

โลกนี้ร้ายกว่าที่คิด

ในแต่ละปี ผมพยายามจะมาพูดจารับใช้ท่านทั้งหลาย แล้วก็ตั้งใจว่าในอนาคตจะยึดมั่นในสายบุญนิยมของชาวอโศก ละ เลิก กิเลส ให้มากขึ้น

หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ ที่ผมทำงานอยู่นั้น เขาให้ผมเป็นคนประกาศว่าในแต่ละปี น่าจะมีวิสัยทัศน์อะไร และความเปลี่ยนแปลงของโลกนั้นเป็นอย่างไรบ้าง ผมประกาศมาแล้วถึง ๖ ครั้ง ในปีที่สิ่งทีประกาศออกไป สิ่งที่เขาค้นพบใหม่ มันจะเปลี่ยนแปลง อารยธรรมของโลก เปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของโลกไปอย่างสิ้นเชิง

ผมขออนุญาตนำมาอ่านเป็นตอนๆ ทั้งหมดจะมีอยู่ ๒๓ ตอน แต่เป็นตอนสั้นๆ ที่ผมจะอธิบายประกอบไปด้วยแล้วท่านจะเห็นว่าในอนาคต อีก ๕ ปีนั้นโลกมันจะเปลี่ยนแปลงไปอย่างไรก็ไม่ได้ถึง เสื้อผ้าถ้าเราทำขาดปุ๊บ มันจะซ่อมตัวมันเองได้ รถเวลาวิ่งมันจะหาพลังงานมาเติมเองได้ ลองดูนครีบว่าเขาเพิ่งค้นพบเทคโนโลยีอะไร

ตอนที่ ๑ ตกกลางคืน มีดแล้วพระจันทร์ ทอแสงบางเบาบนท้องฟ้าที่พร่าวพร่างไปด้วยดาวฤกษ์ และดาวเคราะห์นับไม่ถ้วน เมื่อผมลดสายตาลงมาในระยะราบก็เห็นบ้านผู้คนเป็นเงาเต็มพืดเบื้องหน้า ถัดไปเป็นสวนทุเรียนอยู่ในเงาตะกุ่มเช่นกันนิติภูมิของท่านผู้อ่านนั่งนิ่ง ด้วยความรู้สึกเจ็บเหงาใจอย่างโรบอกไม่ถูกจนเมื่อมีลมโชยมาถูกแก้มอ่อนๆ ก็จึงถึงรู้สึกตัวได้ว่า ในหลายชั่วโมงที่ผ่านมาสมองของผมตื่นตื่นอยู่แต่เรื่องของมนุษย์ อารยธรรมและความเปลี่ยนแปลงแห่งโลกานุโลก

ตอนที่ ๒ ความเจริญของมนุษย์ก่อนประวัติศาสตร์ มีการพัฒนาสู่ยุคหลัก แรกเริ่มเดิมทีก็ยุคหิน ซึ่งย้อนหลังไปได้ประมาณ ๑ ล้านปี ในยุคหินเก่านั้นสังคมเมืองยังไม่มี มนุษย์ ยังเกี่ยวดองหนองยุ่งอยู่ในป่าของใช้ต่างๆ ทำจากก้อนหินหยาบ เพราะยังไม่ได้ตัดแปลงให้ประดิษฐ์แหลมคม มนุษย์เร่รอน นอนบนต้นไม้เพื่อความปลอดภัยจากสัตว์ร้าย ส่วนการสื่อความหมายก็เกิดจากเพียงกระพือ เสียง ฮือๆ อือๆ ในลำคอเท่านั้น

หนึ่งหมื่นปีที่แล้วโลกเราเข้าสู่ยุคหินใหม่ มนุษย์เริ่มลือชาปรากฏ โดยใช้ไฟไล่สัตว์ออกจากถ้ำ เพื่อมนุษย์จะเข้าไปอยู่ชะเอง มนุษย์ใช้ไฟปรุงอาหารให้สุก มนุษย์รู้จักการปั้นดินเผา ทอผ้า ทำภาชนะเครื่องปั้นดินเผา สร้างที่พักอาศัยใกล้แหล่งน้ำ เพื่อใช้น้ำในการเพาะปลูก

ตอนที่ ๓ หกพันปีที่แล้วโลกเราเข้าสู่ยุคทองแดงบรรพบุรุษของมนุษย์เริ่มทำเครื่องใช้ไม้สอยบางอย่างจากทองแดง ในทวีปยุโรปนั้นยุคทองแดงเพิ่งเริ่มเมื่อสี่พันปีที่แล้ว ถึงวาระอันควร มนุษย์ก็นำทองแดงและดีบุกมาผสมกันเพื่อสร้างเป็นสำริด ข้าวของเครื่องใช้และอาวุธในยุคนี้ จึงทำจากสำริด ยุคสำริดในอินเดียเกิดเมื่อสี่พันเจ็ดร้อยปีที่แล้ว ในยุโรปเมื่อในสามพันเก้าร้อยปีก่อน และในจีนนับย้อนหลังไปได้สามพันห้าร้อยปี

ตอนที่ ๔ ต่อมาพวกฮิกไตในดินแดนเอเชียไมเนอร์ เริ่มรู้จักการถลุงเหล็ก เหล็กเป็นธาตุที่มีความคงทนแข็งแรง จึงถูกนำมาใช้ทำเป็นอาวุธ ยุคเหล็กเกิดในยุโรปและอินเดียเมื่อสามพันปีที่แล้ว ในจีนเมื่อสองพันเจ็ดร้อยปีก่อน จากนั้นเป็นต้นมาโลกก็หมดยุค สำคัญของมนุษย์ก่อนประวัติศาสตร์

ตอนที่ ๕ การค้นคว้าค้นคิดของมนุษย์ ทำให้เครื่องใช้ไม่สอยเปลี่ยนแปลงไป เครื่องมือเครื่องใช้เริ่มพัฒนาขึ้นเรื่อยๆ แบบแผนพฤติกรรมและแนวความคิดของมนุษย์เจริญขึ้น เจริญทางด้านภาษา ศิลปกรรม สถาปัตยกรรม การปกครอง วรรณกรรม การอยู่ร่วมกันในสังคม ศิลปะการเขียน ศาสนา และวิทยาศาสตร์

ความเจริญดังกล่าวทำให้โลกเรามีอารยธรรมแรกเริ่มที่ตะวันออกกลาง อันได้แก่อารยธรรมอียิปต์และอารยธรรมเมโสโปเตเมีย คนอียิปต์ รู้จักทำปฏิทินโดยยึด หลักสุริยคราส อียิปต์มีการผ่าตัดกะโหลก ผ่าตัดกระดูกสันหลัง สามารถคำนวณหาพื้นที่สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยมคางหมู และวงกลมได้เมื่อสี่พันหกร้อยปีที่แล้ว มนุษย์สามารถสร้างปิระมิดยักษ์ที่เมืองกิซาร์ ด้วยหินสองล้านสามแสนก้อน แต่ละก้อนหนักกว่าสองตัน

ส่วนอารยธรรมเมโสโปเตเมีย พวกซูเมอร์เรียนก็คิดมาตราช่วงดวงโดยยึดหลักหกสิบเป็นสำคัญ เช่น ๖๐ second เป็น ๑ minar หรือ ๖๐ minus เป็น ๑ talent พวกแคนเดียม ก็สามารถนับเวลาในรอบ ๑ ปี ได้ใกล้เคียงกับเวลาปัจจุบัน ถึงขนาดรู้ว่า ๑ ปีมี ๓๖๕ วัน ๖ ชั่วโมง ๔๕ นาที และ ๔๑ วินาที

ตอนที่ ๖ นอกจากอารยธรรมลุ่มแม่น้ำไนล์ ลุ่มแม่น้ำไทกริส ยูเฟรติส ยังมีอารยธรรม ลุ่มแม่น้ำสินธุ ในอินเดีย และลุ่มแม่น้ำฮวงโห ในจีน แต่ละอารยธรรมก็มีการสร้างสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ มากมาย

ตอนที่ ๗ จากนั้นโลกเราก็มีการค้นคว้า ค้นพบสิ่งใหม่ๆ ที่ทำให้โฉมหน้าของมนุษย์เปลี่ยนไป ชาร์ลส กู๊ดเยียร์ ได้ค้นพบวิธีผสมกำมะถันและใช้ความร้อนในการผลิตยาง เมื่อ พ.ศ ๒๓๘๗ ทำให้การคมนาคมของโลกเปลี่ยน และแม้แต่การค้นพบโทรสารก็ทำให้วิถีชีวิตของคนทำหนังสือพิมพ์เปลี่ยนไป เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๐๕ วารสาร Wall Street ฉบับสำหรับ California ได้ตีพิมพ์ที่ River Side ผู้เขียนไม่ต้องไปนั่งเขียนที่โรงพิมพ์ แต่ส่งต้นฉบับจากสำนักงานในซานฟรานซิสโก ด้วยโทรสาร เป็นการส่งแฟกซ์เพื่อกิจการหนังสือพิมพ์เป็นครั้งแรก

ตอนที่ ๘ ความรู้เรื่องความลับของโครงสร้างอะตอมทำให้เราสามารถนำพลังงานนิวเคลียร์มาใช้ประโยชน์ได้ ความรู้เรื่องสารเคมี นำเราไปสู่อุตสาหกรรมเคมี และพอลิเมอร์ทำให้เครื่องอุปโภคใหม่ๆ ถูกผลิตขึ้นได้ในราคาถูก มนุษย์ทั่วไปหาซื้อได้

ตอนที่ ๙ ท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงแห่งมนุษยชาติ ที่มาจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีการค้นพบใหม่ๆ ผมเชื่อแน่ว่า ไม่มีการค้นพบใดจะมีผลทำให้วิถีชีวิตของมนุษย์เปลี่ยนไปมากเท่ากับการค้นพบนาโนเทคโนโลยี เทคโนโลยีนี้จะทำให้มนุษย์ออกแบบสร้างวัสดุและเครื่องมือ เครื่องใช้ที่มีขนาดจิ๋วมาก จี๋วจนวัดขนาดไม่ได้ระดับมิลลิเมตร หรือหนึ่งในพันเมตร ไม่ใช่ในระดับไมโครเมตร หรือระดับหนึ่งในล้านเมตร แต่เป็นระดับนาโนเมตร หรือหนึ่งในพันล้านเมตร

ตอนที่ ๑๐ นิติภูมิได้สดับมาอย่างนี้ว่า เทคโนโลยีของมนุษยชาติกำลังก้าวจากยุคไมโครที่ถือว่าเล็กมากแล้วในปัจจุบัน ไปสู่ยุคนาโน ที่เล็กยิ่ง เล็กจริง เล็กที่สุด ยุคโลหะกำลังถูกแทนที่ด้วยวัสดุนาโน เพราะความจิ๋วของเทคโนโลยีนาโน ทำให้วัสดุแข็งแรง และมีลักษณะเบา มีคุณสมบัติในด้านแสงและการนำไฟฟารวมไปถึงการมีความสวยงาม

ตอนที่ ๑๑ วัสดุเครื่องมือเครื่องใช้ในโลกรุ่นมนุษย์ เราสามารถย่อส่วนให้เล็กจนมีขนาดเท่าโมเลกุลหรืออะตอมเท่านั้น หมายความว่า รถยนต์ตอนนี้ทำได้แล้ว สามารถย่อจนท่านมองไม่เห็น แล้ววิ่งไปตามร่าง

กายมนุษย์ได้แล้ว มนุษย์ก็เท่ากับเป็นโลกโลกหนึ่ง และไม่ใช่เรื่องเพ้อฝันทำสำเร็จแล้ว เครื่องมือเครื่องใช้ มนุษย์ เราสามารถย่อส่วนให้มีขนาดเล็กเท่ากับโมเลกุลหรืออะตอมเท่านั้น ในอนาคตเราจะมีเคมีจิ๋ว วัสดุจิ๋ว อิเล็กทรอนิกส์ระดับจิ๋วความเจริญก้าวหน้าของนาโนเทคโนโลยี จะเป็นไปอย่างไรมากจนเราตามไม่ทัน

ตอนที่ ๑๒ ด้วยความรู้ทางนาโนวิศวกรรม มนุษย์เราจะมีฟิล์มบางๆ มาเคลือบวัสดุ เพื่อให้วัสดุ กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม เครื่องบินจะเปลี่ยนสีไปเรื่อยๆตามสีของเมฆบนท้องฟ้า ในขณะที่บินผ่านเมฆ ยากที่สายตามนุษย์จะมองเห็นเครื่องบิน

ตอนที่ ๑๓ ในอนาคตวัฒนธรรมการแต่งกายของมนุษย์จะเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว ด้วยนาโนเทคโนโลยี เลือผ้าจะมีคุณสมบัติแข็งแรง ยืดหยุ่น มีน้ำหนักเบามาก สามารถป้องกันการการแทรกซึมของสารพิษและ เชื้อโรค เลือผ้าธรรมดาที่อาจกันกระสุนได้ ผ้าสามารถปรับเปลี่ยนขนาดและสีตามหุ่น และผิวพรรณของผู้ สวมใส่ ดังนั้นเลือผ้าอาจจะมีขนาดเดียว อาจจะมีเล็กเท่ากับมือ ดังนั้นเมื่อเราเอามาใส่ปุ๊บ มันจะขยายตาม รูปร่างของมนุษย์ที่สวมใส่ ไม่ใช่เรื่องเพ้อฝัน ทำสำเร็จแล้วครับ เมื่อเราเติมอนุภาคกลม ขนาดเป็นนาโน หรือนาโนเลปียร์ ที่ภายในมีอนุภาคของน้ำหอมไปใส่ไว้ในเลือผ้า สารเหล่านั้นจะค่อยๆ ปลดปล่อยออกมาที ละน้อย ไม่ใช่เฉพาะแต่น้ำหอมเท่านั้น ไม่ว่าจะเป็นน้ำยาระงับกลิ่น หรือน้ำยาซักผ้า ก็เติมลงไปได้ เมื่อเติม น้ำยาซักผ้าเข้าไปในเลือผ้า เลือผ้าก็สามารถทำความสะอาดตัวเองได้โดยไม่ต้องซัก ต่อไปนี้ไม่มีการซักผ้า แล้วนะครับ พวกคิดเครื่องซักผ้าเตรียมตัวเจ้จ้าน เมื่อเติมน้ำยาซักผ้า เข้าไปในเนื้อผ้า เลือผ้าก็สามารถทำ ความสะอาดตัวเองโดยไม่ต้องซัก เลือผ้ายังสามารถซ่อมแซมตัวเองได้เมื่อมันถูกฉีกขาด เมื่อเลือผ้าขาดปุ๊บ ภายในเวลาไม่กี่นาที มันจะซ่อมแซมขยายตัวมันได้เรื่อยๆ จนเลือผ้าเป็นเนื้อสนิทแบบเดียวตามเดิม ด้วย เทคโนโลยีที่ค้นคิดด้วยนาโนเทคโนโลยีนี้แหละครับ

ตอนที่ ๑๔ ด้วยเทคโนโลยีนาโนวิศวกรรม จะทำให้มนุษย์มีสีแบบพิเศษ ที่มีส่วนประกอบ ของรงควัตถุ ขนาดเล็ก เมื่อนำมาทำเลือผ้า จะทำให้ผู้สวมใส่หายตัวได้ยิ่งกว่ามีคาถาอาคมชั้นสูง

ตอนที่ ๑๕ จักรกลนาโนเทคโนโลยี ทำให้มนุษย์สร้างระบบที่สามารถทำงานและพึ่งพาตนเองได้ สิ่ง ที่มนุษย์จะสร้างขึ้นในอนาคต ไม่ว่าจะเป็นเครื่องยนต์กลไกต่างๆ สามารถดำรงอยู่และเสาะแสวงหาพลังงาน เองได้รถยนต์เวลาวิ่งไปมันจะมีเครื่องมือหรืออะไรก็แล้วแต่ที่เล็กมาก สามารถคิดเพื่อเติมพลังงานให้ตัวเองได้ เขียนให้เข้าใจง่ายขึ้นก็คือมนุษย์สามารถสร้างเครื่องจักรที่มีชีวิตโดยเลียนแบบจากการสร้างชีวิตของธรรมชาติ

ตอนที่ ๑๖ หน่วยกรีนพีซ หวังว่าท่านคงเคยได้ยินกำลังห้วงใย นาโนเทคโนโลยี ตอนนี้กรีนพีซออก มาประท้วงเยอะ ไม่ให้ค้นคว้าต่อ กรีนพีซกำลังห้วงใยนาโน-เทคโนโลยี เพราะถ้าศึกษาและพัฒนาอย่างไม่ ระมัดระวัง อาจจะทำให้เกิดหุ่นยนต์และเชื้อไวรัส ที่สามารถจะเพาะตัวเองและแพร่พันธุ์ได้

หมายความว่าเราสร้างเครื่องจักรไว้ตัวหนึ่ง วันดีคืนดีเครื่องจักรก็ขยายขึ้นมาอีกตัวหนึ่ง อย่างเช่นใน ตอนนี้ ท่านจะเห็นว่าพวกโคลนนิ่งนั้น ต่อไปมนุษย์จะไร้ศีลธรรมที่สุดเลยครับ ด้วยโคลนนิ่ง

แต่เดิมมนุษย์เราต้องมีการผสมพันธุ์ จึงจะมีมนุษย์คนใหม่ออกมา นี่แหละครับโลกเราร้ายกว่าที่คิดอาจ จะตรงนี้ก็ได้อ แต่เดี๋ยวนี เขาเอาเนื้อเยื่อของเราไปนิดเดียว แล้วเขาไปสร้างมนุษย์คนใหม่เหมือนกับเรา ขึ้นมาอีกก็ร้อยคนก็ได้ อย่างนิติภูมิตอนนี้ ท่านจะสร้างนิติภูมิมานั่งตรงนี้ให้เต็มอีกประมาณพันคนก็ได้ ภายในเวลาแค่ไม่กี่เดือนเท่านั้นแหละครับ และไม่ใช่เรื่องเพ้อฝัน สร้างมาแล้ว สำเร็จแล้ว ทุกวันนี้ ลูกแกะ

ลูกแพะ วัวควายต่างๆ ก็สร้างจากอย่างนี้แหละทีนี้อะไรจะเกิดขึ้นมาล่ะครับ ผมแต่งงานกับภรรยาผม แต่เดิมเรามีลูกสาวผมก็ไม่กล้ายุ่งกับลูกสาว เพราะนั่นลูกผม แต่ในอนาคต ดันไปเอาเนื้อจากภรรยาผม สร้างเป็นผู้หญิงอีกคนหนึ่ง ที่หน้าตาเหมือนกับภรรยาของผมทุกประการ ผมอายุมากแล้ว ภรรยาผมก็อายุมากแล้ว นั่งยังกับลิงป่วยแต่ปรากฏเด็กที่เติบโตมาใหม่นั้นก็คือภรรยาในอดีตเพราะเหมือนกันทุกประการทุกอย่างก็กางเหมือนกัน มีไฟก็ไฟเหมือนกัน มีไฟมืดหนึ่งก็มีเหมือนกัน ดังนั้นก็คือภรรยา แล้วมาเกี่ยวพันอะไรกับผมล่ะ เพราะไม่ใช่ลูกผม ท่านพอนึกออกไหมครับ ผมเคยรักผู้หญิงคนี่ในอดีต ผมก็ต้องมารัก ผมเคยหลงรักเขาสมัยอายุสิบหกปี พ่อเด็กคนนี้โตจาก ขวบ สองขวบ สามขวบ สี่ขวบ ห้าขวบ จนถึงอายุ สิบหกปี หน้าตาเหมือนกับผู้หญิงที่ผมเคยหลงรัก เมื่อตอนเขาอายุสิบหกปี ความเสื่อมทางศีลธรรมเกิดแน่นอน เหมือนกันครับ ตัวผมเหมือนกัน มีคนเอาเนื้อเยื่อจากตัวผมไป เอาไปเพาะพันธุ์เป็นนิติภูมิคนใหม่ ภรรยาผมเคยเจอผมเมื่อตอนที่ผมอายุสิบเจ็ดปี พ่อเด็กคนนั้นโตขึ้นมาอายุสิบเจ็ดปี เห็นหนุ่มที่เราเคยหลงรักเมื่อตอนสิบเจ็ดปีที่แล้วหลงรักขึ้นมา ท่านคิดว่าอย่างนี้เป็นปัญหาไหมครับ เกิดปัญหาแน่นอน แล้วอย่างนี้เพื่อฝันไหมครับ ไม่เพื่อฝัน ไม่ใช่เรื่องเพื่อฝัน เพราะทำได้แล้ว แล้วเกิดขึ้นแล้ว ดังนั้นโลกเราถ้าไม่รีบใส่ศีลธรรมไปในจิตใจของมนุษย์ต่อไปในอนาคตเราไม่รู้จะอยู่อย่างไร

[อ่านต่อฉบับหน้า]

นรกแท้ ๆ

ต้องเรียนรู้ “อบายมุข” ให้ “รู้” จริง ๆ ให้ได้
ว่ามันคือหัวหน้าใหญ่ ที่จะพาเราทุกข์ทรมาน
หรือ “ตกนรกทั้งเป็น” จริง
มันไม่ใช่ “ความสุข” ที่แท้จริง
ตามที่เรา “หลง” อยู่เลย
รีบลงมือหยุดหรือเลิกขาย
สิ่งที่อยู่ในข่าย “อบายมุข” ให้ได้จริง ๆ
นั่นคือเราจะ “ปิดอบาย” ในชีวิตจริง ๆ เดียวนี้

● สมณะโพธิรักษ์
จากหนังสือ รินถ้อยร้อยธรรม
ชุดเพชร