



ร่างแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2566 - 2570

นางสาวภัทราภรณ์ โสเจยยะ
รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
(ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)



ประเด็นการพัฒนาที่ 3

เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ
ทรัพยากรทางการเกษตร

ทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม



ดิน ที่ดิน และสิ่งปกคลุม



กษ. (พด./ ส.ป.ก.)
สคทช. ทส. (สผ./ปม./อส.)



แหล่งน้ำธรรมชาติ งานพัฒนาแหล่งน้ำ
และระบบกระจายน้ำ



กษ. (พด./ชป)
สทช. ทส. และอปท.



ความหลากหลายทางชีวภาพ ภัยพิบัติทาง
การเกษตร มลพิษต่อสิ่งแวดล้อม (สารเคมี
ทางการเกษตร/ไฟฟ้า/หมอกควัน)



กษ. (พด./กวก./กสก.)
ทส. มท. และอปท.

การเชื่อมโยงเป้าหมายระดับโลก และระดับประเทศ

ด้านการจัดการทรัพยากรการเกษตร

ระดับโลก

2 ZERO HUNGER



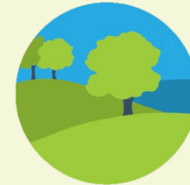
เป้าหมายที่ 2 ขจัดความหิวโหย
สร้างหลักประกันด้านระบบการ
ผลิตอาหารที่ยั่งยืน

15 LIFE ON LAND



เป้าหมายที่ 15 การจัดการ
ความเสื่อมโทรมของที่ดิน
การลดความสูญเสียความ
หลากหลายทางชีวภาพ
และการป้องกันภัยแล้ง

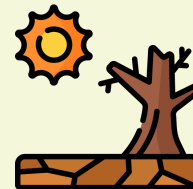
ระดับประเทศ



นโยบายและแผน การบริหาร
จัดการทรัพยากรดินและที่ดิน
ของประเทศ



แผนแม่บท
การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ



แผนป้องกันและบรรเทา
ภัยพิบัติทางการเกษตร

การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร ด้วย BCG Model



Bio Economy

(การสร้างมูลค่า) ด้วยข้อมูลที่มีความแม่นยำ
สนับสนุนการทำเกษตรอัจฉริยะโดยบูรณา
การข้อมูลจากทุกภาคส่วน ได้แก่ ข้อมูล High
Value Datasets ด้านดินและน้ำ

Green Economy

(ความสมดุลและยั่งยืน) ด้วยการอนุรักษ์
ฟื้นฟูทรัพยากรดินและน้ำ ให้มีความสมดุล
ของนิเวศเกษตรทั้งด้านดินและน้ำ

Circular Economy

(การหมุนเวียนการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร)
ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการดินและน้ำ

