

Environmental Journal

Volume 8 | Issue 31

Article 12

2004-07-01

สิ่งแวดล้อมน่ารัก

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/cuej>

 Part of the Environmental Sciences Commons

Recommended Citation

(2004) "สิ่งแวดล้อมน่ารัก," *Environmental Journal*: Vol. 8: Iss. 31, Article 12.
Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/cuej/vol8/iss31/12>

This Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Environmental Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.



ผลการศึกษาครั้งนี้ช่วยให้ความกระจ่างเรื่องผลกระทบของมลภาวะที่มีต่อสุขภาพว่า มลภาวะทางอากาศอาจทำให้เป็นมะเร็งปอด เนื่องจากพบว่าอาสาสมัครมากกว่า 400 คน จากทั้งหมด 1,600 คน ที่อาศัยอยู่ในย่านมลภาวะสูงเป็นมะเร็งปอด และถ้าสภาพแวดล้อมบริเวณที่อยู่ของอาสาสมัครมีปริมาณในตระเวนได้ออกไซด์เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับบ้านที่ไม่ทำการศึกษา อาสาสมัครจะเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งปอดเพิ่มขึ้นราวร้อยละ 8 แต่ไม่พบว่าหากสภาพแวดล้อมมีปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์เพิ่มขึ้นจะมีโอกาสเสี่ยงเป็นมะเร็งปอดเพิ่มขึ้น

* น้ำมันกำลังจะหมดโลก! *

การขาดแคลนพลังงานเป็นสิ่งที่คุกคามสติยรรภาพและการเติบโตทางเศรษฐกิจโลกอยู่ในขณะนี้ โดยเฉพาะแวดวงอุตสาหกรรมน้ำมันกำลังวิตกร่วมกับทรัพยากรน้ำมัน ซึ่งเป็นแหล่งพลังงานของมนุษย์ยุคนี้ใกล้จะหมดเดิมที่ หมายถึงการขาดเจ้าสูบเนื่องจากน้ำมันขึ้นมาใช้จะลำบากมากขึ้นและต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงขึ้น

หนังสือพิมพ์ ดิ การเดียน ของอังกฤษ ระบุว่าการค้นพบแหล่งสำรองน้ำมันใหม่ๆ ของโลกมาตั้งแต่ต้นสุดในช่วงทศวรรษ 1960 และทุกๆ ปีหลังจากนั้นมนุษย์โลกบริโภคน้ำมันในปริมาณที่สูงกว่าการค้นพบถึง 4 เท่าตัว นอกจากนี้ยังพบว่า

แหล่งสำรองน้ำมันขนาดใหญ่ๆ ถูกมนุษย์ค้นพบมาก่อนหน้านี้หลายสิบปีมาแล้ว ซึ่งหลังจึงค้นพบเพียงแหล่งน้ำมันขนาดเล็ก เช่น บ่อน้ำมันใหม่ขนาด 400 ล้านบาร์เรล ที่เพิ่งค้นพบในทศวรรษหนึ่ง เมื่อไม่นานมานี้ ถ้าวัดตามมาตรฐานในทศวรรษ 1970 แล้วจัดว่าเป็นบ่อน้ำมันขนาดเล็กมาก อนาคตโลกจะมีน้ำมันมากน้อยแค่ไหนขึ้นอยู่ที่ว่า ทำการค้นพบบ่อน้ำมันขนาดเล็กแหล่งใหม่ๆ เพิ่มมากขึ้นหรือไม่ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากบ่อน้ำมันขนาดใหญ่ซึ่งเป็นแหล่งน้ำมันเก่าให้คุ้มค่ามากที่สุด

จากรายงานของกระทรวงพลังงานแห่งสหราชอาณาจักร ระบุว่า โลกจะขาดแคลนน้ำมันอย่างหนักเมื่อถึงปี 2037 แต่ขณะที่การคาดการณ์ของโคลิน แคมป์เบลล์ นักภูมิศาสตร์ปิติเดิม เชื่อมั่นว่าผลผลิตน้ำมันโลกจะเริ่มลดลงก่อนหน้าปี 2010 และในเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา นักธรณีฟิลิกส์ เคนเนธ เดฟฟี่เยส เปิดเผยกับวารสารนิวไฮ - แอนทิสต์ว่า มั่นใจถึง 99% ว่าช่วงเวลาที่มีการผลิตน้ำมันได้สูงสุดของโลกคือปี 2004 ตามสถิติแล้วปัจจุบันมีการผลิตอยู่น้ำมันวันละ 76 ล้านบาร์เรล ในปี 2020 การใช้น้ำมันจะเพิ่มขึ้นเป็น 112 ล้านบาร์เรลต่อวัน

ดังนั้น จึงไม่ควรมองข้ามความจริงที่ว่าน้ำมันเป็นทรัพยากรที่สิ้นเปลือง นับวันมีแต่จะหมดไป ในขณะที่โลกยังใช้น้ำมันเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ทำอย่างไรก็จะใช้น้ำมันที่หาได้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



30 ปี ประเทศไทย พัฒนางานสิ่งแวดล้อม
เพื่อการแก้ไขและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม