

และมีทัศนคติเชิงจริยธรรมในระดับต่ำๆ อาจเป็นเพราะนักศึกษาระดับอุดมศึกษา เป็นกลุ่มคนที่ชีวิตต้องเข้าไปอยู่ในบริบทของความ “หันสมัย” มากกว่านักเรียน มัธยมหรือปวช. ด้วยเหตุดังนั้นจึงมีปัญหาในเรื่องของจริยธรรมหรือกฎหมาย เกิดจาก มาตรฐานที่ใช้ในความสัมพันธ์ทั้งลี้ด้านมากที่สุด

ପାଇଁ ପରିଚ୍ଛବୀ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଆମେ ଏହାକିମ୍ବାନ୍ତିରେ ଦେଖିଲାମି ।

๗ ความเปลี่ยนแปลง ทางเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนใหญ่ของการคาดการณ์อนาคตของไทยทางวิชาการมักจะกระทำโดยนักเศรษฐศาสตร์ เพราะนักเศรษฐศาสตร์มีเครื่องมือในการคาดการณ์ที่ไม่ต้องอาศัยภูมิปัญญาทั้งนั้น หากใช้แนวโน้มของปัจจุบันเป็นเครื่องบ่งชี้ไปถึงอนาคต แต่การคาดการณ์ของนักเศรษฐศาสตร์ก็มีข้อจำกัดอยู่มาก เพราะสามารถทำได้เป็นประเด็นๆ ไปเท่านั้น ไม่สามารถเชื่อมโยงการณ์อนาคตแต่ละประเด็นเดื่นเข้าหากัน เพื่อสร้างภาพอนาคตของสังคมที่เป็นองค์รวมได้อีกทั้งการคาดการณ์ของนักเศรษฐศาสตร์ยังต้องตัดปัจจัยด้านอื่นๆ นอกเหนือจากด้านเศรษฐกิจออกไป ทั้งหมด ทั้งๆ ที่ปัจจัยเหล่านี้ล้วนสัมพันธ์เชื่อมโยงกันในการสร้างสภาพการณ์ของอนาคต ฉะนั้นการคาดการณ์ของนักเศรษฐศาสตร์จึงไม่ได้มีความแม่นยำมาก กว่าการคาดการณ์ด้วยภูมิปัญญาทั้งนั้น เมื่อกำหนดนี่อาจพูดถึงความเปลี่ยนแปลงในที่นี่ ก็ได้อาศัยการคาดการณ์อนาคตของนักเศรษฐศาสตร์เป็นพื้นฐาน

สังคมไทยในอนาคตเท่าที่มองเห็นได้นั้น จะนำพาใจกว่าปัจจุบันหรือไม่ เป็นเรื่องนอกประเด็น แต่สังคมไทยจะเผชิญความเปลี่ยนแปลงหลายด้าน ซึ่งจะ ทำให้พื้นฐานทางเศรษฐกิจของสังคมไทยเปลี่ยนไปอย่างมาก เช่น แรงงานในภาค การเกษตรจะลดลงจนเหลือน้อยกว่าแรงงานในภาคบริการและอุตสาหกรรม ทำให้ ประเทศไทยไม่เป็นประเทศเกษตรกรรมอีกต่อไป การส่งออกและการห่อหุ้นจะเป็น รายได้หลักของประเทศไทยกว่าที่เป็นอยู่ ทำให้สังคมไทยต้องเข้าไปอยู่ในกระแส เศรษฐกิจโลกมากยิ่งขึ้น ฯลฯ ความเปลี่ยนแปลงด้านพื้นฐานเศรษฐกิจเช่นนี้ย่อม

๖. คณะกรรมการด้านงานวิจัย โครงการบททวนแผนการศึกษาแห่งชาติ ๒๕๔๐, สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, บกสรุปผลงานวิจัยทางการศึกษา, ๒๕๓๗, หน้า ๑๒๐.

เห็นได้ชัดว่าจะมีผลต่อพื้นฐานทางการเมือง, สังคมและวัฒนธรรมของไทยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ทั้งนี้รวมถึงผลกระทบที่มีต่อจิตวิญญาณของไทยด้วย ในที่นี้จะเลือกวามเปลี่ยนแปลงด้านที่เห็นว่าจะกระทบถึงความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับมนุษย์ในฐานะปัจจุบัน มนุษย์กับส่วนทางสังคม มนุษย์กับธรรมาภิ และมนุษย์กับบรรเทารมมากล่าวถึงเท่านั้น อันได้แก่ความเปลี่ยนแปลงด้านอาชีพ การขยายตัวของเมือง การใช้หัวใจพยากรณ์ การขยายตัวของปัจจัยนิยม และลักษณะโลกานุวัตร

