

รายงานการประชุมคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘

วันจันทร์ที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.  
ณ ห้องสีเขียว ตึกไทยคู่ฟ้า ทำเนียบรัฐบาล กรุงเทพมหานคร

ผู้มาประชุม

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา<br>นายกรัฐมนตรี   | ประธานกรรมการ    |
| ๒. หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล<br>รองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ   | รองประธานกรรมการ |
| ๓. นายวิษณุ เครืองาม<br>รองนายกรัฐมนตรีด้านกฎหมาย  | กรรมการ          |
| ๔. พลเรือเอก อิทธิคมน์ ภมรสุต<br>ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี<br>แทน พลเอก ธนะศักดิ์ ปฏิมาประกร<br>รองนายกรัฐมนตรีด้านการต่างประเทศ            | กรรมการ          |
| ๕. พลตำรวจเอก วัชรพล ประสารราชกิจ<br>รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง<br>แทน พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ<br>รองนายกรัฐมนตรีด้านความมั่นคง | กรรมการ          |
| ๖. ศาสตราจารย์ ยงยุทธ ยุทธวงศ์<br>รองนายกรัฐมนตรีด้านสังคม   | กรรมการ          |
| ๗. พลเอก วิชิต ศรีประเสริฐ<br>รองปลัดกระทรวงกลาโหม<br>แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม  | กรรมการ          |
| ๘. นายสมหมาย ภาษี<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง  | กรรมการ          |
| ๙. นายปิติพงศ์ พิ๋งบุญ ณ อยุธยา<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์   | กรรมการ          |
| ๑๐. นายชาติชาย ทิพย์สุนาวี<br>รองปลัดกระทรวงคมนาคม<br>แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  | กรรมการ          |
| ๑๑. นายพรชัย รุจิประภา<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  | กรรมการ          |
| ๑๒. พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์  | กรรมการ          |
| ๑๓. นายสุธี มากบุญ<br>รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย<br>แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย   | กรรมการ          |
| ๑๔. นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  | กรรมการ          |

๑๕. พลเอก สุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ	กรรมการ
๑๖. นายแพทย์สมศักดิ์ ชุณหรัศมิ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑๗. นายจักรมณท์ ผาสุกวณิช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม	กรรมการ
๑๘. นายตฤชา พิษยนันท์ ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน แทน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
๑๙. นายปกรณ์ ศรีจันทร์งาม ผู้ช่วยเลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ แทน เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ	กรรมการ
๒๐. นางทองอุไร ลิ้มปิติ รองผู้ว่าการด้านเสถียรภาพสถาบันการเงิน แทน ผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๒๑. พลอากาศเอก ธีเรศ ปุณศรี ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	กรรมการ
๒๒. ศาสตราจารย์ สิทธิชัย โภคิยอุดม ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี	กรรมการ
๒๓. ศาสตราจารย์ ไพรัช ธีชัยพงษ์ ที่ปรึกษาอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการ
๒๔. นายมนู อรดีศลเชษฐ์ ที่ปรึกษาปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการ
๒๕. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการ
๒๖. นายชิต เหล่าวัฒนา รักษาการรองผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรม สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม	กรรมการ
๒๗. นายโกศล เพ็ชรสุวรรณ ประธานกรรมการธุรกิจไอซีที สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๒๘. นายบุญทักษ์ หวังเจริญ ประธานกรรมการบริหารธนาคารทหารไทย	กรรมการ
๒๙. นายศักดิ์ณรงค์ แสงสง่าพงศ์ ประธานสถาบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทน นายสุพันธุ์ มงคลสุธี	กรรมการ
๓๐. นางเมธินี เทพมณี ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการและเลขานุการ

รองปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นายฐากร ตัณฑสิทธิ์  
เลขาธิการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
๒. นายก่อกิจ ด้านชัยวิจิตร  
รองเลขาธิการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
๓. นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชชพงษ์  
ที่ปรึกษาปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๔. พลเอก สกล ชื่นตระกูล  
ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี
๕. พลเอก จีระศักดิ์ ชมประสพ  
ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี
๖. พลเอก อนันตพร กาญจนรัตน์  
ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี
๗. ร้อยเอก นายแพทย์ ยงยุทธ มัยลาภ  
ทึมนายกรัฐมนตรี
๘. นายรณภพ ปัทมะดิษ  
ทึมรองนายกรัฐมนตรี ด้านกฎหมาย
๙. รองศาสตราจารย์ วรา วราวิทย์  
ทึมรองนายกรัฐมนตรี ด้านสังคม
๑๐. พลเอกโสภณ เวคะวาทยานนท์  
รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๑๑. นางสุรางคณา วายุภาพ  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
๑๒. นายศักดิ์ เสกขุนทด  
ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
๑๓. นางสาวจรรุตา ศุภประเสริฐ  
สำนักประสานและติดตามนโยบาย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
๑๔. นายพล วีระไวทยะ  
สำนักประสานและติดตามนโยบาย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
๑๕. นางอาทิตยา สุธาธรรม  
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๑๖. นางโสภารรณ แสงไชย  
สำนักเลขานุการคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๑๗. นางสาวกษิติธร ภูภราดัย  
สำนักเลขานุการคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๑๘. นายภาสกร ประถมบุตร  
สำนักเลขานุการคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๑๙. นายเฉลิมพล ชาญศรีภิญโญ  
สำนักเลขานุการคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒๐. นางสาวสุชาดา อินลักษณะ  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒๑. นายถนอมสิน ชาศรีย์เวส  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒๒. นางสาวมัญชรัตน์ วิรัชวงศ์  
สำนักเลขาธิการคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒๓. นางวนิดา บุญภิรักษ์  
สำนักเลขาธิการคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๑.๑: คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวม ๕ ชุด**

นางเมธินี เทพมณี ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการและเลขาธิการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล รวม ๕ ชุด ซึ่ง พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ลงนามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ทั้ง ๕ ชุด เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘ ดังนี้

๑) คณะทำงานบรอดแบนด์แห่งชาติ (National Broadband) โดยมี รองนายกรัฐมนตรี (ม.ร.ว.ปรีดิยาธร เทวกุล) เป็นประธานคณะกรรมการ

๒) คณะทำงานศูนย์ข้อมูลในประเทศ (Data Center) โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานคณะกรรมการ

๓) คณะทำงานด้านการส่งเสริมการค้าผ่านสื่อดิจิทัล (Digital Commerce) การส่งเสริมธุรกิจเกิดใหม่ดิจิทัล (Digital Entrepreneur) และการส่งเสริมเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content) โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานคณะกรรมการ

๔) คณะทำงานการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) โดยมี ศาสตราจารย์ไพรัช ธัชยพงษ์ เป็นประธานคณะกรรมการ

๕) คณะทำงานติดตามกฎหมายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล โดยมี รองนายกรัฐมนตรี (นายวิษณุ เครืองาม) เป็นประธานคณะกรรมการ

**มติที่ประชุม รับทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๑.๒: การประชุมแบบลดกระดาช**

นางเมธินี เทพมณี ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการและเลขาธิการ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล และเป็นแบบอย่างในการทำงานที่ส่งเสริมการนำดิจิทัลมาใช้ในการทุกระบวนการและกิจกรรม การประชุมคณะกรรมการเตรียมการฯ และคณะกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ทั้ง ๕ ชุด จึงจะปรับรูปแบบการประชุมจากเดิมที่จัดทำเอกสารประกอบการประชุมเป็นกระดาชเข้าแฟ้ม เป็นเอกสารในรูปแบบดิจิทัล ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการเตรียมการฯ ครั้งนี้ ฝ่ายเลขาธิการคณะกรรมการฯ ได้ส่งแฟ้มข้อมูลรูปแบบ

ดิจิทัล ให้แก่คณะกรรมการฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุม ส่วนเพิ่มข้อมูลประกอบการประชุมในวันนี้ ได้บรรจุ อยู่ในแท็บเล็ตเรียบร้อยแล้ว

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ เห็นชอบแนวทางการประชุม แบบลดกระดาษ เนื่องจากเป็นการลดการใช้กระดาษ ประหยัดทรัพยากร ประหยัดงบประมาณ และยังเป็น การช่วยลดมลภาวะ ทั้งนี้ ได้ให้ข้อสังเกตว่าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย ยังคงต้องมีเอกสารในรูปแบบกระดาษ อยู่ เนื่องจากต้องใช้เป็นหลักฐานประกอบทางกฎหมาย

## มติที่ประชุม    **รับทราบ**

### ระเบียบวาระที่ ๒    **เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเตรียมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘**

นางเมธินี เทพมณี ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการและ เลขานุการ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้จัดทำ (ร่าง) รายงานการประชุมฯ ส่งให้กรรมการทุกท่านพิจารณา เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘ และให้ส่งกลับฝ่าย เลขานุการคณะกรรมการฯ ภายในวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๘ ซึ่งมีกรรมการฯ ขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ ดังนี้

• พลอากาศเอก ธีเรศ ปุณศรี ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กรรมการ ได้ขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ หน้า ๑๙

#### ข้อความเดิม

“๑. เห็นชอบให้ กสทช. พิจารณาการใช้งานคลื่นความถี่ที่เหมาะสม เพื่อให้การประมูลการ ให้บริการในระบบ 4G มีประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ มีมาตรฐาน และขอให้ดำเนินการ เตรียมการและเปิดประมูลได้ในเดือนสิงหาคม ๒๕๕๘”

#### ขอแก้ไขเป็น

“๑. เห็นชอบให้ กสทช. พิจารณาการใช้งานคลื่นความถี่ที่เหมาะสม เพื่อให้การประมูลการ ให้บริการในระบบ 4G มีประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ มีมาตรฐาน และขอให้ดำเนินการ เตรียมการและเปิดประมูลในระยะเวลา ๔ เดือน นับตั้งแต่วันที่ กสทช. ได้รับคืนคลื่นความถี่ เพื่อนำไปดำเนินการประมูลตามขั้นตอนของกฎหมายเรียบร้อยแล้ว”

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ ให้ข้อสังเกตว่า การระบุ ระยะเวลา ๔ เดือน นับตั้งแต่วันที่ กสทช. ได้รับคืนคลื่นความถี่ นั้น ยังไม่ชัดเจน และไม่สามารถระบุได้ว่า จะ ดำเนินการได้เมื่อใด ซึ่งทำให้ประชาชนขาดความเชื่อมั่นได้

พลอากาศเอก ธีเรศ ปุณศรี ประธาน กสทช. กรรมการ ชี้แจงว่า การระบุข้อความดังกล่าว หมายรวมถึงทุกคลื่นความถี่ ส่วนเรื่องหลักการยังคงเหมือนเดิม ถ้าปีหน้าได้รับคืนคลื่นความถี่ใหม่ กสทช. ต้อง เตรียมการ และเปิดประมูลในระยะเวลา ๔ เดือน นับตั้งแต่วันที่ กสทช. ได้รับคืนคลื่นความถี่ เช่นเดียวกัน

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ ให้ข้อสังเกตว่า ในส่วนที่ สามารถดำเนินการได้ในปีนี้ ควรระบุระยะเวลาให้ชัดเจนว่าดำเนินการได้ ในระยะเวลา ๔ เดือน ภายในปี ๒๕๕๘ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้สังคมมากขึ้น

## มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ โดยแก้ไขเป็น “๑. เห็นชอบให้ กสทช. พิจารณาการใช้งานคลื่นความถี่ที่ เหมาะสมเพื่อให้การประมูลให้บริการในระบบ 4G มีประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ มี มาตรฐาน และขอให้ดำเนินการเตรียมการ และเปิดประมูลคลื่นความถี่ 1800MHz และ 900MHz ให้แล้วเสร็จภายในปีนี้ สำหรับคลื่นความถี่อื่นๆ เช่น 2600MHz 2300MHz

และคลื่นอื่นๆ ให้ดำเนินการเจรจาขอคืน โดยมอบหมายรองนายกรัฐมนตรี (ม.ร.ว.ปรีดิยาธร เทวกุล) เป็นผู้ดำเนินการเรื่องนี้ และหากได้คลื่นดังกล่าวกลับมาแล้ว ให้สำนักงาน กสทช. จัดให้มีการประมูลให้แล้วเสร็จภายใน ๔ เดือน”

