

รายงานการประชุม
คณะกรรมการสถิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๔๐๒ ชั้น ๔ สำนักงานสถิติแห่งชาติ และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ZOOM)

อนุกรรมการผู้มาประชุม

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. นายวิจารณ์ สิมานายา | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. นางสาวกานดา ชูแก้ว
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ผู้แทน รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธานอนุกรรมการ |
| ๓. นางปิยนุช วุฒิสอน
ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ | รองประธานอนุกรรมการ |
| ๔. นายอนนท์ พลอดทุกซ์
ผู้อำนวยการกองคลัง
ผู้แทน สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | อนุกรรมการ |
| ๕. นางสาววรรณภา คล้ายสวน
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้แทน สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| ๖. นายโชคชัย สมนึก
ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน ติดตามและประเมินผล
ผู้แทน สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการ |
| ๗. นางสาวอัญญา เพ็ญพร
รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านระบบข้อมูลสถิติการเกษตร
ผู้แทน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | อนุกรรมการ |
| ๘. นายฤกษ์ฤทธิ์ เคนหาราช
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้แทน กระทรวงพลังงาน | อนุกรรมการ |
| ๙. นายดุสิต อนันตรักษ์
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้แทน กระทรวงอุตสาหกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑๐. นางบวรรัตน์ ศุกระกาญจน์
ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามและประเมินผล
ผู้แทน สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ | อนุกรรมการ |
| ๑๑. นางอินทิรา รัตนวงศา
ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและงบประมาณ
ผู้แทน กรมป่าไม้ | อนุกรรมการ |

- | | |
|--|-------------------------------|
| ๒๔. นางสาวกรรณิกา ตุงคะเดช | อนุกรรมการ |
| ผู้อำนวยการภารกิจการวิจัยของประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| ผู้แทน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ | |
| ๒๕. นางสาวเพ็ญศิริ ศรีณย์รัฐ | อนุกรรมการ |
| ผู้อำนวยการฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์ | |
| ผู้แทน สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) | |
| ๒๖. นายธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ | อนุกรรมการ |
| ๒๗. นางสาวสุวรรณี ว่างกานต์ | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ | |
| สำนักงานสถิติแห่งชาติ | |
| ๒๘. นางกาญจนา ภูมาลี | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ผู้อำนวยการกองนโยบายและวิชาการสถิติ | |
| ผู้แทน สำนักงานสถิติแห่งชาติ | |
| ๒๙. นางเพชรธิดา ตริภพนารถ | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| นักวิชาการสถิติชำนาญการ | |
| ผู้แทน สำนักงานสถิติแห่งชาติ | |

อนุกรรมการผู้ลาประชุม

- | | | |
|----|--|------------|
| ๑. | ผู้แทน กรมอุตุนิยมวิทยา | อนุกรรมการ |
| ๒. | ผู้แทน กรมโยธาธิการและผังเมือง | อนุกรรมการ |
| ๓. | ผู้แทน กรุงเทพมหานคร | อนุกรรมการ |
| ๔. | ผู้แทน สถาบันเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน | อนุกรรมการ |
| ๕. | ผู้แทน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) | อนุกรรมการ |
| ๖. | ผู้แทน มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการ |
| ๗. | นายเผด็จศึกดี จารยะพันธุ์ | อนุกรรมการ |

ผู้เข้าร่วมการประชุม

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

๑. นางสาวยุพารัตน์ บุญรอด ผู้อำนวยการกลุ่มงานการเงินและกองทุน

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| ๒. นางสาวสุภาพร ว่องวัฒนศิริ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นางสาวพิชญพร เดชสกุล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |

กรมชลประทาน

๔. นางสาวกิตติยาภรณ์ บาร์มีธรรมกร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ๕. นางสาวดาเรศ แก้วเกตุ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| ๖. นางภาสพิชญ์ มโนมยิทธิกาญจน์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| ๗. นางสาววลัยภรณ์ อรัญญิก | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| ๘. นางสาวนิตา แซ่จิว | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| ๙. นางสาวปัทมา ธรรมเจริญ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ |
| ๑๐. นางสาวกชวรรณ สังขนิช | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ๑๑. นางสาวทิพามาศ อุปน้อย | นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ |
| ๑๒. นางสาวชนกพร จันทร์ขันตี | นักวิชาการประมงชำนาญการ |

กรมทรัพยากรน้ำ

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ๑๓. นางสาวรินทร์ลิตา อัครวัชรศิลป์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
|------------------------------------|------------------------------------|

