

การขับเคลื่อนนโยบาย
ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
: ยุทธศาสตร์ 20 ปี และ แผนปฏิบัติการปี พ.ศ. 2560

ดร.วิจารย์ สิมาฉายา
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



1 กุมภาพันธ์ 2560

การประชุมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติในพื้นที่
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม“
มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ

พระราชดำรัสและพระบรมราโชวาท พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

ด้านทรัพยากรป่าไม้

“...เราจะทำให้ประเทศไทยกลับมีความอุดมสมบูรณ์ มีความชุ่มชื้นได้ ขออย่าไปรังแกป่าเท่านั้นเอง...”

พระราชดำรัส พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ พระราชทานแก่คณะบุคคลที่เข้าเฝ้าฯ ณ ศาลาดุสิดาลัย เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2537

ด้านทรัพยากรน้ำ

“...หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตนั้นอยู่ที่น้ำ ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้...”

พระบรมราโชวาท พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ พระราชทานแก่คณะผู้อำนวยการสำนักงาน กปร. ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2529

ด้านสิ่งแวดล้อม

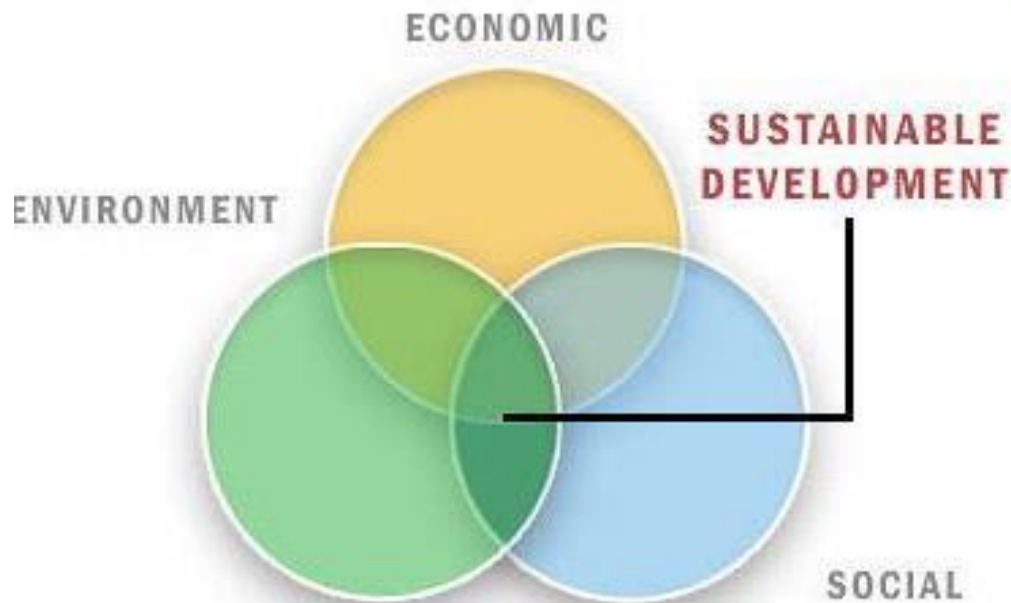
“...ปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม อันเนื่องมาจากมลพิษ หรือความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ

ไม่ว่าจะเกิดขึ้นในที่หนึ่งที่ใดก็ตาม ย่อมส่งผลกระทบต่อเนื่องไปถึงที่อื่นๆ ด้วยเหตุนี้ทุกคนทุกประเทศในโลก จึงย่อมมีส่วนรับผิดชอบอยู่ด้วยกัน ทั้งในการแก้ไข ลดปัญหา และปรับปรุงสร้างเสริมสภาวะแวดล้อมให้กลับคืนมาสู่สภาพอันจะเอื้อต่อการมีชีวิตอยู่อย่างเป็นสุขของตนเองและเพื่อนมนุษย์...”

พระราชดำรัส พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ พระราชทานเพื่อเชิญลงพิมพ์ในหนังสือที่ระลึกในพิธีรับมอบเรือขจัดคราบน้ำมัน ซึ่งรัฐบาลเดนมาร์กน้อมเกล้าฯ ถวาย เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2539

แนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืน

- การพัฒนาที่ยั่งยืนมุ่งเน้นสร้างความสมดุล 3 มิติ ได้แก่ สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม



ปัจจัย

- ปัจจัยภายนอก

- เวทีโลกให้ความสำคัญกับปัญหาสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น
- เรียกร้องให้มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
- การรวมกลุ่มอาเซียน ทำให้ต้องมีการกำหนดมาตรฐานสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ และอาจทำให้มีความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น

- ปัจจัยภายใน

- การพัฒนาที่ต้องใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กิจกรรมทางเศรษฐกิจขยายตัวมากขึ้น
- เกิดความแออัดในเขตเมืองมากยิ่งขึ้น
- นโยบายภาครัฐ (ความไม่สอดคล้องระหว่างนโยบาย - ปฏิบัติ)

ปัจจัยและการเปลี่ยนแปลงส่วนใหญ่เป็นแรงกดดันให้เกิดความเสื่อมโทรมต่อ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ความเชื่อมโยง

ของ SDGs

กับ นโยบาย

และ ยุทธศาสตร์

ของประเทศ



ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ในแผนฯ 12 และ SDGs 17 เป้าหมาย

- 1

เสริมสร้างและพัฒนา
ศักยภาพทุนมนุษย์
- 2

สร้างความเป็นธรรม
ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- 3

สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ
และแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- 4

เติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 5

สร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อ
การพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคงและยั่งยืน
- 6

บริหารจัดการภาครัฐ ป้องกันการทุจริต
ประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลใน
สังคมไทย
- 7

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
และระบบโลจิสติกส์
- 8

พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
วิจัย และนวัตกรรม
- 9

พัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
- 10

ความร่วมมือระหว่างประเทศ
เพื่อการพัฒนา

	1 NO POVERTY	2 ZERO HUNGER	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	4 QUALITY EDUCATION	5 GENDER EQUALITY	6 CLEAN WATER AND SANITATION	7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	9 INDUSTRIAL INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	10 REDUCED INEQUALITIES	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	13 CLIMATE ACTION	14 LIFE BELOW WATER	15 LIFE ON LAND	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS
		*	*	*													
	*				*					*						*	
		*					*	*	*		*						
						*						*	*	*	*		
																*	
																*	*
						*	*		*		*						
									*								
											*						
																	*

ความเชื่อมโยง นโยบายรัฐบาลกับ

(ร่าง) ยุทธศาสตร์ชาติ
ระยะ 20 ปี

วิสัยทัศน์

ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์ที่ 5

ด้านการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 4

การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

4 เป้าหมาย

- การรักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรธรรมชาติ
- สร้างความมั่นคงและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ
- พัฒนาขีดความสามารถในการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

วิสัยทัศน์

อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุล

6 ยุทธศาสตร์

1. การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ
2. การบริหารจัดการน้ำ
3. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม
4. การส่งเสริมการผลิตและบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
5. การลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติ
6. การพัฒนาระบบบริหารจัดการและองค์กร

ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาฯ

ฉบับที่ 12

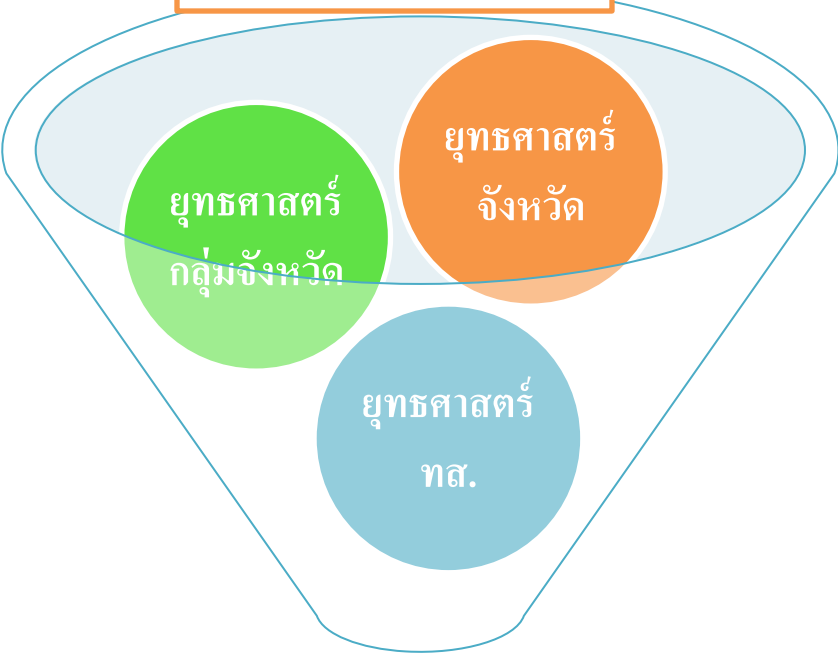
(พ.ศ. 2560 – 2564)

ยุทธศาสตร์ ทส. ระยะ 20 ปี

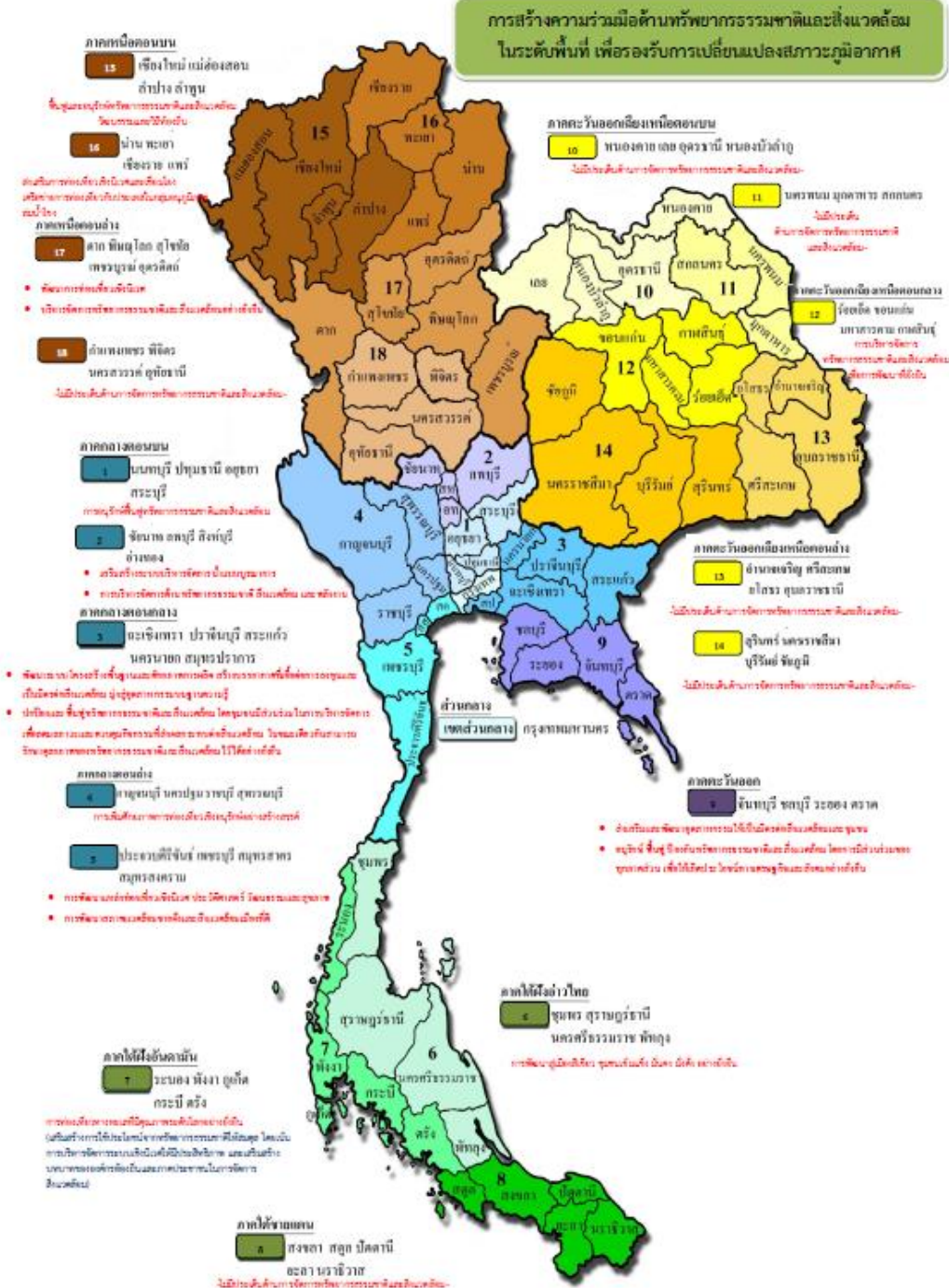
(พ.ศ. 2560 – 2564)

การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ชาติ
- แผนพัฒนา จ. 12
- แผนเฉพาะ



โครงการกิจกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในระดับพื้นที่





สถานการณ์และประเด็นปัญหา ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สถานการณ์ทรัพยากรป่าไม้

- ปี พ.ศ. 2516 ประเทศไทยมีพื้นที่ที่คงสภาพเป็นป่า 107.6 ล้านไร่ หรือประมาณร้อยละ 33.6 ของพื้นที่ประเทศ ซึ่งพื้นที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง จนมีพื้นที่ป่าไม้เหลืออยู่ประมาณ 102.4 ล้านไร่ หรือประมาณร้อยละ 32 ของพื้นที่ประเทศ
- ประเด็นปัญหา
 - 1) พื้นที่ป่าไม้ถูกบุกรุกทำลาย
 - 2) ความขัดแย้งการใช้ที่ดินป่าไม้มีความรุนแรงมากขึ้น
 - 3) พื้นที่ต้นน้ำลำธารถูกบุกรุกและใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เหมาะสม
 - 5) เกิดไฟป่าจากสภาพธรรมชาติและการกระทำของมนุษย์



สถานการณ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



พื้นที่ทะเล + พื้นที่ชายฝั่ง
24 จังหวัด 17.24 ล้านไร่

1

ปะการัง : พื้นที่รวม 149,000 ไร่
เสียหายเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 25 เป็นมากกว่าร้อยละ 50



2

ชายฝั่งทะเล : แนวชายฝั่งอ่าวไทยและอันดามัน รวม 3,142 กิโลเมตร

- กัดเซาะ เป็นระยะทาง $\approx$ 830 กิโลเมตร หรือร้อยละ 26
- กัดเซาะระดับวิกฤต 48 แห่ง ระยะทาง 185.93 กิโลเมตร
- ยังไม่ได้รับการแก้ไข 168 กิโลเมตร
- เกิดปัญหา + ผลกระทบจากแนวป้องกัน : เดิมที่ก่อสร้างไว้



3

ป่าชายเลน : เนื้อที่ 2.8 ล้านไร่ โดยเป็นป่าคงสภาพ 1.53 ล้านไร่

- เปลี่ยนไปใช้ประโยชน์อื่นๆ 1.3 ล้านไร่
(เช่น ทำเทียบเรือ เมืองและสิ่งก่อสร้าง นาเกลือ เกษตรกรรม)
- บุกรุกเพื่ออยู่อาศัย / ทำกิน 31,800 ไร่
(* ข้อมูลทวงคืนปี 47 - 59)



สถานการณ์ด้านอุทยานแห่งชาติ

- อุทยานแห่งชาติมีทั้งหมด 150 แห่ง (อุทยานทางบก 124 แห่ง/ ทางทะเล 26 แห่ง)
- ประเด็นปัญหา
 - 1) อุทยานแห่งชาติ 150 แห่ง/ แหล่งท่องเที่ยว 443 แห่ง เสื่อมโทรม เพราะผลกระทบจากการท่องเที่ยว (ปี 2558 มีนักท่องเที่ยว 12.98 ล้านคน/ ปี 2559 มีนักท่องเที่ยว 16.69 ล้านคน/ เพิ่มขึ้นกว่า 3.71 ล้านคน) รายได้อุทยานแห่งชาติ ปี 2558 896,829,343.39 บาท/ ปี 2559 1,913,019,741.18 บาท
 - 2) อุทยานแห่งชาติส่วนมากยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อการจัดการที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
 - 3) เกิดความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่าในพื้นที่อนุรักษ์กับที่ทำกินของประชาชน



สถานการณ์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

- สัตว์มีกระดูกสันหลังสูญพันธุ์แล้ว 8 ชนิด ได้แก่ สมัน กูปรี กระซู่ แรด นกพงหย้า นกหัวขวานด่างหน้าผากเหลือง นกช้อนหอยใหญ่ และปลาหวีเกศ
- สัตว์มีกระดูกสันหลังถูกคุกคาม 569 ชนิด จากสัตว์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 4,000 ชนิด
- พืชถูกคุกคาม 517 ชนิด จากพืชทั้งหมดไม่น้อยกว่า 14,000 ชนิด (พืชมีท่อลำเลียง ประมาณ 12,000 ชนิด ไม่มีท่อลำเลียง ประมาณ 2,000 ชนิด)
- มูลค่าจากธุรกิจชีวภาพ ประมาณ 40,000 ล้านบาท การบริโภคในครัวเรือน ประมาณ 900,000 บาท/ชุมชน/ปี
- ประเด็นปัญหา
 - 1) ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นรุกราน ประมาณ 3,500 ชนิด
 - 2) ใช้ประโยชน์เกินศักยภาพ/ ขาดคลังข้อมูล
 - 3) เสี่ยงแหล่งที่อยู่อาศัยจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน



สถานการณ์การบริหารจัดการที่ดิน

- พื้นที่เป้าหมาย ปี 2558-2560 : รวม 135 พื้นที่ 57 จังหวัด เนื้อที่ประมาณ 658,625 ไร่
- ผลการดำเนินงาน
 - 1) พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้จัดที่ดิน รวม 14 พื้นที่ 11 จังหวัด เนื้อที่ 36,351 ไร่ ประกอบด้วย
 - ป่าสงวนแห่งชาติ 8 พื้นที่ 5 จังหวัด เนื้อที่ 28,710 ไร่
 - พื้นที่ปฏิรูปที่ดิน 2 พื้นที่ 2 จังหวัด เนื้อที่ 3,200 ไร่
 - ป่าชายเลน 1 พื้นที่ 1 จังหวัด เนื้อที่ 3,964 ไร่
 - ที่สาธารณประโยชน์ 3 พื้นที่ 3 จังหวัด เนื้อที่ 477 ไร่
 - 2) จัดราษฎรเข้าใช้ประโยชน์ จำนวน 5,628 ราย 7,637 แปลง
- ประเด็นปัญหา
 - 1) ปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ 12,242 ล้านไร่
 - 2) จำนวนผู้ขึ้นทะเบียนผู้ไร้ที่ทำกิน 813,054 ราย

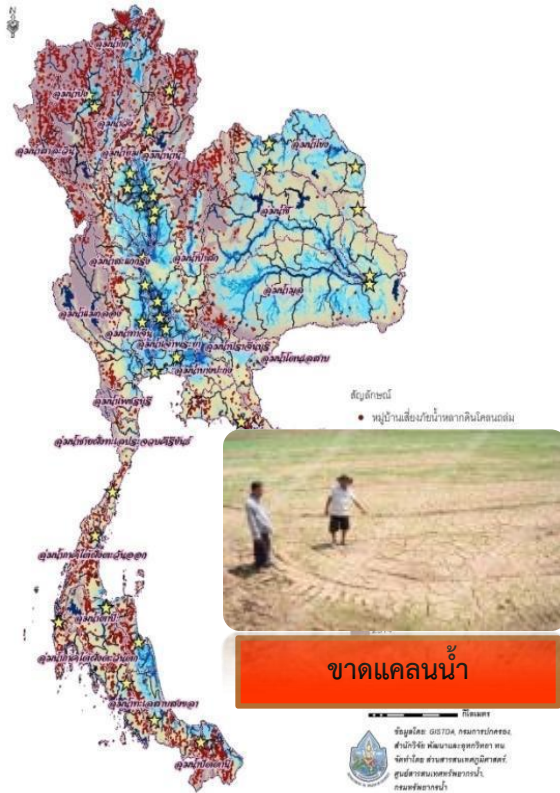


สถานการณ์การบริหารจัดการแร่

- ประเทศไทยมีทรัพยากรแร่ 40 ชนิดแร่ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 99,670 ตร.กม. คิดเป็นร้อยละ 19 ของพื้นที่ประเทศ
- ทรัพยากรแร่ที่มีปริมาณสูงสุด 5 อันดับแรกของประเทศ ได้แก่ เกลือหิน หินปูนอุตสาหกรรมซีเมนต์ โปแทช หินปูนอุตสาหกรรมก่อสร้าง และหินดินดาน
- ปัจจุบันมีการยกร่าง พ.ร.บ. แร่ ฉบับใหม่ ซึ่งมีสาระสำคัญที่แตกต่างจากฉบับเดิม คือ เน้นการดูแลสิ่งแวดล้อม และกำหนดให้ ทส. และ อก. ร่วมกันจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่
- ประเด็นปัญหา
 - 1) การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ของประเทศไทยยังไม่มีนโยบายหรือแนวทางการบริหารที่ชัดเจน/ขาดการวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่ และศักยภาพแร่
 - 2) การนำทรัพยากรแร่มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศด้านต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและประชาชน



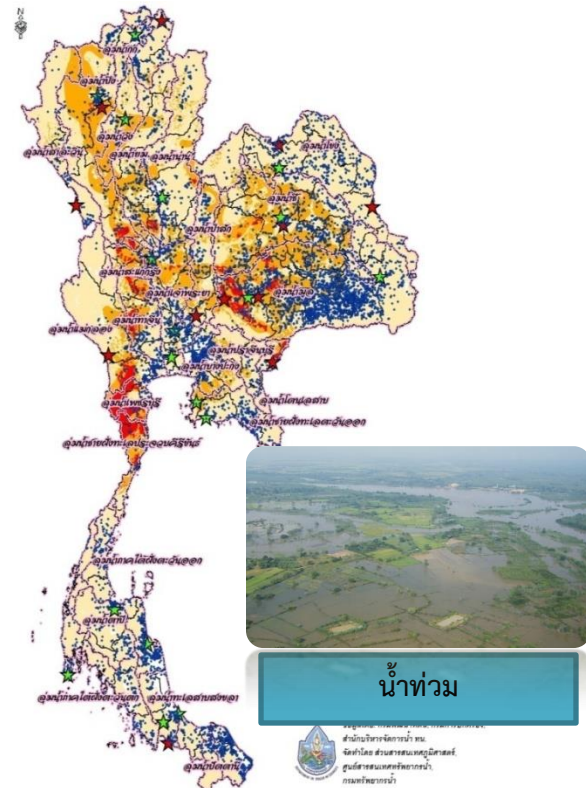
สถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ



เสียหาย ปี 48 : 7,565 ล้านบาท
กระทบ 11 ล้านคน

ไม่มีระบบประปา 7,490 หมู่บ้าน

พื้นที่เกษตรนอกเขต 120 ล้านไร่
เสี่ยงปานกลาง-สูง 26.55 ล้านไร่



เสียหาย ปี 54: 1.44 ล้านล้านบาท
กระทบ 12.8 ล้านคน/เสียชีวิต 813 คน

พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม 26.8 ล้านไร่
เสี่ยงปานกลาง-สูง 9.8 ล้านไร่

สถานการณ์การจัดการขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอยชุมชน

1

- ขยะตกค้าง 30.49 ล้านตัน (ก่อนปี 2558)
กำจัดได้ 23.47 ล้านตัน (77%) (ก.ย. 59)
- ขยะเกิด 26.85 ล้านตัน (ปี 2558)
กำจัดได้ 8.34 ล้านตัน (31%) (ก.ย. 59)
รีไซเคิลได้ 4.94 ล้านตัน (18%) (ก.ย. 59)
- สถานที่กำจัด (Site) ที่กำจัดถูกต้อง 448 แห่ง (17%)
จาก Site ทั้งหมด 2,604 แห่ง (ปี 2558)

2

ของเสียอันตรายชุมชน เกิดขึ้น 591,127 ตัน (ปี 2558)

3

ขยะทะเล ถูกทิ้งลงทะเลวันละไม่ต่ำกว่า 1,000 ตัน

4

ค่าธรรมเนียมเก็บและขน กำจัดขยะ ค่าเก็บขน 150 บาท/เดือน ค่ากำจัด 200 บาท/เดือน



สถานการณ์การจัดการคุณภาพน้ำผิวดิน

- 1 คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ปี 2558
- คุณภาพน้ำแหล่งน้ำสำคัญทั่วประเทศ 65 แหล่งน้ำ พบว่ามีแหล่งน้ำมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ 34/ พอใช้ ร้อยละ 41/ เสื่อมโทรม ร้อยละ 25
 - ปัญหาคุณภาพน้ำ สาเหตุหลักมาจาก
 - 1) การขยายตัวอย่างรวดเร็วของเมือง ทำให้ปริมาณน้ำเสียที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมมากขึ้น
 - 2) ไม่มีการพัฒนาระบบการบริหารจัดการปัญหาน้ำเสียให้สอดคล้องกับสถานการณ์
 - บำบัดน้ำเสียได้ 15 %
 - ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียไม่เหมาะสม



สถานการณ์การจัดการคุณภาพอากาศ

1

พื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ (ระหว่างเดือน ม.ค.-เม.ย.ของทุกปี)

- ฝุ่นละออง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบเกินมาตรฐาน ร้อยละ 35
- จำนวนจุดความร้อน (Hotspot)- 9,348 จุด
- ประเด็นปัญหา
 - 1) การเผา (พื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร) เพื่อล่าสัตว์และหาของป่า เพื่อเพิ่มพื้นที่ทำกิน (โดยเฉพาะข้าวโพดเลี้ยงสัตว์)
 - 2) การเผาเพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก กำจัดเศษวัสดุการเกษตร การส่งเสริมการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จากภาคเอกชน
 - 3) หมอกควันข้ามแดน



2

พื้นที่มาบตาพุด จ.ระยอง

- เบนซิน เฉลี่ย 1 ปี ยังคงมีค่าเกินมาตรฐาน ปี 2558 - 2.4 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 1.7 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)



3

พื้นที่หน้าพระลาน จ.สระบุรี

- ฝุ่นละออง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบเกินมาตรฐาน ร้อยละ 28

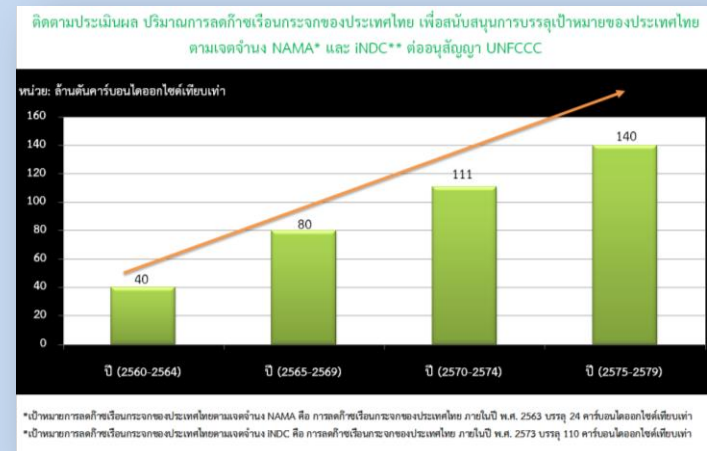
4

พื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล

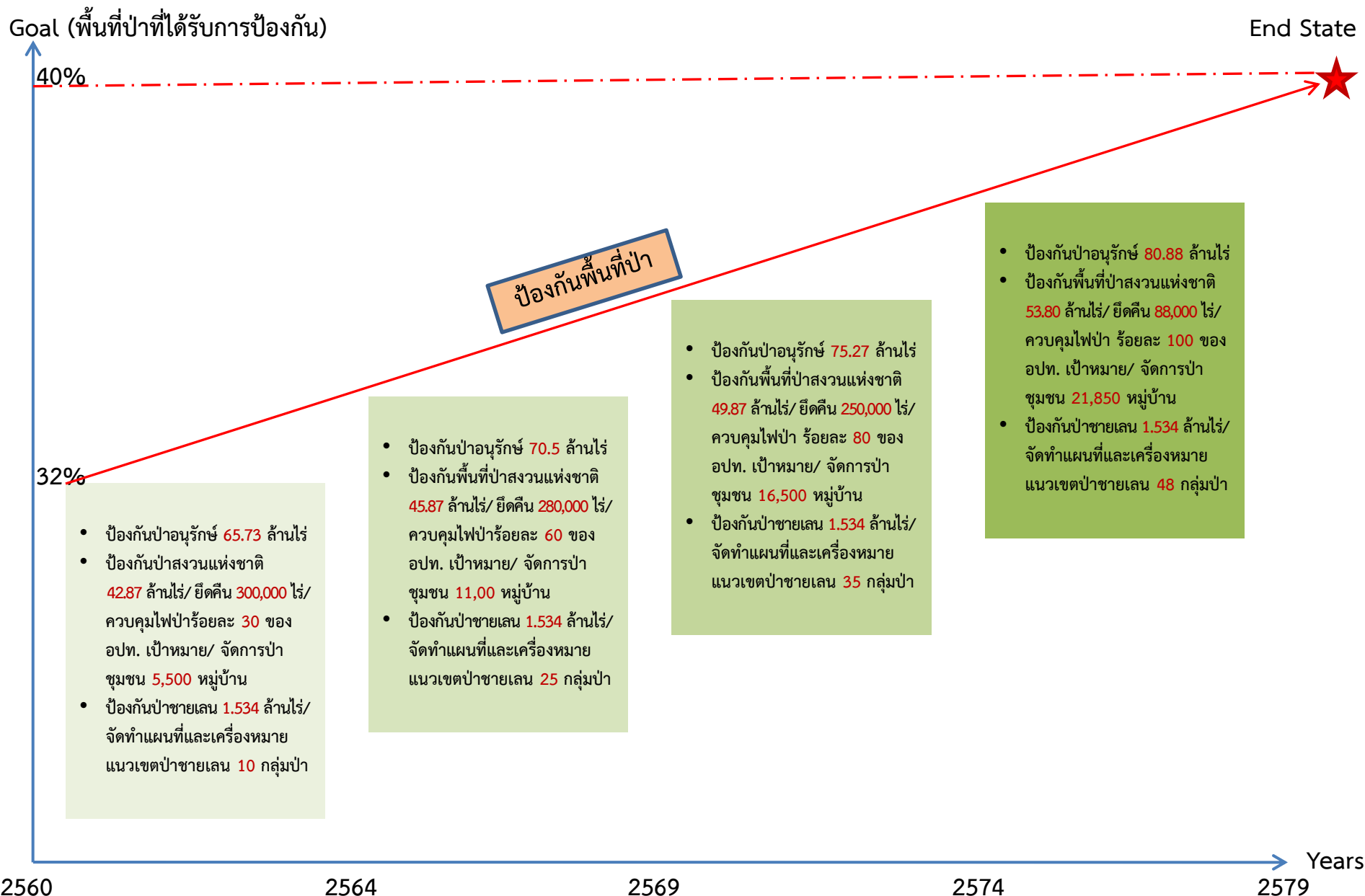
- ฝุ่นละออง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยเฉพาะริมถนน

สถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของประเทศไทย (ข้อมูลล่าสุด พ.ศ. 2554)

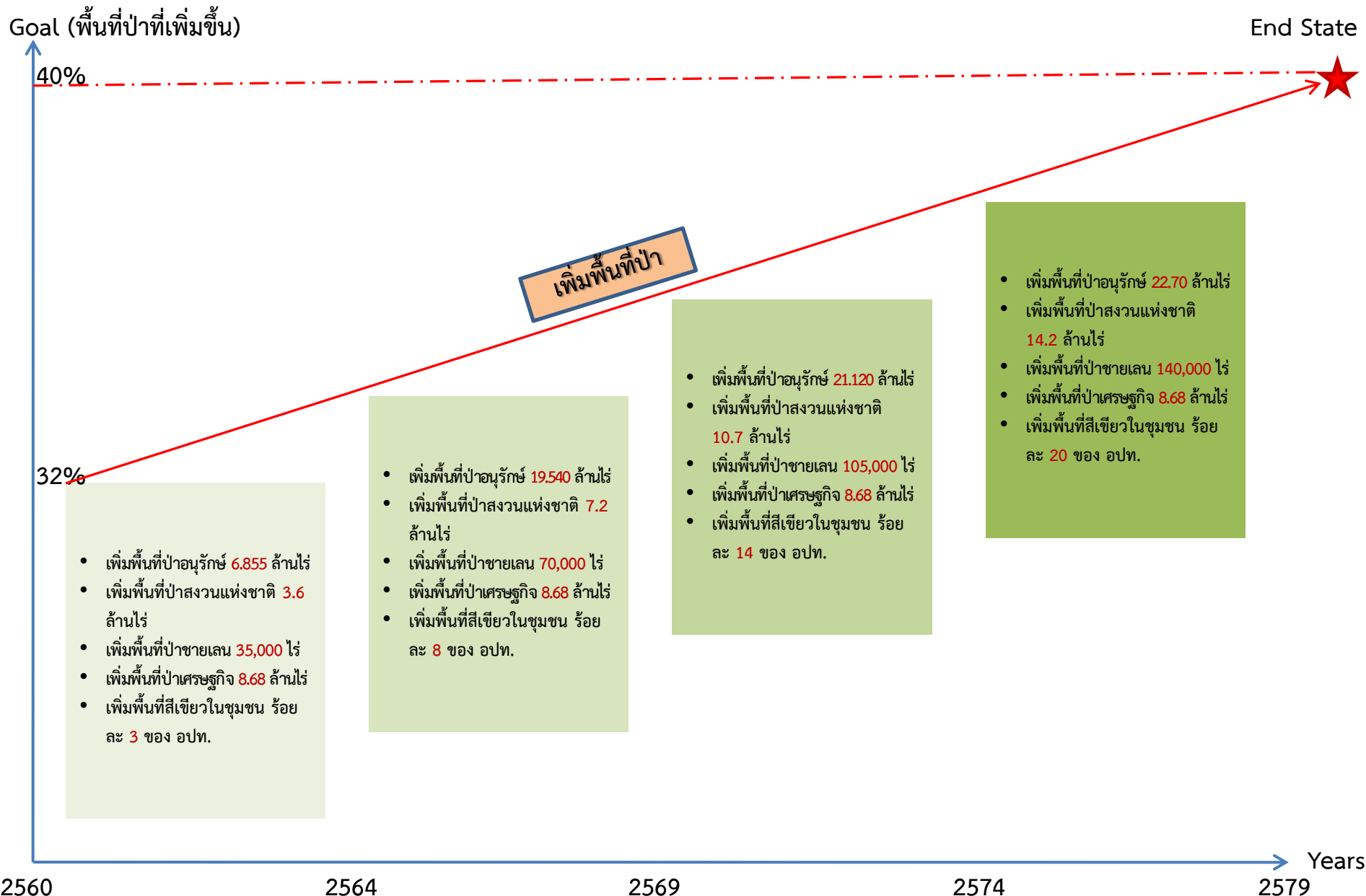
- ประเทศไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจก 305.52 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
 - ภาคพลังงาน 222.94 ล้านตันฯ (ร้อยละ 72.97)
 - ภาคการเกษตร 52.92 ล้านตันฯ (ร้อยละ 17.32)
 - ภาคกระบวนการอุตสาหกรรม 18.23 ล้านตันฯ (ร้อยละ 5.97)
 - ภาคของเสีย 11.43 ล้านตันฯ (ร้อยละ 3.74)
- เป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก ณ ปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030)
111 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
- ศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย
ณ ปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030)
 - สาขาพลังงานและขนส่ง 113 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
 - สาขาการจัดการของเสีย 1.465 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
 - สาขากระบวนการทางอุตสาหกรรม 0.763 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า



เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ



เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ



เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ

Goal (ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง)

End State

เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

- เพิ่มแหล่งหญ้าทะเล 500 ไร่
- เพิ่มแหล่งปะการังธรรมชาติ 900 ไร่
- กำหนดพื้นที่คุ้มครองทางทะเล ได้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 14 SDGs ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 2

- เพิ่มแหล่งหญ้าทะเล 1,000 ไร่
- เพิ่มแหล่งปะการังธรรมชาติ 1,800 ไร่
- กำหนดพื้นที่คุ้มครองทางทะเล ได้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 14 SDGs ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 4

- เพิ่มแหล่งหญ้าทะเล 1,500 ไร่
- เพิ่มแหล่งปะการังธรรมชาติ 2,700 ไร่
- กำหนดพื้นที่คุ้มครองทางทะเล ได้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 14 SDGs ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 7

- เพิ่มแหล่งหญ้าทะเล 2,000 ไร่
- เพิ่มแหล่งปะการังธรรมชาติ 3,600 ไร่
- กำหนดพื้นที่คุ้มครองทางทะเล ได้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 14 SDGs ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10

เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ

Goal (ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศและมาตรฐานการ
ท่องเที่ยว)

End State

อุทยานแห่งชาติมีระบบนิเวศที่สมบูรณ์และได้มาตรฐานสากลในการรองรับนักท่องเที่ยว

- แหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติมีคุณภาพ และมาตรฐานในการบริการการท่องเที่ยว จำนวน 128 อุทยานแห่งชาติ

- แหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติมีคุณภาพ และมาตรฐานในการบริการการท่องเที่ยว จำนวน 150 อุทยานแห่งชาติ

- แหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติมีคุณภาพ และมาตรฐานในการบริการการท่องเที่ยว จำนวน 160 อุทยานแห่งชาติ

- แหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติมีคุณภาพ และมาตรฐานในการบริการการท่องเที่ยว จำนวน 170 อุทยานแห่งชาติ

Years

2579

2574

2569

2564

2560

เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ

Goal (คลังข้อมูล และชนิดพรรณพืชและสัตว์หายาก)

End State

มีคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์พรรณพืชและสัตว์หายาก

- คลังข้อมูลทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติที่ครอบคลุมทุกจังหวัด
- จำนวนสัตว์ทะเลหายากมีอัตราการรอดตายร้อยละ 2.5
- จำนวนชนิดพรรณไม้หายากได้รับการอนุรักษ์ 880 ชนิด

- คลังข้อมูลทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติที่ครอบคลุมปริมาณและแหล่งที่อยู่อาศัยของทรัพยากรชีวภาพร้อยละ 50
- จำนวนสัตว์ทะเลหายากมีอัตราการรอดตายร้อยละ 5
- จำนวนชนิดพรรณไม้หายากได้รับการอนุรักษ์ 1,130 ชนิด

- คลังข้อมูลทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติที่ครอบคลุมปริมาณและแหล่งที่อยู่อาศัยของทรัพยากรชีวภาพร้อยละ 100
- จำนวนสัตว์ทะเลหายากมีอัตราการรอดตายร้อยละ 7.5
- จำนวนชนิดพรรณไม้หายากได้รับการอนุรักษ์ 1,250 ชนิด

- จำนวนทรัพยากรชีวภาพในคลังข้อมูลฯ ที่มีองค์ความรู้เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ 50 ชนิด
- จำนวนสัตว์ทะเลหายากมีอัตราการรอดตายร้อยละ 10
- จำนวนชนิดพรรณไม้หายากได้รับการอนุรักษ์ 1,300 ชนิด

Years

2579

2574

2569

2564

2560

เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ

Goal (ความสมดุลของสัตว์ป่าในระบบนิเวศ)

End State

จำนวนและชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่ามีความสมดุลกับทรัพยากรธรรมชาติ

- จัดทำข้อมูลชนิดและจำนวนสัตว์ป่าในพื้นที่อนุรักษ์และวิเคราะห์สัตว์ป่าหายากที่เป็นดัชนีชี้วัดความสมบูรณ์ในแต่ละพื้นที่
- พื้นที่ประชากรสัตว์ป่าที่ถูกคุกคามหรืออยู่ในสถานภาพหายากและใกล้สูญพันธุ์ 10 ชนิดพันธุ์

- สร้างสมดุลระหว่างสัตว์ป่าและระบบนิเวศในพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่าที่สำคัญ
- พื้นที่ประชากรสัตว์ป่าที่ถูกคุกคามหรืออยู่ในสถานภาพหายาก และใกล้สูญพันธุ์ 20 ชนิดพันธุ์

- สร้างสมดุลระหว่างสัตว์ป่าและระบบนิเวศในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าและอุทยานแห่งชาติที่สำคัญ
- พื้นที่ประชากรสัตว์ป่าที่ถูกคุกคามหรืออยู่ในสถานภาพหายาก และใกล้สูญพันธุ์ 30 ชนิดพันธุ์

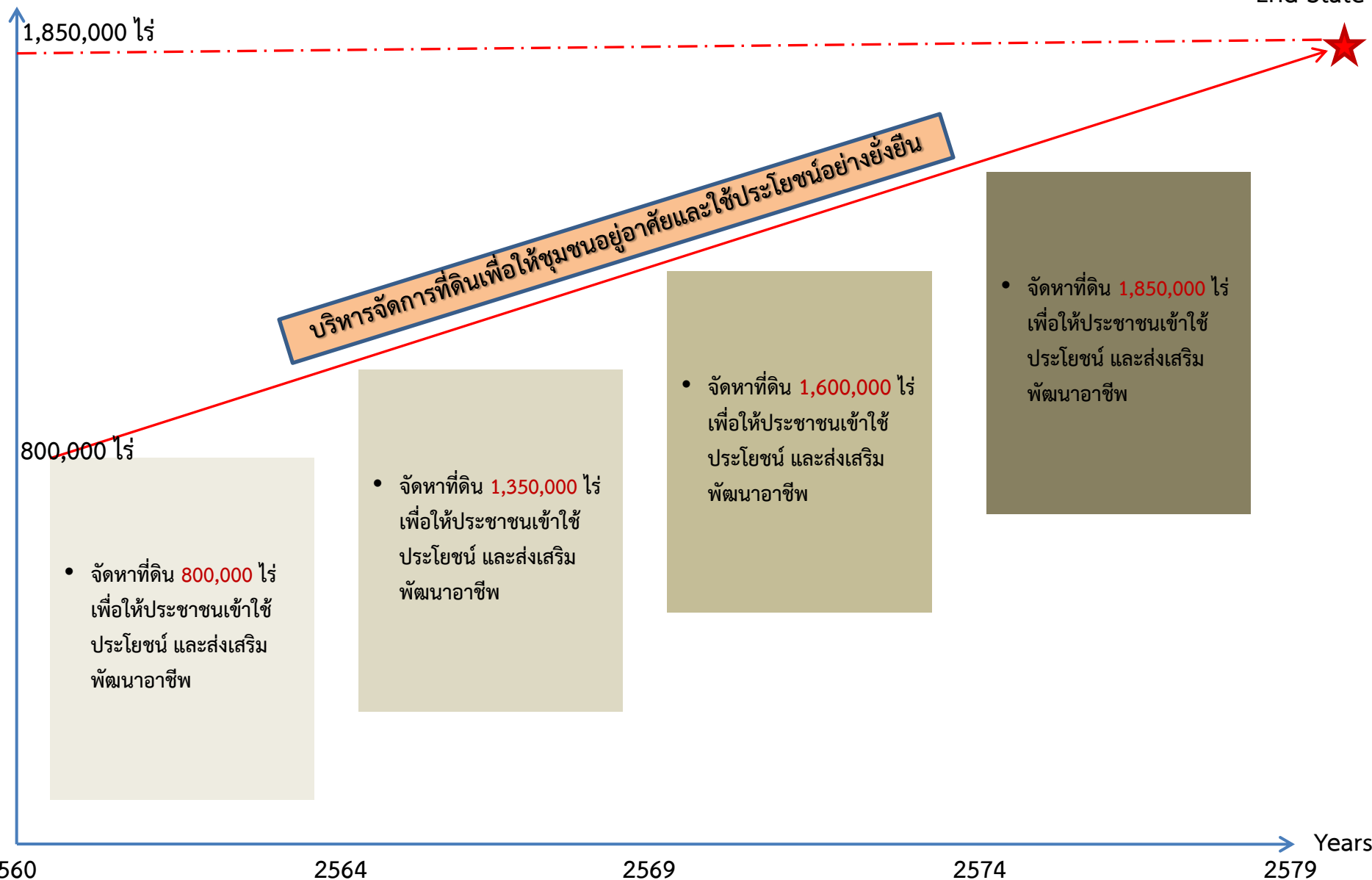
- สร้างสมดุลระหว่างสัตว์ป่าและระบบนิเวศในเขตพื้นที่อนุรักษ์ทั่วประเทศ
- พื้นที่ประชากรสัตว์ป่าที่ถูกคุกคามหรืออยู่ในสถานภาพหายาก และใกล้สูญพันธุ์ 40 ชนิดพันธุ์

Years
2560 2564 2569 2574 2579

เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ

Goal (ที่ดินที่จัดสรรให้ประชาชนผู้ยากไร้อยู่อาศัยอย่างยั่งยืน)

End State



เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ

Goal (ประสิทธิภาพการบริหารทรัพยากรธรณี)

End State

ทรัพยากรธรณีได้รับการบริหารจัดการอย่างสมดุลและยั่งยืน

- มีความชัดเจนของนโยบายการบริหารจัดการแร่
- มีบัญชีทรัพยากรแร่ของประเทศ 10 ชนิด
- มีนโยบายการบริหารจัดการแร่รายประเภท

- มีฐานข้อมูล องค์ความรู้ เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการบริหารจัดการแร่
- มีการเข้าถึงทรัพยากรแร่อย่างเป็นธรรม
- การพัฒนาแร่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- มีความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการแร่

- ประเทศมีความมั่นคงด้านแหล่งแร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งแร่อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

- มีการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ภายใต้ดุลยภาพทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน

2560

2564

2569

2574

2579

Years

ป่าไม้

ป้องกันพื้นที่ป่า

102.4 ล้านไร่



แผนปฏิบัติการปี พ.ศ. 2560

1. ทวงคืนพื้นที่

ป่าสงวนแห่งชาติ 100,000 ไร่

ป่าชายเลน 15,000 ไร่

3. ส่งเสริมการจัดตั้งป่าชุมชน 4,000 หมู่บ้าน
(ตามเป้าหมาย 21,850 หมู่บ้าน)

4. ประกาศพื้นที่อนุรักษ์เพิ่มเติม 1.53 ล้านไร่
(ตามเป้าหมาย 22.70 ล้านไร่)

ป่าไม้

พื้นที่ปลูกป่าเสื่อมโทรม
148,390 ไร่



แผนปฏิบัติการปี พ.ศ. 2560

1. ปลูกป่าในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม 67,200 ไร่
2. ฟื้นฟูป่าอนุรักษ์จากพื้นที่เสื่อมโทรม 56,000 ไร่
3. เพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน 5,000 ไร่
4. จัดตั้ง “ศูนย์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำในพื้นที่วิกฤต” 13 จังหวัด
(เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง พะเยาแพร่ น่าน
เพชรบูรณ์ พิษณุโลก อุตรดิตถ์ ตาก และเลย)
 - กำหนดพื้นที่ปฏิบัติการที่เหมาะสมแต่ละยอดเนิน
 - มีการลาดตระเวน ห้ามบุกรุกเด็ดขาด
 - ปลูกต้นไม้ควบคู่ให้ป่าฟื้นตัวเอง
 - พัฒนาให้เกิดเรือนเพาะชำ
 - รณรงค์ชักชวน CSR ปลูกป่าในพื้นที่

ป่าไม้

ส่งเสริมธุรกิจป่าไม้
ป่าเศรษฐกิจ จากป่าปลูก
15,050 ไร่



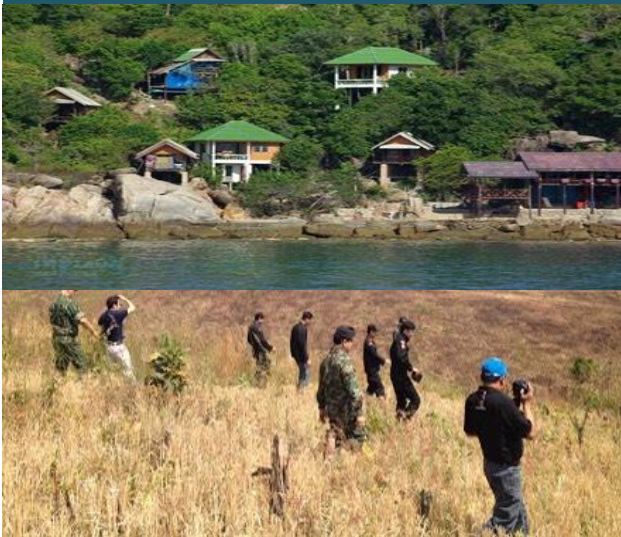
แผนปฏิบัติการปี พ.ศ. 2560

1. ส่งเสริมปลูกป่าเศรษฐกิจ 6,600 ไร่
 - ส่งเสริมการปลูกป่าเศรษฐกิจ ผ่านระบบออนไลน์
2. ผลักดันเรื่องเงินอุดหนุน กองทุนสนับสนุนปลูกไม้เศรษฐกิจ หรือพันธบัตรป่าไม้
3. สร้างความร่วมมือทำบันทึกข้อตกลง ว่าด้วยความร่วมมือระหว่างกรมป่าไม้ และ ธกส. >> โครงการ Tree Bank

ป่าไม้

ปัญหาชุมชนในป่าอนุรักษ์

5.9 ล้านไร่



แก้ไขปัญห 3 กลุ่มที่บุกรุก

ก่อนปี 2541

3 ล้านไร่เศษ

พิสูจน์สิทธิ์

ตามกระบวนการ
ของกฎหมาย

หลังปี 2541

2 ล้านไร่

เข้าโครงการ

คทช.

(ผู้ยากไร้)

คืนพื้นที่/
ดำเนินคดี

(ผู้มีอิทธิพล)

หลังปี 2557

มีไม่มาก

ดำเนินคดี
ทันที

การจัดการที่ดิน

ผลที่ผ่านมา

■ จัดหาที่ดิน 100 454,973
พื้นที่ ไร่

■ จัดที่ดินทำกิน 14 36,351
ให้ชุมชน พื้นที่ ไร่

11 จังหวัด

(เชียงใหม่ ยโสธร
นครพนม อุตรดิตถ์
นครราชสีมา
อุทัยธานี กาฬสินธุ์
นครศรีธรรมราช
ขอนแก่น ชัยนาท
และนครสวรรค์)



■ เร่งรัดการออก อยู่ระหว่าง
พ.ร.บ. การพิจารณา
คณะกรรมการนโยบาย ของ ส.น.ช.
ที่ดินแห่งชาติ พ.ศ.

■ จัดทำร่างนโยบาย อยู่ระหว่างการจัดทำ
และแผนการบริหาร ความคิดเห็น
จัดการที่ดินและของผู้มีส่วนได้เสีย
ทรัพยากรดิน

แผนปฏิบัติการ ปี พ.ศ. 2560

1. การจัดหาที่ดิน

63 พื้นที่ 31 จังหวัด 204,265 ไร่ ประกอบด้วย

- ป่าสงวนแห่งชาติ 31 พื้นที่ 24 จังหวัด 190,403 ไร่
- ที่ราชพัสดุ 3 พื้นที่ 3 จังหวัด 997 ไร่
- ป่าชายเลน 29 พื้นที่ 1 จังหวัด 12,865 ไร่

2. การจัดที่ดิน และการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

86 พื้นที่ 52 จังหวัด 425,875 ไร่ ประกอบด้วย

- ป่าสงวนแห่งชาติ 75 พื้นที่ 52 จังหวัด 387,460 ไร่
- พื้นที่ปฏิรูปที่ดิน 6 พื้นที่ 4 จังหวัด 8,073 ไร่
- ที่ราชพัสดุ 4 พื้นที่ 3 จังหวัด 6,844 ไร่
- ที่สาธารณประโยชน์ 1 พื้นที่ 1 จังหวัด 462 ไร่
- ป่าชายเลน 1 พื้นที่ 1 จังหวัด 23,036 ไร่

ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง

ปัญหา :

- ชายฝั่งทะเลถูกกัดเซาะ
- การกระทำผิดต่อทรัพยากรทางทะเล
- ป่าชายเลนถูกบุกรุกเพื่ออยู่อาศัย/ทำกิน
และเปลี่ยนไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น
- แนวชายฝั่งทะเลถูกกัดเซาะ
- ปริมาณปะการังและหญ้าทะเล
เสื่อมโทรมและมีปริมาณลดลง
- สัตว์ทะเลหายากใกล้สูญพันธุ์



แผนปฏิบัติการ ปี พ.ศ. 2560

- เพิ่มแหล่งและปริมาณปะการัง 180 ไร่ และหญ้าทะเล 50 ไร่
- ยับยั้งไม่ให้เกิดการกัดเซาะชายฝั่งทะเล
- ป้องกันรักษาพื้นที่ป่าชายเลน 1.53 ล้านไร่ ไม่ให้ถูกบุกรุก
- ส่งเสริมการปลูกป่าชายเลน 15,000 ไร่
- ประกาศกำหนดพื้นที่คุ้มครองทางทะเลให้ชัดเจน
- ปักไม้ไผ่บรรเทาความรุนแรงของคลื่นในพื้นที่หาดเลน 10 กิโลเมตร

3 เป้าหมาย

1. แหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างพอเพียง

- แหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์ 19,635 แห่ง
- พื้นฟูแหล่งน้ำต้นทุน สนับสนุนระบบประปา 881 หมู่บ้าน

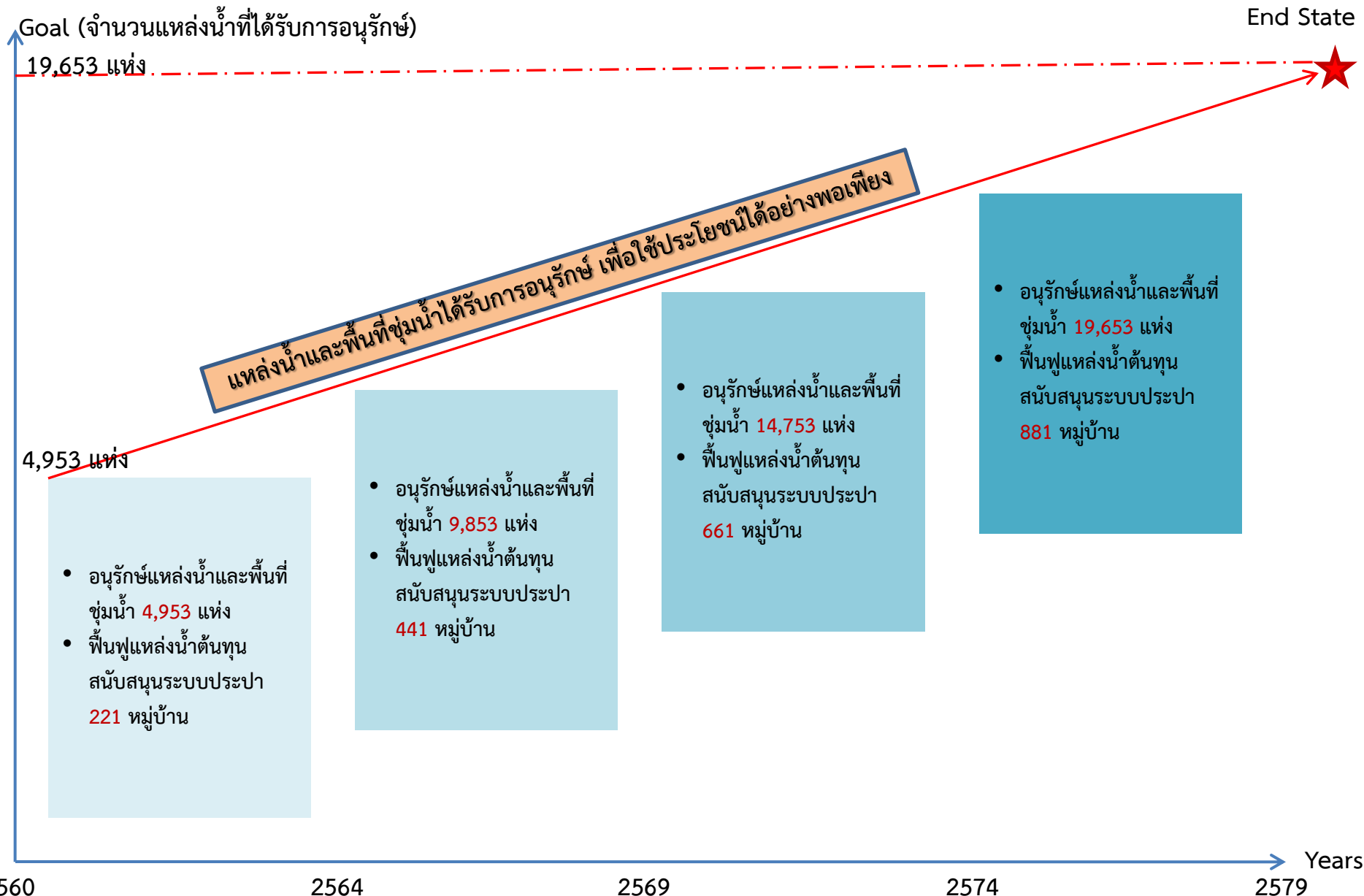
2. ปริมาณน้ำสะอาด เพียงพอกับการอุปโภคบริโภค

- พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ
 - เพื่อการอุปโภคบริโภค 7,649 แห่ง
 - เพื่อบรรเทาภัยแล้ง 480 แห่ง
- สนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้โรงเรียน 4,744 แห่ง
- ธนาคารน้ำบาดาล 878 อำเภอ
- สนับสนุนน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร 26,424 แห่ง
- พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในเขตเศรษฐกิจพิเศษ 100 แห่ง

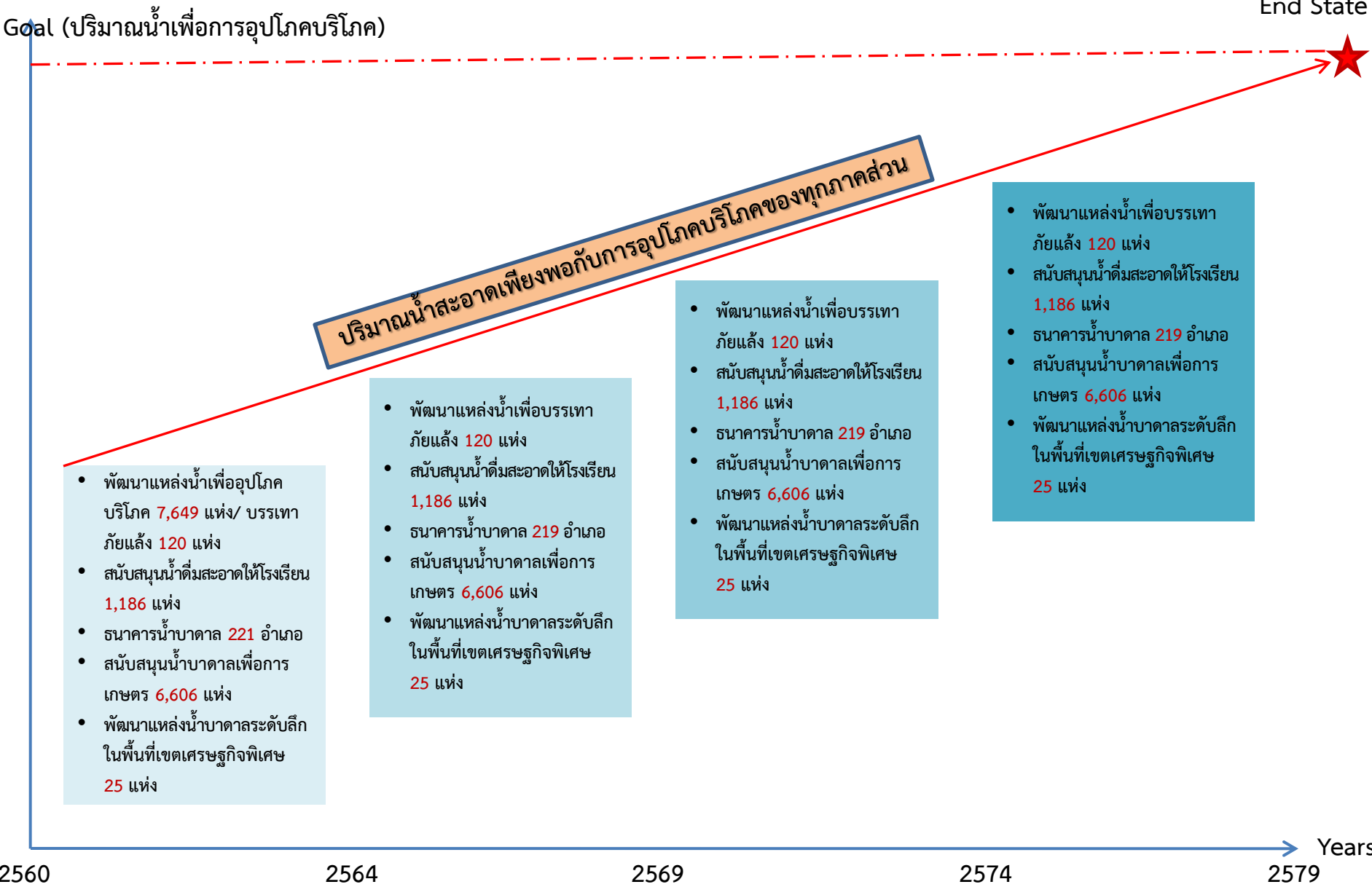
3. ระบบบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม แบบลุ่มน้ำ/คณะกรรมการลุ่มน้ำ



เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำ



เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริหารจัดการน้ำ



ทรัพยากรน้ำ

ปัญหา

- ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในบางพื้นที่
- น้ำภาคการผลิต และภาคการบริการ ไม่เพียงพอ
- ปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง และคุณภาพน้ำ



แผนปฏิบัติการ ปี พ.ศ. 2560

- จัดตั้งศูนย์ข้อมูลทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- เร่งรัดสร้างระบบการกระจายน้ำ จากแหล่งน้ำที่มีการพัฒนาพื้นที่แล้ว
- พัฒนา พื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อเป็นน้ำต้นทุน
- พัฒนาและขุดเจาะน้ำบาดาล เพื่อผลิตน้ำดื่มสะอาด โรงเรียน และน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
- เสริมสร้างกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อจัดการแหล่งน้ำให้ยั่งยืน

ทรัพยากรน้ำ

นอกเขตชลประทาน

ผลที่ผ่านมา

แหล่งน้ำผิวดิน :

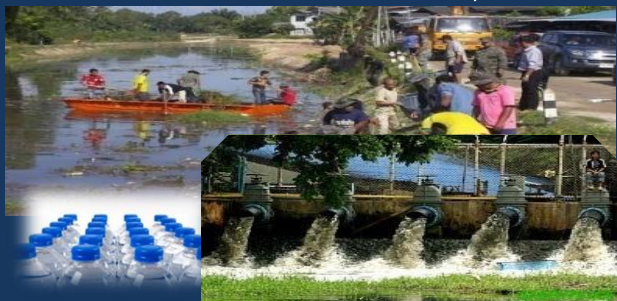
ขุดลอก คู คลอง หนอง บึง

- ขนาดเล็ก 8,000 แห่ง
 - ขนาด 50,000 ลบ.ม. ขึ้นไป 7,000 แห่ง
- รวม 15,000 แห่ง

แหล่งน้ำใต้ดิน :

เจาะบ่อบาดาล

- เพื่อการเกษตร 3,311 บ่อ
 - เพื่ออุปโภคบริโภค 2,728 บ่อ
 - น้ำดื่มสะอาดให้โรงเรียน 688 บ่อ
- รวม 6,727 บ่อ



เป้าหมายปี พ.ศ. 2560

1. แหล่งน้ำผิวดิน

- ขุดลอก คู คลอง หนอง บึง 725 แห่ง
 - เร่งรัดติดตั้งระบบกระจายน้ำ
 - ดำเนินการแล้ว 11 แห่ง
 - จะดำเนินการในเดือน ม.ค. 2560 14 แห่ง
- * ปรับงบประมาณเหลือจ่ายไปติดตั้งระบบกระจายน้ำ

2. แหล่งน้ำใต้ดิน

- สนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้โรงเรียน 688 แห่ง
- ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตร 1,700 บ่อ

3. บำบัดน้ำเสีย

- ขั้วเคลื่อนการฟื้นฟูระบบน้ำเสีย อปท. 100 แห่ง
 - แก้ปัญหาทั้งระบบ ผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย
- * อาจต้องแก้กฎหมาย / ควบคุมมลพิษทางน้ำอย่างเข้มงวด

เป้าหมาย

สิ่งแวดล้อม ได้รับการจัดการให้มีคุณภาพดีตามเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล

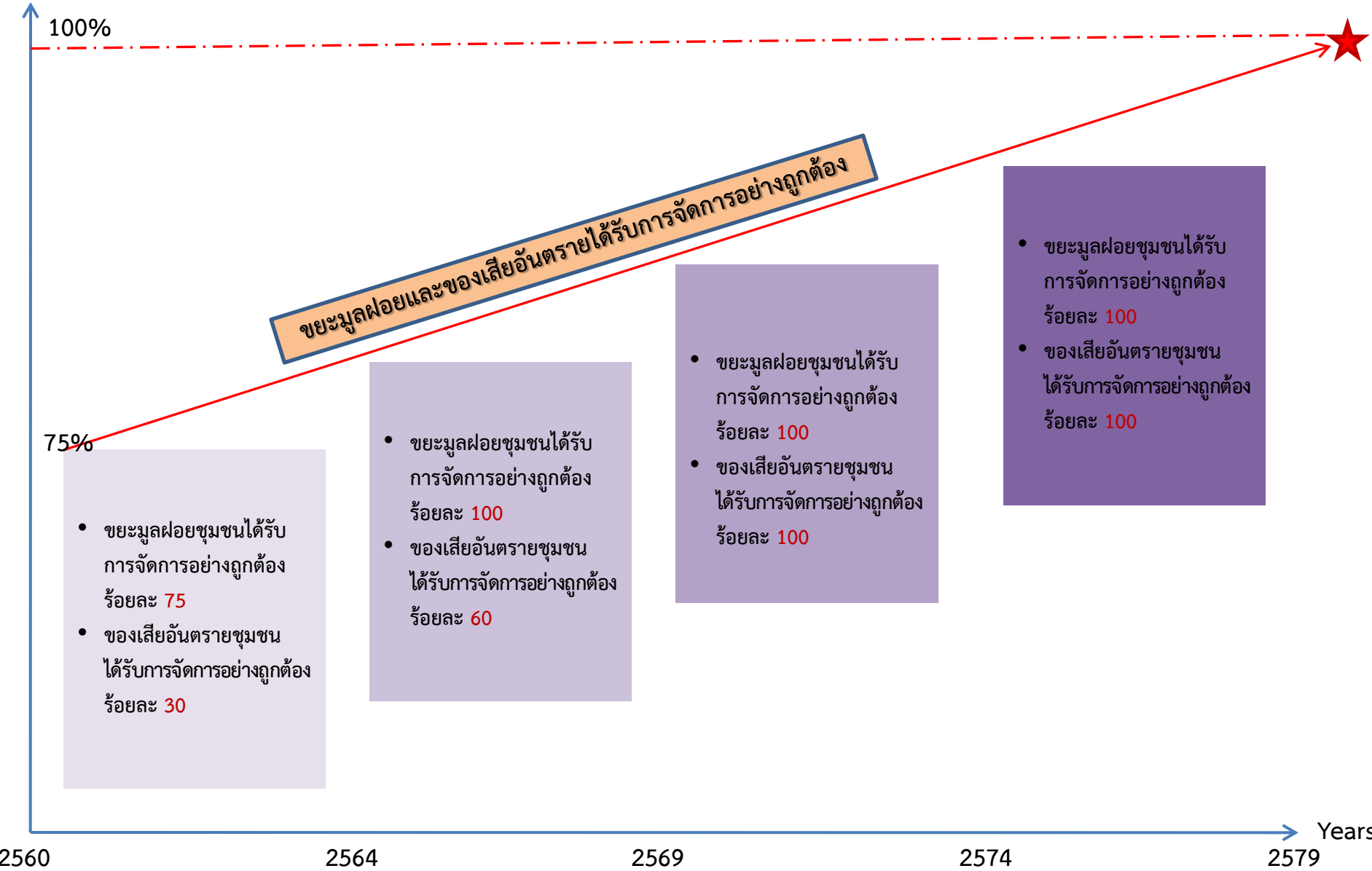


- ขยะมูลฝอย ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง และนำไปใช้ประโยชน์
- ของเสียอันตรายชุมชน ได้รับการกำจัด
- กากของเสียอันตราย เข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง
- คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน อยู่ในเกณฑ์ดี
- คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤต ดีขึ้น

เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม

Goal (ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง)

End State



เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม

Goal (คุณภาพน้ำแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี)

End State

คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดี

95%

80%

- ทุกภาคส่วนให้ความสำคัญกับการลดน้ำเสีย และการบำบัดน้ำเสียก่อนทิ้ง
- คุณภาพน้ำดีขึ้น ร้อยละ 80
- แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมาย ร้อยละ 70
- ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ร้อยละ 20
- น้ำเสียชุมชนจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 50

- ทุกภาคส่วนให้ความสำคัญกับการลดน้ำเสีย และการบำบัดน้ำเสียก่อนทิ้ง
- คุณภาพน้ำดีขึ้น ร้อยละ 85
- แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมาย ร้อยละ 85
- ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ร้อยละ 30
- น้ำเสียชุมชนจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 60

- ทุกภาคส่วนให้ความสำคัญกับการลดน้ำเสีย และการบำบัดน้ำเสียก่อนทิ้ง
- คุณภาพน้ำดีขึ้น ร้อยละ 90
- แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมาย ร้อยละ 90
- ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ร้อยละ 40
- น้ำเสียชุมชนจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 76

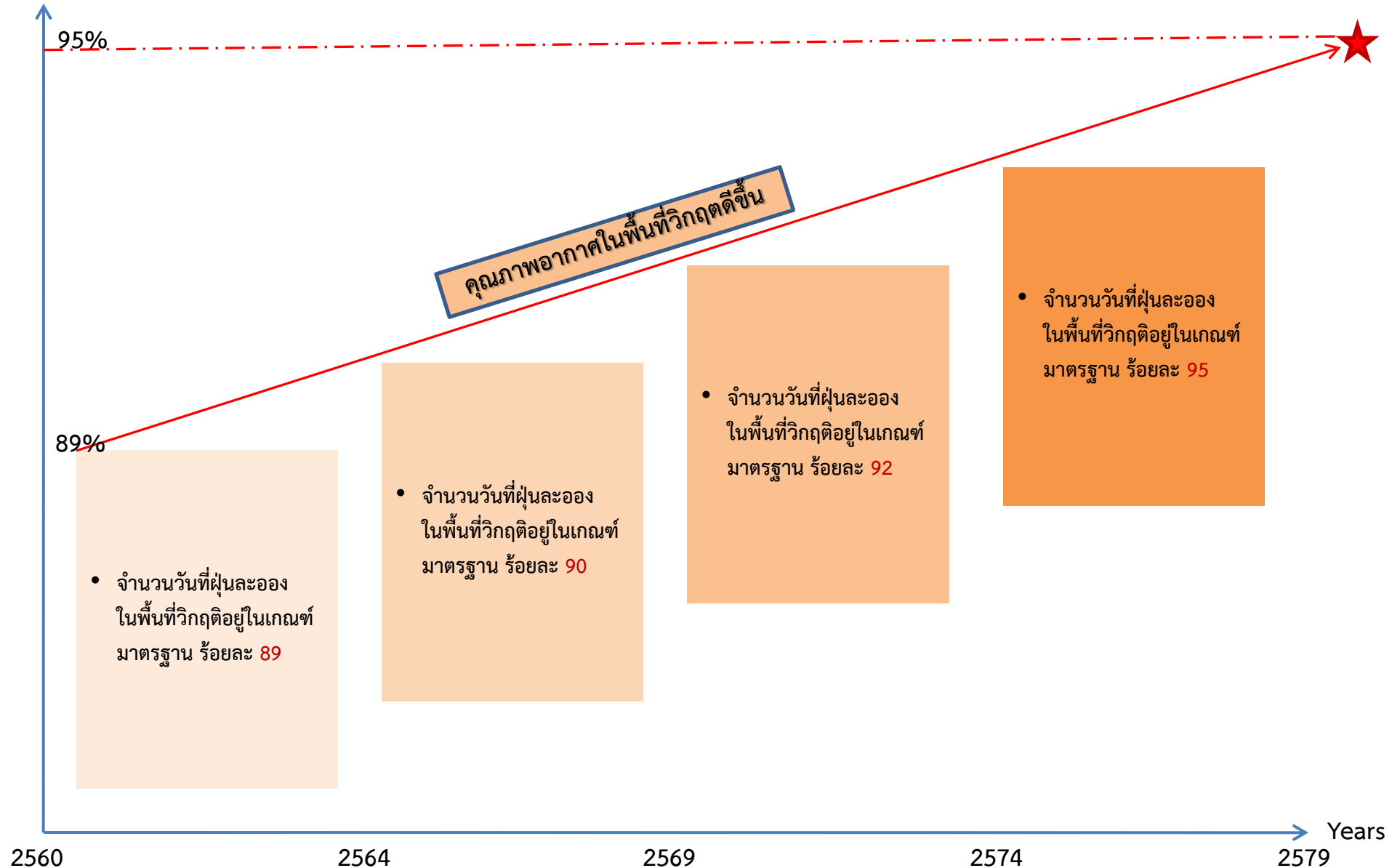
- ทุกภาคส่วนให้ความสำคัญกับการลดน้ำเสีย และการบำบัดน้ำเสียก่อนทิ้ง
- คุณภาพน้ำดีขึ้น ร้อยละ 95
- แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมาย ร้อยละ 95
- ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ร้อยละ 50
- น้ำเสียชุมชนจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 93

Years
2560 2564 2569 2574 2579

เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวลดล้อม

Goal (จำนวนวันที่ฝุ่นละอองในพื้นที่วิกฤตอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน)

End State



ขยะมูลฝอย

และของเสียอันตราย

- ขยะมูลฝอยมีปริมาณ 26.2 ล้านตัน/ปี
- การจัดการอย่างถูกต้อง 12.7 ล้านตัน/ปี (48.5%)
- ขยะมูลฝอยตกค้าง 13.5 ล้านตัน/ปี

ผลที่ตามมา

ขยะมูลฝอยชุมชน

- กำจัดขยะตกค้าง 23.47 (77%)
(ขยะเก่า 30.49 ล้านตัน) ล้านตัน
- กำจัดอย่างถูกต้อง (ขยะใหม่ 26.85 ล้านตัน)
 - กำจัดได้ 8.34 (31%)
ล้านตัน)
 - รีไซเคิล 4.94
ล้านตัน (18%)
 - ได้ 448
แห่ง
- สถานที่กำจัด ที่กำจัด (17%)
ถูกต้อง

แผนปฏิบัติการ ปี พ.ศ. 2560

- **กำจัดขยะมูลฝอยตกค้าง (ขยะเก่า)**
30.49 ล้านตัน
(ร้อยละ 100)
- **จัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง (ขยะใหม่)**
14.9 ล้านตัน
(ร้อยละ 55 ของขยะใหม่ทั้งสิ้น 26.85 ล้านตัน)
- **จัดการของเสียอันตรายชุมชน**
0.06 ล้านตัน
(ร้อยละ 10 ของเสียอันตรายทั้งสิ้น 0.59 ล้านตัน)
- **ฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะ** 2,156 แห่ง
- **จัดระบบคัดแยกขยะ** 787 แห่ง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน เป็นกลไกหลักขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืน



- เป้าหมายภายใต้ Roadmap เพื่อการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย บรรลุผลสำเร็จ
- เมืองต้นแบบ อย่างน้อย 76 เมือง มีคุณภาพสิ่งแวดล้อม เทียบเท่ามาตรฐานสากล

เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

Goal (จำนวนเมืองต้นแบบที่มีมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมเทียบเท่าระดับสากล)

End State

76 เมือง

30 เมือง

ประชาชนมีพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ระดับความสำเร็จในการดำเนินการเพื่อสนับสนุนโรดแมปเพื่อการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย
- เมืองต้นแบบ 30 เมือง มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเทียบเท่ามาตรฐานสากล

- ระดับความสำเร็จในการดำเนินการเพื่อสนับสนุนโรดแมปเพื่อการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย และการรายงานเป้าหมายที่ 12 ของ SDGs
- เมืองต้นแบบ 45 เมือง มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเทียบเท่ามาตรฐานสากล

- ร้อยละของแนวทางการดำเนินงานภายใต้โรดแมปเพื่อการส่งเสริม
- การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย ถูกนำไปสู่การปฏิบัติ
- เมืองต้นแบบ 50 เมือง มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเทียบเท่ามาตรฐานสากล

- ร้อยละของเป้าหมายภายใต้โรดแมปเพื่อการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย บรรลุผลสำเร็จ
- เมืองต้นแบบ 76 เมือง มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเทียบเท่ามาตรฐานสากล

Years

2560

2564

2569

2574

2579

การผลิต/บริโภค ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม



จัดซื้อสินค้าและ

พหุกับสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ ปี พ.ศ. 2560

1. ส่งเสริมการผลิต การบริการ และการบริโภค ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (G-Green) ในกลุ่มสถานประกอบการขนาดเล็ก OTOP โรงแรม สำนักงาน ศาสนสถาน 200 แห่ง
2. ส่งเสริมให้เกิดเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (Green City) 1 จังหวัด 1 เมืองสิ่งแวดล้อม 56 จังหวัด



ยุทธศาสตร์ที่ 5 การลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยพิบัติทางธรรมชาติ

2 เป้าหมาย

1. เพิ่มประสิทธิภาพ พัฒนากลไก ชี้ດความสามารถ ในการลดก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- ปริมาณการปล่อยก๊าซฯ ของประเทศ ลดลง ไม่ต่ำกว่า 20% ในปี พ.ศ. 2597 (เมื่อเทียบกับกรณีปกติ)

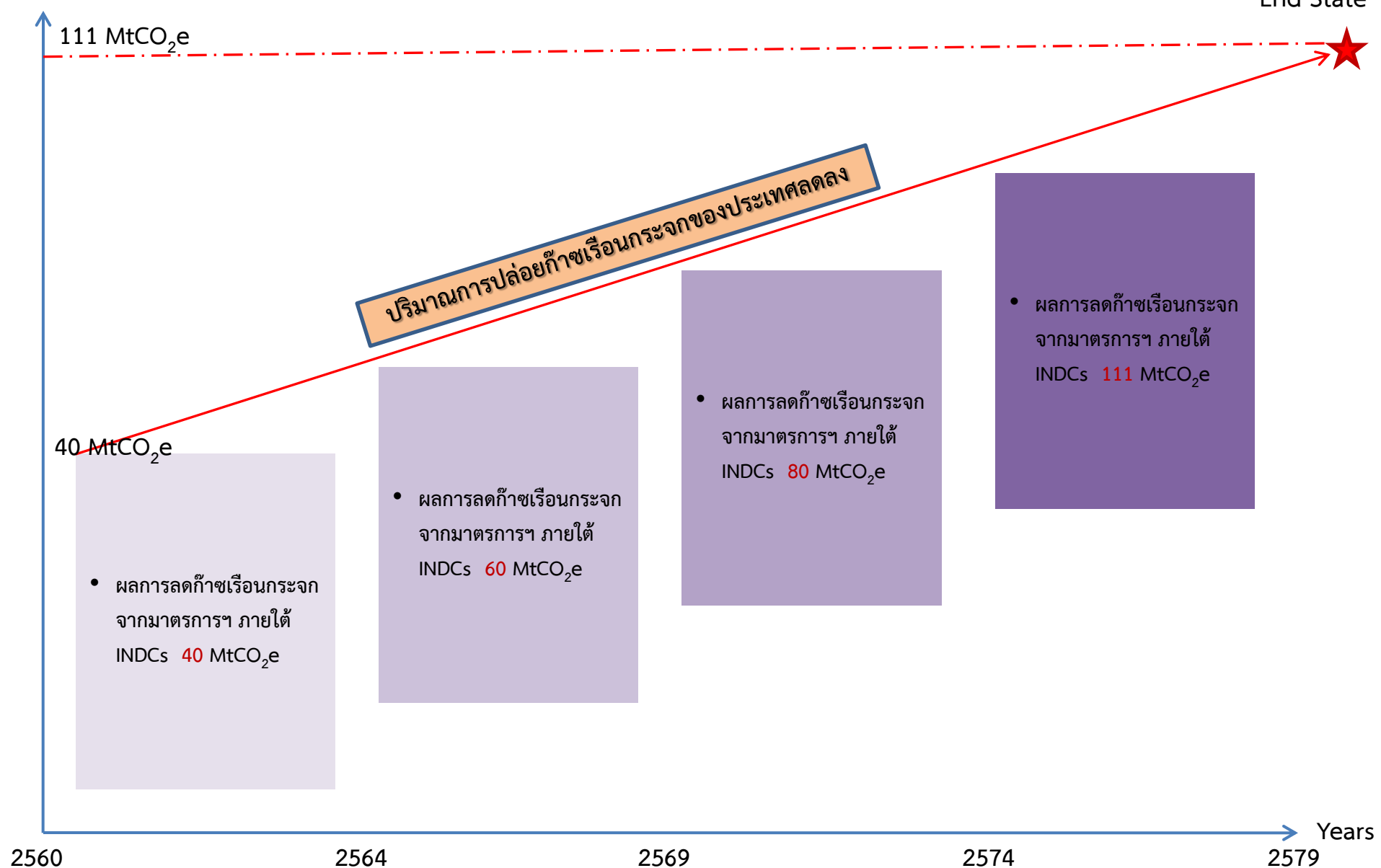
2. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน

- ระบบพยากรณ์และเตือนภัยล่วงหน้า และการจัดการพิบัติภัยทางธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพ และครอบคลุมในพื้นที่เสี่ยงภัย 100% ของพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม
- พื้นที่เสี่ยงภัยได้รับการจัดตั้งเครือข่ายเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ 100% ของลุ่มน้ำหลัก



เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 การลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติ

Goal (ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง)



เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 การลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติ

Goal (ประสิทธิภาพการเฝ้าระวังภัยพิบัติ)

End State

การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพ

- ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย
ได้รับความรู้เกี่ยวกับธรณี
พิบัติภัยต่างๆ (ร้อยละ 100
ของพื้นที่เสี่ยงภัย)

- ข้อมูลปริมาณน้ำฝนที่ใช้
เป็นเกณฑ์การเฝ้าระวัง
แจ้งเตือนภัยดินถล่ม
(ครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ 50
ของพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม)

- ข้อมูลปริมาณน้ำฝนที่ใช้
เป็นเกณฑ์การเฝ้าระวัง
แจ้งเตือนภัยดินถล่ม
(ครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ 80
ของพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม)

- ข้อมูลปริมาณน้ำฝนที่ใช้
เป็นเกณฑ์การเฝ้าระวัง
แจ้งเตือนภัยดินถล่ม
(ครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ 100
ของพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม)

Years

2579

2574

2569

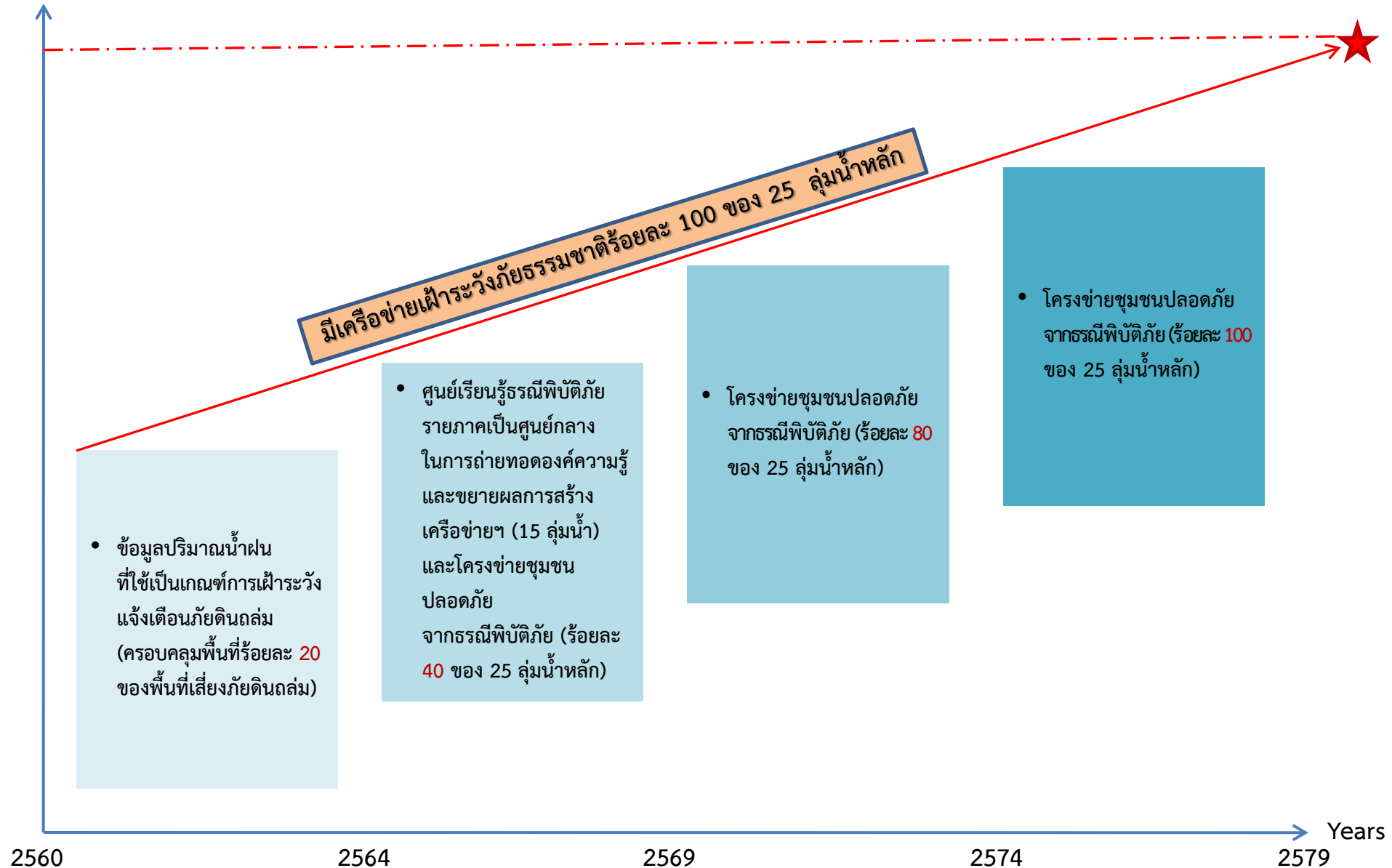
2564

2560

เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 การลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติ

Goal (การพัฒนาเครือข่ายเฝ้าระวัง)

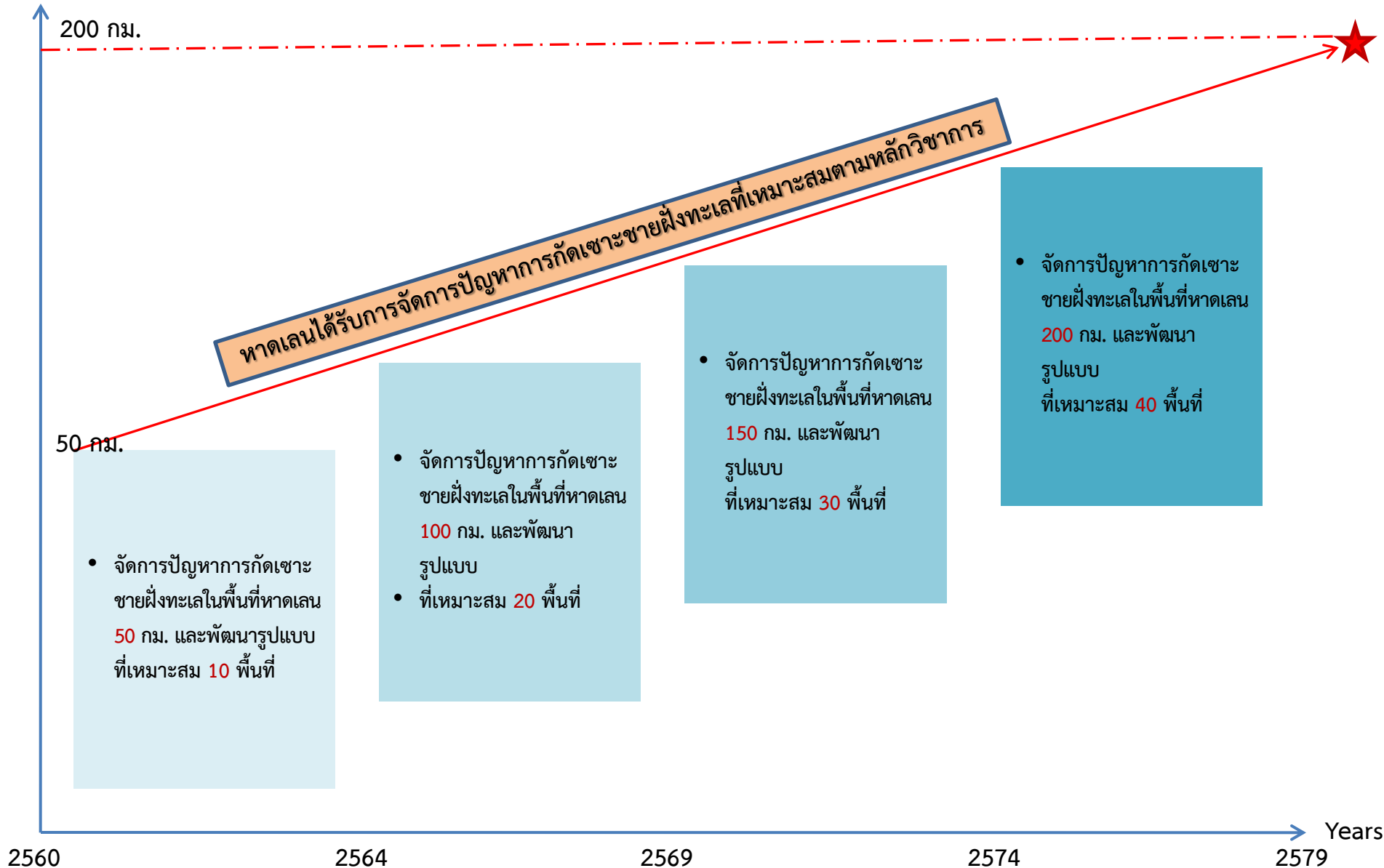
End State



เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 การลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติ

Goal (หาดเลนที่ได้รับการแก้ไขปัญหากัดเซาะ)

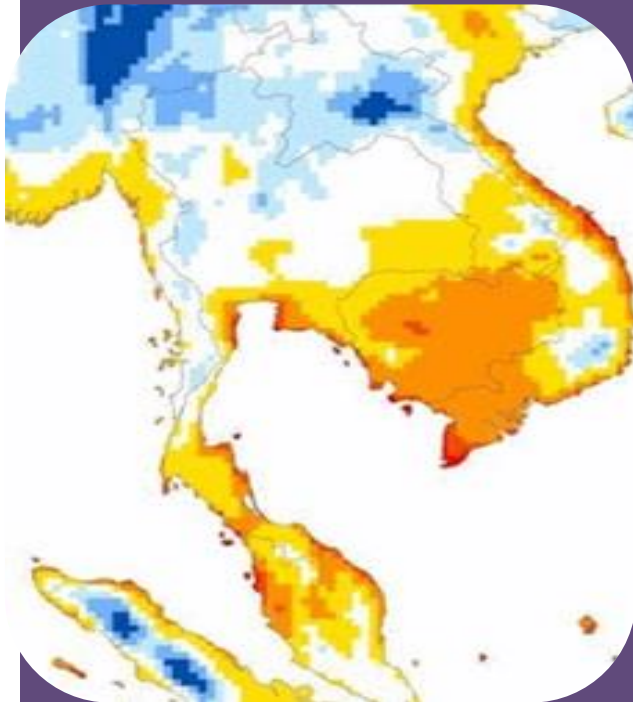
End State



ลดผลกระทบ

จากการเปลี่ยนแปลง

สภาพภูมิอากาศ



แผนปฏิบัติการ ปี พ.ศ. 2560

1. ส่งเสริมสนับสนุน **ขีดความสามารถ** ในการลดก๊าซเรือนกระจก

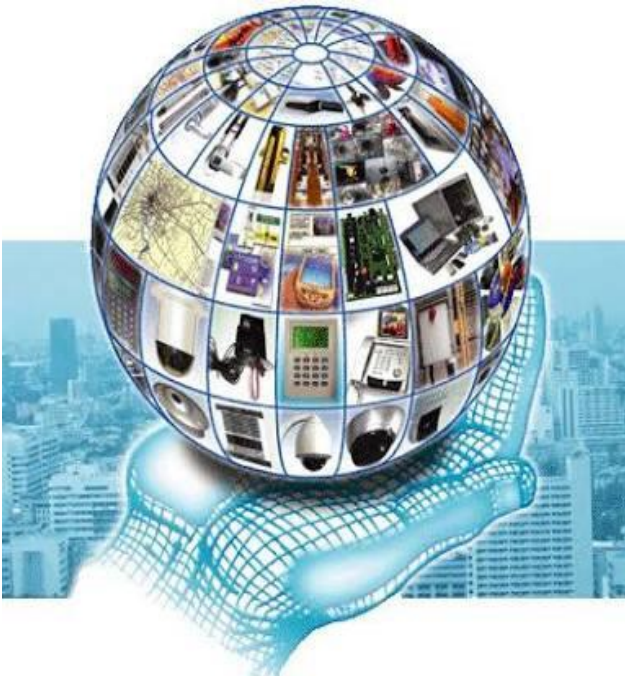
- 1) จัดทำแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อบรรลุข้อเสนอการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (INDC) ในภาคพลังงานและขนส่ง ภาคอุตสาหกรรม และภาคการจัดการของเสีย
- 2) ศึกษาศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคเกษตรและป่าไม้
- 3) พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการของประเทศ

2. ส่งเสริมสนับสนุน **การปรับตัว** เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- ขับเคลื่อนแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (National Adaptation Plan) ในพื้นที่นำร่อง

เป้าหมาย

เพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการองค์กร และพัฒนาการบริหารจัดการของ ทส.



- มี ศูนย์ข้อมูลแห่งชาติ ที่ใช้ระบบ IT 9 ศูนย์
(ป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรทางทะเลชายฝั่ง แร่ อุทยาน สัตว์ป่า ความหลากหลายทางชีวภาพน้ำ ขยะและสิ่งแวดล้อม)
- พัฒนาทักษะ/ทัศนคติมืออาชีพของ จนท. 90% ของ จนท. ทส.
- กลุ่มเป้าหมายเครือข่ายภาคประชาชนและเอกชน ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา 80% ของจำนวนเครือข่ายด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
- พัฒนากฎหมาย นวัตกรรม และเครื่องมือเศรษฐศาสตร์ เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม
- พัฒนา Application เป็นช่องทางอำนวยความสะดวกประชาชน

เป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาระบบบริหารจัดการและองค์กร

Goal (การพัฒนางานองค์กรและเครือข่าย)

End State

ระบบบริหารจัดการภายใน ทส. และเครือข่ายดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ

- มีศูนย์ข้อมูลแห่งชาติทรัพยากรธรรมชาติ 3 ศูนย์
- พัฒนาทักษะและทัศนคติความเป็นมืออาชีพของเจ้าหน้าที่ ทส. ร้อยละ 60
- ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร้อยละ 50
- พัฒนานโยบาย แนวคิดและเครื่องมือเศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม
- มี Application เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

- มีศูนย์ข้อมูลแห่งชาติทรัพยากรธรรมชาติ 5 ศูนย์
- พัฒนาทักษะและทัศนคติความเป็นมืออาชีพของเจ้าหน้าที่ ทส. ร้อยละ 70
- ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร้อยละ 60
- พัฒนานโยบาย แนวคิดและเครื่องมือเศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม
- มี Application เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

- มีศูนย์ข้อมูลแห่งชาติทรัพยากรธรรมชาติ 7 ศูนย์
- พัฒนาทักษะและทัศนคติความเป็นมืออาชีพของเจ้าหน้าที่ ทส. ร้อยละ 80
- ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร้อยละ 70
- พัฒนานโยบาย แนวคิดและเครื่องมือเศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม
- มี Application เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

- มีศูนย์ข้อมูลแห่งชาติทรัพยากรธรรมชาติ 9 ศูนย์
- พัฒนาทักษะและทัศนคติความเป็นมืออาชีพของเจ้าหน้าที่ ทส. ร้อยละ 90
- ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร้อยละ 80
- พัฒนานโยบาย แนวคิดและเครื่องมือเศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม
- มี Application เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

2560

2564

2569

2574

2579

Years

การพัฒนาระบบ บริหารจัดการ และองค์กร

แผนปฏิบัติการ ปี พ.ศ. 2560

1. จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ และศูนย์ข้อมูลด้านป่าไม้
2. จัดตั้งศูนย์ประสานข้อมูลและการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ระดับจังหวัด (ในพื้นที่วิกฤต)
3. พัฒนาทักษะและความเป็นมืออาชีพของเจ้าหน้าที่ทุกหน่วยงาน
(แผนปฏิบัติการและเริ่มดำเนินการของทุกหน่วยงาน)
4. พัฒนาเครือข่าย ทสม. 76 จังหวัด
5. พัฒนา Application ของทุกหน่วยงานภายใน ทส.
6. ปรับปรุงระเบียบและกฎหมายทุกฉบับ ให้แล้วเสร็จตามกรอบเวลา ในร่างรัฐธรรมนูญและประเด็นปฏิรูป



“ป.ป.ช.” ผิดหวัง ไทยตึงคะแนนความโปร่งใส

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2560

คณะกรรมการป้องกันและ

ปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กล่าวถึงกรณีที่องค์กรเพื่อความโปร่งใสนานาชาติ ประกาศคะแนนดัชนีการจัดอันดับความโปร่งใส หรือ

Corruption Perceptions Index (CPI) ปี 2016 **ประเทศไทย ได้**

35 คะแนน (คะแนนเต็ม 100) อยู่อันดับที่ 101 ของโลก ว่าตกใจอยู่

เหมือนกัน ขณะนี้อยู่ระหว่างพิจารณา เนื่องจากมีข้อมูลที่ใช้ในการจัดอันดับเพิ่มเติมขึ้นมาคือเรื่องของความเป็นประชาธิปไตย จากผลการจัดอันดับที่ออกมา นั้น ป.ป.ช. ผิดหวัง เพราะคาดการณ์ว่าเราจะได้

เกินกว่า 38 คะแนน แต่กลับตกมาที่ 35 อย่างไรก็ตาม ต้องกลับไปดูอีกทีว่าเกิดอะไรขึ้นกับการประเมินในครั้งนี้

ประเทศที่คอร์ปชั่นต่ำที่สุด



1. เดนมาร์ก 90 คะแนน (-1)



2. นิวซีแลนด์ 90 คะแนน (+2)



3. ฟินแลนด์ 89 คะแนน (-1)



4. สวีเดน 88 คะแนน (-1)



5. สวิตเซอร์แลนด์ 86 คะแนน (0)



101. ไทย 35 คะแนน (-3)

LIVE20:56

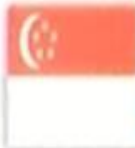


CORRUPTION PERCEPTIONS INDEX 2016

search

2016 Rank	Country	2016 Score	2015 Score	2014 Score	2013 Score	2012 Score	Region
95	Kosovo	36	33	33	33	34	Europe and Central Asia
95	Maldives	36	N/A	N/A	N/A	N/A	Asia Pacific
95	Sri Lanka	36	37	38	37	40	Asia Pacific
101	Gabon	35	34	37	34	35	Sub Saharan Africa
101	Niger	35	34	35	34	33	Sub Saharan Africa
101	Peru	35	36	38	38	38	Americas
101	Philippines	35	35	38	36	34	Asia Pacific
101	Thailand	35	38	38	35	37	Asia Pacific
101	Timor-Leste	35	28	28	30	33	Asia Pacific
101	Trinidad and Tobago	35	39	38	38	39	Americas
108	Algeria	34	36	36	36	34	Middle East and North Africa
108	Côte d'Ivoire	34	32	32	27	29	Sub Saharan Africa
108	Egypt	34	36	37	32	32	Middle East and North Africa

อันดับคอร์ปชั่นอาเซียน

 **1** สิงคโปร์
84 คะแนน (-1)

 **2** บรูไน
58 คะแนน (-2)

 **3** มาเลเซีย
49 คะแนน (-1)

 **4** อินโดนีเซีย
37 คะแนน (+1)

 **5** ฟิลิปปินส์
35 คะแนน (0)

 **6** ไทย
35 คะแนน (-3)

 **7** เวียดนาม
33 คะแนน (+2)

 **8** ลาว
30 คะแนน (+5)

 **9** เมียนมาร์
28 คะแนน (+6)

 **10** กัมพูชา
21 คะแนน (0)

LIVE20:56





"กระทรวง..... ออกมาชี้แจงว่า รองอธิบดีกรม..... ถูกจับกุมและดำเนินคดีที่ประเทศญี่ปุ่น ข๊อหาขโมยภาพวาด 3 ภาพมูลค่า 15,000 เยน ที่ติดอยู่ในโรงแรม โดยตำรวจได้นำตัวไปควบคุมที่สถานีตำรวจในเมืองเกียวโต และเตรียมส่งดำเนินคดี โดยจะถูกนำตัวส่งฟ้องศาลต่อไป"

ราย ชื่อ

ติ๊กของ คุณ

ชื่อนี้

โปรโมชั่น



555 ราชพฤกษ์
ซอย 1/1
โทร. 08-08888888



ตวงทองปลา
โทร. 08-22222222



ช่างทาสี
โทร. 08-22222222



แป้ง ปลา
โทร. 08-22222222

▲ 555 ราชพฤกษ์
ซอย 1/1
โทร. 08-08888888

▲ ตวงทองปลา
โทร. 08-22222222

▲ ช่างทาสี
โทร. 08-22222222

▲ แป้ง ปลา
โทร. 08-22222222

เรียนจบแล้ว

ร้านก๋วยเตี๋ยว
เส้นใหญ่เส้นเล็ก
น้ำจิ้มรสเด็ด
ทุกวัน 22

ร้านก๋วยเตี๋ยว
เส้นใหญ่เส้นเล็ก
น้ำจิ้มรสเด็ด
ทุกวัน 22

ร้านก๋วยเตี๋ยว
เส้นใหญ่เส้นเล็ก
น้ำจิ้มรสเด็ด
ทุกวัน 23

ร้านก๋วยเตี๋ยว
เส้นใหญ่เส้นเล็ก
น้ำจิ้มรสเด็ด
ทุกวัน 23



รถขโมย

ขโมย

โดนจับ

[illegible][illegible][illegible][illegible]

ท่าอากาศยานนานาชาติแห่งใหม่ กรุงเทพมหานคร (Bangkok International Airport) จะสร้างเป็นวงกลม มีพื้นที่ประมาณ 12,000 ไร่ และจะเปิดให้บริการในปี 2562

บ.แรงงานใหม่
ดเคชเย' เลิกจ้าง
ทกรรภกักได้จีน

กลุ่มแรงงานใหม่ พบบริษัทเคชเย' (Kashy) ได้เลิกจ้างพนักงานทั้งหมด 1,000 คน เนื่องจากบริษัทได้ตัดสินใจที่จะย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศจีน

นิวส์ไนต์
News Note

โครนา!

เมื่อไม่นานมานี้ โครนา (Crona) ได้เปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งคาดว่าจะได้รับความนิยมสูงในตลาด

ต-กรรฐป'โรงแรม

อธนบ'ป'

การก่อสร้างโรงแรมขนาดใหญ่ในพื้นที่อุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิต

ตำรวจผู้พิทักษ์สันติราษฎร์
ในชุดสีน้ำเงินเข้ม กำลังปฏิบัติ
หน้าที่ตามท้องถนน

อเมริกาทำนาตอน

เมื่อวันเสาร์ที่ 1 ธันวาคมที่ผ่านมา โดนัลด์ ทรัมป์ ประธานาธิบดีสหรัฐฯ ได้ลงนามในคำสั่งให้รัฐบาลสหรัฐฯ ดำเนินการตามคำสั่ง (1)

รถโดยสารสาธารณะ
รถโดยสารสาธารณะ
ที่วิ่งบนถนนสายหลัก
ส่วนใหญ่จะมีป้ายบอก
เส้นทางที่ชัดเจน

รถโดยสารสาธารณะ
รถโดยสารสาธารณะ
ที่วิ่งบนถนนสายหลัก
ส่วนใหญ่จะมีป้ายบอก
เส้นทางที่ชัดเจน

**ไฟไหม้ตลาดกลางกุ้ง
คลองถมชุกชุมกว่า 50 ปี**

รถโดยสารสาธารณะ
รถโดยสารสาธารณะ
ที่วิ่งบนถนนสายหลัก
ส่วนใหญ่จะมีป้ายบอก
เส้นทางที่ชัดเจน

บิ๊กป้อมตั้งเรือ กก.บร.ร้องตัวเอง

**อดีตนายกรัฐมนตรีรับ
กำกับดูแลเรือที่ออกไป
เพื่อให้เกิดความสงบ
เรียบร้อย**

**อดีตนายกรัฐมนตรีรับ
กำกับดูแลเรือที่ออกไป
เพื่อให้เกิดความสงบ
เรียบร้อย**

ปองใสโลก

ปองใสโลก

ปองใสโลก

ปองใสโลก

ป่าไม้ : อส./ ปม./ทช.

: ทส. ดูแล

- ป้องกันการบุกรุก

- สร้างความเข้าใจเจ้าหน้าที่
- การบูรณาการร่วมระหว่างหน่วยงานในการปฏิบัติงาน
- เครือข่าย / เฝ้าระวัง
- บังคับใช้กฎหมาย

- การฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรม

- พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (อส.)
- ป่าสงวน ฯ ป่าตาม พรบ. 2484 (ปม.)
 - โดยหน่วยงานภาครัฐ
 - โดยชุมชน (ป่าเขา อส. ป่าชุมชน)

- นโยบาย รมว.ทส. : ให้เพิ่มพื้นที่อนุรักษ์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

- ทวงคืนผืนป่าฯ

- บังคับใช้กฎหมาย
- ความชัดเจนเรื่องการใช้อำนาจ/มอบอำนาจ ระหว่าง ปม. อส. ให้
เรียบร้อย
- ชัดเจน / เป็นธรรม

- คนอยู่กับป่า

- กำหนดขอบเขต
- การอนุมัติ / อนุญาต

- ข้าราชการ ป่าไม้

- การเข้าสู่ตำแหน่ง / การพัฒนาบุคลากร
- วัฒนธรรมและจรรยาบรรณ

- ทช. - ฟู้ฟูปาชายเลน ทรัพยากรชายฝั่ง
 - ป้องกัน ปราบปราม บังคับใช้กฎหมาย
 - แก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง
 - กำหนดเขตป่าชายเลน แบ่งพื้นที่รับผิดชอบกับ ปม.
ให้ชัดเจน
 - ประสาน ปม. เรื่องการมอบอำนาจการปฏิบัติงานในเขตป่าสงวน และพื้นที่ป่า ตาม พรบ. ป่าไม้ 2484
 - การช่วยเหลือสัตว์ทะเลหายากที่ถูกคุกคาม/ประสบภัย
 - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทรัพยากรน้ำ (ทน. / ทบ.)

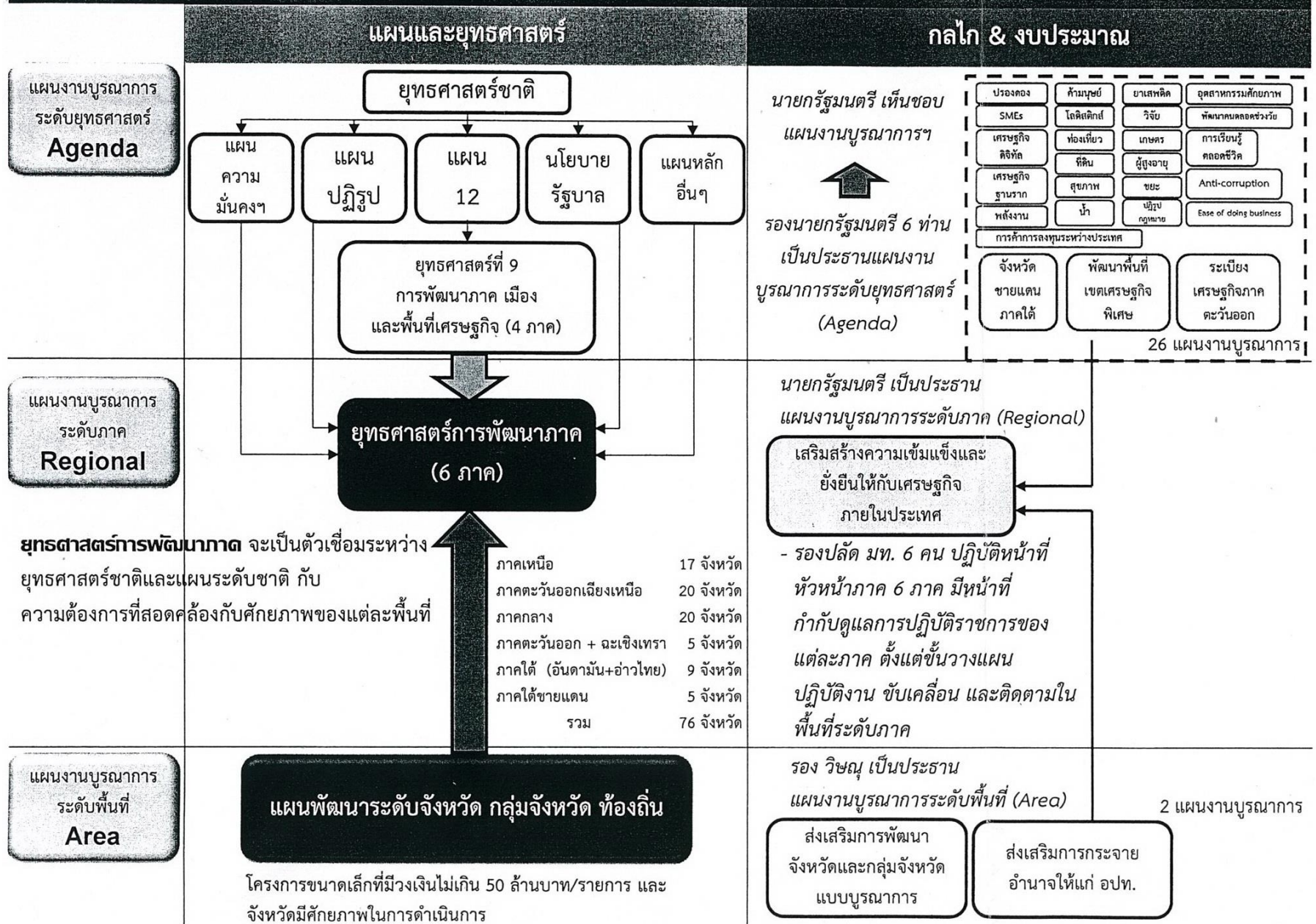
- กฎหมายหลายฉบับ
- บทบาทของ ทน. / ทบ.
- หาจุดยืนให้ชัดเจน
- ศูนย์ข้อมูลคุณภาพน้ำ / การขับเคลื่อนเชิงนโยบาย
- การจัดซื้อจัดจ้าง



สิ่งแวดล้อม

- การสร้างความรู้ความเข้าใจ ความตระหนัก
 - การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - การสร้างเครือข่าย ทสม. ให้เข้มแข็ง / ทำงานร่วมกับ ทส.
- ขยะ / น้ำเสีย
 - อปท.
 - ลดขยะที่ต้นทาง
 - บทบาท ทส. (Regulator)
 - PPP (Polluter Pays Principle)
- หมอกควัน
 - พฤติกรรม
 - ทางเลือก
 - เกษตรพื้นที่ป่า
- EIA
 - สร้างความเข้าใจ
 - ขั้นตอน
 - มาตรการ หลัง EIA

แผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561





ขอขอบคุณ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

E-mail: wijarn2002@yahoo.com

รวมน้ำใจ ใฝ่คุณธรรม นำสู่ความเป็นเลิศ