

ทักทาย

สวัสดีค่ะ...พบกับ “สารนำรู้เรื่องน้ำ”

บน Website ของกรมทรัพยากรน้ำอีกครั้งนะคะ ซึ่งเรามีเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสาระความรู้ต่างๆ ที่น่าสนใจมาฝากเหมือนเช่นเคยค่ะ....ครั้งนี้พบกับเรื่อง “ภาวะโลกร้อน...ที่ควรรู้” โลกในทุกวันนี้อยู่ในสภาพที่เลวร้ายลงเรื่อยๆ จากน้ำมือของมนุษย์เอง ป่าที่ให้ความร่มรื่นเหลือน้อยลงเรื่อยๆ อากาศร้อนจัด ภัยธรรมชาติรุนแรง ทั้งภัยแล้ง น้ำท่วม เกิดพายุหมุน ทุกอย่างทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ ฤดูกาลผิดปกติไปหมด ที่ควรหันมาถวิลหา ที่เคยฝนตกกลับแห้งแล้ง สิ่งมีชีวิตบางชนิดเริ่มอยู่ไม่ได้ มนุษย์เริ่มเดือดร้อน แต่ที่น่าเป็นห่วงที่สุดคือ “เยาวชนรุ่นใหม่” ที่จะต้องเผชิญกับชะตากรรมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ หนทางเดียวที่ทำได้ก็คือ “ต้องรอบรู้และเข้าใจ” ในปัญหาภาวะโลกร้อน และร่วมกันปรับเปลี่ยนวิถีชีวิต เพื่อเปลี่ยนแปลงอนาคตของโลกให้ได้ ก่อนที่ทุกอย่างจะสายเกินไป หากท่านผู้อ่านมีข้อเสนอแนะ/คำติชมใดๆ หรือมีเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และต้องการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อเป็นการสร้างองค์ความรู้ให้กับพวกเราชาว ทน. ก็ส่งข้อมูลมาได้ตาม E-mail Address ข้างล่างนี้ค่ะ

E-mail Address : nattha_jan@yahoo.com

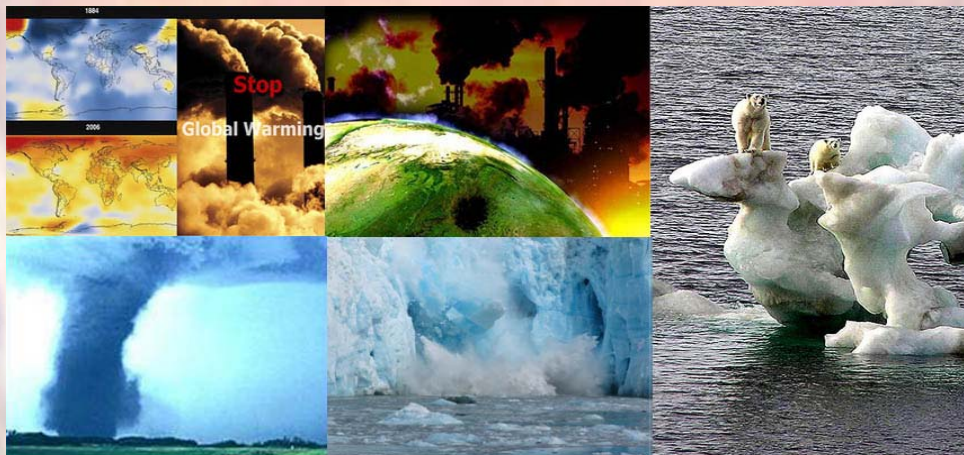
พบกันใหม่คราวหน้ากับเรื่องราวดีๆ มีสาระเหมือนเช่นเคยใน “สารนำรู้เรื่องน้ำ”...
สวัสดีค่ะ

18 มีนาคม 2551

“เรื่อง ภาวะโลกร้อน...ที่ควรรู้”

1. ความจริงเกี่ยวกับภาวะโลกร้อน Global Warming

ภาวะโลกร้อน (Global Warming) คือ ปรากฏการณ์ที่อุณหภูมิเฉลี่ยของผิวโลกและผืนมหาสมุทรสูงขึ้น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ เป็นตัวการกักเก็บความร้อนจากแสงอาทิตย์ไว้ไม่ให้คายออกไปสู่บรรยากาศ ซึ่งเป็นสิ่งที่ดี เพราะทำให้โลกของเรามีอุณหภูมิอบอุ่น สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ เมื่ออุณหภูมิโลกสูงขึ้น ภูมิอากาศจึงเกิดการแปรปรวนอย่างรวดเร็ว