กรมอุตุนิยมวิทยา

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| ๑๔. นางสาวธีรลักษณ์ เพียรมานะ | นักอุตุนิยมวิทยาชำนาญการ |
|-------------------------------|--------------------------|

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

- | | |
|--------------------------------|---|
| ๑๕. นางสาวอังคณา แยมอุบล | ผู้อำนวยการกลุ่มบูรณาการข้อมูลระดับภารกิจ |
| ๑๖. นายคำภา ศรีดาพันธ์ | ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและพัฒนาระบบสถิติ |
| ๑๗. นางสาววรรณิกา กระแสร์สุนทร | นักวิชาการสถิติชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มประสานสถิติด้านภารกิจ |
| ๑๘. นายอดิศักดิ์ คำพลงาม | นักวิชาการสถิติชำนาญการ |
| ๑๙. นายนันทวัฒน์ สุรัชธีรโชติ | นักวิชาการสถิติชำนาญการ |
| ๒๐. นางสาวสาลิณี เชื้อนคำ | นักวิชาการสถิติชำนาญการ |
| ๒๑. นางสาวธิดาพร พลนน | นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ |
| ๒๒. นายธนพล สุขก้อน | นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ |

เริ่มประชุม ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑. ประธานอนุกรรมการสถิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กล่าวขอบคุณคณะอนุกรรมการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ให้การสนับสนุนข้อมูล หากมีประเด็นเพิ่มเติมของสถิติทางการจะขอความอนุเคราะห์ต่อไป
๒. มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

๑. อนุกรรมการและเลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงการประชุมคณะอนุกรรมการสถิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ฝ่ายเลขานุการ จัดทำรายงานการประชุม และแจ้งเวียนเพื่อขอมติรับรองรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีหน่วยงานรับรองรายงานการประชุม ๙ หน่วยงาน โดยมีการแจ้งแก้ไข ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ปรับแก้ตามเอกสารที่คณะอนุกรรมการปรับแก้เรียบร้อยแล้ว

๒. **มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการสถิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) (การลดก๊าซเรือนกระจก) ภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง และประเด็นดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI)

๑. ฝ่ายเลขานุการ ได้เสนอในที่ประชุมถึงตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) (การลดก๊าซเรือนกระจก) ภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง และประเด็นดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI) สามารถสรุปผลจำนวนตัวชี้วัดในแต่ละแผนที่เกี่ยวข้องในแต่ละประเด็น (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ได้ดังนี้

แผน	ประเด็น	
	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)	ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI)
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)	๑	๑
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓	๒	๑
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	๑	๑๖
(ร่าง) แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๓) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)	๔	-

๒. **ความคิดเห็นและประเด็นอภิปราย**

๒.๑ ประเด็นดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI) มีตัวชี้วัดภายใต้แผนแม่บทฯ มากกว่า ๑ ตัว เช่น ตัวชี้วัดในประเด็นที่ ๖ พื้นที่เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ ประเด็นที่ ๑๓ การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เป็นต้น ดังนั้น ควรมีการทบทวนตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดังกล่าวเพิ่มเติมอีกครั้งหนึ่ง

๒.๒ ฝ่ายเลขานุการ ชี้แจงว่า จะดำเนินการหารือและประสานกับ ผู้แทน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทบทวนตัวชี้วัดภายใต้แผนฯ ที่เกี่ยวข้องกับดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI)

๓. **มติที่ประชุม** เห็นชอบตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) (การลดก๊าซเรือนกระจก) ภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง และประเด็นดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI) และให้ฝ่ายเลขานุการ ทบทวนตัวชี้วัดภายใต้แผนฯ ที่เกี่ยวข้องกับดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI)

ระเบียบวาระที่ ๓.๒ (ร่าง) บัญชีสถิติทางการ และ (ร่าง) แผนกำหนดความรับผิดชอบ (Tier ๑) ประจำปี ๒๕๖๖ ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) (การลดก๊าซเรือนกระจก) ภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง และประเด็นดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI)

๑. ฝ่ายเลขานุการ ได้เสนอในที่ประชุมเกี่ยวกับ (ร่าง) บัญชีสถิติทางการ และ (ร่าง) แผนกำหนดความรับผิดชอบ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับสถิติทางการที่มีสถานะข้อมูลพร้อมเผยแพร่ (Tier ๑) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑ (ร่าง) บัญชีสถิติทางการ ประกอบด้วย

