเอกสารจากภายนอก) รัปที่ ซป ๑๕๓๙

วันที่ ๔ ก.พ. ๒๕๕๙

๐๕๖ ๕๕๕/๕๕

๐๕/๐๖/๕๕

๐๕.๑๕๓.

เรื่อง สรุปผลการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙

เรียน อธช.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
สป.กษ. ส่งสรุปผลการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๕๙ ณ ดิเกอส์อินเตอร์ ทำเนียบรัฐบาล รายละเอียดตามแนบ	
หมายเหตุ	

วิไลลักษณ์

[Signature]

นายวิไลลักษณ์ เกษสุขสมวงศ์

ขอ.สก. แทน ผอ.ป.สก.

ปฏิบัติราชการแทน ต.น.ก. ๕ ก.พ. ๒๕๕๙

เรียน รพ.๐๕๓

สื่อนทบ.แอดเฟอราด

ค.พ.๖๖๖ ๕๕๕/๕๕

[Signature]

๕ ก.พ. ๒๕๕๙

(นายสุเทพ น้อยไพโรจน์)

อธช.

✓

๖๖๖ ๕๕๕/๕๕

ทราบ/ป.น. ผอ.ทส.ทค.๖๖๖ ๕๕๕/๕๕

[Signature]
๑๐ ก.พ. ๕๙
(นายจรัสศักดิ์ สีนามนท์)

รชช. รักษาการราชการแทน รชช. กป

[Signature]
๖๖๖ ๕๕๕/๕๕
๖๖๖ ๕๕๕/๕๕



ด่วนที่สุด

เลขที่เอกสารในระบบ E-Office ๓๕-๐๒๐๙/๒๘๑
บันทึกข้อความ

รับจาก...
เลขที่ ๘๗ ๑๕๓๙/๑๙
วันที่ ๕ มี.ค. ๕๙

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทร.๐ ๒๒๕๑ ๕๕๕๕ ต่อ ๒๓๐
ที่ กษ ๐๒๐๙/ ๑๕๖ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง สรุปผลการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙

เสนอ อธิบดีกรมชลประทาน

๐๒ มี.ค. ๕๙ ๕๘

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามบัญชาปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๕

(นางสาวเรวดี มิตรศิริสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

บันทึกข้อความ
 วันที่ ๓๖๖
 วันที่ ๒๖ ม.ค. ๕๖ เวลา ๑๗.๐๒ น.

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทร. ๒๓๐
 ที่ กษ ๐๒๐๙/๕๖ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๖

เรื่อง สรุปผลการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตามที่ได้มอบหมายให้รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายโอภาส กลั่นบุศย์) เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ ในวันจันทร์ที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๖ ณ ตึกสันติไมตรี หลังใน ทำเนียบรัฐบาล โดยมีพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน เพื่อกำกับนโยบายและติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการของคณะกรรมการใดๆ ที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ ให้สามารถดำเนินการได้ตรงตามวัตถุประสงค์ นั้น

โดยกระผมได้เข้าร่วมประชุมดังกล่าวและขอสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

๑. ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า การขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐมีประเด็นสำคัญคือจะอย่างไรให้ประเทศของเรานั้นเกิดความทันสมัย มีการสนับสนุนข้อมูลกันอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม เพิ่มการเรียนรู้ มีการบูรณาการข้อมูล และมอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ทก.) ร่วมกันพิจารณา กับหน่วยงานอื่นๆ ด้วย เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนให้เร็วขึ้น ทันต่อเวลาที่มีอยู่ ให้มีข้อมูลสารสนเทศที่สามารถนำไปใช้ให้ความช่วยเหลือและตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรวดเร็ว จึงได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ จำนวน ๕ คณะ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์

๒. เรื่องเพื่อทราบ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ ๕ คณะ (เอกสารแนบ ๑) ประกอบด้วย

๒.๑ คณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๑๘๗/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ ในส่วนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นกรรมการ

๒.๒ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๑๘๘/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นประธานกรรมการ ในส่วนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อธิบดีกรมประมง อธิบดีกรมปศุสัตว์ อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร และเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นกรรมการ

๒.๓ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๑๘๙/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นประธานกรรมการ ในส่วนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีอธิบดีกรมชลประทาน และอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เป็นกรรมการ

๒.๔ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๑๙๐/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธานกรรมการ ในส่วนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นกรรมการ

๒.๕ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๑๙๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานกรรมการ ในส่วนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อธิบดีกรมชลประทาน และอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เป็นกรรมการ

๓. เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ แผนและผลการดำเนินงานเป็นรูปธรรมที่คาดว่าจะสำเร็จในระยะเวลา ๓ เดือน ๖ เดือน

ตามแนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ภายใต้กรอบแผนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Development Plan) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.) ได้ดำเนินการโครงการจัดทำแผนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) เพื่อใช้เป็นแนวทางการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศได้อย่างมีเอกภาพ และได้สรุปเป้าหมายการพัฒนาในการบริการภาครัฐ ออกเป็น ๑๘ ด้าน (เอกสารแนบ ๒) รวมทั้งได้จัดทำร่างยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล แบ่งออกเป็น ๔ ยุทธศาสตร์ (เอกสารแนบ ๓)

โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบแนวทางการดำเนินงานภายใต้กรอบแผนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Development Plan) เพื่อให้เชื่อมโยงกับคณะกรรมการบูรณาการอีก ๔ คณะ และให้รับข้อสังเกตของประธานและที่ประชุมไปดำเนินการปรับแก้ให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

๓.๒ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ ๔ คณะ

๓.๒.๑ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ ได้เสนอที่ประชุมพิจารณา ดังนี้

๑) แนวทางการดำเนินการของคณะกรรมการฯ ๔ แนวทาง ได้แก่

๑.๑) ให้สำนักทะเบียนกลาง เป็นหน่วยงานกลางในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลประชาชนของส่วนราชการ (Population Information Linkage Center) และทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการข้อมูล (Gate Way) ตามที่ส่วนราชการร้องขอ

๑.๒) ให้ส่วนราชการจัดทำฐานข้อมูลของตนเองตามอำนาจหน้าที่ โดยใช้เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๑๓ หลัก เป็นดัชนีในการจัดเก็บข้อมูล และปรับปรุงฐานข้อมูลให้ครบถ้วนถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน

๑.๓) ให้ส่วนราชการจัดทำระบบให้บริการตรวจสอบข้อมูล (Services) เพื่อรองรับการอ่านข้อมูลประชาชน (Read only) จากระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง

๑.๔) ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่มีหน้าที่ให้บริการประชาชน ปรับปรุงระบบการบริการประชาชน เพื่อรองรับการใช้บัตรประจำตัวประชาชนแบบเอนกประสงค์ (Smart Card)

๒) แนวทางการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลรายได้และอาชีพของประชาชน คณะกรรมการฯ ได้เห็นชอบ ๒ แนวทาง ได้แก่

๒.๑) มอบส่วนราชการร่วมกันจัดทำฐานข้อมูลรายได้และอาชีพของประชาชน

๒.๒) มอบหน่วยงานที่มีหน้าที่ตามกฎหมายในเรื่องการจัดเก็บรายได้ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบจัดทำฐานข้อมูลรายได้และอาชีพของประชาชน

โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบตามแนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ ๔ แนวทาง และเห็นชอบแนวทางการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลรายได้และอาชีพของประชาชน ดังนี้

/๑) เห็นชอบให้...

