

# โลกรุ่งเรือง (Globalization)

พลโทไหญ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี \*

## ๑. ความนำ

คำว่า “สังคมโลก” เป็นคำค่อนข้างใหม่และเป็นคำที่กว้าง หมายถึง ประเทคโนโลยีใหญ่ต่างๆ ที่มีอยู่ในโลกนี้ ประเทคโนโลยีนี้มีได้อยู่โดยเดียว หากมีการติดต่อสัมพันธ์กันด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ด้านใดด้านหนึ่ง หรือทุกด้านก็ได้ สภาพเช่นนี้มิใช่ว่าจะเพียงเกิดขึ้นในปัจจุบัน หากได้ดำเนินมา ตั้งแต่สมัยโบราณแล้ว เพียงแต่ว่า ในสมัยโบราณ เทคโนโลยีการคุณนาคมสื่อสารยังไม่ก้าวหน้า การติดต่อ สัมพันธ์กันในสังคมโลกจึงมีไม่มากและไม่กว้างขวาง ตรงกันข้ามกับปัจจุบันที่พลังทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีโดยเฉพาะด้านการสื่อสาร ทำให้ความสัมพันธ์ในสังคมโลกมีสีสันและความเคลื่อนไหว อยู่มาก จนกล่าวได้ว่าเป็นการยกมาที่ประเทศใดประเทศหนึ่งจะหลีกหนีไม่得了พันกับสังคมโลก และในช่วง ๔-๕ ปีที่ผ่านมา หลังการลั่นสุดของสหภาพเย็น แนวคิด “Globalization” \*\* หรือที่ เรียกกันโดยทั่วไปในภาษาไทยว่า “โลกรุ่งเรือง” นั้นได้แพร่ไปย่างกว้างขวาง แนวคิดนั้นเน้นการ ติดต่อสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดระหว่างประเทศต่างๆ และการทำให้เป็นแบบอย่างเดียวกันทั่วโลก

พลังทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ช่วยสนับสนุนให้เกิดความสัมพันธ์อันกว้างขวาง หลากหลายในสังคมโลกนี้ มีความเกี่ยวข้องกันอย่างมากกับการปฏิวัติอุตสาหกรรมในยุโรปตะวันตก เมื่อกลางคริสต์ศตวรรษที่ ๑๘ การปฏิวัติอุตสาหกรรมเป็นเหตุการณ์สำคัญยิ่งในประวัติศาสตร์ของมนุษยชาติ ทำให้สังคมโลกเปลี่ยนแปลงไปอย่างมากทั้งทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม นอกจากนั้นกระบวนการของการปฏิวัติยังได้ดำเนินมาอย่างต่อเนื่องถึงปัจจุบัน โดยทั่วไป

\* ศาสตราจารย์ และองค์ผู้อำนวยการกองวิชาประวัติศาสตร์ ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระชุลจอมเกล้า

\*\* กองบรรณาธิการวารสารสถาบันมีมติให้ศิษย์บัญญัติศิษย์ภาษาไทยของคำว่า Globalization เพิ่มเติม พบว่า ราชบัณฑิตยสถานมีมติให้ศิษย์บัญญัติศิษย์ภาษาไทยของคำว่า Globalization ตามบันทึกข้อความราชบัณฑิตย์ สถาบัน ๒๕ ตุลาคม ๒๕๓๗ ว่า Globalization โลกรุ่งเรือง ซึ่งมีความหมายว่า การแพร่ถึงกัน ทั่วโลก, การเข้าถึงโลก, การอาชีวะโลก

แล้วนักแบ่งการปฏิวัติอุดสาหกรรมออกเป็น ๓ ช่วงระยะ ช่วงแรก ซึ่งตรงกับช่วงครึ่งหลังของคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ มาจนถึงช่วงครึ่งแรกของคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐ นั้น เป็นระยะของการพัฒนาผลลัพธ์ ช่วงที่สอง ซึ่งดำเนินสืบต่อมาจากช่วงแรก เป็นระยะของการพัฒนาผลลัพธ์ ช่วงที่สาม เริ่มตั้งแต่หลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบันเป็นระยะของการพัฒนาผลลัพธ์ อิเล็กทรอนิกส์ การค้นพบผลลัพธ์ อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ประยุกต์นำมาใช้ในคอมพิวเตอร์ ดาวเทียม โทรศัพท์ โทรสาร และเครื่องมือสื่อสารอื่นๆ ทำให้ประเทศไทยค่างๆ ในสังคมโลกมีการติดต่อสัมพันธ์กันอย่างกว้างขวาง ใกล้ชิด และมีประสิทธิภาพ โลกทั้งโลกดูเหมือนจะเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายเดียวกัน ความเป็นสากลมากขึ้น ความสำคัญของข้อมูล ข่าวสาร สารสนเทศเพิ่มทวีขึ้น และเข้ามานีบทบาทในกิจกรรมค่างๆ ทุกระดับ

## ๒. ความหมายของโลกาภิวัตร

คำว่า “Globalization” มีผู้บัญญัติศัพท์ เป็นภาษาไทยไว้ ๓ คำคือ “โลกาภิวัตร” “โลกริพัณ์” และ “โลกลันนิวาส” แต่คำว่า “โลกาภิวัตร” มีผู้นิยมใช้มากที่สุด นักวิชาการได้นิยามความหมายของ Globalization หรือ โลกาภิวัตร ให้อย่างกว้างขวางหลากหลาย อาจสรุปกว้างๆ ได้เป็น ๒ แนวดังนี้

๒.๑ โลกาภิวัตร หมายถึง กระบวนการที่เชื่อมโยงพัฒนาให้ประเทศไทยค่างๆ ในสังคมโลกมีลักษณะเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันทั้งทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม จนอยู่ในสภาพเสมือนหนึ่งว่า “ไร้พรมแดน” โดยเฉพาะอย่างยิ่งการไร้พรมแดนทางเศรษฐกิจ แนวคิดโลกาภิวัตรอิงอุยกับ ระบบทุนนิยม การค้าเสรีที่เปิดกว้าง ประชาธิปไตย และสิทธิมนุษยชน ตามแนวคิดโลกาภิวัตร ประเทศไทยค่างๆ ในสังคมโลกจะติดต่อสัมพันธ์กันอย่างรวดเร็วและร่วมมือกันอย่างใกล้ชิด อยู่ในสภาพพึ่งพาเกี่ยวเนื่องและมีปฏิสัมพันธ์ต่อกัน (global interdependence and interaction)

