

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model  
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔  
วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๔.๓๐-๑๖.๓๐ น.  
ประชุมทางไกลผ่าน Webex Meetings

---

รายชื่อกรรมการที่มาประชุม

- |                                |  |               |
|--------------------------------|--|---------------|
| ๑. นายเอนก เหล่าธรรมทัศน์      | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม                           | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสิริฤกษ์ ทรงศิวิไล       | ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม                                     | กรรมการ       |
| ๓. นายธานี ทองภักดี            | ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ   | กรรมการ       |
| ๔. นายสำราญ สาราบรรณ์          | ผู้แทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  | กรรมการ       |
| ๕. นายปฐมดณัย พลจันทร์         | ผู้แทนปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  | กรรมการ       |
| ๖. นางอัษฎาพร ไกรพานนท์        | ผู้แทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  | กรรมการ       |
| ๗. นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ | ผู้แทนปลัดกระทรวงพลังงาน   | กรรมการ       |
| ๘. นายสมคิด จันทมฤก            | ผู้แทนปลัดกระทรวงมหาดไทย   | กรรมการ       |
| ๙. นายรุ่งเรือง กิจผาติ        | ผู้แทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข   | กรรมการ       |
| ๑๐. นางวรวรรณ ชิตอรุณ          | ผู้แทนปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม  | กรรมการ       |
| ๑๑. นางสาวดวงใจ อัครจินตจิตร   | เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน  | กรรมการ       |
| ๑๒. นางพงษ์สวาท ภายอรุณสุทธิ   | ผู้อำนวยการสำนักงานขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศยุทธศาสตร์ชาติ และการสร้างความสามัคคีปรองดอง | กรรมการ       |
| ๑๓. นายสมคิด เลิศไพฑูรย์       | ประธานกรรมการการอุดมศึกษา  | กรรมการ       |
| ๑๔. นางปัทมาวดี โพชนุกูล       | ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม                        | กรรมการ       |

๑๕.	นายกิตติพงศ์	พร้อมวงศ์	
	ผู้อำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ		กรรมการ
๑๖.	นายอภิสิทธิ์	ไล่สัตว์ไกล	
	ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์		กรรมการ
๑๗.	นายนพดล	เกรีฤกษ์	
	ผู้แทนเลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา		กรรมการ
๑๘.	นางตรงศรีรัตน์	กล้าหาญ	
	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ		กรรมการ
๑๙.	พล.ต.ท.จารุวัฒน์	ไวศยะ	
	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานบริหารนโยบายของนายกรัฐมนตรี		กรรมการ
๒๐.	นางน้ำฝน	บุญยะวัฒน์	
	ผู้แทนผู้ว่าการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย		กรรมการ
๒๑.	นายยุค	ลิ้มแหลมทอง	
			กรรมการ
๒๒.	นายไพรัช	ธัชยพงษ์	
			กรรมการ
๒๓.	นายเทวินทร์	วงศ์วานิช	
			กรรมการ
๒๔.	นายวิจารณ์	สิมาฉายา	
			กรรมการ
๒๕.	นายกสินท์	สารสิน	
			กรรมการ
๒๖.	นายธีรพงศ์	จันศิริ	
			กรรมการ
๒๗.	นายกฤษณ์	ณ ลำเลียง	
			กรรมการ
๒๘.	นายกัมมาล	กุมาร ปาวา	
			กรรมการ
๒๙.	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		กรรมการและ เลขานุการ

#### รายชื่อกรรมการที่ไม่มาประชุม

๑. เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๒. นายปิยะสกล สกลสัตยาทร
๓. นายอิสระ ว่องกุศลกิจ
๔. นายประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

- |    |             |           |   |
|----|-------------|-----------|---|
| ๑. | นายสรนิต    | ศีลธรรม   | รองประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนา<br>เศรษฐกิจ BCG Model สาขายาและวัคซีน                                       |
| ๒. | นายประวิทย์ | ประกฤตศรี | รองประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนา<br>เศรษฐกิจ BCG Model สาขานวัตกรรม<br>โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก |
| ๓. | นายศุภชัย   | ปทุมนากุล | รองประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนา<br>เศรษฐกิจ BCG Model สาขาพัฒนาคน/บุคลากร                                   |

