

ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงมหาดไทย

.....๒๒๒๒๒๒*❖*๑๑๑๑๑๑.....

กระทรวงมหาดไทย (สำนักส่งเสริมและพัฒนากิจการราชการจังหวัด สป.) ได้ประมวล (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ พบว่า มีภารกิจที่เกี่ยวข้องภายใต้ ๓ ยุทธศาสตร์ จาก ๔ ยุทธศาสตร์/ ๙ มาตรการหลัก จาก ๑๓ มาตรการหลัก/๒๐ แนวทางการขับเคลื่อน จาก ๔๒ แนวทางการขับเคลื่อน โดยมีโครงการสำคัญ (Big Rock) ที่เกี่ยวข้องกับ มท. จำนวน ๑๒ โครงการ จาก ๔๙ โครงการ สำหรับรายละเอียดโครงการสำคัญ (Big Rock) ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องศึกษาจาก (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ (จำนวน ๒๓๓ หน้า) โดยสรุปประเด็นสำคัญได้ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑	สร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากร ความหลากหลายทางชีวภาพและนวัตกรรมด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ปันฟู และการใช้ประโยชน์ (๔ แนวทางการขับเคลื่อน/๓ มาตรการหลัก)				
	โครงการสำคัญที่เกี่ยวข้อง กับกระทรวงมหาดไทย	มาตรการ หลัก	แนวทาง การขับเคลื่อน	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการสำคัญ	
				หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบรอง
	โครงการจัดทำแผนที่ได้สมุทรและฟื้นฟู ทรัพยากรชีวภาพทางทะเลและชายฝั่ง ทะเลไทย	๒	๒	๑. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๒. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๓. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ	๑. กรมเจ้าท่า ๒. กรมโยธาธิการและผังเมือง ๓. สถาบันการศึกษา ๔. หน่วยงานในท้องถิ่น ๕. ชุมชนท้องถิ่น ๖. ภาคเอกชน
รวมโครงการสำคัญ (Big Rock) ที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงมหาดไทยตามยุทธศาสตร์ที่ ๑ ทั้งสิ้น จำนวน ๑ โครงการ					

/ยุทธศาสตร์ที่ ๒...

ยุทธศาสตร์ที่ ๒	การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ (๘ แนวทางการขับเคลื่อน/๕ มาตรการหลัก)				
	โครงการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ กระทรวงมหาดไทย	มาตรการ หลัก	แนวทาง การขับเคลื่อน	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการสำคัญ	
				หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบรอง
	๒.๑ โครงการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากจากความหลากหลายทางชีวภาพสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน	๓	๕, ๖, ๗, ๘ และ ๙	๑. กระทรวงการอุดมศึกษาฯ	๑. กระทรวงมหาดไทย ๒. กระทรวงพาณิชย์ ๓. กระทรวงอุตสาหกรรม ๔. ภาคเอกชน ๕. ชุมชน
	๒.๒ โครงการยกระดับคุณภาพความปลอดภัย และมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (Street Food/วิสาหกิจชุมชน)	๙ และ ๑๑	๓ และ ๕	๑. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ๒. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ๓. สำนักโภชนาการ ๔. กรมอนามัย ๕. กระทรวงสาธารณสุข ๖. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ๗. สถาบันโภชนาการ ๘. สถาบันอาหาร	๑. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ๒. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ๓. ธนาคารออมสิน ๔. กรุงเทพมหานคร ๕. ผู้ค้าอาหารริมทาง ๖. มหาวิทยาลัยมหิดล ๗. มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาภูมิภาค ๘. อุตสาหกรรมจังหวัด

ยุทธศาสตร์ที่ ๒	-ต่อ-				
	โครงการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ กระทรวงมหาดไทย	มาตรการ หลัก	แนวทาง การขับเคลื่อน	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการสำคัญ	
				หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบรอง
					-ต่อ- ๙. สาธารณสุขจังหวัด ๑๐. อบจ. เทศบาล อบต. (พื้นที่เป้าหมาย)
	๒.๓ โครงการพลังงานชุมชน (Community Energy, Smart Grid and Energy Trading Platform (ETP))	๓	๕, ๖ และ ๗	๑. กระทรวงพลังงาน (กฟผ. สำนักงานพลังงาน จังหวัด สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (สสช.)) ๒. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน (กกพ.) ๓. กระทรวงมหาดไทย (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	๑. กระทรวงการอุดมศึกษาฯ (สวทช. สอวช. สถาบันการศึกษา/ มหาวิทยาลัยในพื้นที่) ๒. สถาบันการเงิน (ออมสิน/ธกส.) ๓. องค์การระหว่างประเทศ ๔. ภาคเอกชน ๕. กลุ่มบริษัทวิสาหกิจเพื่อสังคม
รวมโครงการสำคัญ (Big Rock) ที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงมหาดไทยตามยุทธศาสตร์ที่ ๒ ทั้งสิ้น จำนวน ๓ โครงการ					

