แบบฟอร์มแผนงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปีงบประมาณ 2571

ชื่อหน่วยงาน .....

ส่วนที่ 1 รูปแบบการดำเนินงาน

***รูปแบบการดำเนินงาน**

O แผนงานเดี่ยว (Single Program)

(เป็นการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ภายใต้แผนงานที่เสนอขอ โดยหน่วยงานเองเพียงแห่งเดียว)

O แผนงานบูรณาการร่วม (Joint Integrated Program)

(เป็นการดำเนินงานร่วมกันหลายหน่วยงาน โดยหน่วยงานร่วมดำเนินการต้องยื่นคำของบประมาณโดยใช้ชื่อแผนงานเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มการบูรณาการทำงานร่วมกัน ทรัพยากรและความเชี่ยวชาญ โดยหน่วยงานหลักรับผิดชอบเป็นผู้ประสานและร่วมดำเนินการ เพื่อให้โครงการมีความชัดเจนและเชื่อมโยงผลลัพธ์ไปสู่เป้าหมายระดับประเทศ ตามประเด็นมุ่งเน้นสำคัญได้)

กรณีเป็น Joint Integrated Program โปรดระบุข้อมูลหัวหน้าโครงการและชื่อโครงการของหน่วยงานร่วมดำเนินการด้วย

ชื่อ-สกุล	สังกัด	หมายเลขโทรศัพท์	อีเมล์	ชื่อโครงการ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลเชิงนโยบาย

***ชื่อแผนงาน**

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

งบประมาณรวมของแผนงาน ..... บาท

งบประมาณรวมของแผนงาน เฉพาะปีงบประมาณที่เสนอขอ ..... บาท

***สอดคล้องกับประเด็นสำคัญเชิงยุทธศาสตร์ข้อใดมากที่สุด (Dropdown)**

- O **นวัตกรรมสุขภาพและการพัฒนาสู่การใช้จริงทางคลินิก (Health Innovation and Clinical Translation)**
  - O ขีดความสามารถด้านข้อมูลสุขภาพและเครือข่ายการวิจัยทางคลินิก
  - O ขีดความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายบริการเพื่อการนำเทคโนโลยีสุขภาพไปใช้จริง
- O **ชีวเศรษฐกิจ เกษตรอัจฉริยะ และการผลิตชีวภาพ (Bioeconomy, Intelligent Agriculture and Bio-Production)**
  - O ขีดความสามารถด้านทรัพยากรชีวภาพ เทคโนโลยีชีวภาพ นวัตกรรมอาหารและชีวผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง และเศรษฐกิจชีวภาพหมุนเวียน
  - O ขีดความสามารถด้านคุณภาพ ความปลอดภัย การตรวจสอบย้อนกลับ และการเข้าสู่ตลาด
  - O ขีดความสามารถด้านเกษตรอัจฉริยะ การผลิตแม่นยำ ข้อมูล การคาดการณ์ และการตัดสินใจ
  - O ขีดความสามารถด้านการผลิตคาร์บอนต่ำ การจัดการที่ดินและป่าไม้ และการวัด–รายงาน–ทวนสอบความยั่งยืน
- O **อุตสาหกรรมขั้นสูงและระบบการผลิตอัจฉริยะ (Advanced Industry and Smart Production Systems): อิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงและเซมิคอนดักเตอร์**
  - O ขีดความสามารถด้านการทดสอบ ประเมินความน่าเชื่อถือ การวิเคราะห์ความล้มเหลว และการสนับสนุนการยืนยันคุณสมบัติและการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ
  - O ขีดความสามารถด้านการเชื่อมโยงการออกแบบสู่การสร้างต้นแบบ การเข้าถึงบริการผลิตต้นแบบและการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ
- O **พลังงานคาร์บอนต่ำที่มั่นคง ยืดหยุ่น และยั่งยืน (Stable, Resilient and Sustainable Low-Carbon Energy)**
  - O ขีดความสามารถด้านความปลอดภัยและการกำกับเทคโนโลยีพลังงานขั้นสูง
  - O ขีดความสามารถด้านระบบไฟฟ้าอัจฉริยะและการบริหารจัดการพลังงานสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัล
  - O ขีดความสามารถด้านการทดสอบ วัสดุ ชิ้นส่วน และระบบในห่วงโซ่อุตสาหกรรมพลังงาน
- O **วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออธิปไตยและความมั่นคงทางความรู้ของประเทศ (National Knowledge Sovereignty)**

- O ขีดความสามารถในการพัฒนาและใช้ประโยชน์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และฐานอ้างอิงของประเทศ
- O ขีดความสามารถในการพัฒนาบัญชีและระบบเชื่อมโยงทรัพยากรโครงสร้างพื้นฐาน ววน.
- O ขีดความสามารถในการส่งเสริมการเข้าถึง การใช้ประโยชน์ และการรู้เท่าทันสารสนเทศวิทยาศาสตร์ของสังคม

O **วิทยาศาสตร์มรดกและสินทรัพย์ทางวัฒนธรรม (Heritage Science and Cultural Assets)**

- O ขีดความสามารถด้านการวิเคราะห์ขั้นสูง การกำหนดอายุ และการพิสูจน์แหล่งที่มา
- O ขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์มรดกภาคสนามและการวิเคราะห์แบบไม่ทำลาย
- O ขีดความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐานตัวอย่าง วัสดุ และข้อมูลอ้างอิงมรดกแห่งชาติ
- O ขีดความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐานข้อมูล องค์ความรู้ การจำลองและแบบจำลองด้านวิทยาศาสตร์มรดก

O **เป็นแผนงานต่อเนื่องเดิม**

1. **ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุน<u>แผนแม่บท</u>ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นใดมากที่สุด** (Dropdown)
2. **ผลที่คาดว่าจะได้รับสอดคล้องหรือสนับสนุน<u>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 14</u> ด้านใดมากที่สุด** (Dropdown)
3. **ผลที่คาดว่าจะได้รับของโครงการนี้สอดคล้องกับ<u>นโยบายสำคัญของรัฐบาล</u>ใดมากที่สุด**

   นโยบายหลัก ..... (Drop-down)

   นโยบายย่อย ..... (Drop-down)

   ** ขอให้พิจารณานโยบายสำคัญของรัฐบาลดังเอกสารแนบ
4. **ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน (Dropdown-จากที่หน่วยงานกรอกข้อมูล)**
5. **ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์ของหน่วยงาน (Dropdown-จากที่หน่วยงานกรอกข้อมูล)**
6. **ตัวชี้วัดเป้าหมาย (OKR ของแผนงาน ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน ในปีงบประมาณที่เสนอขอ พร้อมทั้งระบุค่าเป้าหมาย**

   ตัวชี้วัดเป้าหมาย..... (Dropdown-จากที่หน่วยงานกรอกข้อมูล)

   เชิงปริมาณ จำนวน..... หน่วยนับ.....

   เชิงคุณภาพ ค่าเป้าหมาย.....

หมายเหตุ :

ตัวชี้วัดเป้าหมาย หมายถึง สิ่งที่จะเป็นตัวบ่งชี้ว่าหน่วยงานสามารถปฏิบัติงานบรรลุเป้าประสงค์ที่วางไว้ได้หรือไม่

ค่าเป้าหมาย หมายถึง ตัวเลข หรือค่าของตัวชี้วัดความสำเร็จ ที่หน่วยงานต้องการบรรลุขั้นตอนนี้

7. ลักษณะแผนงาน

O แผนงานใหม่ O แผนงานต่อเนื่อง

เริ่มปีงบประมาณ ..... สิ้นสุดปีงบประมาณ.....

แผนงานปีที่..... ระยะเวลาตลอดแผนงาน ..... ปี

ใส่รหัสแผนงานต่อเนื่อง (ปีก่อนหน้า).....

หมายเหตุ :

แผนงานใหม่ คือแผนงานที่เริ่มดำเนินการในปีที่เสนอขอ

แผนงานต่อเนื่อง คือแผนงานที่ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณที่ผ่านมา

8. ผู้อำนวยการแผนงาน (ผู้รับผิดชอบแผนงานภายใต้สังกัดของหน่วยงาน)

ชื่อ-สกุล	สังกัด	หมายเลขโทรศัพท์	อีเมล

หมายเหตุ : ผู้อำนวยการแผนงานมีหน้าที่ดำเนินการให้แผนงานสำเร็จตามตัวชี้วัดที่ได้ระบุไว้

ส่วนที่ 3 รายละเอียดแผนงาน

1. หลักการและเหตุผลของแผนงานเป็นภาพรวมที่มุ่งเน้นในภาพยุทธศาสตร์หน่วยงาน รวมถึงแสดงให้เห็นความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. และกรอบการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

.....