๔. นายชาญวิทย์	ตรีเดช	อนุกรรมการและเลขานุการร่วม อนุกรรมการ ขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาพัฒนาคน/บุคลากร
๕. นายคุรุจิต	นาครพรรพ	รองประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนา เศรษฐกิจ BCG Model สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ
๖. นายสหรัฐ	บุญโพธิภักดิ์	อนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ
๗. นายอรรถ	เหมวิทธรพันธ์	อนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ
๘. นายวีรศักดิ์	โฆสิตไพศาล	อนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ
๙. นายศรีสะเกษ	สมาน	สภาเกษตรกรแห่งชาติ
๑๐. นายดวงฤทธิ์	เบ็ญจาทิกุล ชัยรุ่งเรือง	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม
๑๑. นายทรงพล	มั่นคงสุจริต	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม
๑๒. นางสาวอรกนก	พรรณรักษา	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม
๑๓. นางสาวชลกาญจน์	ศุภสุธีกุล	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม
๑๔. นายคณิต	สวัสดี	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม
๑๕. นางสาวคุณชนก	ปรีชาสถิต	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม
๑๖. นายคณาศักดิ์	ปิ่นสันเทียะ	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม
๑๗. นายศรีภูมิ	อิสรพันธ์	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม
๑๘. นายหริส	สุตะบุตร	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๙. นายยงยุทธ	ยุทธวงศ์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๒๐. นายศักรินทร์	ภูมิรัตน	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๑. นางซันนาถ	เทพธรานนท์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๒. นางสาวมรกต	ตันติเจริญ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๓. นายทวิศักดิ์	กอนันต์กุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๔. นายประสิทธิ์	ผลิตผลการพิมพ์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๕. นางลดาวัลย์	กระแสรชด	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๖. นางฐิตาภา	สมิตินนท์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๗. นางจุฬารัตน์	ต้นประเสริฐ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๘. นางชฎามาศ	ชวະเศรษฐกุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๙. นายวรรณพ	วิเศษสงวน	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๐. นายจุลเทพ	ขจรไชยกุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๑. นายชัย	วุฒิวีวัฒน์ชัย	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๒. นางสาววรรณิณี	ฉินศิริกุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๓. นายธีรยุทธ	ตุ้จินดา	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๔. นางสาวเกื้อกุล	ปิยะจอมขวัญ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๕. นายอัศววิทย์	กาญจนาโอภาส	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๖. นางวรรณิพา	ทองสิมา	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๗. นางสาวสุมิตรา	จรสโรจน์กุล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๘. นางสาวลักษณณ์	โอฬารฤทธินันท์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๙. นางรังสิมา	ต้นทเลขา	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๔๐. นางสาวนงนุช	พูลสวัสดิ์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๔๑. นางสาววัชริน	มีรอด	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๔๒. นางสาวกรัณฐรัตน์	นาขวา	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๔๓. นางสาวปัทมาพร	ประชุมรัตน์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

**เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.**

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑. นายกรัฐมนตรี มีคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๑๐๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งกรรมการในคณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) และคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model เพิ่มเติม ดังนี้

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

(๑) ผู้อำนวยการสำนักงานขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ และการสร้างความสามัคคีปรองดอง	กรรมการ
(๒) ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
(๓) นายพนชิต กิตติปัญญางาม	กรรมการ
(๔) นายข้าว ต้นสมบูรณ์	กรรมการ
๑.๒ คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model	
(๑) ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ	กรรมการ
(๒) ผู้อำนวยการสำนักงานขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ และการสร้างความสามัคคีปรองดอง	กรรมการ
(๓) ประธานกรรมการการอุดมศึกษา	กรรมการ
(๔) นายกัมมมาล กุมาร ปาวา	กรรมการ