ยุทธศาสตร์ที่ ๓	การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน (๒๕ แนวทางการขับเคลื่อน/๘ มาตรการหลัก)				
	โครงการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ กระทรวงมหาดไทย	มาตรการ หลัก	แนวทาง การขับเคลื่อน	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการสำคัญ	
				หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบรอง
	๓.๑ โครงการยกระดับรายได้และความ เป็นอยู่ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวเหนียว ด้วยเกษตรสมัยใหม่บนเส้นทางสาย วัฒนธรรมลุ่มน้ำโขง (BCG-Naga Belt Road)	๓ และ ๔	๕, ๖, ๑๓ และ ๑๔	๑. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ ๒. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๓. กระทรวงมหาดไทย	๑. มหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา ๒. ภาคเอกชน
	๓.๒ โครงการพัฒนากลไกบริหารจัดการ และมาตรการเพื่อลดการสูญเสียอาหาร (food loss) และขยะอาหาร (food waste)	๙ และ ๑๐	๑๖ และ ๑๗	๑. บริษัท ซีพีแรม จำกัด ๒. สถาบันอาหาร ๓. มูลนิธิสโกลาร์ส์ ออฟ ซีเอสทีแนซซ์	๑. กรมโรงงานอุตสาหกรรม ๒. การนิคมอุตสาหกรรม ๓. สำนักงานเขต/เกษตรกรชุมชน ๔. สำนักงานเกษตรจังหวัด/ เกษตรอำเภอ ๕. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ๖. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๗. หอการค้าจังหวัด ๘. สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ๙. สมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูป

/๑๐. กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร...

ยุทธศาสตร์ที่ ๓	-ต่อ-			
	โครงการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ กระทรวงมหาดไทย	มาตรการ หลัก	แนวทาง การขับเคลื่อน	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการสำคัญ
				หน่วยงานรับผิดชอบหลัก หน่วยงานรับผิดชอบรอง
				-ต่อ- ๑๐. กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร ๑๑. สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ๑๒. สมาคมผู้ค้าปลีกไทย ๑๓. คริวโรงพยาบาล ๑๔. โรงงานแปรรูปอาหารและเครื่องดื่ม ๑๕. Surplus food Asia (SFA) ๑๖. FeedUp@UN
๓.๓ โครงการการส่งเสริมแบรนด์อาหารไทย ในระดับโลกด้วยอัตลักษณ์ และสนับสนุน การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	๗	๑๘	๑. สถาบันอาหาร ๒. ผู้ประกอบการร้านอาหารไทย ๓. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร แห่งชาติ	๑. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ๒. หอการค้าจังหวัด ๓. หน่วยงานท้องถิ่น ๔. กรมอนามัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓	-ต่อ-				
	โครงการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ กระทรวงมหาดไทย	มาตรการ หลัก	แนวทาง การขับเคลื่อน	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการสำคัญ	
				หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบรอง
	๓.๔ โครงการการพัฒนาพลังงานสะอาด และพลังงานหมุนเวียน (Clean and Circular Energy: C-Energy)	๓	๕, ๖ และ ๗	๑. กระทรวงการอุดมศึกษาฯ (ศูนย์เทคโนโลยี พลังงานแห่งชาติ สวทช. สถาบันการศึกษา/ มหาวิทยาลัย) ๒. กระทรวงอุตสาหกรรม (สมอ.) ๓. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)	๑. สำนักงานพัฒนาการวิจัย การเกษตร (องค์การมหาชน) ๒. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (กรมควบคุม มลพิษ) ๓. กระทรวงพลังงาน (กรมธุรกิจ พลังงาน กรมพัฒนาพลังงาน ทดแทนฯ) ๔. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กรมวิชาการเกษตร) ๕. กฟผ. ๖. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๗. หน่วยบริหารและจัดการทุน ด้านการเพิ่มความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓	-ต่อ-				
	โครงการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ กระทรวงมหาดไทย	มาตรการ หลัก	แนวทาง การขับเคลื่อน	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการสำคัญ	
				หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบรอง
					-ต่อ-
					๘. ภาคเอกชน (สมาคมเอทานอล และไบโอดีเซล สมาคมผู้ผลิต ชิ้นส่วนยานยนต์ไทย สมาคม อุตสาหกรรมยานยนต์ไทย)
	๓.๕ โครงการยกระดับและเพิ่มมูลค่า สินค้าและบริการท้องถิ่นเพื่อการท่องเที่ยว หลังโควิด	๘	๑๒, ๓๐, ๓๑, ๓๒ และ ๓๓	๑. สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	๑. กระทรวงอุดมศึกษา ๒. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ๓. กระทรวงมหาดไทย ๔. กระทรวงพาณิชย์
	๓.๖ โครงการการจัดการขยะพลาสติก ครบวงจร แยก รวบรวม จัดเก็บ หมุนเวียน ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และส่งเสริมให้มี การนำมาใช้ซ้ำ	๙ และ ๑๑	๓๔ และ ๓๕	๑. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒. กระทรวงมหาดไทย ๓. กระทรวงการอุดมศึกษา ๔. กระทรวงอุตสาหกรรม	๑. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ๒. สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ๓. กลุ่ม PPP Plastics ๔. กลุ่มบรรจุภัณฑ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๓	-ต่อ-				
	โครงการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ กระทรวงมหาดไทย	มาตรการ หลัก	แนวทาง การขับเคลื่อน	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการสำคัญ	
				หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบรอง
					-ต่อ- ๕. องค์กรพัฒนาเอกชน ๖. สถาบันการศึกษา
	๓.๗ โครงการบริหารจัดการและบูรณาการ ข้อมูลการลดการสูญเสียอาหารและ ขยะอาหารระดับชาติ	๙, ๑๑ และ ๑๒	๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗ และ ๓๘	๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓. กระทรวงมหาดไทย	๑. กระทรวงการอุดมศึกษาฯ ๒. กระทรวงอุตสาหกรรม ๓. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ๔. สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ๕. กลุ่ม PPP Plastics ๖. องค์กรพัฒนาเอกชน
	๓.๘ โครงการการพัฒนาและประยุกต์ เศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อการก่อสร้างและ สิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง (Built Environment)	๙, ๑๑ และ ๑๒	๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗ และ ๓๘	๑. กระทรวงมหาดไทย ๒. กระทรวงอุตสาหกรรม ๓. กระทรวงการอุดมศึกษาฯ	๑. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
รวมโครงการสำคัญ (Big Rock) ที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงมหาดไทยตามยุทธศาสตร์ที่ ๓ ทั้งสิ้น จำนวน ๘ โครงการ					