### ระเบียบวาระที่ ๓

### เรื่องเพื่อพิจารณา

#### ระเบียบวาระที่ ๓.๑: การดำเนินงานของคณะกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

นางเมธิณี เทพมณี ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการและเลขานุการ ได้แจ้งที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากมติที่ประชุมคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ เห็นชอบให้ ๑) มอบหมายให้มีการหารือระหว่างกระทรวงศึกษาธิการกับ คณะทำงานการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อปรับ (ร่าง) แผนการดำเนินงานฯ รวมทั้งขอให้นำข้อสังเกตของกรรมการไป พิจารณาดำเนินการ และนำ (ร่าง) แผนการดำเนินงานฯ ที่ปรับแล้ว เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการเตรียมการด้าน ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในการประชุมครั้งถัดไป ๒) เห็นชอบให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

ศาสตราจารย์ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะประธานคณะทำงานฯ ได้นำเสนอเรื่อง การดำเนินงานของคณะกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ดังนี้

- ประธานคณะทำงานฯ (ศาสตราจารย์ไพรัช ธัชยพงษ์) ได้เข้าปรึกษาหารือรอง นายกรัฐมนตรี ม.ร.ว. ปรีดิยาธร เทวกุล พร้อมกับ รมช.ศธ. พลเอก สุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ เมื่อ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๘ และ รมช.ศธ. นายกฤษณพงศ์ กีรติกร เมื่อ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘ ในการทำงานร่วมกัน และไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนในการดำเนินงานการเรียนรู้ ตลอดชีวิต
- วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘ ประธานและฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ ประชุมหารือร่วมกับ ทีมของกระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) ในการร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงานการเรียนรู้ ตลอดชีวิต
- วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๘ ประชุมคณะทำงานการเรียนรู้ตลอดชีวิต ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ ซึ่งมี มติเห็นชอบแผนการดำเนินงานการเรียนรู้ตลอดชีวิต และขอแต่งตั้งคณะทำงานการ เรียนรู้ตลอดชีวิตเพิ่มเติม ๒ คน
- วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ประชุมคณะทำงานการเรียนรู้ตลอดชีวิต ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ ซึ่ง มีมติเห็นชอบเพิ่มเติมโครงการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษา ทางไกล (DLTV/DLIT – ศธ.) อีก ๑ โครงการ และขอแต่งตั้งคณะทำงานการเรียนรู้ตลอด ชีวิตเพิ่มเติม ๔ คน

#### แผนการดำเนินงานการเรียนรู้ตลอดชีวิต ๒ กลุ่ม

กลุ่มที่ ๑ แผนการดำเนินงานที่ต้องการให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรมระยะสั้น ในรูปแบบของ โครงการขับเคลื่อนการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่พร้อมดำเนินการทันที กำหนดกลุ่มเป้าหมายเฉพาะเจาะจง โดยเริ่ม จากกลุ่มนักเรียน นักศึกษาและเยาวชน ประกอบด้วย ๖ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการไอซีทีเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนชายขอบ ๘๕ ล้านบาท โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
๒. โครงการพัฒนานักเรียนที่บกพร่องการเรียนรู้ด้านการเขียน ๑๒.๓๒ ล้านบาท โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
๓. โครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกลเฉลิมพระเกียรติฯ ๙๖ ล้านบาท (ได้รับงบประมาณแล้ว)

โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

๔. โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชนแห่งชาติ (Thai-MOOC) ๗๑.๑๒ ล้านบาท

โดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (สกอ. ศธ.)

๕. โครงการคลังความรู้ดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ๖๐ ล้านบาท

โดย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (สป.ศธ.)

๖. โครงการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล (DLTV/DLIT) ๔,๘๑๖.๔๑ ล้านบาท (ได้รับงบประมาณแล้ว)

โดย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (สพฐ. ศธ.)

กลุ่มที่ ๒ การจัดทำยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ของประเทศไทย ที่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่ม ทุกวัย ทุกพื้นที่ ได้แก่ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์เพื่อขับเคลื่อนการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ๒๙๙,๕๐๐ บาท

ขอแต่งตั้งคณะกรรมการการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพิ่มเติม ๔ คน ได้แก่

๑. ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
๒. เลขาธิการศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้
๓. อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
๔. อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ ๓.๑

ที่ประชุมได้พิจารณา และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

ศาสตราจารย์ยงยุทธ ยุทธวงศ์ รองนายกรัฐมนตรี กรรมการ สอบถามว่าโครงการไอซีทีเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนชายขอบ และโครงการพัฒนานักเรียนที่บกพร่องการเรียนรู้ด้านการเขียน เป็นโครงการนำร่องใช้หรือไม่ และจะมีการขยายผลอย่างไร

ศาสตราจารย์ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะประธานคณะกรรมการฯ ชี้แจงว่าทั้งสองโครงการเป็นโครงการนำร่อง ซึ่งโครงการไอซีทีเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนชายขอบ งบประมาณที่ได้รับสำหรับดำเนินการกับ ๒๐ โรงเรียน และบำรุงรักษาในระยะหนึ่ง ส่วนการขยายผลในระยะยาวเสนอว่าให้จ้างหน่วยงานภายนอกมาดำเนินการ เช่น การดูแลเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ โซลาร์เซลล์ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่อง และจะนำมารายงานต่อคณะกรรมการฯ อีกครั้ง รวมทั้งจะนำไปหารือร่วมกับ สทช. ด้วย ส่วนโครงการพัฒนานักเรียนที่บกพร่องการเรียนรู้ด้านการเขียนในระยะยาว จะส่งต่อให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศธ. เพื่อดำเนินงานต่อไป

หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล รองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ รองประธานกรรมการ กล่าวว่าการที่ได้รับการกล่าวถึงมาก คือ โครงการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล (DLTV/DLIT) ของ ศธ. ที่จะเริ่มในภาคเรียนเดือนกันยายนนี้ ซึ่งจะดำเนินการใน ๑๕,๐๐๐ โรงเรียน

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ แจ้งว่าประเทศไทยยังมีความบกพร่องด้านการศึกษา ในการดำเนินงานเรื่องนี้ขอให้ไม่เน้นการลงทุนด้านฮาร์ดแวร์ หากจะลงทุนซื้ออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์จะต้องมีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ก่อน เช่น แหล่งพลังงาน ไฟฟ้า wifi เป็นต้น ขอให้กระทรวงศึกษาธิการจัดทำรายละเอียดเรื่องข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานให้ชัดเจน ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อให้เกิดการใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า พร้อมทั้งสอบถามเรื่องความเป็นไปได้ที่จะมี wifi ให้ทั่วถึงในปี ๒๕๕๘

นายพรชัย รุจิประภา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการ แจ้งว่าอยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งจะใช้งบประมาณ USO และงบประมาณของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ทก.) ที่ได้จัดสรรไว้

พลอากาศเอก ธีเรศ ปุณศรี ประธาน กสทช. กรรมการ แจ้งเพิ่มเติมว่า อยู่ระหว่างประสานงาน กับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เดิมวางแผนดำเนินงานโครงการนำร่อง ๒ จังหวัดก่อน

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ เน้นย้ำให้ประสานงาน และวางแผนการดำเนินงานให้ดี ใช้งบประมาณ USO ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยรัฐบาลได้กำหนดให้ใช้งบประมาณ USO ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลด้วย ขอให้บูรณาการการทำงานร่วมกัน พร้อมทั้งให้นโยบาย ดังนี้

- ๑) ขอให้นิยาม “ชุมชนชายขอบ” ให้ชัดเจน เพื่อหาแนวทางในการดำเนินงาน และการบริหารจัดการทั้งคนไทยในชุมชนชายขอบ และคนของประเทศเพื่อนบ้าน ควรหารูปแบบการดำเนินงาน โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต ลดภาระค่าใช้จ่ายในส่วนของประเทศเพื่อนบ้าน ไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมถึงเรื่องการศึกษาสาธารณสุขในโรงพยาบาลชายแดนด้วย
- ๒) เรื่องคุณภาพการศึกษาทางไกล ได้เริ่มต้นดำเนินการมาดีอยู่แล้ว แต่ขอให้ปรับปรุงการจัดทำเนื้อหาการเรียนรู้ออก ศธ. โดยให้ครูที่สอนเก่ง จัดการสอนผ่านสื่อดิจิทัลเพิ่มเติมอีกหนึ่งช่องทาง
- ๓) เรื่องแหล่งกำเนิดพลังงานไฟฟ้าสำหรับการศึกษาเรียนรู้ ควรหาผู้รับผิดชอบในการดำเนินการให้ชัดเจน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่อง บำรุงรักษาให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน ซึ่งศาสตราจารย์ไพรัชฯ รับผิดชอบดำเนินการ พร้อมทั้งยกตัวอย่างการดำเนินงานของโรงเรียนในประเทศกัมพูชา ที่ทำถวายแด่สมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี ว่ามีหน่วยงานรับผิดชอบชัดเจนดำเนินงานเรียบร้อยเป็นอย่างดี โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการหารือกับหน่วยงานเอกชนที่ต้องดูแลเรื่องโทรคมนาคม ให้ศึกษาเพิ่มเติม เพื่อให้ดำเนินงานเป็นประจำด้วย
- ๔) เรื่องการกระจายอำนาจด้านการศึกษาให้ท้องถิ่น ควรคำนึงถึงการกระจายความรับผิดชอบก่อนเป็นสำคัญ
- ๕) เรื่องการบูรณาการการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน ขอให้เร่งดำเนินการจัดทำโครงสร้างพื้นฐานให้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ (wifi แหล่งพลังงาน ไฟฟ้า และโซลาร์เซลล์) โดยขอให้หน่วยงานที่รับผิดชอบบูรณาการการทำงานร่วมกัน เพื่อให้บรรลุตามแผนที่กำหนดจัดทำแผนยุทธศาสตร์ในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และขอให้คณะทำงานการเรียนรู้ตลอดชีวิตหารือร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการเพื่อให้เกิดการดำเนินงานที่บูรณาการการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน

นอกจากนี้ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ ขอให้เพิ่มผู้แทนจากกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) เป็นคณะทำงานการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วย ซึ่งจะช่วยให้เกิดการบูรณาการในการทำงาน เรื่องการเรียนรู้ตลอดชีวิต

### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบแผนดำเนินงานการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ทั้ง ๒ กลุ่ม โดยให้บูรณาการโครงการนำร่องไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อน และเกิดประโยชน์สูงสุด และให้คณะทำงานฯ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของทุกโครงการ เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นระยะ
๒. เห็นชอบให้เสนอ ครม. พิจารณาอนุมัติงบประมาณโครงการนำร่องในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ตลอดชีวิต



๓. เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพิ่มเติม ๕ คน ได้แก่

- ๑) ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- ๒) เลขาธิการศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้
- ๓) อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
- ๔) อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
- ๕) ผู้แทนจากกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร

โดยให้นำข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปพิจารณาประกอบการดำเนินงานต่อไป

#### ระเบียบวาระที่ ๓.๒:

#### การดำเนินงานของคณะทำงานศูนย์ข้อมูลในประเทศ

นางเมธินี เทพมณี ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการและเลขานุการ ได้แจ้งที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะทำงานศูนย์ข้อมูลในประเทศ (Data Center) พร้อมทั้งมีมติเห็นชอบแนวทาง และ (ร่าง) แผนการดำเนินงานศูนย์ข้อมูลในประเทศ (Data Center: DC) ตามที่เสนอ และให้เสนอ ครม. พิจารณา ดังนี้ ๑) ให้นำหน่วยงานภาครัฐระดับการสร้างศูนย์ข้อมูลทุกประเภท ยกเว้นโครงการ/กิจกรรม ที่มีการผูกพันตามสัญญาแล้ว ก่อนวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘ ๒) ให้นำหน่วยงานภาครัฐขอแปลงงบลงทุน (ครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) เป็นงบดำเนินการที่เพียงพอต่อการเข้าใช้บริการระบบสำหรับปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ก่อนที่การลงทุนของภาคเอกชนจะเกิดขึ้น คณะทำงานศูนย์ข้อมูลในประเทศ ได้มีการจัดประชุมคณะทำงานฯ จำนวน ๒ ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๘ และ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘

#### นายชิต เหล่าวัฒนา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะคณะทำงานศูนย์ข้อมูลในประเทศ

#### นำเสนอสรุปการดำเนินงานของคณะทำงานฯ ดังต่อไปนี้

๑. ผลการสำรวจสถานภาพศูนย์ข้อมูลภาครัฐ: คณะทำงานฯ ได้จัดส่งแบบสอบถามไปยังหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งสิ้น ๓๐๐ หน่วยงาน โดยได้รับแบบสอบถามกลับมาแล้ว จำนวน ๙๐ หน่วยงาน วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ โดยขอให้นำเสนอผลการสำรวจจาก ๘๓ หน่วยงาน (ไม่รวมรัฐวิสาหกิจและธนาคารของรัฐ จำนวน ๗ หน่วยงาน) ดังนี้

- หน่วยงานภาครัฐ มีศูนย์ข้อมูล ๑๔๓ แห่ง แบ่งออกเป็นศูนย์ข้อมูลหลัก (Main Site) จำนวน ๑๑๕ แห่ง ศูนย์ข้อมูลสำรอง (Backup Site) จำนวน ๒๘ แห่ง
- เป็นพื้นที่รวมโดยประมาณ ๑๓,๓๑๐ ตารางเมตร โดยจัดเป็นศูนย์ข้อมูลที่มีอายุตั้งแต่ ๗ ปีขึ้นไป จำนวน ๙๖ แห่ง (มีความเสี่ยงเรื่องมาตรฐานการให้บริการ)
- เฉพาะที่ตอบกลับมา ๘๓ หน่วยงาน ใช้งบประมาณบริหารจัดการรวม ๖,๗๑๔ ล้านบาทต่อปี

ซึ่งข้อมูลดังกล่าวยังไม่สมบูรณ์ เนื่องจากได้รับแบบสอบถามกลับมาเพียง ๙๐ หน่วยงาน จาก ๓๐๐ หน่วยงาน จึงขอมติจากประชุม หรือมติจากคณะรัฐมนตรี (ครม.) ในการกำกับ หรือเร่งรัดให้หน่วยงานส่งแบบสอบถามกลับมายังคณะทำงานฯ เพื่อให้สามารถประเมินสถานภาพศูนย์ข้อมูลในประเทศได้อย่างชัดเจนต่อไป

๒. แนวทางการจัดการ และแผนการดำเนินงานศูนย์ข้อมูลภาครัฐ: คณะทำงานฯ ได้หารือกลุ่มย่อย เพื่อจัดทำ (ร่าง) แนวทางการจัดการศูนย์ข้อมูล โดยได้แบ่งประเภทข้อมูลเป็น ๓ ระดับ ได้แก่ ๑) ระบบข้อมูลด้านความมั่นคงของประเทศ ดำเนินการโดยเจ้าของหน่วยงานเอง ทั้งในส่วนของศูนย์ข้อมูลหลัก ศูนย์ข้อมูลรอง และศูนย์กู้คืนภัยพิบัติ (Disaster Recovery: DR Site) เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงและสำคัญสูงสุด เช่น ข้อมูลที่ใช้ในกระทรวงกลาโหม (กท.) กระทรวงการคลัง (กค.) สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.) สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ปปส.) สำนักงาน

ตำรวจแห่งชาติ (สตช.) ทะเบียนราษฎร์ และรัฐสภา เป็นต้น ๒) ระบบข้อมูลสำคัญ ดำเนินการให้บริการโดยหน่วยงานกลาง เป็นระบบบริหารจัดการภายในหน่วยงาน หรือข้อมูลสำคัญที่จำเป็นต้องมีการบูรณาการข้อมูลหลายส่วน เพื่อให้ผลของการใช้งานข้อมูลเป็นไปอย่างถูกต้อง และสามารถใช้อย่างเต็มที่ในช่วงเวลาจำกัด เช่น เงินเดือน การประเมินผล ทะเบียนพาณิชย์ สาธารณสุข ประกันสังคม โดย เจ้าของหน่วยงานสามารถดำเนินการศูนย์ข้อมูลหลักเอง และให้บริการหน่วยงานกลางเฉพาะในส่วนข้อมูลสำรอง และศูนย์กู้คืนภัยพิบัติ หรือสามารถให้บริการในส่วนข้อมูลหลักได้ตามความต้องการของหน่วยงาน และ ๓) ระบบข้อมูลทั่วไป ดำเนินการให้บริการโดยภาคเอกชน เป็นระบบบริการประชาชนต่างๆ เว็บไซต์ภาครัฐ หรือข้อมูลที่ต้องการเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปรับทราบ เช่น ข้อมูลเรื่องน้ำ เรื่องจราจร ซึ่งหากเปรียบเทียบงบประมาณการสร้างศูนย์ข้อมูลของแต่ละหน่วยงานแล้ว หากให้ภาคเอกชนดำเนินการ จะเป็นการประหยัดงบประมาณภาครัฐในการสร้าง และบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นให้เกิดอุตสาหกรรมด้านศูนย์ข้อมูล และมีโอกาสต่อยอดไปยังธุรกิจคลาวด์ (Cloud Computing) ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศ ทั้งนี้ ในส่วนของคำจำกัดความของข้อมูล ๓ ระดับ จะขอผู้แทนจาก กระทรวงกลาโหม (กท.) สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมสมมนาระดมความคิดเห็นร่วมกันต่อไป

๓. กรอบมาตรฐานศูนย์ข้อมูล (Data Center) สำหรับให้บริการภาครัฐ:
  - ๑) มาตรฐานด้านบริการ: มี Service Level Agreement: SLA รับประกันการให้บริการศูนย์ข้อมูลระดับ ๙๙.๙๕ เป็นอย่างน้อย
  - ๒) มาตรฐานด้านพื้นที่: ต้องมีพื้นที่ศูนย์ข้อมูล สำหรับให้บริการภาครัฐ อยู่ระหว่าง ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ ตารางเมตร
  - ๓) มาตรฐานด้านระบบ: ต้องออกแบบตามมาตรฐาน Uptime Institute ในระดับไม่น้อยกว่า TIER III ตรวจสอบโดยผู้ผ่านการรับรองที่เป็น ATD หรือ ATS ของ Uptime Institute
  - ๔) มาตรฐานด้านคุณภาพ และประสิทธิภาพ: ต้องมีค่าประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าภายในศูนย์ (Power Usage Effectiveness: PUE) โดยต้องคำนวณให้เห็นที่ Full Load จะต้อง  $PUE \leq 1.9$

เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ ดังนี้

- ๑) บริษัทที่จะได้รับสิทธิ์เข้าร่วมโครงการต้องผ่านข้อกำหนดมาตรฐานศูนย์ข้อมูล สำหรับให้บริการภาครัฐ
- ๒) สำหรับบริษัทที่ให้บริการศูนย์ข้อมูลอยู่แล้ว สามารถเข้าร่วมโครงการได้ โดยจะต้องผ่านข้อกำหนดมาตรฐานศูนย์ข้อมูลสำหรับให้บริการภาครัฐ
- ๓) บริษัทที่ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมโครงการจะต้องเสนอแผนการดำเนินการจัดทำศูนย์ข้อมูลและจะต้องทำให้แล้วเสร็จพร้อมให้บริการภายใน ๑๘ เดือน หากไม่สามารถให้บริการได้ตามแผนจะถูกเพิกถอนสิทธิประโยชน์ที่ได้รับ

สิทธิประโยชน์ สำหรับบริษัทที่เข้าร่วมโครงการ ดังนี้

- ๑) สิทธิประโยชน์ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment: BOI) โดยได้รับการยกเว้นสำหรับ Data Center ที่มีพื้นที่ที่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร ซึ่งต้องเป็นพื้นที่สำหรับให้บริการภาครัฐอยู่ระหว่าง ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ ตารางเมตร
- ๒) สิทธิประโยชน์อื่นๆ เช่น ค่าไฟฟ้า (สำหรับพื้นที่ที่ให้บริการภาครัฐ) เป็นต้น โดยขอหารือกับคณะทำงานฯ และนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

#### ๔. ประเด็นเพื่อพิจารณา:

- ๑) เห็นชอบให้หน่วยงานที่ยังไม่ส่งแบบสำรวจดำเนินการให้แล้วเสร็จ โดยส่งแบบสำรวจกลับมายัง สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.) ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘
- ๒) เห็นชอบ (ร่าง) แนวทาง และ (ร่าง) แผนการดำเนินงานศูนย์ข้อมูลภาครัฐ เพื่อจัดประชาพิจารณ์ร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และจัดการประชุมร่วมกับกระทรวงกลาโหม (กท.) กระทรวงมหาดไทย (มท.) สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาข้อสรุปเรื่องคำจำกัดความของระบบข้อมูลด้านความมั่นคง โดยจะดำเนินการในส่วนหนึ่งของระบบข้อมูลทั่วไป และระบบข้อมูลสำคัญ ให้แล้วเสร็จตามกรอบระยะเวลาภายในเดือนธันวาคม ๒๕๕๘
- ๓) เห็นชอบให้ เสนอ ครม. เพื่อมอบหมายให้ สรอ. ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการกำหนดมาตรฐานศูนย์ข้อมูลสำหรับการให้บริการภาครัฐ และกำกับดูแลการให้บริการศูนย์ข้อมูล
- ๔) เห็นชอบ กรอบมาตรฐานศูนย์ข้อมูล (Data Center) สำหรับการให้บริการภาครัฐ
- ๕) เห็นชอบ (ร่าง) หลักเกณฑ์การให้สิทธิประโยชน์สำหรับภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ ๓.๒

ที่ประชุมได้พิจารณา และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

ศาสตราจารย์ ยงยุทธ ยุทธวงศ์ รองนายกรัฐมนตรีด้านสังคม กรรมการ สอ. สอบถามเพิ่มเติมเรื่องการจัดทำศูนย์ข้อมูลในประเทศว่ามีอยู่แห่งเดียว หรือกระจายอยู่หลายแห่ง และมีการเตรียมพร้อมหากมีความขัดข้องของระบบคอมพิวเตอร์ (System failure) อย่างไร

นายชิต เหล่าวัฒนา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะคณะทำงานฯ ชี้แจงว่าจากประสบการณ์กรณีน้ำท่วมในเขตกรุงเทพฯ พบว่าไม่ควรมีศูนย์ข้อมูลเพียงแห่งเดียว ซึ่งจากการประมาณการความต้องการของหน่วยงานภาครัฐจะอยู่ที่ประมาณ ๔๐ แห่ง โดยจะเป็นการเชื่อมต่อแบบไฮแมงมุม เพื่อให้สามารถเรียกใช้ข้อมูลได้ ซึ่งการดำเนินการจะขึ้นอยู่กับระดับของข้อมูลด้วย อาทิ ข้อมูลระดับ ๑ และ ๒ หน่วยงานเจ้าของข้อมูลเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยจะมีศูนย์ข้อมูลสำรอง ๑-๒ แห่งเท่านั้น ส่วนข้อมูลระดับ ๓ ระบบข้อมูลทั่วไป อาจมีศูนย์ข้อมูลสำรองได้หลายแห่ง เป็นต้น

หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล รองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ รองประธานกรรมการ เสนอแนะว่าการที่คณะทำงานฯ มีแผนจะจัดทำศูนย์ข้อมูลในประเทศจำนวนมาก รวมถึงมีความต้องการใช้งานจากภาครัฐ จะทำให้ภาคเอกชนเกิดความสนใจในการลงทุนอุตสาหกรรมดังกล่าวเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดประโยชน์ ดังนี้ ๑) ประหยัดงบประมาณจากการสร้างและบำรุงรักษา เป็นค่าเช่าแทน ๒) มีความสามารถ (Capacities) สำหรับให้บริการ cloud service ซึ่งจะเป็นจุดแข็งของประเทศไทยในอนาคต

