

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว กพ

## สำเนา

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง การกำหนดให้การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) : โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นภาระแห่งชาติ ทราบเรียน/เรียน รอง-นร., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย (ร่าง) ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘

ด้วยในคราวประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาเห็นว่า รัฐบาลมีเป้าหมายในการพัฒนาประเทศไทยให้มีรายได้สูงเพื่อให้พ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง ได้โดยเร็วภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy : BCG Model) : โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยได้จัดทำยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ เพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเศรษฐกิจที่มีการพัฒนาอย่างจำกัดแข็งของประเทศเชื่อมโยงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) และสอดรับกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy Philosophy : SEP) โดยส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถสามารถเข้ามาร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่เศรษฐกิจ BCG และใช้ศักยภาพของประเทศไทยในเรื่องต่าง ๆ เช่น การเกษตร การสาธารณสุข และการท่องเที่ยว มาขับเคลื่อนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้มากขึ้น ดังนั้น คณะกรรมการรัฐมนตรีจึงมีมติเห็นชอบให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy : BCG Model) : โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นภาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ เป็นต้นไป และให้คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน - เศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy : BCG Model) ส่วนราชการ และหน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดและดำเนินแผนงาน/โครงการต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบให้ถูกต้อง เกาะกระแส ลดความไม่สงบ สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ เพื่อให้การขับเคลื่อนภาระแห่งชาติในเรื่องนี้เกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็วและยั่งยืนต่อไป ความละเอียดปราณีตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ .

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดดำเนินการตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอได้โปรดดำเนินการตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

ธีระพงษ์ วงศ์ศิริวิลาส

(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิริวิลาส)

เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

กองพัฒนาอยุธยาศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๗๒๔ (การพิชชา) ๑๕๐๔ (พงศ์ศิริ)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖ [www.soc.go.th](http://www.soc.go.th) ([www.soc.go.th](http://www.soc.go.th))

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ spt55@soc.go.th

หมายเหตุ อัยการสูงสุด	: จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
รอง-นร., รัฐ-นร.	: จึงเรียนยืนยันมา
กระทรวง	: จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดดำเนินการตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
องค์กรอิสระ	: จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
กรม	: จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอได้โปรดดำเนินการตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ร่าง)

# ยุทธศาสตร์ การขับเคลื่อนประเทศไทย ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ

# BCG

พ.ศ. 2564-2569

(วันที่ 13 มกราคม 2564)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

# ความสำคัญ

## จุดแข็ง

ความหลากหลายทางชีวภาพ  
ที่มีความสำคัญสูงอันดับ 8 ของโลก

ความหลากหลายทางวัฒนธรรม

ฐานทรัพยากรหลากหลาย  
พื้นที่ป่า ป่าชายเลน ชายฝั่งทะเลที่ยาว

4 สาขayุทธศาสตร์  
สร้างรายได้รวม 3.4 ล้านล้านบาท  
(21% ของมูลค่า GDP)

มีผู้ที่เกี่ยวข้องมากกว่า  
**16.5 ล้านคน**

## ความท้าทาย

มูลค่า GDP ของกั้ง 4 สาขayุทธศาสตร์  
เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่วัตถุการเติบโตต่ำ  
กว่าค่าเฉลี่ยการเติบโตของประเทศ

**ความเสื่อมโทรม**ของทรัพยากร  
ป่าใหญ่สิ่งแวดล้อม สภาพอากาศร้อน

**การเข้าถึงและใช้ วนบ.**  
เป็นฐานการพัฒนา

**การพึ่งพาต้นเอง**ได้จากการเก็บโนโลยี  
และผลิตภัณฑ์นวัตกรรม

**ความสามารถในการปรับตัว**  
พื้นตัวรวดเร็ว

# BCG เมื่อสู่การพัฒนาที่สมดุล

## การพัฒนาเศรษฐกิจปัจจุบัน

เศรษฐกิจติดโตจากการใช้กรัพยากร  
กรัพยากรเสื่อมโทรม ของกึ่งสร้างมลพิษ  
ปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาสุขภาพ

ใช้งบประมาณจำนวนมากเพื่อการแก้ไขปัญหา

เศรษฐกิจที่ “กำมากได้น้อย”  
สร้างบุคลค่าให้กรัพยากรต่ำกว่าศักยภาพ

เศรษฐกิจติดโตแบบ  
กระฉุกตัว ความเหลื่อมล้ำสูง

เศรษฐกิจพึ่งภายนอก  
ได้รับผลกระทบสูงจากการเปลี่ยนแปลงภายนอก

## การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

เศรษฐกิจติดโตอย่างสมดุล  
กรัพยากรเพิ่มพูนด้วยการใช้อย่างชาญฉลาด  
ลดและใช้ประโยชน์จากของกึ่ง

ใช้งบประมาณเพื่อการลงทุน

เศรษฐกิจที่ “กำน้อยได้มาก”  
ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

เศรษฐกิจติดโตแบบ  
กระจาย เพิ่มความท่าทียอม

เศรษฐกิจ พึ่งตนเอง  
มีภูมิคุ้มกันที่ดี พื้นตัวเร็ว

# ໂໂຄເລສະເຈົ້າ BCG



# กิจกรรมหลักของโมเดลเศรษฐกิจ BCG

บูรณาการการทำงานตลอดห่วงโซ่คุณค่า ด้วยกลไกตุภาคี



**อนุรักษ์ พื้นที่ พัฒนา เพิ่มพูน**  
ความหลากหลายทรัพยากร  
ทางชีวภาพและวัฒนธรรม



**บริหารจัดการ**  
การใช้ประโยชน์  
และบริโภคอย่างยั่งยืน



**ลดและใช้ประโยชน์**  
ของทิ้งจากการดำเนินการ  
ผลิตสินค้าและบริการ



**เพิ่ม Value Creation**  
ตลอดห่วงโซ่มูลค่าตั้งแต่ภาคเกษตรที่เป็นต้นน้ำ  
จนถึงภาคการผลิตและบริการ



**การสร้างภูมิคุ้มกัน**  
การพัฒนาองค์  
สมรรถนะในการฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว

# กลไกการทำงานของโมเดลเศรษฐกิจ BCG

บูรณาการการพัฒนาตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำโดยใช้ วgn. สร้าง Value Creation จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน



อาหารสุขภาพ/  
Functional  
Ingredients



ยา/วัคซีน/  
ผลิตภัณฑ์สมุนไพร/  
เครื่องสำอาง



พลังงานชีวมวล/  
วัสดุชีวภาพ/  
เคมีชีวภาพ



การท่องเที่ยว  
เชิงสุขภาพ

Value Creation

สินค้าพรีเมียม

ประสิทธิภาพสูง

ลด/นำของก็งกลับมาใช้ประโยชน์

กำน้อยได้มาก

เกษตรดั้งเดิม

ความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม

กำมากได้น้อย

อนุรักษ์ พืชพื้นเมือง  
พัฒนาและเพิ่มพูน

# การบูรณาการการทำงานและการเชื่อมต่อการทำงาน ด้วย วทกน. ตลอดห่วงโซ่คุณค่า



อาหารสุขภาพ

- เชื่อมโยงความรู้จากการแพทย์และการผลิตอาหาร
- เทคโนโลยีสำหรับการสกัดสารออกฤทธิ์
- การทดสอบ รับรองคุณภาพ และขึ้นทะเบียนสารออกฤทธิ์ อาหาร และการรักษา
- ปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบให้กันสมัย



ระบบขนส่ง

- เชื่อมโยงความรู้ AI กับระบบโลจิสติกส์ (Cold Chain)
- เทคโนโลยีสำหรับการรักษาคุณภาพสินค้าเกษตร