๑) อาชีพ

เพียงเมื่อก่อนสมัยการพัฒนามีอีก ๓ ศตวรรษที่แล้วมา ประเทศไทยมีประชากรในอาชีพเกษตรกรรมถึงเกิน ๘๐ เปอร์เซ็นต์ ในปัจจุบันนี้เหลือประชากรในภาคเกษตรกรรมเพียง ๒๕ เปอร์เซ็นต์ คาดการณ์ไว้อีก ๗ ปีข้างหน้าประชากรในภาคการเกษตรจะลดลงไปอีกคือเหลือเพียง ๕๑ เปอร์เซ็นต์ของกำลังแรงงานในขณะที่แรงงานในภาคบริการและหัตถกรรมอุตสาหกรรมจะมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเป็น ๓๑ และ ๑๓.๙ เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ^{๓)}

จะเห็นได้ว่าแม่ประชากรในภาคเกษตรกรรมจะลดลงไปเรื่อยๆ แต่จำนวนของประชากรในภาคการผลิตนี้ก็ยังมีจำนวนสูงสุดต่อไป ในขณะที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมที่ได้จากการเกษตร ซึ่งมีประชากรอยู่มากนั้นมีเพียง ๑๒.๔๑ เปอร์เซ็นต์ใน พ.ศ. ๒๕๓๓ ฉะนั้นประชากรในภาคการผลิตนี้จึงมีรายได้ต่ำกว่าประชากรในภาคการเกษตรอย่างมาก เมื่อแบ่ง GDP ตามรายหัวประชากรแล้ว จะพบว่าประชากรในภาคการเกษตรจะมีรายได้เฉลี่ยเพียง ๑,๐๒๖.๙ บาทต่อหัวต่อเดือน ในขณะที่ประชากรในภาคการเกษตรจะมีรายได้เฉลี่ยถึง ๑๓,๕๐๑.๙ บาทต่อหัวต่อเดือน

๓. (TDRI, *Urban Population, Employment Distribution and Settlement Patterns* 1992, pp. 129-130)

ฉะนั้นสังคมไทยในปัจจุบัน พ.ศ. ๒๕๓๓ จึงเป็นสังคมที่มีการกระจายรายได้เลวมาก กล่าวคือปัจจุบัน ๒๐ เปอร์เซ็นต์ของระดับสูงจะมีรายได้รวมกันถึง ๔๕.๘๘ เปอร์เซ็นต์ของรายได้รวมทั้งหมด ขณะที่ประชากร ๗๐ เปอร์เซ็นต์ต่ำสุดจะมีรายได้รวมในสัดส่วนเพียง ๔.๔๕ เปอร์เซ็นต์ของรายได้รวมทั้งสิ้น

ความแตกต่างของรายได้อย่างมากถึงเพียงนี้คือยังไม่หมดไปในอีก ๗ ปีข้างหน้า (พ.ศ. ๒๕๔๐) และด้วยเหตุดังนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่า ความสัมพันธ์ทางสังคมน่าจะมีความตึงเครียดอยู่มาก อันอาจส่งท้ายอนาคตในรูปของความไม่สงบให้ทุรุ่นแรงทางการเมือง ปัญหาอาชญากรรม และความแตกต่างในวิถีดำเนินชีวิตอย่างที่ไม่อาจเข้าถึงกันได้ง่ายๆ

แม้ว่าการเกษตรยังเป็นแหล่งงานใหญ่สุด แต่ควรเข้าใจด้วยว่าได้เกิดความเปลี่ยนแปลงในด้านการผลิตเพื่อยังชีพมาเป็นเวลา ว่าศตวรรษแล้ว การประกอบตัวของตลาดอย่างรวดเร็วโดยผ่านเส้นทางคมนาคมแผนใหม่เป็นผลดีหรือร้ายต่อชีวิตของเกษตรกรคงเป็นประเด็นที่ถูกกันได้ แต่ชัดเจนก็คือ ไม่มีเกษตรกรไทยที่ใช้ชีวิตร่วมกับชีวิตริมฝายไม่ถูกกระบวนการจากตลาด ดังนั้น สถิติในปัจจุบันนี้ให้เห็นว่ากว่าครึ่งของรายได้ในครอบครัวเกษตรฯ ไทยมาจากงานนอกไร่ นานา ในขณะเดียวกันงานจ้างในไร่ตามฤดูกาลก็มีเพิ่มขึ้น ฉะนั้นความสัมพันธ์ทางสังคมในชนบทไทย ซึ่งครั้งหนึ่งเป็นความสัมพันธ์ของระบบการผลิตเพื่อยังชีพ จึงต้องเปลี่ยนไปเป็นความสัมพันธ์ในระบบการผลิตเพื่อตลาดมากขึ้น

ในส่วนงานนอกภาคการเกษตร งานด้านบริการคือด้านอาชีพที่มีรายได้สูงสุดในปัจจุบัน อีกทั้งคาดการณ์ได้ด้วยว่าใน พ.ศ. ๒๕๔๐ ก็ยังจะดูดซับแรงงานไว้ได้มากกว่าการผลิตด้านหัตถกรรมกว่าเท่าตัว (TDRI, ibid., pp. 63-64) อย่างไรก็ตาม งานในสองภาคนี้แตกต่างจากงานอาชีพในภาคการเกษตรเพื่อยังชีพอย่างมาก กล่าวคือ ต้องเข้ามาร่วมอยู่ในองค์กรและใหม่ นับตั้งแต่วันค้าขนาดเล็กขึ้นไปจนถึงโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ มีระบบทิวโนยอิ่งย่างหนึ่งซึ่งอาจไม่มีความจำเป็นสำหรับองค์กรเพื่อการผลิตเช่นเกษตรกรรมเพื่อยังชีพ

โดยธรรมชาติของงานในภาคบริการ ทำให้ต้องสัมพันธ์กับคนอื่นๆ ในการทำงานจำนวนมากโดยที่ไม่เป็นความสัมพันธ์ส่วนตัว เช่น ขับรถบรรทุกส่ง

ของก็ต้องสัมพันธ์กับผู้ใช้รถใช้ถนนร่วมกัน ขายของหน้าร้านก็ต้องสัมพันธ์กับผู้ซื้อซึ่งมีความหลากหลาย ดิจจากการทำงานในหัวอดุลสาหกรรมซึ่งจำกัดความสัมพันธ์ให้เหลือเพียงผู้ร่วมผลิต อีกทั้งเป้าหมายของงานก็ค่อนข้างชัดเจนกล่าวคือเพื่อผลิตสินค้าอย่างได้อย่างนี้

อีกประเด็นหนึ่งที่ควรกล่าวถึงไว้ด้วยก็คือความสัมพันธ์กับตลาด เมื่อร่วมคนในงานอาชีพต่างๆ ทั้งในภาคเกษตรกรรมและภาคเกษตรกรรมแล้ว จะเห็นได้ว่าส่วนใหญ่ของคนไทยทั้งในปัจจุบันและอนาคตต้องมีความสัมพันธ์กับตลาดอย่างเข้มข้น อีกทั้งเป็นตลาดที่จับต้องไม่ได้ กล่าวคือไม่มีความสัมพันธ์เป็นส่วนตัวกับผู้ซื้อ และด้วยเหตุดังนั้นจึงไม่มีแรงกดดันที่จะต้องรับผิดชอบต่อสินค้าหรือบริการที่ตนเองขาย (แตกต่างจากการผลิตในระบบเพื่อยังชีพ หรือการผลิตเมื่อตลาดยังแคบ ซึ่งผู้ผลิตมีความสัมพันธ์โดยส่วนตัวกับผู้ซื้อด้วย) ในทางตรงนั้น ขั้มตอนของกิจกรรมเป็นผู้ซื้อสินค้าและบริการโดยไม่มีความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้ผลิตด้วย ความสัมพันธ์โดยผ่านระบบตลาดที่ใหญ่และซับซ้อนเช่นนี้ อาจกล่าวได้ว่าเป็นความเปลี่ยนแปลงสำคัญอีกอย่างหนึ่งที่ระบบชีวิตของคนไทยอย่างมาก

(๒) การขยายตัวของเมือง

ผลกระทบความเปลี่ยนแปลงดังที่กล่าวข้างต้นนั้น ย่อมทำให้ประชากรจำนวนมากขึ้นต้องหลบภัยเข้ามาอยู่ในเมืองอันเป็นแหล่งสำหรับอาชีพด้านบริการและหัวอดุลสาหกรรม ในปัจจุบันมีประชากรอยู่ในเขตเมือง (ใช้尼ยามที่ กว้างกว่าเขตเทศบาลและสุขาภิบาล) ประมาณ ๓๒ เปอร์เซนต์ ตัวเลขนี้อาจทำให้เห็นว่าเมืองในประเทศไทยยังมีสูมากนัก แต่ต่อการขยายตัวเป็นของไทยนับว่าสูง อัตราการเพิ่มประชากรของเมืองสูงกว่าอัตราการเพิ่มของประชากรในชนบทเสมอมา เมน้ำสัดส่วนที่เพิ่มนี้อาจขึ้นๆ ลงๆ เป็นบางระยะก็ตาม ในระหว่าง ๒๕๖๗-๒๕๗๓ ประชากรในเขตเมืองเพิ่มขึ้น ๓.๒ เปอร์เซนต์ ต่อปี ในขณะที่ประชากรในชนบทเพิ่มขึ้นเพียง ๑.๕ เปอร์เซนต์ โดยเฉพาะในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล อัตราการเพิ่มประชากรรวดเร็วกว่าส่วนอื่นๆ อายุมาก