๒. ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model มีคำสั่ง ที่ ๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาการพัฒนาคน/บุคลากร โดยมี ๑) ประธานกรรมการการอุดมศึกษา เป็นประธานอนุกรรมการ ๒) นายศุภชัย ปทุมนากุล เป็นรองประธานอนุกรรมการ ๓) อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิโดยตำแหน่ง จำนวน ๑๔ ท่าน ๔) อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๔ ท่าน และ ๕) นายชาญวิทย์ ตรีเดช และเจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นอนุกรรมการและเลขานุการร่วม

๓. ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model มีคำสั่ง ที่ ๑๒/๒๕๖๔ ถึง ๒๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model รายสาขา รวม ๑๐ ฉบับ เพื่อเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการ และเพิ่มหน้าที่และอำนาจ “๒.๗ เสนอนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการขับเคลื่อน/แผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ เสนอต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model”

#### มติที่ประชุม รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ และ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบว่า ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ และครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ และส่งให้กรรมการพิจารณาแล้ว ซึ่งไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอให้ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ และครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ และครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ แล้ว

#### มติที่ประชุม รับรองโดยไม่มีแก้ไข

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

### ๓.๑ ร่างแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

#### พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ สาขาการพัฒนาคน/บุคลากร

นางชฎามาศ อนุกรรมการและเลขานุการคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาการพัฒนาคน/บุคลากร นำเสนอร่างแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ สาขาการพัฒนาคน/บุคลากร ซึ่งกำหนดเป้าหมาย คือ ประเทศไทยเป็นแหล่งจ้างงานทักษะสูง และรายได้สูงในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับ BCG และสามารถหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง มีกลยุทธ์การขับเคลื่อนประกอบด้วย ๔ กลยุทธ์ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม โดยสรุปประเด็นสำคัญ ดังนี้

**กลยุทธ์ที่ ๑** สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการรุ่นใหม่และผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมด้าน BCG ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมาย คือ Startup ผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (IDEs) และชุมชนฐานราก

**กลยุทธ์ที่ ๒** สร้างและพัฒนากำลังคนที่มีสนับสนุนการนำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้าน BCG ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระดับพื้นที่ ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมาย คือ ชุมชนฐานราก

**กลยุทธ์ที่ ๓** ส่งเสริมการเพิ่มจำนวนนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ วิศวกร นักเทคนิค เพื่อพัฒนาหรือต่อยอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้าน BCG ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้พัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงทั้งภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา

**กลยุทธ์ที่ ๔** ส่งเสริมการพัฒนาความรู้และทักษะบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมให้ทันสมัยรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีของโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคโนโลยีดิจิทัล และการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของธุรกิจและอุตสาหกรรม ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้พัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงทั้งภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา และ SMEs

โดยแผนปฏิบัติการฯ สาขาการพัฒนาคน/บุคลากร มีตัวชี้วัด ดังนี้

- บุคลากร BCG ที่ได้รับการ Reskill, Upskill และ New skill มากกว่า ๙๑,๑๕๐ คน
- เกิดนวัตกรรมใหม่ มากกว่า ๑๘๐ นวัตกรรม
- เกิดศูนย์เทคโนโลยี/บ่มเพาะ มากกว่า ๑๘ แห่ง
- ยกระดับเศรษฐกิจชุมชน มากกว่า ๒,๙๕๐ ตำบล
- พัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร มากกว่า ๙๐ หลักสูตร
- เกิด SMEs, Startup ด้าน BCG มากกว่า ๓,๐๓๐ ราย
- ผลงานตีพิมพ์ มากกว่า ๑๐ เรื่อง
- เกิดความร่วมมือ/เครือข่ายผู้ประกอบการ มากกว่า ๑๐๐ แห่ง

โครงการ Big Rock ภายใต้แผนปฏิบัติการดังกล่าว มีจำนวน ๕ โครงการ รวมมูลค่า ๓,๒๖๓.๕๐ ล้านบาท ได้แก่