ยุทธศาสตร์ที่ ๔	การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก (๔ แนวทางการขับเคลื่อน/๕ มาตรการหลัก)				
	โครงการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ กระทรวงมหาดไทย	มาตรการ หลัก	แนวทาง การขับเคลื่อน	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการสำคัญ	
				หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบรอง
	-ไม่มี-	-	-	-	-
รวมโครงการสำคัญ (Big Rock) ที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงมหาดไทยตามยุทธศาสตร์ที่ ๔ ทั้งสิ้น จำนวน ๐ โครงการ					

.....๐๐๐๐๐๐๐๐*❀*๐๐๐๐๐๐๐๐.....

ประมวลข้อมูลโดยกระทรวงมหาดไทย (กรอ.สบจ.สป.มท.)
เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๘.๓๐ น.

สาระสำคัญของ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. 2564-2570)

วิสัยทัศน์ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดีด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าหมาย	1. เพิ่มอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ	2. ลดความเหลื่อมล้ำของสังคม	3. สร้างความยั่งยืนของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4. การพึ่งพาตนเอง
ตัวชี้วัด	(1) มูลค่า GDP BCG economy เพิ่มขึ้น 1 ล้านล้านบาท จากปี 2561 (2) สัดส่วนผลิตภัณฑ์และบริการมูลค่าสูงเพิ่มขึ้น $\geq$ ร้อยละ 20 (3) รายได้ของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น $\geq$ ร้อยละ 50	(1) ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ลดลง $\geq$ 10 ล้านคน (2) จำนวนผู้ประสบปัญหาขาดแคลนอาหารและทุพโภชนาการ ต่ำกว่าร้อยละ 5 (3) จำนวนผู้เข้าถึงยา/เวชภัณฑ์/เครื่องมือแพทย์ราคาแพงแถมในภาวะวิกฤตเพิ่มขึ้น $\geq$ 3 แสนคน (4) จำนวนชุมชนพึ่งพาตนเองด้านพลังงานเพิ่มขึ้น $\geq$ ร้อยละ 20	(1) ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติลง 1/4 จากปัจจุบัน (2) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO2 เทียบเท่า) $\geq$ ร้อยละ 20-25 ในปี 2573 (ปีฐาน 2548) (3) เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ $\geq$ 3.2 ล้านไร่	(1) จำนวนผู้ได้รับการพัฒนาให้มีทักษะสูงขึ้น $\geq$ 1 ล้านคน (2) เกิด Startup & Innovative Driven Enterprises (IDE) ที่เกี่ยวกับ BCG จำนวน 1,000 ราย (3) ดุลการชำระเงินทางเทคโนโลยีขาดดุลลดลง $\geq$ ร้อยละ 20 (4) การนำเข้าผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพลดลง $\geq$ ร้อยละ 20
ยุทธศาสตร์	1. สร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์	2. การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง ด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่	3. ยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	4. เสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก
แนวทางดำเนินการ	(1) พัฒนาล้างและระบบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพระดับชาติ (2) อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม (3) บริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืน (4) สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่	(1) พัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคด้วยรูปแบบระเบียบเศรษฐกิจ BCG (2) นำทุนทางทรัพยากรสร้างอัตลักษณ์ของชุมชน (3) ใช้ทรัพยากรด้าน BCG ในพื้นที่ สร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน (4) ยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูง (5) พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยกลไกตลาด (6) พัฒนาดลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาด (7) ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (8) พัฒนาศูนย์กลางที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากทั้งระบบ	เกษตรและอาหาร การแพทย์และสุขภาพ พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ ท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เศรษฐกิจหมุนเวียน	(1) ยกระดับความสามารถของกำลังคน BCG (2) ลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (3) ลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ (4) การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า
โครงการสำคัญ	การขับเคลื่อนผ่านโครงการสำคัญของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และภาคประชาชน			

2.3 มาตรการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG: 42 แนวทาง 13 มาตรการ

4 ยุทธศาสตร์	42 แนวทางการดำเนินการ	13 มาตรการ
การสร้างคามยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ	1. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม (1) 2. การอนุรักษ์ พันธุ์ทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม (2) 3. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์น้ำและการพัฒนาแพลตฟอร์มเทคโนโลยี (2) 4. การสร้างนักริยด้านความหลากหลายทางชีวภาพและเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรแก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่ (12)	(1) คลังข้อมูลดิจิทัลของทุนความหลากหลายทางชีวภาพ (2) เพิ่มทุนทรัพยากรด้วยการผสมผสานพลังของรัฐ เอกชน ชุมชน และหน่วยวิจัย (3) พัฒนาระเบียงเศรษฐกิจ BCG
การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง	5. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบระเบียบเศรษฐกิจ BCG (3) 6. การนำทุนทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก (3) 7. การใช้ทรัพยากรด้าน BCG ในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจชุมชน (3) 8. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์และบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพ (3) 9. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (3) 10. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาด (7) 11. การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (5) 12. การสร้างและพัฒนากำลังคนเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก เช่น เพิ่มประสิทธิภาพ ความปลอดภัย (12)	(4) ปรับระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูง (5) พัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยภัยอาหารริมทาง อาหารท้องถิ่น (6) สร้างฐานเศรษฐกิจใหม่ด้วยการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรม (7) สร้างตลาดเพื่อรองรับนวัตกรรมของสินค้าและบริการ BCG (8) ส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและสีเขียว (9) ยกระดับสินค้าและบริการ BCG สู่มาตรฐานการผลิตยั่งยืน (10) ยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการ BCG สู่มาตรฐานสากล
การยกระดับอุตสาหกรรม BCG ให้แข่งขันได้อย่างยั่งยืน	13. การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูง (4) 14. การขับเคลื่อนเกษตรสู่การเป็นทั้ง B, C และ G ในพื้นที่ (4) 15. การปรับปรุงสินค้าเกษตรขั้นสูงด้วยการแปรรูปเป็นอาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ เป็นต้นทางเลือก (6) 16. ยกระดับประสิทธิภาพการผลิตและการเชื่อมโยงตลาดด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์ม เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติ (10) 17. การปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตยั่งยืน (9) 18. การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์และวัฒนธรรมไทย (7) 19. การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร (10) 20. การสร้างยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุ (6) 21. การยกระดับคุณภาพการรักษาระบบการแพทย์แม่นยำ (6) 22. การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือและวัสดุทางการแพทย์ (6) 23. การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิกเพื่อรองรับการขึ้นทะเบียน (10) 24. การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยการใช้การขึ้นทะเบียนนวัตกรรม การจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐ (7) 25. การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์และสุขภาพ (12) 26. การสร้างโอกาสทางการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ชีวภาพเพื่อให้แข่งขันได้อย่างเป็นธรรม (7) 27. การส่งเสริมการนำผลผลิตทางการเกษตรส่วนและวัสดุเหลือทิ้งไปพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มสูง (6) 28. การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าและการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs (6) 29. การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model (8) 30. การส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว (8) 31. การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองรองโดยใช้อัตลักษณ์ เรื่องราว และพัฒนาองค์ความรู้ด้วย Digital tech (7) 32. การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมและการพัฒนาระบบการเงินเพื่ออำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว (7) 33. การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเวนต์ขนาดใหญ่ (8) 34. การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน (9) 35. การส่งเสริม วทน. เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากกระบวนการของเสียกลับมาใช้ใหม่ (9) (11) 36. การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ (9) 37. การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้อต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (9) 38. การสร้างกำลังคน และการสร้างความเข้าใจให้แก่ประชาชนเพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (11) (12)	(11) ส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น การประกอบการรูปแบบใหม่ (12) สร้างและพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในทุกระดับ (13) เชื่อมโยงกับสากลในทุกมิติ
การสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก	39. การยกระดับความสามารถกำลังคนในสาขา BCG (11) (12) 40. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วทน. (6) 41. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ (9) 42. การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า (13)	