.....

2. กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach) กรณีเป็นการดำเนินงานในรูปแบบ Joint Integrated Program โปรดอธิบายให้ครอบคลุมการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมดำเนินงานด้วย

(นิยาม กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach) หมายถึง การประมวล ความคิดรวบยอดของแผนงานที่แสดงความเกี่ยวข้องระหว่างโครงการภายใต้แผนงาน และแนวทางการดำเนินงาน เพื่อนำไปสู่ผลลัพธ์สุดท้ายของแผนงาน) (โปรดแนบรูป Conceptual Framework)

.....

.....

3. หัวข้อ ประเด็น และขอบเขตของแผนงาน

.....

.....

4. เป้าหมายสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงาน รวมถึงแผนการใช้ประโยชน์และแนวทางการบริหารจัดการหรือติดตามประเมินผล

(นิยาม เป้าหมายสุดท้าย หมายถึง สิ่งที่คาดหวังเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงานในปีสุดท้าย)

.....

.....

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน

(นิยาม ตัวชี้วัดความสำเร็จ หมายถึง สิ่งที่จะเป็นตัวบ่งชี้ว่าแผนงานนั้นสามารถปฏิบัติงานบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ได้หรือไม่)

.....

.....

6. เป้าหมายรายปีที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และผลผลิตสุดท้ายของโครงการ โดยควรเป็นเป้าหมายที่ชัดเจนและวัดได้ ที่แสดงให้เห็นถึงความคืบหน้าและจุดสำเร็จในการดำเนินงานแต่ละขั้น ที่จะนำไปสู่ผลผลิตสุดท้ายที่คาดไว้เมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ

ปีงบประมาณ	เป้าหมายรายปี	จำนวน	หน่วยนับ

7. ชื่อโครงการและงบประมาณภายใต้แผนงานในปีที่เสนอขอ โดยเรียงลำดับความสำคัญของโครงการจากมากไปน้อย *(หน่วยงานสามารถเลือกนำเข้า-นำออกโครงการ เฉพาะสถานะโครงการผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ)*

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สอดคล้องกับกรอบแผนงาน วท. (ดึงข้อมูลมาจากระดับโครงการ)	งบประมาณของโครงการ (บาท) (ดึงข้อมูลมาจากระดับโครงการ)
งบประมาณรวมทุกโครงการ (บาท)			

8. งบประมาณของแผนงาน (ดึงข้อมูลมาจากระดับโครงการ)

8.1 รายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน

(ระบบจะสรุปข้อมูลระดับโครงการที่ถูกเลือกภายใต้แผนงาน (ตารางที่ 7) มาแสดงผล)

ปีงบประมาณ	งบประมาณที่เสนอขอ

8.2 แสดงงบประมาณรวมของแผนงานในปีที่เสนอขอ

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง	
งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย	
งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ	
งบดำเนินงาน : ค่าเดินทางต่างประเทศ	
งบดำเนินงาน : ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	
งบลงทุน : ครุภัณฑ์	
รวม	

คำอธิบาย: 1. แผนแม่บทและแผนย่อยภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2566-2580 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

01 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (01) ความมั่นคง**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (01) ความมั่นคง

1.1 แผนย่อย การรักษาความสงบภายในประเทศ

1.2 แผนย่อย การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

1.3 แผนย่อย การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ

1.4 แผนย่อย การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคงกับอาเซียน และนานาชาติรวมทั้งองค์กรภาครัฐและมิใช่ภาครัฐ

1.5 แผนย่อย การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม

02 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (02) การต่างประเทศ**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (02) การต่างประเทศ

2.1 แผนย่อย ความร่วมมือด้านความมั่นคงระหว่างประเทศ

2.2 แผนย่อย ความร่วมมือเศรษฐกิจและความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

2.3 แผนย่อย การพัฒนาที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและพันธกรณีระหว่างประเทศ

2.4 แผนย่อย การส่งเสริมสถานะและบทบาทของประเทศไทยในประชาคมโลก

2.5 แผนย่อย การต่างประเทศมีเอกภาพและบูรณาการ

03 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (03) การเกษตร**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (03) การเกษตร