- ๑) รายการสถิติทางการ เป็นรายการสถิติที่ได้รับการพิจารณาว่ามีความสำคัญจำเป็นต่อการตอบตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ ๑ แผนระดับ ๒ และแผนระดับ ๓ (แผนบูรณาการ) ที่สอดคล้องในแต่ละประเด็น
- ๒) การจัดจำแนก เช่น เพศ อายุ การศึกษา เป็นต้น
- ๓) ระดับการนำเสนอ เช่น ประเทศ ภาค จังหวัด อำเภอ หมู่บ้าน เป็นต้น
- ๔) ความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล เช่น วัน สัปดาห์ เดือน ไตรมาส ครึ่งปี ปี เป็นต้น
- ๕) หน่วยงาน คือ หน่วยงานที่รับผิดชอบผลิต/จัดเก็บ/ประมวล สถิติทางานั้น ๆ
- ๖) สถานะข้อมูลประกอบด้วย ๓ สถานะ ตามการจัดลำดับสถานะ Tier ของ SDGs คือ มีข้อมูลพร้อมเผยแพร่ (Tier ๑) ไม่มีข้อมูลพร้อมเผยแพร่ (Tier ๒) และไม่ทราบ (Tier ๓)
- ๗) ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ ๑ แผนระดับ ๒ และแผนระดับ ๓ (แผนบูรณาการ) ที่สอดคล้องในแต่ละประเด็น
- ๘) แผน คือ แผนระดับ ๑ แผนระดับ ๒ และแผนระดับ ๓ (แผนบูรณาการ) ของตัวชี้วัดนั้น ๆ
- ๙) หมายเหตุ (ถ้ามี) จะระบุเงื่อนไข ข้อจำกัด หรือ อื่น ๆ

๑.๒ (ร่าง) แผนกำหนดความรับผิดชอบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับสถิติทางการที่มีสถานะข้อมูลพร้อมเผยแพร่ (Tier ๑) ประกอบด้วย

บทที่ ๑ บทนำ ประกอบไปด้วย หลักการและเหตุผล รวมทั้งวัตถุประสงค์ในการจัดทำแผนฯ

บทที่ ๒ ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบาย และแผนที่เกี่ยวข้อง ประกอบไปด้วย แผนแต่ละระดับที่สอดคล้องกับประเด็นสำคัญด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่นำมาพิจารณาประกอบการพัฒนาสถิติทางการ

บทที่ ๓ แผนกำหนดความรับผิดชอบ ประกอบไปด้วย ผลการดำเนินงานการพัฒนาสถิติทางการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และบัญชีสถิติทางการประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) (การลดก๊าซเรือนกระจก) ภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง และประเด็นดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI) สถานะมีข้อมูลพร้อมเผยแพร่ (Tier ๑) และแผนการดำเนินการต่อไป

ภาคผนวก ประกอบไปด้วยอภิธานศัพท์ และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสถิติ

๓. ความเห็นและประเด็นอภิปราย

- ๓.๑ (ร่าง) บัญชีสถิติทางการประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) (การลดก๊าซเรือนกระจก) ภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง
- ๓.๑.๑ ค่าความเข้มข้นของฝุ่น PM๒.๕ (ค่าเฉลี่ย ๑ ปี) และค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีข้อจำกัดของข้อมูลฝุ่น PM๒.๕ ที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคคมนาคมขนส่ง เนื่องจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วประเทศไม่ได้มาจากภาคคมนาคมขนส่งทั้งหมด ยังมีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณริมถนนในกรุงเทพฯ ที่สามารถบอกข้อมูลฝุ่น PM๒.๕ ของภาคคมนาคมขนส่งได้
- ๓.๑.๒ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคการขนส่งทางอากาศ ควรประกอบด้วย ๒ หน่วยงาน คือ กระทรวงพลังงาน และ กระทรวงคมนาคม
- ๓.๒ (ร่าง) บัญชีสถิติทางการประเด็นดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI) รายการพื้นที่ชีวนิเวศบก ควรเพิ่มกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นหน่วยงานรับผิดชอบข้อมูลด้วย เพื่อความครบถ้วนของข้อมูล
- ๓.๓ ฝ่ายเลขานุการ ชี้แจงว่า ได้ดำเนินการส่งรายการสถิติทางการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบสถานะสถิติทางการ และความเป็นเจ้าของข้อมูลของประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) (การลดก๊าซเรือนกระจก) ภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง และประเด็นดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI) ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ และให้ส่งกลับมาที่ฝ่ายเลขานุการภายในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ มีหน่วยงานส่งกลับมา ๑๐ หน่วยงาน จากทั้งหมด ๔๓ หน่วยงาน ทั้งนี้ ขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีกครั้ง ในการทบทวนและตรวจสอบรายการสถิติทางการ ให้มีความครบถ้วน ถูกต้อง และทันสมัย