๑) เห็นชอบให้กรมสรรพากร กระทรวงการคลัง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบจัดทำฐานข้อมูลอาชีพและรายได้ของประชาชน โดยให้ตราพระราชบัญญัติ เพื่อกำหนดให้ประชาชนทุกคนต้องยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (ภ.ง.ด.๙๐, ภ.ง.ด.๙๑) เป็นประจำทุกปี แม้จะมีรายได้สุทธิไม่ถึงเกณฑ์ขั้นต่ำที่ต้องยื่นแบบฯ ก็ตาม เพื่อให้มีข้อมูลอาชีพและรายได้ของประชาชนทุกคนในฐานข้อมูล และต้องปรับปรุงฐานข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน เป็นประจำทุกปี

๒) เห็นชอบให้กระทรวงการคลังร่วมกับสำนักงานสถิติแห่งชาติดำเนินการบูรณาการข้อมูลดังกล่าว

๓.๒.๒ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ เพื่อให้เป้าหมายหลักในการสนับสนุนให้เกิด ๑) ระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติและระบบโครงสร้างพื้นฐานที่รวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลจากทุกหน่วยงานด้วยเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง ๒) ระบบติดตาม เฝ้าระวัง และคาดการณ์สถานการณ์น้ำในสภาวะปกติ และตัดสินใจแก้ไข บรรเทาอุทกภัย ภัยแล้ง ในภาวะวิกฤต ที่เป็นเอกภาพ และ ๓) กระบวนการกำหนดทิศทางการพัฒนา อนุรักษ์ และซ่อมบำรุง อย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง

คณะกรรมการฯ ได้เสนอแผนการดำเนินงาน คือ ระบบที่สามารถดำเนินการให้เป็นรูปธรรมได้สำเร็จบางส่วนในระยะเวลา ๓ เดือน/๖ เดือน ทั้งหมด ๘ ระบบ ได้แก่ ระบบจัดการภัย ระบบวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ ระบบแบบจำลอง ระบบคลังข้อมูลน้ำ ระบบตรวจวัด ระบบแผนที่ ระบบองค์ความรู้ และระบบวิจัย (เอกสารแนบ ๔)

โดยที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑) เห็นชอบให้มีการปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ โดยแต่งตั้งองค์ประกอบเพิ่มเติม ได้แก่ ๑) ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นรองประธานกรรมการ ๒) อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นกรรมการ และ ๓) อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นกรรมการ

๒) เห็นชอบให้สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) เป็นผู้ทำหน้าที่รวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ และให้บริการ Data Clearing Housing

๓) เห็นชอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวน ๓๒ หน่วยงาน เชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่คลังข้อมูลน้ำฯ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ทั้งข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน โครงการที่มีอยู่ระหว่างการดำเนินการ และโครงการที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๔) เพื่อสนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ เสนอให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูล อนุญาตให้ทุกหน่วยงานที่เชื่อมโยงคลังข้อมูลฯ สามารถนำข้อมูลจากคลังข้อมูลน้ำฯ ไปใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานได้

๓.๒.๓ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง ได้เสนอที่ประชุมพิจารณาแนวทางการดำเนินการ โดยให้มีการจัดทำฐานข้อมูลด้านความมั่นคง และจำแนกข้อมูลออกเป็น ๒ ด้าน ได้แก่ ด้านนโยบาย และด้านปฏิบัติการ พร้อมกำหนดให้มีการจัดชั้นความลับ และสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูล ซึ่งใน ชั้นแรกให้มีการจัดทำโครงการนำร่องโดยบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคงในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้

โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดทำทุกส่วนไปพร้อมๆ กัน กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินการควบคู่กันไปโดยใช้แนวทางจากโครงการนำร่องโดยบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคงในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นหลักในการดำเนินงาน

๓.๒.๔ คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้าง
ภาครัฐ ได้เสนอที่ประชุมพิจารณา ดังนี้

๑) ผลการดำเนินงาน

๑.๑) การเตรียมความพร้อมของข้อมูลที่จะนำมาบูรณาการเพื่อให้ได้ข้อมูล
สำหรับใช้สนับสนุนการตัดสินใจของนายกรัฐมนตรี ใน ๕ ด้าน ได้แก่ ๑) ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ๒) ด้าน
สิ่งแวดล้อม ๓) ด้านทรัพยากรน้ำ ๔) ด้านภัยพิบัติ และ ๕) ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

๑.๒) การบูรณาการข้อมูลแนวเขตที่ดินของรัฐจากทุกหน่วยงานและจัดทำ
หลักเกณฑ์การปรับปรุงแนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ (กรม. เมื่อ ๒๙ ธันวาคม
๒๕๕๘ รับทราบหลักเกณฑ์ฯ ที่กระทรวงยุติธรรมเสนอ)

๒) การทบทวนโครงสร้าง องค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ
โดยขอแยกองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เป็น ๒ คณะ ได้แก่ ๑) คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้าน
โครงสร้างพื้นฐานและบริหารโครงสร้างภาครัฐ และ ๒) คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้าน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบผลการดำเนินงาน และมีมติให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ
เป็น ๒ คณะ แทนการแยกองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เพื่อมอบภารกิจในแต่ละด้าน

ส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีดังนี้

๑. เนื่องจากแผนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) ที่ สรอ. ได้
จัดทำขึ้นมีรายละเอียดของการพัฒนาการบริการภาครัฐ ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ และแบ่งการพัฒนา
ออกเป็น ๑๘ ด้าน (ตามข้อ ๓.๑) ซึ่งจะสามารถนำไปเป็นแนวทางการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศได้อย่างมี
เอกภาพ

๒. เนื่องจากแนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการ
บริการภาครัฐ ทั้ง ๔ ด้าน (ตามข้อ ๓.๒.๑) จะมีส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหน่วยงานในสังกัด กษ. ต้องดำเนินการ ดังนี้

๑) ในการพัฒนาระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับรายบุคคล ให้ใช้เลขประจำตัวประชาชน
๑๓ หลัก เป็นดัชนี

๒) หน่วยงานที่มีระบบการเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์กับสำนักทะเบียนกลาง ให้จัดทำ
ระบบบริการตรวจสอบข้อมูล เพื่อรองรับการอ่านข้อมูลประชาชน

๓) หน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการประชาชน ต้องปรับปรุงระบบให้รองรับการใช้บัตร
ประจำตัวประชาชนแบบเอกประสงค์ (Smart Card) และให้เชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลของสำนักทะเบียน
กลาง กรมการปกครอง เพื่อเรียกใช้ข้อมูลแทนการใช้สำเนาเอกสาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้เห็นสมควรแจ้งเวียนส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป



(นายอภัส กลั่นบุศย์)
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- เห็นชอบตามเสนอ
- ท่าน พล.ต.ท. นพ.นพ.

ไปดำเนินการต่อไป

๑๑๑๑

26 ม.ค. 59

(นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ)

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี

ที่ ๑๘๗ / ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ

ตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรีในคราวประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันบูรณาการฐานข้อมูลกลางโดยเชื่อมโยงข้อมูลในการดำเนินงานจากฐานข้อมูลต่างๆ ให้เป็นระบบเดียวกัน ในระยะแรกแบ่งการดำเนินการเป็น ๓ ลักษณะ ได้แก่ (๑) ให้มีการบูรณาการใช้ข้อมูล (๒) ให้มีการกำหนดเจ้าภาพในการรวบรวม จัดเก็บและกลั่นกรองข้อมูลในแต่ละด้าน (๓) ให้มีการจัดชั้นความลับและการเข้าถึงข้อมูลเพื่อการวางแผนการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ให้ชัดเจน

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวลุล่วง สำเร็จผลตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี และใช้เป็นแนวทางในการบริหารราชการให้เกิดประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๑ (๖) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	นายกรัฐมนตรี	ประธานกรรมการ
๑.๒	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	รองประธานกรรมการ
๑.๓	เลขาธิการนายกรัฐมนตรี	กรรมการ
๑.๔	ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการ
๑.๕	ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	กรรมการ
๑.๖	ปลัดกระทรวงกลาโหม	กรรมการ
๑.๗	ปลัดกระทรวงการคลัง	กรรมการ
๑.๘	ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ	กรรมการ
๑.๙	ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	กรรมการ
๑.๑๐	ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	กรรมการ
๑.๑๑	ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๑.๑๒	ปลัดกระทรวงคมนาคม	กรรมการ
๑.๑๓	ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๑.๑๔	ปลัดกระทรวงพลังงาน	กรรมการ
๑.๑๕	ปลัดกระทรวงพาณิชย์	กรรมการ
๑.๑๖	ปลัดกระทรวงมหาดไทย	กรรมการ
๑.๑๗	ปลัดกระทรวงยุติธรรม	กรรมการ
๑.๑๘	ปลัดกระทรวงแรงงาน	กรรมการ
๑.๑๙	ปลัดกระทรวงวัฒนธรรม	กรรมการ
๑.๒๐	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ

/๑.๒๑ ปลัดกระทรวง...

