

บทความ ธรรมชาติและโลกที่แสนสุข

ภาพรวมอยากให้เราทุกคนเข้าใจและมองว่าเซลล์ทุก ๆ ชนิดในร่างกายเรามีหน้าที่ต่างกันออกไป เซลล์เม็ดเลือดมีหน้าที่ไหลไปกับน้ำเพื่อนำพาสารอาหาร และ เคลื่อนย้ายถ่ายเท O_2 และ CO_2 ทุกเซลล์ล้วนทำงานร่วมกัน เหมือนกับ ระบบสังคม มีสมองเป็นส่วนทำหน้าที่ บริหารจัดการ ประมวลผลวางแผน มีเม็ดเลือดแดงทำหน้าที่ขนส่ง มีเม็ดเลือดขาวทำหน้าที่เป็นหน่วยป้องกัน มีปอดทำหน้าที่รวบรวม O_2 และ ถ่ายเท CO_2 มีระบบสืบพันธุ์ทำหน้าที่สร้างอนาคต มีกระเพาะทำหน้าที่ดูดซับสารอาหารประเภทโปรตีน มีลำไส้เล็กทำหน้าที่ดูดซับแป้งและน้ำตาล มีลำไส้ใหญ่เป็นหน่วยจัดการของเสียบางส่วนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพ มีเซลล์ ๆ ต่าง ๆ ทำงานอย่างสมดุลกันเพื่อเป้าหมายคือความอยู่รอดของร่างกาย เซลล์อีกหลายชนิดหน้าที่ต่าง ๆ กันไป

ถ้ามองภาพรวมว่าป่าก็เป็นระบบสังคมหนึ่ง ที่มีต้นไม้ทำหน้าที่รับรังสี โฟตอนจากดวงอาทิตย์มาทำปฏิกิริยาเคมีในการแยก carbon ออกจาก CO_2 และนำคาร์บอนนั้นใช้ในการสร้าง น้ำตาลหรือโปรตีน ตามกระบวนการ photosynthesis กว้างทำหน้าที่แปรสภาพน้ำตาลเป็นโปรตีน และเสียมมีหน้าที่ควบคุมสมดุลของระบบสังคม กินสัตว์ที่มีจำนวนมากเกินไป เพื่อรักษาสมดุลของสภาพแวดล้อมในป่า ก็อาจจะถือว่าเสียมมีหน้าที่สำคัญในการดำรงอยู่ของป่า

และถ้ามองว่ามหาสมุทรก็คือระบบสังคม ที่มีปลาวาฬคอยทำหน้าที่ควบคุมสมดุล สภาพแวดล้อมแต่เลือกที่จะกินเฉพาะสัตว์เล็กเพื่อควบคุมปริมาณของเสียในทะเล แต่การที่มนุษย์ล่าวาฬ ไปเมื่อหลายปีก่อน อาจจะทำให้โลกเริ่มเสียสมดุล ผลของการเสียสมดุลนั้นอาจจะไม่มีใครตอบได้ว่าจะมาอย่างรวดเร็วหรือมีเวลาให้มนุษย์อย่างเรา แก้ไขได้ทัน

แต่ถ้ามองว่าโลกนั้นเป็นระบบสังคมขนาดใหญ่ที่รวมระบบสังคมย่อย ๆ ไว้ด้วยกันมีการ เชื่อมต่อถ่ายเทของเสียทรัพยากรกันตลอดเวลา ป่าเป็นปอด ทะเลและแม่น้ำเป็นเสมือนเส้นเลือด สัตว์ทั้งหลายคือเซลล์ในร่างกาย มนุษย์อาจจะเซลล์เม็ดเลือดขาวสักประเภทหนึ่ง ที่มีหน้าที่

ควบคุมดูแลความเรียบร้อยต่าง ๆ ก็อาจจะเป็นอย่างนั้นได้ แล้วจะเกิดอะไรขึ้นเมื่อเซลล์เม็ดเลือดขาวประเภททำงานผิดพลาด? ไปทำลายปอดซึ่งเอาตรง ๆ คือ ลิงไปทำลายป้าเนี่ย (ว่า ๆ ไปก็เหมือนว่าไวรัสโคโรนาที่ชอบมากินเนื้อเยื่อปอดลิงเนี่ยต้องการจะฝากข้อความบางอย่างมาสู่ลิงน้อยจอมดัดไม่อย่างเรา) จากความเข้าใจก็น่าจะต้องมีเซลล์เม็ดเลือดขาวอีกชนิดเข้ามาทำให้ความผิดพลาดนั้นกลับคืนสู่ความสมดุล เชื้อไวรัสเกิดขึ้นได้อย่างไรในธรรมชาติ กลายพันธุ์ได้อย่างไร ข้อนี้อาจจะเกินความรู้ของผม แต่จากการลองใช้ซิมูเลเตอร์ ไม่น่าไวรัสอาจจะเป็นเชื้อราประเภทหนึ่งที่ เมื่อไปงอกที่ซากของเสียของสิ่งใดก็จะกักกินและคัดลอก โครโมโซมของสิ่งที่กักกินเพื่อ เพิ่มโอกาสในการยืดเกาะเพื่อฟังตัว ประมาณว่า ถ้าตกลงไปในศพค้างคาว ก็จะได้โครโมโซมของค้างคาวมา และถ้าได้ฝังตัวในโครโมโซมของงู ก็จะได้รับโครโมโซมของงูมาอีก เมื่อฝังตัวกับลิงก็อาจจะได้โครโมโซมของลิงมาด้วย อาจจะเป็นการพัฒนาในรูปแบบการคัดลอกจากสิ่งที่สัมผัส ดังนั้นการตัดโอกาสการเกิดไวรัสจึงแทบจะทำได้ในระบบธรรมชาติ นอกจากเราจะต้องควบคุมทุกสรรพสิ่งในโลกนี้ได้ แต่ความนุญที่น่าจะรู้ตัวดีว่ามีอาจจะควบคุมทุกอย่างให้เป็นดังใจได้

ปัญหาของเรื่องทั้งหมดนี้คืออาจจะต้องบอกว่ายุคนี้ความรู้ของมนุษย์สูงขึ้นมากจากเมื่อ 2000 ปีก่อนแต่อาจจะต้องใช้เวลาสักกระยะในการเข้าใจขอเพียงเวลาให้ทำการศึกษาเรียนรู้ หน้าที่ของพวกเราคือพยายามรักษาเรียนรู้และทำความเข้าใจและยื้อเวลานั้นให้ยาวนานที่สุด เราจะรักษาป่าต้นไม้ อย่างน้อยก็ถือว่าเป็นการดูแลปอดของโลกใบนี้ การเสียสละเวลาว่างครั้งหนึ่งเพื่อดูแลปอดของพวกเราทั้งหมดนั้นเป็นเรื่องที่ควรทำไม่น้อยไปกว่าเรื่องอื่น

ชีวิตล้วนเป็นทุกข์ เป้าหมายคือส่งต่อความรู้สู่คนอื่น เราเป็นลิง ควรอยู่ด้วยกัน
อย่างเป็นมิตรกับป้าและต้นไม้ โลกที่ไม่มีป้าก็เหมือนกับลิงไม่มีปอดไวรัสที่ทำลายปอดก็
เหมือนกับลิงที่ทำลายป้า^_^