ส่วนเรื่องสิทธิประโยชน์ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment: BOI) สำหรับ Data Center ที่มีพื้นที่ที่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร และต้องเป็นพื้นที่สำหรับให้บริการภาครัฐอยู่ระหว่าง ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ ตารางเมตร เห็นควรขอลดขนาดพื้นที่เพื่อให้ได้รับสิทธิประโยชน์ โดยให้เสนอ ครม. เพื่อขอแก้ไขกฎหมายต่อไป

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ ให้นโยบายว่ารัฐบาลต้องการให้กลุ่มประเทศอาเซียนมีความเข้มแข็ง ซึ่งประเทศไทยจะต้องมีความเข้มแข็งด้วย เป็นไทยบวกหนึ่ง รวมถึงให้ร่วมมือกันทำงานโดยมีเป้าหมายให้ประชาชนเป็นศูนย์กลาง นอกจากนี้ยังได้เสนอแนะ ๑) เรื่องการลงทุนของภาคเอกชน/นักลงทุนต่างประเทศต้องคิดให้ครอบคลุมทั้งในส่วนของวิกฤต และโอกาส รวมถึงควรเตรียมความพร้อมของประเทศ เช่น การปรับปรุงด้านนวัตกรรมด้วย ๒) เรื่องคำจำกัดความของประเภทข้อมูล แต่ละ

หน่วยงานจะมีข้อมูลอยู่ทั้ง ๓ ระดับ คือ ๑. ข้อมูลที่เป็นความลับของกระทรวง ๒. ข้อมูลที่มีความสำคัญสามารถนำมาใช้ในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ ๓. ข้อมูลทั่วไปที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชน ขอให้แต่ละหน่วยงานจัดเตรียมข้อมูล เพื่อดำเนินการต่อไป ๓) เรื่องการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลฯ ขอให้คณะทำงานฯ ประสานงานความร่วมมือไปยังหน่วยงานกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) และผู้ว่าราชการทุกจังหวัด ในส่วนของการตรวจสอบข้อมูล หรือจัดตั้งศูนย์ข้อมูลฯ และสำนักงานสถิติแห่งชาติ ทก. เนื่องจากได้เคยมอบหมายให้ดำเนินการเรื่อง National Data Center เพื่อให้การดำเนินงานไม่ซ้ำซ้อนกันต่อไป

นายชิต เหล่าวัฒนา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะคณะทำงานฯ ชี้แจงเพิ่มเติมเรื่องการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลฯ จะระบุในเงื่อนไขการลงทุนว่าจะต้องมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการให้แก่ผู้ประกอบการในพื้นที่ ภายในเวลาที่กำหนด เพื่อให้ภาคเอกชนไทยสามารถดำเนินการศูนย์ข้อมูลฯ เองได้ และขอเสนอให้ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สพธอ.) และ สรท. มีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานศูนย์ข้อมูลด้วย

นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เสนอแนะเพิ่มเติมว่า เมื่อจัดตั้งศูนย์ข้อมูลฯ จำนวนมาก และมีโอกาสขยายผลไปยังธุรกิจคลาวด์ จากการสำรวจในปัจจุบันพบว่าประเทศไทยยังมีบุคลากรที่เชี่ยวชาญ และรู้เรื่องคลาวด์จริงๆ น้อยมาก ซึ่งหากไม่จัดโปรแกรมพัฒนาบุคลากรให้สามารถบริหารจัดการศูนย์คอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ และระบบคลาวด์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรู้เท่าทัน Cyber security จะเป็นช่องโหว่ของอุตสาหกรรมดังกล่าว จึงขอให้คณะทำงานฯ พิจารณาเรื่องนี้ด้วย

นายชิต เหล่าวัฒนา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะคณะทำงานฯ ชี้แจงว่า เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะของ นายทวีศักดิ์ฯ โดยคณะทำงานฯ ได้ระบุในเงื่อนไขการลงทุนแล้วว่าต้องมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการให้แก่ผู้ประกอบการในพื้นที่ ภายในเวลาที่กำหนด เป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่บุคลากร โดยการฝึก และทำงานจริงในช่วงเวลาการลงทุนที่กำหนด

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และกระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) ร่วมกันหาแนวทางการพัฒนาบุคลากรด้านบริหารจัดการศูนย์คอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ ระบบคลาวด์และ Cyber security เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมดังกล่าวฯ ต่อไป

นายศักดิ์ณรงค์ แสงสง่าพงศ์ ประธานสถาบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำเสนอประสบการณ์จากประเทศสิงคโปร์ ซึ่งได้ดำเนินโครงการ Government cloud แล้วนั้น พบปัญหาว่าหากไม่มีกำหนดเวลาที่ชัดเจนในการโอนย้ายข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ จะติดปัญหาเรื่องการโอนย้ายข้อมูลจากระบบเดิม คือ ยังคงมีการใช้งานระบบเดิม ไม่ยอมโอนข้อมูล ซึ่งจะไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่คณะทำงานฯ ได้กล่าวถึง

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ เสนอแนะให้คำนึงถึงเรื่องการประหยัดพลังงานไฟฟ้า และผลพวงจากการใช้พลังงานว่าจะเกิดผลกระทบต่อประชาชน เศรษฐกิจ และภาพรวมของประเทศมากน้อยเพียงใด เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้าสูง ต้องเตรียมความพร้อม อาทิ การสร้างอาคารใหม่ หรือการเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) เป็นต้น

นายชิต เหล่าวัฒนา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะคณะทำงานฯ ชี้แจงว่าตามมาตรฐาน Tier III ต้องแยกอาคาร เป็น warehouse ที่สามารถประหยัดพลังงานได้ อย่างไรก็ตามตามศูนย์ข้อมูลฯ เป็นอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานไฟฟ้าสูง หากสามารถไปตั้งในนิคมอุตสาหกรรม (Industrial park) จะมีระบบโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration) ซึ่งทำให้ต้นทุนการใช้พลังงานลดลง

นายพรชัย รุจิประภา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการ เสนอแนะว่าสามารถใช้ระบบโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration) เพื่อลดปัญหาการใช้พลังงานสูงได้

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ แจ้งว่าให้สร้างความเข้าใจ ต่อสังคมอย่างชัดเจนต่อไป

### มติที่ประชุม

1. ให้เร่งรัดหน่วยงานที่ยังไม่ส่งแบบสำรวจ ให้ดำเนินการจัดส่งแบบสำรวจกลับมายัง สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ พร้อมทั้งให้แต่ละหน่วยงานจัดเตรียมข้อมูล โดยให้แบ่งออกเป็น ๓ ระดับ คือ  
๑) ข้อมูลที่เป็นความลับของกระทรวง ๒) ข้อมูลที่มีความสำคัญ สามารถนำมาใช้ในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ ๓) ข้อมูลทั่วไปที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชน
  ๒. เห็นชอบ (ร่าง) แนวทางการจัดการ และ (ร่าง) แผนการดำเนินงานศูนย์ข้อมูลภาครัฐ
  - ๓.ให้นำเสนอ ครม. เพื่อพิจารณามอบหมาย สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลาง ในการกำหนดมาตรฐานศูนย์ข้อมูลสำหรับการให้บริการภาครัฐ และกำกับดูแลการให้บริการศูนย์ข้อมูล
  - ๔.ให้นำ (ร่าง) กรอบมาตรฐานศูนย์ข้อมูล (Data Center) สำหรับการให้บริการภาครัฐ และ (ร่าง) หลักเกณฑ์การให้สิทธิประโยชน์สำหรับภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ จัดประชาพิจารณ์ในการหาข้อสรุปร่วมกันต่อไป
  ๕. มอบหมาย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ กระทรวงศึกษาธิการ ร่วมกันหาแนวทางการพัฒนาบุคลากร ด้านบริหารจัดการศูนย์คอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ ระบบคลาวด์ และ Cyber security เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมดังกล่าวต่อไป
- โดยให้นำข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปพิจารณาประกอบการดำเนินงานต่อไป

### ระเบียบวาระที่ ๓.๓: การดำเนินงานของคณะทำงานบรอดแบนด์แห่งชาติ

นางเมธิณี เทพมณี ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการและเลขานุการ ได้แจ้งที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะทำงานบรอดแบนด์แห่งชาติ พร้อมทั้งมีมติเห็นชอบแผนการดำเนินงานบรอดแบนด์แห่งชาติ และเห็นชอบให้นำประเด็นการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง และบริการเพื่อสังคม (USO) ที่ กสทช. เสนอไปพิจารณาในคณะทำงานบรอดแบนด์แห่งชาติ เพื่อให้เกิดการบูรณาการบรอดแบนด์ของประเทศ และเพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณของรัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพนั้น คณะทำงานบรอดแบนด์แห่งชาติ ได้มีการจัดประชุมคณะทำงานฯ จำนวน ๒ ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘ และ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๘ นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ คณะทำงานและเลขานุการ คณะทำงานบรอดแบนด์แห่งชาติ ได้นำเสนอสรุปการดำเนินงานคณะทำงานฯ ดังต่อไปนี้

๑. การรวบรวมข้อมูลสินทรัพย์โครงข่ายสื่อสาร (Passive Infrastructure): คณะทำงานฯ อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลโครงข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และเสาโทรคมนาคม จากหน่วยงานเจ้าของโครงข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน โดยได้รับข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ดังนี้ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) (TOT) บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (CAT) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ./ UniNet) และข้อมูลบางส่วนจากภาคเอกชน ซึ่งอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลให้มีความสมบูรณ์ภายใต้โครงข่ายที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยจากการหารือร่วมกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อทำความเข้าใจแนวทางบรอดแบนด์แห่งชาติ ทุกหน่วยงานต่างเห็นชอบในหลักการบรอดแบนด์แห่งชาติ ที่จะนำสินทรัพย์โครงข่ายสื่อสาร

มาบริหารจัดการร่วมกันในรูปแบบบรอดแบนด์แห่งชาติ เนื่องจากจะทำให้เกิดการใช้งานครองข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดความซ้ำซ้อนการลงทุนในอนาคตได้ โดยแต่ละหน่วยงานเห็นชอบให้เริ่มจากการนำสินทรัพย์โครงข่ายสื่อสารภายใต้ความครอบครองขององค์กรในกำกับของรัฐมาบริหารจัดการร่วมกัน

๒. การจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อออกแบบโครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติ: คณะทำงานฯ ได้ดำเนินการรวบรวมรายชื่อที่ปรึกษาเพื่อออกแบบโครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติที่มีความเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย พร้อมทั้งประเมินการใช้งานครองข่ายที่มีอยู่ และการลงทุนเพิ่มเติม เพื่อให้โครงข่ายบรอดแบนด์สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้ คุณสมบัติของที่ปรึกษาในเบื้องต้นต้องมีประสบการณ์การออกแบบโครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติในต่างประเทศ ในส่วนของการคัดเลือกที่ปรึกษา จะดำเนินการโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งจะมีการตั้งคณะกรรมการคัดเลือก และจัดจ้างตามระเบียบพัสดุราชการต่อไป

๓. การให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (USO) กสทช. ได้นำประเด็นดังกล่าวในชื่อโครงการ “การจัดให้มีบริการโทรศัพท์ และอินเทอร์เน็ตอย่างทั่วถึงด้วยวิธีการประกวดราคา (๒ จังหวัดนำร่อง)” นำเสนอต่อที่ประชุมคณะทำงานฯ ดังต่อไปนี้

๓.๑ การประชุมคณะทำงานบรอดแบนด์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘ โดยคณะทำงานฯ ได้มีมติเห็นชอบในหลักการให้ กสทช. ดำเนินการโครงการ USO ใน ๒ จังหวัดโครงการนำร่อง เพื่อเป็นต้นแบบสำหรับปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ ในการขยายผลโครงการฯ ต่อไป โดยมีนายพรชัยฯ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (รมว.ทก.) ประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหารือการดำเนินการโครงการ USO ร่วมกับ กสทช. และสรุปข้อมูลเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการเตรียมการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เพื่อขออนุมัติดำเนินการต่อไป