๑.๒๑	ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	กรรมการ
๑.๒๒	ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๒๓	ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	กรรมการ
๑.๒๔	ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ	กรรมการ
๑.๒๕	เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา	กรรมการ
๑.๒๖	เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๒๗	ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๒๘	เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๒๙	ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการและเลขานุการ
๑.๓๐	ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๓๑	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๓๒	ผู้แทนสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ กำหนดยุทธศาสตร์และนโยบายการบริหารจัดการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ นำไปสู่การพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ ติดตามการดำเนินงานบูรณาการฐานข้อมูลของศูนย์ปฏิบัติการกระทรวง ศูนย์ปฏิบัติการกรม สนับสนุนการบริหารราชการของรัฐมนตรีและผู้บริหารระดับสูงของกระทรวง กรม และรองรับการดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี

๒.๓ ประสานและติดตามข้อมูลเชิงนโยบายที่สำคัญของรัฐบาล ข้อมูลตามสถานการณ์เร่งด่วน และวิกฤติ ข้อมูลตามสั่งการของนายกรัฐมนตรี เพื่อสนับสนุนการดำเนินการของรัฐบาลในด้านต่าง ๆ

๒.๔ กำกับนโยบายและติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการของคณะกรรมการใด ๆ ที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับการบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ ให้สามารถดำเนินการได้ตรงตามวัตถุประสงค์

๒.๕ เสนอแนะการแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายที่เกี่ยวข้องที่เป็นปัญหาและอุปสรรคต่อการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ

๒.๖ แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินการใด ๆ ได้ตามความจำเป็น

๒.๗ เชิญผู้แทนส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชนมาชี้แจง หรือส่งข้อมูลใด ๆ มาให้คณะกรรมการได้ และประสานงานตรงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอรับการสนับสนุนข้อมูล

๒.๘ ดำเนินการอื่นใดตามที่นายกรัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรี มอบหมาย

สำหรับการเบิกเบี้ยประชุมให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาเบี้ยประชุมกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานให้เบิกจ่ายตามระเบียบของทางราชการ โดยให้เบิกจ่ายจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

พลเอก

(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นายกรัฐมนตรี



คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี

ที่ ๑๘๘ / ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ

เพื่อให้การบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลประชาชนที่จัดเก็บระหว่างหน่วยงานให้สามารถใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลร่วมกัน สนับสนุนการให้บริการประชาชนและการกำหนดยุทธศาสตร์การให้ความช่วยเหลือประชาชนในหลาย ๆ มิติ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๖) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|------|--|------------------|
| ๑.๑ | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ | ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี ที่ได้รับมอบหมาย | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ | นายพิชัย สนแจ้ง
ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี | กรรมการ |
| ๑.๔ | ผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน | กรรมการ |
| ๑.๕ | ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๑.๖ | ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | กรรมการ |
| ๑.๗ | อธิบดีการศุลกากร | กรรมการ |
| ๑.๘ | อธิบดีกรมสรรพสามิต | กรรมการ |
| ๑.๙ | อธิบดีกรมสรรพากร | กรรมการ |
| ๑.๑๐ | อธิบดีกรมการกงสุล | กรรมการ |
| ๑.๑๑ | อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ | กรรมการ |
| ๑.๑๒ | อธิบดีกรมประมง | กรรมการ |
| ๑.๑๓ | อธิบดีกรมปศุสัตว์ | กรรมการ |
| ๑.๑๔ | อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร | กรรมการ |
| ๑.๑๕ | เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร | กรรมการ |
| ๑.๑๖ | อธิบดีกรมการขนส่งทางบก | กรรมการ |
| ๑.๑๗ | อธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้า | กรรมการ |
| ๑.๑๘ | อธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน | กรรมการ |
| ๑.๑๙ | อธิบดีกรมที่ดิน | กรรมการ |
| ๑.๒๐ | อธิบดีกรมราชทัณฑ์ | กรรมการ |
| ๑.๒๑ | อธิบดีกรมการจัดหางาน | กรรมการ |
| ๑.๒๒ | เลขาธิการสำนักงานประกันสังคม | กรรมการ |
| ๑.๒๓ | อธิบดีกรมการแพทย์ | กรรมการ |
| ๑.๒๔ | เลขาธิการคุรุสภา | กรรมการ |

๑.๒๕	เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด	กรรมการ
๑.๒๖	เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์	กรรมการ
๑.๒๗	เลขาธิการสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร	กรรมการ
๑.๒๘	เลขาธิการสำนักงานประกันสุขภาพแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๒๙	เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน	กรรมการ
๑.๓๐	ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๓๑	ผู้อำนวยการสำนักงานกิจการยุติธรรม	กรรมการ
๑.๓๒	ผู้อำนวยการสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๑.๓๓	ผู้จัดการกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	กรรมการ
๑.๓๔	อธิบดีกรมการปกครอง	กรรมการและเลขานุการ
๑.๓๕	ผู้อำนวยการสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๓๖	ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๓๗	ผู้แทนสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ และกระบวนการในการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนของส่วนราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ จัดทำฐานข้อมูลประชาชน (Population Information Database) ตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎหมาย และมีหน้าที่ปรับปรุงฐานข้อมูลประชาชนให้ครบถ้วน ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน

๒.๓ กำหนดมาตรการการใช้ข้อมูลร่วมกัน นำไปสู่การให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ (National Single Windows)

๒.๔ วิเคราะห์ กลั่นกรอง และรายงานผลนำเสนอข้อมูลรายงานความคืบหน้าต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ

๒.๕ เชิญผู้แทนส่วนราชการอื่น ๆ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชนมาชี้แจง หรือส่งข้อมูลใด ๆ มาให้คณะกรรมการได้ และประสานงานตรงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอรับการสนับสนุนข้อมูล

๒.๖ แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินการใด ๆ ได้ตามความจำเป็น และเหมาะสม

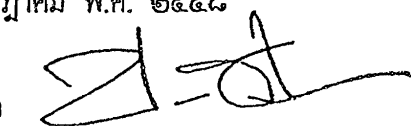
๒.๗ ดำเนินการอื่นใดตามที่นายกรัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรี มอบหมาย

สำหรับการเบิกเบี้ยประชุมให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาเบี้ยประชุมกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานให้เบิกจ่ายตามระเบียบของทางราชการ โดยให้เบิกจ่ายจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

พลเอก



(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นายกรัฐมนตรี



คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี

ที่ ๑๘๗ / ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

เพื่อให้การรวบรวมฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศ เป็นไปตามนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ สนับสนุนการตัดสินใจ สั่งการในการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในสภาวะวิกฤติอย่างเป็นเอกภาพและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๑ (๖) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และแก้ไขเพิ่มเติม จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	นายวีระ วงศ์แสงนาค	ที่ปรึกษา
๑.๒	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
๑.๓	ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	รองประธานกรรมการ
๑.๔	เจ้ากรมแผนที่ทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย	กรรมการ
๑.๕	อธิบดีกรมชลประทาน	กรรมการ ✓
๑.๖	อธิบดีกรมเจ้าท่า	กรรมการ
๑.๗	อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	กรรมการ
๑.๘	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ	กรรมการ
๑.๙	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	กรรมการ
๑.๑๐	อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา	กรรมการ
๑.๑๑	อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	กรรมการ
๑.๑๒	อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ
๑.๑๓	อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรรมการ
๑.๑๔	ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑.๑๕	ผู้ว่าการการประปานครหลวง	กรรมการ
๑.๑๖	ผู้ว่าการการประปาสวนภูมิภาค	กรรมการ
๑.๑๗	ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร	กรรมการ
๑.๑๘	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและ ภูมิสารสนเทศ	กรรมการ
๑.๑๙	ผู้แทนกองทัพบก	กรรมการ
๑.๒๐	ผู้แทนกองทัพเรือ	กรรมการ
๑.๒๑	ผู้แทนสำนักงานประมง	กรรมการ

/๑.๒๒ ผู้แทน...