Smart Farmer

- เสริมองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้อาสาสมัครเกษตร เกษตรกรเข้าถึงองค์ความรู้ได้
- เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ ไดนามิชuan ลดการปนเปื้อน แนะนำสement ต่อพื้นที่



สินค้าเกษตร  
พร้อมเมือง

- ปรับปรุงและคัดเลือกพันธุ์ที่ให้สารออกฤทธิ์ปริมาณมากและสม่ำเสมอ
- เทคโนโลยีการเพาะปลูกและการจัดการฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ
- เทคโนโลยีในการควบคุมปัจจัยการผลิต

# โนเดลเศรษฐกิจ BCG



อาหารและ  
การเกษตร



สุขภาพและ  
การแพทย์



พลังงาน วัสดุ  
และเคมีชีวภาพ



การท่องเที่ยวและ  
เศรษฐกิจสร้างสรรค์

ความหลากหลาย  
ทางชีวภาพ

ความหลากหลาย  
ทางวัฒนธรรม



- นโยบายและการบริหารจัดการ
- วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- การมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

# หลักการ : 7 ปรับ

เดิม

รัฐเป็นผู้ลงทุนหลัก

การใช้จ่ายภาครัฐ

การจัดสรรงบประมาณรายปี

การสนับสนุนทุนวิจัย  
รายโครงการ

การพัฒนาเศรษฐกิจที่ยึดโยง  
อุตสาหกรรมเดิม

การเติบโตโดยการเพิ่งพาภายนอก

ต่างคนต่างกำ

ใหม่

เอกชนนำ ภาครัฐส่งเสริม

การลงทุนภาครัฐ

การจัดงบประมาณเพื่อ  
การลงทุนแบบผูกพันต่อเนื่อง

การสนับสนุนทุนวิจัยครัวเรือง  
(วิจัย พัฒนา และผลิต : RDIM)

การสร้างอุตสาหกรรม  
ยุทธศาสตร์ใหม่

การเติบโตด้วยการสร้างความ  
แข็งแกร่งภายใน และเชื่อมโยงโลก

เดินหน้าไปด้วยกัน ผนึกกำลัง 4 ภาคส่วน



# การพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพของต่างประเทศ

จัดสร้าง  
งบประมาณ  
ที่เพียงพอและต่อเนื่อง

พัฒนาตลาด  
ภายในประเทศให้มี  
ขนาดที่ใหญ่เพียงพอ

ขับเคลื่อน  
ด้วยกฎหมาย



กำหนด  
เป้าหมาย  
ที่มีความถาวร



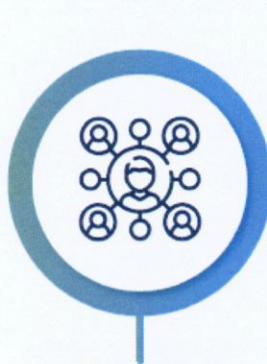
พัฒนากำลังคน  
และความสามารถ  
ทางเทคโนโลยี  
และนวัตกรรม



สร้างความ  
ตระหนักรู้  
ตระหนักของผู้บริโภค



หน่วยงาน  
ประสานเชือมโยง  
ภาครัฐและเอกชน  
และผู้กำหนด  
นโยบาย



# สถานการณ์ปัจจุบันของชานทรพยากรของประเทศไทย



ความหลากหลายทางชีวภาพลดลง มีแนวโน้มสูญพันธุ์และถูกคุกคามเพิ่มขึ้น



ปี 2504 พื้นที่ป่าไม้ 170 ล้านไร่ → ปี 2561 ลดลงเหลือ 102 ล้านไร่



ชายฝั่งทะเลมีความยาวโดยรวมประมาณ 3,151 กิโลเมตร  
เกิดปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง 618 กิโลเมตร



ที่ดินเกษตรจำนวน 150 ล้านไร่ มีสภาพไม่เหมาะสม 60 ล้านไร่



พื้นที่ชลประทาน 33.5 ล้านไร่ (22% ของพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด)



ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการป้องรักษาสิ่งแวดล้อม  
เพิ่มขึ้นประมาณ 3 เท่าตัวในระยะเวลา 10 ปี (2 หมื่นล้านบาท/ปี)

# สถานการณ์ปัจจุบันของการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG

## เกษตรและอาหาร



12 ล้านคน  
กำกับ  
ในภาคเกษตร

90% ของ  
พืชที่เพาะปลูก  
ปลูกพืช 6 ชนิด คือ ข้าว  
อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา  
ปาล์มน้ำมัน และข้าวโพด

### ความท้าทาย

- ใช้แรงงาน 32% แต่สร้าง GDP แค่ 13%
- ประสิทธิภาพการผลิตต่ำกว่าเพื่อนบ้าน 20-50%
- นำเข้าปัจจัยการผลิตมากกว่า 1 แสนล้านบาท

## สุขภาพและการแพทย์



1 แสนล้านบาท  
นำเข้าผลิตภัณฑ์  
เวชกรรมและเภสัชกรรม

1.4 ล้านล้านบาท  
คือ ประมาณการค่าใช้จ่าย  
ด้านสุขภาพเมื่อประเทศไทย  
เข้าสู่สังคมสูงอายุเต็มรูปแบบ

### ความท้าทาย

- ยา 37% ในบัญชีหลักแห่งชาติรวมถึง วัสดุน ยาต้านไวรัสโคโรนา ต้องนำเข้า
- ค่าใช้จ่ายยา 190,000 ล้านบาท 70%  
ต้องนำเข้า

## พลังงาน วัสดุ และเคมีซีวภาพ



60% ของพลังงาน  
ที่ใช้ในประเทศไทย  
มาจากการนำเข้า

15.5% ของพลังงาน  
ที่ผลิตได้ในประเทศไทย  
มาจากการใช้พลังงานหมุนเวียน

### ความท้าทาย

- เป็นผู้ส่งออกอันดับต้นๆ ของอ้อย มันสำปะหลัง  
แต่นำเข้าพลังงาน 1 ล้านล้านบาท และ  
เคมีภัณฑ์ 5 แสนล้านบาท
- ซึ่งมูล 40 ล้านตัน ไม่ได้ใช้ประโยชน์  
และต้องเผาทิ้งทำให้เกิดมลพิษ

## การท่องเที่ยวและ เศรษฐกิจสร้างสรรค์



3 ล้านล้านบาท  
รายได้จากการท่องเที่ยว  
ซึ่งมากเป็นอันดับ 4 ของโลก

80% ของนักท่องเที่ยว  
35 ล้านคน  
กระจุกตัวใน 8 จังหวัด

### ความท้าทาย

- นักท่องเที่ยวต่างชาติลดลง 60% จากปีก่อนโควิด-19
- การประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจ  
สร้างสรรค์ยังมีจำกัด

# ประเด็นท้าทายการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG

## ความท้าทาย

- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- วิกฤติเศรษฐกิจ
- โรคระบาด
- ภัยก่อการร้าย
- มนพิษและสิ่งแวดล้อม
- การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ



### จุดแข็ง

ไทยมีความมั่นคงด้านอาหารสูงมาก เมื่อเทียบกับประเทศไทยอื่นๆ

เป็นครัวของโลก แต่สินค้าเกษตร และอาหารส่งออกมีมูลค่าเพิ่มค่า

ไทยมีความมั่นคงด้านสุขภาพ แต่ต้องนำเข้ายา วัสดุ และอุปกรณ์ในการแพทย์

ไทยมีความร่วมมือด้านธรรมชาติ/ วัฒนธรรม แต่เน้นการท่องเที่ยวเชิงปริมาณมากกว่าเชิงคุณภาพ

### ศักยภาพของประเทศไทย

โลกหันมาให้ความสำคัญกับการผลิต และการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน

ตลาดต้องการสินค้า/บริการ กึ่งคุณภาพ สะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐานระดับสากล

ตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการ สุขภาพเติบโตสูงจากพฤติกรรม ก้าวเปลี่ยนแปลงไป

## โอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก

เป็นครัวโลกที่สะอาด ถูกสูงลักษณะ ปลอดภัยได้มาตรฐานโลก

- ความมั่นคงด้านอาหาร โภชนาการระดับ ประเทศไทยและโลกในทุกสถานการณ์ เพิ่มมูลค่าด้วยนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์
- ความมั่นคงจากการเพิ่มมูลค่าภาคการผลิตและบริการ ด้วยนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์
- การมีสุขภาพที่ดี ความสามารถในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านสุขภาพและการแพทย์
- แหล่งพำนักที่สร้างความสุข การก่อจงเที่ยวธุรกิจใหม่ที่เน้นความปลอดภัย ยั่งยืน กระจายรายได้สู่ชุมชน
- สังคมที่ยอมรับความต่าง และการพัฒนาที่ยั่งยืน การพัฒนาที่สมดุล /Circular Economy

# ວິສัยກັນ

## ເສດຖະກິຈຕົບໂຕຍ່າງມີຄຸນກາພແລະຍັ້ງຍືນ ປະຊານມີຮາຍໄດ້ ຄຸນກາພເຊີວົດ ຮັກເຂາແລະພື້ນຟ້ານກຣັພຍາກ ຈາກຄວາມຫລາກຫລາຍກາງເຊີວົດແລະສິ່ງແວດລ້ອມໃໝ່ມີຄຸນກາພກີ່ດີ ດ້ວຍການໃຊ້ຄວາມຮູ້ ແກ່ໂລຍື ແລະນວັດກຣມ

ກາຮສ້າງຄວາມຍັ້ງຍືນ  
ຂອງຈູານກຣັພຍາກ  
ແລະຄວາມຫລາກຫລາຍກາງເຊີວົດ  
ປັບຈາກ “Nature as Resource”  
ເປັນ “Nature as Source”



ສ້າງຄວາມສາມາດ  
ໃນກາຮຕອບສນອງ  
ຕ່ອງຮະແສກເກມເປົ່າຍືນແປ່ງຂອງໂລກ  
“ພຶ້ງຕະນອອງ ມີກຸມົມຄຸນກັນ ພື້ນຕົວເຮື່ອ”

ກາຮພັດນາເສດຖະກິຈ  
ຈູານຮາກໃຫ້ເຂັ້ມແຂງ  
“ເດີນຫຼາໄປດ້ວຍກັນ ແລະໄມ່ກັ້ນໃຄຣໄວ້ຂ້າງໜັງ”



ຍົກຮະດັບອຸຕສາທກຣມ  
BCG ໃຫ້ແຂ່ງຂັນໄດ້  
ອຍ່າງຍັ້ງຍືນ  
“ນວັດກຣມພຣີເນີຍມ ຂອງເສຍເປັນຄູນຍໍ”



# เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของยุทธศาสตร์

สร้างความยั่งยืน  
ของธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อม  
(ยุทธศาสตร์ที่ 1)



## ตัวชี้วัด

- ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ลง 2 ใน 3 จากปัจจุบัน
- ลดผลกระทบเมล็ดพิษสิ่งแวดล้อม เช่น PM2.5 ทราย บ้าเสีย และโลกร้อน
- สนับสนุนการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน มีระบบบริหารจัดการ แหล่งท่องเที่ยวและคุณภาพชีวิต TOP 3 ของเอเชียแปซิฟิก
- กรรพยายามธรรมชาติได้รับการฟื้นฟู  
ลดการสูญเสียพืชและสัตว์หายาก

