



๒๕๖

รวมพลังสร้างสิ่งแวดล้อมไทย
ก้าวไม่อย่างงั้น

**การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อรองรับ
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน**

นายสากล ฐินะกุล
อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**สัมมนาวิชาการ เรื่อง แนวทางการสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนด้าน
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย ภายใต้ความตกลงปารีส
โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ต 25 เมษายน 2560**



การพัฒนาที่ผ่านมา ส่งผลกระทบและสร้างความเสียหายต่อโลกเป็นอย่างมาก

2030 AGENDA



FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

วาระการพัฒนาที่ยั่งยืน 2030

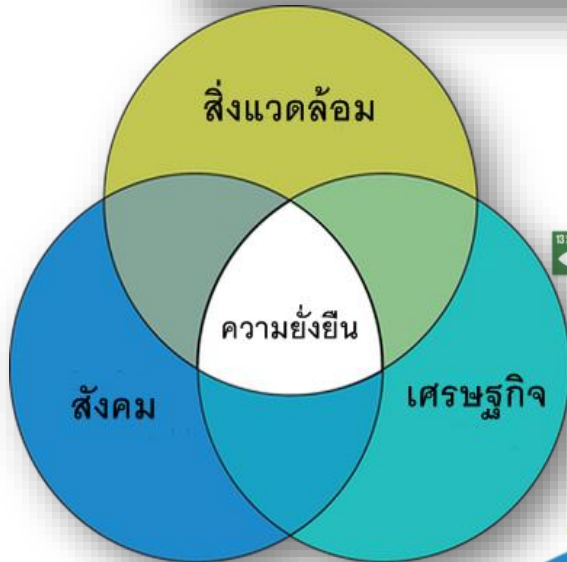
2030 AGENDA



FOR SUS

วาระ

1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)



ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ทางสายกลาง

พอประมาณ

มีเหตุผล

มีภูมิคุ้มกัน
ในตัวที่ดี

ความรู้

รอบรู้ รอบคอบ ระมัดระวัง

คุณธรรม

ซื่อสัตย์สุจริต ขยันอดทน สติปัญญา แบ่งปัน

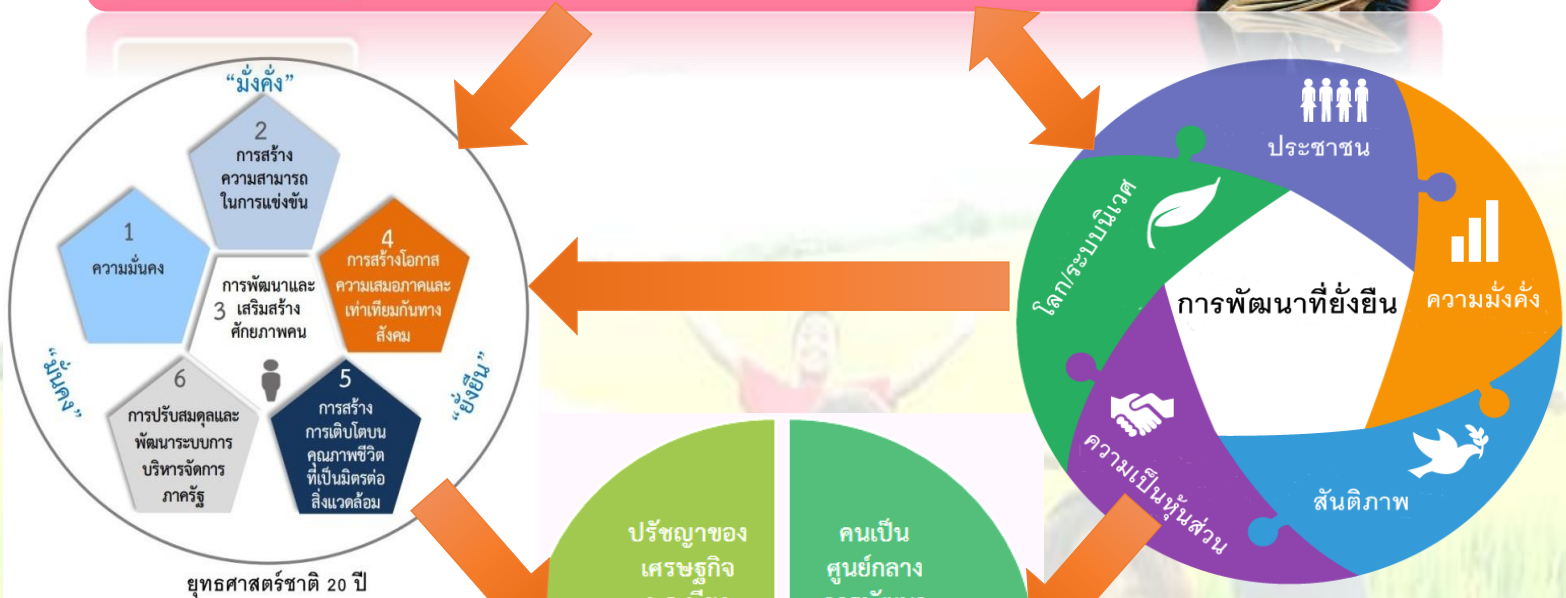
นำไปสู่

เศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม/วัฒนธรรม

สมดุล/พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง



2. ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์และนโยบายชาติ



ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

3. ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)



อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุล

- การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ
- การบริหารจัดการน้ำ
- การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม
- การส่งเสริมการผลิตและบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- การลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ
- การพัฒนาระบบบริหารจัดการและองค์กร

6

ยุทธศาสตร์

ความเชื่อมโยง นโยบายรัฐบาลกับยุทธศาสตร์ ทส. 20 ปี



4. แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเป้าหมายการลด ก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย



แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๙๓

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรกฎาคม ๒๕๕๘

คณะรัฐมนตรีเห็นชอบเมื่อ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘
คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติเห็นชอบเมื่อ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

พ.ศ. 2558 -2593

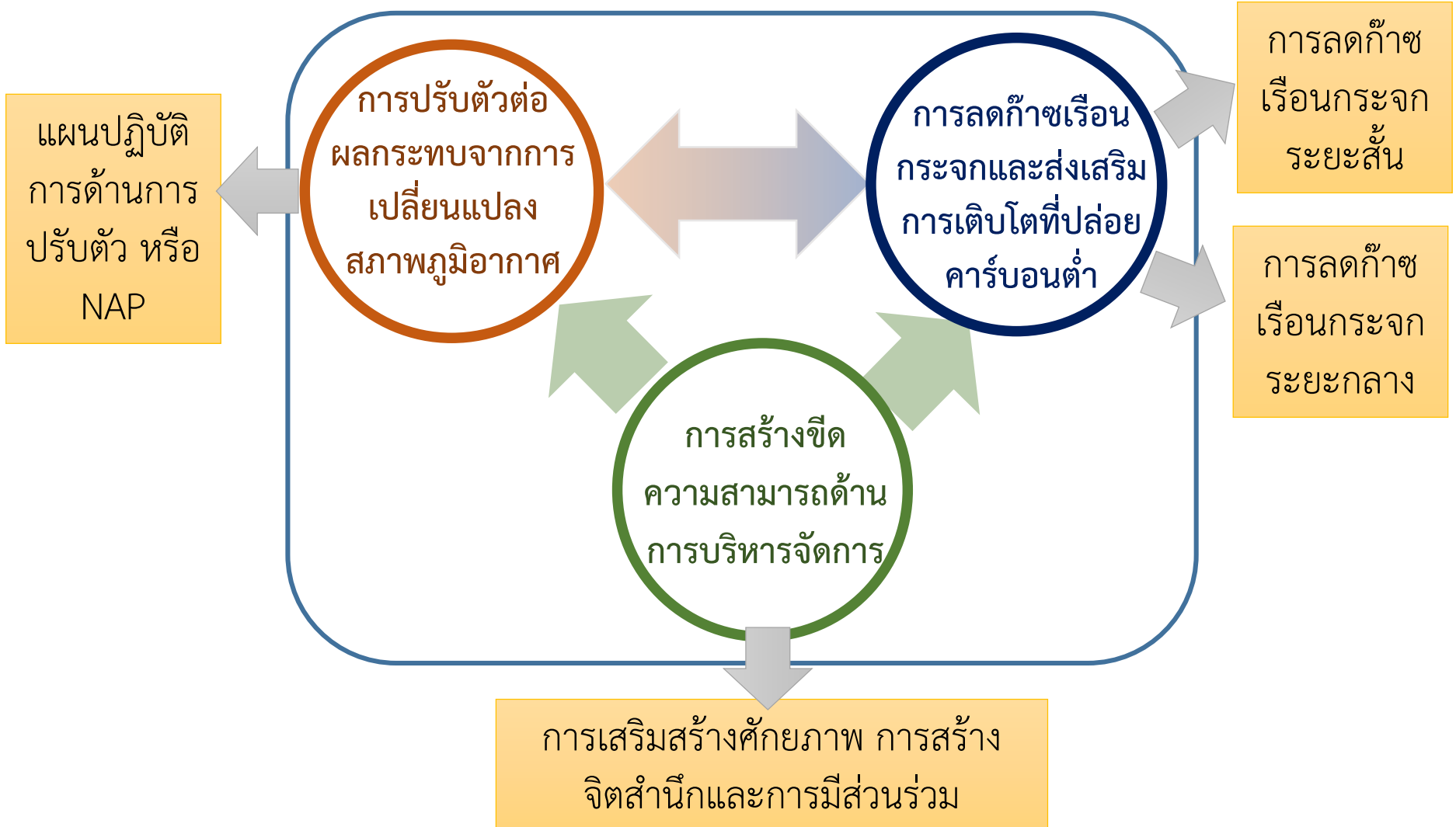
กำหนด วิสัยทัศน์ 2593

**“ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมีการ
เติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำตามแนวทางการ
พัฒนาที่ยั่งยืน”**