๓.๒ การประชุมร่วมระหว่าง ทก. โดย รมว.ทก. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กสทช. กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) และ กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) เพื่อให้การดำเนินโครงการ USO มีความสอดคล้องกับแนวทางบรอดแบนด์แห่งชาติ ซึ่งผลสรุปจากการประชุมหารือมีรายละเอียดสำคัญดังนี้

๑) เพิ่มเป้าหมายผู้รับมอบ ได้แก่ การศึกษานอกโรงเรียน (กศน.) และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในพื้นที่เป้าหมายของโครงการ USO

๒) เจรจากับผู้ชนะการประกวดราคาให้เพิ่มความเร็วจาก 30/5 Mbps. เป็น 30/10 Mbps. เพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้งาน Upload ของผู้ใช้งาน

๓) เมื่อสิ้นสุดระยะโครงการ ๕ ปีแล้วให้นำสินทรัพย์ภายใต้โครงการ USO เข้าเป็นส่วนหนึ่งของบรอดแบนด์แห่งชาติ

๓.๓ การประชุมคณะทำงานบรอดแบนด์แห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๘ ซึ่งที่ประชุมคณะทำงานบรอดแบนด์แห่งชาติมีมติให้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการเตรียมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อขออนุมัติ ดังนี้

๑) ให้ กสทช. ดำเนินโครงการ USO ใน ๒ จังหวัดโครงการนำร่อง (พิษณุโลก และหนองคาย)

๒) เมื่อสิ้นสุดระยะสัญญาโครงการ ๕ ปี แล้วให้นำสินทรัพย์ภายใต้โครงการ USO เข้าเป็นส่วนหนึ่งของบรอดแบนด์แห่งชาติ

ทั้งนี้ จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาดังนี้

๑. เห็นชอบให้รวบรวม และจัดเก็บข้อมูลโครงข่ายสื่อสารจากหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งรายงานผลการศึกษาที่มีอยู่สำหรับดำเนินการบรอดแบนด์แห่งชาติ

๒. เห็นชอบให้นำสินทรัพย์โครงการข่ายสื่อสารขององค์กรในกำกับของรัฐมาบริหารจัดการร่วมกัน

๓. เห็นชอบให้

๓.๑ กสทช. ดำเนินโครงการ USO ใน ๒ จังหวัดโครงการนำร่อง (พิษณุโลก และหนองคาย)

๓.๒ เมื่อสิ้นสุดระยะสัญญาโครงการ ๕ ปีแล้วให้นำสินทรัพย์ภายใต้โครงการ USO เข้าเป็นส่วนหนึ่งของบรอดแบนด์แห่งชาติ

๔. เห็นชอบงบประมาณดำเนินงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับบรอดแบนด์แห่งชาติ ดังนี้

๔.๑ โครงการบรอดแบนด์แห่งชาติ เป็นโครงการหนึ่งในโครงการนำร่องเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ซึ่งจะนำเสนอรายละเอียดในระเบียบวาระที่ ๓.๘ ต่อไป เป็นการดำเนินการวางโครงข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ไปยังโรงเรียน ๕,๐๐๐ แห่ง เพิ่มเติมจากที่ UniNet ได้ดำเนินการไปแล้ว ๑๐,๐๐๐ โรงเรียน โดยใช้งบประมาณ ๑,๗๑๐ ลบ.

๔.๒ การจัดจ้างที่ปรึกษาออกแบบโครงข่ายฯ ตามแผนการดำเนินงานบรอดแบนด์แห่งชาติ ๔๐ ลบ.

*โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ ๓.๓*

หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล รองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ รองประธานกรรมการ ได้นำเสนอเพิ่มเติมเรื่องงบประมาณดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับบรอดแบนด์แห่งชาติว่า ในส่วนของกรอบงบประมาณ ๑,๗๑๐ ลบ. นั้น เป็นงบประมาณที่มีอยู่แล้วของ ทก. เพื่อตอบสนองโครงการของ ศธ. ซึ่งขณะนี้ได้วางโครงข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ไปแล้ว ๑๐,๐๐๐ โรงเรียน โดยโครงการบรอดแบนด์แห่งชาติ จะเร่งดำเนินการเพิ่มเติม ๕,๐๐๐ โรงเรียนให้เสร็จสิ้นภายในปี ๒๕๕๘ ต่อไป

ในส่วนของการนำโครงข่ายสื่อสารขององค์กรต่างๆ ที่เป็นเจ้าของโครงข่ายมาร่วมกันนี้ ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานของรัฐทุกแห่ง รวมไปถึงภาคเอกชนด้วย ขั้นตอนต่อไปเมื่อได้รับข้อมูลโครงข่ายสื่อสารดังกล่าวแล้ว จำเป็นต้องมีการออกแบบโครงข่ายฯ เพื่อให้ทราบว่าจะใช้โครงข่ายอย่างไร เป็นจำนวนเท่าไร เพื่อให้สามารถออกหุ้นให้แก่หน่วยงานที่เป็นเจ้าของโครงข่ายสื่อสารได้ โดยกฎเกณฑ์ที่สำคัญที่สุดในการคัดเลือกที่ปรึกษา จะต้องมีการสอบการดำเนินการออกแบบโครงข่ายสื่อสารระดับประเทศมาแล้ว ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดย รมว.ทก. และขั้นตอนต่อไปจะจ้างที่ปรึกษาเพื่อประเมินราคาทรัพย์สิน (Fair Value) ที่ได้รับโอนมาจากหน่วยงานที่เป็นเจ้าของโครงข่ายสื่อสาร เพื่อจัดสัดส่วนการร่วมลงทุนอย่างยุติธรรมต่อไป

#### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบให้รวบรวม และจัดเก็บข้อมูลโครงข่ายสื่อสารจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น รวมทั้งรายงานผลการศึกษาที่มีอยู่สำหรับดำเนินการบรอดแบนด์แห่งชาติ
๒. เห็นชอบให้นำสินทรัพย์โครงข่ายสื่อสารขององค์กรในกำกับของรัฐมาบริหารจัดการร่วมกัน
๓. เห็นชอบให้ กสทช. ดำเนินโครงการ USO ใน ๒ จังหวัดโครงการนำร่อง (พิษณุโลก และหนองคาย) โดย เมื่อสิ้นสุดระยะสัญญาโครงการ ๕ ปีแล้วให้นำสินทรัพย์ภายใต้โครงการ USO เข้าเป็นส่วนหนึ่งของบรอดแบนด์แห่งชาติ
๔. เห็นชอบงบประมาณดำเนินงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับบรอดแบนด์แห่งชาติ
  - ๑) โครงการบรอดแบนด์แห่งชาติ ๑,๗๑๐ ลบ. และ ๒) การจัดจ้างที่ปรึกษาออกแบบโครงข่ายฯ ตามแผนการดำเนินงานบรอดแบนด์แห่งชาติ ๔๐ ลบ.

## ระเบียบวาระที่ ๓.๔: การใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน (Infrastructure sharing)

นายทวิศักดิ์ กอนันตกุล กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้นำเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาประเด็นมอบหมายจาก คณะกรรมการนโยบายกำกับดูแลรัฐวิสาหกิจ (คนร.) เรื่องการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกัน (Infrastructure sharing) เพื่อการพัฒนา National Broadband Network โดยมีประเด็นสรุปดังต่อไปนี้

๑. การเพิ่มมูลค่าทรัพยากรของชาติให้กับการให้บริการประชาชน: ปัจจุบันประเทศไทยมีสินทรัพย์ด้านโทรคมนาคมที่ลงทุนไปแล้ว มูลค่าหลายแสนล้านบาท (ระหว่าง ๒-๕ แสนล้านบาท ขึ้นอยู่กับวิธีการตีราคา) และบริหารจัดการเกี่ยวกับกรณีพิพาทสัมปทานกับเอกชนได้มากน้อยเพียงใด โครงข่ายเหล่านี้ เช่น โครงข่ายวงจรรีเลย์สื่อสาร passive infrastructure เสาโทรคมนาคม และเคเบิลใต้น้ำ เป็นสิ่งซึ่งประเทศชาติได้ลงทุนไปแล้ว เป็นฐานสำคัญในการประกอบธุรกิจอื่นๆ เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ การเชื่อมต่อโทรทัศน์ดิจิทัล อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และศูนย์ข้อมูลในประเทศ (Data Center: DC) เป็นต้น
๒. นโยบายการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน: ในการอภิบาลผู้ประกอบการธุรกิจโทรคมนาคมของหลายประเทศ ผู้กำกับดูแล ได้ใช้หลักการสำคัญสองหลักการ คือ

- Infrastructure sharing
- Layer Separation

เพื่อทำให้เกิดการแข่งขันที่เป็นธรรม และลดความเสี่ยงของผู้ประกอบการทุกรายที่จะเป็นเหตุของการทำให้บริการราคาแพง การประหยัดเวลาของการทำโครงการบริการใหม่ๆ และการทำให้การแข่งขันเป็นธรรมมากขึ้นแก่ผู้ประกอบการรายใหม่ ยกตัวอย่างกราฟแสดงการเจริญเติบโตของการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน ว่ามีการเติบโตถึง ๒๘๐% ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา และภาพแสดงถึงองค์ประกอบต่างๆ ของระบบโทรคมนาคม ซึ่งจะเห็นได้ชัดในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานประเภทสื่อข้อมูลเรื่องเสาอากาศ ระบบเชื่อมโยงระหว่างจุดบริการของบริษัทต่างๆ (transmission backbone) สามารถสร้างเป็นโครงสร้างพื้นฐานร่วมได้ ซึ่งเป็นแนวทางที่ดีที่สุดสำหรับจุดตั้งต้นการบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

๓. แนวทางการการจัดตั้งบริษัทเสาโทรคมนาคมกลาง หรือ TowerCo ที่เป็นกลาง:

- ๑) ขอมติจากที่ประชุมเพื่อประกาศใช้แนวทาง Infrastructure Sharing ในการพัฒนาประเทศ ซึ่ง กสทช. ได้ประกาศไปแล้วเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่ควรยืนยันแนวทางดังกล่าวโดยรัฐบาลอีกครั้ง
- ๒) กสทช. รับนโยบายของรัฐบาลไปใช้ในการกำกับดูแลวิธีการประกอบธุรกิจ และการจัดสรรความถี่ของคลื่นวิทยุ เพื่อให้ควบคู่ไปกับการสร้างบริการที่มีคุณค่าสูงสุดต่อสังคม
- ๓) กสทช. ประกาศส่งเสริมให้ผู้มีการลงทุนเสาเดิมทั้งหมดรวมตัวกันตั้งบริษัทเสาโทรคมนาคมกลาง ที่วางแผนการเป็นนิติบุคคลที่เป็นกลาง โดยเสนอว่าสามารถเริ่มต้นจากกรณีของ CAT กับ บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) (DTAC) และ TOT กับ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) (AIS) ซึ่งเคยเป็นคู่สัมปทาน และมีสินทรัพย์จำนวนมาก และเชิญทุกบริษัทมาเข้าร่วมต่อไป
- ๔) ทก. สามารถช่วย TOT และ CAT เร่งรัดการเจรจาข้อขัดแย้งในสัญญาสัมปทานต่างๆ ที่เกิดขึ้น ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินของรัฐ โดยเน้นเรื่องเสาโทรคมนาคมที่ผู้ขอสัมปทานต้องโอนให้เป็นของรัฐ เพื่อให้รัฐตั้งบริษัทกลาง ซึ่งจากการประชุมร่วมกันระหว่าง ทก. ผู้แทน คนร. และ กสทช. โดยมี นายพรชัยฯ รมว.ทก. เป็นประธาน เมื่อวันที่ ๖ พ.ศ. ๒๕๕๘ กสทช. แจ้งว่ายินดีให้ความร่วมมือแม้ว่าจะอยู่นอกอำนาจ กสทช. เพื่อให้เกิดความราบรื่นขึ้นได้
- ๕) การแปลงทรัพย์สินเป็นทุนต้องทำอย่างยุติธรรม และ



