

Review Article : บทความปริทัศน์ วิจัยจกรคลื่นยาวทางเศรษฐกิจการเมือง กับบทวิเคราะห์การเกิดขึ้นของสงคราม

กัมปนาท เบญจนาวี

บทนำ

หากกล่าวถึงคำว่า “สงคราม” (War) แล้ว ความหมายหรือคำนิยามจำกัดความแบบกว้าง อาจหมายถึง “เหตุการณ์การประทะกันแบบรุนแรงระหว่างรัฐ หรือกลุ่มรัฐ” แต่สำหรับความหมายแคบ อาจกล่าวได้ว่า สงคราม หมายถึง “สภาพหรือช่วงเวลาที่ก่อตุ้นหรือรักษาปรัปักษ์ตั้งแต่สองกลุ่มหรือมากกว่านั้นขึ้นไป มีการขัดแย้งและเข้าต่อสู้บริการันด้วยกำลังอาชุชของทั้งสอง” (Wright, 1942, p. 8 อ้างถึงใน ศิโตร์ม ภาคสุวรรณ และคณะ, 2542, หน้า 7) ซึ่งสาเหตุหรือปัจจัยสืบเป็นสิ่งที่นักวิชาการหรือนักคิดหลาย ๆ คนพยายามที่จะค้นหาและทำนาย การเกิดขึ้นของสงคราม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการหยุดยั้งการเกิดขึ้นและผลกระทบ ที่ตามมาจากการสงคราม

ทฤษฎีและแนวความคิดของนักวิชาการที่ทำการศึกษาเกี่ยวกับสาเหตุ หรือปัจจัยการเกิดขึ้นของสงคราม Jack S. Levy (1985) ได้รวบรวมส่วนหนึ่งไว้ในบทความที่ชื่อ *Theories of General War* ที่ได้กล่าวถึงแนวคิดทฤษฎีที่ถูกกล่าวถึงและเป็นที่นิยมนำมาใช้ในการวิเคราะห์คาดการณ์การเกิดขึ้นของสงครามในช่วงยุคปัจจุบัน อันประกอบไปด้วย *Theory of hierarchical equilibrium* ของ Manus I. Midlarsky (1984), *Theory of hegemonic war and change* ของ Robert Gilpin (1981), *The power transition theory* ของ Abramo Fimo Kenneth Organski และ Jacek Kugler (1980), *The long cycle theory* ของ George Modelska (1978) และ William R. Thompson (1983), *The capitalist world-economy paradigm* ของ Immanuel Wallerstein (1974)

และ Christopher Chase-Dunn (1981), *Power cycle theory* ของ Charles F. Doran (1983), และ *Theory of economic cycle and the power transition* ของ Raimo Väyrynen (1983)¹

การอธิบายของแนวคิดเดียวกับการเกิดขึ้นของสงครามส่วนใหญ่ มีลักษณะเป็นการศึกษาภายใต้มุมมองแบบ “สำนักสัจنيยม” (Realist) ที่เน้นศึกษาถึงความสมดุลของอำนาจ (Balance of Power) ในความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ซึ่งเวลาต่าง ๆ ซึ่งการศึกษาลักษณะดังกล่าวทำให้เห็นถึงความขัดแย้งระหว่างประเทศ (International Conflict) จากการแข่งขันแย่งชิงอำนาจ (Power) และการครอบครองความเป็นเจ้าโลก (Hegemonic) ระหว่างประเทศ จันเป็นสภากาณ์สำคัญที่ทำให้ก่อให้เกิดสำนักสัจنيยมเชื่อว่าเป็นการก่อให้เกิดอนาร์คีติก (Anarchy) และเป็นแนวโน้มทำให้เกิดสงครามขึ้นได้ (Levy, 1985, pp. 344-345)

¹ ผู้สนใจสามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จาก (1.) Midlarsky, M. (1984). A Hierarchical Equilibrium Theory of Systemic War. *Paper presented at the Annual Meeting of the International Studies Association*, Atlanta, GA, March 27-31, 1984. (2.) Gilpin, R. (1981). *War and Change in World Politics*. Cambridge: Cambridge University Press. (3.) Organski, A. and Jacek Kugler. (1980). *The War Ledger*. Chicago: University of Chicago Press. (4.) Modelska, G. (1978). The Long Cycle of Global Politics and the Nation-State. In *Comparative Studies in Society and History*, 20, pp. 214-235. และ Thompson, W. (1983). Uneven Economic Growth, Systemic Challenges, and Global Wars. In *International Studies Quarterly*, 27, pp. 341-355. (5.) Wallerstein, I. (1974). The Rise and Future Demise of the World Capitalist System: Concepts for Comparative Analysis. In *Comparative Studies in Society and History*, 16, pp. 387-445. และ Chase-Dunn, C. (1981). Interstate System and Capitalist World-Economy: One Logic or Two ?. In *International Studies Quarterly*, 25, pp. 19-42. (6.) Doran, C. (1983). Power Cycle Theory and the Contemporary State System in William R. Thompson, Ed., *Contending Approaches to World System Analysis*. Beverly Hills: Sage. Chapter 7. (7.) Väyrynen, R. (1983). Economic Cycles, Power Transitions, Political Management and Wars between Major Powers. In *International Studies Quarterly*, 27, pp. 389-418.

ภายใต้การศึกษาและคำอธิบายของกลุ่มสำนักสัจنيยมเกี่ยวกับการเกิดขึ้นของสังคม แม้จะมีลักษณะที่มุ่งเน้นการวิเคราะห์ไปยังความสมดุลของอำนาจ ภายใต้ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศเป็นสำคัญ แต่อย่างไรก็ตาม ภายใต้กลุ่มสำนักสัจنيยมก็ยังมีนักคิดกลุ่มนึงที่ได้นำการวิเคราะห์โดยการรวมรวมและใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ (Empirical Data) มาคำนวณถึงการเกิดขึ้นของสังคม ควบคู่กับการเรื่อมโยงปัจจัยเชิงโครงสร้างด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างประเทศที่มีลักษณะการเปลี่ยนแปลงสัมพันธ์กัน และยังแสดงให้เห็นถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ของสังคมดังกล่าวเป็นวัฏจักรเวลา (Cycle Time) ที่ค่อนข้างแน่นอน (Goldstein, 1987, p. 575) จึงทำให้นักคิดกลุ่มนี้ดังกล่าว มีความโดดเด่นในความพยายามอธิบายเงื่อนไขสภาพแวดล้อมที่จะก่อให้เกิดสังคมนี้ รวมถึงการคาดคะเนการเกิดขึ้นของสังคมในช่วงระยะเวลาที่ค่อนข้างแน่นอน ภายใต้การเปลี่ยนแปลงแบบวัฏจักรคลื่นยาว (Long Wave Cycle) นักคิดในกลุ่มนี้ เช่น George Modelska, Immanuel Wallerstein, William R. Thompson, Christopher Chase-Dunn, Svetlana Rumyantseva, Arno Tausch, Joshua S. Goldstein, หรือ Nikolai Kondratiev ฯลฯ

ดังนั้น ด้วยความนำสนใจของกรอบแนวคิดและทฤษฎีของกลุ่มที่ศึกษา การเกิดขึ้นของสังคมเป็นลักษณะการเปลี่ยนแปลงแบบวัฏจักรคลื่นยาว ที่แสดงให้เห็นถึงการเรื่อมโยงโครงสร้างเศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศ เป็นส่วนหนึ่งที่เรื่อมโยงกับปัจจัยที่ทำให้เกิดสังคม และยังเป็นกรอบแนวคิดที่ยังวิเคราะห์ให้เห็นถึงระยะเวลาการเกิดขึ้นของสังคมที่แน่นอน จึงเป็นที่นำสนใจในการศึกษาวิเคราะห์และบททวนแนวคิดเกี่ยวกับการเกิดขึ้นและปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดสังคมขึ้นของกลุ่มนักคิดดังกล่าวอย่างยิ่ง ยังจะนำไปสู่การเป็นฐานความคิดต่อยอดทำความเข้าใจต่อปรากฏการณ์อื่น ๆ ภายใต้ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศได้

ว่าด้วยรัฐกับสังคม

การศึกษาของกลุ่มสำนักสัจنيยมที่ผ่านมา ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาการกระทำระหว่างรัฐกับรัฐ ซึ่งส่วนหนึ่งสะท้อนให้เห็นถึงลักษณะที่เรียกว่า “รัฐต่อรัฐที่แท้จริง”² รัฐต่าง ๆ แสดงถึงพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง (สัญชาตญาณ)³ เพื่อรักษาสถานภาพ (Status) และผลประโยชน์ (Interest) อันจะนำไปสู่การมีอำนาจและความมั่งคั่ง (Power and Wealth) ของชาติ ที่ถือเป็นเป้าหมายสูงสุดของทุกรัฐ (Dewey, 1971, pp. 157-158)

การแข่งขันเพื่อชิงอำนาจและความมั่งคั่งจึงเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ภายใต้ระบบโลก ซึ่งการแข่งขันระหว่างรัฐดังกล่าว ได้ส่งผลกระทบโดยตรงต่อระบบความสมดุลของอำนาจ (Balance of power) เนื่องจากกลุ่มสำนักสัจنيยม เชื่อว่า โลกจะเกิดความสงบขึ้นได้นั้น ต้องมีความสมดุลของอำนาจในระบบโลก เป็นกลไกหลัก โดยเฉพาะลักษณะความสมดุลของอำนาจแบบอำนาจข้ามเดียว (Unipolar) ของประเทศมหาอำนาจ (เจ้าโลก) อันถือเป็นลักษณะที่กลุ่มสำนักสัจنيยม เชื่อว่าจะก่อให้เกิดความสงบขึ้น เมื่อจาก การครองความเป็นเจ้าโลก (Hegemonic) ของประเทศมหาอำนาจหนึ่ง จะสามารถลดความสามารถในการแข่งขัน หรือ การต่อสู้จากรัฐคัตตูลงได้ (Chase-Dunn and Podobnik, 1995, p. 320)

แต่อย่างไรก็ตาม การครองความเป็นเจ้าโลกเบรียบเสมือนเป็นดาบสองคมที่ส่งผลต่อรัฐผู้ครองความเป็นเจ้าโลกเอง และเปลี่ยนเป็นสังคมขึ้นได้ เมื่อจากการกระทำของรัฐที่มุ่งหมายเพื่อจะปรับเปลี่ยนของระบบระหว่างประเทศ (Reorder the international system) เพื่อครองความเป็นเจ้าโลก รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยเชิงโครงสร้างต่าง ๆ ทำให้ความสมดุลของอำนาจ

² กลุ่มสำนักสัจنيยมให้ความสำคัญอย่างมากกับ “การเมืองในความเป็นจริง” หรือ “Realpolitik” ซึ่งการศึกษาเรียกว่ากับอำนาจจึงเป็นสิ่งสะท้อนความเป็นจริงต่อการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง หรือความสมพันธ์ระหว่างประเทศมากที่สุด

³ Dewey(1971) เชื่อว่า พฤติกรรมการกระทำการของรัฐที่แสดงออกมา ส่วนหนึ่งเบรียบเสมือน พฤติกรรมลักษณะของสัตว์ ที่มักแสดงพฤติกรรมการต่อสู้เพื่อความอยู่รอด ดังนั้น การต่อสู้ระหว่างรัฐในรูปแบบสังคมจึงเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ในระบบโลกเช่นเดียวกัน ซึ่งก็เป็น “Our way of life” (Dewey, 1971, pp. 148-149).

แบบอำนาจขั้วเดียวที่มีแนวโน้มที่จะทำให้ประเทศผู้ครองความเป็นเจ้าโลกลดอำนาจครอบงำ (Post Hegemonic) และการแข่งขันที่สูงขึ้นในระบบโลกนำไปสู่การเกิดขึ้นของสังคมรากที่ดินได้ แม้รากต่าง ๆ จะพยายามส่งเสริมให้เกิดสถาบันระหว่างประเทศ (International institution) ขึ้น เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างรัฐภายนอกได้ ความสมดุลของอำนาจแบบหลายขั้วอำนาจ (Multipolar) แต่ก็ไม่สามารถควบคุมความขัดแย้งหรือการเกิดขึ้นของสังคมรากได้ (Chase-Dunn and Podobnik, 1995, pp. 318-319; Levy, 1985, p. 344)

การกระทำของรัฐที่แสดงออกมาเพื่อช่วงชิงอำนาจความเป็นเจ้าโลก (Hegemonic power) ที่ผ่านมา มักแสดงออกอย่างใต้แฝงโดยไม่เป็นที่สังเขป แม้พันธุ์จะหวังประเทศไทยและนโยบายการพัฒนาโดยรัฐเป็นสำคัญ เนื่องจากเป็นประเทศของนโยบายที่เสริมสร้างศักยภาพของรัฐ และรัฐสามารถมีบทบาทโดยตรงได้มากที่สุด ภายใต้นโยบายดังกล่าวสามารถแบ่งออกเป็น

(1.) นโยบายการต่างประเทศ (ด้านการเมือง) ถือเป็นนโยบายที่รัฐให้ความสำคัญอย่างมากภายใต้ระบบการเมืองระหว่างประเทศ เนื่องจากนโยบายการต่างประเทศมีความเกี่ยวพันธ์กับความสัมพันธ์ระหว่างรัฐ (ภายนอก) รวมถึงบุรีพหภัยในรัฐด้วย (ภายใน) ดังนั้น การดำเนินนโยบายการต่างประเทศของรัฐต่าง ๆ จึงมุ่งที่จะเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างรัฐที่ส่งผลต่อกำลังและความมั่นคงและมั่งคั่งของรัฐให้มากที่สุด โดยเฉพาะประเทศมหาอำนาจที่มักแสวงหาและรักษาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในรูปแบบ “ลำดับชั้น” (Hierarchy) ที่ตนเองอยู่บนยอดสุดของความสัมพันธ์ อันเป็นความสัมพันธ์ระหว่างประเทศที่ประเทศมหาอำนาจสามารถวางตนเป็นศูนย์กลาง (Central) สำหรับครอบงำและควบคุมประเทศพันธมิตรหรือประเทศเทคโนโลยีกลุ่มพันธมิตร เพื่อนำไปสู่การครองความเป็นเจ้าโลกได้ (Chase-Dunn and Podobnik, 1995, pp. 326-327)