3.1 แผนย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

3.2 แผนย่อย เกษตรปลอดภัย

3.3 แผนย่อย เกษตรชีวภาพ

3.4 แผนย่อย เกษตรแปรรูป

3.5 แผนย่อย เกษตรอัจฉริยะ

3.6 แผนย่อย การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

04 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

4.1 แผนย่อย อุตสาหกรรมชีวภาพ

4.2 แผนย่อย อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร

4.3 แผนย่อย อุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

4.4 แผนย่อย อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

4.5 แผนย่อย อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

4.6 แผนย่อย การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

05 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (05) การท่องเที่ยว**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (05) การท่องเที่ยว

5.1 แผนย่อยการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

5.2 แผนย่อยการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ

5.3 แผนย่อยการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทย

5.4 แผนย่อยการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ

5.5 แผนย่อยการท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค

5.6 แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว

06 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ**

<u>แผนย่อย</u>ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

6.1 แผนย่อย การพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

6.2 แผนย่อย การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน

07 **<u>แผนแม่บท</u>ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล**

<u>แผนย่อย</u>ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

7.1 เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนแม่บทย่อย โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

7.2 แผนย่อย โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน

7.3 แผนย่อย โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล

08 **<u>แผนแม่บท</u>ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (08) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่**

<u>แผนย่อย</u>ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (08) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

8.1 แผนย่อย การสร้างความเข้มแข็งผู้ประกอบการอัจฉริยะ

8.2 แผนย่อย การสร้างโอกาสเข้าถึงบริการทางการเงิน

8.3 แผนย่อย การสร้างโอกาสเข้าถึงตลาด

8.4 แผนย่อย การสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดาเนินธุรกิจผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

09 **<u>แผนแม่บท</u>ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (09) เขตเศรษฐกิจพิเศษ**

<u>แผนย่อย</u>ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (09) เขตเศรษฐกิจพิเศษ

9.1 แผนย่อย การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

9.2 แผนย่อย การพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ

9.3 แผนย่อย การพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน

10 **<u>แผนแม่บท</u>ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (10) การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม**

<u>แผนย่อย</u>ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (10) การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม

10.1 แผนย่อย การปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม และการเสริมสร้างจิตสาธารณะและการเป็นพลเมืองที่ดี

10.2 แผนย่อย การสร้างค่านิยมและวัฒนธรรมที่พึงประสงค์จากภาคธุรกิจ

10.3 แผนย่อย การใช้สื่อและสื่อสารมวลชนในการปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมของคนในสังคม

11 **<u>แผนแม่บท</u>ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (11) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต**

<u>แผนย่อย</u>ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (11) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

11.1 แผนย่อย การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์

11.2 แผนย่อย การพัฒนาเด็กตั้งแต่ช่วงการตั้งครรภ์จนถึงปฐมวัย

11.3 แผนย่อย การพัฒนาช่วงวัยเรียนและวัยรุ่น

11.4 แผนย่อย การพัฒนาและยกระดับศักยภาพวัยแรงงาน

11.5 แผนย่อย การส่งเสริมศักยภาพวัยผู้สูงอายุ

12 **<u>แผนแม่บท</u>ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (12) การพัฒนาการเรียนรู้**

<u>แผนย่อย</u>ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น การพัฒนาการเรียนรู้

12.1 แผนย่อย การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21

12.2 แผนย่อย การตระหนักถึงพหุปัญญาของมนุษย์ที่หลากหลาย

13 **<u>แผนแม่บท</u>ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี**

<u>แผนย่อย</u>ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี

13.1 แผนย่อย การสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาวะและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ

13.2 แผนย่อย การใช้ชุมชนเป็นฐานในการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี

13.3 แผนย่อย การพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัยสนับสนุนการสร้างสุขภาวะที่ดี

13.4 แผนย่อย การกระจายบริการสาธารณสุขอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ

13.5 แผนย่อย การพัฒนาและสร้างระบบรับมือและปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

14 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (14) ศักยภาพการกีฬา**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (14) ศักยภาพการกีฬา

14.1 แผนย่อย การส่งเสริมการออกกำลังกาย และกีฬาขั้นพื้นฐานให้กลายเป็นวิถีชีวิตและการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมออกกาลังกาย กีฬาและนันทนาการ

14.2 แผนย่อย การส่งเสริมการกีฬาเพื่อพัฒนาสู่ระดับอาชีพ

15 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (15) พลังทางสังคม**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (15) พลังทางสังคม

15.1 แผนย่อย การเสริมสร้างทุนทางสังคม

15.2 แผนย่อย การรองรับสังคมสูงวัยเชิงรุก

16 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (16) เศรษฐกิจฐานราก**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (16) เศรษฐกิจฐานราก