แต่ปัจจุบัน การเผาผลาญเชื้อเพลิงฟอสซิลต่างๆ เช่น ถ่านหิน น้ำมัน เชื้อเพลิง และการตัดไม้ทำลายป่า ซึ่งการกระทำเหล่านี้ส่งผลให้ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นอย่างมหาศาล อันส่งผลกระทบต่างๆ มากมายไม่ว่าจะเป็นอุณหภูมิของโลกที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ภัยธรรมชาติต่างๆ เกิดบ่อยขึ้น

และนี่คือสิ่งที่เกิดขึ้น.....

🔴 จำนวนพายุ Hurricane Category 4 และ 5 เพิ่มขึ้นสองเท่าในสามสิบปีที่ผ่านมา

🔴 เชื้อมาลาเรียได้แพร่กระจายไปในที่สูงขึ้น แม้แต่ใน Colombian, Andes ที่สูง 7000 ฟุตเหนือระดับน้ำทะเล



- 🔥 น้ำแข็งในธารน้ำแข็งเขตรกรีนแลนด์ละลายเพิ่มมากขึ้นเป็นสองเท่าในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา
- 🔥 สัตว์ต่างๆ อย่างน้อย 279 สปีชีส์ กำลังตอบสนองต่อภาวะโลกร้อน โดยพยายามย้ายถิ่นที่อยู่



จากภาพ หมีขั้วโลกไม่สามารถกลับเข้าฝั่งได้ทันเนื่องจากน้ำแข็งละลายเร็วกว่าปกติ และระยะที่น้ำแข็งละลายมากขึ้นเรื่อยๆ ในที่สุด หมีขั้วโลกที่น่าสงสารนี้ก็จะจมน้ำตายเมื่อน้ำแข็งละลาย ทุกๆ ปีจะต้องมีหมีขั้วโลกพบเจอกับเหตุการณ์เช่นนี้เป็นจำนวนมาก และมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ จากภาวะโลกร้อนที่ส่งผลกระทบรุนแรง

ภาพจาก Arcticnet, TIME

หากเรายังเพิกเฉยต่อสิ่งที่เกิดขึ้น รับรองได้ว่าจะเกิดเรื่องอย่างนี้แน่.....

- 🔥 อัตราผู้เสียชีวิตจากโลกร้อนจะพุ่งไปอยู่ที่ 300,000 คนต่อปี
- 🔥 ใน 25 ปีต่อจากนี้ ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น 20 ฟุต
- 🔥 คลื่นความร้อน จะมาบ่อยขึ้นและรุนแรงขึ้น
- 🔥 ภาวะฝนแล้ง และไฟป่าจะเกิดบ่อยขึ้น
- 🔥 มหาสมุทรอาร์กติกจะไม่เหลือน้ำแข็ง ภายในฤดูร้อน 2050
- 🔥 สิ่งมีชีวิตกว่าล้านสปีชีส์เสี่ยงที่จะสูญพันธุ์



พูดถึงภาวะโลกร้อน ตอนนี้ทุกประเทศหันมาช่วยกันรณรงค์ให้รักษาสังแวดล้อม ลดการใช้พลังงานกันยกใหญ่สำหรับประเทศไทยแม้ว่าตอนนี้จะยังไม่ได้รับผลกระทบจากภาวะโลกร้อนเหมือนกับประเทศอื่นๆ มากนัก แต่ก็อย่าเพิ่งสบายใจไป เพราะไม่ว่าจะเป็นเรื่องฝนตกทั้งปี ลมพายุที่พัดป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ ในกรุงเทพฯ พัง น้ำทะเลที่หนุนสูงขึ้นในแถบบางขุนเทียน กระทั่งทำให้ชาวบ้านต้องย้ายที่อยู่กันแทบไม่ทัน แผ่นดินไหวที่เริ่มมีมากขึ้น สิ่งทีกล่าวนานี้เป็นเพียงจุดเริ่มต้นเท่านั้น ที่พวกเราคนไทยได้รับผลกระทบจากภาวะโลกร้อน

ถึงเวลาแล้วที่พวกเราทุกคนจะต้องมาช่วยกันลดภาวะโลกร้อน แม้ว่าการเริ่มต้นวันนี้จะดูสายเกินไป แต่ก็คงดีกว่าที่เราไม่คิดจะทำอะไรเลย และยังคงดำเนินกิจกรรมในชีวิตเหมือนทุกๆ วันที่ผ่านมา ใช้ไฟ ใช้รถ ใช้น้ำมัน ใช้น้ำเท่าเดิม แล้วยังเพิ่มปริมาณขยะจากถุงพลาสติก โฟม และอื่นๆ มากขึ้นด้วย

เอาล่ะ...แล้วเราจะช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้อย่างไร ?

คู่มือช่วยลดภาวะโลกร้อน Ten Things To Do จาก An Inconvenient Truth

1. **เปลี่ยนหลอดไฟ** การเปลี่ยนหลอดไฟจากหลอดไส้เป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์หนึ่งดวงจะช่วยลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 150 ปอนด์ต่อปี
2. **ขับรถให้น้อยลง** หากเป็นระยะทางใกล้ๆ สามารถเดินหรือขี่จักรยานแทนได้ การขับรถยนต์เป็นระยะทาง 1 ไมล์จะปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ 1 ปอนด์

3. **รีไซเคิลให้มากขึ้น** ถดขยชะของบ้านคุณให้ได้ครึ่งหนึ่งจะช่วยลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 2,400 ปอนด์ต่อปี
4. **เช็คลมยาง** การขับรถโดยที่ยางมีลมน้อย อาจทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันขึ้นได้ถึง 3% จากปกติน้ำมันทุกๆ แกลลอนที่ประหยัดได้จะลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 20 ปอนด์
5. **ใช้น้ำร้อนให้น้อยลง** ในการทำน้ำร้อน ใช้พลังงานในการต้มสูงมาก การปรับเครื่องทำน้ำอุ่น ให้มีอุณหภูมิและแรงน้ำให้น้อยลง จะลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 350 ปอนด์ต่อปี หรือการซักผ้าในน้ำเย็น จะลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้ปีละ 500 ปอนด์
6. **หลีกเลี่ยงผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์เยอะ** เพียงแค่ลดขยะของคุณเอง 10 % จะลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 1,200 ปอนด์ต่อปี



7. **ปรับอุณหภูมิห้องของคุณ (สำหรับเมืองนอก)** ในฤดูหนาว ปรับอุณหภูมิของ heater ให้ต่ำลง 2 องศา และในฤดูร้อนปรับให้สูงขึ้น 2 องศา จะลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 2,000 ปอนด์ต่อปี
8. **ปลูกต้นไม้** การปลูกต้นไม้หนึ่งต้น จะดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 1 ตัน ตลอดอายุของมัน
9. **ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ใช้** ปิดทีวี คอมพิวเตอร์ เครื่องเสียง และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เมื่อไม่ใช้ จะลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้นับพันปอนด์ต่อปี และอย่างสุดท้าย
10. **บอกเพื่อนๆ ของคุณเกี่ยวกับวิธีเหล่านี้** แม้ว่าภาวะโลกร้อนจะเป็นเรื่องใกล้ตัวเราเข้ามาเรื่อยๆ แต่สิ่งที่เราสามารถทำได้คือพยายามทำความดี มีน้ำใจให้กับเพื่อนร่วมโลก รักสิ่งแวดล้อมให้เท่ากับที่เรารักตัวเอง มีสติ และเตรียมรับมือกับปัญหาที่กำลังจะเกิดขึ้น ใช้ชีวิตตามปกติ แต่พยายามปรับนิสัยบางอย่างที่จะช่วยโลกให้เย็นลงได้บ้าง อย่างน้อยที่สุดวันละ 1 อย่าง เพื่อโลกของเรา

“วันนี้คุณได้ทำอะไรเพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อนหรือยัง ?”

2. ทั่วโลกเตรียมรับมือภูมิอากาศ...วิปริต

ปรากฏการณ์หิมะตกหนักกลางเมืองหลวงบูเอโนสไอเรส เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2550 สร้างความตื่นตระหนกให้ชาวอาร์เจนตินาทั่วประเทศ ชาวเมืองที่อายุต่ำกว่า 89 ปี จะไม่เคยเห็นหิมะตกมาก่อนในชีวิต เนื่องจากปายุหิมะสีขาวบางๆ ตกจากฟากฟ้า ปกคลุมพื้นดินกรุงบูเอโนสไอเรสครั้งสุดท้ายเมื่อปี 2461



สำนักพยากรณ์อากาศอาร์เจนตินา วิเคราะห์ว่า มวลอากาศเย็นจัดที่พัฒนามาจากทวีปแอนตาร์กติกาปะทะกับมวลความชื้นจากแรงกดอากาศต่ำ ซึ่งปกคลุมพื้นที่สูงทางตะวันตกและทางตอนกลางของอาร์เจนตินา ทำให้อุณหภูมิลดลงถึงติดลบ 22 องศาเซลเซียส เป็นเหตุให้หิมะตกลงมาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานหลายชั่วโมง

นักวิชาการด้านโลกร้อนจากทั่วโลก ต่างวิตกกังวลว่า หิมะที่ตกหนักหลังจากห่าหายนานเกือบ 100 ปี แสดงให้เห็นถึงวิกฤตความแปรปรวนของภูมิอากาศโลก โดยเฉพาะผลกระทบจากภาวะโลกร้อน

ส่วน**ประเทศญี่ปุ่น**หันตักยจากภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น นั่นคือ การเกิด “คลื่นความร้อน” ปกคลุมทั่วประเทศ ส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตเพราะทนคลื่นความร้อนไม่ไหว

กรมอุตุนิยมวิทยาญี่ปุ่น รายงานว่า เมืองโทจิมิซึ่งอยู่ห่างจากกรุงโตเกียว 400 กิโลเมตร อุณหภูมิได้พุ่งสูงถึง 40.9 องศาเซลเซียส สร้างประวัติศาสตร์ใหม่โดยทำลายสถิติเมืองยามากาตะที่เคยอากาศร้อนที่สุด 40.8 องศาเซลเซียสเมื่อปี 2546 ส่งผลให้รถไฟบางสายต้องหยุดวิ่ง เนื่องจากความร้อนทำให้รางรถไฟพองจนจอดตัว ต้องใช้น้ำสาดช่วยลดอุณหภูมิให้เย็นลง

นอกจากญี่ปุ่นแล้ว **สถานีอุตุนิยมวิทยาภูมิภาคของทิเบต** ได้ประกาศเตือนภัยว่า ภาวะโลกร้อนส่งผลให้ธารน้ำแข็งละลายเป็นวงกว้างถึง 131 ตารางกิโลเมตรต่อปี และ 3 กรกฎาคม 2550 อุณหภูมิในนครลาซา ทำสถิติสูงสุดถึง 29 องศาเซลเซียส นับเป็นประวัติการณ์ในรอบ 30 ปี

อย่างไรก็ตาม **องค์กรสหประชาชาติ (ยูเอ็น)** จะได้นำปัญหาเกี่ยวกับโลกร้อนเป็นวาระหลักของการประชุมสมัชชายูเอ็น เพื่อให้ทุกประเทศร่วมมือกันหาทางแก้ไข โดยรายงานจากยูเอ็นระบุว่า ภายใน 20 ปีนี้โลกจะต้องใช้เงินจำนวนมหาศาลถึงปีละ 7.14 ล้านล้านบาท (2.1 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐ) เพื่อต่อสู้กับสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง



3. หยุดโลกร้อนด้วยชีวิตพอเพียง

โลกร้อน ปัญหาที่คุกคามคนทั่วโลกถ้วนหน้า โดยไม่เลือกเชื้อชาติ ศาสนา อายุ ฐานะ และยิ่งนับวันมีแต่ยิ่งทวีความรุนแรงจนเข้าขั้นวิกฤติแล้ว

หายนภัยที่เกิดจากภาวะโลกร้อน ไม่เพียงทำลายทรัพย์สิน และคร่าชีวิตมนุษย์ที่ตกเป็นเหยื่อในแต่ละครั้งเท่านั้น แต่บ่อยครั้งหรือเกือบจะทุกครั้ง ภัยพิบัติที่มีต้นเหตุจากวิกฤตโลกร้อน ยังทิ้งพิษสงเป็นโรคร้ายไข้เจ็บเพื่อก่อกวน และทำลายล้างชีวิตของผู้นอนอย่างต่อเนื่อง

เจอความโหดร้ายชนิด เห็นกับตา เจอกับตัว ของ **ปัญหาโลกร้อน** ที่มี ศักยภาพการทำลายล้างที่รุนแรง มนุษยชาติทั่วโลก จึงเพิ่งเริ่มตระหนักว่า สภาวะที่กำลังเกิดขึ้นนี้ไม่ใช่เกิดเรื่องเล็กๆ อย่างที่เคยคิดวาก็แค่ต้องทนอยู่กับสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นๆ เท่านั้น แต่หมายถึง การเผชิญหน้ากับมหันตภัยใกล้ตัว จากการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศแบบมีชีวิต เสี่ยงเป็นเสี่ยงตายกันเกือบทุกนาทีเลยทีเดียว

ผลกระทบจาก วิกฤติโลกร้อน ผลพวงที่ตามมาติดๆ คือ เชื้อโรค และไวรัสหลายชนิดเหิมเกริมเกิดเป็นโรคระบาดใหม่ๆ เริ่มจาก ไข้หวัดนก โรคซาร์ส และ ไข้เลือดออก ที่มีแนวโน้มว่าจะมีความเสี่ยงมากขึ้น ขณะที่เชื้อโรคและไวรัสอีกหลายชนิดที่เคยเป็นสาเหตุของโรคในอดีตซึ่งหายไปแล้วก็กลับเกิดระบาดขึ้นใหม่ ทั้งพบเชื้อโรคอีกหลายตัวที่ไม่เคยพบในประเทศไทยมาก่อน ก็เริ่มพบว่ามีภาระโรคในระดับหนึ่งที่ยังอาจไม่มาถึงคน เช่น ไวรัสที่มากับค้างคาวกินผลไม้ ชื่อ นิฟาร์ ซึ่งมีพิษทำลายสมอง

ความมั่นคงทางอาหาร เป็นอีกส่วนที่โดนมหันตภัยโลกร้อนย่ำยี พืช ผัก ผลไม้ โดยเฉพาะข้าว มีแนวโน้มได้รับผลกระทบจากสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป

ปรากฏการณ์เหล่านี้เกิดขึ้นพร้อมๆ กับภัยธรรมชาติที่กระจายตัวสู่ทุกภูมิภาคของประเทศอย่างต่อเนื่อง เริ่มจากมีลมพายุ และมรสุมเข้าสู่ประเทศบ่อยครั้งขึ้น ทวีความรุนแรงมากขึ้น และจบด้วยการถล่มทำลายชีวิตและทรัพย์สินของผู้คน

ภาวะโลกร้อนเกิดขึ้นด้วยความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของมนุษย์ที่โหมใช้พลังงานจากฟอสซิลอย่างมหาศาล มาถึงวันนี้ที่เรามีความรู้มากขึ้น หนทางแก้เด่นชัด นั่นก็คือการลดการใช้พลังงาน และการจะนำมาซึ่งวิธีการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าที่สำคัญก็คือ แนวคิดชีวิตพอเพียงตามแนวพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว”

ส่วนแนวทางแก้ไขวิกฤติโลกร้อน จะเน้นรณรงค์ให้ความรู้กับประชาชน โดยเฉพาะรอบนอกส่วนภูมิภาค โดย พระสงฆ์ และ ผู้นำทุกศาสนา ซึ่งเป็นศูนย์รวมของชุมชนและชาวบ้าน ให้เป็นผู้เผยแพร่ความรู้เรื่องโลกร้อน และการปฏิบัติตัวเพื่อช่วยลดปัญหาโลกร้อนกับประชาชน

หัวใจสำคัญที่สุดในการดูแลจัดการเรื่องสิ่งแวดล้อม คือ คน โดยการรณรงค์ให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง และปลูกจิตสำนึกทุกส่วนในสังคม เริ่มตั้งแต่เด็ก และเน้นตรงตัวที่ชาวบ้าน เพื่อให้รู้จัก รัก ห่วงแหน และตระหนักถึงคุณค่าของสิ่งแวดล้อม

ชีวิตผู้คนที่ต้องสังเวยกับมหันตภัยทางธรรมชาติ น่าจะเป็นสัญญาณเตือนภัยว่า หากมนุษย์ยังใช้ประโยชน์จากธรรมชาติแบบไม่บันยะบันยัง และทำลายสิ่งแวดล้อมเช่นที่ผ่านมา

ปรากฏการณ์ “ธรรมชาติเอาคืน” ก็คงเกิดขึ้นซ้ำแล้วซ้ำเล่า!!!



เรียบเรียงข้อมูลจาก

http://campus.sanook.com/u_life/knowledge_02253.php

http://campus.sanook.com/u_life/knowledge_02620.php

http://campus.sanook.com/u_life/knowledge_02651.php

<http://www.thairath.co.th/news.php?section=education02&content=49442>

“จากยอดเขาถึงใต้ทะเล ธรรมชาติแห่งชีวิต ที่ต้องเรียนรู้...ใช้ประโยชน์...และสร้างจิตสำนึก”

...ร่วมสร้างสรรค์ความรู้บนเว็บโดย...

สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน กรมทรัพยากรน้ำ