

รายงานการประชุม

คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model)

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

วันจันทร์ที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ตึกภักดีบดินทร์ ทำเนียบรัฐบาล และประชุมทางไกลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม Zoom

รายชื่อกรรมการที่มาประชุม

๑. พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี	ประธานกรรมการ
๒. นายดอน ปรมดีวินัย รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศ	รองประธานกรรมการ
๓. นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน	กรรมการ
๔. พลเอก อนุพงษ์ เผ่าจินดา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย	กรรมการ
๕. นายพิพัฒน์ รัชกิจประการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	กรรมการ
๖. นายสิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ผู้แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการ
๗. นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ผู้แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๘. นายสำราญ สาราบรรณ์ ผู้แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๙. นายประพนธ์ ตั้งศรีเกียรติกุล ผู้แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑๐. นายภาณุวัฒน์ ตรียางกูรศรี ผู้แทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม	กรรมการ
๑๑. นางสาวดวงใจ อัศวจินตจิตร์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	กรรมการ
๑๒. นางพงษ์สวาท ภายอรุณสุทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ และการสร้างความสามัคคีปรองดอง	กรรมการ

๑๓. นายตฤชา	พิชยนต์	
	เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
๑๔. นายยุทธนา	สาโยชนกร	
	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ	กรรมการ
๑๕. นายสุพันธุ์	มงคลสุธี	
	ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑๖. นายอิสระ	ว่องกุลกิจ	กรรมการ
๑๗. นายปิยะสกล	สกลสัตยาทร	กรรมการ
๑๘. นายยุคล	ลิ้มแหลมทอง	กรรมการ
๑๙. นายไพรัช	ธัชยพงษ์	กรรมการ
๒๐. นายวิจารณ์	สิมาฉายา	กรรมการ
๒๑. นายกลินท์	สารสิน	กรรมการ
๒๒. นายธีรพงศ์	จันศิริ	กรรมการ
๒๓. นายกฤษณ์	ณ ลำเลียง	กรรมการ
๒๔. นายพนชิต	กิตติปัญญางาม	กรรมการ
๒๕. นายข้าว	ตันสมบูรณ์	กรรมการ
๒๖. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล	
	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการและเลขานุการ

รายชื่อกรรมการที่ไม่มาประชุม

๑. นายเทวินทร์	วงศ์วานิช	ติดภารกิจ
----------------	-----------	-----------

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายติสทัต	โหดระกิตย	เลขาธิการนายกรัฐมนตรี
๒. นางณัฐฎัจจารี	อนันตศิลป์	เลขาธิการคณะรัฐมนตรี
๓. นายอนุชา	บุรพชัยศรี	รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
๔. นายสรนิต	ศิลาธรรม	รองประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนสาขา และวัคซีน
๕. นายศุภจิต	นาครพรรพ	รองประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนสาขา พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ
๖. นายประวิทย์	ประภตศรี	รองประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนสาขา นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
๗. นายสุรัคเมธ	มหาศิริมงคล	เลขานุการร่วมอนุกรรมการขับเคลื่อนสาขา และวัคซีน

๘. นายธีรยุทธ	ตู้จินดา	เลขานุการอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาเกษตร
๙. นายวรรณพ	วิเศษสงวน	เลขานุการอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาอาหาร
๑๐. นางวรรณิพา	ทองสิมา	เลขานุการอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขายาและวัคซีน
๑๑. นางฐิตาภา	สมิตินนท์	เลขานุการอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาเครื่องมือแพทย์
๑๒. นางสาวสุมิตรา	จรสโรจน์กุล	เลขานุการอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ
๑๓. นายจิตติ	มังคละศิริ	เลขานุการอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์
๑๔. นางสาวลักษณีย์	โอฬารฤทธินันท์	เลขานุการอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน
๑๕. นางรังสิมา	ตัญชลีเลขา	เลขานุการอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาความหลากหลายทางชีวภาพ
๑๖. นายอัศวินวิทย์	กาญจนโอภาส	อนุกรรมการและเลขานุการอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขานวัตกรรมโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
๑๗. นางจุฬารัตน์	ตันประเสริฐ	เลขานุการอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขากฎหมาย
๑๘. นางชฎามาศ	ธวัชเศรษฐกุล	เลขานุการอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาการพัฒนาคมนาคม/บุคลากร
๑๙. นายทริส	สุตะบุตร	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๐. นายศักรินทร์	ภูมिरัตน	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๑. นายทวีศักดิ์	กอนันตกุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๒. นางสาวมรกต	ตันติเจริญ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๓. นายสมวงษ์	ตระกูลรุ่ง	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๔. นางสาวดาวัลย์	กระแสรชล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๕. นายประสิทธิ์	ผลิตผลการพิมพ์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๖. นางสาววิราภรณ์	มงคลไชยสิทธิ์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๗. นายจุลเทพ	ขจรไชยกุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๘. นายชัย	วุฒิวีวัฒน์ชัย	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๙. นางสาววรรณิณี	ฉินศิริกุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๓๐. นางสาววัชริน	มีรอด	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๑. นางสาวกรัณทิรัตน์	นาขวา	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๒. นางสาวปัทมาพร	ประชุมรัตน์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

พลเอก ประยุทธ์ นายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการ กล่าวเปิดประชุม และแจ้งที่ประชุมทราบว่า รัฐบาลได้ประกาศให้การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นวาระแห่งชาติ โดยโมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นการพัฒนาประเทศไทยด้วยการต่อยอดจากจุดแข็ง แก่ไขจุดอ่อน และเชื่อมโยงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ เพิ่มรายได้ เพิ่มการจ้างงาน สร้างความมั่นคงแบบทั่วถึง รวมถึงยกระดับคุณภาพชีวิตของพี่น้องประชาชน

คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) ชุดนี้มีหน้าที่ผลักดันให้วาระแห่งชาติสำเร็จด้วยการกำหนดนโยบาย และผลักดันให้เกิดการทำงานร่วมกันอย่างมีเอกภาพ

ในส่วนของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ ได้รับการรายงานว่าผ่านความเห็นจากสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แล้ว อยู่ในขั้นตอนนำเสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา อย่างไรก็ตาม จากการติดตามการดำเนินงานทราบว่าการดำเนินการจากทุกภาคส่วนคืบหน้าในระดับหนึ่ง

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ รายงานที่ประชุมว่าตามที่คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ส่งให้กรรมการพิจารณาแล้ว ไม่มีกรรมการขอแก้ไข