- ๑) โครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น (Youth Startup Fund)
- ๒) โครงการการพัฒนากำลังคน U๒T ต่อเนื่องเพื่อสร้างเศรษฐกิจ BCG ในพื้นที่
- ๓) โครงการพลิกโฉมการเรียนรู้ด้านเกษตรสมัยใหม่ด้วยนวัตกรรมและศาสตร์เชิงบูรณาการ
- ๔) โครงการพัฒนาทักษะแห่งอนาคต (New Skill, Up-Skill, Re-Skill) เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้
- ๕) โครงการ Reskill - Upskill ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีใหม่เพื่ออุตสาหกรรม Biorefinery ที่ประชุมได้อภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีความเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑) โครงการทั้งหมดต้องการให้เกิดการพัฒนากำลังคน ซึ่งบางโครงการไม่ได้รับงบประมาณในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เช่น โครงการ U๒T จึงต้องการขอรับการสนับสนุนจากแหล่งอื่นเพิ่มเติม

๒) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สามารถให้สิทธิประโยชน์ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาบุคลากร หรือลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งร่วมมือกับสถาบันวิจัย หรือสถาบันการศึกษา เพื่อทำวิจัยและพัฒนา นอกจากนี้ BOI สามารถเป็นตัวเชื่อมระหว่างภาคเอกชนและภาคการศึกษาได้

๓) ในหลายประเทศ ภาครัฐให้ความสำคัญกับการพัฒนากำลังคนในกลุ่มอาชีวศึกษาในการมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ จึงเห็นควรเน้นการเตรียมความพร้อมให้คนกลุ่มอาชีวศึกษาด้วยเพื่อรองรับอุตสาหกรรม BCG และรับมือภาวะการว่างงานที่อาจเกิดขึ้นจากการปิดกิจการของอุตสาหกรรมคาร์บอนสูงในอนาคต

**มติที่ประชุม** เห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ สาขาการพัฒนาคน/บุคลากร

### ๓.๒ ร่างแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐

นายณรงค์ ธรรมการและเลขานุการ นำเสนอร่างแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม โดยสาระสำคัญของร่างแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนฯ ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑** การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยปรับจาก “Nature as Resource” เป็น “Nature as Source”

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒** พัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓** การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ในสาขายุทธศาสตร์ ๔ สาขา ได้แก่ การเกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ และการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔** เสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

จากแนวทางการดำเนินงานของทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ สามารถสรุปเป็นมาตรการส่งเสริมการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG รวม ๑๓ มาตรการ ดังนี้

๑. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลของทุนความหลากหลายทางชีวภาพ ทุนวัฒนธรรม และทุนทางปัญญา
๒. การเพิ่มทุนทรัพยากรธรรมชาติด้วยการผสมผสานพลังของรัฐ เอกชน ชุมชน และหน่วยงานวิจัย
๓. การพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจ BCG
๔. การปรับระบบเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูง
๕. การพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารริมทางและอาหารท้องถิ่น
๖. การสร้างฐานเศรษฐกิจใหม่ด้วยการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าจากฐานชีวภาพให้มีขั้นนวัตกรรมที่สูงขึ้น
๗. การสร้างตลาดเพื่อรองรับนวัตกรรมของสินค้าและบริการ BCG
๘. การส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว
๙. การยกระดับสินค้าและบริการ BCG สู่มาตรฐานการผลิตยั่งยืน
๑๐. การยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการ BCG สู่มาตรฐานสากลด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน

ทั้งระบบ

- ๑๑. การส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) การประกอบการรูปแบบใหม่บนฐานเศรษฐกิจ BCG
- ๑๒. การสร้างและพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในทุกระดับ
- ๑๓. เชื่อมโยงกับสากลในทุกมิติทั้งการพัฒนาองค์ความรู้ การดึงดูดบุคลากร การค้า การลงทุน

โครงการ Big Rock ภายใต้แผนปฏิบัติการดังกล่าว มีจำนวน ๔๔ โครงการ รวมมูลค่า ๓๖,๒๗๕.๕๐ ล้านบาท โดยจำแนกรายสาขา ได้แก่