เพื่อให้ประเทศมีกรอบแนวทางระยะยาวในการแก้ไขปัญหา ตามกรอบและพันธกรณี
ภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งให้
หน่วยงานใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการและจัดสรรงบประมาณ

4. แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย

องค์ประกอบของแผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2558 -2593



4. แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย

แผนการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย

2010

2014

2020

2030

NAMA การแสดงเจตจำนงในการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ
(Nationally Appropriate Mitigation Action)
ร่วมดำเนินการโดยสมัครใจ

ไทยส่ง NAMA ปี 2014

ลดก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 7 -20 จากระดับการปล่อยกรณีปกติ (BAU) ในปี ค.ศ. 2020 สาขาพลังงานและขนส่ง

ดำเนินการหลังปี 2020

NDC การมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด
(Intended Nationally Determined Contribution)

ดำเนินการตามความตกลงปารีส

4. แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย

แนวคิดหลักในการจัดทำ NDC ของไทย

- สอดคล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน
- บูรณาการและต่อยอดนโยบายและแผนการพัฒนาประเทศ
- มุ่งเน้นแผนที่ขับเคลื่อนโดยภาครัฐที่สนับสนุนการปรับรูปแบบสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน และนำไปสู่การดำเนินงานได้จริง ติดตามประเมินผลได้
- ต่อยอดการดำเนินงานในกรอบ NAMAs (Nationally Determined Mitigation Actions)

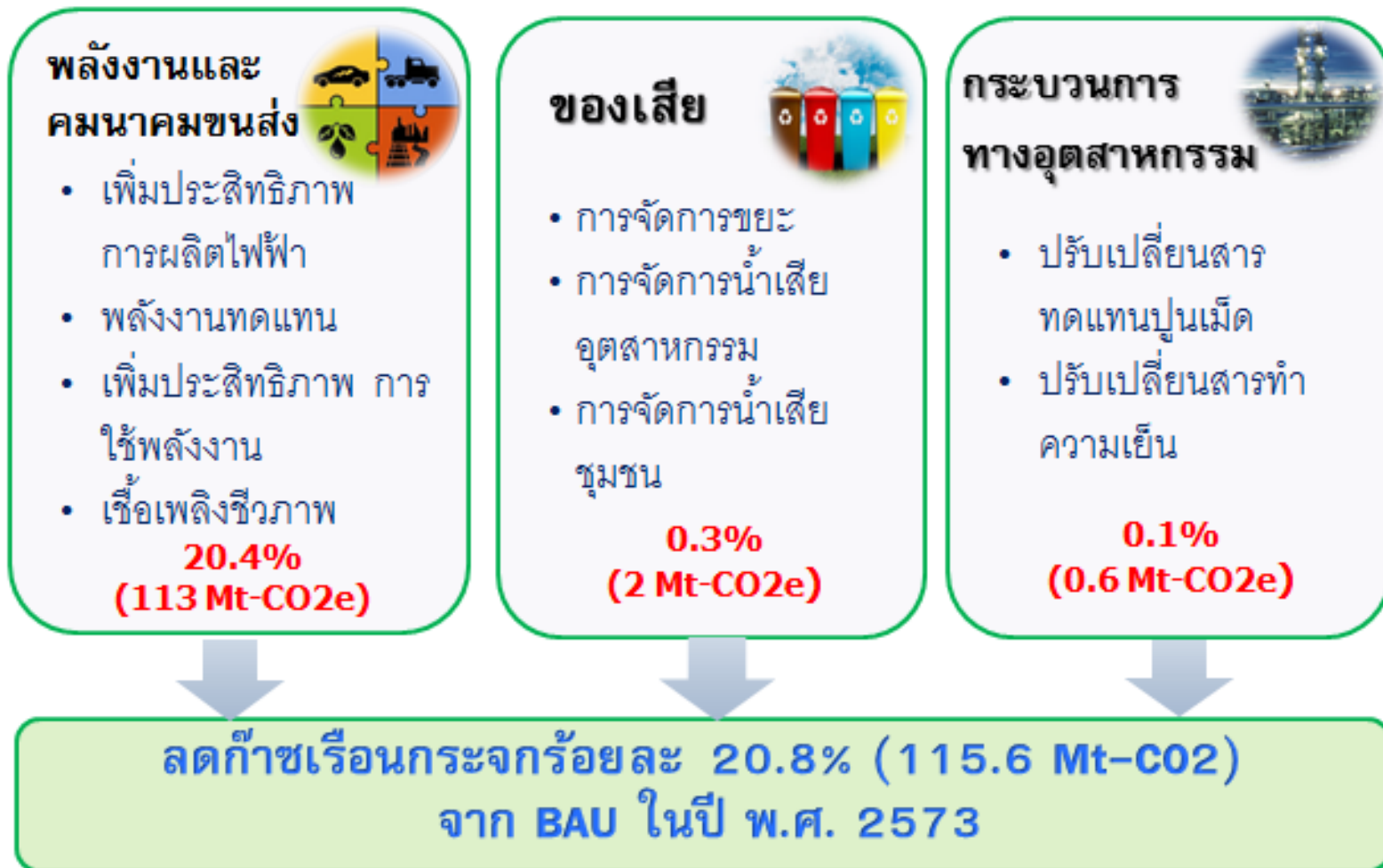
3 สาขา INDCs



ที่มาของข้อมูล : สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4. แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย

การมีส่วนร่วมของแต่ละภาคส่วน สาขา และกลุ่มมาตรการในการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยภายหลังปี พ.ศ.2563



5. ยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)

พื้นที่เป้าหมายทั่วประเทศ
(77 จังหวัด)



วิธีการไปสู่เป้าหมาย



โรดแมปการ 5 ปี
(ปีปฏิทิน 2560-2564)



เป็นศูนย์กลางข้อมูล
และปฏิสัมพันธ์
จึงยกระดับสู่ออนไลน์



ระบบการสื่อสารสาธารณะ



ส่งเสริมอาสาสมัคร
และพัฒนาเครือข่าย
ความร่วมมือ



พัฒนาศักยภาพ
ของพื้นที่ต้นแบบ/ชุมชนต้นแบบ



พัฒนาเครื่องมือกลาง
โมเดลนวัตกรรมใหม่
ด้านการมีส่วนร่วม

5. ยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะ 20 ปี

(พ.ศ. 2560 – 2579)

1

การส่งเสริมการบริโภคและ
การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย : ประชาชนปรับพฤติกรรม
มุ่งสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2

การสร้างวินัยคนในชาติ
จัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย : ประชาชนมีวินัยและมีส่วนร่วม
ในการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3

การสร้างความตระหนัก
และขีดความสามารถในการลด
ก๊าซเรือนกระจกปะปรับตัวต่อ
การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

เป้าหมาย : เพิ่มประสิทธิภาพในการ
ปรับตัวการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ระดับบุคคล/ชุมชน

4

การส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว
ในเมืองและชุมชน

เป้าหมาย : เพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองและ
ชุมชน 1% ของพื้นที่ประเทศ

5

การพัฒนาระบบบริหารจัดการ
และองค์กร

เป้าหมาย : ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ
และมีส่วนร่วมในการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

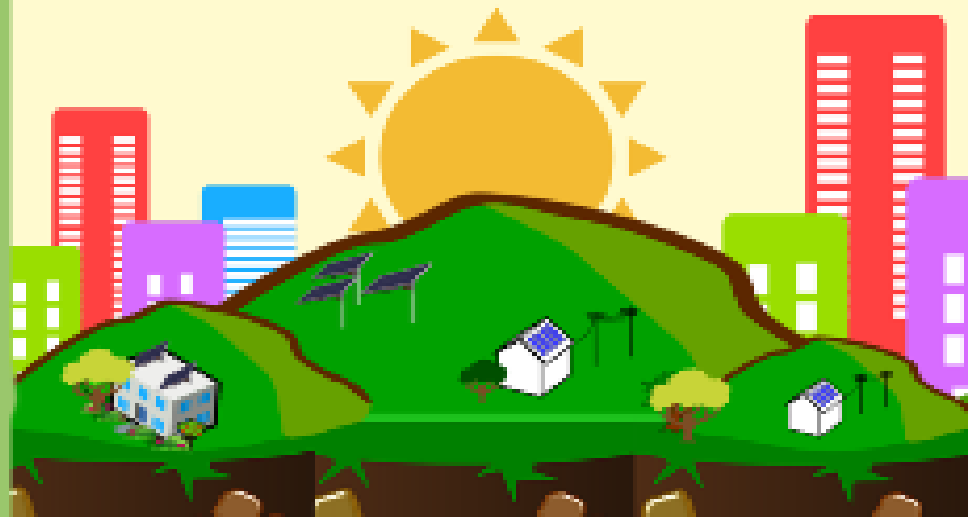
การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

GREEN GROWTH

- ★ ขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ★ พัฒนาและจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

- ★ ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน
- ★ สนับสนุนให้มีเมืองต้นแบบในประเทศไทย

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน : เป้าหมายที่ 12
ประเทศมีแนวทางการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน
เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนา



ส่งเสริม การผลิต การบริการและการบริโภค ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มาตรฐาน G-Green



G-Upcycle

ตราสัญลักษณ์รับรองผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่ผลิตจากวัสดุเหลือใช้ โดย กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2560



สร้างสังคมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
จัดทำฐานข้อมูล ส่งเสริมวิถีชีวิตพอเพียง เข้าถึงประชาชน
พร้อมทั้งส่งเสริมและสร้างเครือข่ายทุกระดับ



Green Home Guide



Green & Healthy
Shopping Directory



ส่งเสริมให้เกิดเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนทุกจังหวัด พร้อมยกระดับสู่เมืองสิ่งแวดล้อมอาเซียน



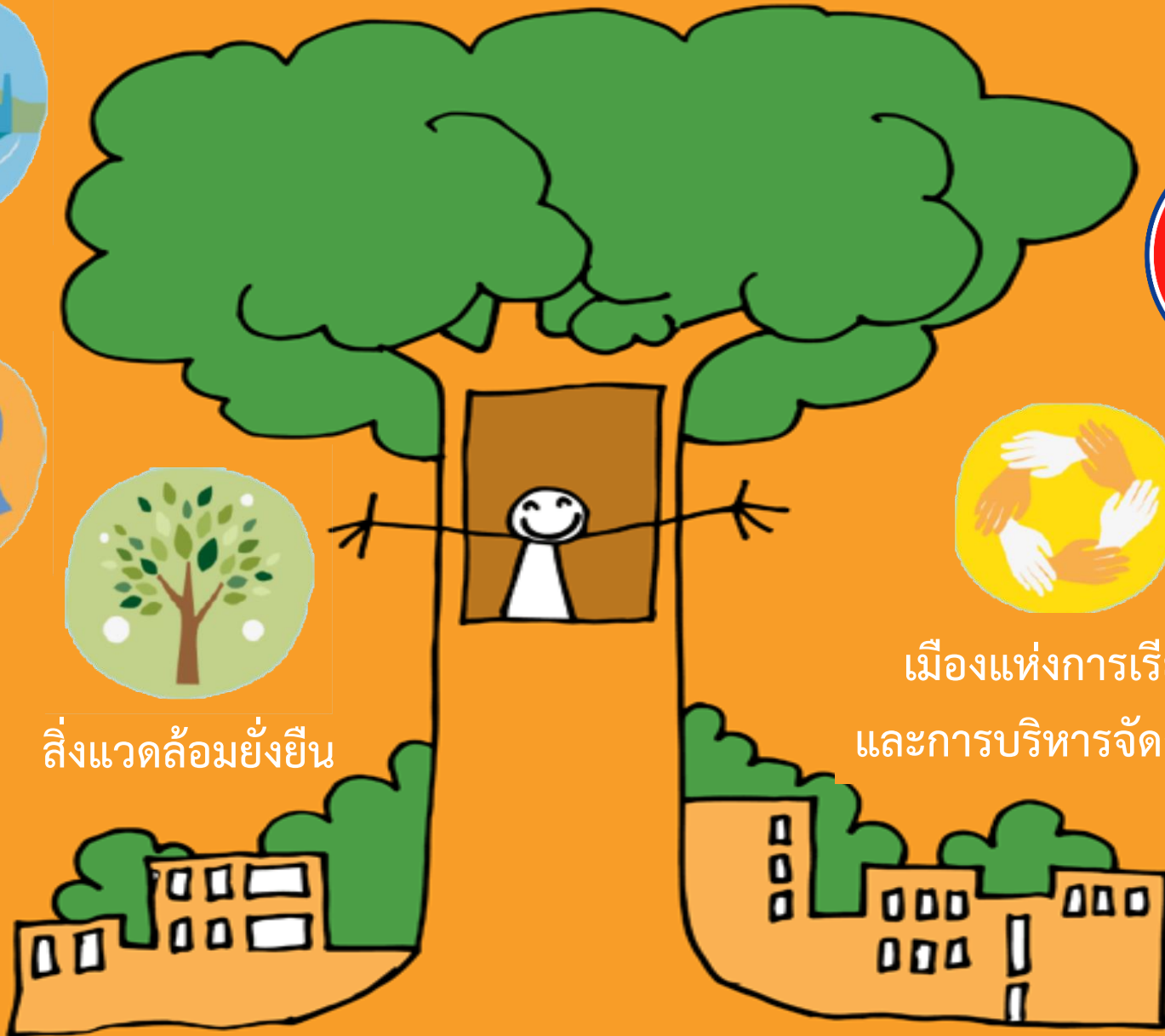
เมืองอยู่ดี



คนมีสุข



สิ่งแวดล้อมยั่งยืน



เมืองแห่งการเรียนรู้
และการบริหารจัดการที่ดี

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างวินัยคนในชาติจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

สถานการณ์ขยะมูลฝอยของประเทศไทย ปี 2558

ปริมาณขยะมูลฝอยรวม

26.85 ล้านตัน ต่อ ปี

73,560 ตัน ต่อ วัน

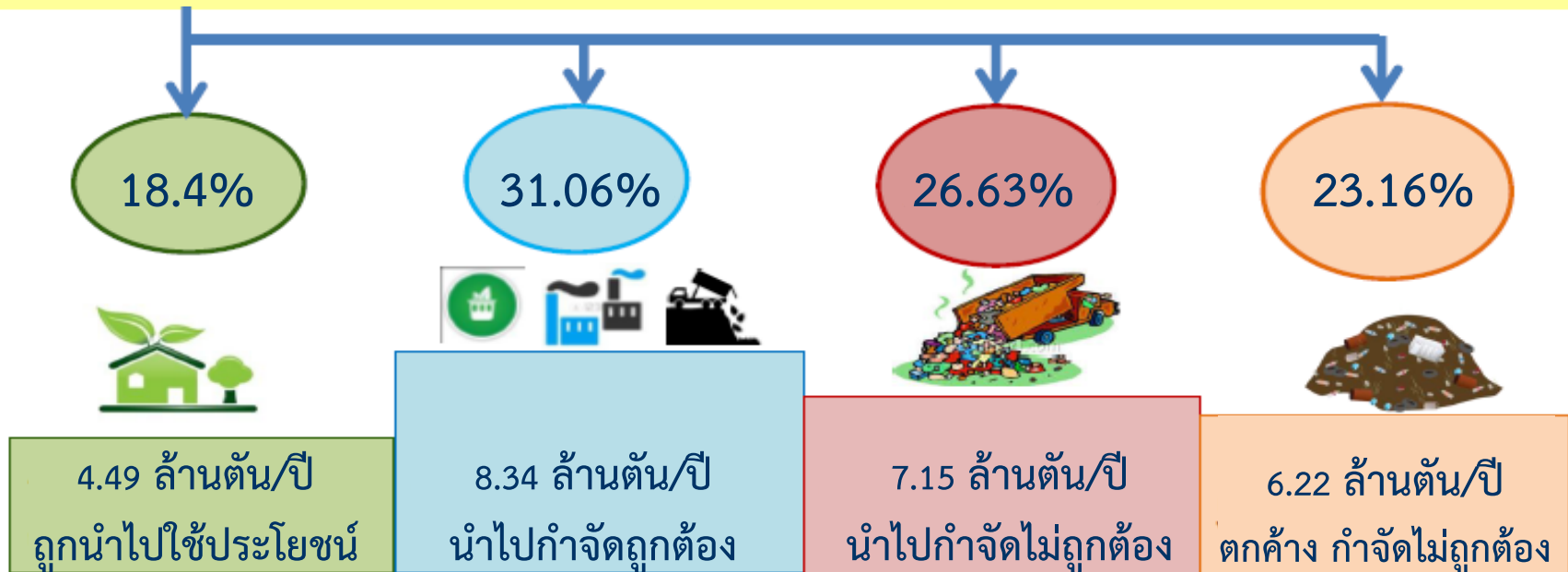


อัตราการเกิดขยะมูลฝอย



1.13

กิโลกรัม ต่อ คน ต่อ วัน



Road Map การแก้ไขปัญหาขยะของประเทศไทย

ขยะชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องทั้งหมด ภายในปี 2569

ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องทั้งหมด ภายในปี 2574

1. จัดการขยะเก่าสะสม

2. สร้างรูปแบบการจัดการ

ขยะใหม่เน้นผลิตพลังงาน

3. วางระเบียบมาตรฐานการการ

บริหารจัดการขยะและ

ของเสียอันตราย

4. สร้างวินัยคนในชาติ

★ ระยะเร่งด่วน

- กำจัดขยะเก่าสะสม

- จังหวัดนำร่องการจัดการขยะ

★ ระยะปานกลาง เป้าหมาย 20 จังหวัด

★ ระยะยาว เป้าหมาย 46 จังหวัด

การจัดการขยะอย่างเป็นระบบ

วินัย ลด/คัดแยก ขยะ



ลดการเกิดขยะที่ต้นทาง

- * ใช้วัสดุและผลิตภัณฑ์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- * ผู้ประกอบการรับผิดชอบสินค้าตลอดวัฏจักรชีวิต
- * ลดเลิกใช้ถุงพลาสติก โฟม และ บรรจุภัณฑ์กำจัดยาก
- * ใช้สินค้าเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

นัดวัน แยกเก็บ จุดเก็บ



เพิ่มศักยภาพการจัดการ

- * ประสิทธิภาพการเก็บขน
- * กำหนดอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- * จัดการขยะในพื้นที่เฉพาะ เช่น พื้นที่ท่องเที่ยว เขตเศรษฐกิจ
- * พัฒนา ปรับปรุง กฎหมาย ออกกฏระเบียบ และ บังคับใช้

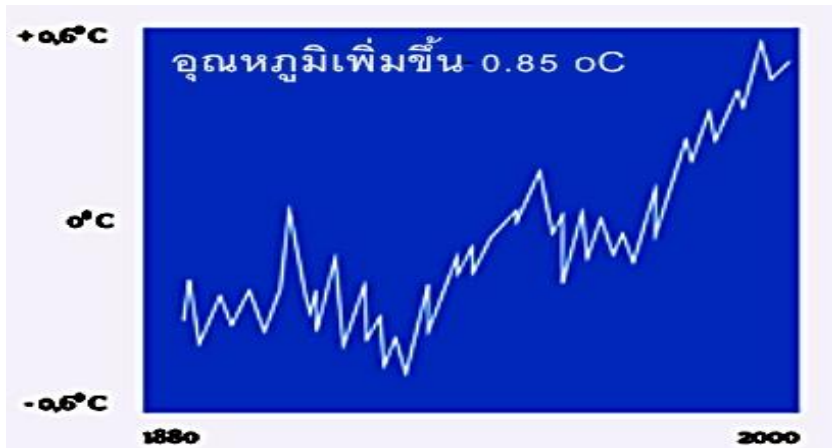
ทำปุ๋ย ธนาคารขยะ



ส่งเสริมการบริหารจัดการ

- * สร้างจิตสำนึกและวินัยตั้งแต่ระดับเยาวชน ในการลดและคัดแยกขยะ
- * ศึกษาวิจัยวิธีการจัดการขยะ
- * พัฒนาและแลกเปลี่ยนความรู้
- * พัฒนาระบบจัดเก็บฐานข้อมูล และ ใช้ข้อมูลเพื่อการพัฒนา

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การสร้างความตระหนักและขีดความสามารถในการลดก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



‘โลกร้อนขึ้นจากก๊าซเรือนกระจก โดยมนุษย์เป็นสาเหตุหลัก’



การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ได้ทวีความรุนแรงส่งผลกระทบต่อ
หลายภาคส่วน



- การบรรเทาและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นประเด็นสำคัญที่ได้กำหนดในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
- ได้กำหนดเป้าหมายในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 สอดรับกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อที่ 13

ทส. กำหนดยุทธศาสตร์ให้บรรลุตามที่ประเทศไทยได้เสนอเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกที่ร้อยละ 20 - 25 ในการร่วมมือกับประชาคมโลกเพื่อควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลกไม่ให้สูงกว่า 2 °C ตามความตกลงปารีส

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงานหลักของประเทศภายใต้กรอบมาตรา 6

Article 6 of the UN Framework Convention on Climate Change หรือ Action for Climate Empowerment (ACE)

กรอบแผนงานตามมาตรา 6

1. การศึกษา
2. การฝึกอบรม
3. การเข้าถึงข้อมูลของประชาชน
4. การสร้างจิตสำนึก
5. การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
6. ความร่วมมือระหว่างประเทศ



ภาครัฐ

ภาคเอกชน

สถาบันการศึกษา

สื่อสารมวลชน

A C E

ACTION FOR CLIMATE
EMPOWERMENT

มุ่งเน้น : ความร่วมมือปฏิบัติการเชิงรุกด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวอย่างกิจกรรม/โครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ สส. ภายกรอบมาตรา 6

1. พัฒนา เชื่อมโยง และต่อยอดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของประเทศ
2. เสริมศักยภาพการรองรับและปรับตัวด้วย องค์กรความรู้ และ ตัวอย่างที่ดี
3. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคส่วนสำคัญ ในการดำเนินงานตามเป้าหมายของประเทศ
4. ส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี ที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่
5. พัฒนากลไกและวิธีการสื่อสารสร้างความเข้าใจและความตระหนักรู้สาธารณะอย่างต่อเนื่อง
6. พัฒนากลไก และ วิธีการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของประชาชน
7. ศึกษาแนวทางการยกระดับการเสริมสร้างศักยภาพการดำเนินงานตามความตกลงปารีส
8. พัฒนาระบบเตือนภัยล่วงหน้าเพื่อเพิ่มความสามารถในการปรับตัวในพื้นที่เสี่ยง



ยุทธศาสตร์ 4 : การส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชน



รักษาพื้นที่ให้น้ำ

ความหลากหลายทางชีวภาพ

บรรเทาและลดผลกระทบ

จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ 20 ปีของประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 รวมทั้ง
ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 20 ปี
ได้ให้ความสำคัญในการเพิ่ม 'ป่า' และพื้นที่สีเขียวเพื่อให้ได้ร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ
หรือประมาณ 128 ล้านไร่ในอีก 20 ปีข้างหน้า

ความเชื่อมโยงของยุทธศาสตร์เพื่อการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมือง

15 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบก



ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

ยุทธศาสตร์
กระทรวง

ยุทธศาสตร์ที่ 1 :
การจัดการป่าไม้และ
ความหลากหลายทาง
ชีวภาพ

การส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว
ในเมืองและชุมชน

ยุทธศาสตร์
กรมส่งเสริม
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 :
การส่งเสริมการเพิ่ม
พื้นที่สีเขียวในเมือง
และชุมชน

- สนับสนุนกล้าไม้ให้กับ อบต. และเทศบาล
- เพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยร่วมกับ อปท.

ยุทธศาสตร์
กรมป่าไม้

ยุทธศาสตร์ที่ 3 :
ส่งเสริมธุรกิจป่าไม้
และป่าเศรษฐกิจ
จากป่าปลูก และ
การส่งเสริมชุมชน
ในเมือง/ชุมชน
ชนบทเป็นพื้นที่
สีเขียว

ประโยชน์ของป่าและพื้นที่ในเมือง

ช่วยลดความร้อนของอากาศ
และลดการใช้พลังงาน

แหล่งดูดซับกักเก็บคาร์บอน
ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ช่วยปรับปรุง
คุณภาพอากาศในเมือง

ช่วยปรับปรุงทัศนียภาพ

ประโยชน์ด้านอื่นๆ
เช่น คุณค่าทางสถาปัตยกรรม
สุนทรียภาพ สุขภาพอนามัย

ช่วยลดความรุนแรง
ของการเกิดอุทกภัย

พัฒนาคุณภาพชีวิต
ของคนในสังคมเมือง

แนวทางการขับเคลื่อนของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.

สร้างการรับรู้
และกระแสลังคมใน
การกระตุ้นให้เห็น
ถึงความสำคัญของ
พื้นที่สีเขียวในเมือง
และผนึกกำลังใน
การปลูกและดูแล
ต้นไม้



2.

สร้างและขยาย
ความร่วมมือกับ
เครือข่ายหรือกลุ่ม
ต่างๆ ที่ทำในเรื่อง
นี้อยู่แล้วเพื่อเพิ่มพื้นที่
สีเขียวในเมืองด้วย
รูปแบบและวิธีการ
ต่างๆ เช่น เปลี่ยน
พื้นที่รกร้างในเมืองให้
กลายเป็นป่า



3.

ส่งเสริมให้
เอกชน องค์กร
หรือโรงงาน
ต่างๆ สร้าง
พื้นที่สีเขียว
ภายในพื้นที่
ตนเอง



4.

บูรณาการ
การเพิ่มพื้นที่สี
เขียวเข้ากับ
กิจกรรมต่างๆ
ของกรมหรือ
กระทรวง เช่น
Green Office



5.

พัฒนา
ต้นแบบการ
ปลูกป่านิเวศ
ตามทฤษฎีของ
ศาสตราจารย์
อาคิระ มียวากิ



ต้นแบบการปลูกป่าบริเวณที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

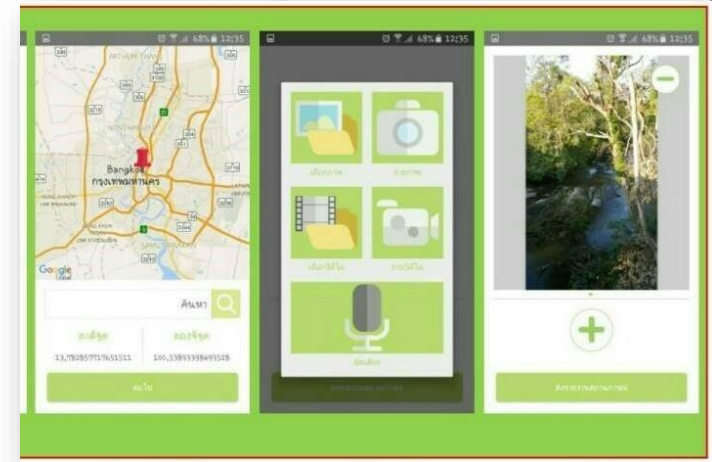


โมเดลประเทศไทย 4.0



010001000
**BIG
DATA**
101011010

Arsa4Thai



6. การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในปัจจุบัน และอนาคตภายใต้ยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะ 20 ปี

ความตกลงปารีส



เนื่องจาก เป็นประเด็นที่จำเป็นต่อการดำเนินงานทั้งด้านการปรับตัว และลดก๊าซเรือนกระจกที่มีประสิทธิภาพ การจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ และช่วยปรับเปลี่ยนวิถีชีวิต ทักษะคติ และพฤติกรรมของประชาชนให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

6. การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในปัจจุบัน และอนาคตภายใต้ยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะ 20 ปี

กำลังจัดทำยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการด้านการศึกษา การฝึกอบรมและการสร้างจิตสำนึก และการเสริมสร้างศักยภาพ เพื่อรองรับการดำเนินงานตามความตกลงปารีสของประเทศไทยให้บรรลุตามเป้าหมายที่ประกาศไว้ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและกระทรวงฯ 20 ปี

PARIS
AGREEMENT
ON
CLIMATE CHANGE





GO
Green
and Help Save
The
ENVIRONMENT

ขอขอบคุณครับ
สถาบันชัชวาลย์

