



O O



สู่การเตรียมความพร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงในปี 2568

พ.ศ. 2566 เผยแพร่ในวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2567 โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สะท้อนให้เห็นถึงประเด็นท้าทายด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต ระบบนิเวศและความมั่นคงทางทรัพยากรของประเทศ จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือและการบูรณาการจากทุกภาคส่วนเพื่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน



ให้เห็นถึงความจำเป็นเร่งด่วนใน
การดูแลและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมของ
โลกโดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริบท

ประเทศไทยที่ยังคงเผชิญความท้าทายอย่างต่อเนื่องในด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ท่ามกลางกระแสการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทวีความรุนแรงขึ้น ความเสี่ยงจากภัยพิบัติ และปัญหามลพิษที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและคุณภาพชีวิตของประชาชน บทความนี้จะพาไปสำรวจภาพรวมสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมไทย พร้อมวิเคราะห์แนวโน้ม ผลกระทบ และแนวทางการแก้ไขที่ทุกภาคส่วนควรร่วมมือกัน

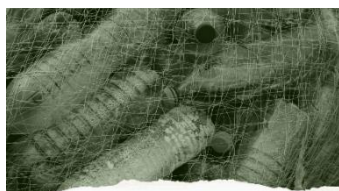
ภูมิอากาศและภัยพิบัติ ค่าเฉลี่ยอุณหภูมิโลกเพิ่มสูงขึ้น 1.15 ± 0.13 องศาเซลเซียส โดยในปี พ.ศ. 2565 อุณหภูมิมีค่าเฉลี่ยทั้งปี 27.2 องศาเซลเซียส สูงกว่าค่าปกติ 0.1 องศาเซลเซียส ขณะที่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยเฉพาะในภาคพลังงานเพิ่มขึ้น 1.50% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

นอกจากนี้ ยังพบว่าปริมาณฝน
รวมเฉลี่ย 2,011.9 มิลลิเมตร
สูงกว่าค่าปกติร้อยละ 24 และ
ระดับน้ำทะเลเพิ่มสูงขึ้น 10



มิลลิเมตร ส่งผลให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติโดยในช่วงเดือน ตุลาคม 2564 ถึงเดือนมกราคม 2566 เกิดธรณีพิบัติภัย 164 ครั้ง เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. 2564 ส่วนใหญ่เป็นเหตุการณ์อุทกภัย และดินถล่ม ส่งผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพของประชาชน มีการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากโรคที่สัมพันธ์กับสภาพอากาศ ซึ่งการแก้ไขปัญหาเพื่อจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศและภัยพิบัติอย่างยั่งยืน ควรมีการจัดการความ เสี่ยงโดยพัฒนาระบบเตือนภัยล่วงหน้า มีการเฝ้าระวังและ การป้องกันโรคที่มีประสิทธิภาพการสร้างความรู้ความตระหนักู้ และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหา

สถานการณ์มลพิษ เนื่องจากการขยายตัวของเมืองและการเพิ่มขึ้นของยานพาหนะบนท้องถนนก่อให้เกิดมลพิษทางเสียงและอากาศ โดยในปี พ.ศ. 2565 ภาพรวมคุณภาพอากาศจะมีแนวโน้มดีขึ้น โดยค่าเฉลี่ยรายปีของฝุ่นละออง PM10 และ PM2.5 ไม่เกินมาตรฐาน ในขณะที่ภาคอุตสาหกรรมก็ปล่อยมลพิษจากกระบวนการผลิตสู่สิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเผาในที่โล่ง ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินและการเกิดโรคต่าง ๆ เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ทว่าการแก้ไขปัญหาเพื่อจัดการมลพิษอย่างยั่งยืนจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน โดยภาครัฐต้องกำหนดนโยบายและมาตรการที่ชัดเจน เช่น การควบคุมการปล่อยมลพิษ การส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด การเพิ่มพื้นที่สีเขียว ขณะที่ภาคเอกชนต้องปรับปรุงกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงต้องเร่งจัดการปัญหามลพิษข้ามพรมแดนผ่านความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อกำหนดมาตรการร่วมในการควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ



ขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย มูลฝอยติดเชื้อ

สถานการณ์ขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และ มูลฝอยติดเชื้อเพิ่มขึ้น

เนื่องจากรูปแบบการ
บริโภคเปลี่ยนแปลงไป
โดยในปี พ.ศ. 2565 มี

ปริมาณขยะมูลฝอย 25.70 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.88 จากปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นขยะพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว ประมาณ 2.83 ล้านตัน หรือร้อยละ 11 และมีการกำจัดอย่างถูกต้องเพียงร้อยละ 38.13 ในขณะที่การจัดการขยะยังขาดประสิทธิภาพ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชน ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม ซึ่งการแก้ไขปัญหาเพื่อจัดการขยะอย่างยั่งยืนควรมีการใช้เทคโนโลยีในการจัดการขยะที่เหมาะสม การสร้างแรงจูงใจแก่ภาคธุรกิจเพื่อลดการใช้บรรจุภัณฑ์ ตลอดจนการสร้าง ความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนที่จะนำไปสู่การจัดการขยะที่ยั่งยืน

สถานการณ์สิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชน

เนื่องจากการขยายตัวของพื้นที่ชุมชน โครงสร้างพื้นฐานในเมืองและภาคอุตสาหกรรม ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชนอย่างชัดเจน แม้ว่าจะมีการปรับปรุงภูมิทัศน์ในเมืองและเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยมีค่าสูงกว่าเป้าหมายของ ประเทศที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 5 ตารางเมตรต่อคน ซึ่งจะ ช่วยลดมลพิษทางอากาศและปรับปรุงคุณภาพชีวิตของ ประชาชน ควรเน้นการบังคับใช้กฎหมายควบคุมมลพิษ การฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวและการส่งเสริมการใช้พลังงาน ทดแทน นอกจากนี้ ควรมีการสร้าง ความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลสิ่งแวดล้อม

สถานการณ์ความหลากหลาย

ทางชีวภาพ เนื่องจากการ
บริโภคทรัพยากรที่ไม่มีการ
ควบคุมและการเสื่อมโทรมของ
ทรัพยากรธรรมชาติ ส่งผลให้เกิด



BIOLOGICAL
DIVERSITY

การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ สัตว์บางชนิดเสี่ยง
ต่อการสูญพันธุ์ ส่งผลกระทบความสมดุลของระบบนิเวศ
ซึ่งมีชนิดพืชที่ถูกคุกคาม 999 ชนิด คิดเป็นร้อยละ 9.08
ของชนิดพืชที่จำแนกแล้ว รวมถึงสัตว์มีกระดูกสันหลังและ
ไม่มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุกคาม 676 และ 302 ชนิด

ตามลำดับ แม้ว่าความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ของสัตว์มี
กระดูกสันหลังจะมีแนวโน้มลดลงเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2558
ซึ่งการแก้ไขปัญหาความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน
จำเป็นต้องมีการอนุรักษ์พื้นที่ธรรมชาติ พื้นที่ระบบนิเวศที่
ถูกทำลาย ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
เช่น การเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การประมงและ
การจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน ตลอดจนสร้างความตระหนักรู้และ
ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศ

สถานการณ์ทรัพยากรทาง

ทะเลและชายฝั่ง เนื่องจาก



คุณภาพน้ำทะเลเสื่อมโทรมจาก
การปล่อยของเสีย การกัดเซาะ
ชายฝั่งที่รุนแรง ส่งผลให้สัตว์ทะเล

หายากได้รับผลกระทบ แต่ก็มีสัญญาณที่ดีขึ้น โดยเฉาทะเล
วางไข่ 604 รัง เพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. 2564 ความอุดมสมบูรณ์
ของทรัพยากรประมงเพิ่มขึ้น 1.43% แหล่งหญ้าทะเลและ
แนวปะการังอยู่ในสภาพค่อนข้างดี พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น
ร้อยละ 12.93 ซึ่งการแก้ไขปัญหาทรัพยากรทางทะเล
และชายฝั่งอย่างยั่งยืน ควรมีการอนุรักษ์ป่าชายเลน การ
ฟื้นฟูแนวปะการัง และการสร้างแนวป้องกันธรรมชาติ เพื่อ
ลดการกัดเซาะชายฝั่ง เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ
และเสริมสร้างความสามารถของระบบนิเวศในการฟื้นตัว
จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

สถานการณ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

ด้าน
พื้นที่ป่าไม้พบว่ามีสัดส่วน 31.57% ของพื้นที่ประเทศ
และในรอบ 10 ปีที่ผ่านมาพื้นที่ป่าไม้มีความเปลี่ยนแปลงน้อย
การบุกรุกพื้นที่ป่ามีแนวโน้มลดลงแม้ยังพบมากในภาคเหนือ
ด้านสัตว์ป่ามีข่าวดีคือพบเสือโคร่ง 120 ตัวและมีแนวโน้ม
เพิ่มขึ้น แต่ก็ยังมีปัญหาการลักลอบค้าสัตว์ป่าผ่านช่องทาง
ออนไลน์ที่ควบคุมได้ยาก ความท้าทายสำคัญยังคงมาจากการ
พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและความต้องการที่ดินเพื่อที่อยู่อาศัย
และการเกษตรที่เพิ่มขึ้น ซึ่งการแก้ไขปัญหาทรัพยากรป่าไม้
และสัตว์ป่าอย่างยั่งยืน จำเป็นต้องมีการบังคับใช้กฎหมาย
และนโยบายที่เข้มงวด การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการจัดการ
ไฟป่า การฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ และการสร้างความร่วมมือ
ระหว่างทุกภาคส่วนเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรอย่างมี
ประสิทธิภาพ

สถานการณ์ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน

เนื่องจากความเสื่อมโทรมทั้งจากธรรมชาติและการใช้ที่ดินไม่เหมาะสม โดยพบการปลูกพืชเศรษฐกิจในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมถึง 11.36 ล้านไร่ และการชะล้างพังทลายของดินในระดับรุนแรงถึงรุนแรงมากมีแนวโน้มสูงขึ้น แต่ก็มีสัญญาณที่ดีขึ้นคือการนำเข้าปุ๋ยเคมีซึ่งสะท้อนการใช้และการตกค้างของสารเคมีลดลง 25.72% จากปีก่อน ซึ่งการแก้ไขปัญหาทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน จำเป็นต้องมีการอนุรักษ์ดินปรับปรุงดินเสื่อมโทรมและการลดการใช้สารเคมีในการเกษตร รวมถึงการบูรณาการข้อมูลและความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรและการส่งเสริมเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

สถานการณ์ทรัพยากรน้ำ

เนื่องจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นอุปสรรคต่อการไหลของน้ำ การขาดการจัดการพื้นที่ป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำ ปรากฏการณ์



เอลนีโญและลานีญา และการรुकล้าของน้ำเค็มบริเวณชายฝั่งทะเลไทย ส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินจากอุทกภัย ซึ่งการแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน จำเป็นต้องมีการฟื้นฟูและอนุรักษ์พื้นที่ป่า ต้นน้ำลำธาร และแหล่งน้ำธรรมชาติ พร้อมทั้งสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำข้ามพรมแดน

สถานการณ์ทรัพยากรแร่ เนื่องจากความต้องการในภาคพลังงาน อุตสาหกรรมก่อสร้าง และการผลิตที่ต้องใช้ทรัพยากรแร่จำนวนมาก ทำให้มีการทำเหมืองแร่เพิ่มขึ้น พบว่ามีเหมืองแร่ที่เปิดดำเนินการถึง 1,127 แปลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อมลพิษทางอากาศและสุขภาพของประชาชน การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ และผลกระทบทางเศรษฐกิจเนื่องจากต้นทุนการฟื้นฟูสูง ซึ่งการแก้ไขปัญหาทรัพยากรแร่อย่างยั่งยืน จำเป็นต้องมีการพัฒนาเทคโนโลยีการทำเหมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรแร่อย่างคุ้มค่าและสร้างความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเพื่อการจัดการที่มีประสิทธิภาพ



พลังงาน
ENERGY

สถานการณ์พลังงาน เนื่องจากความต้องการใช้พลังงาน การนำเข้าพลังงานขั้นต้น (สุทธิ) และการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น 4.30%

และ 9.35% ตามลำดับ ส่งผลต่อความมั่นคงด้านพลังงานและภาวะโลกร้อน ซึ่งการแก้ไขปัญหาและจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน จำเป็นต้องสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนและการลงทุนในพลังงานสะอาด ใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน เช่น การลงทุนในพลังงานสะอาด การสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน เพื่อให้การจัดการพลังงานเป็นไปอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ



สำรวจสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม : ความท้าทายและโอกาสสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในปีที่ผ่านมาแสดงให้เห็นถึงความเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ทั้งประเด็นที่ยังคงเป็นความท้าทายที่ต้องได้รับการแก้ไข และประเด็นที่แสดงถึงความก้าวหน้า ซึ่งเป็นโอกาสสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติในระยะยาว

ความท้าทายด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้องเฝ้าระวัง ที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพชีวิตของประชาชน ทั้งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยังคงก่อให้เกิดภัยพิบัติต่าง ๆ ปัญหาขยะมูลฝอย ขยะพลาสติก และขยะติดเชื้อที่เพิ่มขึ้น รวมถึงมลพิษทางเสียงจากการจราจร ตลอดจนถิ่นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตถูกคุกคามจากการกัดเซาะชายฝั่ง การรุกรานของน้ำเค็มและไฟป่าที่เพิ่มขึ้น การใช้ที่ดินอย่างไม่เหมาะสมและเหมืองแร่ที่ยังเปิดดำเนินการมากถึง 1,127 แปลง และการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น ซึ่งประเด็นต่าง ๆ เหล่านี้ เป็นประเด็นที่สร้างความกังวลและสะท้อนให้เห็นถึงความจำเป็นเร่งด่วนในการวางแผนจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

โอกาสสู่ความยั่งยืน ปรากฏชัดในหลาย ๆ ประเด็นที่แสดงถึงพัฒนาการที่ดี เช่น คุณภาพอากาศที่ดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัดจากระดับฝุ่น PM 2.5 และ PM 10 ที่ลดลงจนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สอดคล้องกับการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองที่เกินเป้าหมายขั้นต่ำ 5 ตารางเมตรต่อคน มีการค้นพบสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ในประเทศไทยทั้งพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ ซึ่งยืนยันถึงความหลากหลายทางชีวภาพและความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ การเพิ่มจำนวนเต่าทะเลวางไข่ถึง 604 รัง การขยายตัวของพื้นที่ป่าชายเลน

12.93% และความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงที่เพิ่มขึ้น สะท้อนถึงการฟื้นตัวของระบบนิเวศ ขณะที่การลดการนำเข้าปุ๋ยเคมีถึง 25.72% ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การขยายการใช้พลังงานหมุนเวียนยังเป็นก้าวสำคัญในการลดการพึ่งพาพลังงานฟอสซิล ซึ่งทั้งหมดนี้ล้วนสะท้อนถึงการเดินหน้านำอย่างมั่นคงสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

สู่การเตรียมความพร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลง

ในปี 2568 จากสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยกำลังเผชิญความท้าทายหลายด้าน จำเป็นต้องอาศัยการบูรณาการความร่วมมือเพื่อจัดการปัญหาเร่งด่วนทั้งในระยะสั้น เช่น การแก้ไขปัญหาฝุ่น PM2.5 ควบคู่ไปกับการวางรากฐานมาตรการระยะยาวในการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ การเสริมสร้างภูมิคุ้มกันภาคเกษตร และการส่งเสริมการบริโภคยั่งยืน นอกจากนี้ประเทศไทยยังได้จัดทำแผนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Thailand's SDG Roadmap) ที่เชื่อมโยงกับแผนระดับชาติทั้ง 3 ระดับ พร้อมทั้งสร้างกลไกการติดตามประเมินผลและความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการยกระดับการพัฒนาประเทศสู่ความยั่งยืนและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำในอนาคต

“SDGs คือ ภาระของคนทั้งโลก เพื่อให้คุณภาพชีวิตของประชากรโลกดีขึ้น การขับเคลื่อน SDGs คือการลงมือทำให้คุณภาพชีวิตของคนดีขึ้น หากขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเกิดขึ้นในระดับพื้นที่ไปจนทั่วประเทศและทั่วโลก ก็ทำให้คุณภาพชีวิตของประชากรโลกดีขึ้นด้วย” – ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน

กองยุทธศาสตร์และประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ความสอดคล้องกับเป้าหมาย SDGs

SDG 3 สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี

SDG 6 น้ำสะอาดและการสุขาภิบาล

SDG 7 พลังงานสะอาดที่เข้าถึงได้

SDG 9 โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรมและอุตสาหกรรม

SDG 11 เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน

SDG 13 การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

SDG 14 ทรัพยากรทางทะเล

SDG 15 ระบบนิเวศบนบก

เอกสารอ้างอิง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2567). *รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566*. สืบค้นจาก <https://www.onep.go.th/book/soe2566/>

สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (IHPP), ศูนย์วิจัยและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG Move) และวิทยาลัยพัฒนศาสตร์ป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (2566). *รายงานการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย จากเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างภาคส่วน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย พ.ศ. 2566*. สืบค้นจาก <https://www.sdgmovement.com/2022/12/22/tsdf-sustainable-report-2566/>

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2564). *รายงานความก้าวหน้าเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย พ.ศ. 2559 - 2563*. สืบค้นจาก <https://sdgs.nesdc.go.th/exhibitions/brightleapforward2021/report2016-2020/>



สู่การเตรียมความพร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงในปี 2568



สถานการณ์ควรเฝ้าติดตาม มีภัยพิบัติ เช่น อุทกภัยเพิ่มขึ้น
มีปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 24
และมีอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี 27.2 องศาเซลเซียส



สถานการณ์ควรเฝ้าติดตาม

มีขยะมูลฝอย ขยะพลาสติก ขยะมูลฝอยติดเชื้อเพิ่มขึ้น
มลพิษทางเสียง ส่วนใหญ่มาจากจราจร
สถานการณ์ดี
ฝุ่น PM 2.5 และ PM 10 ลดลง/อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



สถานการณ์ควรเฝ้าติดตาม

การใช้ที่ดินและการปลูกพืชเศรษฐกิจไม่เหมาะสม
สถานการณ์ดี
การนำเข้าปุ๋ยเคมี ลดลง 25.72%



สถานการณ์ดี

พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 5 ตารางเมตรต่อคน **ภูมิทัศน์**ในเมืองบางพื้นที่ดีขึ้น



สถานการณ์ควรเฝ้าติดตาม

การรุกรานของน้ำเค็มบริเวณชายฝั่งอ่าวไทย
สถานการณ์ดี
ระดับน้ำบาดาลไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลง
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น



สถานการณ์ควรเฝ้าติดตาม

ถิ่นที่อยู่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงพื้นที่
และแนวชายฝั่งถูกกัดเซาะเพิ่มขึ้น

สถานการณ์

ค้นพบสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ของโลกในประเทศไทย ได้แก่
 พืช 35 ชนิด สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง 38 ชนิด สัตว์มีกระดูกสันหลัง
 20 ชนิด และจุลินทรีย์ 14 ชนิด



สถานการณ์ควรเฝ้าติดตาม

เหมืองแร่เปิดดำเนินการ จำนวน 1,127 แปลง
สถานการณ์ดี
ปริมาณการผลิต การใช้แร่ การส่งออก
และนำเข้าลดลง



สถานการณ์ดี

เต่าทะเลวางไข่เพิ่มขึ้น จำนวน 604 รัง พื้นที่ป่าชายเลน
เพิ่มขึ้น ร้อยละ 12.93 ความอุดมสมบูรณ์ของกรรียพยาก
ประมงเพิ่มขึ้น 1.43%



สถานการณ์ควรเฝ้าติดตาม

การนำเข้าพลังงานขั้นต้น (สุทธิ) และการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น 4.30% และ 9.35% ตามลำดับ

สถานการณ์ดี

การใช้พลังงานทดแทนและพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้น



สถานการณ์ควรเฝ้าติดตาม

พื้นที่ป่าได้รับผลกระทบจากไฟไหม้เพิ่มขึ้น

สถานการณ์ดี

เสือโคร่งในธรรมชาติ จำนวน 120 ตัวและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้โดยรวมคงที่