- สาขาความหลากหลายทางชีวภาพ ๗ โครงการ รวมมูลค่า ๒,๐๕๑ ล้านบาท
- สาขาเกษตร ๔ โครงการ รวมมูลค่า ๒,๐๔๐ ล้านบาท
- สาขาอาหาร ๑๐ โครงการ รวมมูลค่า ๑,๙๐๐ ล้านบาท
- สาขายาและเวชภัณฑ์ ๕ โครงการ รวมมูลค่า ๑๙,๓๐๐ ล้านบาท
- สาขาเครื่องมือแพทย์ ๔ โครงการ รวมมูลค่า ๔,๒๗๕ ล้านบาท
- สาขาพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ ๔ โครงการ รวมมูลค่า ๑,๖๐๐ ล้านบาท
- สาขาท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ๒ โครงการ รวมมูลค่า ๙๗๕ ล้านบาท
- สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน ๓ โครงการ รวมมูลค่า ๘๗๐ ล้านบาท
- สาขาพัฒนาคน/บุคลากร ๕ โครงการ รวมมูลค่า ๓,๒๖๓.๕๐ ล้านบาท

จึงเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและเห็นชอบให้นำเสนอแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ ต่อคณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) และเห็นชอบให้ทุกหน่วยงานร่วมสนับสนุนการดำเนินงานตามมาตรการส่งเสริมการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

ที่ประชุมมีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ความเข้าใจในเรื่อง BCG ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศยังอยู่ในวงจำกัด จึงควรเพิ่มเรื่องการประชาสัมพันธ์ และขับเคลื่อนแบบ Social Movement รวมทั้งดึงทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมโดยเฉพาะภาคประชาสังคม และเกษตรกร ตลอดจนกำหนดขอบเขตเรื่อง BCG และกลไกหรือช่องทางที่จะเปิดโอกาสให้ต่างประเทศเข้ามามีส่วนสนับสนุนให้มีความชัดเจนมากขึ้น เนื่องจากผู้ประกอบการต่างประเทศจำนวนมากประสงค์จะแสวงหาความร่วมมือด้าน BCG กับไทย แต่ข้อมูลที่มีอยู่ยังจำกัด

๒. เนื่องจากหลายประเทศมีการดำเนินการด้านเศรษฐกิจสีเขียวและเศรษฐกิจหมุนเวียนอยู่แล้ว ไทยจึงควรสะท้อนแนวคิด BCG ให้ชัดเจน โดยศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยสำคัญใด ที่เป็นกุญแจที่นำไปสู่ความสำเร็จในแต่ละด้าน โดยพิจารณาแยก B, C และ G แยกออกจากกัน เช่น Bio economy อาจเกิดจากความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรม ส่วน Circular economy และ Green economy เกิดจากอะไร ซึ่งหากแจกแจงได้ จะช่วยให้สามารถวิเคราะห์จุดแข็งเพื่อนำไปสู่ความสำเร็จได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

๓. การขับเคลื่อน BCG ในต่างประเทศควรมีเรื่องเล่า (narrative) ที่มอง B, C และ G เป็นองค์รวม และควรมีสารเชิงพาณิชย์ที่ทำให้ต่างประเทศเห็นประโยชน์ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวกระทรวงการต่างประเทศพร้อมผลักดันการขับเคลื่อนในมิติต่างประเทศผ่านสถานเอกอัครราชทูตและสถานกงสุลใหญ่ไทยในต่างประเทศ จึงขอความอนุเคราะห์จัดทำข้อมูลรายละเอียดเชิงลึกเกี่ยวกับสาขาและรูปแบบความร่วมมือที่จะประสงค์ผลักดันกับประเทศเป้าหมาย เช่น การเข้าถึงตลาดผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การร่วมลงทุน การสนับสนุนกองทุน เป็นต้น และควรหาแนวทางในการสร้างโอกาสทางธุรกิจ (commercialise) จาก BCG เพื่อดึงดูดให้ภาคเอกชนต่างชาติเข้ามามีส่วนร่วมมากขึ้น