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ แล้วรับรองโดยไม่มีกรรมการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ ความก้าวหน้าของการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ รายงานความก้าวหน้าของการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG โดยสรุปความก้าวหน้าได้เป็น ๕ ด้านที่สำคัญ ดังนี้

๑. ภาครัฐปรับแผนและเริ่มขับเคลื่อนแผน BCG

๑.๑ การปรับแผน และจัดทำยุทธศาสตร์

กระทรวงที่ดำเนินการปรับแผนงาน จัดทำยุทธศาสตร์ จัดตั้งคณะกรรมการ และจัดทำโครงการที่เกี่ยวข้องกับ BCG แล้ว รวม ๑๑ กระทรวง โดยมี ๔ กระทรวงที่จัดทำแผน BCG เป็นการเฉพาะ ได้แก่ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงพลังงาน

๑.๒ เริ่มการขับเคลื่อนแผน

๑.๒.๑ การปรับแก้กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ รวม ๔ ฉบับ ได้แก่

๑) การแยกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพออกจากโรงงานประเภทเคมีภัณฑ์ โดยกฎกระทรวง กำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔

๒) ระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลนสำหรับองค์กรหรือบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๓) ระเบียบกรมป่าไม้ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตจากการปลูกบำรุง อนุรักษ์ และฟื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๕

๔) ระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกบำรุง อนุรักษ์ และฟื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ประกาศเมื่อ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๑.๒.๒ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) มีมติเห็นชอบให้สิทธิประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับ BCG ๒ รายการ ได้แก่ ๑) การตรวจยีน BRCA1/BRCA2 ในผู้ป่วยมะเร็งเต้านม ๒) การผ่าตัดใส่รากฟันเทียม สำหรับผู้ที่ไม่มีฟันทั้งปาก

๑.๒.๓. องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาเครื่องหมายและระบบการรับรอง “คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียน” (Carbon Footprint of Circular Economy Product : CE-CFP)

๑.๒.๔ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม จัดทำ “มาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)” อ้างอิงมาจากมาตรฐาน BS 8001 : 2017 ของประเทศอังกฤษ และจัดทำ “คู่มือการประเมินประสิทธิภาพ การประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร”

๒. ภาคเอกชนตอบรับนโยบาย

๒.๑ ในช่วง ๙ เดือนแรกของปี ๒๕๖๔ มีโครงการขอรับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ๕๖๔ โครงการ มูลค่าเงินลงทุน ๑๒๘,๓๗๐ ล้านบาท มูลค่าการลงทุนเพิ่มขึ้นมากกว่าช่วงเดียวกันของปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๑๖๐ ตัวอย่างโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการ BCG ได้แก่ กลุ่มโปรตีนทางเลือก กลุ่มเทคโนโลยีชีวภาพ และกลุ่มพลาสติกชีวภาพ

๒.๒ เอกชนกระจายการลงทุนในกิจการ BCG

บริษัท เนเซอร์เวิร์คส์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด (การลงทุนร่วมระหว่างบริษัท GC International Corporation และ บริษัท Cargill Incorporated) ลงทุน ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท ตั้งโรงงานในพื้นที่นครสวรรค์ไปโคโนคอมเพล็กซ์ เพื่อผลิตโพลิแลคติกแอซิด (Polylactic Acid : PLA) พอลิเมอร์ชีวภาพที่สามารถย่อยสลายได้ กำลังการผลิต ๗๕,๐๐๐ ตัน/ปี ใช้เทคโนโลยีพลาสติกชีวภาพอันดับหนึ่งของโลก การผลิตเต็มกำลังการผลิตจะใช้น้ำตาลปีละ ๑๑๐,๐๐๐ ตัน หรือคิดเป็นปริมาณอ้อย ๑.๑ ล้านตันอ้อยต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของผลผลิตอ้อยของจังหวัดนครสวรรค์

๒.๓ การสนับสนุนสินเชื่อสีเขียว

สถาบันการเงินมีโครงการสนับสนุนสินเชื่อสีเขียวเพื่อสนับสนุนกิจการ BCG สำหรับนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์พลังงาน รักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงการนำวัสดุของใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ โดยมีสถาบันการเงินของภาครัฐและเอกชนอย่างน้อย ๘ แห่ง ที่มีโครงการดังกล่าว ได้แก่ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM BANK) บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธกส.) ธนาคารออมสิน ธนาคารกรุงไทย ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกสิกรไทย และธนาคารไทยพาณิชย์

๓. จตุภาคีเริ่มขับเคลื่อน

๓.๑ การยกระดับรายได้ของเกษตรกรแบบบูรณาการเชิงพื้นที่โดยนำร่องที่ จ.ราชบุรี (ราชบุรีโมเดล) เพื่อสร้างเกษตรมูลค่าสูง รวมทั้งการท่องเที่ยวคุณภาพสูง สินค้าเกษตรเป้าหมาย ๖ รายการ ได้แก่ มะพร้าว น้ำหอม อ้อย โคนม สุกร กุ้งก้ามกราม สินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ มุ่งผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เชื่อมโยงการตลาดด้วยการใช้ Big Data สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือทิ้ง แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์ รวมทั้งการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเพื่อเป้าหมายเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี

๓.๒ การพัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ก้าวพ้นความยากจน ครอบคลุมพื้นที่ ๑๓ อำเภอ ใน ๕ จังหวัด ได้แก่ จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด และ จ.ยโสธร เกษตรกรที่เกี่ยวข้อง ๒๐,๐๐๐ คน และคนจนในมิติเศรษฐกิจ ๒,๓๒๙ คน เป้าหมายโครงการ คือ ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการใช้หลักการตลาดนำการผลิต เชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยมุ่งหวังว่าจะลดคนจนในมิติเศรษฐกิจลงได้ร้อยละ ๕๐ ในระยะเวลา ๓ ปี

๓.๓ ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคชุมชน แสดงศักยภาพความพร้อมของเครื่องมือแพทย์ในมทรรวม BCG Health Tech Thailand 2021 ภายในงานมีการจัดแสดงผลงานของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนกว่า ๑๕๐ หน่วยงาน มีการนำเสนอ ๑๐๐ นวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพ จัดเจรจาธุรกิจกับนักวิจัยผู้ประกอบการจาก ๑๐๐ บริษัท และมีกิจกรรมจับคู่ในรูปแบบออนไลน์ตลอด ๑๒ เดือน