## ตัวชี้วัด

- มูลค่า GDP ของเศรษฐกิจ BCG เพิ่มขึ้น 1 ล้าน. จากปี 2561 ถึง 3.4 ล้าน.
- สัดส่วนผลิตภัณฑ์และบริการมูลค่าสูงเพิ่มขึ้น
- ครัวเรือนมีรายได้เพิ่มขึ้น จำนวนเพิ่มขึ้น 3.5 ล้านคน
- ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ของผู้ที่อยู่ในเศรษฐกิจฐานรายได้ลดลงมากกว่า 10 ล้านคน

## ตัวชี้วัด

- จำนวนผู้มีปัญหาขาดแคลนอาหารและทุพโภชนาการ ต่ำกว่าร้อยละ 5 (ปี 2559 ผู้ประสบปัญหานี้ร้อยละ 9.5)
- จำนวนผู้เข้าถึงยาและเวชภัณฑ์ได้ແບນກາວะວົດຖິມ  
และเข้าถึงยาและเวชภัณฑ์ราคาแพงได้เพิ่มขึ้น
- เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 20  
(จากร้อยละ 16.5 ในปี 2562)
- สร้างสังคมฐานความรู้และสร้างภูมิคุ้มกันให้คนไทย  
พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างท่ามกลาง
- ลดความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อในคน สัตว์ และพืช  
รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

# ยุทธศาสตร์และแผนงานขับเคลื่อน

สร้างความยั่งยืนของช้านกรพยากรณ์  
และความหลากหลายทางชีวภาพ

อนุรักษ์พื้นที่ และใช้ประโยชน์จาก  
ความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม

สร้างความสามารถ  
ในการบริหารกรพยากรณ์

พัฒนาระบบการบริหาร  
จัดการกรพยากรณ์

สร้างความสามารถตอบสนอง  
ต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

พัฒนาเทคโนโลยี  
และองค์ความรู้ขั้นแนวหน้า

ยกระดับความสามารถ  
ของกำลังคน

ยกระดับเครือข่าย  
พันธมิตรต่างประเทศ



ยุทธศาสตร์  
**1**

ยุทธศาสตร์  
**4**

ยุทธศาสตร์  
**2**

ยุทธศาสตร์  
**3**

**4** ยุทธ-  
ศาสตร์

พัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง



เพิ่มความมั่นคงด้านอาหาร  
สุขภาพ และพลังงาน



พัฒนาเชิงพื้นที่



เพิ่มโอกาสการเข้าถึง  
และการอ่านและการเรียนรู้แก่ชุมชน



ยกระดับอุดสาหกรรม BCG ให้แกร่ง แข็งขันได้

พัฒนาสาขายุทธศาสตร์



เตรียมกำลังคน ผู้เชี่ยวชาญ  
และผู้ประกอบการ



สร้างและพัฒนาตลาด



พัฒนา ปรับแก้กฎหมาย  
กฎระเบียบ



จัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐาน  
และสื่อสารความสอดคล้อง

# กลไกบริหารจัดการและติดตามประเมินผล

## กลไกการบริหารจัดการ

- คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG
- คณะกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG
- คณะกรรมการเพื่อการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG

## กลไกการติดตามการขับเคลื่อน BCG



การจัดสรรงบประมาณ  
เพื่อขับเคลื่อน BCG แบบบูรณาการ  
กำหนดระบบการติดตาม  
และประเมินการขับเคลื่อน BCG  
ครอบคลุมตั้งแต่การประเมินก่อนดำเนินโครงการ  
ระหว่างโครงการ (On-going Evaluation)  
และเมื่อสิ้นสุดโครงการ



กลไกขับเคลื่อน  
และติดตาม  
ก้าวในระดับผลผลิต ผลลัพธ์  
และผลกระทบ  
ตามกรอบแผนงานที่กำหนดไว้



ติดตามการขับเคลื่อน  
BCG สู่การปฏิบัติ  
ที่เปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วน  
มีส่วนร่วมและมีรูปแบบการสื่อสาร  
สู่ผู้เกี่ยวข้อง