

“ไม่มีอะไรเลยที่เปลี่ยนอะไร”

na:

“การไปเป็นอะไรก็เป็นอะไร”

โดย สมัย ยอดอินทร์*

“การทวนนัยรัจกส์แดง ก็ เพรา้มสก์ไม่แดงมาเปรีบ เที่ยบ”

โดยปกติการมีอะไรเบนที่ปรากฏได้แก่ความนึกคิดของมนุษย์นั้น จำเป็นอยู่ด้วนสั่งนัตองเบนอะไรมาก่อน แต่การทสั่งนัตองเบนอะไรมาก่อนหนัง และการทสั่งนัตจะเบนอะไรมาก่อนหนังก็ต้องรู้เสียก่อนว่าสั่งนัมลักษณะของอะไรซึ่งเคยทราบมาแล้วหรือไม่ใช่ทุกอย่างที่เคยทราบมาแล้ว

สมมติว่าทุกสิ่งทุกอย่างที่ปรากฏแก่สายตามนุษย์เป็นสิ่งเดง ก็เป็นที่แน่นอนว่ามนุษย์จะไม่รัจกส์แดง เพราะการทวนนัยรัจกส์เดงก็เพรา้มสก์ไม่แดงมาเปรีบเที่ยบ คือสก์ไม่แดงทั้งหลาย เช่น สีขาว สีดำ สีน้ำเงิน สีเหลือง ฯลฯ ในท่านองเดียวกันการที่มนุษย์รัจกส์ตัวเล็กของตน เช่น แมว ก็จะเป็นต้องรัจกส์ตัวนั้นที่ไม่ใช่เมื่อยอย่างหนึ่งอย่างคุ้นๆ ด้วย

ดังนั้น การที่มนุษย์รู้ว่าอะไรมี อะไรได้นั้นก็ควรจะมีกฎเกณฑ์ควบคุมการนี้ด้วย กล่าวซึ่งสามารถสรุปเป็นสัจพจน์ได้ดังนี้ ดังนี้
สัจพจน์ของการรู้ว่าอะไรมี อะไรเป็นอะไร

สัจพจน์ที่ 1 ต้องรู้อย่างน้อยหนึ่งอย่าง ว่าเป็นอะไร

สัจพจน์ที่ 2 ถ้า x เป็นอะไรอย่างหนึ่ง และ y ไม่เป็น z และจะต้องรู้ว่า y ต้องเป็นอะไรอีกอย่างหนึ่ง

สัจพจน์ที่ 3 x เป็นอะไรอย่างหนึ่งแล้ว x ต้องเป็น x เพียงอย่างเดียวและเป็นไปไม่ได้ที่ x ไม่เป็น x ในขณะเดียวกัน

สัจพจน์ที่ 4 x และ y ต่างกันเป็นอะไรอย่างหนึ่งแล้ว x จะต้องเป็น y หรือ x ไม่เป็น y เพียงอย่างใดอย่างหนึ่ง

เมื่อพิจารณาดูทางก็เกิดใหม่ จะเห็นว่าเมื่อทางเริ่มมีความรู้ก็อะไรเป็นอะไรนั้น ก็จะเป็นต้องรัจกอย่างน้อยหนึ่งอย่างคือรัจกแม่ของตนเอง ซึ่งเป็นไปตามสัจพจน์ที่ 1 และต้องมากกว่าคันที่เป็นพ่อนั้นไม่ใช่แม่ จึงทำให้เกิดการรัจกพ่อน้ำอักคันหนึ่งซึ่งเป็นไปตามสัจพจน์ที่ 2 และจะแสดงเดียวกันกรุว่า แม่

*รองศาสตราจารย์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ต้องเป็นแม่และเป็นไปไม่ได้ที่แม่ไม่เป็นแม่ในขณะเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามสัจพจน์ที่ 3 และเช่นเดียวกันก็รู้ว่า พ่อไม่ใช่แม่ และพ่อจะเป็นแม่ไม่ได้ ซึ่งก็คือ พ่อไม่เป็นแม่หรือพ่อเป็นแม่เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งคือ พ่อไม่เป็นแม่ ซึ่งเป็นไปตามสัจพจน์ที่ 4

จากสัจพจน์ของการรู้ว่าอะไรเป็นอะไรตามที่กล่าวมานี้ ก็สามารถน้าไปพิสูจน์ความที่ว่า “ไม่มีอะไรเลยที่ไม่เป็นอะไร” เป็นข้อความที่เป็นจริงได้ ดังนี้

(1) โดยสัจพจน์ที่ 4 ความที่ว่า “ไม่มีอะไรเลยที่ไม่เป็นอะไร” จะต้องเป็นจริงหรือไม่จริง เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น

(2) สมมุติว่า ความที่ว่า “ไม่มีอะไรเลยที่ไม่เป็นอะไร” เป็นความที่ ไม่จริง กแสดงว่ามีอย่างน้อยหนึ่งอย่างคือ K ซึ่งไม่เป็นอะไรเลย

(3) จากสัจพจน์ที่ 1 จะต้องรู้อย่างน้อยหนึ่งสิ่งว่าเป็นอะไร และให้สิ่งดังกล่าววนคือ X ดังนั้นจากข้อ (2), K ซึ่งไม่เป็นอะไรเลยก็จะได้ว่า X จะต้องไม่เป็น K เพราะว่า X เป็นอะไรอย่างหนึ่ง แต่ K ไม่เป็นอะไรเลย

(4) จากข้อ (3) รู้ว่า X เป็นอะไรอย่างหนึ่ง และรู้ว่า X ไม่เป็น K จึงเป็นไปตามสัจพจน์ที่ 2 คือรู้ว่า K เป็นอะไรมากอย่างหนึ่งด้วย และเป็นไปตามข้อ (2) และ (4) คือ K เป็นอะไร และ K ไม่เป็นอะไรในขณะเดียวกัน จึงขัดแย้งกับสัจพจน์ที่ 3 ดังนั้นที่สมมุติตามข้อ (2) จึงเป็นไปไม่ได้

“แม่ต้องเป็นแม่และเป็นไปไม่ได้ที่แม่ไม่เป็นแม่ ในขณะเดียวกันและพ่อไม่ใช่แม่ พ่อจะเป็นแม่ไม่ได้”

(5) จากข้อ (4) แสดงว่า “ไม่มีอะไรเลยที่ไม่เป็นอะไร” เป็นความที่ ไม่จริงนั้น เมื่อไปไม่ได้ จึงเป็นไปตามข้อ (1) คือ เมื่อไปได้ กล่าวคือ “ไม่มีอะไรเลยที่ไม่เป็นอะไร” เป็นความที่ เป็นจริง เพียงอย่างเดียว

จึงสรุปว่า “ไม่มีอะไรเลยที่ไม่เป็นอะไร” เป็นความที่ “เป็นจริง”

ย้อนกลับมาพิจารณาความที่ว่า “การไม่เป็นอะไรเลยนั้นเป็นอะไรมากอย่างหนึ่งหรือไม่” ก่อนที่จะพิจารณาความดังกล่าวนี้ว่าเป็นจริงหรือไม่จริง ก็จะเป็นจะต้องพิจารณา อาการซึ่งเรียกว่า “การไม่เป็นอะไรเลย” เป็นอาการที่ปรากฏแก่การนึกคิดของมนุษย์ได้หรือไม่ ซึ่งค่าตอบก็คือ “ได้” และในภาษาไทยเชื้อ “การไม่เป็นอะไรเลย” ก็คือ “เช็ตว่าง” และในภาษาธรรมดาวก็คือ “ศูนยภาพ” ซึ่งหมายความว่าความไม่มีอะไร จึงแสดงว่า “การไม่เป็นอะไรเลย” ก็เป็นสิ่งหนึ่งที่ปรากฏแก่ความนึกคิดของมนุษย์ได้ และความดังกล่าวสามารถเขียนเป็นสัญลักษณ์แทนได้ โดยให้ K แทน

การไม่เป็นอะไร ก็เป็นความเดียวกันกับ K แทน การที่ y ให้เป็นอะไรโดย เพื่อพิจารณา ตามสัจพจน์ที่ 1 จะต้องรู้อย่างน้อยหนึ่งอย่าง คือ X ว่าเป็นอะไร ความดังกล่าวก็สามารถ เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ได้ โดยให้ M แทน การที่ x เป็นอะไรก็ตามนั้น ก็จะเห็นว่า M ให้เป็น K แต่รู้ว่า M เป็นอะไร เพราะรู้ได้ จาก X เป็นอะไร จึงเป็นไปตามสัจพจน์ที่ 2 คือ รู้ว่า M เป็นอะไร และรู้ว่า M ไม่เป็น K จึงรู้ต่อไปว่า K ต้องเป็นอะไรอีกอย่าง หนึ่ง จึงแสดงว่า การที่ให้เป็นอะไรก็เป็นอะไร

ถ้าอย่างนั้น จึงสรุปว่า Nothing is Something.

ประเด็นที่น่าคิดต่อไปอีกคือ ความ ที่ว่า “*Nothing is nothing*” และ “*Nothing is something*” ต่างก็เป็นจริง ทั้งคู่ เช่นนั้น ความดังกล่าวจะหมายความว่า เมื่อ ค่าตอบก็คือไม่ยังกันแต่อย่างใด เพราะว่าเมื่อ ไม่มีอะไรเลยที่ไม่เป็นอะไร ก็จะต้องได้ว่าแต่ละ สิ่งแต่ละอย่าง ต่างก็เป็นอะไรอย่างหนึ่ง ดังนั้น การให้เป็นอะไรก็ต้องเป็นอะไร อีกอย่างหนึ่ง ด้วย

เกร็ดวิทยาศาสตร์

ผีเสื้อจอมดู

ผีเสื้อที่เราเห็น ว่าเป็นสัตว์สวยงามอ่อนโยนนั้น แท้ที่จริงแล้วมันเป็นนักดื่อสัตหีดรา ไม่ใช่เล่นเชียวล่ะ พน ว่าหากมันลงอนุรักษ์อาณาเขต ของ มันเข้ามา โดยตั้งใจหรือไม่ตั้งใจก็แล้ว แต่ มันจะบินไปขึ้นไล่บ้างครั้งอาจจะ ขึ้น ไล่ไปไกลกว่า 450 เมตร จาก อาณาจักรของมัน และในการต่อสู้ ของผีเสื้อ ผีเสื้อจะบินสูงขึ้นไปใน อากาศ แล้วทิ้งด้าดึงลงมา ในขณะ เดียวกันจะพยายามทำลาย บีก ขา หนวดของฝ่ายตรงข้ามให้ยับเยินไป เลยก็ได้

การรอคอยของไข่คน

สตรีตั้งแต่มีวงจรตามรอบเดือน จนหมดรอบเดือน สามารถตอกไข่นับได้กึ่งหมดประมาณ 400-500 ฟอง และในการตอกไข่แต่ละฟอง กินเวลา ประมาณ 1 เดือน แต่เชื้อในไข่ จะมีอายุของการผสม ของเชื้อสีบพันธุ์ เพศชายได้แค่ 2 วัน เท่านั้น

○○○

คำตามที่ไม่ต้องการคำตอบ

นับตั้งแต่เกิดมนุษย์พาก สกุล ไอย (Homo) ขึ้นมา (ซึ่มนุษยชาติทางวิทยาศาสตร์คือ Homo sapiens) มนุษย์สกุลนี้ใช้เวลาในการล่าสัตว์ทำมาหากินถึง 90% ของ เวลาทั้งหมด....เอ! แล้วอีก 10% ที่ หายไป เขายังไงทำอะไรนะ