๓.๔ สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับภาคีเครือข่าย ๑๒ องค์กร “พัฒนาโครงการ Hygiene Street Food” เพื่อมอบโอกาสและสร้างอาชีพอิสระให้กับผู้เปราะบางในสังคม โดยเฉพาะกลุ่มผู้พันโทษจากเรือนจำ/ทัณฑสถานหญิง (จ.กรุงเทพฯ และปริมณฑล จ.เชียงใหม่ จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.ภูเก็ต)

ด้วยการเสริมสร้างองค์ความรู้ทั้งด้านสูตรอาหาร หลักสุขาภิบาลอาหาร ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง หลักการตลาด และพื้นฐานการบริหารธุรกิจ ปีแรกมีเป้าหมายอบรมเชิงลึกจำนวน ๒๕๐ ราย โดยผู้รับการอบรมจำนวน ๕๐ ราย จะได้รับมอบอุปกรณ์/รถเข็นนวัตกรรมอัจฉริยะเพื่อผลิตและแปรรูปอาหาร เป้าหมายในระยะ ๕ ปี อบรมเพิ่ม ๒,๕๐๐ ราย และให้คำปรึกษาเชิงลึกมากกว่า ๑,๒๐๐ ราย

๓.๕ การท่องเที่ยวคุณภาพสูงด้วย Happy Model ด้วยการจัดทำคู่มือการท่องเที่ยวคุณภาพสูง นำร่องใน ๕ จังหวัดต้นแบบ ได้แก่ จ.ลำปาง จ.นครพนม จ.จันทบุรี จ.สมุทรสงคราม และ จ.พังงา มีการกระจายแนวคิด และประชุมร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ใน จ.อุดรธานี จ.หนองคาย จ.ราชบุรี จ.จันทบุรี และ จ.เลย รวมถึงการพัฒนาการท่องเที่ยวแบบคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ โดยกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา หอการค้าแห่งประเทศไทย ร่วมกับสมาคมไทยท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และผจญภัย จัดทำเส้นทางเที่ยวแบบ Carbon Neutral ๑๐ เส้นทางใน ๑๘ จังหวัด

๓.๖ กรมเจ้าท่า กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สวทช. และหน่วยงานท้องถิ่น นำ “นวัตกรรมไม้โกงกางเทียม” ซึ่งเลียนแบบรากต้นโกงกางธรรมชาติ ไปใช้ในพื้นที่สถานตากอากาศบางปู จ.สมุทรปราการ เมื่อปี ๒๕๕๘ พบว่า ดักตะกอนได้สูงถึง ๕๐ ซม. จึงขยายผลไปยัง ๕ จังหวัด ได้แก่ จ.พังงา จ.เพชรบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ชลบุรี และ จ.ระยอง ทั้งนี้ สำนักงานทรัพยากรทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด หน่วยงานท้องถิ่น ชุมชน ร่วมกันคัดเลือกพื้นที่กีดเซาะชายฝั่งที่เหมาะสมในการปักไม้โกงกางเทียม โดยภาคเอกชนร่วมลงทุน ๔๓ ล้านบาท

๔. ภาคสังคมขับเคลื่อนงาน BCG

มูลนิธิสโกลาร์ส ออฟ ซีเอสทีแอนด์ (เอส โอ เอส) และหน่วยงานพันธมิตร ดำเนินโครงการ “ธนาคารอาหาร” เพื่อช่วยเหลือผู้ขาดแคลนอาหารช่วงโควิด-๑๙ ด้วยการนำอาหารส่งมอบให้กับประชากรกลุ่มเปราะบางที่มีปัญหาในการเข้าถึงอาหารจำนวน ๑๑ ล้านมื้อ (มกราคม ๒๕๖๓ – สิงหาคม ๒๕๖๔) ในพื้นที่ ๕๕๒ ชุมชน คิดเป็นปริมาณอาหารส่วนเกิน ๒,๖๑๒ ตัน และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ ๔,๙๖๔ ตัน ทั้งนี้ในปี ๒๕๗๐ ตั้งเป้าเพิ่มเป็น ๒๕ ล้านมื้อ คาดว่าจะช่วยเหลือผู้ขาดแคลนอาหารได้ ๕๐๐,๐๐๐ คน

๕. ภาคต่างประเทศให้ความสนใจ BCG

ประเทศต่าง ๆ ได้แก่ แคนาดา เยอรมนี เดนมาร์ก สหราชอาณาจักร จีน เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น และอาเซียน ให้ความสนใจ โมเดลเศรษฐกิจ BCG โดยเฉพาะประเทศญี่ปุ่นมีการลงนาม MOU ระหว่าง สวทช. และ NEDO เพื่อการขับเคลื่อน BCG และ Green Growth Strategy ในการประชุมคณะกรรมการร่วมระดับสูงไทย-ญี่ปุ่น ครั้งที่ ๕ ผู้แทนฝ่ายไทย คือ รองนายกรัฐมนตรี และ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ (นายดอน ปรมัตถ์วินัย) และผู้แทนจากญี่ปุ่น คือ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ (Mr. Motegi Toshimiysu)

หอการค้าญี่ปุ่นในประเทศไทยได้จัดตั้ง JCC BCG Committee โดยมี Mr. Takeo Kato ประธาน บริษัท Mitsui & Co, (Thailand) Ltd. เป็นประธานคณะกรรมการ

อาเซียน มีการตั้ง ASEAN Network on Bio-Circular- Green Economy เพื่อสนับสนุนการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับแนวคิด BCG Economy รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการ แลกเปลี่ยนเทคโนโลยี BCG ที่เหมาะสมระหว่างกัน

ที่ประชุมมีการอภิปรายกันอย่างกว้าง โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. พลเอก ประยุทธ์ ประธานกรรมการ ขอขอบคุณทุกฝ่ายที่ร่วมขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาสังคม ทั้งนี้ได้มอบให้ทุกกระทรวงจัดให้มีหน่วยประสานงานกลาง (Focal point) จัดทำยุทธศาสตร์ และร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยการใช้โมเดลเศรษฐกิจ BCG แบบมีส่วนร่วมตามอำนาจหน้าที่ของแต่ละกระทรวงโดยให้ปรับแผนงานหรือโครงการเดิมมาดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนของ BCG อันจะนำไปสู่การทำให้ประเทศมีรายได้สูงขึ้นควบคู่กับการทำให้ประชาชนมีความสุข มีอาชีพและรายได้ที่สูงขึ้นซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการแก้ปัญหาความยากจน รวมถึงให้ทุกภาคส่วนร่วมกันสร้างการรับรู้ในสิ่งที่ทุกฝ่ายกำลังดำเนินการว่าจะเกิดประโยชน์กับแต่ละภาคส่วนอย่างไร

