



**ขอบเขตพื้นที่และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ในความดูแลรับผิดชอบของ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

- ตัวสัญลักษณ์สัญลักษณ์**
- แหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรม จำนวน 3 แห่ง ได้แก่
    1. เมืองประวัติศาสตร์สุโขทัยและเมืองบริวาร
      - อุทยานประวัติศาสตร์ศรีสัชนาลัย อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
      - อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
    2. นครประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา
      - จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
    3. แหล่งโบราณคดีบ้านเชียง จังหวัดอุดรธานี
  - แหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่
    1. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร - พืชสวนเชิง
      - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันตก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดตาก
      - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรด้านตะวันออก จังหวัดตาก
      - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี จังหวัดตาก
    2. พื้นที่กลุ่มป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่อ จังหวัดสระบุรี
      - จังหวัดนครนายก จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสระแก้ว
      - จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดบุรีรัมย์
  - แหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรมที่ขึ้นทะเบียนบัญชีรายชื่อเบื้องต้น จำนวน 5 แห่ง ได้แก่
    1. เส้นทางเชื่อมต่องานวัฒนธรรม
      - ปราสาทหินพิมายและศาลากลาง จังหวัดนครราชสีมา
      - ปราสาทหินพนมรุ้ง จังหวัดบุรีรัมย์
      - ปราสาทเมืองต่ำ จังหวัดบุรีรัมย์
    2. วัดพระมหาธาตุวรมหาวิหาร จังหวัดนครศรีธรรมราช
    3. อุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี
    4. อสุรสถาน แหล่งต่างๆ และภูมิทัศน์วัฒนธรรมของเชิงไทรใหม่ นครหลวงเวียงจันทน์ จังหวัดเชียงใหม่
    5. พระธาตุพนม กลุ่มสิ่งก่อสร้างทางประวัติศาสตร์และภูมิทัศน์ จังหวัดนครพนม
  - แหล่งมรดกทางธรรมชาติที่ขึ้นทะเบียนบัญชีรายชื่อเบื้องต้น จำนวน 1 แห่ง ได้แก่
    - พื้นที่กลุ่มป่าแก่งกระจาน จังหวัดราชบุรี จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
  - พืชเฉพาะถิ่น
    - พื้นที่ชุ่มน้ำระหว่างประเทศ จำนวน 14 แห่ง
      - เนื้อที่ 2,517,089.5 ไร่ ได้แก่
        - พุททวนซีเลียม ไบเรตพื้นที่ลุ่มน้ำป่าห้วยเปือย จังหวัดพัทลุง
        - เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอิงใจหลวง จังหวัดหนองคาย
        - ดอนหอยทอด จังหวัดสมุทรสงคราม
        - ปากแม่น้ำกระเปาะ จังหวัดกระบี่
        - เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองงูเห่า จังหวัดเข็ยราย
        - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จังหวัดนครราชสีมา
        - อุทยานแห่งชาติภาคใต้ใหม่-หมู่เกาะลิบง ปากน้ำศรี จังหวัดตรัง
        - อุทยานแห่งชาติแหลมสน-ปากแม่น้ำกระเปาะ-ปากคลองกะเปอร์ จังหวัดระนอง
        - อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
        - อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา จังหวัดพังงา
        - อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
        - กูดกิง จังหวัดมีนกาฬ
        - เกาะกระ จังหวัดนครศรีธรรมราช
        - เกาะกระ เกาะพระทอง จังหวัดพังงา
  - พื้นที่ชุ่มน้ำ เนื้อที่ 19,719,082 ไร่
  - พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จำนวน 9 แห่ง ได้แก่
    - เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
    - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร
    - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
    - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่
    - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
    - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
    - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
    - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
    - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
  - พื้นที่ประเทศไทย เนื้อที่ 320,696,875 ไร่



วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น.

สถานการณ์ฉุกเฉิน (ไม่มี)



กรุงเทพฯ : กรมโรงงานอุตสาหกรรมตั้งโรงงาน - ชุมชนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ข้อมูล : สำนักข่าวไทย)

กรุงเทพฯ : “จิสต้า” เตือน ปี ๖๓ ไทยมีแนวโน้มภัยแล้งรุนแรงขึ้น (ข้อมูล : พีพีทีวี)

ชุมพร : ชากเต่าตบทุยภัยตายเกยหาดชุมพร คาดกินขยะพลาสติก พบในท้องมีไข่จำนวนมาก (ข้อมูล : แนวน้ำ)



สัญลักษณ์

- สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม
- ความหลากหลายทางชีวภาพ
- พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
- Climate Change
- ขยะ - น้ำเสีย
- มรดกโลก
- EIA
- สิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่สีเขียว
- เรื่องที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๓ รายการ
- กฎหมายสิ่งแวดล้อม
- ที่ดินป่าไม้ - ที่ดินทำกิน
- กองทุนสิ่งแวดล้อม

- ข่าวด้านบวก ๑ ข่าว
- ข่าวด้านลบ ๒ ข่าว

## กรมโรงงานอุตสาหกรรมตั้งโรงงาน - ชุมชนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



เมื่อวันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๒ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) เตรียมผลักดันโครงการอุตสาหกรรมสะอาด นำร่อง ๒๐๐ โรงงานลุ่มน้ำเจ้าพระยา - ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป้าหมายลดใช้พลังงานกว่า ๑,๐๐๐ ตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ หรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

นายประกอบ วิวิธจินดา อธิบดี กรอ. เปิดเผยว่า ขณะนี้ กรอ. อยู่ระหว่างดำเนินโครงการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมด้วยหลักการ BCG (Bio Circular Green Economy) โดยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด มีเป้าหมายบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการป้องกันการเกิดมลพิษและสร้างจิตสำนึกให้กับโรงงาน ชุมชน และภาคส่วนต่าง ๆ ในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายนายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม (รมว.อก.) โดยนำร่องพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เกิดผลสำเร็จอย่างยั่งยืน

“พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา หรือพื้นที่ใกล้เคียง จะเน้นกลุ่มเป้าหมายภาคอุตสาหกรรม ชุมชน สถาบันการศึกษา และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยจะส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดให้โรงงานที่เข้าร่วมโครงการทั้ง ๒ ลุ่มน้ำ รวมกัน ๒๐๐ โรงงานนำไปปฏิบัติใช้จริง สำหรับการแก้ไขปรับปรุงกระบวนการผลิต รวมถึงถ่ายทอดความรู้ การสร้างความตระหนัก และจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานให้กับภาคประชาชนในส่วนต่าง ๆ อย่างไรก็ตามหากโครงการประสบความสำเร็จในอนาคต กรอ. ก็จะพิจารณาขยายโครงการไปยังพื้นที่อื่น ๆ ต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งเป้าโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ ๒๐๐ แห่ง สามารถนำวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการป้องกันมลพิษไปปฏิบัติใช้จริง เพื่อสามารถจัดการพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้อย่างเหมาะสม จนสามารถลดการใช้พลังงานได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (toe) หรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (ton CO<sub>2</sub>eq) รวมถึงการผลักดันให้ประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ราย ได้รับความรู้และเกิดความตระหนักในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ที่มา : สำนักข่าวไทย

(<https://tna.mcot.net/view/๕e๐๘๒๔๕๔๕๘mf๘๔๐af๑๔๐board>)

## “ภัยแล้ง” เตือน ปี ๖๓ ไทยมีแนวโน้มภัยแล้งรุนแรงขึ้น



เมื่อวันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๒ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เพจ GISTDA สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ได้โพสต์ข้อความเตือนในปี ๖๓ ประเทศไทยมีแนวโน้มเสี่ยงที่จะมีพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้งรุนแรงมากขึ้น จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

“ภัยแล้ง” ที่กำลังจะมาเยือน เกษตรกรคือคนกลุ่มแรกและกลุ่มใหญ่ที่จะได้รับผลกระทบก่อนใคร เนื่องจากภัยแล้งสำหรับประเทศไทย ส่วนมากเกิดจากฝนแล้งและทิ้งช่วง อีกทั้ง ประชากรไทยส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม ภัยแล้งจึงส่งผลกระทบต่อกิจกรรมทางการเกษตร เช่น พื้นที่ขาดความชุ่มชื้น พืชขาดน้ำ พืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพต่ำ รวมถึงปริมาณลดลง เมื่อสินค้าเกษตรในตลาดมีปริมาณลดลง คราวนี้คนกลุ่มต่อไปก็จะได้ผลกระทบก็คือ ผู้คนที่อาศัยอยู่ในเมืองที่จะต้องเผชิญกับราคาสินค้าที่แพงขึ้นและมลพิษทางอากาศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ นอกจากนี้ภัยแล้งได้สร้างความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม สัตว์ขาดน้ำทำให้เกิดโรคต่าง ๆ ปริมาณความชื้นในดินลดลง น้ำในเขื่อนลดลง ต้นไม้พากันทิ้งใบเพื่อลดการคายน้ำ ใบไม้แห้งที่ร่วงหล่นกลายเป็นเชื้อเพลิงให้ไฟลุกลามได้ง่ายกว่าในช่วงฤดูกาลอื่น ๆ ควีนจากไฟป่าพัดพาเอาฝุ่นละอองขนาดเล็กไปสู่ชั้นอากาศที่มนุษย์เราใช้หายใจ ปกคลุมเมืองที่อยู่ใกล้เสียงเป็นเวลานาน สุดท้ายภัยแล้งก็ส่งผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพของมนุษย์

ปกติในพื้นที่ที่เกิดความแห้งแล้ง ขาดน้ำ เรามักจะเห็นต้นไม้พากันเหี่ยวแห้ง ใบไม้เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลไม่เขียวขจีเหมือนในช่วงฤดูฝน หากวิเคราะห์ในมุมมองของเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ต้นไม้กลุ่มดังกล่าวจะสะท้อนรังสีของดวงอาทิตย์ (คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า) ไปยังเซนเซอร์ดาวเทียมในสัดส่วนที่แตกต่างของแต่ละช่วงคลื่น ด้วยความแตกต่างนี้จึงนำมาสู่เทคนิคการตรวจวัดหาพื้นที่ภัยแล้งบนภาพถ่ายจากดาวเทียม โดยอ้างอิงจากความอุดมสมบูรณ์ของพืชในแต่ละพื้นที่ หรือที่เรียกว่า Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) ซึ่งเป็นหนึ่งในอีกหลาย ๆ วิธีที่จะสามารถหาพื้นที่เสี่ยงต่อภัยแล้ง อีกหนึ่งวิธีที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย ก็คือ การตรวจวัดระดับความชื้นในดินหรือพืชพรรณ จากการสะท้อนรังสีของดวงอาทิตย์ในสัดส่วนที่แตกต่างกันของแต่ละช่วงคลื่น หรือที่เรียกว่า Normalized Difference Water Index (NDWI) ก็คือว่า หากมีปริมาณน้ำในดินหรือพืชพรรณมาก จะทำให้รังสีในช่วงคลื่นอินฟราเรดสั้น (SWIR) ถูกดูดซับมาก ส่งผลให้มีการสะท้อนรังสีออกมาน้อยลง ทำให้ค่าดัชนี NDWI ที่คำนวณได้ มีค่าสูงขึ้นตามไปด้วย ก็เป็นอีกเทคนิคหนึ่งในการตรวจวัดหาพื้นที่ภัยแล้ง โดยอ้างอิงจากค่าความชื้นในดินและพืช

(มีต่อ)

## “จิสต้า” เดือน ปี ๖๓ ไทยมีแนวโน้มภัยแล้งรุนแรงขึ้น (มีต่อ)

การคำนวณค่า NDVI และ NDWI บนภาพถ่ายจากดาวเทียม จะทำให้เรารับรู้ถึงสถานการณ์ และพื้นที่แห้งแล้งทั้งประเทศได้ทันการณ์ ซึ่งทางจิสต้า ได้ผลิตและเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวอย่างต่อเนื่องผ่านทางเว็บไซต์ <http://drought.gistda.or.th/> เพื่อเป็นข้อมูลให้กับประชาชนคนไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประกอบการทำความเข้าใจสถานการณ์ภัยแล้ง และคอยติดตาม วางแผนรับมือภัยแล้งในแต่ละพื้นที่

สำหรับเกษตรกร ข้อมูลนี้นับว่ามีประโยชน์อย่างยิ่ง เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ หากแปลงเกษตรของตนอยู่ในพื้นที่ภัยแล้งปีนี้ ควรจะเลือกปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อย หรือพืชทนแล้งแทน รวมทั้งเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนจัดหาแหล่งน้ำ ให้เพียงพอตลอดฤดูกาล ส่วนในพื้นที่ที่เพาะปลูกไปแล้ว ก็ควรประสานงานกับหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เข้ามาช่วยเหลือเพื่อจัดหาแหล่งน้ำ ให้เพียงพอต่อการเกษตร และอุปโภคบริโภคด้วยเช่นกัน

ภัยแล้ง ปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี จากข้อมูลสถิติมีทั้งหนักและเบาสลับกันไปยากที่จะหลีกเลี่ยงได้ แต่เราสามารถอยู่กับมันได้ด้วยความเข้าใจ บนพื้นฐานของข้อมูลความเป็นจริง ซึ่งจะนำไปสู่วิธีการแก้ไขปัญหา หรือปรับเปลี่ยนพฤติกรรมอย่างตระหนักรู้ และไม่ตระหนกไปกับอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ

ที่มา : พีพีทีวี

(<https://www.pptvhd36.com/news/ประเด็นร้อน/๑๖๖๗๙๘>)

## ซากเต่าตนุยักษ์ตายเกยหาดชุมพร คาดกินขยะพลาสติก พบในท้องมีไข่จำนวนมาก



เมื่อวันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๒ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ที่หาดตะวันฉาย ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวชื่อดังของ อ. ละแม จ. ชุมพร บริเวณริมชายหาด มีซากเต่าตนุขนาดใหญ่นอนตาย เมื่อเข้าไปดูใกล้ ๆ พบว่าสภาพเต่ายังสด แต่ส่วนหัวเริ่มเขียวคล้ำ กระดองหน้าท้องเริ่มหลุดลอก ทำการวัดขนาด มีความยาว ๑ เมตร ความกว้าง ๘๗ เซนติเมตร น้ำหนักมากกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม อายุประมาณ ๕๐ ปี ที่ขาหน้าด้านขวามีซิพหมายเลข ๕๔๒๓ ติดไว้ แสดงถึงการเป็นเต่าเพาะเลี้ยงแล้วนำมาปล่อยในทะเลเมื่อหลายปีที่ผ่านมา แต่ไม่พบบาดแผลที่ทำให้เต่าถึงแก่ความตาย เป็นเต่าเพศเมีย ในท้องยังมีไข่จำนวนมาก สร้างความสลดใจแก่ชาวบ้านที่พบเห็นอย่างมาก

นางสาวราตรี จันทรัตน์ ประมงอำเภอละแม กล่าวว่า เต่าตนุขนาดยักษ์ตัวนี้ เป็นตัวที่ ๒ ที่ตายและขึ้นมาเกยหาดในรอบเดือน ธ.ค. ปีนี้ เนื่องจากช่วงนี้ทะเลอ่าวไทยจะมีพายุคลื่นรุนแรง เมื่อเต่าตายในทะเลก็จะถูกซัดเข้ามาเกยหาด เต่าตนุตัวนี้เป็นเต่าที่มีหน่วยงานทางราชการติดซิพเอาไว้ เพื่อติดตามดูชีวิตสำหรับสาเหตุการตายคาดว่า น่าจะเกิดจากการกินอาหารประเภทพลาสติกที่เป็นพิษต่อร่างกาย และมีจำนวนมากในท้องทะเล ได้ให้ชาวบ้านนำขึ้นมาไว้ในที่ปลอดภัย ก่อนจะให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องนำไปทำการหาสาเหตุการตายที่แท้จริงต่อไป

ที่มา : แนวหน้า

(<https://www.naewna.com/local/๕๖๓๒๘๖>)