สรุปความเชื่อมโยงระหว่าง ๔๒ แนวทางการดำเนินการและ ๑๓ มาตรการ

แนวทางการดำเนินการ		มาตรการ
๑. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์		๑.
๒. การการอนุรักษ์ฯ พื้นที่ทรัพยากรด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม		๒.
๓. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์น้ำต้นน้ำและการพัฒนาแหล่งฟอรัมเพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น		๒.
๔. การสร้างนวัตกรรมวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้เข้าชุมชนและคนรุ่นใหม่		๑๒.
๕. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียบเศรษฐกิจ BCG		๓.
๖. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก		๓.
๗. การให้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน		๓.
๘. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อช่วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์		๓.
๙. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการด้วยกลไกจุลภาคี เช่น กลุ่มมหาวิทยาลัยสู่ตำบล อุทยานวิทยาศาสตร์ และคลัสเตอร์		๓.
๑๐. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ด้วยการใช้ช่องทางใหม่		๓.
๑๑. การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (Street food/วิสาหกิจชุมชน) ด้วย Food machinery และมาตรฐานการประกอบการที่ดี		๓.
๑๒. การสร้างและพัฒนาบุคลากรใหม่ทักษะที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากทั้งระบบ เช่น การยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การควบคุมความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ ระบบประกันคุณภาพ		๑๒.
๑๓. การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความปลอดภัยของนิเวศสินค้า		๔.
๑๔. การขับเคลื่อนเกษตรสู่การเป็น B, C และ G ด้วยการบูรณาการในพื้นที่ (Area based)		๕.
๑๕. การปรับปรุงสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการพัฒนาเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สารสำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงไปต้นจากแหล่งพืชฯ		๖.
๑๖. การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำเทคโนโลยีขั้นสูง เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติมาให้บริการจัดการระบบการผลิต และกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค		๑๐.
๑๗. การปรับปรุงกระบวนการการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและของเสียอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง		๙.
๑๘. การสร้างแบรนด์อาหารไทยใน ตลาดโลกด้วยส่งเสริมการจัดตั้งไทย อีโกลิฟด์ วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว		๗.
๑๙. การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารทั้งถิ่น โรงงานต้นแบบผลิตอาหารทั้งถิ่นและสหภาพประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP		๑๐.
๒๐. การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัตถุดิบ ยา และ ชีววัตถุในการป้องกัน		๖.

แนวทางการดำเนินการ		มาตรการ
และควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล		
๒๑.การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการให้บริการการแพทย์วิถีใหม่ิกส์ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)		๑๐.
๒๒.การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ		๖.
๒๓.การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ และสุขภาพ ได้แก่ ยา วิตามิน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์และวัสดุทางการแพทย์		๑๐.
๒๔.การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับรูปแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement		๗.
๒๕.การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์และสุขภาพ		๑๒.
๒๖.การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพในเชิงขึ้นอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคาการรับโอน การจัดสรรค่ารับโอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด		๗.
๒๗.การส่งเสริมการนำพืช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม		๖.
๒๘.การให้บริการร่วมชีวภาพกับมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของภาค		๖.
๒๙.การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการฟ้องเพื่อรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจายรายได้อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน		๘.
๓๐.การส่งเสริมการฟ้องเที่ยวถ่วงยืน และการฟ้องเที่ยวสี่เขียว เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมตามแนวทาง Happy Model		๘.
๓๑.การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราวและการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และเพิ่มมูลค่าความรู้ด้วย Digital Technology		๗.
๓๒.การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการพัฒนาเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมค่าใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่นำเสนอจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น วัฒนธรรม		
๓๓.การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเว้นท์ (Event) ขนาดใหญ่		๘.
๓๔.การพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยการส่งเสริมการลงทุนและการตลาดด้วยโมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียน		๙.
๓๕.การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อให้เกิดคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่		๙., ๑๑.
๓๖.การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ		๙.
๓๗.การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ		๙.
๓๘.การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากกรอบรหัสหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน		๑๑., ๑๒.
๓๙.การยกระดับความสามารถกำลังคนในสาขา BCG		๑๑., ๑๒.

แนวทางการดำเนินการ		มาตรการ
๕๐. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		๖.
๕๑. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ		๔.
๕๒. การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า		๑๓.

๒. โครงการสำคัญภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐

ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ ได้จัดทำโครงการสำคัญเพื่อรองรับการดำเนินงานในแต่ละแนวทาง อย่างไรก็ตามการสำคัญจำนวนหนึ่งสามารถสนับสนุนการดำเนินงานได้มากกว่า ๑ แนวทางการดำเนินการ และมากกว่า ๑ มาตรการ เช่น โครงการพัฒนาการเกษตรเศรษฐกิจจากจุลินทรีย์และเห็ดราเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG Model สนับสนุนแนวทางการดำเนินงานที่ ๕. (การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบเศรษฐกิจ BCG) ๖. (การนำทุนทรัพยากรชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก) ๗. (การใช้ทรัพยากรด้าน BCG ในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจชุมชน) ๘. (การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์และบริการมูลค่าสูงจากควมหลากหลายทางชีวภาพช่วยยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์) และ ๙. (การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม)

โครงการสำคัญ	แนวทางการดำเนินการ	มาตรการ
๑. โครงการคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเป็นการบูรณาการทุกภาคส่วนเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อน BCG ให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ	๑	๑
๒. โครงการ Thailand Biodiversity Genome Project	๒	๒
๓. โครงการจัดทำแผนที่ภูมิทัศน์และพื้นที่ทรัพยากรชีวภาพทะเลและชายฝั่งทะเลไทย	๒	๒
๔. โครงการพัฒนาการศึกษาอนุกรมวิธานและสัตวศาสตร์ของประเทศไทย	๔	๒
๕. โครงการเพิ่มพื้นที่ป่าเศรษฐกิจของประเทศไทยโดยการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ	๓,๔,๖,๗	๒
๖. โครงการจัดทำคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นของพื้นที่ทางยาในพื้นที่สวนชีวเกษตรนอกเพื่อให้เกิดการนำเสนอขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่มรดกโลกทางธรรมชาติและจัดการอื่น	๑	๑
๗. โครงการใช้นวัตกรรมโมเดลทางชีวมาตรทางารศึกษาและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อลดการสูญเสียระบบนิเวศทางศตวรรษและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน	๒	๒
๘. โครงการพัฒนาการเกษตรเศรษฐกิจจากจุลินทรีย์และเห็ดราเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG Model	๕,๖,๗, ๘,๙	๒

โครงการสำคัญ		แนวทางการดำเนินการ	มาตรการ
๘.โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากจากความหลากหลายทางชีวภาพสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน		๕.๖.๗. ๘.๗	๓
๑๐.โครงการยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัย และมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (Street Food / วิสาหกิจชุมชน)		๗.๑๑	๓.๕
๑๑.โครงการพลังงานชุมชน (Community Energy, Smart Grid and Energy Trading Platform (ETP))		๕.๖.๗	๓
๑๒.โครงการการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG สาขาเกษตรแบบบูรณาการเชิงพื้นที่ (Area based)		๕.๑๓.๑๕	๕
๑๓.โครงการให้ประโยชน์จากคลังข้อมูลขนาดใหญ่ภาคการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และจัดสรรการผลิต-การตลาด		๕.๑๓.๑๕	๕
๑๔.โครงการยกระดับอาหารปลอดภัยสู่ครัวเรือน และ Young Smart Farmer ให้มีทักษะและความรู้ด้านเกษตรสมัยใหม่		๑๓.๑๕. ๓๙	๕.๑๒
๑๕.โครงการยกระดับรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวเหนียวด้วยเกษตรสมัยใหม่ บนเส้นทางสายวัฒนธรรมลุ่มน้ำโขง (BCG-Nagug Belt Road)		๑๓.๑๕	๓.๔
๑๖.โครงการสนับสนุนการผลิตและการใช้ Augmented vaccine สำหรับสุสัตว์และสัตว์น้ำที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน GMP เพื่อลดการสูญเสียการผลิตโรคระบาดสำคัญ		๑๓.๕๐. ๕๑	๕
๑๗.โครงการสนับสนุนการผลิตและการใช้วัตถุดิบที่ได้การศึกษารูปแบบผสมผสานในพืชเศรษฐกิจ		๑๓	๕
๑๘.โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มระบบตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสินค้าเกษตรอาหารของประเทศไทย (Traceability platform)		๑๖	๑๐
๑๙.โครงการรับรองมาตรฐานสินค้าปลอดภัยเพื่อเสริมสินค้าเกษตรและปลอดภัยสู่อุตสาหกรรมอาหาร		๑๓.๑๖	๔.๑๐
๒๐.โครงการพัฒนากลไกบริหารจัดการและมาตรการเพื่อลดการสูญเสียอาหาร (Food loss) และขยะอาหาร (food waste)		๑๖.๑๗	๕.๑๐
๒๑.โครงการการขยายผลโครงการ Green Industry (GI) เพื่อยกระดับผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง		๑๗	๙
๒๒.โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเดิม สร้างอุตสาหกรรมใหม่ (สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยนวัตกรรมการผลิตอาหารฟังก์ชัน/Functional Ingredients)		๑๕	๖
๒๓.โครงการส่งเสริมแบรนด์อาหารไทยในระดับโลกด้วยอัตลักษณ์ และสนับสนุนการท่องเที่ยววัฒนธรรม		๑๘	๗
๒๔.โครงการสร้างและพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและการผลิตอาหารทางการแพทย์ของประเทศไทย		๑๕	๖
๒๕.โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านกลั่นรสอาหารเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมอาหารและส่งเสริมสุขภาพแก่ผู้บริโภค		๑๕.๑๗. ๔๐	๖.๑๐
๒๖.โครงการพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ที่สำคัญสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร		๑๕.๑๗. ๔๐	๖.๑๐
๒๗.โครงการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและการเกษตร		๑๓.๑๕. ๔๐.๔๒	๖.๑๐
๒๘.โครงการยกระดับแพลตฟอร์มการบริการผลิตภัณฑ์ในระดับอุตสาหกรรมบางจังหวัด		๑๖.๑๗.	๖.๑๐