๒. นายดอน ตั้งข้อสังเกตว่ารายงานผลการดำเนินงานแสดงให้เห็นว่าการขับเคลื่อน BCG ในฐานะวาระแห่งชาตินั้นเดินไปได้เต็มที่ แต่ในมุมมองที่เชื่อมโยงกับต่างประเทศโดยเฉพาะกับการเป็นเจ้าภาพเอเปคของไทยในปีนี้ การที่จะดึงดูดความสนใจของผู้นำเขตเศรษฐกิจสำคัญของโลก จำเป็นต้องหาจุดเชื่อมโยง BCG กับวาระที่สำคัญ ๆ ของโลก ซึ่งประเด็นเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการพัฒนาที่ยั่งยืนน่าจะเป็นสองเรื่องหลักที่นำมาใช้เชื่อมโยงได้เป็นอย่างดีและจะช่วยเพิ่มคุณค่าให้กับเรื่อง BCG ที่ไทยนำเสนอ จึงขอฝากทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยกันมองในมุมนี้

๓. นายสุพัฒนพงษ์ ให้ข้อมูลว่าได้รับรายงานจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ว่าประเทศไทยเป็นประเทศเป้าหมายในการลงทุนของผู้ที่มีเทคโนโลยีโปรตีนทางเลือก แต่ยังมีอุปสรรคซึ่งต้องได้รับการแก้ไข และบริษัทเนเจอร์เวิร์ค เอเชีย แปซิฟิก จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่นครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ที่จะเริ่มก่อสร้างในเร็ว ๆ นี้ และอาจขยายการลงทุนจาก ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท เป็น ๓๐,๐๐๐ ล้านบาท ในอนาคต ซึ่งถือเป็นโอกาสที่ดีของประเทศไทยที่จะเป็นผู้ผลิตพลาสติกชีวภาพรายใหญ่ของโลก อย่างไรก็ตาม ไบโอคอมเพล็กซ์เหล่านี้ยังคงมีอุปสรรคอยู่บ้างในเรื่องของสิ่งอำนวยความสะดวก และความร่วมมือที่ต้องการรับการสนับสนุนเพิ่มเติมจากรัฐบาล

๔. นางสาวดวงใจ แจ้งที่ประชุมทราบว่าคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ได้เห็นชอบการปรับปรุงมาตรการส่งเสริมการลงทุนและเปิดประเภทกิจการใหม่ที่เกี่ยวข้องกับ BCG ๓ เรื่อง ได้แก่ ๑) กิจการนิคมหรือเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ๒) กิจการศูนย์การค้าผลิตผลทางการเกษตรระบบดิจิทัล เพื่อสร้างความเชื่อมโยงระหว่างภาคเกษตรและภาคโรงงานรวมถึงการพัฒนาการเกษตรต้นน้ำให้ผลิตสินค้าตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและนำไปสู่การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกร และ ๓) การปรับปรุงสิทธิประโยชน์และเงื่อนไขสำหรับสารสกัดและผลิตภัณฑ์จากสารสกัด โดยจะให้สิทธิประโยชน์

เพิ่มหากมีการนำงานวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เอกชนขอใช้สิทธิเทคโนโลยี (license) ที่พัฒนาโดยหน่วยงานวิจัยหรือทำงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานวิจัยของภาครัฐให้มากขึ้น นอกจากนี้ BOI มีมาตรการที่ส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน และการลดคาร์บอน โดยให้สิทธิประโยชน์สำหรับกิจการที่มีการปรับปรุงระบบการผลิตหรือให้บริการแล้วสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงได้

สำหรับอุปสรรคในส่วนของ การประกอบกิจการผลิตโปรตีนทางเลือกของนักลงทุนต่างชาติ คือ การเลี้ยงสัตว์จัดอยู่ในบัญชีหนึ่งของ พระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งไม่อนุญาตให้คนต่างด้าวถือหุ้นข้างมาก เนื่องจากกระทรวงพาณิชย์ให้ความหมายการเลี้ยงสัตว์ในกรอบที่กว้างจึงรวมถึง การเลี้ยงหนอนแมลงวันเพื่อนำไปผลิตเป็นโปรตีนด้วย จึงขอเสนอให้มีการพิจารณาทบทวนเพื่อเปิดโอกาสให้ประเทศไทยได้รับเทคโนโลยีใหม่

๕. นางพงษ์สวาท ขอรับประเด็นอุปสรรคในข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสัตว์ซึ่งจัดอยู่ในบัญชีหนึ่งของ พระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๔๒ ไปศึกษาร่วมกับประเด็นกฎหมายอื่นๆ เพื่อพัฒนากฎหมายที่อยู่ระหว่างดำเนินการให้มีความครบถ้วน และรอบด้านยิ่งขึ้น

๖. นายสุพันธุ์ ให้ข้อมูลว่าสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ร่วมกับพันธมิตรองค์กรชั้นนำ ได้ร่วมจัดงาน FTI EXPO 2022 โดยมีแนวคิดนำ BCG มาเป็น theme การจัดงาน ซึ่งภายในงานจะจัดให้มีการซื้อ/ขายคาร์บอนเครดิตด้วย แต่เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโควิดสายพันธุ์โอไมครอน จึงส่งผลให้การจัดงานดังกล่าวต้องเลื่อนจากกำหนดเดิมที่จะจัดในช่วงต้นปีไปเป็นช่วงกลางปี ๒๕๖๕ นอกจากนี้ ส.อ.ท. ได้จัดตั้งคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืนซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาลด้วย

มติที่ประชุม ๑. รับทราบ

๒. ให้ทุกกระทรวงจัดให้มีหน่วยประสานงานกลางจัดทำยุทธศาสตร์และร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยการใช้โมเดลเศรษฐกิจ BCG
๓. รับข้อสังเกตที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๔.๑ แนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG เพื่อการบรรลุเป้าหมาย ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

นายณรงค์ ธรรมการและเลขานุการ ได้รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าจากการติดตามผลการดำเนินงาน และพิจารณาแผนการดำเนินการของกระทรวงต่าง ๆ ในปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖ พบว่า มูลค่า GDP ของเศรษฐกิจ BCG ประเมินการว่าจะเพิ่มขึ้น ๑ แสนล้านบาทจากค่าเป้าหมาย ๒ แสนล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของค่าเป้าหมาย การลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ประมาณการว่าจะลดได้ประมาณ ๕ แสนคน จากเป้าหมาย ๒ ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของค่าเป้าหมาย การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกประมาณการว่าจะลดได้จำนวน ๗ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าจากค่าเป้าหมาย ๑๐ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าหรือร้อยละ ๗๐ ของค่าเป้าหมาย สำหรับพื้นที่ป่าคาดว่าจะสามารถปลูกป่าเพิ่มขึ้น ๖.๔ แสนไร่จากค่าเป้าหมาย ๑ ล้านไร่ อย่างไรก็ตาม ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมว่า

จะเร่งรัดดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายการเพิ่มพื้นที่ป่า โดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีแผนในการปลูกป่าตามโครงการปลูกป่าเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ป่าชายเลน และป้องกันไฟป่า รวมไม่น้อยกว่า ๐.๘ ล้านไร่ ใน ๒ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๖) และมีความร่วมมือกับภาคเอกชนในการส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ด้านการปลูกฟื้นฟูป่าอีกด้วย สำหรับส่วนที่คาดว่าจะสามารถดำเนินการได้มากกว่าเป้าหมาย ได้แก่ จำนวนผู้เข้าถึงยา เวชภัณฑ์ และเครื่องมือแพทย์ราคาแพง จำนวนชุมชนที่มีความสามารถในการพึ่งพาตนเองด้านพลังงานเพิ่มขึ้น จำนวนผู้ที่ได้รับการพัฒนาให้มีทักษะที่สูงขึ้น และจำนวนสตาร์ทอัพและผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับ BCG

อย่างไรก็ดี เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายระยะสั้นที่กำหนดไว้และเป็นการวางรากฐานเพื่อการบรรลุในปี ๒๕๗๐ จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลเพิ่มเติมใน ๔ ประเด็น ดังนี้

๑ : การจัดสรรงบประมาณ (Allocate a Budget)

ความจำเป็น

จากการรวบรวมข้อมูลโดยฝ่ายเลขานุการฯ พบว่ามีหน่วยงานภาครัฐได้จัดทำยุทธศาสตร์ แผนงาน และบูรณาการโครงการพร้อมขับเคลื่อน ดังนั้น การสนับสนุนงบประมาณอย่างเป็นระบบ จะสามารถเก็บเกี่ยวผลของการลงทุนที่ได้ดำเนินการมาระยะหนึ่งแล้ว ขยายแบบอย่างความสำเร็จ รวมถึงการดำเนินโครงการบูรณาการเพื่อสามารถผลักดันให้ BCG เป็นวาระแห่งชาติได้สำเร็จ

ข้อเสนอแนวทางการดำเนินงาน

สำนักงานสภาพัฒนาการและเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงบประมาณ พัฒนาแนวทางการจัดสรรงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อน BCG ให้สอดคล้องกับแนวทาง มาตรการและโครงการบูรณาการสำคัญที่บรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการ BCG เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลได้สูงสุด

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

สำนักงานสภาพัฒนาการและเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงบประมาณ

๒ : ภาครัฐปรับยุทธศาสตร์บูรณาการ BCG เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ (Area Based)

ความจำเป็น

ผลการวิเคราะห์แผนงานและโครงการที่ภาครัฐจัดเตรียมไว้สามารถลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้เพียงร้อยละ ๒๕ ทั้งนี้ การยกระดับรายได้ของประชาชนในเศรษฐกิจฐานรากได้ต้องปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูงโดยการนำโมเดลเศรษฐกิจ BCG ไปพัฒนาต่อยอดโดยการใช้จุดแข็งจากความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรมของแต่ละพื้นที่ โดยแกนหลักในการดำเนินงานต้องเป็นหน่วยงานในพื้นที่

ข้อเสนอแนวทางการดำเนินงาน

กระทรวงมหาดไทย ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่บูรณาการการทำงานในลักษณะจุดภาคีเพื่อพัฒนาโครงการ BCG เชิงพื้นที่และสนับสนุนทรัพยากรเพื่อดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

กระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๓ : การสร้างระบบนิเวศเพื่อกระตุ้นการลงทุนภาคเอกชน (Accelerating Investment)

๓.๑ การปลดล็อกอุตสาหกรรมแอลกอฮอล์แปลงสภาพ

ความจำเป็น

บริษัทเอกชนมีความต้องการเอทานอลบริสุทธิ์เพื่อการผลิต bio-polyethylene จำนวน ๕๐๐ ล้านลิตรต่อปี มูลค่า ๑,๕๐๐ ล้านบาท แต่ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้ผลิตเอทานอล (ไม่ได้แปลงสภาพ) เพื่ออุตสาหกรรมเพียงรายเดียว คือ องค์กรสุรา ขณะที่ประเทศไทยมีกำลังการผลิตเอทานอล ๒ พันล้านลิตร/ปี มีส่วนเกินจำนวนมากที่สามารถนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงเนื่องจากมีเทคโนโลยีรองรับในการปรับกระบวนการผลิตเอทานอลเพื่อเป็นเอทานอลบริสุทธิ์ เพื่อการต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม อาทิ Bio-Polyethylene, Bio-Jet และ Bio-Butadiene ตัวทำละลายในการผลิตสารสกัดมูลค่าสูง ดังนั้น การปลดล็อกอุตสาหกรรมแอลกอฮอล์แปลงสภาพนอกเหนือจากการนำไปใช้เพื่อการผลิตสุรา จึงเป็นเงื่อนไขสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ ช่วยลดผลกระทบจากนโยบาย EV ที่จะส่งผลให้ความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพลดลง รวมถึงช่วยรักษาเสถียรภาพราคาผลผลิตทางการเกษตรซึ่งเป็นวัตถุดิบต้นทางด้วย

ข้อเสนอแนวทางการดำเนินงาน

กรมสรรพสามิต กำหนดมาตรการการออกใบอนุญาตผลิตแอลกอฮอล์แปลงสภาพและกำหนดพิภักดิ์อัตราภาษีใหม่เพื่อรองรับผลิตภัณฑ์เอทานอลแปลงสภาพ

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

กรมสรรพสามิต และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ)

๓.๒ มาตรการสนับสนุน การร่วมลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม BCG ของประเทศ

ความจำเป็น

การรับรองมาตรฐานเพื่อใช้ในการส่งออกส่วนใหญ่ต้องส่งสินค้าไปทดสอบและรับรองมาตรฐานในต่างประเทศ หรือการใช้บริการหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบของบริษัทต่างประเทศ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายที่สูง เช่น ค่าตรวจวิเคราะห์ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสูงถึง ๓ แสนบาท/ตัวอย่าง ดังนั้น การผลักดันให้ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าและบริการมูลค่าสูง จำเป็นต้องเพิ่มจำนวนหน่วยรับรอง หน่วยงานตรวจสอบรับรองที่ได้มาตรฐานสากล ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีเป้าหมายในการยกระดับหน่วยงานตรวจสอบรับรองให้ได้มาตรฐานเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๐ จากจำนวนที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ข้อเสนอแนวทางการดำเนินงาน