จำเป็นต้องใช้ที่ปรึกษาที่เป็นกลาง และเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป ๖) กสทช. ประกาศราคากลางสำหรับบริการเสาโทรคมนาคม รวมทั้งให้ใบอนุญาตประกอบกิจการเสาโทรคมนาคมแก่ผู้ที่สามารถรวมเสาโทรคมนาคมเดิมมาเป็นบริการทั่วไปแก่ผู้ประกอบการทุกรายอย่างเสมอภาคก่อนจัดให้มีการประมูล 4G เพื่อให้สามารถคำนวณต้นทุนได้ โดยไม่ต้องรับภาระด้านเวลา และงบประมาณในการซื้อ/เช่าที่ดิน ติดตั้งเสา ต่อสายอากาศ ซึ่งจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งประเทศ ๗) กสทช. ให้ใบอนุญาตประกอบการเสาโทรคมนาคมแก่ TowerCo พร้อมประกาศงดออกใบอนุญาตฯ ให้แก่ผู้ประกอบการที่จะประมูล 4G เพราะการมีบริษัทกลางสามารถให้บริการที่เพียงพอต่อความต้องการใช้งานจากผู้ประกอบการแล้ว และธุรกิจเสาโทรคมนาคมกลาง อาจจะไม่จำเป็นต้องมีการแข่งขันกันมากนัก เนื่องจากเป็นเรื่องของค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต้องทำให้ราคาประหยัด

๔. เปรียบเทียบแนวทางต่างๆ เพื่อการใช้เสาโทรคมนาคมร่วมกัน: ยกตัวอย่างแนวทางการใช้เสาโทรคมนาคมของประเทศต่างๆ โดยเน้นผู้ให้บริการที่เป็นกลาง ซึ่งมีข้อมูลเรื่องประโยชน์ และข้อควรระวังด้วย
๕. แนวทางไปสู่ FiberCo ที่เป็นกลาง: ขอมติจากที่ประชุมเพื่อประกาศใช้แนวทาง Infrastructure Sharing ด้านโครงข่ายพื้นฐานของระบบสื่อสารสัญญาณในการพัฒนาระบบบรอดแบนด์แห่งชาติ ซึ่งได้กล่าวถึงรายละเอียดแล้วในระเบียบวาระที่ ๓.๓
๖. ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา
  - เห็นชอบให้ใช้นโยบายการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน ในการพัฒนาระบบบรอดแบนด์แห่งชาติ และบริการโทรคมนาคมทุกรูปแบบ
  - มอบหมายสำนักเลขานุการคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จัดทำ data room เพื่อเป็นหน่วยกลางสำหรับรวมข้อมูลผลการจ้างที่ปรึกษาของ TOT และ CAT ในการศึกษาเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบริการบรอดแบนด์ที่ผ่านมาทั้งหมด มาประกอบกับการจ้างศึกษาการออกแบบระบบบรอดแบนด์แห่งชาติ และให้ TOT และ CAT จัดส่งเอกสารผลการศึกษารวมทั้งตารางข้อมูลต่างๆ รวมทั้งแผนที่ ที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานให้แก่สำนักเลขานุการฯ
  - มอบหมาย กสทช. พิจารณาร่วมกับ ทก. ในการพัฒนาให้ใช้ประโยชน์จากสมบัติของชาติให้คุ้มค่าที่สุด โดยการพัฒนาลักษณะการใช้ประโยชน์ของโครงสร้างพื้นฐานร่วมกันในการเปิดประมูลความถี่คลื่นวิทยุในการให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ ๓.๔

ที่ประชุมได้พิจารณา และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล รองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ รองประธานกรรมการ เห็นด้วยในหลักการโดยขอให้ร่วมหารือกับ กสทช. ในส่วนของแนวทางการดำเนินการต่อไป

นายทวีศักดิ์ กออนันตกูล กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ชี้แจงว่าในเบื้องต้นได้มีการประชุมหารือร่วมกันระหว่าง กสทช. ทก. และผู้แทน คนร. โดยมี นายพรชัยฯ รมว.ทก. เป็นประธาน เมื่อวันที่ ๖ พ.ค. ๒๕๕๘ แล้ว

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ ขอให้ กสทช. ชี้แจงเพิ่มเติม พลอากาศเอก ธีเรศ ปุณศรี ประธานกรรมการ กสทช. กรรมการ ชี้แจงว่า กสทช. ให้ความร่วมมือเต็มที่ในหลักการ แต่ติดปัญหาด้านกฎหมาย โดยขอมอบหมายให้ นายฐากรฯ เลขาธิการฯ กสทช. ซึ่งได้เข้า

ร่วมประชุมกับ รมว.ทก. และ ผู้แทนจาก คนร. ชี้แจงเพิ่มเติม

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. ชี้แจงเพิ่มเติมว่าในส่วนขอประเด็นเสนอที่ประชุมข้อ ๓ นั้น กสทช. เห็นว่าเป็นนโยบายหลักอยู่แล้ว แต่ยังติดปัญหาด้านกฎหมาย เนื่องจาก กสทช. ไม่มีอำนาจไปก้าวก้าวสัญญาสัมปทาน ซึ่งศาลจะเป็นผู้พิจารณาการดำเนินการระหว่างผู้ให้สัมปทาน กับผู้รับสัมปทาน ภายใต้ข้อกำหนดของสัญญา

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ สอบถามในส่วนของการตอบรับนโยบายจากผู้ประกอบการ

นายพรชัย รุจิประภา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการ ชี้แจงว่ายังอยู่ระหว่างการเจรจา โดย กสทช. และ ทก. ได้เข้าร่วมสังเกตการณ์ในการเจรจาด้วย

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ ขอให้ทุกฝ่ายเร่งดำเนินการเจรจาให้สำเร็จก่อนการประมูลการให้บริการในระบบ 4G ให้ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถเปิดเผยข้อมูลต่อสังคมได้อย่างโปร่งใส

### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบให้ใช้นโยบายการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน ในการพัฒนาบรอดแบนด์แห่งชาติ และบริการโทรคมนาคมทุกรูปแบบ
๒. มอบหมายสำนักเลขาธิการคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จัดทำ data room เพื่อเป็นศูนย์กลางสำหรับรวมข้อมูลผลการจ้างที่ปรึกษาของ TOT และ CAT ในการศึกษาเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบริการบรอดแบนด์ที่ผ่านมามาทั้งหมด มาประกอบกับการจ้างศึกษาการออกแบบระบบบรอดแบนด์แห่งชาติ และให้ TOT และ CAT จัดส่งเอกสารผลการศึกษา รวมทั้งตารางข้อมูลต่างๆ รวมทั้งแผนที่ ที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานให้แก่สำนักเลขาธิการฯ
๓. มอบหมาย กสทช. พิจารณาร่วมกับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการพัฒนาให้ใช้ประโยชน์จากสมบัติของชาติให้คุ้มค่าที่สุด โดยการพัฒนาหลักการ ใช้ประโยชน์ของโครงสร้างพื้นฐานร่วมกันในการเปิดประมูลความถี่คลื่นวิทยุในการให้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม
๔. ในส่วนของกรณีพิพาท ขอให้ทุกฝ่ายเร่งดำเนินการให้สำเร็จก่อนการประมูลการให้บริการในระบบ 4G ให้ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถเปิดเผยข้อมูลต่อสังคมได้อย่างโปร่งใส

โดยให้นำข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปพิจารณาประกอบการดำเนินงานต่อไป

### ระเบียบวาระที่ ๓.๕: การเตรียมการประมูลคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคมของ กสทช.

นางเมธิณี เทพมณี ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการและเลขาธิการ ได้แจ้งที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการเตรียมการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติให้ ๑. เห็นชอบให้ กสทช. พิจารณาการใช้งานคลื่นความถี่ที่เหมาะสม เพื่อให้การประมูลการให้บริการในระบบ 4G มีประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ มีมาตรฐาน และขอให้ดำเนินการเตรียมการและเปิดประมูลได้ในเดือนสิงหาคม และ ๒) ขอให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กสทช. และผู้แทน คนร. (นายทวิศักดิ์ฯ) ทหารเรือ และร่วมเจรจาในเรื่องการนำโครงสร้างพื้นฐานที่มีข้อพิพาทอยู่มาใช้ประโยชน์นั้น ทก. ได้ประสานงานจัดประชุมดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ โดยขอให้นายฐากรฯ เลขาธิการ กสทช. นำเสนอในที่ประชุมพิจารณาต่อไป

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. นำเสนอในที่ประชุมพิจารณาการเตรียมการประมูลคลื่นความถี่ในกิจการโทรคมนาคมของ กสทช. โดย ได้กำหนดกรอบเวลาเบื้องต้น ดังนี้

## ๑. การประมูลคลื่นความถี่ 1800 MHz

- จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ ต่อร่างประกาศหลักเกณฑ์การประมูลคลื่นความถี่ ช่วงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ถึง วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘
- เชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมประมูล ช่วงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ถึง วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘
- ยื่นคำขอเข้าร่วมประมูล ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘
- ประมูลคลื่นความถี่ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
- ให้ใบอนุญาต เสร็จสิ้นภายในปี ๒๕๕๘

โดย การประมูลคลื่นความถี่ 1800 MHz ดังกล่าว กสทช. จะจัดให้มีการประมูล ๒ ใบอนุญาต เป็นแถบคลื่นความถี่กว้าง 12.5 MHz ราคาเริ่มต้นประมูลที่ใบอนุญาตละ ๑๑,๖๐๐ ล้านบาท รวมเป็น ๒๓,๒๐๐ ล้านบาท ซึ่งหากมีผู้เข้าร่วมประมูลน้อยกว่าหรือเท่ากับใบอนุญาตที่มีอยู่ กสทช. จะปรับราคาเริ่มต้นการประมูลให้เป็น ๑๐๐% คือปรับราคาเริ่มต้นการประมูลเป็น ใบอนุญาตละ ๑๖,๕๗๑ ล้านบาท เนื่องจากไม่เกิดการแข่งขัน และเพื่อให้มีความโปร่งใสในการประมูล โดยรัฐจะต้องได้รับผลประโยชน์สูงสุดด้วย

## ๒. การประมูลคลื่นความถี่ 900 MHz

- ประมูลคลื่นความถี่ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘
- ให้ใบอนุญาต เสร็จสิ้นไม่เกินวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙

โดย กสทช. จะจัดให้มีการประมูล ๒ ใบอนุญาต แยกเป็นแถบคลื่นความถี่กว้าง 10 MHz ราคาเริ่มต้นที่ใบอนุญาตละ ๑๑,๒๖๐ ล้านบาท รวมเป็น ๒๒,๕๒๐ ล้านบาท ซึ่งหากมีผู้เข้าร่วมประมูลน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนใบอนุญาตจะปรับราคาเริ่มต้นประมูลให้เป็น ๑๐๐% คือปรับราคาเริ่มต้นการประมูลเป็นใบอนุญาตละ ๑๖,๐๘๕ ล้านบาทเนื่องจากไม่เกิดการแข่งขัน และเพื่อให้มีความโปร่งใสในการประมูล โดยรัฐจะต้องได้รับประโยชน์สูงสุดด้วย

จากกรอบเวลาดังกล่าว คาดว่าผู้ชนะการประมูลจะสามารถเปิดให้มีการบริการคลื่นความถี่ทั้งหมดได้ภายในเดือนเมษายน ๒๕๕๙ ทั้งนี้ ในส่วนของคลื่นความถี่ 2600 MHz ได้ประสานงานผ่านรองนายกรัฐมนตรี (ม.ร.ว. ปรีดิยาธร เทวกุล) เพื่อขอเจรจากับ บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน) และกรมประชาสัมพันธ์แล้ว ซึ่ง อสมท. และกรมประชาสัมพันธ์ ยินยอมคืนคลื่นความถี่กลับมายัง กสทช. ประมาณ 40 MHz เพื่อให้สามารถนำไปประมูลใหม่ได้ แต่ขอให้มีการเยียวยาเป็นค่าเวนคืนในส่วนของการเรียกคืนคลื่นความถี่ดังกล่าว ซึ่งยังอยู่ระหว่างการหาข้อสรุปร่วมกันต่อไป นอกจากนี้ กสทช. ยังอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ทางกฎหมายว่าจะดำเนินการได้หรือไม่ เนื่องจากกฎหมายใหม่ของ กสทช. ยังไม่ประกาศใช้ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ ๓.๕

