

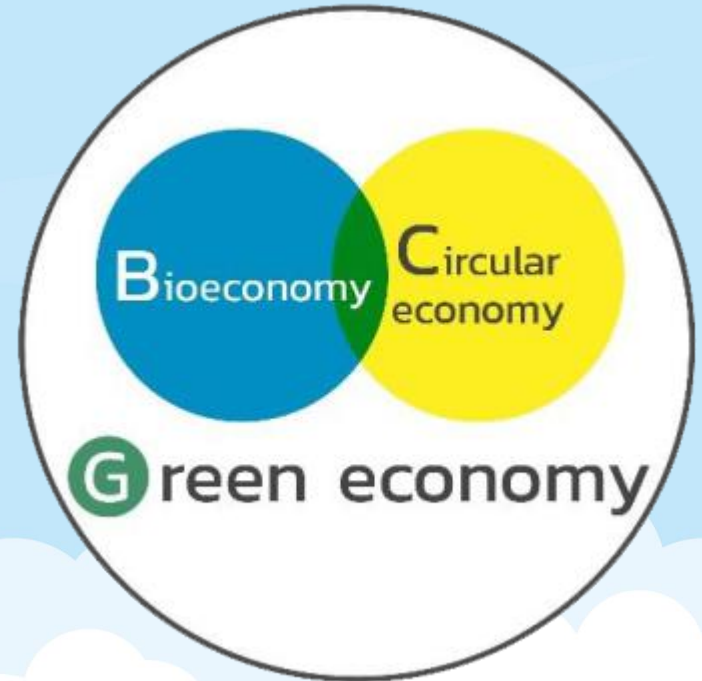
โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG



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

องค์ความรู้ที่ 1 BCG Model กับ เศรษฐกรรรมยั่งยืน

โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG คือ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติ ไปพร้อมกัน 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

องค์ความรู้ที่ 1 BCG Model กับ เกษตรกรรมยั่งยืน

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 (*ที่เกี่ยวข้องกับ กษ.)

<p>(1) สาขากฎหมาย*</p> <p>ประธานอนุกรรมการ เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา</p> <p>อนุกรรมการและเลขานุการ ผู้แทนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>อนุกรรมการ - อธิบดีกรมวิชาการเกษตร - เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p>	<p>(2) สาขาท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์*</p> <p>ประธานอนุกรรมการ นายกlinik สารสิน</p> <p>อนุกรรมการและเลขานุการ นายจิตติ มีมงคลศิริ เจ้าหน้าที่สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย</p> <p>อนุกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>	<p>(3) สาขาเกษตร*</p> <p>ประธานอนุกรรมการ นายยุคล ลิ้มแหลมทอง</p> <p>อนุกรรมการและเลขานุการ นายธีรยุทธ ตูจันทา</p> <p>อนุกรรมการ - ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร หรือผู้แทน</p>	<p>(4) สาขาความหลากหลายทางชีวภาพ*</p> <p>ประธานอนุกรรมการ นายสนิท อักษรแก้ว</p> <p>อนุกรรมการและเลขานุการ นางรังสิมา ตันตาเลขา</p> <p>อนุกรรมการ - อธิบดีกรมวิชาการเกษตร - อธิบดีกรมประมง</p>	<p>(5) สาขาเครื่องมือแพทย์</p> <p>ประธานอนุกรรมการ นายไพรัช รัชชพยง</p> <p>อนุกรรมการและเลขานุการ ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>
--	--	---	---	---

องค์ความรู้ที่ 1 BCG Model กับ เกษตรกรรมยั่งยืน

กลไกการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศด้วย BCG Model

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

(6) สาขานวัตกรรม	(7) สาขา ยาและวัคซีน	(8) สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน*	(9) สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมี ชีวภาพ	(10) สาขาอาหาร*	(11) สาขาพัฒนาคน*
ประธานอนุกรรมการ นายอิสระ ว่องกุศลกิจ	ประธานอนุกรรมการ นายปิยะสกล สกลสัตยาทร	ประธานอนุกรรมการ นายวิจารณ์ สิมาวาจา	ประธานอนุกรรมการ นายเทวินทร์ วงศ์วานิช	ประธานอนุกรรมการ นายธีรพงศ์ จันศิริ	ประธานอนุกรรมการ ประธานกรรมการ การอุดมศึกษา
อนุกรรมการและเลขานุการ นางฐิติมา ตาภา สมิตินนท์ นายจักรวิทย์ กาญจนโอภาช	อนุกรรมการและ เลขานุการ นายสุรคเมธ มหาศิริมงคล	อนุกรรมการและเลขานุการ นางสาวลักษณ โอฟารฤ ทรินันท์	อนุกรรมการและเลขานุการ นางสาวสุมิตรา จรัสโรจน์กุล นางสาวเกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ	อนุกรรมการและเลขานุการ นายวรรณพ พิเศษสวน	อนุกรรมการและเลขานุการ นายชาญวิทย์ ตรีเดช เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
		อนุกรรมการ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร		อนุกรรมการ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและอาหาร แห่งชาติ	อนุกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่มา : 1. สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

การขับเคลื่อน BCG Model ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



มอบหมายให้



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

องค์ความรู้ที่ 1 BCG Model กับ เกษตรกรรมยั่งยืน



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.สมง. สป.กษ. ผู้แทน สวก.
เลขานุการร่วม

มีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดแนวทาง มาตรการ หรือกลไกการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามแผนงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร พิจารณาแผนงาน/โครงการ งบประมาณ และวางระบบการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ด้านการเกษตร (BCG Model)