เป้าหมายสำคัญ

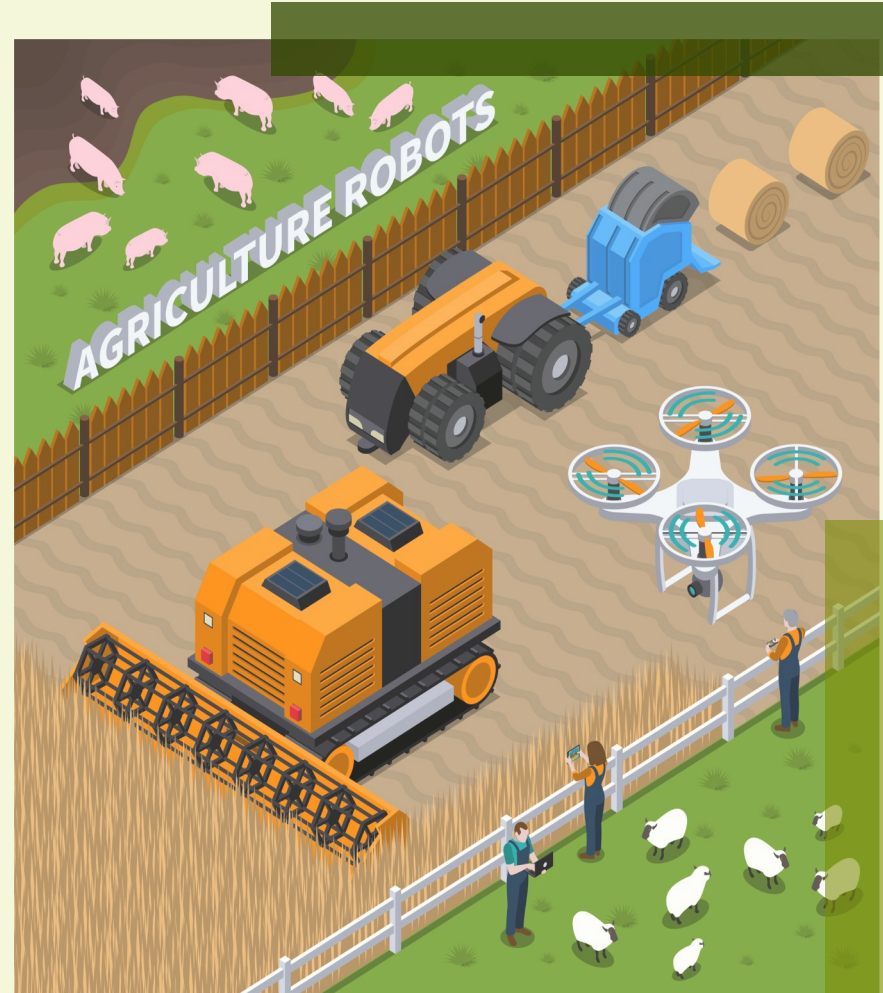
ใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางการเกษตร
อย่างเต็มประสิทธิภาพ

สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้
ทางการเกษตร



ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1. พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุล และยั่งยืน ไม่น้อยกว่า 10 ล้านไร่ ภายในปี 2570
2. พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้นจำนวน 2,528,590 ไร่ ภายในปี 2570
3. ลดการเผาในพื้นที่เกษตร จำนวน 1,470,000 ไร่ ภายในปี 2570
4. การนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาสร้างมูลค่าเพิ่มเป็นสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างน้อยปีละ 2 ผลิตภัณฑ์



แนวทางการพัฒนา

1. ส่งเสริมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
2. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความปลอดภัย
3. ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ
4. สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร
5. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



1. ส่งเสริมการผลิตและบริโภค สินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- สร้างความมั่นคงทางอาหารและพลังงานให้มีการเข้าถึงอย่างเพียงพอ
- ผลิตอาหารที่มีความปลอดภัย มีคุณค่าทางโภชนาการเหมาะสม
- รักษาความสมดุลของระบบนิเวศทั้งในภาวะปกติหรือเกิดภัยพิบัติ
- ส่งเสริมการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงมหาดไทย (ปก.)

2. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความปลอดภัย



- ส่งเสริมการใช้สารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตรที่มีการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง เหมาะสม ปลอดภัย รวมทั้งส่งเสริมให้มีการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทน

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงสาธารณสุข

3.ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ

- บริหารจัดการของเสีย/ขยะจากฟาร์ม/แปลงเกษตร อย่างเป็นระบบ
- ส่งเสริมนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาแปรรูปและใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า
- ส่งเสริมการนำผลผลิตทางการเกษตรมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงพาณิชย์



4. สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร

- พัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์และมาตรการจูงใจในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล
- สนับสนุนการเข้าถึงที่ดิน ทรัพยากรและปัจจัยการผลิต
- บริหารจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อให้เกิดความสมดุล

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สศทช. สทชช. และอปท.



5. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



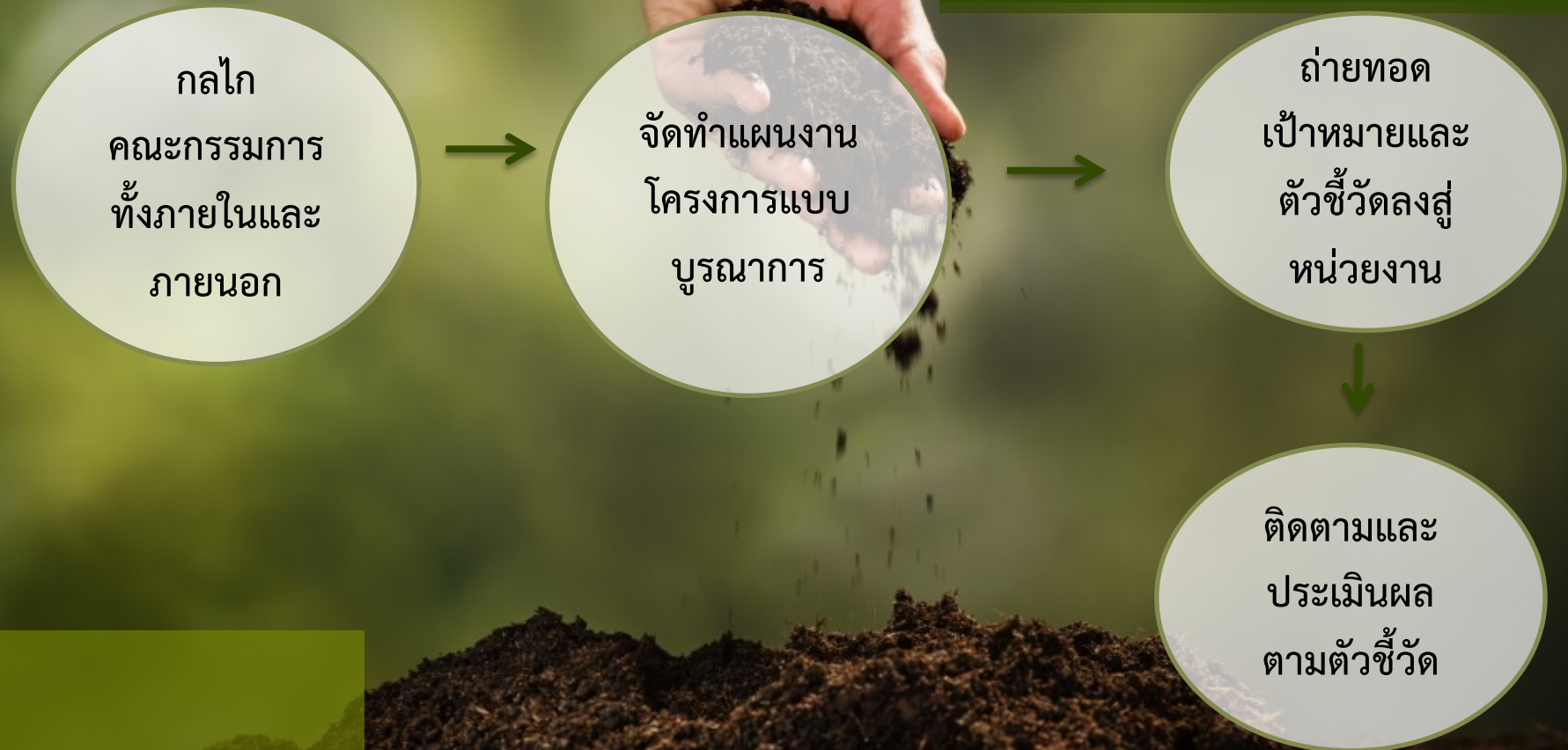
- ส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร
- ส่งเสริมตลาดสำหรับสินค้าคาร์บอนต่ำ
- พัฒนาศักยภาพเกษตรกรเพื่อปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- พัฒนาฐานข้อมูล องค์ความรู้ และเทคโนโลยี เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมเพื่อบรรเทาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทของภาคเกษตร

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพลังงาน กระทรวงอุตสาหกรรม

การถ่ายทอดแผนสู่การปฏิบัติ เชิงบูรณาการ





THANK YOU