ที่ประชุมได้พิจารณา และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล รองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ รองประธานกรรมการ เสนอให้ กสทช.หารือกับนายดิษทัต โทตระกิตย์ เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา ในส่วนของกฎหมายเพิ่มเติมซึ่งในเบื้องต้นได้หารือแล้วมีความเห็นว่า เนื่องจากการคืนคลื่นความถี่จากหน่วยงานเจ้าของสัมปทานด้วยความเต็มใจ น่าจะมีความเป็นไปได้ในการเยียวยา

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ ขอให้ กสทช. ชี้แจงเพิ่มเติมเรื่องการกำหนดราคาเริ่มต้นประมูล และการกำหนดราคาค่าบริการของผู้ชนะการประมูล

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ กสทช. ซึ่งแจ้งว่าราคาประเมินคลื่นความถี่ สำนักงาน กสทช. ได้ว่าจ้าง ITU (International Telecommunication Union) เป็นผู้ดำเนินการศึกษา แต่ราคาที่สำนักงาน กสทช. นำเสนอในวันนี้เป็นราคาที่ ITU ได้ศึกษาไว้ในปี ๒๕๕๗ และขณะนี้ กสทช. อยู่ระหว่างรอผลการศึกษา จาก ITU สำหรับข้อสังเกตของ ครม. ทั้ง ๖ ข้อ สำนักงาน กสทช. ได้ปฏิบัติตามด้วยแล้ว โดยเฉพาะเงื่อนไข การกำหนดอัตราค่าบริการ สำนักงาน กสทช. จะกำหนดให้ผู้ที่เข้าร่วมประมูลเสนออัตราค่าบริการมาด้วย

นายพรชัย รุจิประภา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เสนอให้ ที่ประชุมพิจารณาประเด็นจากการหารือร่วมกับ ผู้แทนจาก คnr. และ กสทช. เรื่องคลื่น 1800 MHz ว่าควร นำคลื่นความถี่ที่ได้รับคืนมาจัดสรรใหม่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่ง CAT และ DTAC ได้หารือร่วมกันแล้ว ยินดีจะเข้าร่วมในการจัดคลื่นความถี่ดังกล่าวด้วย

หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล รองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ รองประธานกรรมการ ซึ่งแจ้งเพิ่มเติมว่าเรื่องการเจรจาของ CAT และ DTAC ยังไม่สิ้นสุด อยู่ระหว่างการหารืออีกครั้งเพื่อหาข้อสรุป ร่วมกัน ซึ่งจะประสานไปยัง กสทช. ต่อไป

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ ขอให้ทุกหน่วยงานเจรจา หรือข้อสรุปให้ชัดเจน โดยให้คำนึงถึงผลประโยชน์ของประเทศชาติ และความโปร่งใสเป็นหลัก เพื่อไม่ให้เกิด ปัญหาตามมาในภายหลัง

#### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบให้มีการประมูลคลื่น 1800 MHz และ 900 MHz ตามกรอบที่สำนักงาน กสทช. นำเสนอ สำหรับคลื่น 2.6 GHz ซึ่งอยู่ระหว่างการเจรจาขอคืนคลื่นความถี่ มอบหมายให้รองนายกรัฐมนตรี (ม.ร.ว.ปรีดิยาธร เทวกุล) พิจารณาดำเนินการเรื่องนี้ เพื่อให้ได้ข้อยุติและนำมาประมูลโดยเร็วต่อไป
๒. เห็นชอบให้นำโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่มีข้อพิพาทระหว่างหน่วยงานในกำกับ ของรัฐกับบริษัทเอกชนตามสัญญาความร่วมมือการงานมาบริหารจัดการและใช้ร่วมกันโดยมี ประเด็นด้านข้อกฎหมายที่ต้องดำเนินการต่อไป โดยให้นำข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปพิจารณาประกอบการดำเนินงานต่อไป

#### ระเบียบวาระที่ ๓.๖: การดำเนินงานของคณะทำงานติดตามกฎหมายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

นายวิชณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรีด้านกฎหมาย กรรมการนำเสนอต่อที่ประชุมว่า มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวม ๑๐ ฉบับ ได้แก่

๑. ร่างพระราชบัญญัติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ....
๒. ร่างพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่...) พ.ศ....
๓. ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่...) พ.ศ....
๔. ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่...) พ.ศ....
๕. ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ พ.ศ....
๖. ร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ....
๗. ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลแห่งชาติ พ.ศ....
๘. ร่างพระราชบัญญัติกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ....
๙. ร่างพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจาย เสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่...) พ.ศ....
๑๐. ร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (ฉบับที่...) พ.ศ....

### สถานภาพของกฎหมายกลุ่มที่ ๑

กฎหมายที่ผ่านการตรวจพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกาแล้ว คือ พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่...) พ.ศ.... และผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการประสานงาน สนช. ในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๘ และในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ ซึ่งได้มีมติรับทราบผลการประชุมของคณะกรรมการประสานงาน สนช. และให้เสนอต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เพื่อบรรจุระเบียบวาระเป็นเรื่องเร่งด่วน กฎหมายฉบับนี้ได้ผ่านความเห็นชอบของ สนช. เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ที่มีมติรับหลักการวาระแรกแล้ว และแต่งตั้งคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน โดยคณะกรรมการได้มีการประชุมครั้งแรกเมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘

### สถานภาพของกฎหมายกลุ่มที่ ๒

กฎหมายที่ผ่านการตรวจพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกาและจะเสนอต่อคณะรัฐมนตรีในเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘ มี ๒ ฉบับ ดังนี้

- ๑) พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ.... กฎหมายฉบับนี้ คณะกรรมการวิสามัญฯ ชุดที่ ๑ ได้พิจารณานำเอากฎหมาย ๓ ฉบับมาบูรณาการเป็นฉบับเดียว คือ ๑) ร่างพระราชบัญญัติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ.... ๒) ร่างพระราชบัญญัติกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ.... และ ๓) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลแห่งชาติ พ.ศ....
- ๒) ร่างพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่...) พ.ศ....

### สถานภาพของกฎหมายกลุ่มที่ ๓

กฎหมายที่อยู่ระหว่างการตรวจพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกาและมีความจำเป็นต้องขอความชัดเจนในเชิงนโยบาย ได้แก่

- ๑) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่...) พ.ศ....
- ๒) ร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ....

### สถานภาพของกฎหมายกลุ่มที่ ๔

กฎหมายที่มีการตรวจพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกาและมีการแสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา โดยเฉพาะประเด็นของพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นผู้ใช้กฎหมาย ได้แก่

- ๑) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ พ.ศ....
- ๒) ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่...) พ.ศ....

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ ๓.๖

**มติที่ประชุม** รับทราบ และขอให้สื่อสารทำความเข้าใจกับสังคม และประชาชนว่าขณะนี้ กฎหมายอยู่ระหว่างการเสนอต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ยังไม่มีผลบังคับใช้ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง

**ระเบียบวาระที่ ๓.๗:** การดำเนินโครงการบูรณาการงานบริการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพภายใต้คณะอนุกรรมการพัฒนาระบบราชการเกี่ยวกับการบริหารโครงการบูรณาการงานบริการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ

หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล รองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ รองประธานกรรมการ ในฐานะประธานคณะอนุกรรมการพัฒนาระบบราชการเกี่ยวกับการบริหารโครงการบูรณาการงานบริการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ นำเสนอที่ประชุมว่า คณะอนุกรรมการพัฒนาระบบราชการฯ ได้ประชุมกันแล้ว ขอเสนอโครงการในเบื้องต้น ๔ โครงการ คือ

(๑) โครงการลดสำเนากระดาษเพื่อบริการประชาชน นำร่อง ๗ กระทรวง (Smart Service) ระยะที่ ๑  
งบประมาณ: ๙๕ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินการ: มีนาคม ๒๕๕๘ – กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

หน่วยงานที่รับผิดชอบ: สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (สรอ.)

เป็นโครงการนำร่องโดยให้คณะอนุกรรมการฯ ซึ่งเป็นผู้แทน ๗ กระทรวง ได้แก่ กระทรวงการคลัง กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงอุตสาหกรรม เสนอรายชื่อหน่วยงานในสังกัดที่มีความพร้อมในการพัฒนาระบบงานบริการประชาชนให้เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับระบบงานแบบ Smart Service ที่ไม่ต้องการสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน หรือสำเนาทางราชการอื่น ๆ โดยจะก่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนขั้นตอนการให้บริการ รวมถึงแก้ระเบียบหรือกฎหมาย (หากจำเป็น) ให้ประชาชนไม่ต้องใช้สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาทะเบียนบ้านในการขอรับบริการภาครัฐ

การดำเนินการจะเริ่มจากการจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น เครือข่ายเชื่อมโยงไปยังจุดให้บริการ เครื่องแม่ข่ายเสมือนสำหรับจัดเก็บข้อมูล (ถ้ามี) จากนั้นจะมีการพัฒนาซอฟต์แวร์กลางเพื่อตรวจสอบ/คัดลอกข้อมูลตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาทะเบียนบ้าน และสุดท้ายคือการปรับปรุงซอฟต์แวร์ของหน่วยงานให้รองรับการให้บริการโดยไม่ต้องใช้สำเนาเอกสารจากประชาชน พร้อมทั้งจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๒) โครงการพัฒนาระบบศูนย์กลางสารสนเทศข้อมูลบริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ (Information One Stop Service)

งบประมาณ: ๙๐ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินการ: ระยะที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ - ตุลาคม ๒๕๕๘

ระยะที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ - กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

หน่วยงานที่รับผิดชอบ: สำนักงาน ก.พ.ร.

เป็นการดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริการข้อมูลภาครัฐออนไลน์ โดยปรับระบบการให้ข้อมูลของภาครัฐที่กระจัดกระจายอยู่หลายแห่งตามหน่วยงานของผู้ให้บริการ เป็นการบูรณาการข้อมูลงานบริการที่เกี่ยวข้องกันตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ (End to End Process) ในมุมมองความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจเอกชน และนักท่องเที่ยว เพื่อให้สามารถค้นหาข้อมูลงานบริการภาครัฐได้เบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว ผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งจะทำให้ผู้รับบริการสามารถรับบริการจากภาครัฐได้สะดวกรวดเร็วมากขึ้น โดยข้อมูลที่ให้บริการมีความถูกต้อง ครบถ้วน และสอดคล้องกับแหล่งอื่น ๆ อยู่ในรูปแบบและภาษาที่เข้าใจง่าย มีการจัดหมวดหมู่ข้อมูลงานบริการตามประเภทของผู้ใช้บริการ ในหลายระดับ (ประชาชน ภาคธุรกิจเอกชน และนักท่องเที่ยว) รวมถึง มีการตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน

การดำเนินการมุ่งเน้นงานบริการที่สำคัญและมีผลกระทบสูงต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ จำนวน ๖๓ งานบริการ โดยเริ่มจากการรวบรวมและจัดทำข้อมูลงานบริการหลักและกระบวนการย่อยทั้งหมด เพื่อนำมาวิเคราะห์และจัดทำลำดับความเกี่ยวเนื่องของกระบวนการ จากนั้น จึงนำไปสู่การออกแบบการนำเสนอข้อมูลตามความต้องการใช้ข้อมูลของผู้รับบริการกลุ่มต่าง ๆ รวมถึงการออกแบบโครงสร้างและรูปแบบการนำเสนอข้อมูลด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และสุดท้ายคือการพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบศูนย์กลางสารสนเทศข้อมูลบริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ และทดสอบระบบ ตลอดจนปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ก่อนที่จะเปิดใช้งาน ซึ่งแบ่งเป็น ๒ ระยะ คือ ระยะที่ ๑ เปิดให้บริการข้อมูลงานบริการภาครัฐเพื่อประชาชน จำนวน ๓๑ งานบริการ และระยะที่ ๒ เปิดให้บริการข้อมูลงานบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจเอกชน และนักท่องเที่ยว จำนวน ๓๒ งานบริการ

(๓) โครงการพัฒนาธุรกรรมออนไลน์สำหรับการลงทุนและการค้าของกระทรวงอุตสาหกรรม

งบประมาณ: ๘๗.๖ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินการ: สิงหาคม ๒๕๕๘ – กรกฎาคม ๒๕๕๙