๔. มติที่ประชุม

- เห็นชอบในหลักการต่อ (ร่าง) บัญชีสถิติทางการ และ (ร่าง) แผนกำหนดความรับผิดชอบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับสถิติทางการที่มีสถานะข้อมูลพร้อมเผยแพร่ (Tier ๑)
- พิจารณาตรวจสอบรายละเอียด (ร่าง) บัญชีสถิติทางการฯ และ (ร่าง) แผนกำหนดความรับผิดชอบ ภายในวันศุกร์ที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ โดยแจ้งกลับมาที่ สสช. ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail: costats.nso@gmail.com หรือ Line Group คณะอนุกรรมการสถิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

การศึกษาประเด็นการบริโภควัตถุดิบในประเทศ (DMC)

๑. การบริโภควัตถุดิบในประเทศ (DMC) หมายถึง ปริมาณของวัสดุทั้งหมดโดยน้ำหนักที่มีการใช้ภายในประเทศ โดยคำนวณจากปริมาณวัสดุทั้งหมดที่มีการสกัดหรือผลิตขึ้นภายในประเทศ บวกกับวัสดุที่มีการนำเข้า และหักลบด้วยวัสดุที่มีการส่งออก ทั้งนี้ วัสดุที่นำมาคิดคำนวณ ได้แก่ แร่โลหะ แร่โลหะ (อาทิ ยิปซัม ทราาย ดินขาว) ชีวมวล และเชื้อเพลิงฟอสซิล

๒. ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสำคัญด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในแผนระดับที่ ๑ แผนระดับที่ ๒ และแผนระดับที่ ๓ (แผนบูรณาการ) มีดังนี้

- ๒.๑ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หมายเหตุที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
- ๒.๒ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน
- ๒.๓ แผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ (ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๑) SCP๒ บรรลุการจัดการที่ยั่งยืนและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพภายในปี พ.ศ. ๒๕๘๐ ซึ่งรวมถึงประสิทธิภาพการใช้วัสดุ ประสิทธิภาพการใช้น้ำ และประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

๓. ความเห็นและประเด็นอภิปราย

- ๓.๑ ประธานฯ มอบหมายให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบข้อมูลการบริโภควัตถุดิบในประเทศ (DMC) เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้เป็นเลขานุการคณะทำงานขับเคลื่อนการดำเนินงานเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน หากมีการเปลี่ยนแปลงหน่วยงานรับผิดชอบ ให้แจ้งที่ประชุมฯ ในครั้งต่อไป
- ๓.๒ ควรเพิ่มตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นส่วนหนึ่งในประเด็นการบริโภควัตถุดิบในประเทศ (DMC)
- ๓.๓ ฝ่ายเลขานุการ ชี้แจงว่า ได้มีการดำเนินการจัดทำ (ร่าง) บัญชีสถิติทางการประเด็นการบริโภควัตถุดิบในประเทศ (DMC) โดยจะดำเนินการอัปโหลดในเอกสารประกอบการประชุม ทั้งนี้ ขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทบทวนและตรวจสอบรายการสถิติทางการอีกครั้ง ให้มีความครบถ้วน ถูกต้อง และทันสมัย

๔. มติที่ประชุม

- ๑. เห็นชอบการศึกษาประเด็นการบริโภควัตถุดิบในประเทศ (DMC)
- ๒. พิจารณาตรวจสอบรายละเอียด (ร่าง) บัญชีสถิติทางการฯ ภายในวันศุกร์ที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ โดยแจ้งกลับมาที่ สสช. ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail: costats.nso@gmail.com หรือ Line Group คณะอนุกรรมการสถิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลิกประชุม ๑๒.๐๐ น.



