

เมืองเปลี่ยน อากาศเปลี่ยน ..ใครขาย???



USAID | ASIA
FROM THE AMERICAN PEOPLE



ISET



THAILAND ENVIRONMENT INSTITUTE



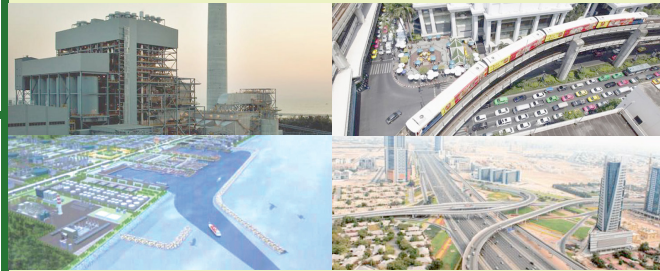
“บอร์ด กบอ.” อนุมัติพัฒนนิคมอุตสาหกรรมใหม่ **5 แห่ง** ชลบุรี-ระยอง รวมพื้นที่ 8.7 พันไร่ ลมกุนทะลุ 3 แสนล้านบาท รอรับการลงทุนระยะยาว (ASTV ผู้จัดการออนไลน์, 9 ก.พ. 57)

“สนข.” เติมนำรถไฟความเร็วสูงสายเหนือ ระยะ 2 พืชผลโลก-เซี่ยงหนิง เชื่อมต่อโครงข่ายการคมนาคมขนส่งทางรางในภาคเหนือ (ฐานเศรษฐกิจ, 13 ก.พ. 57)

“ทำเรื่อน้ำลิกควาย” อภิบาลโครงการเชื่อมอุษาคเนย์ โครงการทำเรื่อน้ำลิก นิคมอุตสาหกรรมและเส้นทางคมนาคมเชื่อมระหว่างไทยกับพม่า ประตุเศรษฐกิจแห่งใหม่ของโลกตะวันตกและตะวันออก (ไทยรัฐออนไลน์, 20 เม.ย. 54)

เมืองจะโตแบบไหน?

จุดเริ่ม...การเปลี่ยนแปลง...
ที่ไม่อาจหวนคืน



เส้นทางสู่ความเจริญ...กับภัยพิบัติซ้ำซาก...คาดเดาไม่ได้...ไม่แน่นอน...รับมืออย่างไร?

ปี 53 **“ภัยแล้ง”** แม่น้ำแดงแห้งขอด หนักสุดในรอบ 100 ปี ชาวเวียดนามกว่า 85 ล้านคน เผชิญภาวะขาดแคลนน้ำอย่างรุนแรง

ปี 54 **“มหาอุทกภัย”** มวลน้ำเหินล้าน ลบ.ม. โหลหลากลุ่มน้ำเจ้าพระยา พื้นที่ 65 จังหวัดของไทย เสียหายมูลค่านับล้านล้านบาท

ปี 56 **“ไห้เย็น”** ซุปเปอร์ไต้ฝุ่นมรณะ กลุ่มฟิลิปปินส์ ระดับความรุนแรงมากที่สุดที่พัดขึ้นฝั่ง 315 กม./ชม. คร่าชีวิตนับหมื่นคน

การพัฒนาเมือง (URBANISATION)

แม้ว่าเมืองไม่สามารถปฏิเสธการพัฒนาที่เกิดขึ้น

จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมได้

แต่เมืองหลักเสี่ยงการพัฒนาแบบไร้ทิศทางและขาดการวางแผนได้

ทิศทางพัฒนาเมือง ในปัจจุบัน ที่มุ่งเน้นแต่การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเป็นศูนย์กลางความเจริญในด้านต่างๆ รองรับ การขยายตัวทางเศรษฐกิจ การเพิ่มขึ้นของประชากร เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ไม่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ **ขาดการคำนึงถึงผลกระทบที่จะตามมา** รวมถึงมีความต้องใช้ทรัพยากรต่างๆ เพิ่มมากขึ้น เช่น น้ำ พลังงาน ฯลฯ ทรัพยากรที่มีอยู่เพียงพอหรือไม่?

นอกจากนี้ยังเกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินผิดประเภท ไม่เหมาะสม เช่น **สิ่งก่อสร้างกีดขวางทางน้ำ รุกล้ำแก้มลิง กรมคลองระบายน้ำ / คลองเก็บน้ำ** ซึ่งการบริหารจัดการและออกแบบโครงสร้างพื้นฐานที่ไม่รองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เมืองจะประสบปัญหาตามมาอย่างแน่นอน

ต้องร่วมมือ ให้ความสำคัญ
เผยแพร่ข้อมูลให้เป็นสาธารณะ ถูกต้อง จับใจ
ประชาชนมีส่วนร่วม รับรู้ แลกเปลี่ยน
สร้างเครือข่ายที่เข้มแข็ง
กระตุ้นให้เกิดความเปลี่ยนแปลง
พร้อมรับมืออย่างยั่งยืน

ปีนี้...ปีหน้า
มหันตภัยใดที่ต้องเผชิญ
เตรียมตัวอย่างไร
พร้อมรับมือหรือยัง?

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ CLIMATE CHANGE

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นสถานการณ์ที่เกิดขึ้นทั่วโลก จากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิที่เกิดขึ้นในระยะยาว มีผลต่อความไม่แน่นอนของปริมาณน้ำฝน พายุและฤดูกาล ซึ่งคาดการณ์สถานการณ์ได้ยากขึ้นและมีความรุนแรงมากขึ้น และหากเกิดสภาวะสุดขีด (Extreme Event) ซึ่งมีลักษณะสภาพอากาศรุนแรงกว่าปกติ เช่น หนาวจัด ร้อนจัด แล้งหนัก ท่วมหนัก พายุรุนแรง จะก่อให้เกิดความเสียหายและส่งผลกระทบต่อเมือง

**เมื่อเมืองเปลี่ยน...
...ผนวกกับสภาพภูมิอากาศเปลี่ยน...
...วางแผนให้สอดคล้อง**

ปัจจุบันการที่เมืองในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีการเปลี่ยนแปลงและขยายตัวอย่างรวดเร็วและมีแนวโน้มต่อเนื่องไปในอนาคต ที่อยู่อาศัย โรงงานอุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ถูกสร้างแทนพื้นที่การเกษตร พื้นที่รับน้ำ เพื่อตอบสนองต่อการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และด้วยลักษณะภูมิประเทศที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยง เมืองส่วนใหญ่ตั้งบนพื้นที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำซึ่งเปิดรับต่อกภัยพิบัติเมื่อประกอบกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทำให้รูปแบบของสภาพอากาศมีความไม่แน่นอนและไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้ายิ่งซ้ำเติมผลกระทบที่เกิดขึ้นกับเมืองมากยิ่งขึ้นและนำไปสู่ความเปราะบางของประชากรในเมืองและภาคเศรษฐกิจ

เราจะรับมือ...ให้พร้อม...ได้อย่างไร

การพัฒนาเมืองที่ดีควรสอดคล้องกับผลกระทบที่จะเกิดขึ้นและควรมีการเตรียมพร้อมรับมือ (Resilience) ต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นำข้อมูลมาวางแผนและตัดสินใจ ทั้งบุคคล หน่วยงาน องค์กร จะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการได้ทั้งระบบและนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อสร้างการรับมือที่เหมาะสม

โครงการเครือข่ายเมืองในเอเชียเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(Asian Cities Climate Change Resilience Network - ACCCRN)

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย 16/151 เมืองทองธานี ต.บางพูน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทร. (66 2) 503 3333 แฟกซ์ (66 2) 504 4826-8

www.thaicity-climate.org

www.acccrn.org

www.tei.or.th

[f/UrbanClimateResilienceThailand](https://www.facebook.com/UrbanClimateResilienceThailand)



Recycled Paper