โครงการสำคัญ		แนวทางการดำเนินงาน	มาตรการ
		๔๐,๔๒	
๒๙.โครงการการผลิตยาต้านไวรัสหรือรับการรักษาผู้ป่วยและสร้างศักยภาพการผลิตยาภายในประเทศ		๑๖,๑๗, ๒๓,๔๐	๖,๑๐
		๔๑,๔๒	
๓๐.โครงการส่งเสริมบริการทางการแพทย์ด้วยผลิตภัณฑ์การรักษาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง		๒๑, ๒๓,๒๔,๔๐	๖,๑๐
		๔๑,๔๒	
๓๑.โครงการจีโนมิกส์ประเทศไทย : ระบบศูนย์กลางประมวลผลข้อมูลจีโนม (Integrative Genomic Data Center (IGDC))		๒๑,๔๐	๖,๑๐
๓๒.โครงการจีโนมิกส์ประเทศไทย : ยกระดับการแพทย์จีโนมิกส์เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและการบริการ		๒๑, ๒๓,๒๔,๒๕, ๓๙,๔๐	๖,๑๐
		๔๑,๔๒	
๓๓.โครงการสร้างห่วงโซ่มูลค่าด้านปัญญาด้านวิศวกรรมและเสริมมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ที่ขาดแคลนให้เป็นสากล		๒๒,๔๐	๖,๑๐
		๔๑,๔๒	
๓๔.โครงการสร้างความเชื่อมั่นในการใช้งานเครื่องมือแพทย์ไทยผ่านกลไกการระบาย (Sandbox)		๒๒	๗
๓๕.โครงการจัดทำฐานข้อมูลปัญญาประดิษฐ์และเร่งรัดการจัดซื้อเครื่องมือแพทย์ไทยจากภาครัฐ		๒๒	๗
๓๖.โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ด้วยนวัตกรรม		๒๒	๗
๓๗.โครงการการกำหนดราคาค่ารับโอนและการจัดสรรคาร์บอนเครดิต (Carbon pricing and Carbon credit)		๒,๒๖	๒,๗
๓๘.โครงการการพัฒนาพลังงานสะอาด และพลังงานหมุนเวียน (Clean and Circular Energy: C-Energy)		๕,๖, ๗	๓
๓๙.โครงการยกระดับเทคโนโลยีฐานการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเคมีชีวภาพแบบครบวงจร		๒๗,๒๘	๖
๔๐.โครงการยกระดับและเพิ่มศักยภาพบริการท้องถิ่นเพื่อการท่องเที่ยวหลังโควิด		๑๒,๓๐,๓๑, ๓๒,๓๓	๘
๔๑.โครงการสร้างความรู้และมีส่วนร่วมในเรื่อง BCG		๕,๓๗, ๔๒	๕,๘,๑๓
๔๒.โครงการจัดการขยะทะเลติดครบวงจร แยก รวบรวม จัดเก็บหมุนเวียน ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และส่งเสริมให้มีการนำมาใช้ซ้ำ		๓๔,๓๕	๙,๑๑
๔๓.โครงการบริหารจัดการและบูรณาการข้อมูลการลดการสูญเสียขยะอาหารระดับชาติ		๓๖,๓๗, ๓๘	๙,๑๑, ๑๒
๔๔.โครงการการพัฒนาและประยุกต์เศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง		๓๔,๓๕, ๓๖,๓๗, ๓๘	๙,๑๑, ๑๒
๔๕.โครงการพัฒนางานกำลังคน B2T ต่อเนื่องเพื่อสร้างเศรษฐกิจ BCG ในพื้นที่		๔๘	๓, ๓, ๓

โครงการสำคัญ		แนวทางการดำเนินงาน	มาตรการ
		๑๓,๓๙	๙,๑๑, ๑๒
๔๖.โครงการยววิสาหกิจเริ่มต้น (Youth Startup Fund)		๕,๙,๑๑, ๑๓,๓๙	๓, ๙,๑๑, ๑๒
๔๗. โครงการพลิกโฉมการเรียนรู้ด้านเกษตรสมัยใหม่ด้วยนวัตกรรมและศาสตร์เชิงบูรณาการ		๕,๙,๑๑, ๑๓,๓๙	๓, ๙,๑๑, ๑๒
๔๘.โครงการพัฒนาทักษะแห่งอนาคต (New Skill, Up-Skill, Re-Skill) เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้		๕,๙,๑๑,๑๒ ๑๓,๑๖, ๓๙	๓, ๙,๑๑, ๑๒
๔๙.โครงการ Reskill Upskill ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีใหม่เพื่ออุตสาหกรรม Bioeconomy		๒๘,๓๙	๖,๑๖

๓. งบประมาณในการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐

งบประมาณเพื่อการขับเคลื่อนแผนขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ รวม ๔๐,๙๒๗,๖ ล้านบาท

	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	รวม (ลบ.)
งบประมาณ-ยุทธศาสตร์ที่ ๑	๖๔.๐	๙๖๔.๐	๙๖๕.๐	๙๗๕.๐	๙๘๖.๐	๙๙๐.๐	๒,๒๕๐.๐
งบประมาณ-ยุทธศาสตร์ที่ ๒	๒๑๐.๕	๓๒๖.๕	๓๔๘.๕	๓๙๓.๕	๓๙๓.๕	๓๙๖.๕	๑,๘๖๐.๐
งบประมาณ-ยุทธศาสตร์ที่ ๓	๖,๙๕๐.๕	๕,๗๖๒.๑	๘,๐๒๕.๙	๕,๐๓๐.๗	๔,๒๐๓.๓	๓,๕๒๙.๐	๓๑,๓๐๑.๐
งบประมาณ-ยุทธศาสตร์ที่ ๔	๙๓๓.๒	๖๓๓.๓	๖๘๓.๓	๖๙๓.๓	๓๔๐.๓	๓๒๕.๓	๓,๒๐๓.๕
งบประมาณในการดำเนินงาน	๑๐.๐	๖๐.๕	๖๒.๕	๖๖.๗	๗๑.๐	๗๗.๕	๓๔๘.๑
รวม	๗,๙๕๘.๒	๗,๒๔๘.๙	๙,๕๙๕.๑	๖,๖๕๙.๒	๕,๕๒๙.๓	๔,๕๙๘.๓	๔๐,๙๒๗.๖