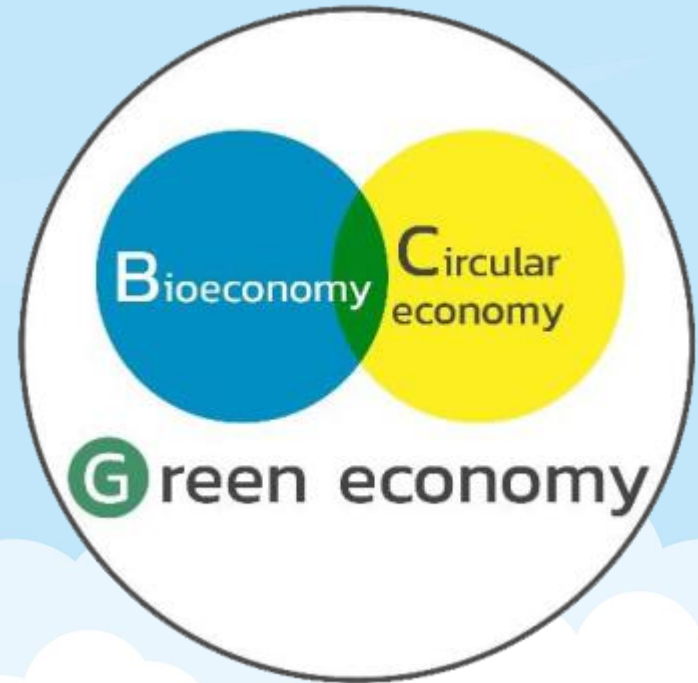


โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG



- B** Bioeconomy – เศรษฐกิจชีวภาพ
- C** Circular Economy – เศรษฐกิจหมุนเวียน
- G** Green Economy – เศรษฐกิจสีเขียว

โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG คือ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติ ไปพร้อมกับ ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง 2 เศรษฐกิจนี้อยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน โดยเปลี่ยนข้อได้เปรียบที่ไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมให้เป็นความสามารถในการแข่งขันด้วยนวัตกรรม เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจ BCG ที่เติบโต แข่งขันได้ในระดับโลก เกิดการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำ ชุมชนเข้มแข็ง มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน



เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของประเทศเพื่อใช้ในการขับเคลื่อน BCG Model

- มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมเป้าหมาย BCG
- ลดความเหลื่อมล้ำด้วยการเพิ่มรายได้เกษตรกรและชุมชน
- ยกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารของไทยขึ้นเป็นผู้ผลิตอาหารเพื่อสุขภาพและส่วนประกอบอาหารมูลค่าสูง Top 5 ของโลก
- อุตสาหกรรมชีวภาพ การผลิตยา เครื่องมือแพทย์ วัสดุชีวภาพ มีความเข้มแข็ง มีศักยภาพส่งออก เป็นแหล่งจ้างงานทักษะสูงและรายได้สูง
- ระบบบริหารจัดการท่องเที่ยว นำไปสู่ Top 3 ของเอเชียแปซิฟิก
(จัดโดย Travel & Tourism Competitiveness Index, World Economic Forum)
- ลดการใช้ทรัพยากรลงจากปัจจุบัน

ความเป็นมา

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2564 เห็นชอบให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Model): โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป

และให้คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy: BCG Model) ส่วนราชการ และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ พิจารณากำหนดและดำเนินแผนงาน/โครงการต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบให้ถูกต้องเหมาะสมและสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570

กลไกการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศด้วย BCG Model

1. คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-circular-Green Economy)

ประธาน นายกรัฐมนตรี	กรรมการและเลขานุการ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	กรรมการ สมว.กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
-------------------------------	---	---

2. คณะกรรมการการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model

ประธาน สมว.กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการและเลขานุการ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	กรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
---	---	---

3. คณะอนุกรรมการการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model 11 สาขา (*เกี่ยวข้องกับ กษ.)

<p>(1) สาขากฎหมาย*</p> <p>ประธานอนุกรรมการ เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา</p> <p>อนุกรรมการและเลขานุการ ผู้แทนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>อนุกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อธิบดีกรมวิชาการเกษตร - เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 	<p>(2) สาขาท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์*</p> <p>ประธานอนุกรรมการ นายกlinik สารสิน</p> <p>อนุกรรมการและเลขานุการ นายจิตติ มีมงคลศิริ</p> <p>เจ้าหน้าที่สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย</p> <p>อนุกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>	<p>(3) สาขาเกษตร*</p> <p>ประธานอนุกรรมการ นายยุคล ลิ้มแหลมทอง</p> <p>อนุกรรมการและเลขานุการ นายธีรยุทธ ตูจินดา</p> <p>อนุกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร หรือผู้แทน 	<p>(4) สาขาความหลากหลายทางชีวภาพ*</p> <p>ประธานอนุกรรมการ นายสนิก อักษรแก้ว</p> <p>อนุกรรมการและเลขานุการ นายรังสิมา ตัณฑุเลขา</p> <p>อนุกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อธิบดีกรมวิชาการเกษตร - อธิบดีกรมประมง 	<p>(5) สาขาเครื่องมือแพทย์</p> <p>ประธานอนุกรรมการ นายไพรัช รัชชพยงษ์</p> <p>อนุกรรมการและเลขานุการ ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>
---	---	--	--	---

กลไกการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศด้วย BCG Model

3. คณะอนุกรรมการการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model 11 สาขา (*เกี่ยวข้องกับ กษ.)

(6) สาขานวัตกรรม	(7) สาขา ยาและวัคซีน	(8) สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน*	(9) สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	(10) สาขาอาหาร*	(11) สาขาพัฒนาคน*
<p>ประธานอนุกรรมการ นายอิสระ ว่องกุศลกิจ</p>	<p>ประธานอนุกรรมการ นายปิยะสกล สกลสัตยาทร</p>	<p>ประธานอนุกรรมการ นายวิจารณ์ สิมาฉายา</p>	<p>ประธานอนุกรรมการ นายเทวินทร์ วงศ์วานิช</p>	<p>ประธานอนุกรรมการ นายธีรพงศ์ จันศิริ</p>	<p>ประธานอนุกรรมการ ประธานกรรมการ การอุดมศึกษา</p>
<p>อนุกรรมการและเลขานุการ นางฐิติมา ตาภา สมิตินนท์ นายจักรวิทย์ กาญจนโอภาช</p>	<p>อนุกรรมการและเลขานุการ นายสุริคมร มหาศิริมงคล</p>	<p>อนุกรรมการและเลขานุการ นางสาวลักษณ โฝฟารฤทรีนันท์</p>	<p>อนุกรรมการและเลขานุการ นางสาวสุมิตรา จรัสโรจน์กุล นางสาวเกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ</p>	<p>อนุกรรมการและเลขานุการ นายวรรณพ วิเศษสงวน</p>	<p>อนุกรรมการและเลขานุการ นายชาญวิทย์ ตรีเดช เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p>
		<p>อนุกรรมการ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร</p>		<p>อนุกรรมการ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p>	<p>อนุกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>

ที่มา : 1. สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 2. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

การขับเคลื่อน BCG Model ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



มอบหมายให้



- ศึกษาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน -เศรษฐกิจสีเขียว
- ออกแบบเสนอแนะชุดข้อมูล/องค์ความรู้
- เพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจเชิงนโยบายในการกำหนดแนวทางการปฏิบัติปรับปรุงแผนปฏิบัติการระดับกระทรวง
- พิจารณากลับกรองแผนงานโครงการและคำขอตั้งงบประมาณที่สร้างภาคเกษตรให้มีความพร้อมและสร้างโอกาส BCG Economy ได้ทันการณ์

การขับเคลื่อน BCG Model ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



มอบหมายให้



- ศึกษาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว
- ออกแบบเสนอแนะชุดข้อมูล/องค์ความรู้

เพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจเชิงนโยบายในการกำหนดแนวทางการปฏิบัติ ปรับปรุงแผนปฏิบัติการระดับกระทรวง พิจารณากลั่นกรองแผนงานโครงการและคำขอตั้งงบประมาณที่สร้างภาคเกษตรให้มีความพร้อมและสร้างโอกาส BCG Economy ได้ทันการณ์

แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) ด้านการเกษตร



เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2564

ปลัด กษ. ประธาน
ผอ. กนผ. ผอ.สผง. สป.กษ. ผู้แทน สวก.
เลขานุการร่วม

มีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดแนวทาง มาตรการ หรือกลไกการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามแผนงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570 ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร พิจารณาแผนงาน/โครงการ งบประมาณ และวางระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ด้านการเกษตร (BCG Model)