ทั้งนี้ ในเวทีระหว่างประเทศให้ความสนใจการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จึงอาจพิจารณาเพิ่มความเชื่อมโยงระหว่าง BCG กับความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ชัดเจนขึ้น ซึ่งหากประเทศไทยมีเป้าหมายชัดเจนที่สามารถปฏิบัติได้และมีการกำหนดกรอบเวลาที่เหมาะสมจะเป็นประโยชน์ในการเจรจากับพันธมิตรต่างประเทศ

นอกจากนี้ ในกรอบเอเปค กระทรวงการต่างประเทศกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องวางแผนที่จะผลักดันการจัดทำเอกสาร Bangkok Goals on BCG ซึ่งจะเป็นเอกสาร stand-alone เพื่อประกาศเจตนารมณ์ในการสร้างการเจริญเติบโตช่วงหลังโควิด-๑๙ ที่เข้มแข็ง ยืดหยุ่น ยั่งยืนและสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมของภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกด้วย BCG

๔. ตัวชี้วัดของเป้าหมายในการสร้างความยั่งยืนของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยังขาดความเชื่อมโยงกับกิจกรรมภายใต้ยุทธศาสตร์ของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ และยังมีบางตัวชี้วัดที่ไม่สอดคล้องกับตัวชี้วัดตามแผนระดับชาติอื่น ๆ อาทิ ๑) ตัวชี้วัดในการลดผลกระทบทางมลพิษสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ นั้น เป็นตัวชี้วัดในเรื่องการลดมลพิษ มิใช่เป็นตัวชี้วัดในการลดผลกระทบ ๒) ตัวชี้วัดในเรื่องการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกซึ่งกำหนดให้ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ ๒๐ เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น ไม่เป็นไปตามแผนการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนดฉบับปรับปรุง (Nationally Determined Contributions, NDC) และ ๓) การกำหนดให้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านไร่ ควรให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ทั้งในส่วนของพื้นที่และระยะเวลา

๕. ตัวชี้วัดสาขาพลังงานในประเด็น PM ๒.๕ และคาร์บอนไดออกไซด์ต้องแยกออกจากกันและมีหลักในการคิดคำนวณค่าทั้งสองตัวที่ถูกต้องและสอดคล้องกันกับพันธกรณีและมาตรฐานของประเทศไทย

๖. ให้เพิ่มเติมแหล่งที่มาของงบประมาณโครงการ Big Rock ของปี ๒๕๖๕ ว่าส่วนใดได้รับการบรรจุใน ร่าง งบประมาณ ๒๕๖๕ แล้ว ส่วนใดจัดส่งข้อเสนอไม่ทัน และส่วนใดใช้งบประมาณจากแหล่งอื่นเพื่อเป็นข้อมูลในการดำเนินการขั้นต่อไป

๗. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน เสนอปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงานจาก ๓ แนวทาง เป็น ๕ แนวทาง โดยเพิ่มการส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ และการสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ

๘. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ มีการปรับปรุงตัวชี้วัดในร่างแผนปฏิบัติการฯ และเสนอเพิ่มข้อความในสรุปมาตรการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG ดังนี้ ๑) การใช้พลังงานชุมชน โดยปลดล็อกการซื้อขายพลังงานชุมชน ๒) การแปรรูปสินค้าจากฐานชีวภาพโดยเพิ่มโพลิเอทิลีนคอล และวัสดุคาร์บอนมูลค่าสูง และ ๓) การสร้างตลาด โดยเพิ่มกลไก Carbon Pricing

๙. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาเครื่องมือแพทย์ มีข้อเสนอให้โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวง อว. จัดซื้อเครื่องมือแพทย์ในบัญชีนวัตกรรมไทย และให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีแก่โรงพยาบาลเอกชนที่จัดซื้อ

๑๐. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขายาและวัคซีน มีข้อเสนอว่าประเด็นเร่งด่วนและมีความสำคัญที่สุด คือ การแก้ไขกฎระเบียบของราชการ หรือการพัฒนากฎระเบียบฉบับใหม่ ซึ่งสามารถดำเนินการได้ทันที

๑๑. ในแผนปฏิบัติการฯ BCG ยังขาดภาคบริการ ซึ่งมีความสำคัญต่อการสร้างรายได้ให้แก่ประเทศโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เช่น บริการด้านการแพทย์ การศึกษา ซึ่งการสนับสนุนให้เกิดนวัตกรรมในภาคบริการอาจต้องใช้ Sandbox ซึ่งขณะนี้เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เริ่มดำเนินการแล้ว

## มติที่ประชุม

- เห็นชอบให้นำเสนอร่างแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ ต่อคณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรีต่อไป โดยให้พิจารณานำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปปรับปรุงแผนปฏิบัติการดังกล่าวให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น
- เห็นชอบให้ทุกหน่วยงานร่วมสนับสนุนการดำเนินงานตามมาตรการส่งเสริมการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

### ๔.๑ รายงานความก้าวหน้าของการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

นายณรงค์ วรรณการและเลขานุการ รายงานความก้าวหน้าของการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม โดยสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

๑. คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ อนุมัติหลักการร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด และขนาดของโรงงาน (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ... เพื่อเพิ่มบัญชีประเภทกิจการอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพในบัญชีประเภทโรงงานอุตสาหกรรม

๒. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) ได้ออกระเบียบว่าด้วยการปลูกและบำรุงป่าชายเลน สำหรับบ่อน้ำหรือบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อแบ่งปันคาร์บอนเครดิต ร้อยละ ๙๐ สำหรับบ่อน้ำหรือบุคคลภายนอกที่เข้าร่วมโครงการ และร้อยละ ๑๐ สำหรับ ทช. หรือตามที่ตกลงกัน

๓. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาเกษตร และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ผลักดันให้เกิดการพัฒนาภาคเกษตรสู่การเป็นทั้ง B, C และ G ด้วยรูปแบบการบูรณาการเชิงพื้นที่โดยใช้กลไก Public-Private-People Partnership (๔P) โดยกำหนดพื้นที่นำร่องใน ๕ จังหวัด ได้แก่ ราชบุรี ลำปาง ขอนแก่น จันทบุรี และ พัทลุง

๔. สวทช. ขยายผลการประยุกต์ใช้ Smart Technology ได้แก่ ระบบตรวจวัดด้วยเซ็นเซอร์แบบเครือข่ายไร้สายเพื่อการจัดการและควบคุมอัตโนมัติ และระบบการให้น้ำตามสถานะความต้องการของพืชในระบบแปลงเปิด สำหรับไม้ผล เช่น ทุเรียน มังคุด ลำไย มะยงชิด มะม่วง มะเขือเทศ เมล่อน และสตรอว์เบอร์รี่ โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปยัง ๓๙ ชุมชน ๒๗ ตำบล ๑๑ อำเภอ ๑๔ จังหวัด

นอกจากนั้น ได้พัฒนาเกษตรกรให้ทำเกษตรเชิงธุรกิจ โดยใช้ “ตลาดนำการผลิต” เน้นบริหารจัดการกลุ่ม เพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพการผลิตข้าว พืชหลังนา และเมล็ดพันธุ์ เชื่อมโยงการผลิตสู่การตลาด ในพื้นที่ ๑๒ จังหวัด เพื่อสร้างต้นแบบเกษตรกรที่ทำเกษตรเชิงธุรกิจ ๑๕ กลุ่ม รวมพื้นที่ ๓,๑๐๐ ไร่

๕. สวทช. ส่งเคราะห์สารตั้งต้นของยาฟิวเจอร์ เพื่อใช้เป็นยาต้านโรค COVID-๑๙ โดยได้สารตั้งต้น (Active Pharmaceutical Ingredients; API) ที่มีความบริสุทธิ์มากกว่าร้อยละ ๙๘ ซึ่งผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐานที่ตั้งไว้ อีกทั้งยังเป็นการส่งเคราะห์จากสารตั้งต้นที่มีราคาถูก ไม่ต้องนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ

๖. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย สวทช. และคณะนักวิจัยของโรงพยาบาลรามธิบดี ร่วมกับภาคเอกชน ได้แก่ บริษัทไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และนายสมโภชน์ อาหุนัย

ร่วมลงทุนจัดตั้งบริษัทเจเนพูติก ไบโอ จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เซลล์และยีนบำบัด ซึ่งเป็น Advanced Therapy Medicinal Product: ATMP

๗. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาท่องเที่ยว ได้จัดทำคู่มือ Happy Model โดยมีการนำ Happy Model บรรจุในแผนงานขององค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) (อพท.) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) และกรมการท่องเที่ยว โดย ททท. ปรับงบประมาณปี ๒๕๖๔ มาดำเนินการในเรื่องดังกล่าวนี้จำนวน ๙๕ ล้านบาท และปรับแผน ๕ ปี ไปสู่แนวทางเดียวกัน และ อพท. เริ่มนำ Happy Model ไปใช้ในพื้นที่ประวัติศาสตร์ เช่น สุโขทัย กำแพงเพชร และจะนำไปใช้ในอีก ๒๓ จังหวัด ต่อไป

๘. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) รายงานว่า ในไตรมาส ๑ ของปี ๒๕๖๔ มีกิจการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ BCG จำนวน ๙๐ โครงการ งบประมาณรวม ๔๐,๗๑๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๘ ของมูลค่าที่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน และได้ประกาศให้เขตส่งเสริมการแพทย์จีโนมิกส์มหาวิทยาลัยบูรพา (บางแสน) เป็นพื้นที่เขตส่งเสริมเพื่อกิจการพิเศษใน EEC โดยได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๕-๘ ปี และถ้าอยู่ในกลุ่ม A๑, A๒ และ A๓ จะได้รับสิทธิประโยชน์ลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ ๕๐ เพิ่มเติม ๒ ปี

๙. กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม จัดสรรงบประมาณการวิจัยเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ถึง ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔) จำนวน ๒๖๑ โครงการ งบประมาณรวม ๘๕๕ ล้านบาท

๑๐. กระทรวงการต่างประเทศ และ อว. มีการสื่อสาร BCG ในต่างประเทศ ผ่านทางเครือข่าย ASEAN, ANSO, เดนมาร์ก และสเปน และปัจจุบัน อยู่ระหว่างจัดทำร่าง Bangkok Goals สำหรับการประชุมผู้นำเขตเศรษฐกิจเอเปค ในปี ๒๕๖๕

ที่ประชุมมีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) มีมาตรการสนับสนุนเศรษฐกิจฐานราก หากภาคเอกชนมีการช่วยเหลือวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ด้านการเกษตรให้เกษตรกรสามารถนำค่าใช้จ่ายมาขอสิทธิประโยชน์จาก BOI ได้ นอกจากนั้น มีแนวคิดเพิ่มมาตรการสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งจะได้หารือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

๒. การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ขอแก้ไขงบประมาณปี ๒๕๖๔ จาก ๙๕ ล้านบาทเป็น ๙๘.๕ ล้านบาท โดยจะปรับภาพลักษณ์ของประเทศไทยให้เน้นเกษตรอินทรีย์ อาหาร และเกษตรชุมชน

๓. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาเกษตร มีการตั้งคณะทำงาน ๓ ชุด ประกอบด้วย ด้านพืช ด้านสัตว์ และ Big Data และอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ Big Rock เพิ่มเติม นอกจากนี้ มีแผนลงนาม MOU ร่วมกับจังหวัดน่านอง ทั้งนี้ ต้องการให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG ในสาขาอื่น ๆ เช่น สาขาพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ และสาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน ร่วมดำเนินการในจังหวัดน่านองดังกล่าวด้วย

**มติที่ประชุม** รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

นางสาวกรัณท์รัตน์ นาขวา  
นางสาววัชริน มีรอด  
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม