

# โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG



B

**Bioeconomy – เศรษฐกิจชีวภาพ**

C

**Circular Economy – เศรษฐกิจหมุนเวียน**

G

**Green Economy – เศรษฐกิจสีเขียว**

**โนเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG** คือ การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม กี่จะพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติ ไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ มุ่งเน้นการใช้กรดพยากรณ์ชีวภาพ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และก้าว 2 เศรษฐกิจนี้อยู่ภายใต้เศรษฐกิจ สีเขียว (Green Economy) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียง การพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคม และ การรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน โดยเปลี่ยนข้อได้เปรียบที่ไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม ให้เป็นความสามารถในการแข่งขันด้วยนวัตกรรม เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจ BCG ก้าวต่อไป แข่งขันได้ในระดับโลก เกิดการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ลดความ เหตุรุนแรง ชุมชนเข้มแข็ง มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ ยั่งยืน



# เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของประเทศไทยเพื่อใช้ในการขับเคลื่อน BCG Model

- มุ่ลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมเป้าหมาย BCG
- ลดความเหลื่อมล้ำด้วยการเพิ่มรายได้เกษตรกรและชุมชน
- ยกระดับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารของไทยขึ้นเป็นผู้ผลิตอาหารเพื่อสุขภาพและส่วนประกอบอาหารมูลค่าสูง Top 5 ของโลก
- อุตสาหกรรมชีวภาพ การพลิตยา 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): โฉมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป

และให้คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพเศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular -Green Economy: BCG Model) ส่วนราชการ และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ พิจารณากำหนดและดำเนินแผนงาน/โครงการต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบให้ถูกต้อง เหมาะสมและสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโฉมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570

- ที่มา : 1. สำนักสภาพภูมิศาสตร์และกองการพิเศษ  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
2. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

# กลไกการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศด้วย BCG Model

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

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

## 2. คณะกรรมการการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model

ประธาน รมว.กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม	กรรมการและเลขานุการ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	กรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
---	--	--------------------------------------

## 3. คณะกรรมการการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model 11 สาขา (\*เกี่ยวข้องกับ กบช.)

(1) สาขากฎหมาย*	(2) สาขาง่วงเกี่ยวและ เศรษฐกิจสร้างสรรค์*	(3) สาขาเกษตร*	(4) สาขาวิชากลางๆ เช่นวิทยาฟิสิกส์	(5) สาขาระดับนานาชาติ
ประธานอนุกรรมการ เลขาริการคณะกรรมการดุษฎี บุญธรรมการและเลขานุการ ผู้แทนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	ประธานอนุกรรมการ นายกลันก์ สารสิน อนุกรรมการและเลขานุการ นายวิจิตต์ มังคละศิริ เจ้าหน้าที่สถาหอการค้าแห่ง ประเทศไทย	ประธานอนุกรรมการ นายยุคล ลิ้มเหลมกุวง อนุกรรมการและเลขานุการ นายธรรยุทธ ตุ้กจันดา	ประธานอนุกรรมการ นายสนิท อัคเบอร์แก้ว อนุกรรมการและเลขานุการ นางรังสima ตัลหาเลขา	ประธานอนุกรรมการ นายไพรัช รัชยพงษ์ อนุกรรมการและเลขานุการ ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการ เทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
อนุกรรมการ - อธิบดีกรมวิชาการเกษตร - เลขาริการสำนักงานมาตรฐานสินค้า เกษตรและอาหารแห่งชาติ	อนุกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์	อนุกรรมการ - ปลัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ - เลขาริการสำนักงานเศรษฐกิจ การเกษตร หรือผู้แทน	อนุกรรมการ - อธิบดีกรมวิชาการเกษตร - อธิบดีกรมประมง	

# กลไกการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศด้วย BCG Model

## 3. คณะกรรมการการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model 11 สาขา (\*เกี่ยวข้องกับ กช.)

(6) สาขางบประมาณ	(7) สาขา ยาและวัสดุ	(8) สาขาเศรษฐกิจ มหุบริยบ*	(9) สาขาพัฒนา วัสดุ และเครื่อง ชีวภาพ	(10) สาขาอาหาร*	(11) สาขาพัฒนาคบ*
ประธานอุปกรรมการ นายอธิรัตน์ ว่องกุศลกิจ	ประธานอุปกรรมการ นายเปี่ยมสกุล สกอลสัตยาทร	ประธานอุปกรรมการ นายวิจารย์ สินวายา	ประธานอุปกรรมการ นายเกริกฤทธิ์ วงศ์วานิช	ประธานอุปกรรมการ นายรัรษพงศ์ จันศิริ	ประธานอุปกรรมการ ประธานกรรมการ การอุดนศึกษา
อุปกรรมการและเลขานุการ นางรุ่งนิตาภา สันติบดี นายอัครวิทย์ กาญจนอวิภาค	อุปกรรมการและ เลขานุการ นายสุรุคเมธ มหาศรีบังคล	อุปกรรมการและเลขานุการ นางสาวลักษณ์ โอฟาราณ กรรบันก์	อุปกรรมการและ เลขานุการ นางสาวสุมิตรา จรัสโรสนบดุล นางสาวเกื้อถูล ปิยะจอมชัย	อุปกรรมการและเลขานุการ นายวรวรรณ พิเศษสุวัน เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อุปกรรมการ นายชาญวิทย์ ตรีเดช เจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

