

การบรรยายพิเศษเรื่อง “ภัยพิบัติโลก... รุนแรงกว่าที่คิด”*

ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา**

ศาสตราจารย์ ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา คือ นักคิด นักวิทยาศาสตร์ ผู้คิดค้นระบบการลงจอดของยานอวกาศบนดาวอังคารขององค์การ NASA ท่านปฏิบัติสมาธิและเป็นมังสวิรัติมานานกว่า 30 ปี ท่านปฏิเสธเงินเดือนของนาซาที่จะให้เพิ่มอีก 20 เท่า เพื่อที่จะกลับมาสอนหนังสือเด็กๆ ในชนบทในเมืองไทย สร้างคนรุ่นใหม่จากอายุ 6 ขวบ เพื่อให้เป็นอนาคตของประเทศไทยต่อไป (ปัจจุบันเป็นผู้บริหารโรงเรียนสัตยาไส อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี) บรรยายและสอนเรื่อง การพัฒนาจิตของเยาวชนไปทั่วโลก ชีวิตของท่านเต็มไปด้วยความเสียสละ สมถะ และบำเพ็ญตนเพื่อประโยชน์สุขของประชาชาติ

ศาสตราจารย์ ดร. อาจอง ให้ข้อมูลว่า มนุษย์กำลังเผชิญวิกฤติและภัยพิบัติธรรมชาติ ทั้งแผ่นดินไหว ภาวะน้ำแข็งขั้วโลกละลาย ภัยแล้ง ไฟป่า น้ำท่วมฉับพลัน พายุถล่มรุนแรง ควันพิษหรือการแพร่กระจายของเชื้อโรคสายพันธุ์ใหม่ เหล่านี้ คือผลพวงจากปัญหาภาวะโลกร้อน (Global Warming) ที่ทั่วโลกกำลังตื่นตัวอย่างมาก

ภาพยนตร์เรื่อง An Inconvenient Truth ของ Al Gore เป็นตัวจุดชนวนให้คนหันมาสนใจปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง โดยเฉพาะปัญหาอุณหภูมิบนผิวโลกที่เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งภาวะโลกร้อนเป็นจุดเปลี่ยนแปลงอันตรายที่เกิดขึ้นในช่วงไม่กี่สิบปี ทั่วโลกมีการตัดไม้ทำลายป่ากันเต็มไปหมด แม้ประเทศไทยเอง

* เรียบเรียงจากการบรรยายพิเศษเรื่อง “ภัยพิบัติโลก... รุนแรงกว่าที่คิด” โดย ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา วันจันทร์ 15 กรกฎาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น. ห้องประชุม พล.ต.อ. เกา สารสิน อาคารสุนทร-อารยา อรุณานนท์ชัย

** วิศวกรชาวไทยผู้เคยเป็นลูกทีมจำลองแบบชิ้นส่วนระบบลงจอดของยานอวกาศบนดาวอังคารของยานอวกาศไวกิง 2 ลำ เมื่อปี ค.ศ.1976 (พ.ศ.2519) ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้บริหารสูงสุดโรงเรียนสัตยาไส

ปัจจุบันมีพื้นที่ป่าเหลือเพียงแค่ 18% ทั่วโลกมีแต่การใช้น้ำมัน ใช้พลังงานมาเผาผลาญเป็นคาร์บอนไดออกไซด์ขึ้นไปทำลายชั้นบรรยากาศก่อเกิดภาวะเรือนกระจก (Green House Effect) ซึ่งเป็นกลไกหลักในการทำให้โลกร้อนขึ้นเพราะความร้อนผิวโลกถูกชั้นเรือนกระจกนี้กักไว้ไม่ให้ความร้อนออกไปนอกโลก เมื่อโลกร้อนขึ้น น้ำแข็งขั้วโลกใต้และเกาะกรีนแลนด์ละลาย (น้ำแข็งขั้วโลกเหนือละลายไม่มีผลต่อปริมาณน้ำในโลก เพราะน้ำแข็งขั้วโลกเหนือเป็นก้อนน้ำแข็งมหึมาลอยตัวอยู่) ระดับน้ำในทะเลสูงขึ้นทีละนิดๆ 2 มิลลิเมตร น้ำจะเริ่มท่วมเข้าสู่ป่าชายเลนทีละนิดๆ จนค่อยๆหมดสภาพไป ที่เราไม่เคยเชื่อว่าน้ำจะท่วม กรุงเทพฯวันนี้เริ่มเห็นเป็นจริงบ้างแล้ว

ประเด็นแผ่นดินไหวในประเทศไทย

ตั้งแต่มีแผ่นดินไหวเกิดขึ้นหลายๆ ครั้งรวมทั้งสิ้นามี ใต้ท้องทะเลเกิดจากการเคลื่อนตัวของเปลือกโลกที่เรียกว่า Plate ต่างๆ พยายามจะปรับสมดุลเพราะน้ำทะเลแปซิฟิกในซีกโลกตะวันออกซึ่งมีปริมาณมหาศาล ถ่วงให้น้ำบนผิวโลกด้านนั้นมีมากโลกจึงเริ่มแกว่ง โลกต้องปรับสมดุลให้แกนโลกเพียงเพิ่มขึ้นจึงเกิดการเคลื่อนตัวของเปลือกโลกมากขึ้น แผ่นดินจึงเริ่มขยับและเกิดแผ่นดินไหวมากขึ้น

ในประเทศไทยเองก็มีรอยเลื่อนที่มีพลัง (Active Fault) อยู่มากมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งรอยเลื่อนกาญจนบุรี ซึ่งอยู่ใต้เขื่อนศรีนครินทร์นั้นมีขนาดค่อนข้างใหญ่ แม้ว่าเขื่อนจะแข็งแรงเพียงใดหากรอยเลื่อนนั้นรุนแรงต่างฝ่ายต่างเลื่อน เขื่อนก็ต้องแตกเข้าสักวัน

แผ่นดินในประเทศไทยก็จะเริ่มจมซึ่งอาจทำให้น้ำท่วมหมดได้ในที่สุด โดยเฉพาะภาคกลางของไทย ซึ่งถือว่าอันตราย หากภูเขาน้ำแข็งทั่วโลกละลายหมดระดับน้ำทะเลจะสูงขึ้นประมาณ 8 เมตร ซึ่งภาคกลางคงอยู่ไม่ได้ เพราะปัจจุบันสูงกว่าระดับน้ำทะเลแค่เมตรกว่าๆ ซึ่งอาจจะท่วมเข้ามาถึงสิงห์บุรี ลพบุรี แต่เราจะยอมให้กรุงเทพฯมหานครและเมืองหลวงเก่าของเรา คือ อยุธยาจม

น้ำไปหมดอย่างนั้นหรือ มันมีวิธีการแก้ไข คือ การสร้างเพื่อนขนาดยักษ์ขวางปากอ่าวไทย ขอเพียงแต่รัฐบาลรับฟังบ้าง จนปานนี้แล้วยังไม่เห็นแนวทางการป้องกันเลย

ฉะนั้น “หายนะภัยที่เกิดจากวิกฤติโลกร้อน” จึงเกี่ยวข้องกับเปลือกโลกที่ต้องปรับตัวให้เข้ากับสภาพที่เปลี่ยนไป เพื่อให้เกิดภาวะสมดุลใหม่ สิ่งเสียหายตามมาจากการปรับตัวของเปลือกโลก จึงส่งผลกระทบต่อชีวิตของมวลมนุษยชาติอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

หลังจากนั้นคาดว่าอีก 12 ปี หลังโลกของเราเปลี่ยนแปลงไปจะกลายเป็นโลกที่เต็มไปด้วยความสงบสุข ไม่มีการทะเลาะเบาะแว้งกัน ไม่มีการทำสงครามกันเพราะวิกฤตธรรมชาติจะทำให้มนุษย์รัฐโทษภัยของ “ความไม่รู้จักพอ” แต่การไปถึงจุดนั้นได้ มนุษย์คงต้องโดนกระตุ้นจากธรรมชาติเสียก่อน เป็นการอาศัยวิกฤตเพื่อการเปลี่ยนแปลง จึงเป็นเรื่องน่าเสียดายที่มนุษย์จะต้องขอให้เกิดวิกฤตเสียก่อนจึงจะเลิกทะเลาะกัน เลิกทำสงครามกัน เพราะตอนนี้เราพึ่งตระหนักว่าทุกคนมีเวลาอยู่เพียง 12 ปีเท่านั้นก่อนถึงความเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญ

ศาสตราจารย์อาจอง แนะนำว่าในช่วงนับแต่นี้เป็นต้นไป ความรุนแรงของภัยพิบัติจะมีมากขึ้น ถี่ขึ้น และรุนแรงมากขึ้น จึงขอให้ประชาชนคนไทยหันมาฝึกจิต ให้มีความเมตตาต่อเพื่อนมนุษย์ และสัตว์โลกมากขึ้น หากหันมารับประทานอาหารมังสวิรัตได้ คือ ไม่บริโภคเนื้อสัตว์ ก็มีสวนช่วยลดภาวะโลกร้อนได้ โดยขอยืนยันว่า รับประทานอาหารมังสวิรัตเป็นประจำแล้ว สุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง มีภูมิต้านทานโรคสูง ได้ทำการทดลองพิสูจน์จนได้ผลเป็นที่ประจักษ์ชัดแล้ว รับรองไม่ขาดแร่ธาตุสำคัญในการเจริญเติบโตอย่างแน่นอน

ศาสตราจารย์อาจอง ยืนยันว่ารอบๆ ตัวเรานั้น มีคลื่นต่างๆ มากมาย หากเราสามารถจูนคลื่นจิตของเราให้เข้ากับคลื่นไฟฟ้ารอบตัวเราได้ หากคลื่นตรงกัน เราก็สามารถรับรู้เรื่องต่างๆ ได้เหมือนกับคลื่นวิทยุ คลื่นทีวี คลื่นโทรศัพท์ เมื่อจูนให้ตรงกันก็รับเสียง และรับภาพได้ ซึ่งถ้าเราสามารถจูนคลื่นจิตของเราให้

เข้ากับคลื่นไฟฟ้ารอบตัวเราได้ตรงกัน ย่อมทำให้สามารถล่องรู้ไปในเรื่องอดีตที่ผ่านมานานร้อยปีพันปีแล้วได้ หรือเรื่องอนาคตที่ยังมาไม่ถึงได้ แต่จะต้องฝึกฝนกันค่อนข้างหนัก ด้วยความตั้งใจจริงๆ รวมทั้งเราอาจเคลื่อนตัวไปในมิติกาลเวลาไปสู่อดีต และอนาคตได้