สถานการณ์ด้านความยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังคงเป็นหนึ่งในภูมิภาคที่มีการเติบโตรวดเร็วที่สุดในโลก แต่ด้วยการเติบโตอย่างรวดเร็วนี้ ยุทธิ์ยังต้องรับผิดชอบจึงจำเป็นต้องควบคุมการเติบโตนี้ในระยะยาวโดยคำนึงถึงความจำเป็นทางด้านสิ่งแวดล้อม

ความท้าทายของการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นภูมิภาคที่มีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตประมาณร้อยละ 20 และมีประชากรกว่าเศษเป็นร้อยละ 10 ของโลก ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยคาดว่าจะมีการเติบโต ร้อยละ 4.8 ในปี พ.ศ. 2564 แม้จะอยู่ในภาวะการแพร่ระบาดของไวรัสโควิดโรนาล่าสายพันธุ์ใหม่ ก็ตาม ทำให้ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็นภูมิภาคที่น่าสนใจ เพราะถือว่ามีการเติบโตเร็วที่สุดในโลก

อย่างไรก็ตาม การเติบโตดังกล่าวกลาวพร้อมสัญญาณเตือน การใช้พลังงานในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เพิ่มสูงขึ้นมากกว่าร้อยละ 80 นับตั้งแต่ปีพ.ศ.2543 และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นอย่างทำภายในปีพ.ศ.2583 ภาพรวมบ่งชี้ว่าเกิดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์จะสูงขึ้นประมาณร้อยละ 60 ภายในปีพ.ศ.2583

1 2 3 4

ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

5 การติดเปลือกพลังงานคาดว่าจะเป็นสองเท่าภายในปีพ.ศ.2583

ร้อยละ 60

6 การปล่อยการของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะเพิ่มขึ้นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ภายในปี พ.ศ.2583

ร้อยละ 85

7 ปริมาณพลังงานหลักที่หมดไปในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มาจากเชื้อเพลิงฟอสซิลและเชื้อเพลิงชีวมวล

ร้อยละ 56

8 ของปริมาณขยะพลาสติกที่หมดไปจากการจัดการในปีพ.ศ. 2568 จะมาจากเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ร้อยละ 86

9 ของขยะพลาสติกทั้งหมดถูกทิ้งโดยไม่มีการจัดการ ซึ่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ คิดเป็นอัตราการจัดการคาร์ตสุดของโลก

ร้อยละ 1.2

10 ของพื้นที่ป่าไม้ถูกทำลายป่าไม้ต่อปี ซึ่งการสูญสิ้นดังกล่าวส่งผลกระทบกับทุกภูมิภาคหลักทั่วโลก

ไม่มีประเทศใดในภูมิภาคอาเซียนประเทศใดติดอยู่

Top 40 กมฉด

11 ดังนั้น ... วง

การมีส่วนร่วมในเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในปี พ.ศ. 2564

นี่เป็นการพัฒนาที่ค่อนข้างน่าทึ่งวล เนื่องจากภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ใช้ แหล่งพลังงานสิ้นเปลืองมากเกินไป ในการใช้เป็นแหล่งอาหารพลังงานหลัก

12 ประชากรในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จึงมองเห็นถึงทุกความของการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศและการเสื่อมสภาพทางสิ่งแวดล้อมอย่างชัดเจนเนื่องจาก ภัยพิบัติน้ำท่วมในหลายพื้นที่ส่งผลกระทบการดำรงชีวิตในปี พ.ศ. 2564 จากไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในช่วงหรวรวงดังไปนี้ ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จะต้องประสบกับการสูญเสียที่เทียบเท่ากับ 22.5 พันล้านดอลลาร์สหรัฐของค่า GDP อันเป็นผลกระทบจากภัยพิบัติน้ำท่วม 13

ความพยายามในการแก้ไขปัญหาด้านความยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

14 15 การตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศในฐานะภัยคุกคามระดับภูมิภาค ทำให้ขาดดิ้นมาชิกของภูมิภาคอาเซียนทั้งหมดที่ได้ลงนาม ใน ข้อตกลงปารีส ประเทศในภูมิภาคอาเซียนได้มีเป้าหมายร่วมกันในการเพิ่มแหล่งพลังงานหลัก ของพลังงานหมุนเวียนเป็นร้อยละ 23จากแหล่งพลังงานทั้งหมด ภายในปีพ.ศ. 2568

16 ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จะได้รับผลตอบแทนมหาศาลเมื่อเปลี่ยนไปใช้นมาพาหที่ยั่งยืนมากขึ้น เศรษฐกิจของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อาจมีขนาดมูลค่าสูงสุดถึง 1 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อปีภายในปีพ.ศ. 2572 จากการเติบโตเพื่อความยั่งยืนในอนาคต

มีหลายวิธีในการเสริมสร้างศักยภาพพลาสเศรษฐกิจสีเขียวของภูมิภาคนี้ การเปลี่ยนแปลงจากการใช้พลังงานฟื้นเปลืองมาเป็นแหล่งพลังงานหมุนเวียนเป็นความพยายามที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง รัฐบาลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้ กำหนดความสำคัญของพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อมาทดแทนเชื้อเพลิงจากฟอสซิล ในแผนพัฒนาล่าสุด โดยเฉพาะโครงการพลังงานพลังงานแสงอาทิตย์

การปรับปรุงภาคการขนส่งของประเทศไม่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น และมีบทบาทที่สำคัญเช่นกัน ห่วงใช้อุปกรานระบบดิจิทัลร่วมกับระบบอัตโนมติและระบบวิเคราะห์สามารถช่วยลดการปล่อยคาร์บอนได้

การใช้Big Data เพื่อปรับปรุงสุมขนเมืองให้เป็นเมืองสีเขียวและ มีบทบาทสำคัญในการรับเคลื่อนการเติบ โตที่ยั่งยืนของภูมิภาค ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีความกังวลที่ดีโดยมีโครงการมีองค์จัจริยะ ในประเทศสิงคโปร์ ประเทศเวียดนาม และประเทศอินโดนีเซีย

ภาครัฐและภาคเอกชนต้องมุ่งมั่นดำเนินงานในโครงการเหล่านี้ในระยะยาว การผลักดันเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนนี้ เป็นเป้าหมายที่สามารถทำให้ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง ได้รวมเข้ากับเพื่อปรับปรุงชุดมาตฐริด ของอุตัณในหลายทดวรวมในอนาคตข้างหน้า

17 ให้คำมั่นที่จะเพิ่มแหล่งพลังงานหลักของภูมิภาคจากพลังงานหมุนเวียน เป็นร้อยละ 20 ภายในปีพ.ศ. 2568

อ้างอิง

1. https://unu.edu/publications/articles/unraveling-the-drivers-of-southeast-asia-biodiversity-loss.html#info
2. https://www.businesstimes.com.sg/asean-business/despite-covid-19-resurgence-south-east-asia-still-set-for-strong-2021-rebound-icaew
3. https://www.weforum.org/agenda/2019/12/asean-southeast-asia-energy-emissions-renewables/
4. https://www.cnbc.com/advertorial/2020/05/05/cutting-carbon-emissions-and-power-costs-in-southeast-asia.html
5. https://www.iea.org/news/3-new-iea-reports-provide-fresh-insights-into-southeast-asias-energy-future
6. https://www.iea.org/reports/southeast-asia-energy-outlook-2019
7. https://www.straitstimes.com/business/economy/going-green-will-mean-135-trillion-in-opportunities-for-asean-economies-report
8. https://www.bain.com/insights/southeast-asias-green-economy-pathway-to-full-potential/
9. https://www.bain.com/insights/southeast-asias-green-economy-pathway-to-full-potential/
10. https://blogs.ntu.edu.sg/hp3203-1718-s2-04/hello/
11. https://dashboards.sdgindex.org/rankings
12. https://floodlist.com/asia
13. https://www.bangkokpost.com/business/2116907/how-to-make-the-sustainable-economy-work
14. https://www.pv-magazine.com/2021/06/21/carbon-neutrality-and-solars-role-in-asean-nations/
15. https://ieefa.org/southeast-asian-nations-set-region-wide-renewable-energy-goal-of-23-percent-by-2025/
16. https://www.bain.com/insights/southeast-asias-green-economy-pathway-to-full-potential/
17. https://ieefa.org/southeast-asian-nations-set-region-wide-renewable-energy-goal-of-23-percent-by-2025/