(2.) นโยบายทางด้านเศรษฐกิจ (อุตสาหกรรม) การเปลี่ยนแปลงของทุนนิยมโลกและความสัมพันธ์ทางการผลิตระหว่างรัฐในรูปแบบ “การแบ่งงานกันทำระดับโลก” ถือได้ว่า เป็นความสัมพันธ์ที่ส่งผลต่อการรักษาสถานะและผลประโยชน์ระหว่างรัฐที่สำคัญ โดยเฉพาะการส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมัน

(Price), ค่าจ้างแรงงาน (Wage), และผลผลิต (Production) ซึ่งเกี่ยวพันธ์กับสภาพสังคมและสถานภาพของรัฐ ทำให้หลาย ๆ รัฐต่างให้ความสำคัญต่อนโยบายทางด้านเศรษฐกิจทั้งภายใน (นโยบายแบบรัฐนำนี้ในการพัฒนา – State Led) และภายนอก (ระหว่างประเทศ) โดยรัฐที่สามารถก้าวมาเป็นประเทศมหาอำนาจ หรือผู้ครองอำนาจความเป็นเจ้าโลกได้นั้น มักจะใช้ฐานจากนโยบายทางเศรษฐกิจ ดังกล่าว โดยเฉพาะรากฐานจากการพัฒนาอุตสาหกรรมเป็นตัวสร้างความมั่งคั่ง และอิทธิพลภายใต้ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ถ้าหากการแข่งขันทางเศรษฐกิจระหว่างรัฐ ทำให้รัฐหนึ่งสามารถขยายขนาดเศรษฐกิจในปัจจุบันขึ้นเท่าไร โอกาสของรัฐนั้นในการครองความเป็นเจ้าโลกก็จะสูงมากขึ้นเท่านั้น ดังจะเห็นได้จาก ในช่วงของยุครุ่งเรืองของจักรวรดิสหราชอาณาจักร (Pax Britannica) และจักรวรดิใหม่ (ใหม่) สมัยอเมริกา (Pax Americana) (Goldstein, 1987, pp. 584-590)

(3.) นโยบายการจัดการทรัพยากร (ปัจจัยการผลิตและนวัตกรรม) ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและมนุษย์ ถือเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่งต่อกระบวนการผลิตของรัฐในการสร้างความมั่งคั่งและมั่นคงในระบบทุนนิยมโลก โดยเฉพาะทรัพยากรประเภทพลังงานพื้นฐาน (Primary Energy Resources) ต่าง ๆ เนื่องจากทรัพยากรดังกล่าวเป็นมีคุณค่าทาง济ก ทำให้รัฐจึงจำเป็นต้องแข่งขันในการครอบครองทรัพยากรจากประเทศอื่น ๆ หรือพัฒนาของนวัตกรรม (Innovation) สำหรับการจัดการทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งรัฐที่สามารถครอบครองทรัพยากรเป็นจำนวนมากหรือสามารถพัฒนานวัตกรรมในการจัดการทรัพยากรได้เหนือกว่ารัฐอื่น ๆ ก็จะทำให้รัฐนั้น ๆ สามารถพัฒนาเศรษฐกิจและความมั่นคงของตนเองไปสู่การเป็นประเทศมหาอำนาจได้ ตัวอย่างของนวัตกรรมที่สร้างอำนาจจากการครอบงำของรัฐหนึ่งได้นั้น เช่น Internet, Technologies, Biotechnologies, หรือ Nuclear เป็นต้น (Rumyantseva, 2006, pp. 180-181)

(4.) นโยบายทางการทหาร ถือเป็นนโยบายของรัฐที่มีความสัมพันธ์โดยตรงต่อการจัดการความขัดแย้งระหว่างประเทศและส่วนหนึ่งของการครอบครองอำนาจระหว่างประเทศ นับตั้งแต่ก่อนยุคจักรวรดินิยม (Imperialism) จนถึง

มุคทุนนิยมในปัจจุบัน ในหลาย ๆ ครั้ง จึงเลือกใช้นโยบายทางการทหารเข้าควบคุมหรือยึดครองอำนาจของรัฐอื่น ๆ ไม่ว่าจะเป็นการต่อสู้ทำสงครามโดยตรงหรือการขยายฐานกำลังทหารตามพื้นที่ต่าง ๆ (Modelski and Thompson, 1978 cited in Levy, 1985, pp. 346-347)

ภายใต้นโยบายเหล่านี้เองที่จะทำให้รัฐต่าง ๆ มีความสามารถในการแข่งขันและช่วงชิงอำนาจความเป็นเจ้าโลกได้ โดยตัวอย่างการกระทำการของรัฐที่แสดงออกถึงการช่วงชิงอำนาจความเป็นเจ้าโลกที่เห็นได้ชัด อย่างเช่น การกำหนดนโยบายของประเทศสหรัฐฯ ภายใต้ “ยุทธศาสตร์แพนทากอน” (Pantagon strategy) ในช่วงหลังสงครามเย็น มีเป้าหมายที่สำคัญในการครองความเป็นเจ้าโลกและการจัดระเบียบโลก (World order) ด้วยการนำของสหรัฐฯ ซึ่งนโยบายที่ถูกกำหนดโดยมาของสหรัฐฯ มักมีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายยุทธศาสตร์แพนทากอน “ไม่ว่าจะเป็นนโยบายการต่างประเทศที่สร้างมั่นคงแสดงท่าทีความเป็นผู้นำ หรือ เชื่อมโยงกับพันธมิตรระดับมหาอำนาจ หรือนโยบายครอบงำทางการทหาร (Military dominance) ของสหรัฐฯ ที่มีอย่างต่อเนื่อง (Chase-Dunn and Podobnik, 1995, pp. 319-320)

วัฏจักรคลื่นยาวภายในภัยใต้ความสัมพันธ์ของเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม

การวิเคราะห์ของกลุ่มนักคิดสัจนิยมที่เข้ามายังเปลี่ยนแปลงของระบบโลก เป็นวัฏจักรคลื่นยาว ต่อการเกิดขึ้นของสงคราม มีความแตกต่างกับการวิเคราะห์ของนักคิดในกลุ่มสัจนิยมดังเดิมที่เห็นได้อย่างชัดเจน คือ เนื่องในของการเปลี่ยนแปลงของระบบโลกและการเกิดขึ้นของสงครามที่แตกต่างกัน เนื่องจากกลุ่มสัจนิยมดังเดิมมองว่า การเปลี่ยนแปลงของระบบโลกล้วนเกิดขึ้นจากการกระทำการของรัฐในภารกษา/ช่วงชิงอำนาจระหว่างกันภายใต้ระบบสมดุลของอำนาจ ในโลก แต่กลุ่มนักคิดสัจนิยมในกลุ่มที่มีของการเปลี่ยนแปลงเป็นวัฏจักรคลื่นยาว กลับมองว่า การกระทำการของรัฐต่าง ๆ ในระบบโลกเป็นเพียงส่วนหนึ่งภัยใต้เงินไทย การเปลี่ยนแปลง การกระทำการของรัฐเป็นเพียงส่วนที่ส่งผลต่อการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงให้เกิดขึ้น โดยมีปัจจัยเชิงโครงสร้างเศรษฐกิจและการเมืองระหว่าง