- ๒ -

๑.๒๒	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๒๓	ผู้แทนสำนักงานสถิติแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๒๔	ผู้อำนวยการศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ
๑.๒๕	ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ และการเกษตร	กรรมการและเลขานุการ
๑.๒๖	ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๗	ผู้แทนสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒.อำนาจหน้าที่

๒.๑ กำหนดกรอบนโยบายและแผนการดำเนินงานในการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและ
ภูมิอากาศ สนับสนุนการใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ ติดตาม ตรวจสอบ วิเคราะห์ คาดการณ์ สถานการณ์น้ำ เพื่อเป็นข้อสรุปสนับสนุน
การสั่งการของนายกรัฐมนตรี

๒.๓ เชื่อมโยงข้อมูลกับศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี และรายงานผลการดำเนินการ
ต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ

๒.๔ เชิญผู้แทนส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานภาคเอกชน
มาชี้แจง หรือส่งข้อมูลใด ๆ ให้คณะกรรมการได้ และประสานงานตรงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอรับการ
สนับสนุนข้อมูล

๒.๕ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินการใด ๆ ได้ตามความจำเป็น

๒.๖ ดำเนินการอื่นใดตามที่นายกรัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรี มอบหมาย

สำหรับการเบิกเบี้ยประชุมให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาเบี้ยประชุมกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๗
และที่แก้ไขเพิ่มเติม ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอื่น ๆ ที่จำเป็น
ต่อการปฏิบัติงานให้เบิกจ่ายตามระเบียบของทางราชการ โดยให้เบิกจ่ายจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

พลเอก

(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นายกรัฐมนตรี



คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี

ที่ ๑๙๑ /๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ

เพื่อให้การบูรณาการฐานข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐาน สำหรับการวิเคราะห์ วางแผนงบประมาณและยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ สนับสนุนการตัดสินใจของนายกรัฐมนตรีในการบริหารราชการแผ่นดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๖) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและบริหารโครงสร้างภาครัฐ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการ
๑.๒	ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี ที่ได้รับมอบหมาย	รองประธานกรรมการ
๑.๓	ปลัดกระทรวงกลาโหม	กรรมการ
๑.๔	ปลัดกระทรวงการคลัง	กรรมการ
๑.๕	ปลัดกระทรวงคมนาคม	กรรมการ
๑.๖	ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ
๑.๗	ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	กรรมการ
๑.๘	ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๙	ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๑.๑๐	ปลัดกระทรวงพลังงาน	กรรมการ
๑.๑๑	เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๑๒	เจ้ากรมแผนที่ทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย	กรรมการ
๑.๑๓	อธิบดีกรมชลประทาน	กรรมการ ✓
๑.๑๔	อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน	กรรมการ
๑.๑๕	อธิบดีกรมเจ้าท่า	กรรมการ
๑.๑๖	อธิบดีกรมทางหลวง	กรรมการ
๑.๑๗	อธิบดีกรมทางหลวงชนบท	กรรมการ
๑.๑๘	อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี	กรรมการ
๑.๑๙	อธิบดีกรมป่าไม้	กรรมการ
๑.๒๐	อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	กรรมการ
๑.๒๑	อธิบดีกรมการปกครอง	กรรมการ
๑.๒๒	อธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน	กรรมการ

- ๒ -

๑.๒๒	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๒๓	ผู้แทนสำนักงานสถิติแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๒๔	ผู้อำนวยการศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ
๑.๒๕	ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ และการเกษตร	กรรมการและเลขานุการ
๑.๒๖	ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๗	ผู้แทนสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒.อำนาจหน้าที่

๒.๑ กำหนดกรอบนโยบายและแผนการดำเนินงานในการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศ สนับสนุนการใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ ติดตาม ตรวจสอบ วิเคราะห์ คาดการณ์ สถานการณ์น้ำ เพื่อเป็นข้อสรุปสนับสนุนการสั่งการของนายกรัฐมนตรี

๒.๓ เชื่อมโยงข้อมูลกับศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี และรายงานผลการดำเนินการต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ

๒.๔ เชิญผู้แทนส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานภาคเอกชน มาชี้แจง หรือส่งข้อมูลใด ๆ ให้คณะกรรมการได้ และประสานงานตรงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอรับการสนับสนุนข้อมูล

๒.๕ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินการใด ๆ ได้ตามความจำเป็น

๒.๖ ดำเนินการอื่นใดตามที่นายกรัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรี มอบหมาย

สำหรับการเบิกเบี้ยประชุมให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาเบี้ยประชุมกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานให้เบิกจ่ายตามระเบียบของทางราชการ โดยให้เบิกจ่ายจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

พลเอก

(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นายกรัฐมนตรี



คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี

ที่ ๑๓๐ / ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง

เพื่อให้การบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคงเป็นเอกภาพ สำหรับการวิเคราะห์ คาดการณ์ วางแผนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง สนับสนุนการตัดสินใจของนายกรัฐมนตรี ในการบริหารราชการแผ่นดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๖) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง โดยมี องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)	ประธานกรรมการ
๑.๒	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม	รองประธานกรรมการ
๑.๓	ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการ
๑.๔	ปลัดกระทรวงกลาโหม	กรรมการ
๑.๕	ปลัดกระทรวงการคลัง	กรรมการ
๑.๖	ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ	กรรมการ
๑.๗	ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	กรรมการ
๑.๘	ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๑.๙	ปลัดกระทรวงคมนาคม	กรรมการ
๑.๑๐	ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ
๑.๑๑	ปลัดกระทรวงมหาดไทย	กรรมการ
๑.๑๒	ปลัดกระทรวงยุติธรรม	กรรมการ
๑.๑๓	ปลัดกระทรวงแรงงาน	กรรมการ
๑.๑๔	ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๑๕	ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๑๖	ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	กรรมการ
๑.๑๗	เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ	กรรมการและเลขานุการ
๑.๑๘	ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๑๙	ผู้แทนสำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๐	ผู้แทนสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

/๒. อำนาจหน้าที่ ...

- ๒ -

๑.๒๓	เลขาธิการสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๑.๒๔	อธิบดีกรมที่ดิน	กรรมการ
๑.๒๕	อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ
๑.๒๖	อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กรรมการ
๑.๒๗	ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร	กรรมการ
๑.๒๘	ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ	กรรมการ
๑.๒๙	ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๓๐	ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ
๑.๓๑	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๓๒	ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๓๓	ผู้แทนสำนักงานงบประมาณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๓๔	ผู้แทนสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ กำหนดนโยบายและบูรณาการฐานข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐาน รวบรวมข้อมูลคุณลักษณะสำคัญและจำเป็นทางกายภาพ เพื่อการวิเคราะห์ ประเมินและติดตามการบริหารจัดการด้านงบประมาณ และการวางแผนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ สนับสนุนการตัดสินใจและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี

๒.๒ กำกับ ติดตามบูรณาการฐานข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานพร้อมทั้งรายงานความคืบหน้าต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ

๒.๓ เชิญผู้แทนส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชน มาชี้แจง หรือส่งข้อมูลใด ๆ มาให้คณะกรรมการได้ และประสานงานตรงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอรับการสนับสนุนข้อมูล

๒.๔ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินการใด ๆ ได้ตามความจำเป็น

๒.๕ ดำเนินการอื่นใดตามที่นายกรัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรี มอบหมาย

สำหรับการเบิกเบี้ยประชุมให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาเบี้ยประชุมกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานให้เบิกจ่ายตามระเบียบของทางราชการ โดยให้เบิกจ่ายจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

พลเอก

(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นายกรัฐมนตรี



คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี

ที่ ๑๓๐ / ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง

เพื่อให้การบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคงเป็นเอกภาพ สำหรับการวิเคราะห์ คัดการณ
วางแผนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง สนับสนุนการตัดสินใจของนายกรัฐมนตรี ในการบริหารราชการแผ่นดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๖) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน
พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง โดยมี
องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)	ประธานกรรมการ
๑.๒	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม	รองประธานกรรมการ
๑.๓	ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการ
๑.๔	ปลัดกระทรวงกลาโหม	กรรมการ
๑.๕	ปลัดกระทรวงการคลัง	กรรมการ
๑.๖	ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ	กรรมการ
๑.๗	ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	กรรมการ
๑.๘	ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๑.๙	ปลัดกระทรวงคมนาคม	กรรมการ
๑.๑๐	ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ
๑.๑๑	ปลัดกระทรวงมหาดไทย	กรรมการ
๑.๑๒	ปลัดกระทรวงยุติธรรม	กรรมการ
๑.๑๓	ปลัดกระทรวงแรงงาน	กรรมการ
๑.๑๔	ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๑๕	ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	กรรมการ
๑.๑๖	ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	กรรมการ
๑.๑๗	เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ	กรรมการและเลขานุการ
๑.๑๘	ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๑๙	ผู้แทนสำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๐	ผู้แทนสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ กำหนดนโยบายและแนวทางการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง เพื่อการวิเคราะห์ คาดการณ์ เสนอแนวทางแก้ไขภัยคุกคาม และการวางแผนยุทธศาสตร์การป้องกันประเทศ สนับสนุนการตัดสินใจและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี คณะรัฐมนตรี สภาความมั่นคงแห่งชาติ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ กำกับ ติดตาม และตรวจสอบการดำเนินการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง พร้อมทั้งรายงานความคืบหน้าต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ

๒.๓ เชิญผู้แทนส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชน มาชี้แจง หรือส่งข้อมูลใด ๆ มาให้คณะกรรมการได้ และ ประสานงานตรงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอรับการสนับสนุนข้อมูล