16.1 แผนย่อย การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

16.2 แผนย่อย การสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

17 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (17) ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (17) ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม

17.1 แผนย่อย การคุ้มครองทางสังคมขั้นพื้นฐานและหลักประกันทางเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ

17.2 แผนย่อย มาตรการแบบเจาะจงกลุ่มเป้าหมายเพื่อแก้ปัญหาเฉพาะกลุ่ม

18 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน

18.1 แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

18.2 แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

18.3 แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

18.4 แผนย่อย การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

18.5 แผนย่อย การยกระดับกระบวนทัศน์เพื่อกาหนดอนาคตประเทศ

19 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๑๙) การบริหารจัดการน้าทั้งระบบ**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (19) การบริหารจัดการน้าทั้งระบบ

19.1 แผนย่อย การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

19.2 แผนย่อย การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้าอย่างประหยัด รู้คุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

19.3 แผนย่อย การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

20 **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ**

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

20.1 แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน

20.2 แผนย่อยการบริหารจัดการการเงินการคลัง

20.3 แผนย่อยการปรับสมดุลภาครัฐ

20.4 แผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

20.5 แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

21 <u>แผนแม่บท</u>ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

<u>แผนย่อย</u>ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

21.1 แผนย่อย การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

21.2 แผนย่อย การปราบปรามการทุจริต

22 <u>แผนแม่บท</u>ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

<u>แผนย่อย</u>ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

22.1 แผนย่อย การพัฒนากฎหมาย

22.2 แผนย่อย การพัฒนากระบวนการยุติธรรม

23 <u>แผนแม่บท</u>ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

<u>แผนย่อย</u>ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

23.1 แผนย่อย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

23.2 แผนย่อย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสังคม

23.3 แผนย่อย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านสิ่งแวดล้อม

23.4 แผนย่อย การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านองค์ความรู้พื้นฐาน

23.5 แผนย่อย ด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

คำอธิบาย: 2. (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 14_ฉบับรับฟังความเห็น (5 ก.พ. 69)

เสาหลักที่ 1 (ส1) การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

(ส1.1) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจรายสาขาและยกระดับเครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่

(ส1.2) การพัฒนาระบบนิเวศที่สร้างแรงจูงใจและเงื่อนไขที่เอื้ออำนวยต่อการปรับตัวของแรงงานภาคธุรกิจและภาครัฐตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงเร็ว

(ส1.3) การลดสัดส่วนเศรษฐกิจนอกระบบ

(ส1.4) การพัฒนา SMEs ให้มีโอกาสในการแข่งขันได้อย่างเป็นธรรม

(ส1.5) การรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

เสาหลักที่ 2 (ส2) การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

(ส2.1) การปฏิรูปการบริหารจัดการภาครัฐ

(ส2.2) การปรับปรุงระเบียบ ขั้นตอน และกฎหมาย

(ส2.3) การแก้ไขปัญหาทุจริตคอร์รัปชันโดย

เสาหลักที่ 3 (ส3) การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital)

(ส3.1) การส่งเสริมการมีจำนวนประชากรรองรับการพัฒนาประเทศ

(ส3.2) การปรับแนวคิดและรูปแบบการจัดการศึกษาและการเรียนรู้

(ส3.3) การปรับกลไกการพัฒนาทักษะแรงงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์

(ส3.4) การวางรากฐานสวัสดิการสังคมที่มั่นคง

เสาหลักที่ 4 (ส4) การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

(ส4.1) การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นฐานในการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน

(ส4.2) การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันทางเศรษฐกิจและสังคมไทย

(ส4.3) การมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน

เสาหลักที่ 5 (ส5) การถ่ายทอดและลงทุนในวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม(Transfer and Investing Research, Technology and Innovation)

(ส5.1) การลงทุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

(ส5.2) การพัฒนาระบบนิเวศวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

คำอธิบาย: 3. 3. นโยบายสำคัญของรัฐบาล

1. สร้างโอกาสการเริ่มต้นและเติบโตอย่างทั่วถึงให้กับทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียม

1.1 เร่งจัดการภาระที่บั่นทอนศักยภาพการเติบโตของคนไทย

1.2 สนับสนุนการเข้าถึงองค์ความรู้ แหล่งทุน และเทคโนโลยีตามความต้องการ

1.3 ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการโดยเฉพาะผู้ประกอบการ SMEs เข้าสู่ธุรกิจและแหล่งเงินทุนในระบบ