คาดการณ์ได้ว่า พ.ศ. ๒๕๘๓ ประชากรในเขตเมืองจะเพิ่มขึ้นถึง ๑๔.๙ ล้านคน ในขณะที่ประชากรในชนบทเพิ่มขึ้นเพียง ๐.๓ ล้านคนเท่านั้น สัดส่วนของประชากรในเขตเมืองจะเพิ่มขึ้นเป็น ๔๖ เปอร์เซนต์ (จาก ๓๒ เปอร์เซนต์ใน พ.ศ. ๒๕๗๓) แม้ใน พ.ศ. ๒๕๘๓ ก็เห็นได้แล้วว่าประชากรในเขตชนบทของไทยจะมีจำนวนลดลง^๔

ความสัมพันธ์ของคนในเขตเมืองย่อมแตกต่างจากความสัมพันธ์ของคนในชนบท ซึ่งทำการผลิตเพื่อยืดหยุ่นที่เคยเป็นมาในอดีตของไทย ระบบเครือญาติซึ่งเป็นฐานของการรวมกลุ่มทางสังคมและการควบคุมทางสังคม ที่สำคัญในวัฒนธรรมไทยย่อมลดความสำคัญลง หรือถูกใช้ในอีกลักษณะหนึ่งในขณะที่เมืองย่อมมีประชากรหนาแน่นทำให้คนที่ไม่เคยมีความสัมพันธ์กันมาก่อนต้องติดต่อ เกี่ยวข้องกันทั้งโดยตรงและอ้อมตลอดเวลา แต่เมืองก็ไม่ได้พัฒนาการควบคุมทางสังคมขึ้นจากความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นในเมือง

ชีวิตในเขตเมืองทำให้มีความจำเป็นต้องเข้ามายื่นในองค์กรแบบใหม่ หลายชนิด เช่น การประกอบห้องถ่ายในระบบเทคโนโลยีสุขาภิบาลกันว่า เป็นองค์กรแบบใหม่อีกอย่างหนึ่ง ซึ่งสมาชิกมีห้องสิทธิ์และหน้าที่ต้องปฏิบัติอันแตกต่างไปจากที่เคยมีมาในวัฒนธรรมไทย นอกจากองค์กรที่เป็นทางการแล้ว ยังมีความจำเป็นต้องจัดองค์กรที่ไม่เป็นทางการขึ้นสำหรับการดำรงชีวิตในเมือง เช่น ความร่วมมือในการจัดขบวน การดูแลสาธารณะปโตรคที่ใช้ร่วมกัน ความร่วมมือในการป้องกันหรือระงับสาธารณภัย เช่น น้ำท่วม ฯลฯ องค์กรที่ไม่เป็นทางการของประชาชน เช่นนั้นนับจะเพิ่มความสำคัญขึ้น ทั้งนี้เพื่อสอดส่องการทำงานของเจ้าหน้าที่ และร่วมมือกันจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ซึ่งองค์กรที่เป็นทางการไม่ได้ทำหรือทำไม่ให้ เป็นต้นว่าการแยกขยายเพื่อคืนแก่องค์กร สำหรับการเวียนผลิตซ้ำจะทำได้ผลก็ด้วย การมองค์กรของประชาชนที่ทำงานด้านนี้รองรับเท่านั้น

๔. (TDRI, ibid., pp. 38-39)

ยิ่งกว่านั้นการขยายตัวรวดเร็วของเมืองเกิดขึ้นโดยฝ่ายรัฐไม่ได้ขยายเขตเทศบาล หรือสุขาภิบาลไปตามการขยายตัวของเมืองได้ทัน เช่นในพ.ศ. ๒๕๓๓ ประมาณได้ว่าจะมีประชากรในเขตเมืองซึ่งไม่ได้อยู่ในเขตเทศบาลหรือสุขาภิบาลถึง ๔.๕ ล้านคน ในเขตดังกล่าวนี้ไม่มีการปกครองห้องกินรองรับอย่างเหมาะสม จึงไม่ได้รับบริการที่ประชากรในเขตเมืองพึงได้ หากไม่มีการจัดองค์กรอย่างไม่เป็นทางการของประชาชนขึ้นรองรับก็จะเกิดความวุ่นวายและเสื่อมโทรมในเขตเหล่านี้อย่างมาก