๒.๔ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินการใด ๆ ได้ตามความจำเป็น และเหมาะสม

๒.๕ ดำเนินการอื่นใดตามที่นายกรัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรี มอบหมาย

สำหรับการเบิกเบี้ยประชุมให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาเบี้ยประชุมกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานให้เบิกจ่ายตามระเบียบของทางราชการ โดยให้เบิกจ่ายจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

พลเอก

(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นายกรัฐมนตรี

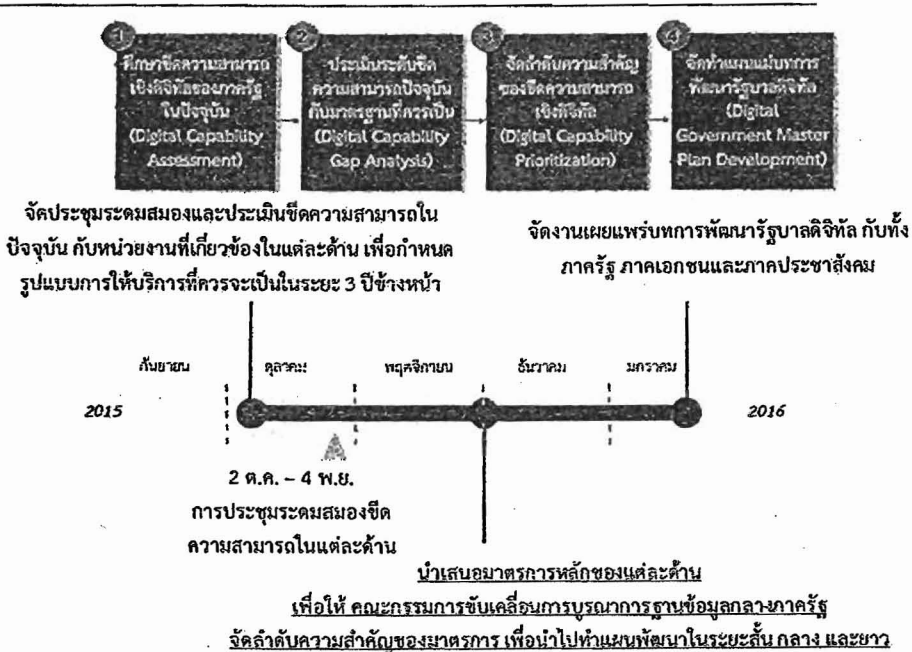
ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา
ระเบียบวาระที่ ๓.๑ แนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการบูรณาการฐานข้อมูลกลางภาครัฐ ภายใต้กรอบแผนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล(Digital Government Development Plan)

สาระสำคัญ

ตามที่รัฐบาลได้ประกาศนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy) เมื่อเดือนกันยายน ๒๕๕๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นตัวผลักดันการสร้างความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยภาครัฐถือเป็นกลไกสำคัญของการขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าว ทั้งในบทบาทของผู้กำหนดนโยบาย ทิศทางการพัฒนาของประเทศ และในฐานะของผู้ปฏิบัติหรือผู้นำนโยบายไปทำให้เกิดเป็นรูปธรรมอย่างแท้จริง เพื่อเป็นการสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy) ในภาครัฐให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ประเทศไทยจำเป็นต้องมีแผนการขับเคลื่อนนโยบายเชิงบูรณาการระดับประเทศเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐทั้งระบบมีการเปลี่ยนผ่านจากรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์สู่รัฐบาลดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.) ได้ดำเนินโครงการ การจัดทำแผนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Development Plan) มีระยะเวลาดำเนินงานตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๕๘ - มกราคม ๒๕๕๙ เพื่อดำเนินการจัดทำแผนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทยที่สอดคล้องกับบริบทในการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทยและสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทยได้อย่างมีเอกภาพ สร้างประสิทธิภาพและความโปร่งใส ในกระบวนการทำงานภาครัฐ และช่วยยกระดับคุณภาพบริการที่ส่งมอบให้แก่ประชาชน ซึ่งแผนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลจะมีระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)โดยมีรายละเอียดภาพรวมการดำเนินโครงการฯ แสดงได้ดังภาพที่ ๑ ดังนี้

โครงการจัดทำแผนแม่บทรัฐบาลดิจิทัล มี 3 กิจกรรมหลัก



ภาพที่ ๑ ภาพรวมการดำเนินงานโครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

การจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาขีดความสามารถดิจิทัลได้มีการศึกษาพร้อมการนำเสนอแนวทางการพัฒนาความสามารถเชิงดิจิทัลของภาครัฐที่คาดหวัง ซึ่งจะต้องมีการพัฒนาทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว โดยทำการศึกษาข้อมูลจากมุมมอง ๓ มุมมองหลัก ๆ คือ

มุมมองสากลโลก (Global View)คือ การศึกษาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลของประเทศผู้นำ และศึกษาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลของประเทศไทยเทียบกับมาตรฐานของประเทศผู้นำ

มุมมองของผู้ใช้บริการ (User View)คือ การศึกษางานบริการภาครัฐที่มีความสำคัญสำหรับประชาชน และการศึกษาการยกระดับงานบริการของภาครัฐไทย

มุมมองภาครัฐ (Government View) คือ การศึกษาความพร้อมเชิงดิจิทัลด้านงานบริการของหน่วยงานต่าง ๆ ในภาครัฐ (Capability Assessment) และวิเคราะห์ถึงขีดความสามารถของหน่วยงานภาครัฐที่ควรมุ่งเน้นพัฒนาตามความสำคัญเร่งด่วน (Capability Gap Analysis)

ทั้งนี้ แนวทางการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลแสดงได้ดังภาพที่ ๒



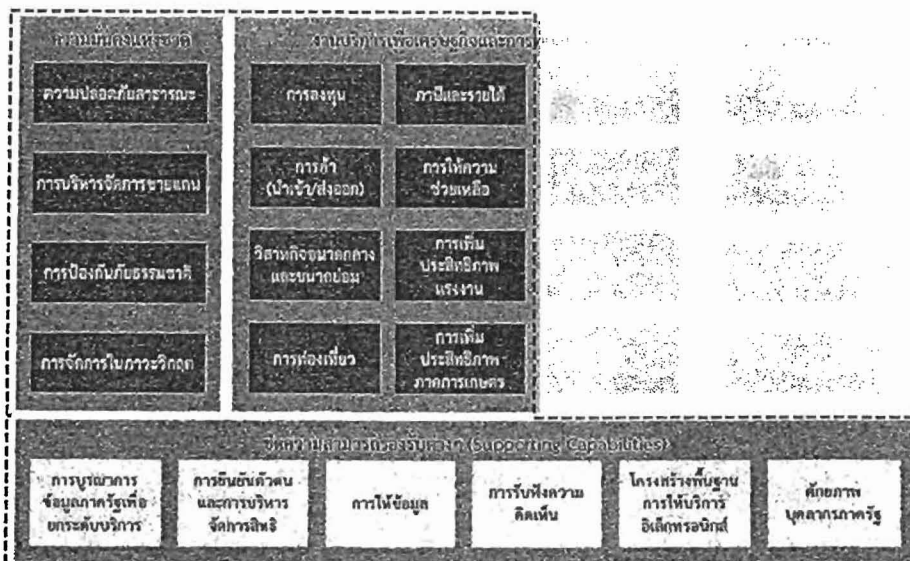
ภาพที่ ๒ แนวทางการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัล

เพื่อวางแนวทางการขับเคลื่อนให้เกิดเป็นรูปธรรม จึงได้มีการศึกษาสถานภาพการนำเทคโนโลยีในงานบริการภาครัฐ ๑๘ด้าน มีรายละเอียดตามภาพที่ ๓ โดยศึกษาในประเด็นดังต่อไปนี้

• วิเคราะห์สถานภาพหรือศักยภาพของระบบการดำเนินงานด้านดิจิทัลของภาครัฐในปัจจุบัน (Capability Assessment)

• ศึกษาศักยภาพเชิงดิจิทัลของรัฐบาลต่างประเทศที่มีแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) เพื่อนำมาประกอบการพัฒนาจัดทำและกำหนดเป้าหมายของกรอบการพัฒนาศักยภาพเชิงดิจิทัลของประเทศไทย

• ศึกษาวิเคราะห์และประเมินขีดความสามารถและความพร้อมเชิงดิจิทัลของภาครัฐทั้งในเชิงกว้างและเชิงลึกเทียบกับมาตรฐานขีดความสามารถเชิงดิจิทัลที่คาดหวัง (Capability Gap Analysis) เพื่อวิเคราะห์ถึงศักยภาพที่จำเป็นที่ควรต้องพัฒนาเพิ่มเติมเพื่อให้บรรลุถึงระดับศักยภาพที่สูงขึ้นตามที่ตั้งเป้าหมายไว้



ภาพที่ ๓ การบริการภาครัฐ ๑๘ ด้าน

การดำเนินงานที่ผ่านมา

สำนักงานและบริษัทที่ปรึกษา ได้จัดประชุม Focus Group เมื่อเดือนตุลาคม- พฤศจิกายน ๒๕๕๘ รวมทั้งสิ้น ๗ ครั้ง โดยเชิญหน่วยงานที่มีบทบาทหลักและมีภารกิจให้บริการที่สำคัญ ๑๖ ด้าน ซึ่งการประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังสถานภาพ ความท้าทาย และการดำเนินงานของภาครัฐในด้านต่าง ๆ พร้อมทั้งได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดแนวทางและเป้าหมายการพัฒนาเพื่อยกระดับศักยภาพเชิงดิจิทัลของประเทศ นอกจากนี้ คณะทำงานได้จัดส่งแบบสอบถามให้แก่หน่วยงานที่มาร่วมประชุมรวมทั้งสิ้น ๕๗ หน่วยงาน เพื่อทำการประเมินศักยภาพเชิงดิจิทัลของระบบการบริการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน จากนั้นได้จัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอเป้าหมายการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลในการบริการของภาครัฐ ๑๘ ด้าน ดังนี้

๑. ด้านการบูรณาการข้อมูลภาครัฐเพื่อยกระดับบริการ: มีการบูรณาการข้อมูลผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลกลาง (Central Data Sharing Platform) คือ การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐผ่านระบบกลางโดยใช้เลขบัตรประชาชน ๑๓ หลัก เพื่อให้สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลของทุกหน่วยงานได้ในวงกว้าง รวมทั้งมีมาตรการในการควบคุมความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล

๒. ด้านการยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิ: ใช้ Smart Card หรือบัญชีผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์กลาง (Smart Card & Single Electronic User Account for Authentication) คือ ใช้ Smart Card ในการยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิเมื่อเข้ารับบริการผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ของภาครัฐ หรือเปิดบัญชีผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์ (Single Electronic User Account) เมื่อทำธุรกรรมภาครัฐผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถใช้ ๑ account ได้กับทุกบริการและทุกหน่วยงาน

๓. ด้านการให้ข้อมูล: ทุกข้อมูลงานบริการผ่านจุดเดียวโดยมีผู้รับบริการเป็นศูนย์กลาง (Customer Centric Information Portal) คือผู้รับบริการสามารถเข้าถึงทุกข้อมูลงานบริการผ่านจุดเดียวและได้รับข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามความต้องการ โดยการแสดงข้อมูลมีความถูกต้อง ครบถ้วน รวดเร็ว และเป็นปัจจุบัน

^๓ ด้านที่ไม่มีการจัดประชุม Focus Group ประกอบด้วย ด้านการท่องเที่ยว ด้านการลงทุน ด้านการค้าและบริการ แต่มีการนำข้อมูลจากการศึกษาของโครงการ Thailand Gateway ที่ได้รับการอนุเคราะห์จาก สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) มาร่วมวิเคราะห์
 ได้รับการแบบสอบถามที่ตอบกลับทั้งสิ้น ๒๔ หน่วยงาน ข้อมูล ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

๔. ด้านการรับฟังความคิดเห็น: ระบบรับเรื่องร้องเรียนและการเข้าถึงความต้องการในเชิงรุก (Integrated & Proactive Case Management System) คือ ประชาชนสามารถดำเนินการร้องเรียนทุกเรื่องผ่านจุดเดียว โดยภาครัฐมีการบูรณาการข้อมูลเรื่องร้องเรียนจากทุกหน่วยงานเพื่อให้สามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเข้าใจอุปสรรคปัญหาและความต้องการของประชาชนแบบเชิงรุกผ่านทุกช่องทาง เพื่อให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบสามารถดำเนินการป้องกันหรือแก้ไขได้ทันที่

๕. ด้านการให้ความช่วยเหลือ: ระบบการให้บริการความช่วยเหลือแบบบูรณาการในเชิงรุก (Integrated & Proactive Social Service) คือ บูรณาการข้อมูลประชาชนจากทุกหน่วยงาน เพื่อให้สามารถกำหนดสิทธิรายบุคคลได้อย่างถูกต้องครบถ้วน (One Citizen One Social Record) และสามารถให้บริการเชิงรุก เช่น ลงทะเบียนผู้รับสิทธิโดยอัตโนมัติ หรือลงทะเบียนผ่านเจ้าหน้าที่ภาคสนามที่มีระบบลงทะเบียนเคลื่อนที่ (Mobile Registration) โดยประชาชนสามารถรับความช่วยเหลือจากโครงการต่างๆ ผ่าน Universal Debit Card ที่เชื่อมโยงข้อมูลกับ Smart Card ส่งผลให้ภาครัฐสามารถเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลรายบุคคลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖. ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน: การบูรณาการตลาดแรงงานแบบครบวงจร (Integrated Virtual Labor Market) คือ บูรณาการฐานข้อมูลตลาดแรงงานและจัดหาความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้ ณ จุดเดียว รวมทั้งใช้ระบบวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง (Data Analytics) ช่วยในการจับคู่งานให้คำปรึกษาด้านอาชีพ แนะนำหลักสูตรการฝึกอบรมและพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิตการทำงาน รวมทั้งปรับสมดุลตลาดแรงงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุดโดยคาดการณ์แนวโน้มอุปสงค์และอุปทานของตลาดแรงงานล่วงหน้า

๗. ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตร: มีการเกษตรแบบครบวงจรรายบุคคลผ่านการบูรณาการ (Connected Farmer with Real Time Analytics) คือ บูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและนำมาวิเคราะห์ เพื่อสามารถให้ข้อมูลและให้บริการที่ตรงกับความต้องการของเกษตรกรรายบุคคลใน เชิงรุก ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ

๘. ด้านการท่องเที่ยว: ระบบบูรณาการด้านการท่องเที่ยวแบบครบวงจร (Digital Tourism) คือ บูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้บริการนักท่องเที่ยวในเชิงรุก ทั้งบริการด้านข้อมูลตั้งแต่ขั้นตอนพิจารณา วางแผน เตรียมการ จัดซื้อ เดินทาง จนถึงประเมินผลการท่องเที่ยวผ่านช่องทางออนไลน์ เพื่อให้สามารถยกระดับประสบการณ์ของนักท่องเที่ยวได้อย่างครบวงจร

๙. ด้านการลงทุน: ระบบบูรณาการงานบริการด้านการลงทุนข้ามหน่วยงาน (Integrated Business Licensing System) คือ ผู้ประกอบการสามารถติดต่อขอใบอนุญาตผ่านช่องทางออนไลน์โดยไม่ต้องยื่นเอกสารซ้ำซ้อน เนื่องจากระบบมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ส่งผลให้การดำเนินการขอใบอนุญาตเกี่ยวกับการลงทุนมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๐. ด้านการค้า (นำเข้า/ส่งออก): ระบบบูรณาการการนำเข้าส่งออกแบบครบวงจร (Single Window for B2B & B2G) คือ ผู้ประกอบการสามารถทำธุรกรรมออนไลน์ที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าส่งออกแบบครบวงจรกับทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ณ จุดเดียว โดยระบบมีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

๑๑. ด้านวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม: มีการส่งเสริม SME แบบบูรณาการเชิงรุกเพื่อส่งเสริมการเติบโต (Integrated & Proactive SME Support) คือ บูรณาการข้อมูลจากหลายหน่วยงานภาครัฐเพื่อให้ข้อมูลแก่ผู้ประกอบการผ่านช่องทางออนไลน์ ณ จุดเดียว ซึ่งเป็นข้อมูลที่ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการรายบุคคล รวมทั้งมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ผู้ประกอบการใช้บริการเพื่อสนับสนุนการประกอบธุรกิจ โดยระบบสามารถเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบภาครัฐได้โดยอัตโนมัติ

