

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๒

สำเนา

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง การกำหนดให้การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) : โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติ

กราบเรียน/เรียน รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย (ร่าง) ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙

ด้วยในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ คณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นว่า รัฐบาลมีเป้าหมายในการพัฒนาประเทศไทยให้มีรายได้สูงเพื่อให้พ้นจากกับดักรายได้ปานกลางได้โดยเร็วภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy : BCG Model) : โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยได้จัดทำยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙ เพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเศรษฐกิจที่มีการพัฒนาต่อยอดจากจุดแข็งของประเทศเชื่อมโยงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) และสอดคล้องกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy Philosophy : SEP) โดยส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่เศรษฐกิจ BCG และใช้ศักยภาพของประเทศไทยในเรื่องต่าง ๆ เช่น การเกษตร การสาธารณสุข และการท่องเที่ยว มาขับเคลื่อนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้มากขึ้น ดังนั้น คณะรัฐมนตรีจึงมีมติเห็นชอบให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy : BCG Model) : โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ เป็นต้นไป และให้คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน - เศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy : BCG Model) ส่วนราชการ และหน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดและดำเนินแผนงาน/โครงการต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบให้ถูกต้อง เหมาะสม สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙ เพื่อให้การขับเคลื่อนวาระแห่งชาติในเรื่องนี้เกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็วและยั่งยืนต่อไป ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ .

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอได้โปรดดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

ธีระพงษ์ วงศ์ศิวัชวิลาส

(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวัชวิลาส)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

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

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖ www.soc.go.th (สายด่วน ๑๖๖)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ spt55@soc.go.th

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

(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 สาขาอุตสาหกรรม
สร้างรายได้รวม 3.4 ล้านล้านบาท
(21% ของมูลค่า GDP)

มีผู้ที่เกี่ยวข้องมากกว่า
16.5 ล้านคน

ความท้าทาย

มูลค่า GDP ของทั้ง 4 สาขาอุตสาหกรรม
เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่อัตราการเติบโตต่ำ
กว่าค่าเฉลี่ยการเติบโตของประเทศ

ความเชื่อมโยงของทรัพยากร
ปัญหาสิ่งแวดล้อม สภาวะโลกร้อน

การเข้าถึงและใช้ วกน.
เป็นฐานการพัฒนา

การพึ่งพาตนเองได้ทางเทคโนโลยี
และผลิตภัณฑ์นวัตกรรม

ความสามารถในการปรับตัว
ฟื้นตัวรวดเร็ว

BCG มุ่งสู่การพัฒนาที่สมดุล

การพัฒนาเศรษฐกิจปัจจุบัน

เศรษฐกิจเติบโตจากการใช้ทรัพยากร
ทรัพยากรเสื่อมโทรม ของทิ้งสร้างมลพิษ
ปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาสุขภาพ

ใช้งบประมาณจำนวนมากเพื่อการแก้ไขปัญหา

เศรษฐกิจที่ “ทำมากได้น้อย”
สร้างมูลค่าให้ทรัพยากรต่ำกว่าศักยภาพ

เศรษฐกิจเติบโตแบบ
กระจุกตัว ความเหลื่อมล้ำสูง

เศรษฐกิจพึ่งภายนอก
ได้รับผลกระทบสูงจากการเปลี่ยนแปลงภายนอก



การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

เศรษฐกิจเติบโตอย่างสมดุล
ทรัพยากรเพิ่มพูนด้วยการใช้อย่างชาญฉลาด
ลดและใช้ประโยชน์จากของทิ้ง

ใช้งบประมาณเพื่อการลงทุน

เศรษฐกิจที่ “ทำน้อยได้มาก”
ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

เศรษฐกิจเติบโตแบบ
กระจาย เพิ่มความเท่าเทียม

เศรษฐกิจพึ่งตนเอง
มีภูมิคุ้มกันที่ดี พึ่งตัวเร็ว

โมเดลเศรษฐกิจ BCG



สร้างความสามารถ
ในการพึ่งตนเอง



สร้างภูมิคุ้มกัน



ฟื้นตัวเร็ว

อนุรักษ์ ฟื้นฟู จัดการ
การใช้ประโยชน์และเพิ่มพูนทรัพยากร
ความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม



สร้าง Value Creation
จากทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ
และวัฒนธรรม



ฐานทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม

กิจกรรมหลักของโมเดลเศรษฐกิจ BCG

บูรณาการการทำงานตลอดห่วงโซ่คุณค่า ด้วยกลไกจตุภาคี



อนุรักษ์ พัฒนา เพิ่มพูน
ความหลากหลายทรัพยากร
ทางชีวภาพและวัฒนธรรม



บริหารจัดการ
การใช้ประโยชน์
และบริโภคอย่างยั่งยืน



ลดและใช้ประโยชน์
ของทิ้งจากกระบวนการ
ผลิตสินค้าและบริการ



เพิ่ม Value Creation
ตลอดห่วงโซ่มูลค่าตั้งแต่ภาคเกษตรที่เป็นต้นน้ำ
จนถึงภาคการผลิตและบริการ



การสร้างภูมิคุ้มกัน
การพึ่งพาตนเอง
สมรรถนะในการฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว

กลไกการทำงานของโมเดลเศรษฐกิจ BCG

บูรณาการการพัฒนาตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำโดยใช้ วน. สร้าง Value Creation จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน



อาหารสุขภาพ/
Functional
Ingredients



ยา/วัคซีน/
ผลิตภัณฑ์สมุนไพร/
เครื่องสำอาง



พลังงานชีวมวล/
วัสดุชีวภาพ/
เคมีชีวภาพ



การท่องเที่ยว
เชิงสุขภาพ

Value Creation

สินค้าพรีเมียม

ประสิทธิภาพสูง

ลด/นำองทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์

ทำน้อยได้มาก

เกษตรดั้งเดิม

ทำมากได้น้อย

ความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม

อนุรักษ์ พัฒนาและเพิ่มพูน

การบูรณาการการทำงานและการเชื่อมต่อการทำงาน ด้วย 7 ทน. ตลอดห่วงโซ่คุณค่า



อาหารสุขภาพ

- เชื่อมโยงความรู้ทางการแพทย์และการผลิตอาหาร
- เทคโนโลยีสำหรับการสกัดสารออกฤทธิ์
- การทดสอบ รับรองคุณภาพ และขึ้นทะเบียนสารออกฤทธิ์ อาหาร และการรักษา
- ปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบให้ทันสมัย



ระบบขนส่ง

- เชื่อมโยงความรู้ AI กับระบบโลจิสติกส์ (Cold Chain)
- เทคโนโลยีสำหรับการรักษาคุณภาพสินค้าเกษตร



Smart Farmer

- เสริมองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้อาสาสมัครเกษตรกร เกษตรกรเข้าถึงองค์ความรู้ได้
- เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐาน ลดการปนเปื้อนเหมาะสมต่อพื้นที่



สินค้าเกษตร พรีเมียม

- ปรับปรุงและคัดเลือกพันธุ์ที่ให้สารออกฤทธิ์ปริมาณมากและสม่ำเสมอ
- เทคโนโลยีการเพาะปลูกและการจัดการฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ
- เทคโนโลยีในการควบคุมปัจจัยการผลิต

โมเดลเศรษฐกิจ BCG



อาหารและการเกษตร



สุขภาพและการแพทย์



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

การเติบโตโดยการพึ่งพาทภายนอก

ต่างคนต่างทำ



ใหม่

เอกชนนำ ภาครัฐส่งเสริม

การลงทุนภาครัฐ

การจัดงบประมาณเพื่อ
การลงทุนแบบผูกพันต่อเนื่อง

การสนับสนุนทุนวิจัยครบวงจร
(วิจัย พัฒนา และผลิต : RDIM)

การสร้างอุตสาหกรรม
ยุทธศาสตร์ใหม่

การเติบโตด้วยการสร้างความ
แข็งแกร่งภายใน และเชื่อมโยงโลก

เดินหน้าไปด้วยกัน ผนึกกำลัง 4 ภาคส่วน

การพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพของต่างประเทศ



สถานการณ์ปัจจุบันของฐานทรัพยากรของประเทศไทย



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)



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

สถานการณ์ปัจจุบันของการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG

เกษตรและอาหาร



12 ล้านคน
ทำงาน
ในภาคเกษตร

90% ของ
พื้นที่เพาะปลูก
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
วัคซีน ยารักษาโรคมะเร็ง ต้องนำเข้า
- ค่าใช้จ่ายยา 190,000 ล้านบาท 70%
ต้องนำเข้า

พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ



60% ของพลังงาน
ที่ใช้ในประเทศ
มาจากการนำเข้า

15.5% ของพลังงาน
ที่ผลิตได้ในประเทศ
มาจากการใช้พลังงานหมุนเวียน

ความท้าทาย

- เป็นผู้ส่งออกอันดับต้นๆ ของอ้อย มันสำปะหลัง
แต่นำเข้าพลังงาน 1 ล้านล้านบาท และ
เคมีภัณฑ์ 5 แสนล้านบาท
- ชีวมวล 40 ล้านตัน ไม่ได้ใช้ประโยชน์
และต้องเผาถึงทำให้เกิดมลพิษ

การท่องเที่ยวและ เศรษฐกิจสร้างสรรค์



3 ล้านล้านบาท
รายได้จากการท่องเที่ยว
ซึ่งมากเป็นอันดับ 4 ของโลก

80% ของนักท่องเที่ยว
35 ล้านคน
กระจุกตัวใน 8 จังหวัด

ความท้าทาย

- นักท่องเที่ยวต่างชาติลดลง
60% จากปัญหาโควิด-19
- การประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจ
สร้างสรรค์ยังมีจำกัด

ประเด็นท้าทายการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG

ความท้าทาย

- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- วิกฤติเศรษฐกิจ
- โรคระบาด
- ภัยก่อการร้าย
- มลพิษและสิ่งแวดล้อม
- การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

จุดแข็ง

ไทยมีความมั่นคงด้านอาหารสูงมาก
เมื่อเทียบกับประเทศอื่นๆ

เป็นครัวของโลก แต่สินค้าเกษตร
และอาหารส่งออกมีมูลค่าเพิ่มต่ำ

ไทยมีความมั่นคงด้านสุขภาพ
แต่ต้องนำเข้ายา วัสดุ
และอุปกรณ์ทางการแพทย์

ไทยมีความร่ำรวยของธรรมชาติ/
วัฒนธรรม
แต่เน้นการท่องเที่ยวเชิงปริมาณ
มากกว่าเชิงคุณภาพ

ศักยภาพของประเทศไทย

โลกหันมาให้ความสำคัญกับการผลิต
และการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน

ตลาดต้องการสินค้า/บริการ
ที่มีคุณภาพ สะอาด ปลอดภัย
ได้มาตรฐานระดับสากล

ตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการ
สุขภาพเติบโตสูงจากพฤติกรรม
ที่เปลี่ยนแปลงไป

โอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก

เป็นครัวโลกที่สะอาด ถูกส่งลักษณะ
ปลอดภัยได้มาตรฐานโลก

1

ความมั่นคงด้านอาหาร โภชนาการระดับ
ประเทศและโลกในทุกสถานการณ์

เพิ่มมูลค่าด้วยนวัตกรรม
และความคิดสร้างสรรค์

2

ความแข็งแกร่งจากการเพิ่มมูลค่าภาคการผลิตและบริการ
ด้วยนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์

การมีสุขภาพที่ดี

3

ความสามารถในการพึ่งพาตนเอง
ด้านสุขภาพและการแพทย์

แหล่งพำนักที่สร้างความสุข

4

การท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ที่เน้นความปลอดภัย
ยั่งยืน กระจายรายได้สู่ชุมชน

สังคมที่ยอมรับความต่าง
และการพัฒนาที่ยั่งยืน

5

การพัฒนาที่สมดุล /Circular Economy

วิสัยทัศน์

เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน
ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากร
จากความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพที่ดี
ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

การสร้างความยั่งยืน
ของฐานทรัพยากร
และความหลากหลายทางชีวภาพ
ปรับจาก “Nature as Resource”
เป็น “Nature as Source”



การพัฒนาเศรษฐกิจ
ฐานรากให้เข้มแข็ง
“เดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง”



ยุทธศาสตร์

สร้างความสามารถ
ในการตอบสนอง
ต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก
“พึ่งตนเอง มีภูมิคุ้มกัน ฟื้นตัวเร็ว”



ยกระดับอุตสาหกรรม
BCG ให้แข่งขันได้
อย่างยั่งยืน
“นวัตกรรมพรีเมียม ของเสียเป็นศูนย์”



เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของยุทธศาสตร์

สร้างความยั่งยืน
ของธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม
(ยุทธศาสตร์ที่ 1)



เพิ่มอัตราการเติบโต
ทางเศรษฐกิจ
ยกระดับรายได้
ประชากร
(ยุทธศาสตร์ที่ 3 และ 4)

เป้าหมาย

สร้างความมั่นคง
ทางอาหาร สุขภาพ และ
พลังงานในทุกระดับเพื่อ
การยกระดับคุณภาพชีวิต
(ยุทธศาสตร์ที่ 2 และ 4)

ตัวชี้วัด

- ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ลง 2 ใน 3 จากปัจจุบัน
- ลดผลกระทบมลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น PM2.5 ฝุ่น น้ำเสีย และโลกร้อน
- สนับสนุนการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน มีระบบบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวและคอนเทนต์ติด TOP 3 ของเอเชียแปซิฟิก
- ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการฟื้นฟู ลดการสูญเสียพืชและสัตว์หายาก

ตัวชี้วัด

- มูลค่า GDP ของเศรษฐกิจ BCG เพิ่มขึ้น 1 ลลพ. จากปี 2561 ที่ 3.4 ลลพ.
- สัดส่วนผลิตภัณฑ์และบริการมูลค่าสูงเพิ่มขึ้น
- ครีวเรือนมีรายได้เพิ่มขึ้น จ้างงานเพิ่มขึ้น 3.5 ล้านคน
- ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ของผู้ที่อยู่ในเศรษฐกิจฐานรากลดลงมากกว่า 10 ล้านคน

ตัวชี้วัด

- จำนวนผู้มีปัญหาขาดแคลนอาหารและทุพโภชนาการต่ำกว่าร้อยละ 5 (ปี 2559 ผู้ประสบปัญหานี้ร้อยละ 9.5)
- จำนวนผู้เข้าถึงยาและเวชภัณฑ์ได้แม้ในภาวะวิกฤติ และเข้าถึงยาและเวชภัณฑ์ราคาแพงได้เพิ่มขึ้น
- เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 20 (จากร้อยละ 16.5 ในปี 2562)
- สร้างสังคมฐานความรู้และสร้างภูมิคุ้มกันให้คนไทย พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างเท่าทัน
- ลดความเสี่ยงจากโรคติดต่อในคน สัตว์ และพืช รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์และแผนงานขับเคลื่อน

สร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากร
และความหลากหลายทางชีวภาพ

อนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์จาก
ความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม



สร้างความสามารถ
ในการบริหารทรัพยากร



พัฒนาระบบการบริหาร
จัดการทรัพยากร



สร้างความสามารถตอบสนอง
ต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

พัฒนาเทคโนโลยี
และองค์ความรู้ขั้นแนวหน้า



ยกระดับความสามารถ
ของกำลังคน



ยกระดับเครือข่าย
พันธมิตรต่างประเทศ



ยุทธศาสตร์
1

ยุทธศาสตร์
4



พัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง



เพิ่มความมั่นคงด้านอาหาร
สุขภาพ และพลังงาน



พัฒนาเชิงพื้นที่



เพิ่มโอกาสการเข้าถึง
และถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชน

ยกระดับอุตสาหกรรม BCG ให้แกร่ง แข่งขันได้



พัฒนาสาขายุทธศาสตร์



เตรียมกำลังคน ผู้เชี่ยวชาญ
และผู้ประกอบการ



สร้างและพัฒนาตลาด



พัฒนา ปรับแก้กฎหมาย
กฎระเบียบ



จัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐาน
และสิ่งอำนวยความสะดวก

กลไกบริหารจัดการและติดตามประเมินผล

กลไกการบริหารจัดการ

- คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG
- คณะกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG
- คณะอนุกรรมการเพื่อการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG

กลไกการติดตามการขับเคลื่อน BCG



การจัดสรรงบประมาณ เพื่อขับเคลื่อน BCG แบบบูรณาการ

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



กลไกขับเคลื่อน และติดตาม

ทั้งในระดับผลิต ผลลัพธ์
และผลกระทบ
ตามกรอบแผนงานที่กำหนดไว้



ติดตามการขับเคลื่อน BCG สู่การปฏิบัติ

ที่เปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วน
มีส่วนร่วมและมีรูปแบบการสื่อสาร
สู่ผู้เกี่ยวข้อง