1.4 ส่งเสริมบทบาทท้องถิ่นในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่

2. ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยให้เติบโต แข่งขันได้อย่างยั่งยืน เสริมศักยภาพการเติบโตของประเทศให้พ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง

2.1 ยกระดับศักยภาพเศรษฐกิจและสังคมไทย รวมถึงคนไทยให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากเศรษฐกิจดิจิทัล

2.2 ปรับระบบส่งเสริมการลงทุนให้เอื้อต่อการพัฒนาและการปรับโครงสร้างไปสู่อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

2.3 ยกระดับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่การวางรากฐานเศรษฐกิจใหม่อย่างยั่งยืน

2.4 เพิ่มบทบาทภาคเอกชนและเพิ่มทางเลือกในการระดมทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

2.5 ยกระดับตลาดเงินตลาดทุนให้ทันสมัย โปร่งใส และแข่งขันได้ในระดับสากล

3. ด้านการค้า “เชื่อมไทยสู่เศรษฐกิจโลก สร้างพันธมิตรการค้า”

3.1 สร้างความสามารถในการแข่งขันและโอกาสให้กับผู้ประกอบการไทย

3.2 ผลักดันสินค้าและบริการไทยสู่สากลโดยทีมประเทศไทย

3.3 บริหารจัดการความเสี่ยงและเพิ่มสมดุลเชิงโครงสร้างการค้า

3.4 ส่งเสริมการค้าภาคบริการ

4. ด้านการเกษตร “เปลี่ยนผ่านจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิม” ไปสู่ “เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง เกษตรยั่งยืน”

4.1 สร้างแรงจูงใจให้เกษตรกร

4.2 พัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และ AI ในการวางแผนการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ

4.3 สร้างเสถียรภาพและยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารไทยให้เป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน

5. ด้านการท่องเที่ยว “สร้างไทยเป็นจุดหมายการเดินทางสำคัญในภูมิภาคยกระดับภาคการท่องเที่ยวจากการเน้นปริมาณไปสู่การสร้างมูลค่าสูง”

5.1 ปรับโครงสร้างการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวและวัฒนธรรมของประเทศ

5.2 พัฒนาให้ไทยเป็นจุดหมายในการเดินทาง ๓๖๕ วัน (Destination Thailand)

5.3 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว โดยคนในชุมชนได้รับประโยชน์

5.4 สนับสนุนให้คนไทยท่องเที่ยวในประเทศมากขึ้นโดยสนับสนุน การยกระดับเมืองน่าเที่ยว

5.5 ยกระดับความปลอดภัยและสร้างความมั่นใจให้กับนักท่องเที่ยว

6. เร่งเสริมสร้างสถานะและความเชื่อมั่นต่อไทยในเวทีโลก

7. เสริมสร้างเสถียรภาพ โดยยึดผลประโยชน์ของไทยเป็นที่ตั้งและรักษาปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับทุกขั้วอำนาจในบริบทโลกหลายขั้วอำนาจ

8. ขับเคลื่อนการทูตเศรษฐกิจที่ขยายโอกาสให้ประชาชนและธุรกิจไทยผ่านการบูรณาการการทำงานในลักษณะ “ทีมประเทศไทย”

9. ส่งเสริมความมั่นคงชายแดนให้ปราศจากภัยคุกคามทุกรูปแบบและแก้ไขปัญหาข้ามพรมแดนร่วมกับประเทศเพื่อนบ้านและประเทศในภูมิภาค

9.1 ป้องกัน เฝ้าระวัง และจัดเตรียมมาตรการรองรับผลกระทบจากภัยคุกคามที่เกิดขึ้นทั้งใน และนอกราชอาณาจักร

9.2 มุ่งสานต่อความพยายามในการแก้ไขสถานการณ์ไทย-กัมพูชา ด้วยสันติวิธีและกลไกทวิภาคีที่มีอยู่

9.3 แก้ไขปัญหาสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

10. สร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

10.1 บูรณาการการบังคับใช้กฎหมายกับผู้กระทำผิดและผู้มีอิทธิพลอย่างจริงจังและปราบปรามการพนันผิดกฎหมายทุกรูปแบบอย่างเข้มข้น