อุปกรณ์การ  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

อุปกรณ์การ  
เลขาริการสำนักงาน  
มาตรฐาน  
สินค้าเกษตรและอาหาร  
แห่งชาติ

ที่มา : 1. สำนักแพนงานและโครงการพิเศษ  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
2. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

# การขับเคลื่อน BCG Model ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



มอบหมายให้



- ศึกษาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน -เศรษฐกิจสีเขียว
- ออกแบบเส้นอแหะชุดข้อมูล/องค์ความรู้
- เพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจเชิงนโยบายในการกำหนดแนว  
การการปฏิบัติปรับปรุงແພແປັບຕິກາຣະດັບກະຽວ
- พิจารณากลั่นกรองแผนงานโครงการและคำขอตั้งงบประมาณที่  
สร้างภาคเกษตรให้มีความพร้อมและสร้างโอกาส BCG Economy  
ได้ทันการณ์

BCG Value Chain มะพร้าวน้ำหอม จังหวัดราชบุรี



ก้าวต่อไป

- บุคลากรของมหาวิทยาลัยหอ趁着เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 ต่อปี
  - GAP เพิ่มขึ้นเป็น 400 ราย 10,000 人
  - GI เพิ่มขึ้นเป็น 50 ราย 500 泰
  - สร้างภูมิคุ้มกันเพื่อชุมชนท้องถิ่น เกิดอัตราภัยธรรมชาติหอ趁着 ร้อยละ 30
  - การต่อการเก็บค่าใช้เป็นอิฐฯ กับอัตราเว佝ดั้งอย่างยืน

กิตติ์ศรี ภู่

สิ่งที่คือภัยเงาต่อไป



#### การขับเคลื่อน BCG Model ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



มอเตอร์ไซด์



- ศึกษาระบบทรัพยากรักษาพยาบาล-ทรัพยากรักษาพยาบาลเวียดนาม-เศรษฐกิจสีเขียว
  - ออกแบบและพัฒนาแนวคิดข้อมูลองค์ความรู้

เพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจเชิงนโยบายในการกำหนดแนวทางการปฏิรูปติดปรับปรุงแผนปฏิบัติการระดับกระทรวง พิจารณาแก้ไของค์กรและแผนงานโครงการและคำขอทั้งงบประมาณที่สร้างภาระทาง稅ให้มีความพร้อมและสร้างโอกาส BCG Economy ได้ทันการณ์

แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) ด้านการเกษตร



## REFERENCES AND NOTES

*die endometriosebedingten Schmerzen möglicherweise auf die Eizellen*

รายงานนี้แสดงให้เห็นว่า ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการในประเทศไทย มองเห็นว่า ประเทศไทย ต้องหันมาใช้ "Bio-Circular-Green Economy" (BCG Model) แทนที่จะหันมาใช้ "Industrialization" แบบเดิมๆ ที่ไม่สามารถดำเนินการได้ในระยะยาว

- | குறிப்பு                  | மூலம்    | நடவடிக்கை     |
|---------------------------|----------|---------------|
| 1. மனத்தொழிலாளர்          | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 2. மனத்தொழிலாளர் மீதுமன்ற | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 3. மனத்தொழிலாளர் மீதுமன்ற | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 4. மனத்தொழிலாளர்          | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 5. மனத்தொழிலாளர்          | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 6. மனத்தொழிலாளர்          | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 7. மனத்தொழிலாளர்          | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 8. மனத்தொழிலாளர்          | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 9. மனத்தொழிலாளர்          | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 10. மனத்தொழிலாளர்         | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 11. மனத்தொழிலாளர்         | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 12. மனத்தொழிலாளர்         | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 13. மனத்தொழிலாளர்         | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 14. மனத்தொழிலாளர்         | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |
| 15. மனத்தொழிலாளர்         | மீதுமன்ற | மனத்தொழிலாளர் |

Journal Code: 1000000000

Parasitology section

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2564

ปลัด กษ. ประราน

ผอ. กนพ. ผอ.สพง. สป.กษ. ผู้แทน สวก.  
เลขานุการร่วม

มีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดแนวทาง มาตรการ หรือกลไกการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามแผนงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570 ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร พิจารณาแผนงาน/โครงการ งบประมาณ และวางแผนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจเชิงวัสดุ ด้านการเกษตร (BCG Model)