

การดำเนินงานตามความตกลงปารีส ของประเทศไทย

4 เมษายน 2561 โรงแรมเจริญธานี จังหวัดขอนแก่น
ชลธิชา นิธิศสุทธิบุตร



หัวข้อในการนำเสนอ

1. บทนำ
2. สถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก
3. พันธกรณีตามความตกลงปารีส
4. การดำเนินงานของประเทศไทยตามความตกลงปารีส
5. การดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามความตกลงปารีส

1. บทนำ



ความตกลงปารีส



NDC

มีเป้าหมายในการเสริมสร้างความรับผิดชอบร่วมกันต่อภัยคุกคามจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อเสริมสร้างการดำเนินงานและวัตถุประสงค์ของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายร่วม



ควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลก ให้ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียส และพยายามไม่ให้เกิน 1.5 องศาเซลเซียส



เพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อผลกระทบทางลบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สร้างความสามารถในการฟื้นตัว และส่งเสริมการพัฒนาที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ โดยไม่กระทบต่อการผลิตอาหาร



ทำให้การไหลเวียนของเงินทุนสอดคล้องกับการพัฒนาที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ และส่งเสริมความสามารถในการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ความตกลงปารีส



“175 ประเทศเข้าร่วมเป็น
ภาคีความตกลงปารีส จาก
ทั้งสิ้น 195 ประเทศที่เป็น
ภาคี UNFCCC”



UNFCCC

2. สถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก



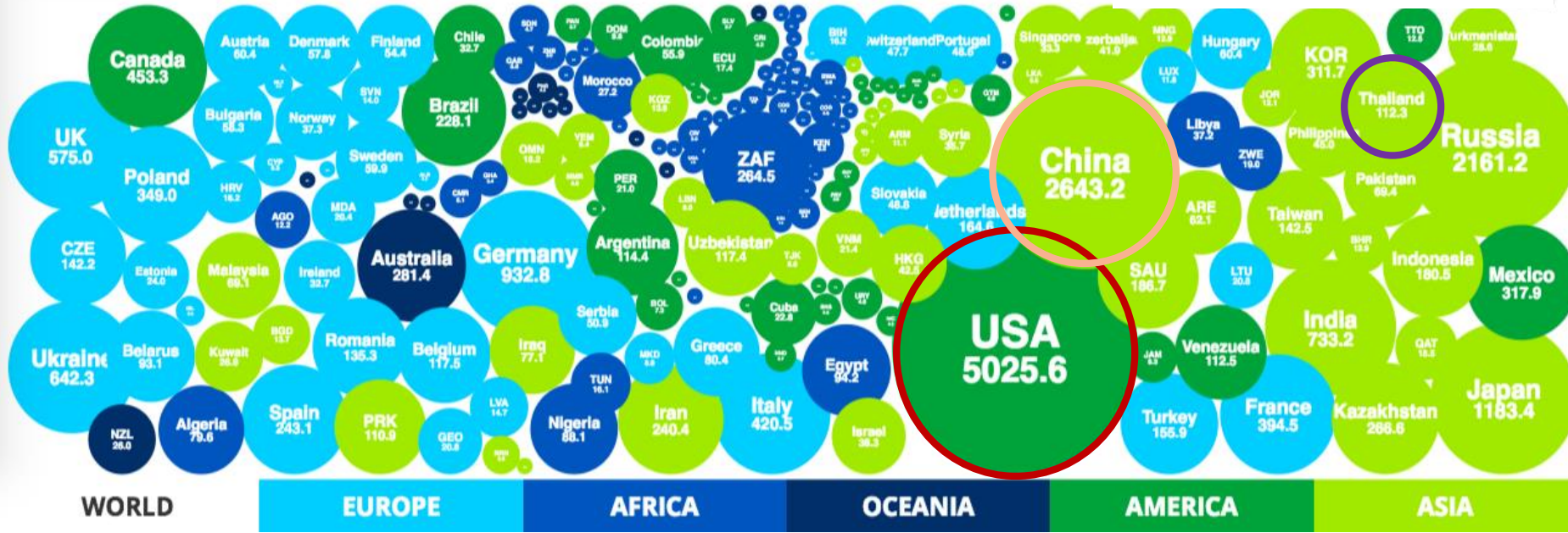
ก๊าซเรือนกระจกมาจากที่ไหนบ้าง (พ.ศ.2537)

2014 ↕ ①①

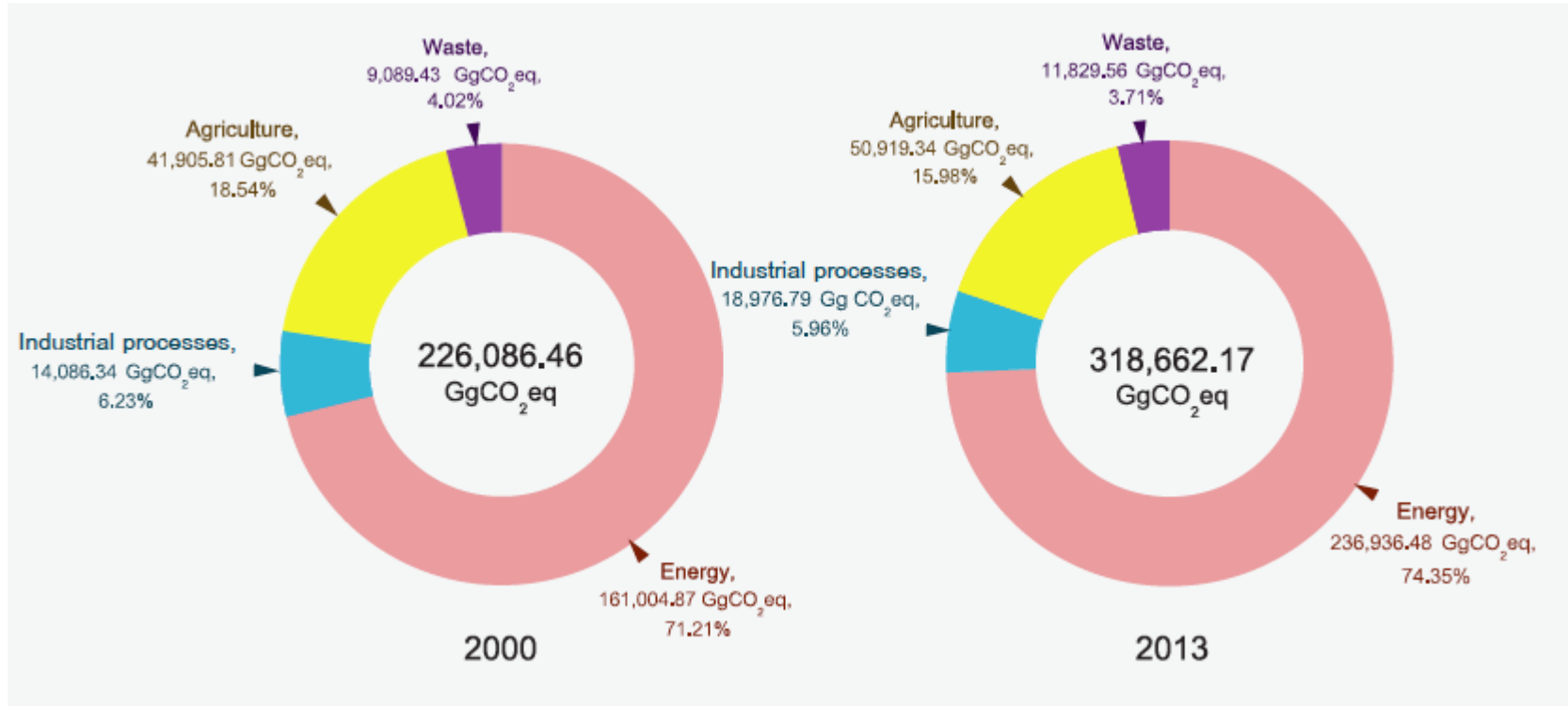


ก๊าซเรือนกระจกมาจากที่ไหนบ้าง (พ.ศ.2557)

1992 ◀▶

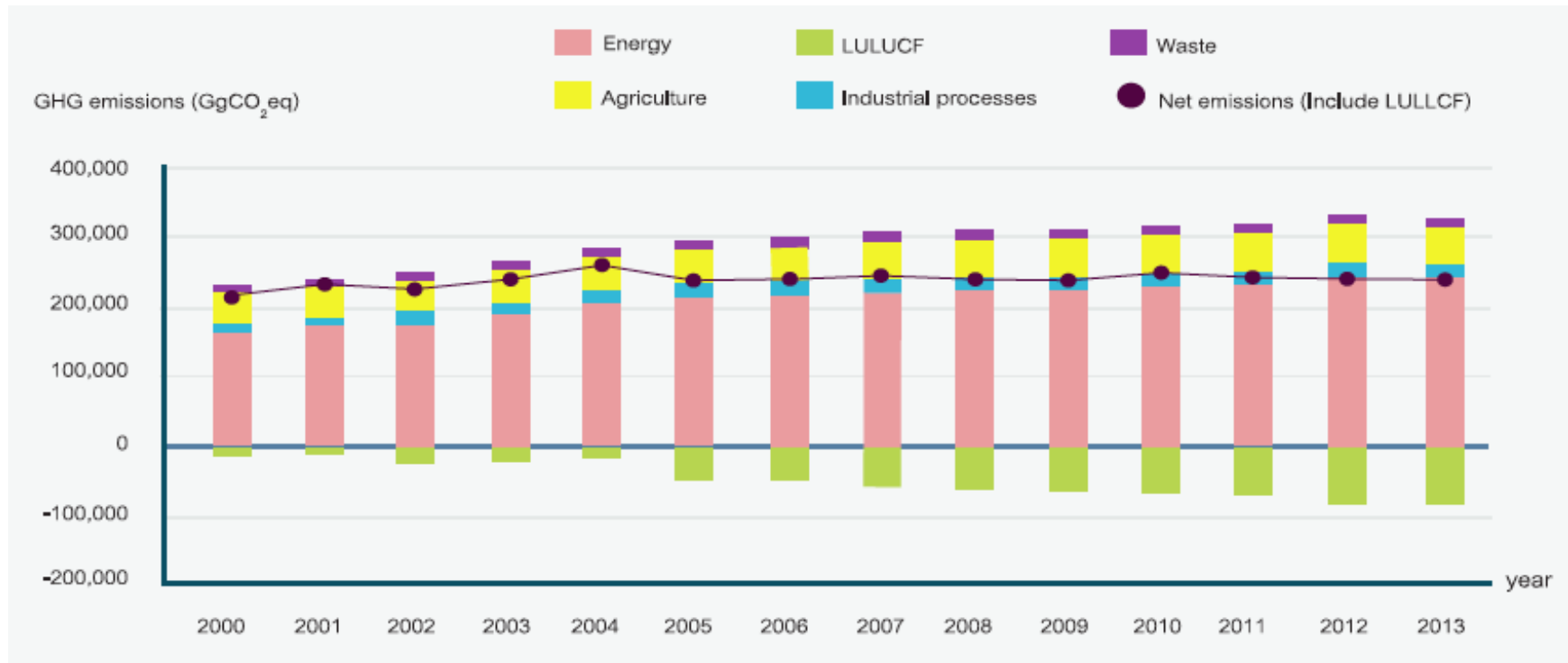


ประเทศไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่าไร



ที่มา : รายงานความก้าวหน้ารายสองปีของประเทศไทย ฉบับที่ 2

แนวโน้มการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย



ที่มา : รายงานความก้าวหน้ารายสองปีของประเทศไทย ฉบับที่ 2

A low-angle, upward-looking shot of the Eiffel Tower at night. The tower's intricate iron lattice is illuminated with warm yellow lights. A prominent sign on one of the upper levels reads "FOR THE PLANET" in large, white, sans-serif capital letters. The sky is dark, making the illuminated structure stand out.

FOR THE PLANET

3. พันธกรณีตามความตกลงปารีส

ความตกลงปารีส

“มีเป้าหมายในการเสริมสร้างความ
รับผิดชอบร่วมกันต่อภัยคุกคามจากการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”



ความตกลงปารีส

- สร้างพันธกรณีให้ทุกประเทศจัดทำและส่งเป้าหมายการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทุก ๆ 5 ปี (Nationally Determined Contributions : NDC) และจะต้องให้ข้อมูลที่แสดงความโปร่งใส



- NDC จะต้องมีความก้าวหน้าและแสดงให้เห็นถึงความพยายามสูงสุด โดย “สะท้อนหลักความรับผิดชอบร่วมกันในระดับที่แตกต่างคำนึงถึงศักยภาพและสถานการณ์ของประเทศ”
- การดำเนินการจะต้องคำนึงถึงผลกระทบทางเศรษฐกิจ (response measures) โดยเฉพาะผลกระทบต่อประเทศกำลังพัฒนา

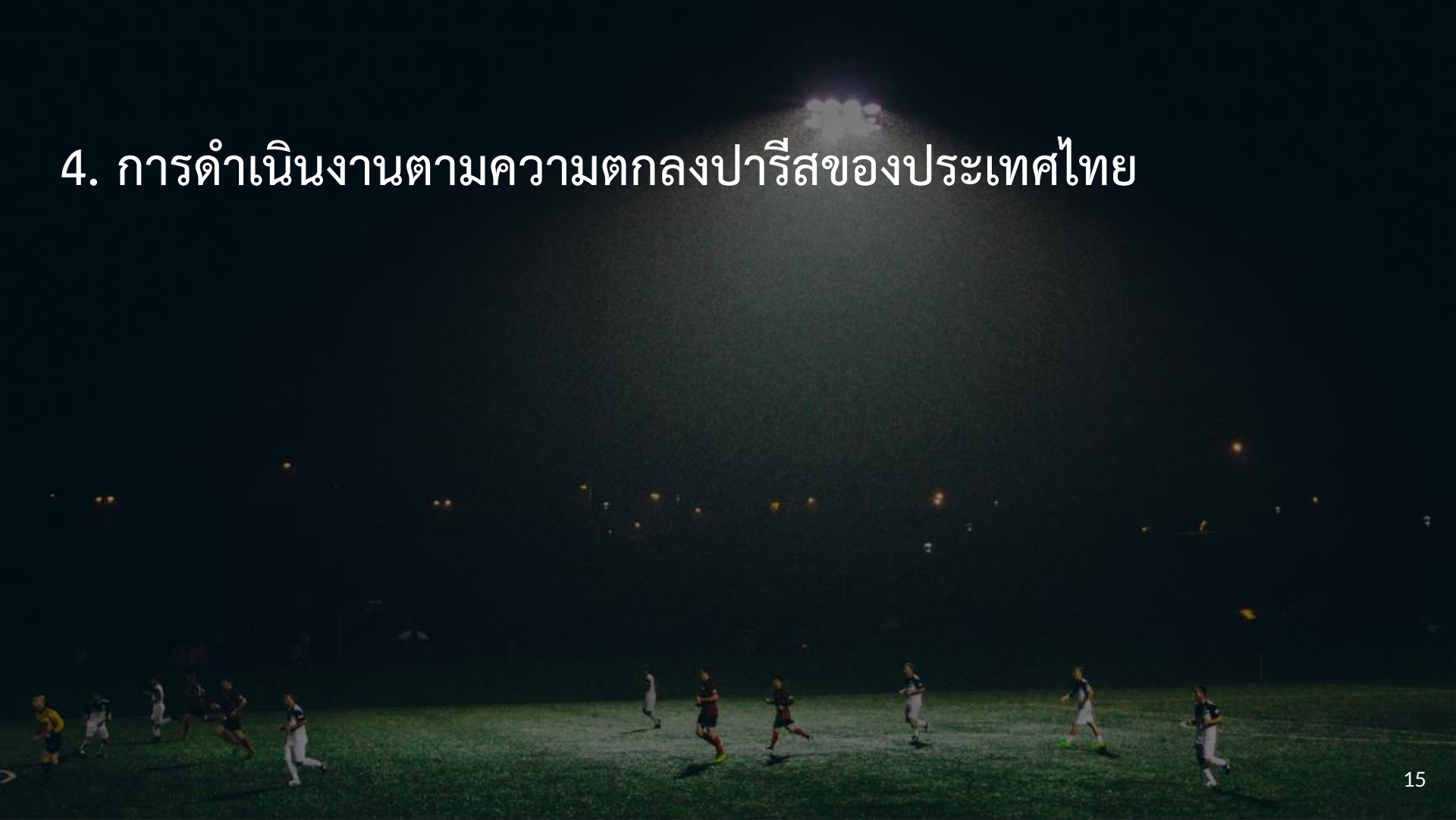
ความตกลงปารีสกำหนดให้

- ประเทศพัฒนาแล้วสนับสนุนการดำเนินงานแก่ประเทศกำลังพัฒนา ประเทศกำลังพัฒนาสามารถใช้กลไกการสนับสนุนทางการเงิน การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเสริมสร้างศักยภาพมาสนับสนุนการดำเนินงานภายในประเทศ



- ให้มีการประเมินเป็นระยะว่าเป้าหมายในภาพรวมที่ทุกประเทศเสนอมา ว่าเพียงพอหรือไม่ ต่อการรักษาระดับอุณหภูมิเฉลี่ยของโลก ปลายศตวรรษ ให้เพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสหรือน้อยกว่า เช่น ไม่เกิน 1.5 องศาเซลเซียส

4. การดำเนินงานตามความตกลงปารีสของประเทศไทย



เป้าหมายการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาด้าน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ของประเทศไทย



พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา
นายกรัฐมนตรี
การประชุมสมัชชาสหประชาชาติ ครั้งที่ 70
(UNGA70)
ณ สำนักงานใหญ่สหประชาชาติ
นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา
เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2558

ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก

“ประเทศไทยมีความตั้งใจที่จะลด
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 20 จาก
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณีปกติ
ภายในปี พ.ศ. 2573 ระดับของการมีส่วนร่วมใน
การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสามารถ
เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 25 ขึ้นอยู่กับการเข้าถึงกลไก
การสนับสนุนทางการพัฒนาและถ่ายทอด
เทคโนโลยี การเงิน และการเสริมสร้างศักยภาพ
ที่เพิ่มขึ้นและเพียงพอ ภายใต้กรอบข้อตกลงใหม่
ภายใต้ UNFCCC”

การกำหนดเป้าหมายการมีส่วนร่วมในการแก้ไข ปัญหาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ของประเทศไทย



พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา

นายกรัฐมนตรี

การประชุมสมัชชาสหประชาชาติ ครั้งที่ 70 (UNGA70)

ณ สำนักงานใหญ่สหประชาชาติ

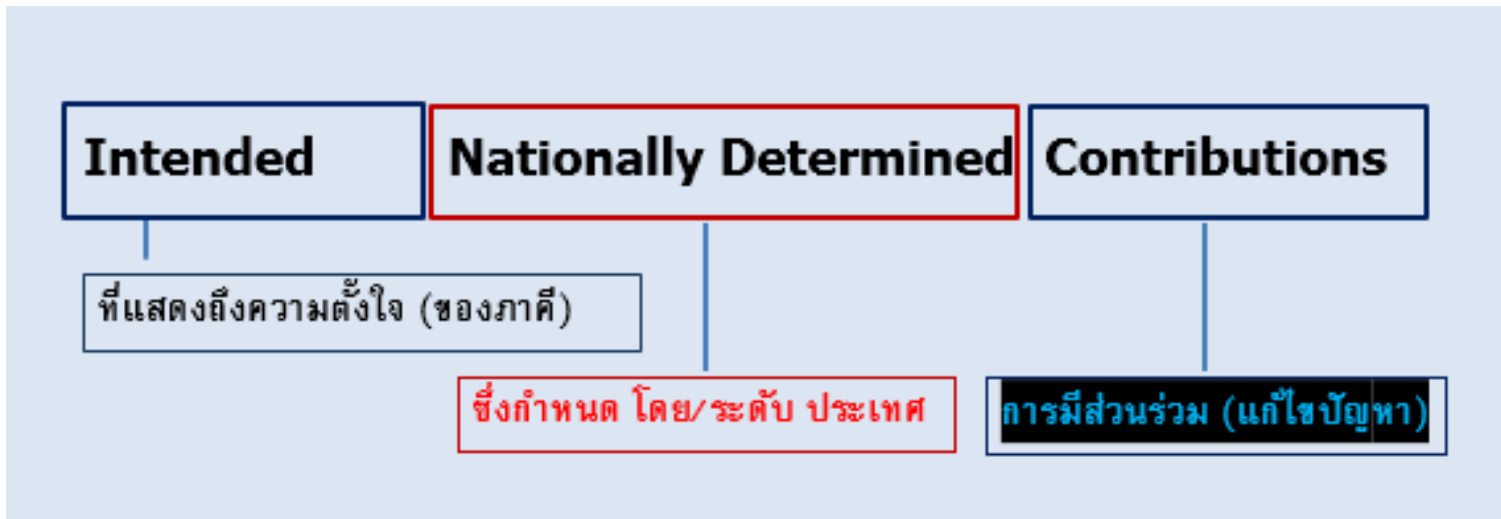
นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2558

ด้านการปรับตัว ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน
- สร้างความมั่นคงทางอาหารภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ส่งเสริมการเกษตรอย่างยั่งยืนและการผลิตทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม
- สร้างศักยภาพในการจัดการกับผลกระทบต่อสุขภาพ
- เพิ่มพื้นที่ป่าเป็นร้อยละ 40
- ป้องกันผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและฟื้นคืนความยั่งยืนทางนิเวศ
- ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
- ลดความรุนแรงจากภัยพิบัติและลดความเปราะบางของประชากร
- เสริมสร้างศักยภาพในการใช้แบบจำลองระบบภูมิอากาศ
- ติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้าที่มีประสิทธิภาพ
- ศูนย์ความรู้ในระดับภูมิภาค

การกำหนดการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย



- เป้าหมาย/การดำเนินการเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก และแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งกำหนดโดยประเทศ/ภาคี และเป็นการแสดงความตั้งใจของภาคีนั้น ๆ ในการมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- การจัดส่ง NDC นั้นเป็นพื้นฐานการดำเนินงานของความตกลงปารีส

แนวคิดหลักในการกำหนดการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย

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

3 สาขา NDC

สาขาพลังงาน
และขนส่ง

สาขาของเสีย

สาขากระบวนการ
ทางอุตสาหกรรม
(IPPU)

NDC ของประเทศไทยยังไม่ได้นับรวมศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจก

ในสาขาเกษตรและสาขาการใช้ประโยชน์ที่ดินและป่าไม้ เนื่องจาก

- อยู่ระหว่างการศึกษาศักยภาพเนื่องจากมีข้อจำกัดด้านข้อมูลและเทคนิค
- กระบวนการตรวจวัดยังตกลงกันไม่ได้ในระดับสากล
- NDC ต้องถูกตรวจสอบความถูกต้องของผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากผู้เชี่ยวชาญ

สาขาเกษตร

- สผ. ร่วมกับ สศก.
- ได้รับการสนับสนุนจาก BMUB ผ่าน GIZ
- คาดว่าการศึกษาจะแล้วเสร็จ เดือน มิ.ย. ๒๕๖๐

สาขาการใช้ประโยชน์ที่ดินและป่าไม้


- อส. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ได้รับการสนับสนุนจาก UN REDD
- อยู่ระหว่างพัฒนายุทธศาสตร์ REDD Plus และ พัฒนารูปแบบระดับการปล่อยอ้างอิง
- คาดว่าโครงการจะแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๐

สถานะ
ดำเนินการ

การกำหนดการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย

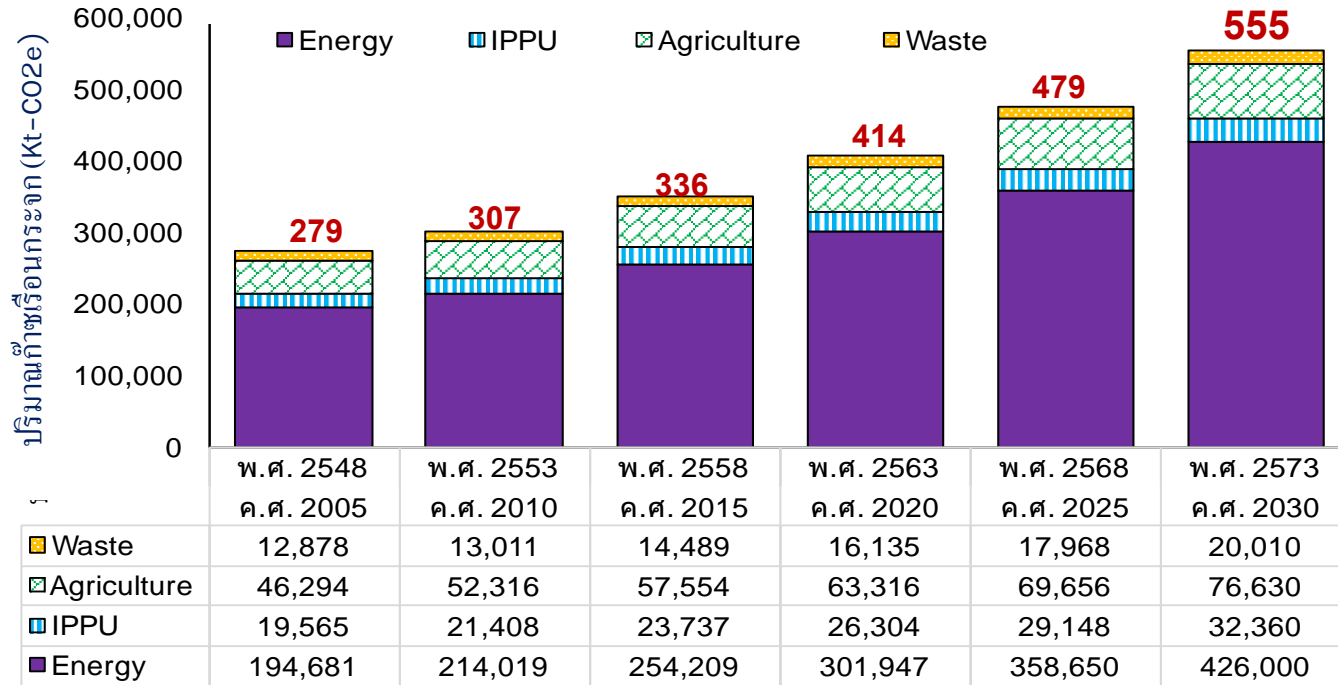
“กรณีปกติ หรือ BAU” หมายถึง ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณีที่ไม่มีการดำเนินมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกใด ๆ มักถูกนำมาใช้เป็นกรณีอ้างอิง ในการศึกษา และวิเคราะห์การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการดำเนินมาตรการต่าง ๆ

สำหรับ NDC การคาดการณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณี BAU อยู่ระหว่างปี พ.ศ. 2548 – 2573 (ค.ศ. 2005 – 2030) ใน 4 สาขา ได้แก่ สาขาพลังงาน ของเสีย กระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และสาขาเกษตรกรรม



การจำลองสถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ในกรณีดำเนินการตามปกติ (Business As Usual: BAU)

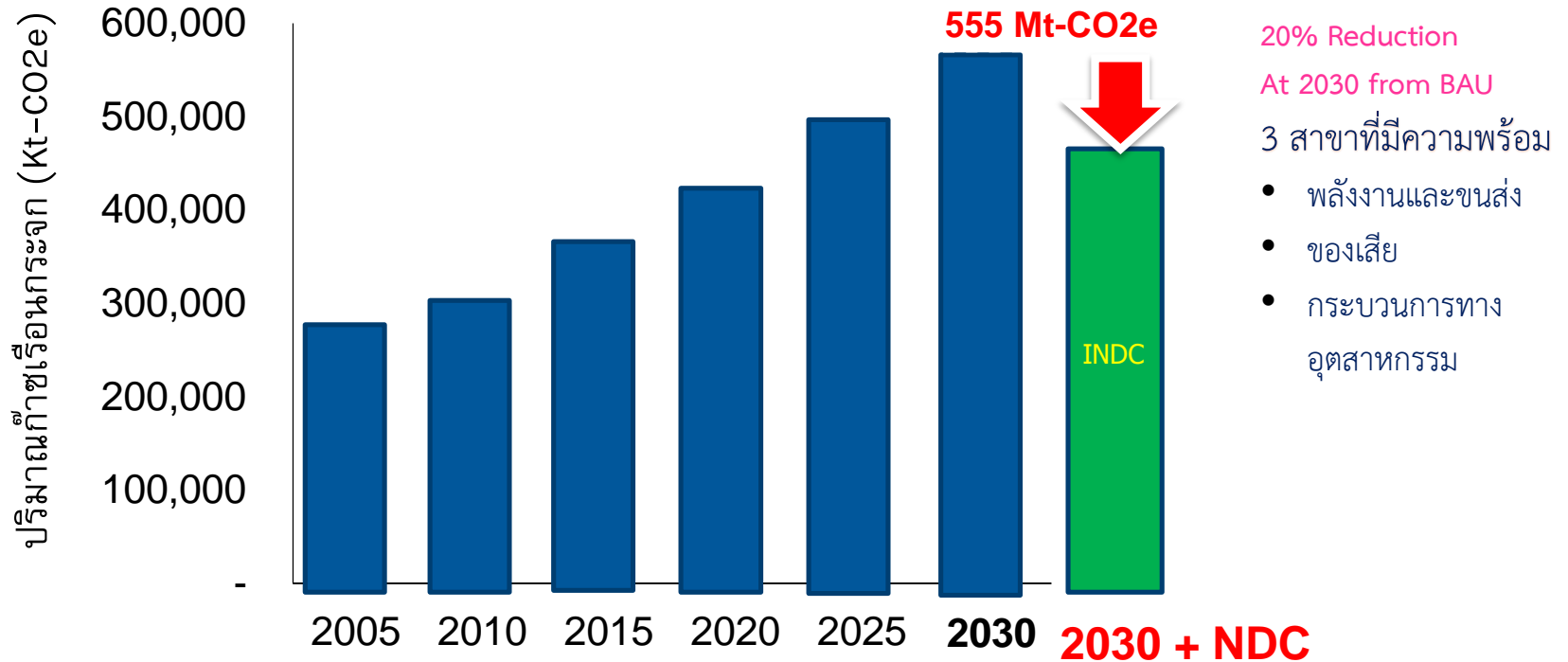
การจำลองสถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ในกรณีดำเนินการตามปกติ (BAU)



คาดการณ์ที่
555 Mt-CO₂e
ณ ปี พ.ศ. 2573

- สาขาพลังงานปล่อยมากที่สุด (การผลิตและใช้พลังงานทุกภาคส่วน)
- แนวโน้มการปล่อย GHG ยังคงเพิ่มสูงขึ้น จากกิจกรรมการพัฒนาประเทศ การเติบโตรวดเร็วของเมือง และการบริโภคที่เพิ่มขึ้น

การมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (NDC)



การมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย



การมีส่วนร่วม จากทุกภาคส่วน

ผลิตไฟฟ้า
คมนาคมขนส่ง
ครัวเรือน
อาคารพาณิชย์
อุตสาหกรรม

พลังงานและ คมนาคมขนส่ง



- เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตไฟฟ้า
- พลังงานทดแทน
- เพิ่มประสิทธิภาพ การใช้พลังงาน
- เชื้อเพลิงชีวภาพ

20.4%
(113 Mt-CO₂e)

ของเสีย



- การจัดการขยะ
- การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม
- การจัดการน้ำเสียชุมชน

0.3%
(2 Mt-CO₂e)

กระบวนการ ทางอุตสาหกรรม



- ปรับเปลี่ยนสารทดแทนปูนเม็ด
- ปรับเปลี่ยนสารทำความเย็น

0.1%
(0.6 Mt-CO₂e)

ลดก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 20.8% (115.6 Mt-CO₂)
จาก BAU ในปี พ.ศ. 2573

Thailand's NDC

สาขาพลังงานและ คมนาคมขนส่ง

หน่วยงานหลัก:

- กระทรวงพลังงาน
- กระทรวงคมนาคม

หน่วยงานสนับสนุน

- กระทรวง
- ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กระทรวงอุตสาหกรรม
- กระทรวงการคลัง
- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



หน่วย(Mt-CO₂)



มาตรการ	2020	2025	2030	
การผลิตไฟฟ้า	14.62	20.71	24.00	
1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานไฟฟ้า	2.87	5.84	6.00	4.3%
2. ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	11.75	14.87	18.00	
การใช้พลังงานในครัวเรือน	1.63	2.82	4.00	
3. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในครัวเรือน	1.19	2.06	2.79	0.7%
4. มาตรการใช้พลังงานทดแทนในครัวเรือน	0.44	0.76	1.21	
การใช้พลังงานในอาคารเชิงพาณิชย์ (รวมอาคารรัฐ)	0.19	0.56	1.00	
5. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร	0.19	0.56	1.00	0.2%
การใช้พลังงานในอุตสาหกรรม	13.82	27.92	43.00	
6. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอุตสาหกรรม	2.38	8.27	11.00	7.4%
7. มาตรการใช้พลังงานทดแทนในอุตสาหกรรม	11.45	19.65	32.00	
คมนาคมขนส่ง	9.37	23.83	41.00	
8. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในการขนส่ง	7.08	18.02	31.00	7.8%
9. มาตรการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพสำหรับยานพาหนะ	2.28	5.81	10.00	
20.4% Total	39.63	75.83	113.00	

Thailand's NDC



สาขาของเสีย

หน่วยงานหลัก:

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กระทรวงมหาดไทย
- กระทรวงอุตสาหกรรม
- กระทรวงพลังงาน กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานสนับสนุน

- กระทรวงการคลัง
- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



มาตรการ	หน่วย(Mt-CO ₂)			
	2020	2025	2030	
การจัดการขยะ	0.36	0.79	1.30	0.2%
10 มาตรการลดปริมาณขยะ				
การจัดการน้ำเสีย	0.20	0.43	0.70	0.1%
11 มาตรการเพิ่มการผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียอุตสาหกรรมด้วยการนำก๊าซมีเทนกลับมาใช้ประโยชน์				
12 มาตรการจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรมอื่นๆ				
13 มาตรการจัดการน้ำเสียชุมชน				
0.3% Total	0.56	1.22	2.00	

Thailand's NDC

สาขากระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์

หน่วยงานหลัก:

- กระทรวงอุตสาหกรรม

หน่วยงานสนับสนุน

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กระทรวงพลังงาน
- กระทรวงการคลัง
- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



หน่วย(Mt-CO₂)

มาตรการ	2020	2025	2030	
การปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม	0.06	0.30	0.60	0.1%
14. มาตรการทดแทนปูนเม็ด	0.00	0.15	0.30	
15. มาตรการทดแทน/ปรับเปลี่ยนสารทำความเย็น	0.06	0.15	0.30	
0.1% Total	0.06	0.15	0.30	

แผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี พ.ศ. 2564 - 2573



แผนหลักและการดำเนินงานของหน่วยงานที่จะช่วยให้บรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

- แผนพัฒนาพลังงานทางเลือกและพลังงานทดแทน พ.ศ. 2558 - 2579
- แผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2558 - 2579
- แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้า 2558-2579 (PDP2015)
- แผนแม่บทการพัฒนาระบบโครงข่าย smart grid ของประเทศไทย พ.ศ. 2558 - 2579
- แผนแม่บทในการพัฒนาระบบการขนส่งที่ยั่งยืนและลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และโครงการพัฒนาระบบขนส่งของกระทรวงคมนาคม
- แผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. 2555-2574
- แผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ. 2559-2564
- แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 - 2564
- การดำเนินการภายใต้พิธีสารมอลทรีออล
- โครงการ RAC NAMA

แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2558-2593

วิสัยทัศน์ 2593

ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมีการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน



คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2558

แนวทางการดำเนินงานหลัก



แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2558-2593



ร่างแผนปรับตัว

NDC Roadmap

Local Mainstreaming (4 พื้นที่นำร่อง)

1. เชียงราย
2. กลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนกลาง
3. อุดรธานี
4. กลุ่มจังหวัดอันดามัน

การบูรณาการระหว่าง หน่วยงาน

1. กระทรวงเกษตรฯ
2. กระทรวงสาธารณสุข
3. กระทรวงมหาดไทย
4. กระทรวงวิทย์ฯ

Energy

Waste

IPPU

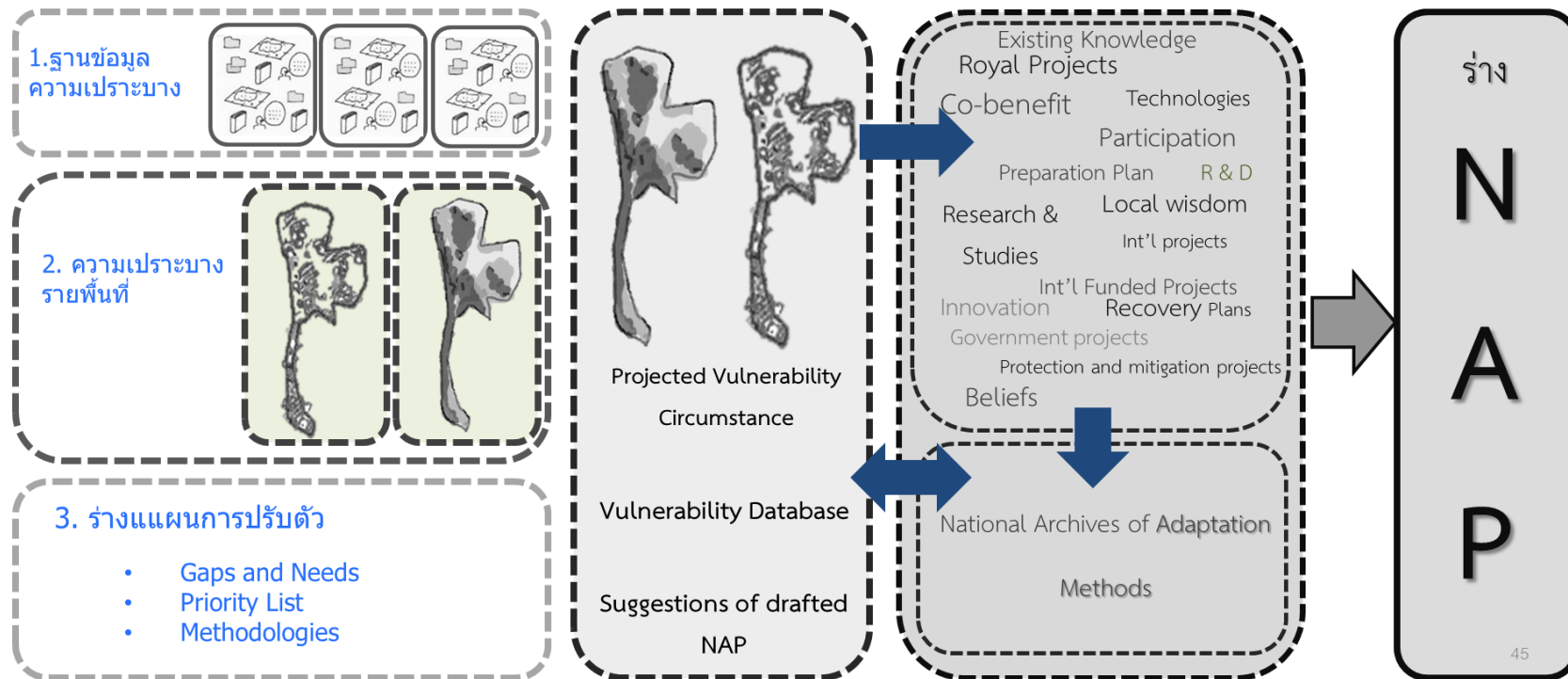
- Renewable Energy Development Plan 2015-2036
- Energy Conservation Plan 2015-2036
- Power Development Plan 2015-2036 (PDP2015)
- Smart Grid Development Plan 2015-2036
- Master Plan of Sustainable Transport Development & Climate Change Mitigation
- Master Plan of Industry Development 2012-2031
- Master Plan of Waste Management 2016-2021
- ETC.

การดำเนินการด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศของประเทศไทย

“ประเทศไทยอยู่ระหว่างการจัดทำร่างแผนการปรับตัว
แห่งชาติ (National Adaptation Plan: NAP) และ
ทดลองนำแผนไปใช้ในพื้นที่นำร่อง”

การดำเนินการด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย

(NAP) Processes & Implementation Formulating Process 2015-2016



การดำเนินการด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย

(ร่าง) แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ

2558-2559	2560	2561-2564
<ul style="list-style-type: none">✓ 1. รายงานการวิเคราะห์ความเปราะบาง✓ 2. ร่างแผนการปรับตัว	<ul style="list-style-type: none">✓ 1. ร่างแผนการปรับตัว✓ 2. แนวทางการดำเนินการตามแผนการปรับตัว	<ul style="list-style-type: none">1. แผนการปรับตัว ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายฯ2. ฐานข้อมูลและระบบติดตามและประเมินผล (M & E)3. เริ่มดำเนินการตามแผนการปรับตัว
<ul style="list-style-type: none">✓ 1. การระบุความเปราะบางรายสาขา/เชิงพื้นที่✓ 2. ฐานข้อมูลของแนวทางการปรับตัว (adaptation options)✓ 3. กรอบการดำเนินงานตามแผนการปรับตัว	<ul style="list-style-type: none">✓ 1. ทดลองดำเนินการร่างแผนการปรับตัว ในพื้นที่นำร่อง✓ 2. บูรณาการประเด็นด้านการปรับตัว เข้าสู่แผนในสาขานำร่อง✓ 3. แต่งตั้งคณะทำงานบูรณาการการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ	<ul style="list-style-type: none">1. บูรณาการประเด็นด้านการปรับตัว เข้าสู่แผนระดับกระทรวง/กรม (รายสาขา)2. บูรณาการประเด็นด้านการปรับตัว เข้าสู่แผน/กิจกรรม/โครงการระดับท้องถิ่น (เชิงพื้นที่)3. จัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาด้านการปรับตัว4. จัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมและให้ความรู้ด้านการปรับตัว5. จัดทำระบบงบประมาณด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ6. จัดทำหลักสูตรด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

5. การดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย ตามความตกลงปารีส



การดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามความตกลงปารีส

1. การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (GHG Inventory)
รายงานแห่งชาติ (National Communication: NC) และรายงานความก้าวหน้ารายสองปี (Biennial Update Reports: BUR) และรายงานผลการดำเนินการตาม NDC อย่างโปร่งใส
2. การเข้าร่วมการประชุมภายใต้ UNFCCC และที่เกี่ยวข้อง
3. การบูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสู่แผนรายสาขา และระดับพื้นที่
4. กำหนดมาตรการหรือนโยบายสนับสนุนการดำเนินงานในภาพรวม
5. เข้าถึงกลไกสนับสนุนในระดับนานาชาติและการผสมความร่วมมือ

การจัดส่งทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย และผลการติดตาม NDC



TGEIS

ประเทศไทยได้รับการสนับสนุน
จากประเทศออสเตรเลีย

จะเริ่มนำมาใช้งานปลายปี
2561

การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (Greenhouse Gas Inventory)



สามารถ download เอกสารเผยแพร่ ได้จาก
<http://climate.onep.go.th>



การจัดทำรายงานแห่งชาติ (National Communication: NC)
และรายงานความก้าวหน้ารายสองปี
(Biennial Update Reports: BUR)

และรายงานผลการดำเนินการตาม NDC
ตามกรอบการดำเนินงานที่โปร่งใส***

การเข้าร่วมการประชุมภายใต้กรอบ UNFCCC

- ประสานการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับหน่วยงานระหว่างประเทศทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี



- จัดทำกรอบท่าทีเจรจาสำหรับการประชุมที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความตกลงระหว่างประเทศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของอาเซียน (AWGCC ASEAN) คณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (IPCC) เป็นต้น

การบูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สู่แผนรายสาขาและระดับพื้นที่



กำหนดมาตรการหรือนโยบายสนับสนุนการดำเนินงานในภาพรวม



เข้าถึงกลไกสนับสนุนในระดับนานาชาติ และการประสานความร่วมมือ

การสนับสนุนทาง
การเงิน



เทคโนโลยี
การวิจัย & พัฒนา



การเสริมสร้าง
ศักยภาพ



การประสานความ
ร่วมมือจากทุกภาค
ส่วน



การดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย NDC



ขอขอบคุณค่ะ

chontichaprin.n@gmail.com

TGEIS Business Manager ONEP - DOEE

UNDP Climate Change Technical Coordinator