๒.๒ โลกาภิวัตร หมายถึง การที่สังคมทั้งหลายในโลกถูกทำให้เปลี่ยนไปตามกัน โดยมีบางสังคมที่มี “อำนาจ” ทางการเมืองและเศรษฐกิจเป็นผู้กำหนดพิธิทางความเปลี่ยนแปลง และกำหนดแบบแผนของความสัมพันธ์ทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม

## ๓. โลกาภิวัตรในประวัติศาสตร์โลกที่ผ่านมา

หากมองย้อนกลับไปในประวัติศาสตร์ของมนุษยชาติ Globalization หรือ โลกาภิวัตร ก็

มีใช่สิ่งใหม่ หากเคยเกิดขึ้นมาแล้ว ปัจจัยสำคัญยิ่งประการหนึ่งที่ก่อให้เกิดสภาพโลกานุวัตรขึ้นก็คือ การปฏิวัติอุดสาหกรรมในช่วงครึ่งหลังของคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ เหตุการณ์ดังกล่าวได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในวิถีการดำเนินชีวิตของมนุษยชาติในทุก ๆ ด้าน รวมทั้งเป็นแรงกระตุ้นสำคัญ ประการหนึ่งที่ก่อให้เกิดจักรวรรดินิยมสมัยใหม่ขึ้นในคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ ด้วย ในคริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ และช่วงครึ่งแรกของคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐ สังคมโลกติดต่อสัมพันธ์ไปยังไก้กันภายใต้เครือข่าย “จักรวรรดินิยม” ที่แผ่ขยายไปทั่วโลก

จากกล่าวได้ว่า พฤกษาการเป็นกิจุ่มคนพากแรก ๆ ที่ได้มีวัฒนธรรมวิธีการแบบเดียวกันทั่วโลก (globalized) แม้ว่าจะมีเชื้อชาติต่างกัน และมีได้พูดภาษาเดียวกัน นับตั้งแต่คริสต์ศตวรรษที่ ๑๙ คนเรารีบต่อสู้ในแบบเดียวกัน เริ่มในยุโรปแล้วแพร่กระจายต่อไปยังทวีปอื่น ๆ ในอเมริกาเหนือ-ใต้ และเอเชีย ตามลำดับ กองทหารอาชีพของปรัสเซียเป็นต้นแบบให้แก่กองทหารอาชีพอื่น นักยุทธศาสตร์เยอรมัน เช่น เคลาส์วิช เป็นต้นแบบคำราบุธศาสตร์ที่ใช้กันทั่วโลก โรงเรียนทหารค่าย ๆ นักมีหลักสูตรที่คล้ายคลึงกัน ในยุคต่อ ๆ มา มีการใช้คำราบุธศาสตร์ของจีน เช่น คำราของชุนจือ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การที่ทหารมีการใช้ยุทธศาสตร์ อาวุธและการฟิกฝนในการทำลาย ก็ไม่ได้หมายความว่า ทหารนานาชาติทั้งหลายจะทำงานร่วมกันเพื่อจุดมุ่งหมาย วัตถุประสงค์เดียวกัน ดังนั้นจึงมีการต่อสู้ การรบแบบเดียวกันในสนามรบที่เดียวกัน ดังปรากฏในประวัติศาสตร์การรบ ที่สำคัญหลายครั้ง

ในยุคจักรวรรดินิยม อารยธรรมตะวันตกได้แพร่อิทธิพลครอบงำประเทศไทยและอาณาจักร อย่างกว้างขวางในทุก ๆ ด้าน ทั้งในด้านการเมืองการปกครอง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม จนก่อให้เกิดสภาพที่เป็น “สากล” ภายใต้อารยธรรมตะวันตกโดยไปทั่วโลก แม้ว่าหลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ จักรวรรดินิยมจะลิ้มสุดลง จนทำให้สภาพการอยู่ด้วยกันแบบหดหู่ แต่ในความเป็นจริงแล้ว อิทธิพลของจักรวรรดินิยมยังคงแฝงเรื้อรังอยู่ในสังคมโลก และได้ปูพื้นฐานให้แก่ Globalization หรือโลกานุวัตรในปลายคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐ หรือ ทศวรรษ ๑๙๘๐ ที่มีทั้งความรวดเร็ว ใกล้ชิด และซับซ้อนยิ่งขึ้น ตามความก้าวหน้าของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### ๔. ปัจจัยที่ทำให้เกิดโลกานุวัตรในทศวรรษ ๑๙๘๐

๔.๑ ความเจริญก้าวหน้าของการสื่อสารมวลชน การพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารมวลชน ได้ดำเนินมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่การปฏิวัติอุดสาหกรรมช่วงที่สาม และเป็นไปอย่างกว้างขวางหลากหลาย

มีความก้าวหน้ามาก ความก้าวหน้าทางการสื่อสารนี้ได้มีการนำมาใช้ในทางเศรษฐกิจ มีการเพิ่มการใช้ดาวเทียมเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจมากขึ้น เป็นดาวเทียมที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นกว่าเดิมมาก สำหรับการบริการข่าวสารและธุรกิจต่าง ๆ พลังทางเศรษฐกิจจึงก้าวสูงหน้าพลังอื่น ๆ เป็นดั่งนำที่เชื่อมโยงให้โลกเป็นเครือข่ายเดียวกัน ก่อให้เกิดกระแสโลกานุวัตร

๕.๒ การล่มสลายของค่ายคอมมิวนิสต์ ในช่วงเวลา ก่อน ค.ศ.๑๙๘๑ นั้น มักกล่าวกันว่า โลกแบ่งเป็นสองค่าย "ได้แก่ ค่ายคอมมิวนิสต์และค่ายโลกเสรี ดังนั้น เมื่อมีความเชื่อถูกล่าวอยู่ จึงเป็นการยกที่จะกล่าวถึง Globalization เพราะอีกส่วนหนึ่งของโลก (ค่ายคอมมิวนิสต์ ยังไม่ยอมเป็นส่วนหนึ่งของโลกเสรี ไม่ยอมมีส่วนร่วมด้วยกับแนวคิดของ Globalization ต่าง ๆ ในขณะที่จะให้ Globalization ดำเนินไปในแนวทางของคอมมิวนิสต์นั้น โลกเสรีเองก็ไม่ยอมรับเช่นเดียวกัน แต่เมื่อค่ายคอมมิวนิสต์หมดพลังทางเศรษฐกิจและการเมืองในช่วงทศวรรษ ๑๙๘๐ แล้ว คำว่า Globalization ที่เน้นในเรื่องของทุนนิยม ตลาดโลกและการลงทุนจากต่างประเทศ จึงได้เพื่องฟื้นอีกครั้งเรื่อ"

#### ๕. ลักษณะของโลกานุวัตรที่เกิดขึ้น

๕.๑ การเน้นความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระแสโลกานุวัตรเดียงคุ้งคุ้งไป กับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การสื่อสารคอมนาคม วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเข้ามา มีส่วนสำคัญทั้งในด้านการผลิต การบริโภค การสาธารณสุข การสื่อสาร การคมนาคมขนส่ง และวิถีชีวิตด้านอื่น ๆ ของมนุษยชาติ รวมทั้งมีผลต่อความคิดและความเชื่อของมนุษย์ด้วย

๕.๒ การเริ่มอุปกรณ์สื่อสารที่มีมาตรฐานที่สากล ลักษณะนี้เห็นได้อย่างเด่นชัดในด้านเศรษฐกิจ มีการเชื่อมโยงอย่างกว้างขวางในการค้าระหว่างประเทศ ตั้งแต่การเดินทาง ขยายตัวของ การค้า การบริการในด้านต่าง ๆ การเคลื่อนย้ายทุนและแรงงาน รวมทั้งการเชื่อมโยงในด้านสารนิเทศ มีลักษณะของความร่วมมือกันในหลาย ๆ ประเทศ เช่น ทุนและเทคโนโลยีมาจากการทุนนี้ แรงงานมาจากประเทศหนึ่งและทรัพยากรเป็นของอีกประเทศหนึ่ง นอกจากนั้นจะเห็นได้ว่า มีบริษัท

---

\* Multinational Corporation หมายถึง บริษัทที่มีศูนย์กลางการดำเนินงานอยู่ประเทศไทย มีผู้บริหารส่วนใหญ่เป็นคนไทย แต่ผลิตและจำหน่ายสินค้าและบริการให้แก่ตลาดต่างประเทศทั่วโลก ไม่จำกัดเฉพาะในประเทศไทย บริษัทที่มีศูนย์กลางอยู่ต่างประเทศ นอกจากนั้น บริษัทอาจมีบริษัทสาขาตั้งอยู่ในประเทศไทยต่าง ๆ ทั่วโลก เช่น บริษัทเซลล์ เอสซี ไอโซค้า นิสสัน ส่วน Transnational corporation หมายถึง บริษัทที่ไม่ได้มีศูนย์กลางการดำเนินงานอยู่ประเทศไทย แต่เป็นศูนย์กลางการผลิต แหล่งตลาดของสินค้าและบริการเหล่านั้น ซึ่งมีอยู่ในประเทศไทยต่าง ๆ ทั่วโลก ตัวอย่างบริษัท Transnational corporation หนึ่ง คือ BENETON

นานาชาติและบริษัทข้ามชาติ\* (Multinational and Transnational Corporations) เกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก รวมๆ กันแล้วมีประมาณ ๓๓,๐๐๐ บริษัททั่วโลก การเกิดบริษัทเหล่านี้มีผลต่อสภาพเศรษฐกิจของประเทศไทยต่างๆ ทำให้เส้นแบ่งระหว่างชาติในแง่มุมของบริษัทข้ามชาติเหล่านี้ลดความสำคัญลง พนักงานคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทมากกว่าผลประโยชน์ของชาติ มีความรู้สึกสำนึกรักใน บริษัทนิยม มีปัญหาต่อระบบภาษี ผลประโยชน์ของประชาชนในแต่ละประเทศด้วย

ในด้านการเมือง ยังไม่เห็นเด่นชัด ความรู้สึกในเรื่องพรหมแคนยังมีอยู่ ส่วนมากอภิมหาในรูปของการร่วมมือกันแก้ไขปัญหาในระดับภูมิภาค มีสังคมรวมอ่าวเปอร์เซียเท่านั้นที่เกิดลักษณะ globalization ขึ้นมาบ้าง ไม่ใช่แต่เฉพาะข่าวสาร แต่ทุกๆ ประเทศมีความตื่นตัว แสดงความคิดเห็น เข้าข้างใดข้างหนึ่ง หรือเป็นกลาง

๕.๓ การเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมและวิทยาการ วิถีการดำเนินชีวิตของผู้คนในประเทศต่างๆ มีแนวโน้มที่จะคล้ายๆ กันเกือบทั่วโลก เช่น มีวัฒนธรรมเรื่องคุณศรี การแต่งกาย ภูมิปัญญา การบันเทิงที่คล้ายคลึงกันทั่วโลก เนื่องจากการเผยแพร่องค์สารต่างๆ ทางดาวเทียม และเครือข่าย นอกจากนั้น ยังมีการแลกเปลี่ยนวิทยาการและวัฒนธรรมระหว่างนานาชาติเพิ่มมากขึ้นด้วย ในขณะที่คนไทยในประเทศไทยนิยมกินอาหาร “ฟ้าส์ฟู้ด” ประเภท แฮมเบอร์เกอร์ พิซ่า กันมากขึ้น แต่ก็มีร้านอาหารนานาชาติเพิ่มขึ้นด้วย ในขณะที่คนอเมริกันเองก็นิยมกินอาหารจีน อาหารเม็กซิกัน อาหารญี่ปุ่น อาหารไทย อาหารเกาหลี อาหารญี่ปุ่น อาหารอินเดีย กันมากขึ้น โดยเฉพาะอาหารไทย ได้รับความนิยมสูงมากในสหราชอาณาจักร ประเทศฝรั่งเศสเป็นที่นิยมทั้งในเอเชีย สหราชอาณาจักร และบางประเทศในยุโรป ผู้กำกับการแสดงภาพยนตร์อเมริกานางคนยอมรับว่าได้อิทธิพล “คิวบ์” จากผู้กำกับภาพยนตร์จีนประเจ้ากงฟู การป้องกันตัวของญี่ปุ่น ญี่ปุ่น カラเต้ เป็นที่นิยม มีคนเรียน กันทั่วโลก

ในด้านวิทยาการนั้น สร้างรูปแบบที่ชี้ให้เห็นถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นผู้นำทางเทคโนโลยีค่างๆ ที่มีความต้องห้ามมาเรียนรู้ วิทยาการบางอย่างจากตะวันออก เช่น ญี่ปุ่น ซึ่งเป็นผู้นำระบบการบริหารที่ให้อำนาจการผลิตสินใจ แก่ผู้บริหารระดับกลุ่มและคนงานมากขึ้น เช่น ระบบคิวซี หรือ (Quality Control) หรือระบบที่อนุญาตให้คนงานในโรงงานทุกคนมีสิทธิ์ สั่งให้การทำงานแบบลูกโซ่หยุดชะงักได้ ถ้าเขาเห็นว่า จำเป็นต้องหยุดเพื่อตรวจสอบคุณภาพของสิ่งที่กำลังประกอบอยู่ ระบบนี้ใช้กันมากในโรงงานประกอบ เริ่มในประเทศญี่ปุ่น และชาติอื่นๆ รับไปใช้ทั้งในตะวันออกและตะวันตก

#### ๕.๔ การปฏิสัมพันธ์ต่อกันอย่างรวดเร็ว การเปลี่ยนแปลงภายในประเทศหนึ่งมีผลกระทบ

ต่อประเทศและภูมิภาคอื่นอย่างรวดเร็ว เช่น การลอบสังหารผู้สมัครรับเลือกตั้งประธานาธิบดีของเม็กซิโก ทำให้ราคากุ้นในตลาดนิวยอร์กในประเทศไทยร้อนขึ้น หรือกรณีสังคมรุ่งเรือง เปอร์เซียมีผลต่อตลาดหุ้นและแรงงานไทย เป็นต้น

## ๖. การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการเป็นโลกนวัต

๖.๑ การค่อยๆ เสื่อมถอยลงของระบบราชอาดิที่เข้มแข็ง ในสมัยสังคมเรียน ประชาชนไม่สนใจองค์กรใดๆ ที่ผูกพันอยู่กับราชอาดิ รัฐแต่ละรัฐมีขอบเขตพร้อมแหน่งอน มั่นคง การแบ่งแยกระหว่างประเทศไทยสังคมนิยมคอมมิวนิสต์ และประเทศไทยประชาธิปไตยชัดเจนกระจัง แม้แต่เพียงดูซื้อกีฬามารถอนอกได้ว่าเป็นประเทศไทยสังกัดฝ่ายใด แต่เมื่อคำแหงเบอร์ลินถูกทำลายไปเมื่อค.ศ.๑๙๔๙ แนวคิดเกี่ยวกับเรื่องพรมแดนที่แน่นอนชัดเจนซึ่งสนับสนุนฐานะของราชอาดิก็พลด้อยสันสะเทือนไปด้วย วัตถุประสงค์หนึ่งของการมีราชอาดิที่เข้มแข็งคือ เพื่อให้มีกองทหารที่มีคุณภาพในการรักษาความสงบมั่นคงปลอดภัยให้แก่ประชาชนได้ และเพื่อต่อสู้กับผู้ก่อการร้ายคอมมิวนิสต์ ด้านท่านภัยรุกรานจากต่างชาติ แต่เมื่อความรู้สึกถูกคุกคามจากภัยต่างๆ เริ่มลดน้อยลง หมวดสันไปความจำเป็นของการมีราชอาดิที่เข้มแข็งก็พลอยลดน้อยหรือหมดสันไปด้วย โดยเฉพาะการมีรัฐบาลชาดิที่เข้มแข็งอาจกลับเป็นปัญหาว่ารัฐบาลนั้นๆ จะแทรกแซงยุ่งเกี่ยวกับการทำงานของทุนนิยมของบริษัทนานาชาติและบริษัทข้ามชาติต่างๆ

บริษัทนานาชาติ บริษัทข้ามชาติ โดยทั่วไปมักสนับสนุนรัฐบาลชาดิที่เข้มแข็งเพื่อให้รัฐบาลสร้างและประกันเสถียรภาพและความมั่นคงทางเศรษฐกิจ รักษาความปลอดภัยของทรัพย์สิน แต่เมื่อมีการขยายตัวของ Globalization บริษัทนานาชาติ บริษัทข้ามชาติต่างๆ จะรู้สึกขยายใหญ่ขึ้น มั่นคงขึ้น และมั่นใจในเสถียรภาพของเศรษฐกิจที่ตนมีส่วนควบคุมได้มากขึ้นด้วย จึงอาจไม่เห็นความจำเป็นที่จะต้องมีรัฐบาลชาดิที่ใหญ่โตเข้มแข็ง แต่เห็นว่าควรคงมีไว้เพียงเพื่อประโยชน์ในการรักษาความสงบภายในประเทศ เช่น ควบคุมการประท้วงของคนงาน เป็นต้น

๖.๒ การค่อยๆ เปลี่ยนแปลงไปสู่การที่ขบวนการประชาชนหรือองค์กรเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการปกครองและแก้ไขปัญหาต่างๆ มากขึ้น และเป็นการร่วมมือระดับชาติ ขบวนการประชาธิปไตยอาจเปลี่ยนแปลงในรูปของขบวนการที่ไม่จำกัดด้วยในรูปของพรรครัฐเมือง มีเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ ดังเช่น การประชุมเกี่ยวกับเรื่องสภาพแวดล้อมที่ริโอเดจาเนโร ที่มีหน่วยงานที่ไม่ใช่พรรครัฐเมือง ไม่ใช่ตัวแทนองค์กรของรัฐบาลเข้าไปมีส่วนร่วมด้วยเป็นจำนวนมาก หรือ

## การประชุมระดับภูมิภาคในกรุงเทพฯ เกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนและเรื่องการพัฒนาต่าง ๆ

อันที่จริงเป็นการยกที่จะประเมินว่า องค์กรเอกชนเหล่านี้มีความเข้มแข็งเพียงใด แต่สิ่งเด่นของขวนการประชาชนที่เกิดขึ้นคือ หน่วยงานและผู้ดำเนินงานส่วนใหญ่พยายามผูกพันกับฐานในชนบท ระดับหมู่บ้าน และให้ประชาชนในหมู่บ้านมีส่วนในการริเริ่ม พัฒนา และแก้ไขปัญหา ในท้องถิ่นด้วยตนเอง ในขณะเดียวกัน หน่วยงานที่สนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น ก็ได้สร้างเครือข่ายติดต่อกับหน่วยงานในระดับชาติและระดับนานาชาติ เพื่อเรียนรู้วิธีการพัฒนาและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในกลุ่มผลประโยชน์ กลุ่มอาชีพเดียวกัน ในที่ต่าง ๆ ทั่วโลก เพราะอาจมีปัญหาที่คล้ายคลึงกัน จึงเรียนรู้ปรึกษาหารือกันได้ ความก้าวหน้าของการสื่อสารโทรคมนาคมมีส่วนช่วยให้กิจกรรมด้านการติดต่อกับนานาชาติเป็นไปได้และสะดวกรวดเร็วขึ้นมาก

๖.๓ การเกิดความรู้สึกระหนักรถึงสภาพโลกที่เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ติดต่อถึงกัน ความก้าวหน้าของวิทยาการในอวศากทำให้ประชาชนบนโลกได้เห็นภาพของโลกเมื่อมองจากอวศากกลับมาได้ เห็นโลกทั้งหมดที่ติดต่อเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน มีขนาด ขอบเขตที่จำกัด เป็นส่วนรวมของประชาชนพลเมืองของโลกทั้งหมด ประกอบกับวิกฤติการณ์ทางทรัพยากรธรรมชาติที่หมวดเปลี่ยน เช่น ปัญหาน้ำมัน ทำให้ประชาชนเห็นความจำเป็นของการมีข้อตกลงต่าง ๆ ที่จะมีผลต่อการควบคุมกิจกรรมที่สำคัญต่าง ๆ อันจะมีผลต่อโลกโดยรวม ผู้นำของชาติต่าง ๆ หลายชาติเริ่มกล่าวถึงปัญหาน้ำมัน ที่มีเหตุและผลกระทบต่อนานาชาติ เช่น ปัญหาการลักลอบนำยาเสพติดข้ามแดน ปัญหาระเก้น ปัญหาแก้งมิจฉาชีพระดับชาติ เช่น มาเฟีย และปัญหาสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ซึ่งต้องได้รับการร่วมมือจากนานาชาติเพื่อที่จะแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้ได้สำเร็จ

๖.๔ การมีแนวโน้มว่าจะเกิดการก่อตัวของชาติใหม่ ๆ การเกิดสภาพเมื่อนหนึ่งไร้พรมแดน ทางเศรษฐกิจและการเลื่อนถอยของระบบธุรกิจ ทำให้พลังชาตินิยมในรูปของเชื้อชาตินิยมเริ่มแผ่ขยายโดยไร้พรมแดนด้วยเช่นกัน พลังดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อธุรกิจเดิมที่มีการกำหนดแนวพรมแดนไม่เป็นไปตามกรอบของเชื้อชาติ อันเป็นสภาพที่เกิดขึ้นมากหลังสหกรณ์โลกครั้งที่ ๒ เนื่องจากว่าเชื้อชาตินางเพราพันธุ์นั้นกระจายอยู่หลายธุรกิจ จึงส่งผลสืบเนื่องให้เกิดการขยายตัวของข้อเรียกร้องข้ามชาติเพื่อทางการรวมธุรกิจใหม่ขึ้นในสังคมโลก

๖.๕ การเดินโดยของศาสนาพุทธ ท่ามกลางการก่อตัวของสภาพไร้พรมแดน การเลื่อนถอยของเอกลักษณ์วัฒนธรรมในแต่ละสังคม และการเลื่อนถอยของระบบธุรกิจ พลังทางศาสนาจะเดินต่อขึ้นมาแทนที่ เป็นพลังที่กำลังแผ่ขยายตัวในโลกไร้พรมแดนที่กำลังก่อตัวขึ้น

๗. สังเขปลักษณะเด่นของประวัติศาสตร์โลกตั้งแต่หลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ จนถึง ค.ศ. ๑๙๘๔

๗.๑ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ สังคมโลกในช่วงประมาณ ๕๐ ปีที่ผ่านมา มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

๗.๑.๑ การสืบสุดของจักรวรรดินิยม การเกิดลัทธิชาตินิยม และการรวมกลุ่มของประเทศในโลกที่สามซึ่งส่วนใหญ่เดิมเป็นประเทศอาณานิคม เรียกตัวเองว่า ประเทศไม่เข้าฝักฝ่าย (Non-Aligned Movement) ในต้นปี ๒๕๓๗ มีสมาชิก ๑๖ ประเทศ

๗.๑.๒ ลัทธิเหยียดผิวได้เลื่อนรายไป คนผิวดำในสหรัฐอเมริกาและสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ได้ต่อสู้และปลดปล่อยตัวเองได้สำเร็จ แม้ในทางปฏิบัติ ความเท่าเทียมกันในโอกาสอย่างสมบูรณ์จะยังคงพร่องอยู่บ้างก็ตาม

๗.๑.๓ ญี่ปุ่นและเยอรมัน ผู้นำในการก่อสงครามโลกครั้งที่สองในเอเชียและยุโรป ตามลำดับ และเป็นผู้พ่ายแพ้สงครามอย่างยับเยิน ได้พื้นฐานะของตนอย่างรวดเร็ว จนกลายเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจที่สำคัญที่สุดในเอเชียและยุโรปตามลำดับ

๗.๑.๔ การเกิดและการสืบสุดของสงครามเย็น คำว่า “สงครามเย็น” (Cold War) หมายถึงความตึงเครียดระหว่างค่ายเสรีประชาธิปไตยกับค่ายคอมมิวนิสต์ คู่ต่อสู้แต่ละฝ่ายมุ่งที่จะเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการทำสงครามของตนและตัดกำลังของฝ่ายตรงข้าม แต่ยังไม่มีภาวะสงครามที่ลงมือโดยผู้นำค่ายใดค่ายหนึ่ง ภาวะสงครามเย็นเกิดขึ้นและคงอยู่ร้าว ๆ ช่วงปี พ.ศ.๒๕๔๐-๒๕๗๓

๗.๑.๕ ความเจริญและความเสื่อมรายของลัทธิคอมมิวนิสต์ (นิยมใช้ในความหมายเดียวกันกับลัทธิมาร์กซ์) ลัทธินี้กล้ายเป็นอุดมการณ์ในการปฏิวัติ เริ่มจากสหภาพโซเวียต ขยายไปยังมองโกเลียนอก ยุโรปตะวันออก (เยอรมันตะวันออก โปแลนด์ เชกโกสโล伐เกีย ยังการีโนมาเนีย แอลเบเนีย ยูโกสลาเวีย) เกาหลีเหนือ สาธารณรัฐประชาชนจีน คิวบา อัฟغانistan กัมพูชา เวียดนาม และสืบสุดในลาว พากคอมมิวนิสต์ทำลายตัวเองโดยส่งกำลังเข้ายึดครองประเทศอื่น (คอมมิวนิสต์เวียดนามบุกยึดครองคอมมิวนิสต์กัมพูชา ปี ๒๕๒๑ และสหภาพโซเวียตส่งกำลังเข้าบุกยึดอัฟغانistan ปี ๒๕๒๒) และขัดแย้งกันเอง จากนั้นประชาชนในโลกที่นิยมคอมมิวนิสต์เริ่มลดน้อยถอยลง ต่อมาแม้ประเทศไทยปักครองโดยพระคอมมิวนิสต์ก็ปฏิวัติตัวเอง จนปัจจุบันมีปัญหาว่า ยังมีประเทศคอมมิวนิสต์หลงเหลืออยู่ในโลกหรือไม่ การพิจารณาว่าประเทศใดเป็นคอมมิวนิสต์ (หรือสังคมนิยมที่จะก้าวต่อไปสู่คอมมิวนิสต์) นิยมใช้เกณฑ์ในการวัดคือ (ก) มีการปักครองโดย

พรรควรการเมืองพรรครเดียวที่ใช้ลักษณะรัฐเป็นแนวขึ้นนำและผูกขาดอำนาจอย่างเผด็จการ ปัจจุบันมี ๕ ประเทศในโลกคือ จีน เวียดนาม ลาว เกาหลีเหนือ และคิวบา (ข) มีการผูกขาดการใช้สื่อมวลชน ปัจจุบันยังมี ๕ ประเทศเหมือนข้อ (ก) และข้อ (ค) ในทางเศรษฐกิจ รัฐเป็นเจ้าของเครื่องมือในการผลิต การจัดการการผลิต การจำหน่ายและการจ่ายค่าตอบแทนให้ระบบรวม (Collective) และ เป็นปรัชญาที่ระบบกรรมสิทธิ์เอกชน เฉพาะส่วนนี้ไม่มีประเทศใดในโลกที่ยังยึดถือเป็นนโยบาย แม้ใน ๕ ประเทศดังกล่าว รัฐจะยังคงเป็นเจ้าของวิสาหกิจส่วนใหญ่ก็ตาม แต่รัฐบาลได้หันมาใช้นโยบาย เศรษฐกิจของประเทศทุนนิยมที่อาศัยกลไกตลาดเป็นเครื่องกำหนดการผลิตและการจำหน่าย (market economy)

๗.๑.๖ บุคนี้เป็นบุคคลที่อุดมการณ์ประชาธิปไตย เสรีภาพส่วนบุคคลและสิทธิมนุษยชนได้รับการส่งเสริมขึ้นอย่างมาก

๗.๑.๗ วิทยาการที่มีอิทธิพลอย่างมากในการเปลี่ยนวิถีชีวิตของมนุษย์ในบุคนี้ คือ โทรศัมนาคมและการสื่อสาร การคอมนาคมและการขนส่ง ระบบคอมพิวเตอร์ ฯลฯ

๗.๑.๘ บุคนี้เป็นบุคคลที่พร้อมแคนดิเดตต่างๆ (เช่น เศรษฐกิจ วัฒนธรรม ความเชื่อถือ และภูมิปัญญา) ถูกทำลายไปอย่างมาก

๗.๑.๙ อำนาจทำลายที่สำคัญคือ อาวุธนิวเคลียร์ ได้ทวีความรุนแรงขึ้นอย่างมาก

๗.๑.๑๐ บุคนี้สิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการดำรงชีพของมนุษย์ได้ถูกทำลายให้เสื่อมโทรมไปอย่างมาก และในระยะหลังๆ นี้เพิ่งจะเริ่มต้นตัวในการรักษาและปรับปรุงสภาพแวดล้อม

๗.๒ การพัฒนาที่ยังไม่บรรลุ สิ่งที่มนุษย์ในบุคนี้ยังไม่สามารถพัฒนาไปได้มากนัก มีดังนี้

๗.๒.๑ วิทยาการในการแก้ไขความขัดแย้งของมนุษย์โดยปราศจากการใช้กำลัง ความรุนแรง

๗.๒.๒ ความปลดปล่อยในชีวิตและทรัพย์สิน

๗.๒.๓ การจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน ให้เกิดความสุขแก่武林มนุษย์ให้ได้มากที่สุด

๗.๓ การพินิจเรียนรู้บทเรียนจากอดีต เป็นการของเราทั้งหลายที่จะเป็นผู้สร้างและผู้เขียนประวัติศาสตร์ต่อไป อดีตซึ่งให้เห็นว่ามีพลังในทางสร้างสรรค์ควบคู่ไปกับพลังในการทำลาย เราเพียงแต่หวังว่าเราจะมีบทบาทในการสร้างสรรค์มากกว่าการทำลาย

## ๔. แนวโน้มของมหาอำนาจในสังคมโลกภายใต้กระแสโลกานุวัตร

สังคมโลกในช่วง ๔-๕ ปีที่ผ่านมา (ค.ศ.๑๙๘๙-๑๙๙๔) ได้เกิดเหตุการณ์ขึ้นหลายอย่าง ดังเดียร์ลัมสลายของอุดมการณ์คอมมิวนิสต์ในยุโรปตะวันออก (ค.ศ.๑๙๘๙-๑๙๙๐) สมรรถนะอ่าวเปอร์เซีย (สิงหาคม ค.ศ.๑๙๙๐) การรวมประเทศเยอรมัน (ตุลาคม ค.ศ.๑๙๙๐) และการลัมสลายของสหภาพโซเวียต (ธันวาคม ค.ศ.๑๙๙๑) เหตุการณ์ดังๆ ที่เกิดขึ้นถือหนึ่งในจุดเปลี่ยนทางให้สหรัฐอเมริกาเป็นอภิมหาอำนาจประเทศาเดียวในสังคมโลก แต่ก็ทำเป็นเช่นนั้นไม่ เพราะสหรัฐอเมริกาเองมีปัญหาอย่างมากทางเศรษฐกิจ ทำให้ไม่มีฐานพลังทางเศรษฐกิจที่แข็งแกร่งพอจะเข้ามามีบทบาท แต่ก็ทำให้สหรัฐอเมริกาเป็นอภิมหาอำนาจ ศูนย์กลางโลกจะอยู่ที่ภูมิภาคใด นักวิชาการได้วิเคราะห์เรื่องนี้แตกต่างกันเป็น ๖ แนวคิดดังนี้

๑. การสืบเนื่องดำรงสถานะเดิมของสหรัฐอเมริกาและสหพันธ์รัสเซีย (*Pax Russo Americana*) แนวคิดนี้มีความเห็นว่า สหรัฐอเมริกาและสหพันธ์รัสเซียจะเป็นอภิมหาอำนาจต่อไปในคริสต์ศตวรรษที่ ๒๑ เพราะทั้ง ๒ ประเทศมีอำนาจทางทหารและอำนาจผูกขาดด้านอาวุธนิวเคลียร์ แนวคิดนี้ไม่ค่อยเป็นที่เชื่อถือนัก เพราะทั้งสหรัฐอเมริกา และสหพันธ์รัสเซียต่างกำลังเผชิญปัญหาทางเศรษฐกิจอยู่ในระยะนี้

๒. การพื้นสถานภาพของระบบโลกที่สหรัฐอเมริกาเป็นผู้นำ (*Pax Americana*) แนวคิดนี้ เชื่อว่าสหรัฐอเมริกาจะเป็นอภิมหาอำนาจผู้นำโลก โดยการสนับสนุนจากพันธมิตร เช่น ญี่ปุ่น ยุโรป ตะวันตก

๓. การเกิดระบบไทรภาคี (*Tripartite Model*) ในช่วงสังคมเรียน สามเหลี่ยมแห่งการแข่งขันในการเมืองระหว่างประเทศไทย สหรัฐอเมริกา จีน และสหภาพโซเวียต แข่งขันกันด้วยเรื่องอำนาจทางทหารและอุดมการณ์ หลังสังคมเรียน สามเหลี่ยมแห่งการแข่งขันเปลี่ยนมาอยู่ที่สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และกลุ่มประเทศญี่ปุ่น แข่งขันกันด้วยเรื่องเศรษฐกิจและการค้า

แนวคิดเรื่องไทรภาคีเกิดจากการและเศรษฐกิจโลกในช่วงระยะนี้ที่แบ่งเป็น ๓ เขต (Bloc) เขตที่ ๑ สหรัฐอเมริกามีเขตอิทธิพลคือ แคนาดาและลาดินอเมริกา เขตที่ ๒ ประเทศญี่ปุ่นมีเขตอิทธิพลคือ แอฟริกาและเอเชียใต้ เขตที่ ๓ ญี่ปุ่นมีเขตอิทธิพลคือเอเชียตะวันออก เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์

๔. การเป็นหุ้นส่วนอภิมหาอำนาจสหรัฐอเมริกา-ญี่ปุ่น (*Jap Americana*) แนวคิดนี้

เน้นความร่วมมืออย่างใกล้ชิดหรือแบบทุนส่วนระหว่างสหราชอาณาจักรกับญี่ปุ่น หมายความว่า จะมีการแบ่งงานกันระหว่างประเทศทั้งสอง สหราชอาณาจักรจะนำทางด้านการทหาร ญี่ปุ่นจะนำด้านเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์จะอยู่ในลักษณะเกื้อกูลกันในหลาย ๆ ด้าน จะมีการจัดตั้งความร่วมมือด้านการทหารและเศรษฐกิจ

๕. การเกิดระบบโลกที่มีญี่ปุ่นเป็นผู้นำ (*Pax Japanica*) แนวคิดนี้มุ่งมองอยู่ที่ว่า ญี่ปุ่น เป็นศูนย์กลางอำนาจของการเงินและการคลังโลก อีกทั้งมีความยึดหยุ่นและความสามารถในการปรับตัว ญี่ปุ่นเองมีศักยภาพที่จะเข้าสู่มหาอำนาจทางการทหารได้ไม่ยากด้วยอาวุธนิวเคลียร์ รวมทั้งมีบทบาทเป็นมหาอำนาจทางการเมืองและการทูต ต่อจากฐานทางเศรษฐกิจ และการเงิน

๖. การมีศูนย์กลางโลกอยู่ที่เอเชียแปซิฟิก (*Pax Pacific*) แนวคิดนี้พิจารณาว่า ญี่ปุ่นซึ่งมีฐานพลังทางเศรษฐกิจที่เข้มแข็งมั่นคง จะก้าวเข้ามามีบทบาทสำคัญในสังคมโลก ยิ่งไปกว่านั้น ประเทศอุตสาหกรรมใหม่ (NIC) ทั้ง ๔ ประเทศ ได้แก่ ฮ่องกง ไต้หวัน เกาหลีใต้ และสิงคโปร์ รวมทั้งอาเซียนบางประเทศ (ไทย มาเลเซีย) และสาธารณรัฐประชาชนจีน ในช่วงระยะที่ผ่านมา ต่างมีอัตราการพัฒนาเศรษฐกิจที่สูงเด่น จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่จะส่งเสริมให้ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก กลายเป็นศูนย์กลางโลกแห่งใหม่ในคริสต์ศตวรรษที่ ๒๑ หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือ ศูนย์กลางโลกจะขยับจากแอ่งแอดแลนติกมาอยู่ที่แปซิฟิก อารยธรรมตะวันออกจะปรากฏตัวขึ้น ในขณะที่อารยธรรมตะวันตกจะเสื่อมถอย และกระแสทุนนิยมจะเปลี่ยนจากทุนนิยมตะวันตก (Western Capitalism) ไปสู่ทุนนิยมตะวันออก (Eastern Capitalism)

นอกจากการเสนอความคิดทั้ง ๖ ประการดังกล่าวข้างต้นแล้ว นิตยสาร “ไทย” ฉบับประจำวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ค.ศ.๑๙๘๓ ได้เสนอฉบับพิเศษเกี่ยวกับสาธารณรัฐประชาชนจีนในหัวข้อ “China : The Next Superpower” ไทยได้วิเคราะห์ว่า จีนจะก้าวเข้าสู่การเป็นมหาอำนาจอาชานาจในศตวรรษหน้า ความสำเร็จของการปฏิรูปเศรษฐกิจตามระบบทุนนิยมและการเปิดรับวัฒนธรรมสากล เป็นปัจจัยสำคัญของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว นอกจากนั้น ความรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจยังจะเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้จีนรวมได้ทั่วโลกได้สำเร็จในอนาคต ไทยได้วิเคราะห์ต่อไปว่า นักธุรกิจนักลงทุนชาวจีนผู้ยิ่งใหญ่จากดินแดนโพ้นทะเลรวมทั้งแรงงานทางปัญญาจากชาวจีนในสหราชอาณาจักร เป็นปัจจัยสำคัญยิ่งของการหนึ่งที่ทำให้จีนประสบความสำเร็จในการปฏิรูปเศรษฐกิจและพัฒนาประเทศให้ก้าวสูงขึ้น

ส่วนนางมาร์กาเรต แทตเชอร์ อัศวินายกรัฐมนตรีของอังกฤษ ผู้ซึ่งมีส่วนร่วมในการปิดฉากสหภาพเยอรมัน ได้คาดคะเนไว้ว่า เสนทางการปฏิรูปของนักสังคมนิยมจีนในปัจจุบัน อาจทำให้

จีนก้าวสู่ความเป็นชาตินำทางเศรษฐกิจอีกชาติหนึ่งในศตวรรษหน้า หากสังคมโลกไม่ดำเนินนโยบายอะไรที่ผิดพลาดกับจีนเสียก่อน

ในบรรดาแนวทางต่างๆ ที่กล่าวมาทั้งหมดนี้ สังคมโลกภายใต้กระแสโลกานุวัตรจะก้าวไปในแนวใด เป็นเรื่องสำคัญที่ควรแก่การวิเคราะห์ติดตามข่าวสาร นอกจากนั้น ญี่ปุ่น และจีนจะทำให้สังคมตะวันออกซึ่งเคยเจริญรุ่งเรืองในอดีตก่อนจะพ่ายแพ้จักรวรรดินิยมตะวันตกก้าวผ่านมาอีกครั้งได้หรือไม่ เป็นเรื่องท้าทายให้คิดไตรตรองกันต่อไป

### หนังสืออ่านเพิ่มเติม

กุลลดा เกษบุญชู. “กำเนิดโลกานุวัตร.” พนโลก. ๗ (พฤษจิกายน ๒๕๓๖) : ๒๘-๔๑.

“โลกานุวัตร โลกันตรานุวัตร โลกาวิวัณ.” วารสารธรรมศาสตร์. ๒๐ (มกราคม-เมษายน ๒๕๓๗) : ๑๐๑-๑๒๔.

สนธิ ลิ้มทองกุล. โลกานุวัตร. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ผู้จัดการ, ๒๕๓๗.  
อนุช อาภาภิรม. “องค์ประกอบของโลกานุวัตร.” มดิชนสุดสัปดาห์. ๑๓ (๓๔๐) (๓ กันยายน ๒๕๓๖).

Henderson, Jeffrey William. The globalisation of high technology production : society, space and semiconductors in the restructuring of the modern world. London : Routledge, 1989.

Jacobson, C.G. “Myths, Politics and the Not-So-New World Order” Journal of Peace Research. Vol. 30 (3) (1993) : 241-250.

Kortunov, Sergei. “The Future of Nuclear Weapon in a Changing World” Disarmament. Vol. 15 (3) (1992) : 1 - 17

May, Michael M. “Nuclear Weapons in the New World Order” Disarmament. Vol. 15 (3) (1992) : 18-45.

Robertson, Roland. Globalization : social theory and global culture. London : Surge Publications, 1992.

Sagan, Carl and Turco, Richard p. "Nuclear Winter in the Post-Cold War Era." Journal of Peace Research. Vol. 30 (4) (1993) : 369-373.

Wallensteen, Peter. "Representing the World a Security Council for the 21 st Century." Security Dialogue. Vol. 25 (1) (1994) : 63-75.