10.2 ปราบปรามและบังคับใช้กฎหมายเพื่อขจัดยาเสพติดอย่างจริงจัง

10.3 ทบทวนนโยบายการตรวจลงตรา (Free Visa) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

11. พัฒนาระบบการป้องกันประเทศและพัฒนาศักยภาพของกองทัพ ให้มีความพร้อม เหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทความมั่นคงทั้งในปัจจุบันและอนาคต

12. พัฒนาระบบทหารอาสาและการปฏิรูประบบเกณฑ์ทหาร

13. เรียนฟรีมีจริง เรียนฟรีมีงานทำ และเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา ให้ความสำคัญกับการลงทุนในทุนมนุษย์ ซึ่งเป็นทรัพยากรสำคัญในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน”

13.1 พัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์ฟรีที่ประชาชนสามารถเข้าถึงเพื่อเรียนรู้ได้**ตลอดเวลา**และสามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตเพื่อการเรียนรู้ในแพลตฟอร์มได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

13.2 ปรับหลักสูตรการศึกษา รูปแบบการเรียนรู้ และการจ้างงานให้มีความยืดหยุ่นและสอดรับกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและตลาดแรงงานในอนาคต เพื่อให้คนไทยสามารถเข้าสู่ตลาดแรงงานทันที (Skill Bridge) เมื่อสำเร็จการศุกษาและการฝึกอบรม

13.3 พัฒนาทักษะและความสามารถด้านกีฬาเพื่อสร้างโอกาสให้คนไทย

14. พัฒนาระบบประกันสุขภาพของคนไทยให้สามารถรักษาทุกที่ได้ทันที

14.1 ปรับปรุงการบริหารจัดการระบบประกันสุขภาพให้มีประสิทธิภาพ

14.2 ปรับปรุงกฎหมายประกันสังคม

14.3 ยกระดับบริการสุขภาพของคนไทย

15. สร้างเสริมสถาบันครอบครัวอันเป็นองค์ประกอบพื้นฐานที่สำคัญของสังคมและสร้างชุมชนเข้มแข็งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรไทย

15.1 พัฒนาคนในชาติให้มีเหตุมีผล มีความรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ เคารพสิทธิและเสรีภาพของผู้อื่น

15.2 สร้างสภาพสังคมและชุมชนให้รองรับสังคมสูงวัย

15.3 จัดสถานที่พักพิงสำหรับผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบางที่ได้มาตรฐานในพื้นที่

16. บริหารจัดการน้ำและป้องกันภัยพิบัติอย่างเป็นระบบ

17. พัฒนาระบบประกันภัยพิบัติแห่งชาติ

18. ผลักดันให้ประเทศบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. 2593 (ค.ศ. 2050) เพื่อรับมือการค้าระหว่างประเทศและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ

18.1 พัฒนายกระดับวิถีเกษตรกรสู่เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

18.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาดควบคู่กับการวางรากฐานการปรับโครงสร้างตลาดพลังงานไปสู่การเปิดตลาดไฟฟ้าเสรี

18.3 ส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการขนส่งและโลจิสติกส์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

18.4 จัดตั้งตลาดซื้อขายคาร์บอนเครดิตที่ได้มาตรฐานสากลและผลักดันกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญให้มีผลบังคับใช้โดยเร็ว

18.5 เพิ่มพื้นที่ดูดซับก๊าซเรือนกระจก

19. การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีคุณค่าและสมดุล

20. ราชการทันใจ มุ่งเปลี่ยนผ่านสู่ “ระบบดิจิทัลอัจฉริยะ” อย่างเป็นรูปธรรม

21. การปฏิรูประบบราชการ เสริมสร้างวินัยทางการเงินและการคลังของรัฐอย่างเป็นระบบ

22. การพัฒนากฎหมายเพื่อให้ประชาชนมีชีวิตที่ดี

22.1 ทบทวนกฎหมายที่ใช้บังคับให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

22.2 เร่งยกเลิกกฎหมายที่หมดความจำเป็นหรือซ้ำซ้อนกับกฎหมายอื่น

22.3 ปรับปรุงกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการค้าการลงทุนสมัยใหม่

22.4 แก้ไขกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ

22.5 การเสนอกฎหมายใหม่ที่จะจัดทำขึ้น

22.6 กำหนดกรอบระยะเวลาในการพิจารณาทบทวน ปรับปรุง และเสนอร่างกฎหมาย

23. แก้ปัญหาคอร์รัปชันเชิงโครงสร้างอย่างจริงจัง