๑. ยกระดับความสามารถด้านการทดสอบ และรับรองมาตรฐานสากลเพื่อการส่งออกสินค้าเศรษฐกิจ

๒. การร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ในโครงสร้างพื้นฐาน NQI และการพัฒนาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงสาธารณสุข และภาคเอกชน

๓.๓ เร่งรัดการออกพระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ... เพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชีวภาพ สำหรับอุตสาหกรรม BCG ที่ไม่ใช่อาหาร

ความจำเป็น

พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ... สร้างโอกาสให้แก่ผู้ประกอบการ นักวิจัย นักวิชาการและชุมชนในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพเพื่อประโยชน์ในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ บนฐานของความยั่งยืนเนื่องจากมีกลไกในการปกป้องและรักษาทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น กลไกการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมถึงกลไกการกำกับดูแลกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม (LMOs) และความรับผิดชอบในกรณีที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อความหลากหลายทางชีวภาพ นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นของภาคเอกชนในการลงทุน เนื่องจากมีความชัดเจนของนโยบายและการกำกับดูแลกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของไทย

ข้อเสนอแนวทางการดำเนินงาน

เร่งรัดการออก พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ... เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ และการส่งเสริมการผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพ

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.๔ สนับสนุนให้อุตสาหกรรมนวัตกรรม BCG ในพื้นที่นำร่อง ได้รับสิทธิประโยชน์การลงทุนเทียบเท่า EECi เพื่อเป็นการสร้างระบบ Ecosystem

ความจำเป็น

การกระจายการลงทุนอุตสาหกรรม BCG สู่ภูมิภาค จะกระตุ้นการใช้วัตถุดิบและการจ้างในพื้นที่ รวมถึงเป็นการกระตุ้นให้ภาคเอกชนที่พร้อมลงทุนในธุรกิจ BCG โดยเฉพาะกลุ่มนวัตกรรมเร่งรัดการลงทุนตามแผนที่บริษัทได้วางไว้ซึ่งมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑.๕ แสนล้านบาท หากได้รับสิทธิประโยชน์ในการลงทุนเพิ่มเติม

ข้อเสนอแนวทางการดำเนินงาน

การให้สิทธิประโยชน์ในการลงทุนเขตอุตสาหกรรมนวัตกรรม BCG ในพื้นที่นำร่องเทียบเท่า EECi

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

๓.๕ การสนับสนุนการผลิตและการใช้ Autogenous Vaccine สำหรับปศุสัตว์และสัตว์น้ำ ที่ได้มาตรฐานเพื่อลดความสูญเสียจากโรคระบาด

ความจำเป็น

ประเทศไทยประสบความสำเร็จในการผลิตและการใช้ Autogenous vaccine ในระดับฟาร์มที่มีประสิทธิภาพสูง แต่ห้ามนำ Autogenous vaccine ไปใช้นอกฟาร์ม ขณะที่วัคซีนที่นำเข้าบางชนิดมีประสิทธิภาพไม่ตรงกับเชื้อก่อโรคในประเทศ จึงทำให้เกษตรกรได้รับความสูญเสียทางเศรษฐกิจสูงเมื่อเกิดการระบาดของโรคในวงกว้าง ประเทศไทยมีโอกาสในการแก้ไขปัญหาหรือข้อจำกัดดังกล่าวได้ เนื่องจากมีการพัฒนาวัคซีนต้นแบบสำเร็จในระดับห้องปฏิบัติการพร้อมสู่การใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๕ ชนิด ผลสำเร็จของการส่งเสริมให้เกิดการผลิตและการใช้ Autogenous vaccine ที่มีความปลอดภัยนอกฟาร์มได้นั้น ไม่เพียงแก้ปัญหาของเกษตรกร แต่ยังเป็นการสร้างโอกาสในการส่งออกวัคซีนไปยังอาเซียนเนื่องจากลักษณะโรคมีความคล้ายคลึงกัน ทั้งนี้ ในสหภาพยุโรปมีกฎหมายเฉพาะในการกำกับดูแลที่แตกต่างกัน โดยประเทศสมาชิกสามารถผลิต Autogenous Vaccine ได้ทั้งไวรัส และแบคทีเรียชนิดเชื้อตายตามรายชื่อที่ได้รับอนุญาต

ข้อเสนอแนะทางการดำเนินงาน

๑. การสนับสนุนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานการผลิต Autogenous vaccine สำหรับปศุสัตว์และสัตว์น้ำที่ได้มาตรฐาน GMP

๒. ผลักดันให้มีการประกาศ Sand box เช่น จ.ราชบุรี

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

กรมปศุสัตว์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓.๖ การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ฉลากสินค้า BCG เพื่อการขยายตลาด

ความจำเป็น

ตลาดต้องการสินค้า BCG เนื่องจากผลิตจากวัตถุดิบธรรมชาติ มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพิ่มการใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ พร้อมเพิ่มมูลค่าด้วยอัตลักษณ์และความคิดสร้างสรรค์ อย่างไรก็ตามตลาดไม่มีกลไกในการสร้างการรับรู้ และขยายตลาดที่จดจำได้ง่าย เช่น ฉลากสินค้า ดังที่เคยประสบความสำเร็จเป็นอย่างสูงในกรณีฉลากสินค้าประหยัดไฟเบอร์ ๕

ข้อเสนอแนะทางการดำเนินงาน

การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ฉลากสินค้า BCG เพื่อการขยายตลาด โดยอาจเริ่มต้นด้วยการเสริมกับตราสัญลักษณ์ที่มีอยู่เดิม เช่น Thailand trust mark

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๓.๗ การสนับสนุนให้ TAGTHAi เป็น Thailand Digital Tourism Platform หลักของประเทศ ความจำเป็น

ปัจจุบัน ขาดการเชื่อมโยงข้อมูลด้านการท่องเที่ยวอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างภาครัฐและเอกชน การเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน Digital Platform จะสร้างภาพลักษณ์ที่ทันสมัย เพิ่มโอกาสการขยายตลาดของนักท่องเที่ยวไทย/ต่างประเทศ และลดรายจ่ายของภาครัฐในการจัดทำข้อมูล ทั้งนี้ TAGTHAi อำนวยความสะดวกให้นักท่องเที่ยวได้รับความสนุก สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย ส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูง ตามแนวทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และที่สำคัญเป็น Digital Platform ที่พัฒนาจากฝีมือคนไทย

ข้อเสนอแนะทางการดำเนินงาน

การสนับสนุนให้ TAGTHAi เป็น Thailand Digital Tourism Platform หลักของประเทศเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อการอำนวยความสะดวกและส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูง

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และบริษัทไทย ดิจิทัล แพลตฟอร์ม วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด

๔ : การสนับสนุนภาคประชาสังคม (Angel Program)

ความจำเป็น

ภาคบริการไทยทั้งอาหารเป็นขยะอาหาร ๒.๖๔ ล้านตัน ขณะที่ประเทศไทยมีผู้ประสบปัญหาการขาดแคลนอาหารมากกว่า ๕ ล้านคน ทั้งนี้ มีตัวอย่างความสำเร็จในการนำอาหารที่เหลือทิ้งไปบริจาค ได้แก่ มูลนิธิโกลดาร์ส ออฟ ซีสทีแนซ (เอส โอ เอส) และหน่วยงานพันธมิตร ดำเนินโครงการ “ธนาคารอาหาร” เพื่อช่วยเหลือผู้ขาดแคลนอาหารช่วงโควิด-๑๙ โดยนำอาหารส่งมอบให้กับประชากรกลุ่มเปราะบางที่มีปัญหาในการเข้าถึงอาหารจำนวน ๑๑ ล้านมื้อ (มกราคม ๒๕๖๓ – สิงหาคม ๒๕๖๔) ในพื้นที่ ๕๕๒ ชุมชน คิดเป็นปริมาณอาหารส่วนเกิน ๒,๖๑๒ ตัน และลดการปล่อยปริมาณก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ได้ ๔,๙๖๔ ตัน โดยในปี ๒๕๗๐ หากได้รับการส่งเสริมเพิ่มเติมจากหน่วยงานภาครัฐจะสามารถ ตั้งเป้าเพิ่มเป็น ๒๕ ล้านมื้อ คาดว่าจะช่วยเหลือผู้ขาดแคลนอาหารได้ ๕๐๐,๐๐๐ คน

ข้อเสนอแนะทางการดำเนินงาน

๑. จัดตั้ง National Food Bank โดยมอบหมายภาครัฐ (กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์) ร่วมกับ มูลนิธิ SOS จัดตั้ง National Food Bank

๒. จัดตั้งเครือข่ายผู้ประกอบการผลิตอาหารเพื่อการบริจาคอาหารส่วนเกินเข้าธนาคารอาหาร หรือบริจาคเงินสนับสนุน

๓. ภาคเอกชนร่วมกันพัฒนาระบบสนับสนุนต่าง ๆ เช่น ระบบ Logistics และระบบบริหารจัดการอาหารส่วนเกิน

๔. ปรับกฎระเบียบเพื่อสนับสนุนการบริจาคอาหารส่วนเกินในลักษณะเดียวกับ พรบ. บริจาคอาหารของประเทศเกาหลีใต้

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ มูลนิธิสโกลาร์ส ออฟ ซีเอสทีแชนซ์ (เอส โอ เอส) กระทรวงการคลัง และภาคเอกชน

โดยขอเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ดังนี้

๑. เห็นชอบต่อแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG เพื่อการบรรลุเป้าหมายปี พ.ศ. ๒๕๖๖
๒. มอบหมาย ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดดำเนินการเพื่อให้สามารถผลักดันให้โมเดลเศรษฐกิจ BCG สำเร็จ

ที่ประชุมมีการอภิปรายอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

๑. พลเอก ประยุทธ์ ประธานกรรมการ เน้นย้ำว่าการดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทย ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ตามข้อเสนอนั้น มีหน่วยงานที่ต้องเข้าร่วมการสนับสนุนมากกว่าหน่วยงานที่ระบุไว้ในแต่ละเรื่อง จึงขอให้บูรณาการทุกหน่วยงานเพื่อทำงานร่วมกัน รวมทั้งให้ถือว่าการดำเนินงานเรื่องโมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกิจกรรมหนึ่งในการพลิกโฉมประเทศไทยไปสู่อนาคต พลิกโฉมจากประเทศรายได้ปานกลางไปสู่การเป็นประเทศที่มีรายได้สูง และแก้ปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจของชาติให้เข้มแข็งและยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ในส่วนของการกระจายการลงทุนสู่ภูมิภาคต่างๆ เพื่อให้การผลิตใกล้กับแหล่งวัตถุดิบ ในส่วนนี้ มอบให้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) รับผิดชอบเพิ่มเติมถึงแนวทางการในการกำหนดเขตเศรษฐกิจพิเศษใหม่ เพื่อให้เกิดการกระจายการลงทุนไปทั่วประเทศและส่งเสริมให้เกิดการแปรรูปผลผลิตในพื้นที่ ลดต้นทุนค่าโลจิสติกส์ และเป็นการพัฒนาทางเลือกเพื่อส่งเสริมการลงทุนภายในประเทศให้มากขึ้น

๒. นายสุพันธุ์ กล่าวไว้ในนามของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานโดยเฉพาะในกลุ่มที่ ๓ ข้อเสนอที่ ๔ สนับสนุนให้อุตสาหกรรมนวัตกรรม BCG ในพื้นที่นำร่องได้รับสิทธิประโยชน์ในการลงทุนเทียบเท่า EECi เพื่อการสร้างระบบนิเวศ และข้อเสนอที่ ๖ การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ฉลากสินค้า BCG เพื่อการขยายตลาด

๓. นายกลินท์ ให้ข้อมูลว่าภาคเอกชนต้องการให้เร่งรัดการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ฉลากสินค้า BCG เพื่อการขยายตลาดโดยด่วน ขณะนี้สิ่งที่ภาคเอกชนกำลังริเริ่มคือการพัฒนาแนวคิดเรื่อง Earth point ซึ่งหากตกลงกันได้นำเสนอต่อที่ประชุมในโอกาสต่อไป อย่างไรก็ตาม พลเอก ประยุทธ์ ประธานกรรมการ ขอให้หน่วยงานให้ความสำคัญกับฉลากที่ได้มีการดำเนินการอยู่ก่อนหน้าควบคู่กับการพัฒนาฉลาก BCG ด้วย

๔. นางสาวดวงใจ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า BOI ได้ให้สิทธิประโยชน์เพิ่มเติมประเภทกิจการนิคมหรือเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร และปัจจุบันมีเขตเศรษฐกิจพิเศษต่าง ๆ เกิดขึ้นอีกหลายเขต รวมถึงมีการเสนอสิทธิประโยชน์ให้กับระเบียงเศรษฐกิจชีวภาพด้วย

๕. นายจตุพร ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ... มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจ BCG ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการเวียนขอความเห็นจากส่วนราชการโดยสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ก่อนนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไป

๖. นายภานุวัฒน์ ให้ข้อมูลว่ากระทรวงอุตสาหกรรมมีการจัดทำยุทธศาสตร์ แผนงานและโครงการเพื่อสนับสนุนนโยบาย BCG โดยให้ความสำคัญกับการสร้างกลไกเพื่อความยั่งยืนของการดำเนินงาน ตัวอย่างเช่น การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม การบริหารจัดการของที่หมดอายุการใช้งาน เช่น รถยนต์ ซึ่งทำงานร่วมกับกระทรวงมหาดไทย กรมการขนส่งทางบก กระทรวงการคลัง กรมควบคุมมลพิษ รวมถึงการพัฒนาสิทธิประโยชน์สำหรับผู้ประกอบการที่นำของที่หมดอายุแล้วกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบ ทั้งนี้ กระทรวงอุตสาหกรรมมีศูนย์ต้นแบบขับเคลื่อนด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนอยู่ที่ จ.สมุทรปราการ สามารถจัดเป็นสถานที่ศึกษาดูงานของผู้นำเอเปคได้

๗. นายดนุชา ให้ข้อมูลว่าสำนักสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้บรรจุแผน BCG ไว้ในยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ แล้ว เมื่อแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ ผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้ว จะนำเรื่องดังกล่าวไปประสานกับสำนักงบประมาณเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอีกครั้งหนึ่ง

ในส่วนของการพัฒนาเชิงพื้นที่นั้น หน่วยงานภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ทำงานร่วมกับชุมชนอย่างใกล้ชิด อาทิ มหาวิทยาลัย สวทช. ซึ่งมีงานวิจัยที่พร้อมนำไปเพิ่มมูลค่ากับผลิตภัณฑ์ชุมชนได้ ดังนั้น จึงควรมอบหมายพื้นที่รับผิดชอบให้กับหน่วยงานภายในสังกัด อว. เพื่อให้มีความเป็นรูปธรรมในการดำเนินงานมากยิ่งขึ้น

๘. นายอิสระ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่าประเทศไทยมีกำลังการผลิตเอทานอลประมาณ ๒ พันล้านลิตร มีการนำไปใช้ในภาคขนส่งประมาณ ๑.๖ พันล้านลิตร จึงมีเอทานอลส่วนเกินจำนวนมาก ขณะเดียวกันประเทศไทยนำเข้าแอลกอฮอล์แปลงสภาพจำนวน ๒๑ ล้านลิตรในปี ๒๕๖๓ และเพิ่มเป็น ๒๒ ล้านลิตรในปี ๒๕๖๔ ดังนั้น การปลดล็อกข้อจำกัดเกี่ยวกับแอลกอฮอล์แปลงสภาพจึงเป็นการเพิ่มโอกาสในการผลิตผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง รวมถึงช่วยเหลือเกษตรกรซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากนโยบายส่งเสริมการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าจากความต้องการใช้เอทานอลภายในประเทศที่ลดลง

ในส่วนของสิทธิประโยชน์ในการลงทุนเกี่ยวกับ BCG ในภูมิภาคนั้นมีความสอดคล้องกับมติของคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่องการกำหนดพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษและกรอบแนวทางการให้สิทธิประโยชน์

๙. การใช้กลไกการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐสำหรับผลิตภัณฑ์ BCG เพื่อขยายตลาด ในส่วนนี้ พลเอก ประยุทธ์ ประธานกรรมการกล่าวขอบคุณกระทรวง อว. ที่ได้ปรับงบประมาณเพื่อซื้อสินค้าที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไปใช้ในทางสาธารณสุขในอัตราร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณการจัดซื้อ ทั้งนี้ ต้องการให้กระทรวงต่าง ๆ เร่งดำเนินการสนับสนุนการจัดซื้อสินค้าที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรม รวมถึงการซื้อสินค้าจากชุมชนเพิ่มขึ้น

๑๐. นายสุพัฒน์พงษ์ เสนอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ส่งข้อมูลที่ได้รับจากกระทรวงต่าง ๆ ไปยังคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนในแต่ละชุดเพื่อให้เกิดการทำงานร่วมกัน และในการประชุมครั้งหน้า ให้จัดเตรียม

ต้นแบบหรือตัวอย่าง BCG ที่สามารถใช้เป็นสาระัตถะของการประชุมในเอเปคมาให้คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกว่ามีเรื่องใดสามารถนำไปเป็นกรณีต้นแบบนำเสนอให้กับผู้แทนเอเปคที่เข้ามาเยือนในแต่ละช่วงเวลา

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบต่อแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG เพื่อการบรรลุเป้าหมายปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดดำเนินการเพื่อให้สามารถผลักดันให้โมเดลเศรษฐกิจ BCG สำเร็จ

๒. ให้เชื่อมโยงกิจกรรมและผลลัพธ์ของ BCG เข้ากับความพยายามในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) อย่างชัดเจน เพื่อสะท้อนความมุ่งมั่นของประเทศไทยในการบรรลุเป้าหมาย Net Zero Emission ตามที่ได้แถลงไว้ในการประชุมสมัชชาประเทศภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือ COP26 ที่เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร และเพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับเรื่อง BCG ซึ่งจะช่วยให้ดึงดูดความสนใจของผู้นำเขตเศรษฐกิจเอเปคในช่วงการเป็นประธานเอเปคของไทย

๓. ให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานสถิติแห่งชาติ ทำหน้าที่ติดตามข้อมูล SDG Action กับผลลัพธ์ และรายงานด้วยว่าการผลักดัน BCG ได้ผลต่อค่าเป้าหมายของ SDG ของไทยอย่างไร

๔. ให้สำนักงบประมาณใช้กิจกรรม BCG เป็นแนวทางการจัดสรรงบประมาณเพื่อมุ่งหวังการพัฒนาที่ยั่งยืน และลดค่าใช้จ่ายด้านการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมและพลังงานแบบเดิม ๆ ลง เพิ่มการลงทุนในเรื่องที่สร้างผลกระทบต่อลูกหลานในระยะยาว และเป็นการสร้างเทคโนโลยีเพื่ออนาคตเพื่อความมั่นคงของประเทศไทยต่อไป

เลิกประชุม เวลา ๑๕.๐๐ น.

นางสาววัชริน มีรอด
ผู้จดยางงานการประชุม

นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม