

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) เคยระบุไว้ในรายงานโลกร้อนประจำปี พ.ศ. 2544 ว่ามีความเป็นไปได้ถึง 66 เปอร์เซ็นต์ ที่มนุษย์จะเป็นสาเหตุของภัยโลกร้อน แต่จากการประชุมระหว่างผู้นำรัฐบาลและนักวิทยาศาสตร์กว่า 500 คน ณ กรุงปารีส เมื่อวันที่ 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550 กลับมีความเห็นว่า 90 เปอร์เซ็นต์ ของภัยโลกร้อนในปัจจุบันเกิดจากน้ำมือมนุษย์

# “ภาวะโลกร้อน หรือจะหมดทางเยียวยา”

**เมื่อ** วันที่ 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550 Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) หรือ คณะกรรมาธิการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้จัดประชุมเกี่ยวกับภาวะโลกร้อนขึ้น ณ กรุงปารีส โดยมีผู้แทนรัฐบาลและนักวิทยาศาสตร์เข้าร่วมกว่า 500 คน เพื่อหารือปัญหาภาวะโลกร้อน และจัดทำรายงานปัญหาโลกร้อน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการที่มนุษย์ทุกคนมีส่วนร่วมในปัญหานี้ และเพื่อพยายามเปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตที่จะลดปัญหาภาวะโลกร้อน โดยรายงานที่จะเผยแพร่ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐบาล 154 ประเทศ รวมถึงสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นประเทศหนึ่งที่ไม่ได้ร่วมลงนามในสนธิสัญญาเกียวโต

เนื้อหาของรายงานระบุว่า มีความเป็นไปได้ว่า 90 เปอร์เซ็นต์ ของปัญหาโลกร้อน

เกิดจากฝีมือมนุษย์ จากการเผาผลาญเชื้อเพลิงฟอสซิล สภาวะการณ์เช่นนี้จะทำให้โลกต้องเผชิญปัญหาระดับน้ำทะเลที่เพิ่มขึ้น 18 ถึง 59 เซนติเมตร ภายในสิ้นศตวรรษนี้ ซึ่งจะมีผลให้เกาะน้อยใหญ่จำนวน 2,000 เกาะจากทั้งหมด 18,000 เกาะ ของประเทศอินโดนีเซีย จมลงใต้น้ำทะเลภายในปี พ.ศ. 2573 เพราะอุณหภูมิโลกจะสูงขึ้น 1.8-4 องศาเซลเซียส ภายในปี พ.ศ. 2643 ซึ่งจะทำให้เกิดคลื่นความร้อนรุนแรงและบ่อยขึ้น พายุไซโคลนในเขตร้อน พายุไต้ฝุ่นและพายุทอร์นาโดก็จะรุนแรงยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ รายงานยังกล่าวถึงแก๊สเรือนกระจก อันได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน และ ไนตรัสออกไซด์ โดยระบุว่าปีพ.ศ. 2548 คาร์บอนไดออกไซด์ชั้นบรรยากาศมีปริมาณ 379 ppm (1 ppm เท่ากับแก๊สเรือนกระจก 1 โมเลกุล ต่อ อากาศแห้ง 1 ล้านโมเลกุล) โดยมีอัตราการเพิ่มขึ้นประมาณ 1.9 ppm ต่อปี ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2538 - 2548)

แก๊สมีเทน ก่อนยุคอุตสาหกรรมมีปริมาณ 715 ppb (1 ppb เท่ากับแก๊สเรือนกระจก 1 โมเลกุล ต่อ อากาศแห้ง 1000 ล้านโมเลกุล) แต่ในปี พ.ศ. 2533 แก๊สนี้มีปริมาณถึง 1,732 ppb และปีพ.ศ. 2548 มีปริมาณ 1,774 ppb

สำหรับแก๊สไนตรัสออกไซด์ ซึ่งส่วนมากเกิดจากภาคเกษตรนั้นก็มีปริมาณเพิ่มจาก 270 ppb เป็น 319 ppb ในปีพ.ศ. 2548

ด้วยสำนึกดังกล่าว **กลุ่มแนวร่วมเพื่อโลก** ในประเทศฝรั่งเศส ซึ่งประกอบด้วยองค์กรอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกว่า 70 แห่ง ได้รณรงค์ **ปฏิบัติการ 5 นาทีต่ออายุโลก** ให้ชาวฝรั่งเศสลดการใช้พลังงาน โดยให้ร่วมกันดับไฟฟ้าเป็นเวลา 5 นาที ระหว่างเวลา 19.55 ถึง 20.00 น. ของวันพฤหัสบดีที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550 ทั้งนี้เพื่อแสดงพลังร่วมในการต่อต้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ในคืนนั้น กรุงปารีส และหลาย ๆ เมืองในประเทศฝรั่งเศส ได้พร้อมใจกันดับไฟฟ้า

เป็นเวลา 5 นาที ไม่เพียงแต่ในบ้านเรือนที่อยู่อาศัยของประชาชนทั่วไป สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญหลาย ๆ แห่ง ซึ่งปกติเปิดไฟสว่างไสว อาทิ หอไอเฟล ที่เลื่องชื่อ ก็ได้ร่วมมือปิดไฟ สปอตไลท์จำนวน 336 ดวง นอกจากนี้ อนุสาวรีย์หลายแห่งในกรุงปารีสก็ได้ร่วมดับไฟ ด้วยเช่นกัน ไม่เพียงแต่สถานที่ทางราชการ เท่านั้นที่ร่วมกันดับไฟ สถานบันเทิงที่มีชื่อเสียง ก้องโลกของกรุงปารีส เช่น Moulin Rouge ก็พร้อมใจดับไฟหน้าทางเข้าในช่วงเวลาดังกล่าว ด้วย เมืองอื่นๆ ในประเทศฝรั่งเศส ที่ร่วมในการดับไฟครั้งนี้ ได้แก่ Lyon Marseille Mulhouse เป็นต้น

ผลจากการดับไฟเป็นเวลา 5 นาที ทำให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลงถึง 800 เมกะวัตต์

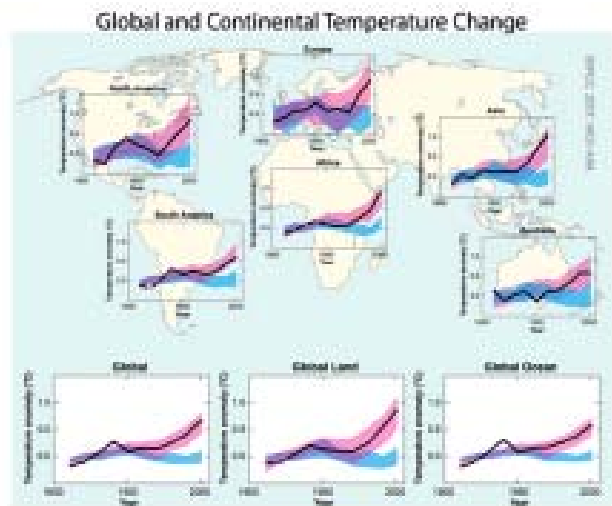
(MW) ซึ่งคิดเป็นกว่า 1 เปอร์เซ็นต์ ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมดในฝรั่งเศส และเทียบเท่ากับการใช้พลังงานไฟฟ้าของประชาชน 3 ล้านครัวเรือน

ด้วยเทคโนโลยีสื่อสารเช่น อินเทอร์เน็ต และ blog ทำให้ประชาชนในประเทศ แคนาดา เบลเยียม สเปน บราซิล เข้าร่วมในปฏิบัติการครั้งนี้ด้วย โดยในประเทศเบลเยียม การใช้พลังงานไฟฟ้าลดลง 2.7 เปอร์เซ็นต์ และในประเทศสเปนการใช้ลดลง 2.5 เปอร์เซ็นต์ ประชาชนบางกลุ่มในประเทศ อิตาลี เนเธอร์แลนด์ เยอรมนี สหราชอาณาจักร ลักเซมเบิร์ก โมนาโก

สหรัฐอเมริกา มาลี ญี่ปุ่น กรีซ โคโลมเบีย กัวดาลูป ปอร์ตุเกส อาร์เจนตินา และอื่นๆ อีกหลายประเทศก็มีส่วนร่วมในปฏิบัติการครั้งนี้ด้วย

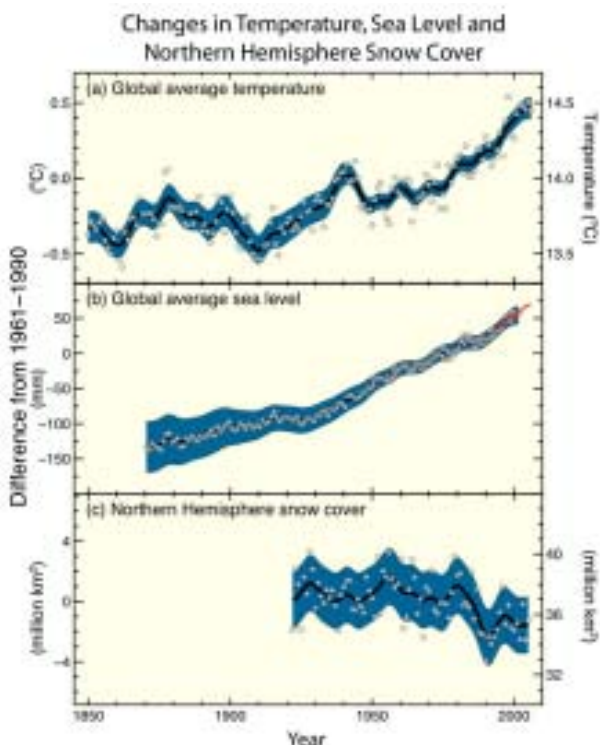
แม้เพียง 5 นาที ถ้าเราซึ่งต่างเชื้อชาติ ต่างศาสนา ต่างวัฒนธรรม ร่วมมือร่วมใจกัน ก็สามารถจะลดการใช้พลังงานที่เป็นตัวการในการทำให้เกิดแก๊สเรือนกระจก ซึ่งเป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อันเป็นผลให้เกิดภาวะโลกร้อนได้ หากเราร่วมมือร่วมใจกันเปลี่ยนวิถีชีวิตไม่ให้เป็นตัวการสร้างปัญหาภาวะโลกร้อน เราก็คงไม่หมดหนทางเยียวยาโลกที่เราอยู่ใบนี้ได้เป็นแน่

กราฟแสดงการเปลี่ยนแปลงของ อุณหภูมิของโลกและทวีปต่างๆ



มาจาก: IPCC. (2007). Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Summary for Policymakers. 18 p.

กราฟแสดงการเปลี่ยนแปลงของ อุณหภูมิ ระดับน้ำทะเล และ พื้นที่ทางขั้วโลกเหนือที่ถูกปกคลุมด้วยหิมะ



มาจาก: IPCC. (2007). Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Summary for Policymakers. 18 p.

หอไอเฟล ปราสาทแสงไฟ



มาจาก : [http://www.7sur7.be/hlms/cache/fr/det/art\\_367271.html?wt.bron=homeArt2](http://www.7sur7.be/hlms/cache/fr/det/art_367271.html?wt.bron=homeArt2)

โคลีเซียม ในกรุงโรม ก่อนและหลังดับไฟ



มาจาก : [http://www.7sur7.be/hlms/cache/fr/det/art\\_367271.html?wt.bron=homeArt2](http://www.7sur7.be/hlms/cache/fr/det/art_367271.html?wt.bron=homeArt2)