เป็นการพัฒนาระบบธุรกรรมออนไลน์สำหรับการลงทุนและการค้าของกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการภาคเอกชนในการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และการขออนุญาตประกอบกิจการและขยายกิจการโรงงาน (รง.๔) และการบูรณาการระบบการมาตรฐานเพื่อส่งออกสินค้าเกษตรสำคัญและสินค้าอาหารแปรรูป โดยนำร่องในการขอนำเข้า ผลิต และจำหน่ายทุ่นำกระป๋อง โดยมีรายละเอียดการดำเนินการโดยย่อ ดังนี้

(๓.๑) โครงการพัฒนาธุรกรรมออนไลน์สำหรับการลงทุนและการค้าของกระทรวงอุตสาหกรรม

เป็นการศึกษาและวิเคราะห์โครงสร้างพื้นฐานของระบบธุรกรรมออนไลน์สำหรับการลงทุนและการค้าที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อหาแนวทางในการเชื่อมโยงข้อมูลของระบบธุรกรรมออนไลน์แบบบูรณาการระหว่างสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมไปถึงการจัดทำแนวทางการพัฒนาระบบการของระบบธุรกรรมออนไลน์สำหรับการลงทุนและการค้าที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อให้รองรับกับระบบศูนย์กลางบริการด้านการลงทุนในอนาคต (Investment Gateway)

(๓.๒) โครงการพัฒนาระบบธุรกรรมออนไลน์สำหรับการต่ออายุใบอนุญาตโรงงานและขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

เป็นการพัฒนาระบบธุรกรรมออนไลน์ของการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และการขออนุญาตประกอบกิจการและขยายกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมการปกครอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า และกรมสรรพากร เป็นต้น เพื่อลดการขอสำเนาเอกสารราชการจากผู้ประกอบการ ซึ่งจะต้องดำเนินการปรับปรุงระเบียบ และขั้นตอนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และการขออนุญาตประกอบกิจการและขยายกิจการโรงงาน เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ โดยในระยะที่ ๑ จะต้องให้บริการต่ออายุใบอนุญาตโรงงานได้ และระยะที่ ๒ จะต้องให้บริการอนุญาตประกอบกิจการและขยายโรงงานได้ และระบบนี้จะต้องรองรับกับการยื่นคำขอผ่านระบบของ Investment Gateway อีกทางหนึ่งด้วย

(๓.๓) การบูรณาการระบบการมาตรฐานเพื่อส่งออกสินค้าเกษตรสำคัญและสินค้าอาหารแปรรูป

เป็นการบูรณาการระบบการมาตรฐานของประเทศเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ ทั้งการขอรับการรับรองเพื่อจำหน่ายภายในประเทศและเพื่อการส่งออก โดยมุ่งเน้นมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรสำคัญและสินค้าอาหารแปรรูป ดำเนินการโดยบูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูลการตรวจสอบและรับรองของหน่วยงานและสถาบันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ร่วมกันในการออกใบรับรองของหน่วยงานต่าง ๆ รวมทั้งจัดสร้างระบบสำหรับทำหน้าที่เป็น Gateway เชื่อมโยงข้อมูลการให้บริการด้านการมาตรฐาน เช่น ข้อมูลผู้ประกอบการที่ขอการรับรอง ข้อมูลการตรวจสอบและรับรอง ข้อมูลสถานการณ์ดำเนินการ ข้อมูลผลการตรวจสอบและรับรอง หรือข้อมูลผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการร่วมกัน ซึ่งจะช่วยให้ผู้ประกอบการได้รับความสะดวกในการตรวจสอบและรับรอง รวมถึงสามารถเลือกใช้และได้รับใบรับรองจากผู้ประกอบการตรวจสอบและรับรองตามความต้องการของคู่ค้าได้อย่างเบ็ดเสร็จ ครบถ้วน และถูกต้องภายในจุดเดียว

(๓.๔) โครงการพัฒนาโปรแกรมกระบวนการขอนำเข้า ผลิต และจำหน่ายอาหารทะเลแปรรูป (นำร่องทุ่นำกระป๋อง)

เป็นการพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับกระบวนการขออนุญาตนำเข้า ผลิต และจำหน่ายอาหารทะเลแปรรูปในภาพรวมของประเทศให้มีลักษณะเป็นมิตรต่อผู้ใช้บริการ (User Friendly) คือ มีขั้นตอนการใช้ง่ายและสะดวก มีรูปลักษณ์สวยงามน่าใช้ และมีประสิทธิภาพ ผ่านกระบวนการวิเคราะห์และสรุปผลการ

พัฒนาเป็นโปรแกรมสำเร็จรูป โดยนำร่องในสินค้าทุนำระป้องกัน ซึ่งจะทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็วมากขึ้นในการให้บริการแก่ผู้ประกอบการ

#### (๔) โครงการ Document Exchange System

งบประมาณ: ๗๕.๐๘ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินการ: สิงหาคม ๒๕๕๘ – กรกฎาคม ๒๕๕๙

เป็นการดำเนินการวางระบบสนับสนุนให้หน่วยงานภาครัฐสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันแบบ Machine to Machine เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชน ภาคธุรกิจเอกชน และนักท่องเที่ยว ในการขอใบรับรองหรือใบอนุญาตที่มีความคาบเกี่ยวหรือต่อเนื่องกันหลายหน่วยงานได้ภายในจุดเดียว การดำเนินการที่สำคัญประกอบด้วย ๔ ส่วน คือ ๑) การพัฒนาระบบการจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์อย่างมั่นคงปลอดภัย ๒) การพัฒนาระบบการบริหารจัดการมาตรฐานข้อมูล ๓) การพัฒนาระบบการยืนยันตัวตนทางอิเล็กทรอนิกส์ และ ๔) การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อเข้ากับหน่วยงานภาครัฐ โดยในระยะแรกจะพัฒนาระบบที่ ๑) – ๓) เพื่อเป็นระบบกลางของประเทศ และนำร่องการพัฒนาส่วนที่ ๔) ในกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกอ้อยและน้ำตาลทราย หลังจากนั้นจึงจะพัฒนาไปยังกระบวนการที่สำคัญอื่น ๆ ในระยะต่อไป ทั้งนี้ การดำเนินงานดังกล่าวจะสนับสนุน Thailand National Single Window ในส่วนการแลกเปลี่ยนเอกสารจากหน่วยงานต่าง ๆ ภายในประเทศ เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถยื่นคำขอและรับเอกสารกับ ๓๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการนำเข้า – ส่งออกแบบครบวงจรได้ทางอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโครงการเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการบูรณาการงานบริการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ

งบประมาณ: ๓๔.๗๗ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินการ: สิงหาคม ๒๕๕๘ – กรกฎาคม ๒๕๕๙

เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโครงการเพื่อให้การดำเนินโครงการย่อยต่าง ๆ ภายใต้โครงการบูรณาการงานบริการภาครัฐให้มีประสิทธิภาพเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมไปถึงเป็นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการบริหารการเปลี่ยนแปลงและสื่อสารสร้างความเข้าใจเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของรัฐยอมรับที่จะปรับเปลี่ยนขั้นตอนการทำงานให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนระบบการทำงานซึ่งเป็นผลจากโครงการย่อยต่าง ๆ และการสื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ผู้รับบริการ ได้แก่ ประชาชน ภาคธุรกิจเอกชน และนักท่องเที่ยว ทราบถึงประโยชน์ที่จะได้รับการดำเนินโครงการต่าง ๆ

รวมงบประมาณโครงการทั้งหมด ๓๘๒.๔๕ ล้านบาท ซึ่งจะใช้งบประมาณจาก SAL (Structural adjustments Loan) โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ ๓.๗

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ ให้ข้อเสนอแนะเรื่อง One Stop Service ว่า ขอให้ดำเนินการทั้ง ๒ ระดับ คือ

๑. Single Window ตามกิจกรรมการบริการของภาครัฐ เช่น การค้า-การลงทุน ขอให้สร้างกลไกที่จะช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้รับบริการสามารถติดต่อที่แหล่งเดียว และเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบในส่วนต่างๆ เพื่อให้บริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว และการเชื่อมโยงข้อมูลกับศูนย์บริการธุรกิจต่างประเทศ
๒. One Stop Service ของกระทรวงต่างๆ ที่เชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานในสังกัด ภายใต้กระทรวงนั้น

**มติที่ประชุม**      **รับทราบ**



**ระเบียบวาระที่ ๓.๘: โครงการนำร่องเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ปีงบประมาณ ๒๕๕๘**

นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ ที่ปรึกษา ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นำเสนอต่อที่ประชุมเรื่องโครงการนำร่องเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ดังนี้

โครงการนำร่องที่นำเสนอในวาระนี้เป็นโครงการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นอกเหนือจากโครงการที่นำเสนอในวาระที่ ๓.๑ และ ๓.๓ รวมทั้งสิ้น ๒๔ โครงการ งบประมาณรวม ๑,๗๗๖.๙ ล้านบาท เป็นความร่วมมือระหว่าง ๔ กระทรวง ได้แก่ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ริเริ่มให้มีความร่วมมือเพื่อจัดทำโครงการนำร่องขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลขึ้น โดยจะใช้งบประมาณจากโครงการพัฒนาระบบโครงข่ายไร้สาย (Wi-Fi Network) เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (เดิ)ม) วงเงิน ๓,๗๕๕,๖๔๓,๒๐๐ บาท โดยโครงการต่างๆ ผ่านความเห็นชอบร่วมกันจากผู้แทนของ ๔ กระทรวง และนำเสนอสำนักงานงบประมาณแล้ว รวมทั้งผ่านที่ประชุมคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ได้แก่ คณะทำงานบรรดแบนด์แห่งชาติ คณะทำงานศูนย์ข้อมูลในประเทศ คณะทำงานด้านการส่งเสริมการค้าผ่านสื่อดิจิทัล (Digital Commerce) การส่งเสริมธุรกิจเกิดใหม่ดิจิทัล (Digital Entrepreneur) และการส่งเสริมเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content) และคณะทำงานการเรียนรู้ตลอดชีวิตแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ ๓.๘

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้นำเสนอ กรม. อนุมัติงบประมาณโครงการนำร่องเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

**ระเบียบวาระที่ ๔** เรื่องอื่นๆ

**ระเบียบวาระที่ ๔.๑:** กำหนดการประชุมคณะกรรมการเตรียมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘

กำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการเตรียมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘

**มติที่ประชุม** ยังไม่ได้กำหนดวันประชุม ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ จะประสานงานแจ้งคณะกรรมการทราบต่อไป

**ระเบียบวาระที่ ๔.๒:** เสนอแต่งตั้งคณะทำงานด้านการส่งเสริมการค้าผ่านสื่อดิจิทัล (Digital Commerce) การส่งเสริมธุรกิจเกิดใหม่ดิจิทัล (Digital Entrepreneur) และการส่งเสริมเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content) และคณะทำงานการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) เพิ่มเติม

นายโกศล เพ็ชร์สุวรรณ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เสนอแต่งตั้งผู้แทนจากสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เพิ่มเติมในคณะทำงานฯ ๑ ชุด ได้แก่ คณะทำงานด้านการส่งเสริมการค้าผ่านสื่อดิจิทัล (Digital Commerce) การส่งเสริมธุรกิจเกิดใหม่ดิจิทัล (Digital Entrepreneur) และการส่งเสริมเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content)

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้เพิ่มเติมผู้แทนจากสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ในคณะทำงานด้านการส่งเสริมการค้าผ่านสื่อดิจิทัล (Digital Commerce) การส่งเสริมธุรกิจเกิดใหม่ดิจิทัล (Digital Entrepreneur) และการส่งเสริมเนื้อหาดิจิทัล (Digital Content)

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

นางสาวมัณฑุวรรณ วิรัชวงศ์  
นางวนิดา บุญภักดิ์  
ผู้จัดรายงานการประชุม

นางทรงพร โกมลสุรเดช  
นางอาทิตยา สุธาธรรม  
นางโสภาวรรณ แสงไชย  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม