

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันอังคารที่ 21 มกราคม พ.ศ.2563

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าเหยงดิน : สารเคมี...คืออะไร



แม้ว่านับแต่โลกได้ก่อกำเนิดขึ้น ทุกสรรพสิ่งมีชีวิตล้วนถือกำเนิดมาจากสารเคมี ไม่เว้นแม้กระทั่งมนุษย์ชาติ ชีวิตดำรงอยู่ได้ทุกวันนี้ยังคงต้องพึ่งพาสารเคมีทุกวินาทีแต่ด้วยกระแสของกลุ่มองค์กรที่ใช้ความหวาดกลัวของคนมาเป็นช่องทางหาประโยชน์ ได้ส่งผลให้ผู้คนต่างหวาดผวาสารเคมีไป

กันหมด มองสารเคมีเป็นปีศาจร้ายที่ต้องกำจัดให้หมดสิ้นไปจากประเทศ คนประเภทนี้ ดร.เจษฎา เด่นดวงบริพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้คำนิยามว่า chemophobia กลัวสารเคมี จนคลั่ง ทั้งที่ทุกอย่างในจักรวาลล้วนเป็นองค์ประกอบทางเคมี ในร่างกายมนุษย์ทุกอณูล้วนประกอบไปด้วยเคมี ปฏิกิริยาเคมี สิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีพ อย่างน้ำ มาจากสารเคมี ไฮโดรเจนกับออกซิเจน ฉะนั้น ไม่มีเหตุผลที่จะไปหวาดกลัวสารเคมี

ดร.เจษฎา อธิบายเพิ่มเติม ความจริงความกลัวที่เกิดขึ้นในกรณีนี้ น่าจะมาจากการอธิบายแบบคลุมเครือ เลยทำให้คนเหมารวมว่า สารเคมีทุกอย่างมีอันตราย ทั้งที่สารเคมีนั้นมีอยู่ด้วยกัน 2 กลุ่มหลักๆ สารเคมีธรรมชาติ กับสารเคมีสังเคราะห์ สารเคมีไม่ว่ามาจากธรรมชาติ หรือจากการสังเคราะห์ ล้วนมีประโยชน์และโทษด้วยกันทั้งสิ้น แต่ด้วยเทคนิคจิตวิทยาเอาความกลัวของมนุษย์มาเป็นเครื่องมือหากินขององค์กรบางกลุ่ม เลยทำให้ผู้คนเข้าใจไปเอง...อะไรก็ตามที่เกิดจากธรรมชาติจะปลอดภัย ดีต่อสิ่งแวดล้อมกว่าสิ่งที่สังเคราะห์มา ทั้งที่แท้จริงแล้วสารเคมีธรรมชาติ ใช่ว่าจะมีประโยชน์เสมอไป เพราะปฏิกิริยาเคมีธรรมชาติ บางครั้งควบคุมหรือจัดการได้ยาก และบางอย่างไม่สามารถควบคุมได้ และสามารถเกิดขึ้นได้ทุกที่ ทุกเวลา

ยกตัวอย่างกรณี ดารา นักร้อง นักแสดง ทั้งในบ้านเราและต่างประเทศ มาตัวตายเพราะสาเหตุจากความเครียด และป่วยซึมเศร้า สาเหตุสำคัญมาจากความผิดปกติของระดับสารเคมีในสมอง ที่มีอาจควบคุมให้อยู่ในภาวะปกติได้ พรงี้มาว่ากันต่อ...แท้จริงแล้ว สารเคมีที่เราพากันเกลียดกลัวขึ้นสมองจนอยากจะแบนให้สิ้นนั้น มันคืออะไรกัน