ประเทศไทยเป็นปัจจัยที่ค่อยส่งผลต่อการกระทำของรัฐและรับผลกระทบจากการกระทำของรัฐ ดังนั้นกลุ่มนักคิดสัจنيยมในกลุ่มที่มองการเปลี่ยนแปลงเป็นวัฏจักรคลื่นยาวยิ่งไม่ได้มองการเปลี่ยนแปลงของระบบโลกหรือการเกิดขึ้นของสังคมเป็นเพียงการกระทำของรัฐเพียงอย่างเดียว แต่มองการกระทำของรัฐเป็นเงื่อนไขหนึ่งของ การเปลี่ยนแปลงควบคู่กับปัจจัยเชิงโครงสร้างเศรษฐกิจและการเมือง (Goldstein, 1987, p. 573)

(1.) **ปัจจัยเชิงโครงสร้างเศรษฐกิจระหว่างประเทศไทย ในงานเขียนของ Joshua S. Goldstein (1987) บทความที่ชื่อ *Long Waves in War, Production, Prices, and Wages*** ได้ทำการศึกษาถึงเงื่อนไขปัจจัยเชิงโครงสร้างเศรษฐกิจ ที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของระบบโลก นอกเหนือจากการวิเคราะห์การกระทำของรัฐแบบพากสัจنيยมดังเดิมเพียงอย่างเดียว โดย Goldstein ได้อธิบายว่า การเปลี่ยนแปลงของระบบโลกนั้น ล้วนเป็นผลมาจากการกระทำภายใน ได้ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐและได้สัมพันธ์กับปราภูภารณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ไม่ว่า จะเป็นการเปลี่ยนแปลงของการลงทุนในระบบทุนนิยม (Capital Investment), การเกิดขึ้นของนวัตกรรม (Innovation), การเกิดการต่อสู้ทางชนชั้น (Class Struggle), หรือแม้แต่การเกิดขึ้นของสังคมเอง จนได้กล้ายเป็นพลังขับเคลื่อน การเปลี่ยนแปลงและส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงระหว่างกัน

โดยเฉพาะปราภูภารณ์ของการลงทุนในระบบทุนนิยมโลกที่ Goldstein เชื่อว่าส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงในระบบโลกและส่งผลต่อการกระทำของรัฐมากที่สุด เนื่องจากการศึกษาชุดข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและตัวเลขทางเศรษฐกิจ ของ Goldstein นับตั้งแต่ปี ค.ศ. 1495 เป็นต้นมา ได้พบว่า การกระทำของรัฐ หรือแม้แต่การดำเนินนโยบายของรัฐมักมีความสอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ ที่เปลี่ยนแปลงในช่วงเวลาดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่งการกระทำของรัฐในการตัดสินใจในการทำสังคม ก็ล้วนสอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นด้วย (Goldstein, 1987, p. 573)

ชุดข้อมูลสภาพโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่ Goldstein นำมาใช้ศึกษาถ้างาน กับการเกิดขึ้นของสังคมนั้น ประกอบไปด้วย (Goldstein, 1987, pp. 584-590)

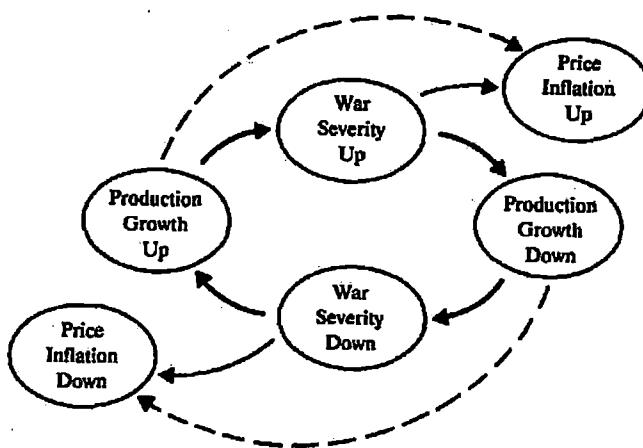
- ราคานิสิต (Price) ความสัมพันธ์ระหว่างราคานิสิตกับการเกิดขึ้นของสงเคราะห์ ทำให้พบว่า ผลของการเติบโตของราคานิสิตที่รวดเร็ว สัมพันธ์กับการขึ้นของสงเคราะห์ และหากสงเคราะห์เมื่อเกิดขึ้นจะส่งผลให้ราคานิสิตตอกต่อ ลั่นความสัมพันธ์ที่ส่วนทางกันระหว่างการเปลี่ยนแปลงของราคานิสิต และแนวโน้มการเกิดขึ้นของสงเคราะห์

- ค่าจ้างแรงงาน (Wage) ถือเป็นส่วนที่ได้รับผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจมากที่สุด เนื่องจากค่าจ้างแรงงานมักจะขึ้นลงตามสถานการณ์ของสภาพเศรษฐกิจในช่วงเวลานั้น ๆ และเมื่อสงเคราะห์ได้เริ่มก่อตัวขึ้น ค่าจ้างแรงงานก็ถือเป็นส่วนของเศรษฐกิจขั้นดับแรก ๆ ที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยเฉพาะอัตราค่าแรงงานตอกต่อที่สุดเกิดขึ้นในช่วงระหว่างสงเคราะห์จนถึงช่วงต้นภายหลังสงเคราะห์สิ้นสุด

- การผลิตสินค้า (Production) ถือได้ว่ามีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงของระบบโลก โดยเฉพาะการผลิตที่เติบโตมากขึ้นสะท้อนให้เห็นถึงภาพรวมของเศรษฐกิจที่ดี รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของระบบโลกที่ดีขึ้น โดยที่จุดเริ่มต้นของแนวโน้มการเติบโตของการผลิตจะเกิดขึ้นในช่วง 10 – 15 ปี ก่อนที่การพัฒนาของระบบมนุษย์ใหม่จะถึงจุดสูงสุด ซึ่งผลจากการผลิตและแนวโน้มการผลิตที่ลดลงจะก่อให้เกิดวิกฤติเศรษฐกิจ และแนวโน้มการเกิดขึ้นของสงเคราะห์ที่สูง