๑๒. ด้านภาษีและรายได้: ระบบภาษีบูรณาการข้ามหน่วยงานแบบครบวงจร (Integrated Tax System) คือ ระบบบูรณาการและวิเคราะห์ข้อมูลข้ามหน่วยงานเพื่อลงทะเบียนและคำนวณภาษีให้ผู้เสียภาษี โดยไม่ต้องกรอกข้อมูลหรือยื่นเอกสารที่ภาครัฐมีอยู่แล้ว รวมทั้งระบุบุคคลที่ควรอยู่ในระบบภาษีหรือควรถูกตรวจสอบภาษี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บภาษี

๑๓. ด้านความปลอดภัยสาธารณะ: การรักษาความปลอดภัยสาธารณะในเชิงรุก โดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Proactive Public Safety) คือ มีศูนย์บัญชาการ (Command Center) ประสานงานและสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่ภาคสนาม โดยนำเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Analytics) มาสนับสนุนการตัดสินใจแบบ real time และแจ้งเตือนก่อนเกิดเหตุรวมทั้งเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อส่งเสริมให้เกิดการป้องกันในเชิงรุก

๑๔. ด้านการบริหารจัดการชายแดน: การประเมินความเสี่ยงผู้โดยสารข้ามแดนล่วงหน้า และพิสูจน์ตัวตนผ่านช่องทางอัตโนมัติสำหรับพลเมืองและผู้โดยสารต่างชาติที่ผ่านเกณฑ์ (Integrated & Automated Border Management) คือ มีระยะเวลาตรวจสอบข้อมูลและประเมินความเสี่ยงของผู้โดยสารข้ามแดนล่วงหน้ามากขึ้น รวมทั้งขยายผลให้ผู้โดยสารชาวต่างชาติที่ผ่านเกณฑ์สามารถพิสูจน์ตัวตนผ่านช่องทางอัตโนมัติ และชาวต่างชาติอื่นๆ สามารถพิสูจน์ตัวตนและยื่นเอกสารที่เคาน์เตอร์ตรวจคนเข้าเมือง ในขณะที่เจ้าหน้าที่ตรวจคนเข้าเมืองมีอุปกรณ์ดิจิทัล (Digital Device) สนับสนุนการตรวจสอบและคัดกรองบุคคล

๑๕. ด้านการป้องกันภัยธรรมชาติ: มีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Data Sharing for Natural Disaster Management) คือ มุ่งเน้นการแชร์ข้อมูลสภาพแวดล้อมเพื่อใช้ในการติดตามและบริหารจัดการภัยพิบัติ เช่น ข้อมูลภูมิศาสตร์ ข้อมูลน้ำ หรือข้อมูลดิบจากเซ็นเซอร์ต่าง ๆ เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูล โดยคำนึงถึงแหล่งที่มาของข้อมูล คุณภาพของข้อมูลที่ทำให้การจัดเก็บ และมาตรฐานในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อให้สามารถนำไปเชื่อมโยงและใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๖. ด้านการจัดการในภาวะวิกฤต: มีการบูรณาการข้อมูลทั้งภายในหน่วยงานและระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Data Sharing for Crisis Management) กล่าวคือ บูรณาการข้อมูลเพื่อให้ศูนย์บัญชาการที่มีอยู่ในปัจจุบันใช้ประโยชน์ในการติดตามและบริหารจัดการในภาวะวิกฤต เช่น ข้อมูลภูมิศาสตร์ ข้อมูลสถานพยาบาล ข้อมูลแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ข้อมูลที่ตั้งหน่วยกู้ภัยหรือหน่วยบรรเทาภัย

๑๗. ด้านโครงสร้างพื้นฐานการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ คือการจัดเตรียมบริการและโครงสร้างพื้นฐานกลางที่สำคัญให้กับหน่วยงานภาครัฐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดความซ้ำซ้อนของการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ

๑๘. ด้านศักยภาพบุคลากรภาครัฐ คือ เพื่อยกระดับความสามารถและสร้างความพร้อมของบุคลากรภาครัฐ ให้มีความสามารถและทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมและรองรับการทำงานในรูปแบบของรัฐบาลดิจิทัล

ผลการประเมินขีดความสามารถเชิงดิจิทัลทั้ง ๑๘ ด้าน พบว่า ระดับความพร้อมด้านดิจิทัลสามารถจัดแบ่งออกได้เป็น ๔ กลุ่ม ได้แก่

- ๑.กลุ่มที่มีความพร้อมสูงและยกระดับได้มาก
- ๒.กลุ่มที่มีความพร้อมสูงและยกระดับได้บางส่วน
- ๓.กลุ่มที่มีความพร้อมต่ำและยกระดับได้มาก
- ๔.กลุ่มที่มีความพร้อมต่ำและยกระดับได้บางส่วน

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การขับเคลื่อนสามารถเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะทำงานอยู่ระหว่างดำเนินการนำเสนอแนวทางการพัฒนาทั้งหมด ๑๘ ด้าน ให้คณะกรรมการระดับชาติผู้ดูแลนโยบายด้านดิจิทัลในภาพรวมระดับประเทศเป็นผู้พิจารณา คัดกรอง และจัดลำดับความสำคัญ พร้อมทั้งกำหนดแผนการดำเนินงาน ๓ ระยะ ได้แก่ ระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อให้คณะทำงานได้แนวทางจัดทำแผนแม่บทการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลที่มีความสมบูรณ์ต่อไป

จากผลการวิเคราะห์ข้างต้น จึงได้มีการจัดทำร่างยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล โดยแบ่งเป็น ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- ๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถรองรับการไปสู่รัฐบาลดิจิทัล
- ๒. ยุทธศาสตร์ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิตและประสิทธิภาพประชาชน
- ๓. ยุทธศาสตร์ด้านการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ
- ๔. ยุทธศาสตร์เพื่อยกระดับความมั่นคงและเพิ่มความปลอดภัยของประชาชน

สำหรับรายละเอียด แต่ละยุทธศาสตร์และมาตรการแสดงได้ดังภาพที่ ๔ ดังนี้



ภาพที่ ๔ (ร่าง) ยุทธศาสตร์และมาตรการของแผนแม่บทการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล จำนวน ๔ ยุทธศาสตร์

แผนการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานที่สำนักงานจะได้จัดทำในลำดับต่อไป มีรายละเอียดและขั้นตอน ดังนี้

- ๑. นำ (ร่าง) ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เข้าหารือกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในวันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

แผนและผลงานเป็นรูปธรรมที่คาดว่าจะสำเร็จในระยะเวลา ๓ เดือน ๖ เดือน

ระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อการบริหารจัดการน้ำของประเทศ

การนำไปใช้ประโยชน์

ระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อการบริหารจัดการน้ำของประเทศ ประกอบด้วยระบบย่อย ๔ ระบบ ได้แก่

๑) ระบบตัดสินใจ/สั่งการ: ปัจจุบันการตัดสินใจสั่งการของผู้บริหารระดับสูง อาศัยข้อมูลจากระบบย่อยๆ หลายระบบที่ไม่ได้มีการบูรณาการร่วมกัน จึงจำเป็นต้องมีเครื่องมือช่วยในการจัดการและนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่างๆ แบบรวมศูนย์ ในลักษณะของ Business Intelligence และ Decision Support System ที่สามารถจัดชุดข้อมูลแยกตามสถานการณ์จำลอง ครอบคลุมทุกเหตุการณ์ที่มีความเป็นไปได้สูงที่จะเกิดขึ้น พร้อมทั้งข้อมูลพื้นฐานอื่นๆ ที่อยู่โดยรอบพื้นที่นั้นๆ เพื่อประกอบการวิเคราะห์ ตัดสินใจ เตือนภัย แก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที

๒) ระบบจัดการภัย: เพื่อให้สามารถดำเนินงานตามหลักการบริหารภาวะวิกฤต สามารถวิเคราะห์สถานการณ์เพื่อเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติต่างๆ โดยเฉพาะภัยเรื่องน้ำท่วม-น้ำแล้ง เตรียมความพร้อมก่อน เกิดภัย แจ้งเตือนภัยล่วงหน้าให้กับประชาชน และสามารถจัดส่งเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์เครื่องมือเข้าเผชิญเหตุและรับมือภัยพิบัติได้ การดำเนินงานในแผนปฏิบัติการประกอบด้วยการตั้ง War Room เชื่อมโยงข้อมูลจากทุกมิติภายใต้มาตรฐานเดียวกัน ประสานเครือข่ายเตือนภัยให้สามารถแจ้งเตือนภัยในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ การจัดทำระบบเตือนภัยที่ใช้ระบบการสื่อสารที่ครอบคลุมทั่วถึง การรวบรวมข้อมูลภัยระดับพื้นที่เพื่อความถูกต้องแม่นยำและประเมินสถานการณ์เฉพาะหน้าได้ครบถ้วน ระบบช่วยวิเคราะห์ด้านการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสิ่งของสำรองจ่ายเพื่อจัดระบบเครื่องมืออุปกรณ์และเจ้าหน้าที่ที่ให้ความช่วยเหลือได้อย่างตรงต่อสถานการณ์

๓) ระบบวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์: เน้นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตาม วิเคราะห์ และรายงานสถานการณ์น้ำของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการตั้งศูนย์ปฏิบัติการพยากรณ์อากาศเพื่อเฝ้าระวังและติดตามสภาวะอากาศตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีรูปแบบการนำเสนอที่ได้มาตรฐานทัดเทียมนานาชาติ

๔) ระบบแบบจำลอง: ประกอบด้วย แบบจำลองคาดการณ์สภาพอากาศ และแบบจำลองคาดการณ์สถานการณ์น้ำ (ปริมาณน้ำท่า-น้ำท่วม) และคุณภาพน้ำ

- แบบจำลองคาดการณ์สภาพอากาศ มีการลงทุนด้านระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงที่มีประสิทธิภาพเพียงพอสำหรับคาดการณ์สภาพอากาศทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว สามารถคาดการณ์ฝนด้วยความละเอียดเชิงพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๓ x ๓ ตารางกิโลเมตร เพิ่มประสิทธิภาพในการเฝ้าติดตามและพยากรณ์อากาศให้มีความถูกต้องแม่นยำมากขึ้น และสามารถพยากรณ์อากาศล่วงหน้าได้นานขึ้น
- แบบจำลองคาดการณ์สถานการณ์น้ำ (ปริมาณน้ำท่า-น้ำท่วม) และคุณภาพน้ำ ปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ให้เป็นปัจจุบัน เชื่อมโยงข้อมูลจากการตรวจวัด และผลลัพธ์จากแบบจำลองเข้าสู่ศูนย์กลาง เพื่อให้สามารถใช้งานแบบจำลองเพื่อการบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในภาวะวิกฤตที่ต้องมีการติดตามและประเมินสถานการณ์ล่วงหน้า การจัดทำสถานการณ์ทางเลือก (Scenarios) จะสนับสนุนการตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์

๕) ระบบคลังข้อมูลน้ำ: ขยายการเชื่อมโยงข้อมูลจาก ๑๓ หน่วยงาน เป็น ๓๒ หน่วยงาน และขยายการให้บริการข้อมูลให้ครบทุกรูปแบบ ทั้งการแสดงผลบนเว็บไซต์ อุปกรณ์เคลื่อนที่ และเครือข่ายการเชื่อมโยงข้อมูล รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพของระบบและการบำรุงรักษา โดยมีสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะพัฒนาเป็นฐานข้อมูลน้ำของประเทศต่อไป

๖) ระบบตรวจวัด: เป็นการลงทุนปรับปรุงและติดตั้งโทรมาตรใหม่แทนของเก่าที่หมดอายุการใช้งานโดยส่วนหนึ่งจะเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยีตรวจวัดแบบใช้คลื่นสะท้อน (Radar) ช่วยให้ตรวจวัดได้แม่นยำขึ้น มีความคลาดเคลื่อนในระดับ ± 2 มิลลิเมตร ตลอดย่านการวัด ลดความถี่และค่าใช้จ่ายด้านการซ่อมบำรุงงบประมาณโดยรวมต่อสถานีจากเดิม ๕๐๐,๐๐๐ - ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อสถานี เหลือประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาทต่อสถานี นอกจากนี้จะมีการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำทั่วประเทศ

๗) ระบบแผนที่: ปัจจุบันข้อมูลค่าระดับมีค่าความถูกต้องในระดับเมตร ทำให้การบริหารจัดการน้ำท่วมและน้ำหลากไม่ได้ผลดีโดยเฉพาะในพื้นที่ราบลุ่ม และมีข้อจำกัดในการสำรวจพื้นที่และรายงานสภาพปัญหาแบบ Real time ทำให้ไม่สามารถวางแผนแก้ไขปัญหาได้อย่างทันทั่วทั้ง ดั้งนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานมีความสะดวกและต่อเนื่องโดยเฉพาะในภาวะวิกฤต จึงมีความจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีการสำรวจของโครงข่ายสถานีรังวัดสัญญาณดาวเทียม GNSS (Global Navigation Satellite System) ประกอบกับการพัฒนาแบบจำลองย็อยด์ความละเอียดสูงของประเทศไทย (Thailand Geoid Model) เพื่อสนับสนุนงานสำรวจให้สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว และมีค่าความคลาดเคลื่อนในแนวตั้งไม่เกิน ๓๐ เซ็นติเมตร ในทุกพื้นที่

๘) ระบบองค์ความรู้: เป็นการรวบรวมข้อมูลทุกระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านน้ำ จัดทำดัชนีเชิงระบบและเชิงพื้นที่ และสามารถเพิ่มเติมองค์ความรู้อื่นๆ ได้ไม่จำกัด รวมทั้งเชื่อมโยงผลลัพธ์จากงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งสามารถเรียกใช้งาน ค้นหาข้อมูลรอบด้านได้อย่างรวดเร็ว และนำไปใช้ประกอบการจัดสรรงบประมาณ และวางแผนด้านเศรษฐกิจสังคมได้

๙) ระบบงานวิจัย: เป็นกระบวนการวิเคราะห์ วิจัยเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการน้ำ โดยเฉพาะการกำหนดมาตรฐาน ทั้งระบบโทรมาตร ระบบสื่อสาร ระบบรับ-ส่งข้อมูล และการจัดการข้อมูล โดยเน้นเรื่องมาตรฐานความสามารถของอุปกรณ์และมาตรฐานการจัดเก็บข้อมูล ให้เป็นรูปแบบที่สามารถใช้งานร่วมกัน รวมทั้งมีระดับอ้างอิงที่เป็นค่าระดับมาตรฐานเดียวกัน เพื่อการประเมินสถานการณ์ในภาวะปกติและภาวะวิกฤต

การดำเนินการภายใต้คณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ มีเป้าหมายหลักคือ สนับสนุนให้ ๑) เกิดระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติและระบบโครงสร้างพื้นฐาน ที่รวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลจากทุกหน่วยงานด้วยเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง ๒) เกิดระบบติดตาม ฝ้าระวัง และคาดการณ์สถานการณ์น้ำในภาวะปกติ และตัดสินใจแก้ไข บรรเทาอุทกภัย ภัยแล้ง ในภาวะวิกฤต ที่เป็นเอกภาพ และ ๓) เกิดกระบวนการกำหนดทิศทางการพัฒนา อนุรักษ์ และซ่อมบำรุง อย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง

หลังจากพัฒนาระบบข้อมูล เชื่อมโยงข้อมูล และใช้งานทุกระบบอย่างบูรณาการ จะเกิดการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นเอกภาพ ซึ่งจะนำไปสู่ ๑) การลดความเสียหายจากภัยพิบัติทุกภาคส่วน ทั้งพื้นที่ในเขตชลประทาน นอกเขตชลประทาน ภาคอุตสาหกรรม และชุมชนเมืองจนถึงเทศบาล ๒) มีน้ำสำรองเก็บไว้ใช้ในยามฉุกเฉิน พร้อมรับมือความไม่แน่นอนของสภาพอากาศ ซึ่งมีแนวโน้มแปรปรวนมากขึ้น และ ๓) เกิดการจัดสรรน้ำอย่างทั่วถึง สนับสนุนให้เกิดความมั่นคงด้านทรัพยากรน้ำในทุกพื้นที่

การเชื่อมโยงกับ PMOC

แนวทางดำเนินการเชื่อมโยงฐานข้อมูลน้ำและภูมิอากาศไปยังระบบรายงานของศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี (PMOC) และได้ข้อสรุปเบื้องต้นว่า ข้อมูลที่จะเชื่อมโยงประกอบด้วย ๕ รายการ ได้แก่ ๑) สถานะการเชื่อมโยงข้อมูล ๒) รายงานสถานการณ์น้ำ ๓) ระบบ Archive สำหรับรายงาน ๔) ข้อมูลน้ำ และ ๕) สถานะโครงการด้านข้อมูลน้ำ ดังแสดงในแผนผัง