(นางเพชรธิดา ตริภพนารถ)
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางกาญจนา ภูมาลี)
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ตัวชี้วัดประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) (การลดก๊าซเรือนกระจก)
ภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง (๘ ตัวชี้วัด)

แผน	ตัวชี้วัด
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ๑ ตัวชี้วัด	๑. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงจากกรณีปกติ
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ๒ ตัวชี้วัด	๒. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณีปกติในปี ๒๕๗๐ ๓. มลพิษทางอากาศ (ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน) และปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคคมนาคมขนส่ง ลดลงร้อยละ ๔ ต่อปี
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ๑ ตัวชี้วัด	๔. ปริมาณรวมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อปี
(ร่าง) แผนแม่บทรองรับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๗๓) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) ๔ ตัวชี้วัด	๕. สัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม ในประเทศ ๖. สัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อประชากร ๗. สัดส่วนพลังงานหมุนเวียนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ๘. ค่าความเข้มการใช้พลังงาน (Energy Intensity: EI)

ตัวชี้วัดประเด็นดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI) (๑๘ ตัวชี้วัด)

แผน	ตัวชี้วัด
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ๑ ตัวชี้วัด	๑. ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ๑ ตัวชี้วัด	๒. คะแนนดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมดีขึ้น ติดอันดับ ๑ ใน ๓ ของ ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีคะแนนไม่น้อยกว่า ๕๕ คะแนน ในปี ๒๕๗๐
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ๑๖ ตัวชี้วัด	๓. อัตราการตายที่เกิดจากมลพิษทางอากาศในบ้านเรือนและ ในบรรยากาศ ๔. อัตราการตายที่เกิดจากน้ำ และการสุขาภิบาลที่ไม่ปลอดภัย และ ปราศจากสุขลักษณะ (เผชิญกับบริการด้านน้ำ สุขาภิบาลและ สุขอนามัยที่ไม่ปลอดภัย) ๕. อัตราการตายที่เกิดจากการได้รับสารพิษ โดยไม่ตั้งใจความชุกของ ภาวะโลหิตจาง (anaemia) ในหญิง อายุระหว่าง ๑๕ - ๔๙ ปี จำแนกตามภาวะตั้งครรภ์ ๖. สัดส่วนของประชากรที่ใช้บริการน้ำดื่มที่ได้รับการจัดการ อย่างปลอดภัย ๗. สัดส่วนของประชากรที่ใช้ (ก) บริการด้านการสุขาภิบาลที่ได้รับ การจัดการอย่างปลอดภัย (ข) สิ่งอำนวยความสะดวกในการล้างมือ ด้วยสบู่และน้ำ ๘. สัดส่วนของน้ำเสียครัวเรือนและอุตสาหกรรมที่ได้รับการบำบัด อย่างปลอดภัยความหนาแน่นและการกระจายตัวของบุคลากร ด้านสาธารณสุข ๙. สัดส่วนของแหล่งน้ำ (เช่น มหาสมุทร, ทะเล, ทะเลสาบ, แม่น้ำ, ธารน้ำ, คลอง, หรือสระน้ำ) ที่มีคุณภาพน้ำโดยรอบที่ดี ๑๐. สัดส่วนของขยะมูลฝอย (MSW) ที่มีการจัดเก็บและจัดการ ในสถานที่ที่มีการควบคุม ต่อปริมาณขยะมูลฝอยรวม จำแนกตาม เมือง ๑๑. ระดับค่าเฉลี่ยทั้งปีของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (เช่น PM๒.๕ และ PM๑๐) ในเขตเมือง ๑๒. อัตราการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ (recycling rate) ในระดับประเทศ (จำนวนตันของวัสดุที่ถูกนำกลับมาใช้ใหม่) ๑๓. ปริมาณรวมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อปี ๑๔. สัดส่วนของมวลสัตว์น้ำ (fish stocks) ที่อยู่ในระดับความยั่งยืน ทางชีวภาพ

แผน	ตัวชี้วัด
	<p>๑๕. ขอบเขตของพื้นที่คุ้มครองที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ทางทะเล</p> <p>๑๖. ความก้าวหน้าของประเทศต่าง ๆ ในการใช้เครื่องมือ/กลไกระหว่างประเทศ เพื่อต่อสู้กับการประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม</p> <p>๑๗. สัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ดินทั้งหมด</p> <p>๑๘. สัดส่วนของพื้นที่สำคัญต่อความหลากหลายทางชีวภาพทั้งทางบกและแหล่งน้ำจืด ซึ่งเป็นพื้นที่คุ้มครอง จำแนกตามประเภทระบบนิเวศ</p>