Goldstein ได้พยายามอธิบายถึงความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยเชิงโครงสร้างเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ที่ส่งผลต่อแนวโน้มการเกิดขึ้นของสงเคราะห์ โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงของ ราคานิสิต และปริมาณการผลิตสินค้าในระบบเศรษฐกิจโลก ที่สัมพันธ์ต่อการเปลี่ยนแปลงของสงเคราะห์ โดยช่วงก่อนสงเคราะห์สภาพเศรษฐกิจโลกจะมีลักษณะการผลิตสินค้าในปริมาณที่สูง และเงินเฟ้อต่ำ แต่เมื่อถึงจุดสูงสุดของสภาพเศรษฐกิจก็จะก่อให้เกิดสงเคราะห์ขึ้น เนื่องจากการแข่งขันระหว่างรัฐที่สูงและสภาพเศรษฐกิจที่เริ่มถดถอย จนในที่สุดสงเคราะห์จึงก่อให้เกิดเงินเฟ้อสูง รวมถึงปริมาณการผลิตสินค้าที่ต่ำ ซึ่งเมื่อผลพวงของสงเคราะห์ได้ยุติ ก็จะทำให้ระบบเศรษฐกิจโลกกลับสู่สภาพปกติหรือช่วงก่อนสงเคราะห์ครั้งหนึ่ง อันเป็นวัฏจักรการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลกกับการ

เกิดขึ้นของสงคราม



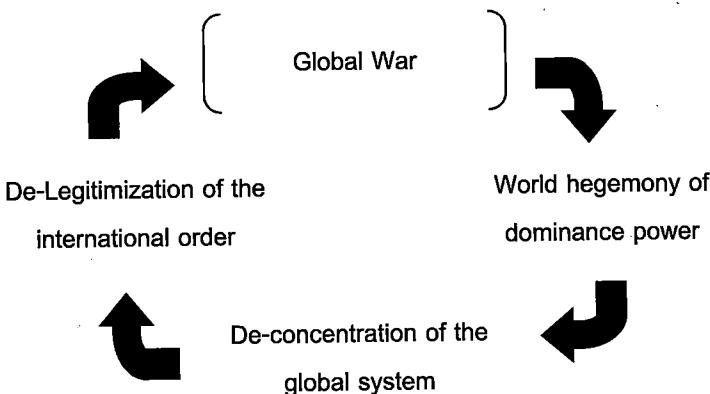
รูปที่ 1: วัฏจักรการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจกับการเกิดขึ้นของสงคราม (Goldstein, 1987, p. 594)

ในช่วงของการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจที่ตอกต่อภายในหลังสงคราม กลับไปสู่สภาพเศรษฐกิจในช่วงก่อนการเกิดขึ้นของสงครามได้นั้น Svetlana Rumyantseva (2006, p. 181) ได้ขยายคำอธิบายของการเปลี่ยนแปลงในช่วงเวลาดังกล่าวไว้ว่า นอกเหนือจากความสัมพันธ์ของปรากฏการณ์ของสงครามกับปัจจัยเชิงโครงสร้างเศรษฐกิจโลกแล้ว การพัฒนานิเวศกรรมของมนุษย์ในระบบทุนนิยมโลกก็เป็นส่วนสำคัญในการพื้นเศรษฐกิจโลก เช่นเดียวกัน เนื่องจากนิเวศกรรมจะก่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาสภาพเศรษฐกิจหรือช่วยพื้นฟูสภาพเศรษฐกิจและสังคมให้ดีขึ้น

(2.) ปัจจัยเชิงโครงสร้างการเมืองระหว่างประเทศ การกระทำของรัฐต่าง ๆ ที่มุ่งหวังต่อการครองอำนาจความเป็นเจ้าโลกนั้น ถือเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นอยู่เสมอในการเปลี่ยนแปลงของระบบการเมืองระหว่างประเทศ ซึ่งผลจากการแข่งขันระหว่างรัฐในการแย่งชิงอำนาจความเป็นเจ้าโลก ได้ก่อให้เกิดการแยกกลุ่มรัฐออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้ครองอำนาจความเป็นเจ้าโลกเดิมกับกลุ่มผู้ท้าทาย

อำนาจ (Challengers) ซึ่งภายในงานเขียนที่อธิบายว่า *War Cycles* ของ Amo Tausch (2007) ได้พยายามอธิบายถึงความสัมพันธ์ระหว่างรัฐภายในตัวการแข่งขันในการซุ่มโจมตีอำนาจ โดยรูปแบบความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นในระบบโลกดังกล่าว รัฐผู้ครองอำนาจจะความเป็นเจ้าโลกเดิมจะพยายามรักษาอำนาจของตนลงไว้ ด้วยการสร้างพันธมิตรและกดดันประเทศอื่น ๆ ด้วยนโยบายชูปแบบต่าง ๆ สร้างรัฐผู้ท้าทายอำนาจจะพยายามพัฒนาศักยภาพของตนเองและดำเนินการเพื่อล้มอำนาจของกลุ่มรัฐผู้ครองอำนาจความเป็นเจ้าโลกเดิม โดยคุณลักษณะที่รัฐผู้ท้าทายอำนาจมักดำเนินการเพื่อพัฒนาศักยภาพ ประกอบไปด้วย การพัฒนากองทัพขนาดใหญ่ การพัฒนาฐานเศรษฐกิจของรัฐ ควบคุมสังคมเป็นสังคมมีค่า และควบคุมใช้สื่อเป็นเครื่องมือของรัฐ (Modelski, 1999 cited in Tausch, 2007, p. 42)

ซึ่งภายใต้รูปแบบความสัมพันธ์ดังกล่าว เมื่อประเทศมหาอำนาจถูกท้าทายอำนาจจากการครอบงำ หรือถูกลดถอนการเป็นศูนย์กลางลง (De-concentration of the global system) Goldstein (1988 cited in Tausch, 2007, p. 41) เห็นว่า จะก่อให้เกิดลงความเสียได้ โดยเฉพาะหากความสัมพันธ์ของระหว่างกลุ่มประเทศดังกล่าวมีผลต่อกรอบของระบบท่่โลกร (De-Legitimization of the international order) มากเท่าไร ความรุนแรงหรือขนาดของสังคมก็ยิ่งมีมากเท่านั้น



รูปที่ 2 : วัฏจักรความสัมพันธ์ระหว่างรัฐและการเกิดขึ้นของสังคมในระบบโลก (Goldstein, 1988 cited in Tausch, 2007, p. 41)

นอกจากการกระทำระหว่างรัฐผู้ครองอำนาจความเป็นเจ้าโลกเดิมกับรัฐผู้ท้าทายอำนาจจะก่อให้เกิดสภาวะโดยตรงแล้ว ในงานเขียนของ Christopher Chase-Dunn และ Bruce Podobnik (1995) ที่ชื่อ *The Next World War: World-System Cycles and Trends* ยังได้พยายามในการอธิบายปัจจัยเชิงโครงสร้างการเมืองระหว่างประเทศที่เป็นสภาพแวดล้อมเงื่อนไขที่ส่งผลต่อการกระทำและการแข่งขันระหว่างรัฐทั้งสองกลุ่มจนนำไปสู่สภาวะ คันประกอบไปด้วย K-Wave⁴, ลำดับของการครองอำนาจนำ, การกดดันจากมวลชน, และความไม่เท่าเทียมในระบบโลก ถ้าหากเงื่อนไขเหล่านี้มีเพิ่มสูงขึ้นก็จะก่อให้เกิดสภาวะขึ้นได้ ส่วนเงื่อนไขการปลดและทำลายอาณาจักร, การพึงพาทางเศรษฐกิจ, และการบูรณาการทางการเมือง หากมีอัตราที่น้อยลงก็จะก่อให้เกิดสภาวะเช่นเดียวกัน



รูปที่ 3 : ตัวแบบความเป็นไปได้ในการเกิดของสังคมในอนาคต (Chase-Dunn and Podobnik, 1995)

(3.) วัฏจักรของสังคม การเกิดขึ้นของสังคมแม้จะก่อให้เกิดความเสียหายและเป็นสิ่งที่ทุก ๆ คนไม่อยากให้เกิดขึ้น แต่ความจริงที่ไม่สามารถปฏิเสธได้คือ สังคมเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ โดยเฉพาะ Edward Russel Dewey (1971) ที่ได้เขียนบทความที่ชื่อ *The Pattern War* ที่ชี้ว่า สังคมจะเกิดขึ้นแน่นอน ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นสังคมระยะเวลาสั้น-ยาว หรือขอบเขตพื้นที่กว้าง-จำกัด เนื่องจาก “สังคม” เปรียบเสมือนการสังเคราะห์ (Synthesis) ผลของการแข่งขันและการต่อสู้ในการเมืองระดับโลก

⁴ การเปลี่ยนแปลงของช่วงเวลาสภาพเศรษฐกิจในช่วงสิ้นสุดของอัตราเติบโต (Uptswing) เพื่อก้าวไปสู่ในช่วงตกต่ำลง (Downswing) ผลจะก่อให้เกิดสภาวะการแข่งขันและความขัดแย้งสูงขึ้น จนนำไปสู่การเมืองระดับโลก

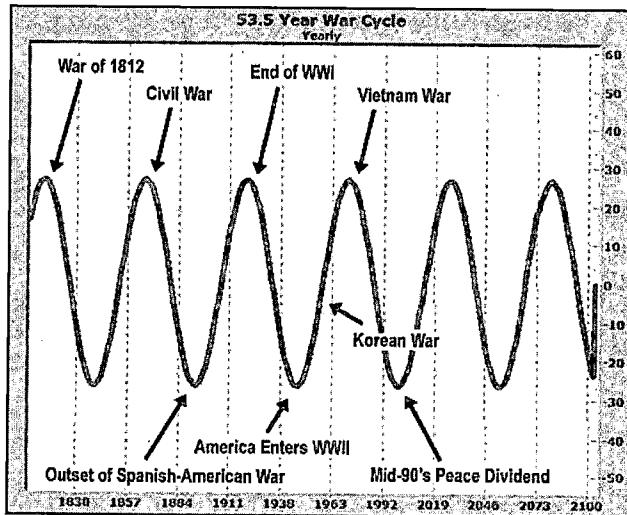
(Battle on war) และสังคมจะเกิดขึ้นทุก ๆ ช่วงเวลา 50-60 ปี นับตั้งแต่ปี ค.ศ. 1495-1975 เป็นต้นมา ในรูปแบบวัฏจักรคลื่นยาว

มุมมองของ Dewey ดังกล่าวยังได้สอดคล้องกับมุมมองของ Arno Tausch (2007) ในบทความที่เขียนว่า War Cycles ที่มองสังคมเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นอย่างเป็นวัฏจักร สามารถเกิดขึ้นจากการสัมพันธ์ของเงื่อนไข 3 สิ่ง คือ รัฐ เศรษฐกิจ และการเมือง โดยที่สังคมเปลี่ยบแปลงอ่อนไหวเป็นจุด “เปลี่ยนผ่าน” (Transformation) ช่วงเวลาที่วิกฤตไปสู่สู่อีกช่วงเวลาหนึ่ง กล่าวคือ ภายใต้การอธิบายการเปลี่ยนแปลงของระบบโลกของกลุ่มนักคิดสัจنيยมในกลุ่มที่มองการเปลี่ยนแปลงเป็นวัฏจักรคลื่นยาวนั้น ได้แบ่งช่วงเวลาออกเป็น 2 ช่วงเวลา ภายในวัฏจักรคลื่นยาว ได้แก่

1.) ช่วงเติบโตขึ้น (Upswing or A-phase) คือ ช่วงเวลาที่ระบบเศรษฐกิจที่มีแนวโน้มการพัฒนาไปในทิศทางที่เพิ่มสูงขึ้น รวมถึงความสัมพันธ์ดุลยภาพของอำนาจมีความมั่นคง ประเทศผู้ครองอำนาจความเป็นเจ้าโลกสามารถรักษาเสถียรภาพได้

2.) ช่วงลดต่ำลง (Downswing or B-phase) คือ ช่วงเวลาของ การพัฒนาเศรษฐกิจไปในทิศทางที่ลดต่ำลง รวมถึงโครงสร้างทางการเมืองในระบบโลกมีการแข่งขันที่สูงขึ้น รัฐผู้ครองอำนาจความเป็นเจ้าโลกเดิมมีความอ่อนแอก และถูกท้าทายจากกลุ่มรัฐมหำอำนาจอื่น จนทำให้ดุลยภาพของโลกลดลงกลายเป็นระบบหลายชั้นอำนาจภายในระบบโลก

ซึ่งการเปลี่ยนผ่านของช่วงเวลาในระบบโลกดังกล่าว โดยใช้สังคมเป็นจุดเปลี่ยนในวัฏจักรคลื่นยาวของระบบโลกนั้น มักเกิดขึ้นในช่วงจุดสูงสุดของช่วงเวลา “ช่วงเติบโตขึ้น” เนื่องจากต้นทุนที่สูงในการควบคุมของรัฐผู้ครองอำนาจ ความเป็นเจ้าโลกเดิม จึงทำให้รัฐอ่อนแอก รัฐมหำอำนาจอื่นจึงสามารถก้าวขึ้นมาแข่งขันได้ และใช้สังคมเป็นจุดเปลี่ยนผ่านอำนาจและช่วงเวลาในวัฏจักรคลื่นยาวของระบบโลก ซึ่งสังคมจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องใน “ช่วงลดต่ำลง” (Levy, 1985, p. 2) ดังเช่นที่เกิดขึ้นกับเหตุการณ์สังคมระดับโลกที่เกิดขึ้นหลาย ๆ ครั้ง ดังรูปต่อไปนี้



รูปที่ 4 : วัฏจักรของสงครามในช่วงศตวรรษที่ 19 - 22 (Edelson, 2013)

นอกจากนี้ ในแต่ละสงครามที่เกิดขึ้นจะส่งผลให้เกิดช่วงเวลาของสภาพเศรษฐกิจและการเมืองเข้าสู่ช่วงลดต่ำลงเรื่อยๆ แล้ว กลุ่มนักคิดส์จันยมในกลุ่มที่มีองค์การเปลี่ยนแปลงเป็นวัฏจักรคลื่นยาวยังได้กล่าวถึง กระแสโลกาภิวัตน์ (Globalization) ที่ส่งผลกระทบต่อความรุนแรงของสงครามจากพื้นที่ทางภาคใต้มายังภาคเหนือ ที่ส่งผลกระทบหรือพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการส่งความช่วยเหลือมากขึ้น โดยเฉพาะผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและการเมืองที่มากขึ้นกว่าเมื่อครั้นในอดีต (Rumyantseva, 2006, p. 180)

สงครามครั้งต่อไป (Next World War)

การคาดคะเนการเกิดขึ้นของสงครามในอนาคต (หลังช่วงสงครามเย็น) ภายใต้การศึกษาของกลุ่มนักคิดที่ศึกษาการเกิดขึ้นของสงครามเป็นลักษณะการเปลี่ยนแปลงแบบวัฏจักรคลื่นยาวนั้น ผลการศึกษาของนักคิดส่วนใหญ่ได้ชี้ให้เห็นว่าแนวโน้มช่วงเวลาการเกิดขึ้นของสงครามในอนาคตจะอยู่ในช่วงเวลาประมาณทศวรรษที่ 2020 โดยตัวอย่างผลการศึกษาวิเคราะห์คาดคะเนช่วงเวลาดังกล่าวอย่างเช่น

(1.) Christopher Chase-Dunn และ Bruce Podobnik (1995)

ในบทความที่ชื่อ *The Next World War: World-System Cycles and Trends* ซึ่งได้ทำการศึกษาความน่าจะเป็นของการเกิดขึ้นของสงครามในอนาคต ด้วยการคำนวณแนวโน้มระยะยาวของ K-Wave ซึ่งทำให้เห็นถึงเงื่อนไขทั้งทางด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างรัฐ ในช่วงประมาณ พศ 2020 ที่จะสามารถก่อให้เกิดรัฐที่ขึ้นมาท้าทายอำนาจความเป็นเจ้าโลกของสหรัฐอเมริกาได้ อย่างเย่อรองนี้หรือญี่ปุ่น รวมถึงจีนและรัสเซียที่กำลังพัฒนาตามมา ซึ่งรัฐต่าง ๆ เหล่านี้ล้วนมีความพร้อมทางด้านเศรษฐกิจ การเมือง และเทคโนโลยีทางการทหารอยู่สูง แต่อย่างไรก็ตามสหรัฐอเมริกาอาจมีความได้เปรียบอยู่ในทางด้านการเมืองและเทคโนโลยีทางการทหารอยู่ระดับหนึ่ง ด้วยความพร้อมของหั้งสามประเทศ มหาอำนาจสำหรับการแข่งขันและการต่อสู้นี้เอง อาจนำไปสู่การเกิดขึ้นของสงครามขึ้นได้ในช่วงเวลาดังกล่าว เมื่อรัฐใดรัฐต้องการหรือกระทำการในการรุกคืบ อาณาบริเวณเขตพื้นที่อำนาจทางการเมืองหรือทางเศรษฐกิจของอีกรัฐหนึ่ง

(2.) Svetlana Rumyantseva (2006) ในบทความที่ชื่อว่า *Long*

Cycles, Global Wars and World Energy Consumption ได้พยากรณ์ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างเศรษฐกิจโลกและการจัดการทรัพยากรกับการเกิดขึ้นของสงคราม ซึ่งผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่าในช่วงระยะเวลา ปี ค.ศ. 2020-2025 ถือเป็นช่วง Upswing ของการแข่งขันในโครงสร้างเศรษฐกิจโลก ทำให้แนวโน้มของการจัดการทรัพยากรโดยเฉพาะพลังงานพื้นฐาน (Primary Energy) มีลักษณะเป็นเพียงการแข่งขันในการใช้ทรัพยากรเพื่อป้อนชีวิตตลาด มากกว่าความพยายามในการสร้างนวัตกรรมสำหรับการแก้ไขปัญหาทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด จึงทำให้ช่วงเวลาดังกล่าวอาจก่อให้เกิดสงครามในระดับโลกจากสาเหตุของการแข่งขันในการแข่งขันทรัพยากรที่รุนแรง

(3.) Arno Tausch (2007) ในบทความที่ชื่อว่า *War Cycles*

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า "The Conflict Clock" ในระบบโลกที่จะก่อให้เกิดสงครามขึ้นในอนาคต จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาทศวรรษ 2020 เนื่องจากในช่วงเวลาดังกล่าว กระแสต่าง ๆ ภายใต้แนวความคิดแบบตะวันตก (Standard Western Concept) ได้ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงในระดับโลกทั้งกระแสของความคิดเกี่ยวกับ

สิทธิมนุษยชน (Civil Rights), อิสรภาพ (Freedom), หรือการเปลี่ยนผ่านสู่ประชาธิปไตย (Democratization) อันเป็นจุดของคลื่นสะเทือนที่สาม (Third wave) ซึ่งขึ้นมาในช่วงเวลาดังกล่าวถือเป็นช่วงรอยต่อของการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของรัฐต่าง ๆ ทำให้นโยบายการต่างประเทศของรัฐส่งผลต่อแนวโน้มของความรุนแรงและความไม่สงบลุกขึ้นมาในช่วงเวลาดังกล่าวเกิดขึ้นได้

บทวิเคราะห์

การวิเคราะห์การเกิดขึ้นของสังคมของกลุ่มนักคิดสันนิยมในกลุ่มที่มองการเปลี่ยนแปลงเป็นภูมิภาคลุ่มแม่น้ำนั้น มีข้อจำกัดที่สำคัญ คือ การวิเคราะห์ที่อยู่ภายใต้กรอบความคิดแบบยุโรปเป็นศูนย์กลาง (Eurocentric Framework) ทำให้ปัญหาในการวิเคราะห์ที่ผ่านมาสำคัญอยู่ 2 ประการ ได้แก่

- (1.) การวิเคราะห์ถึงเงื่อนไขการเกิดขึ้นของสังคมของกลุ่มดังกล่าว ยังเป็นเพียงการวิเคราะห์ภายใต้กรอบเงื่อนไขปัจจัยเชิงโครงสร้างเศรษฐกิจและภาระเมืองในระบบโลกเท่านั้น ซึ่งทำให้การวิเคราะห์ที่ผ่านมาอย่างขาดการวิเคราะห์ถึงเงื่อนไขและสภาพแวดล้อมในระบบโลกส่วนอื่น ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับสังคมด้วย อย่างเช่น ตัวแสดงอื่น ๆ ที่ไม่ใช่รัฐ อย่างเช่น ตัวประชาชน มวลชน กลุ่มเคลื่อนไหว นักธุรกิจ หรือแม้แต่กลุ่มก่อการร้ายที่เกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก ในปัจจุบัน โดยเฉพาะบทบาทของ “กลุ่มก่อการร้าย” ที่ได้สร้างแรงสะเทือนต่อกัน ลัทธิสังคมในโลก ณ ปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นกลุ่มก่อการร้ายอย่าง Hezbollah, Taliban, Hamas, Al-Qaeda หรือ ISIS ฯลฯ ที่ล้วนเป็นชนวนที่นำไปสู่การก่อให้เกิดภัยสังคมด้วยตัวตนเด็กเฉพาะพื้นที่เจนเป็นต้น ระหว่างประเทศตัวอย่างในงานวิเคราะห์ของกลุ่มดังกล่าวภายนหลังเหตุการณ์ 9/11 ก็ยังไม่ให้ความสำคัญต่อกลุ่มก่อการร้ายมากนัก ซึ่งกลุ่มก่อการร้ายอาจเป็นปัจจัยที่สำคัญที่อาจนำไปสู่การก่อให้เกิดสังคมขึ้นได้ในอนาคต ภายใต้ความขัดแย้งในเรื่องผลประโยชน์ทรัพยากร ความเชื่อทางด้านวัฒนธรรมประเพณี และศาสนาที่แตกต่างกัน เป็นต้น

- (2.) ความแน่นอนของการวิเคราะห์การเกิดขึ้นของสังคมที่ผ่านมา เป็นเพียงความพยายามในการสร้างตัวแบบหรือทฤษฎีคาดคะเนการเกิดขึ้น

ของสังคม ผ่านเงื่อนไขทางโครงสร้างเศรษฐกิจและการเมืองโลกเพียงบางส่วน ทำให้ความแน่นอนของการวิเคราะห์ยังมีปัญหาเมื่อถูกนิ่งมาวิเคราะห์กับทุกเหตุการณ์สังคมหรือการคาดเดาอนาคตข้างหน้า แม้แต่ Christopher Chase-Dunn เองก็พยายามเน้นย้ำว่าโอกาสของการเกิดภัยได้เงื่อนไขดังกล่าว สามารถเกิดขึ้นได้เพียงแค่ 50/50 เท่านั้น เพราะทั้งหมดที่วิเคราะห์มานั้นถือเป็นการคาดการณ์แนวโน้มในอนาคต

นอกจากนี้การวิเคราะห์การเกิดขึ้นของสังคมของกลุ่มนักคิดสังคมนิยม ในกลุ่มที่มองการเปลี่ยนแปลงเป็นภัยจักรคลื่นยาวยโดยเฉพาะงานเขียนของนักคิดต่าง ๆ ภายในกลุ่มที่ได้กล่าวไปข้างต้น แม้การวิเคราะห์ของแต่ละคน ดังกล่าวจะพยายามอธิบายภัยให้ปัจจัยต่าง ๆ ร่วมกัน แต่สิ่งที่เห็นได้ชัดเจน อย่างยิ่งต่อปัญหาในการอธิบายระบบหรือกลไกของปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดขึ้นของสังคม ซึ่งที่ผ่านนักคิดแต่ละคนมักเน้นหนักเพียงปัจจัยในมิติใดเพียงมิติหนึ่ง และลดทอนการให้ความสำคัญต่อปัจจัยในมิติอื่น ๆ อย่างเช่น กลุ่มที่สนใจมิติเศรษฐกิจเป็นสำคัญ จะลดความสำคัญต่อประเด็นในมิติ การเมืองลง อย่างการวิเคราะห์ภัยในงานเขียนของ Goldstein (1987) หรือ Rumyantseva (2006) เป็นต้น ซึ่งสำหรับผู้เขียนเอง งานเขียนที่ก่อให้เกิดการวิเคราะห์การเกิดขึ้นของสังคมในภาพกว้างและเห็นถึงการควบรวมนำเอาปัจจัยต่าง ๆ นำเข้ามาในการวิเคราะห์ที่ชัดเจน อาจเป็นงานของ Chase-Dunn and Podobnik (1995) เนื่องจากจะพบว่าภัยในงานเขียนดังกล่าวได้รวมนำเอาปัจจัยในมิติต่าง ๆ เอกماวิเคราะห์ รวมถึงแสดงให้เห็นถึงกลไกหรือระบบที่จะก่อให้สังคมขึ้น ไม่ว่าจะเป็นปัจจัยในแบ่งบวกและแบ่งลบต่อสังคม อันนำไปสู่การกล่าวเป็นภัยจักรคลื่นยาวยของระบบโลกที่สัมพันธ์กับการเกิดขึ้นของสังคมได้ (ดังรูปที่ 3) ซึ่งเป็นสิ่งที่นักคิดภัยในกลุ่มหลาย ๆ คนยังขาดที่จะวิเคราะห์ในจุดดังกล่าว และมุ่งอธิบายการเปลี่ยนแปลงของระบบโลกเป็นพัฒนาการแบบเส้นตรงเพียงอย่างเดียว

สรุป

การวิเคราะห์การเกิดขึ้นของสังคมระดับโลกที่ผ่านมา มีกลุ่มนักคิดที่สำคัญอย่างกลุ่มสัจنيยม ซึ่งมองการเกิดขึ้นของสังคมจาก การวิเคราะห์ การกระทำของรัฐในการช่วยเหลือคนจนจะห่วงรัฐ เพื่อไปสู่การเป็นรัฐผู้ครองอำนาจ ความเป็นเจ้าโลก อันเป็นเหตุที่สำคัญที่นำไปสู่การเกิดสังคม แต่อย่างไรก็ตาม ในกลุ่มสัจنيยมก็ยังมีนักคิดที่เชื่อการเปลี่ยนแปลงในระบบโลกในรูปแบบเป็นวัฏจักรลื้นยาوا อันเป็นการวิเคราะห์ที่รวมรวมเอกาวิเคราะห์การกระทำของรัฐควบคู่กับปรากฏการณ์ทางเศรษฐกิจและการเมืองในระบบโลกที่เกิดขึ้น จนทำให้เห็นถึงวัฏจักรของการเกิดขึ้นสังคมควบคู่กับการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจ และการเมืองในระบบโลกที่สัมพันธ์กันอย่างแน่นอนและแยกไม่ออก ซึ่งประโยชน์ของ การวิเคราะห์ลักษณะดังกล่าวจะก่อให้เกิดการวิเคราะห์ปัจจัยและเงื่อนไขในระบบโลกที่ครอบด้านและซึ่งเป็นการป้องกันภัยสังคมที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เมื่อ้อนดังเช่นการคาดคะเนของนักคิดกลุ่มดังกล่าวที่เชื่อว่า สังคมจะเกิดขึ้น อีกครั้งในช่วงปีศกวรษที่ 2020

เอกสารอ้างอิง

- ศิริโตร์ม์ ภาครสุวรรณ และคณะ. (2542). เอกสารประกอบการสอน ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศเบื้องต้น PS 120 (S). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- Chase-Dunn, C. and Podobnik, B. (1995). The Next World War: World-System Cycles and Trends. In *Journal of World-Systems Research*, 1 (6). pp. 318-348.
- Dewey, E.R.. (1971). The Patterns of War. In *Cycles the Mysterious Forces That Trigger Events*. New York: Hawthorn Books. pp. 145-158.
- Edelson, L. (2013, February). Very Serious Stuff: War Cycles Hit This Year! Prepare Now. Retrieved April 25, 2016, from <http://www.moneyandmarkets.com/very-serious-stuff-war-cycles-hit-this-year-prepare-now-51479>.
- Goldstein, Joshua S. (1987). Long Waves in War, Production, Prices, and Wages. In *Journal of Conflict Resolution*. 31 (4), pp. 573-600.
- Levy J.S. (1985). Theories of General War. In *World Politics*, 37 (3), pp. 344-374.
- Rumyantseva, S. (2006). Long Cycles, Global Wars and World Energy Consumption. In Devezas, T.C. (Ed.). *Kondratieff Waves, Warfare and World Security*. Amsterdam: IOS Press. pp. 180-185.
- Tausch, A. (2007). War Cycles. In *Social Evolution & History*, 6 (2), pp. 39-74.