นอกจากด้านบริการที่จำเป็นสำหรับชีวิตในเมืองแล้ว องค์กรที่ไม่เป็นทางการของประชาชน สำหรับการควบคุมทางสังคมก็เป็นสิ่งที่มีความสำคัญเช่นกัน ดังที่ได้กล่าวแล้วว่าองค์กรหรือสถาบันที่เคยมีบทบาทในแบ่งการควบคุมทางสังคมในอดีตไทย เช่นครอบครัว วัด การนับถือผี ครูและอุปัชฌาย์ ซึ่งอยู่ในชุมชน ฯลฯ ไม่สามารถอยู่ในเขตเมืองอีกแล้ว ในขณะที่องค์กรหรือสถาบันใหม่สำหรับการควบคุมทางสังคมสำหรับชีวิตในเมืองไม่ได้พัฒนาขึ้นเท่าทันกับความจำเป็นที่ต้องมีองค์กรที่ไม่เป็นทางการของประชาชนในเรื่องนี้ในเขตเมือง จึงมีความสำคัญมาก ส่วนหนึ่งของการพิจารณาเรื่องจริยธรรมในการศึกษาในที่นี้ ก็เป็นเรื่องของการสร้างกลไกทางวัฒนธรรมสำหรับการควบคุมทางสังคม เช่นกัน เพราะการมีชุมชนจะเกิดความสงบสุขและระเบียบขึ้นได้นั้น ไม่อาจอาศัยแต่องค์กรที่เป็นทางการเช่นตำรวจ ศาลหรือคุกเท่านั้น แท้จริงแล้วองค์กรที่ไม่เป็นทางการมีอิทธิพลควบคุมพุทธิกรรมของคนได้มากกว่า ดังที่ชุมชนในชนบทไทยเคยอยู่กันอย่างสงบสุขตามประเพณี ก่อนหน้าที่องค์กรที่เป็นทางการ เช่น ตำรวจหรือกระบวนการยุติธรรมอื่นๆ และอำนาจจารุจะเข้าไปถึงหมู่บ้านอย่างเข้มข้นเช่นทุกวันนี้

อย่างไรก็ตาม เมืองที่ขยายตัวอย่างรวดเร็วในประเทศไทย ไม่ได้พัฒนาองค์กรที่ไม่เป็นทางการ เพื่อการควบคุมทางสังคมขึ้นแทนองค์กร ซึ่งเคยมีมาในชนบท เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างครู-ศิษย์ของโรงเรียนสหไทยที่ไม่มีความยั่งยืน มั่นคง ดังเช่นความสัมพันธ์ระหว่างอุปัชฌาย์และหิดในสมัยก่อน สมาคมศิษย์

เก่าของสถาบันการศึกษานี้ได้ทำหน้าที่ในด้านการควบคุมทางสังคมโดย แม้แต่การประกาศเกียรติคุณของศิษย์เก่า (ซึ่งอาจนำไปได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งของการบันการควบคุมทางสังคม โดยการกระทำในเชิงบวก) ก็มักจะยกย่องศิษย์เก่าที่มีอ่านจากทำการเมืองหรือมีฐานะเศรษฐกิจดี เพื่อถึงความอนุเคราะห์มาแก่สถาบันการศึกษามากกว่าการสร้างหุ่นจำลองหรือรูปแบบอย่าง

ควรกล่าวถึงว่า หากองค์กรที่อาจทำหน้าที่ควบคุมทางสังคมจะได้รับการพัฒนาขึ้นในเมือง ความสัมพันธ์ของคนในเมืองกับองค์กรเหล่านี้ก็จะเป็นความสัมพันธ์ที่แตกต่างไปจากที่เคยมีมาในหมู่บ้านอย่างมาก เพราะความสัมพันธ์ของคนกับองค์กรในหมู่บ้านจะมีลักษณะเป็นความสัมพันธ์โดยตรงและเชิงส่วนบุคคล ไม่ใช่ความสัมพันธ์ของคนในเมืองกับองค์กรดังกล่าวจะมีลักษณะโดยอ้อม และเป็นเชิงสถาบัน เช่น มีกิจกิจที่ชัดเจนในความสัมพันธ์

(๑) การใช้ทรัพยากร

พื้นฐานของการผลิตคือทรัพยากร ฉะนั้นการใช้ทรัพยากรจึงกำหนดความสัมพันธ์ทางสังคมอย่างมาก สิ่งที่ควรพิจารณาในเรื่องการใช้ทรัพยากรคือ ก) ทรัพยากรอะไรที่ถูกนำมายาใช้ ข) ปริมาณของทรัพยากรที่ต้องการ ค) ใช้อย่างไร ง) ใช้เพื่ออะไร จ) จัดการการใช้ทรัพยากรกันอย่างไร

ในอดีต เมืองส่วนใหญ่ของคนไทยทำการผลิตทางเกษตรกรรมเพื่อยังชีพ ทรัพยากรที่มีความสำคัญ คือ ดิน น้ำ และป่า ในขณะที่ประชากรมีจำนวนน้อย ทรัพยากรเหล่านี้มีอย่างอุดมสมบูรณ์ เป็นต้นว่าที่ดิน จนถึงประมาณทศวรรษที่ ๒๕๓๓ พื้นที่เพาะปลูกต่อรายหัวของไทยเพิ่มขึ้นตลอดมา^๔ เนื่องจากปัจจัยทางเศรษฐกิจ ดังนี้ ๑.๓๓ เปอร์เซนต์ของพื้นที่ประเทศใน พ.ศ. ๒๕๐๔ ส่วนหนึ่งเป็นภูมิภาค ฝนตกและน้ำท่ากันเพียงพอสำหรับการผลิตเพื่อยังชีพเป็นส่วนใหญ่ แม้ความแห้งแล้งเกิดขึ้นในบางห้องที่บ้าง

^๔. Ammar Siamwalla, "Myths, Demons, and the Future of Thai Agriculture," Thailand's Economic Structure: Towards Balanced Development, (TDRI'S 1992 Year-End Conference), 1992, p. 27

สมรรถภาพที่จะตักตะวงเอารหัพยากรมาใช้อย่างเต็มที่ในอดีตมีจำกัด เพราะปราศจากเครื่องจักรหรือเครื่องทุ่นแรงที่มีประสิทธิภาพ แต่ที่สำคัญกว่านั้น อยู่ที่ว่าความต้องการของคนในการนำเอารหัพยากรมาใช้มีจำกัดด้วย กล่าวคือ ก่อนที่ตลาดจะเข้ามายกขึ้นนัดการผลิตของผู้คน การใช้หัพยากรอย่างมากเพื่อให้ได้ผลผลิตจำนวนที่มากเป็นสิ่งที่ไม่สามารถทำ เพราะไม่รู้จะเอาผลผลิตไปทำอะไร

อ่านจากในภาระการหัพยากรในอดีตจะรายให้แก่ชุมชนเป็นสำคัญ แม้ว่ากฎหมายไม่ได้กำหนดให้เช่นนั้นอย่างชัดเจน แต่เนื่องจากรัฐไม่มีทั้งอำนาจ และความสามารถจะเข้าไปจัดการหัพยากรของชุมชนเกินกว่าที่จำเป็นสำหรับรัฐ แบบโน่น ฉะนั้นคนในชุมชนจึงมีลิธร์ร่วมในการตัดสินใจใช้หัพยากรที่จำเป็น ในการดำรงชีวิตพอสมควร นอกจากนี้เนื่องจากทุกคนทำการผลิตคล้ายๆ กัน ปัญหาความขัดแย้งในวิธีการใช้หัพยากรมีน้อยตัวอย่าง นอกจากกฎหมายที่ชุมชนตั้งขึ้นเพื่อจัดการการใช้หัพยากรแล้ว ยังมีวัฒนธรรมประเพณีและความเชื่อที่ร่วมกันการใช้หัพยากรหรือช่วยในการจัดการหัพยากรของชุมชนอยู่ด้วย

จะเห็นได้ว่า การใช้หัพยากรในประเทศไทยบังคับนัดเดเปลี่ยนแปลงไปอย่างมากแล้ว เพื่อทำการผลิตซึ่งเพิ่มความหลากหลายขั้นตอน และถูกกำหนดด้วยตลาดอย่างที่เป็นอยู่นี้ ประเภทของหัพยากรสำคัญที่จำเป็นต้องใช้ก็เพิ่มมากขึ้นอีกหลายอย่าง กิดความขัดแย้งในเรื่องการใช้หัพยากรกันอย่างเสมอ เช่น จะขาดลิกไนท์ไปใช้ก็ทำให้ต้องเสียพื้นที่การเกษตรไปหรือจะใช้ที่ดินเพื่อทำสวน ก่อร่องอาจต้องแบ่งน้ำที่จะใช้ในการเกษตร หรือทำอันตรายต่อแหล่งน้ำและสุขภาพของคนอื่น เป็นต้น

ความเปลี่ยนแปลงในด้านการใช้หัพยากรที่สำคัญคือ การผลิตเพื่อตลาดทำให้การประเมินว่าหัพยากรนั้นๆ พึงใช้อย่างไร หันไปดูที่มูลค่าเพิ่มซึ่งอาจทำให้เกิดขั้นจากการใช้หัพยากรนั้น เช่นกล่าวกันว่าสามารถอสังหาริมทรัพย์ที่นี่ลงได้ ที่ดินก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มได้มากกว่าการทำนาเป็นหลายร้อยเท่าตัว การบุกเบิกป่าเพื่อทำพืชไร่ไม่ใช่เป็นการเปิดที่ป่าเพื่อทำมาหากินเลี้ยงครอบครัวอีกต่อไปแล้ว แต่เป็นการเปิดป่าเพื่อผลิตให้ได้กำไรสูงสุด สภาพการใช้หัพยากรอย่าง

เข้มข้นซึ่งดำเนินมาหลายศตวรรษนี้ คงจะดำเนินต่อไปในอนาคต หากปราศจากภาระการที่ดีก็เป็นไปได้ว่าหัพยากรในประเทศไทยจะไม่สามารถเป็นฐานให้แก่การพัฒนาที่ยั่งยืนได้อีกต่อไป

ยิ่งกว่านั้น อ่านจากในภาระการหัพยากรที่หลุดจากมือประชาชนส่วนใหญ่ไปเสียแล้ว เพราะรัฐยังไม่เข้ามาเป็นผู้จัดการดูแลเอง ทั้งนี้โดยไม่ได้มีการพัฒนาองค์กรของประชาชนขึ้นมา canonical ของรัฐในเรื่องนี้อย่างเพียงพอ ผู้ที่กำหนดการใช้หัพยากรจึงเป็นของกลุ่มคนที่สามารถเข้าถึงอำนาจของรัฐได้สะดวก โดยอาศัยอำนาจทางการเมือง หรืออำนาจทางการเงินก็ตาม

คาดได้ว่า หัพยากรที่ดินเพื่อการเกษตรซึ่งมีน้อยลง เพราะอัตราการเบิดที่ใหม่ที่ก่อผลกระทบกับระบบนิเวศอยู่ในเชิงปริมาณ ๒ ทศวรรษ มาแล้ว จะบรรเทาลง เนื่องจากการเหลือของประชากรในภาคเกษตรกรรมเข้าสู่ภาคบริการและพัฒนาอุตสาหกรรม^๖

แต่เนื่องจากการจัดการที่ไม่ดี ที่ดินซึ่งเหมาะสมแก่การเกษตร เช่นภาคกลาง กับดักเปลี่ยนการใช้ไปเป็นแหล่งทัศนอุตสาหกรรมและเมืองมากขึ้น ทำให้ที่ซึ่งจะให้เพื่อการเกษตรในอนาคตมีคุณภาพเดื่อมลง เช่น บางคนเรียกว่าอุปฐาญ่า ของไทยในอนาคตจะเปลี่ยนจากภาคกลางไปเป็นภาคอิสาน

หัพยากรน้ำจะกลายเป็นหัพยากรที่ขาดแคลนในฤดูแล้ง หากจะให้น้ำพอยังเพื่อการเกษตรและการอุตสาหกรรม รวมทั้งใช้อุปโภคบริโภคในเขตเมือง ด้วย จำเป็นต้องมีการจัดการน้ำกันในอีกหลายแห่ง เช่น อาจต้องคิดโครงการตันทุน น้ำลงในไฟฟ้า ในภาคใต้ ในการเกษตร ในโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ ด้วย เพื่อบังคับให้ใช้น้ำกันอย่างประยัดด

น้ำเป็นเพียงตัวอย่างเดียวของความเปลี่ยนแปลงในด้านการจัดการใช้

๖. (ดู Theodore Panayotou, Chartchai Parasuk, *Land and Forest : Projecting Demand and Managing Encroachment*, TDRI's Year-End Conference, 1990. pp. 38-43)

ทรัพยากร ซึ่งคาดได้ว่าจะต้องเกิดกับทรัพยากรอีกหลายตัว และเนื่องอนุว่าย่อมมีผลกระทบต่อความสัมพันธ์ด้านต่างๆ ของมนุษย์ดังที่ได้กล่าวไว้ในตอนต้น รวมทั้งการเปลี่ยนทัศนคติของคนจากการที่พยายามจะครอบครองธรรมชาติ ตักตวงจากธรรมชาติเป็นทัศนคติที่เป็นมิตรกับธรรมชาติมากขึ้น เพื่อรักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของประเทศไว้เป็นฐานสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืนได้ตลอดไป

(๔) การขยายตัวของปัจเจกชนนิยม

การต้องเข้ามาอยู่ในเขตเมืองก็ตาม การที่ตลาดและรัฐสมัยใหม่ขยายตัวเข้าไปสู่ชนบทอย่างเข้มข้นขึ้นก็ตาม ล้วนเป็นเหตุให้บุคคลมีความสำนึกรักษาป่าพื้นบุคคลไว้กับครอบครัว ชุมชน กลุ่มทางศาสนา กลุ่มเครือญาติ ฯลฯ หันสิ่นรัฐแบบใหม่ก็มีส่วนในการทำลายพันธนาการของกลุ่มทางสังคมแบบเก่าลง และสร้างสำนึกรักษาป่าของปัจเจกชนขึ้นในหมู่พลเมืองเช่นกัน เป็นต้นว่ากูหมายสมัยใหม่ตั้งอยู่บนสมมติฐานว่าความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับพลเมืองก็ตาม ความสัมพันธ์ระหว่างพลเมืองกับพลเมืองก็ตาม เป็นความสัมพันธ์ระหว่างปัจเจกบุคคลกับรัฐ หรือปัจเจกบุคคลกับปัจเจกบุคคล กลุ่มทางสังคมที่บุคคลสังกัดอยู่ไม่ต้องรับผิดชอบทางกฎหมายต่อการกระทำการของปัจเจกบุคคล แม้ว่ากฎหมายยอมรับการรวมกลุ่มกัน แต่กฎหมายก็มองกลุ่มที่เกิดขึ้นว่าประกอบด้วยปัจเจกบุคคลตามที่ได้จดทะเบียนไว้ หากมีการถล่มกลุ่ม กูหมายก็พร้อมจะให้แบ่งทรัพย์สินและสิทธิ์และความรับผิดชอบอันเพียงต่างๆ แก่ปัจเจกบุคคลที่มาร่วมกันนั้น กลุ่มทางสังคมในแห่งนี้จึงขาดความคงทนกว่า และความสัมพันธ์กันในมิติเดียวคือมิติทางกฎหมายเท่านั้น

การเติบโตของเมืองในประเทศไทยเกิดขึ้นจากการอพยพเข้ามามากกว่าการเพิ่มโดยธรรมชาติของประชากรในเขตเมือง ประชากรของเมืองจึงมักไม่ค่อยมีความสัมพันธ์กันในกลุ่มทางสังคมตามประเพณี เพราะต่างคนต่างมา ทั้งนี้ยกเว้นกลุ่มประชากรรายได้ต่ำในเขตสลัม ซึ่งมีแบบแผนการอพยพย้ายถิ่นโดย

อาศัยระบบเครือญาติ เมื่อรัฐนั้นความเปลี่ยนแปลงในชนบทและชีวิตในเมืองก็ทำให้แบบแผนการอพยพเข้าของประชากร รายได้ต่ำเปลี่ยนแปลงไป เช่น การที่คนงานในโรงงานอุตสาหกรรมใช้การเช่าตึกแ阁งเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยร่วมกันอย่างแอดอัด ทำให้ไม่เกิด "ชุมชน" ขึ้น แม้ว่าแหล่งที่อยู่อาศัยอาจจะมีสภาพแย่แย่เหมือนหรือยิ่งกว่าสลัมก็ตาม เป็นต้น

การอพยพเข้ามาเพื่อทำงานทำในเขตเมือง พวกคนจากกลุ่มทางสังคมที่ตันเคยสังกัดอยู่ไปโดยสิ้นเชิง รวมทั้งครอบครัวด้วย กล้ายเป็นปัจเจกบุคคลที่ต้องตัดสินใจและรับผิดชอบต่อตนของอย่างเต็มที่ งานอิชิพในเมืองก็มีลักษณะที่เอื้อต่อการแยกตัวจากกลุ่ม เพราะกลุ่มนี้มีນิบทบทหน้าที่ในการผลิตอีกแล้ว (เห็นกลุ่มลงทะเบียน นอกจากมีความเป็นญาติ) เพื่อนและเพื่อนบ้านแล้ว ยังมีบทบทหน้าที่ในด้านการผลิต ในขณะที่กลุ่มที่อยู่ผับด้วยกันมีแต่ความสัมพันธ์เชิงเครือญาติ หรือเพื่อน แต่ไม่มีหน้าที่ในการผลิตร่วมกัน สมาชิกต่างทำงานกันคนละบริษัทหรือคุณละตำแหน่งหน้าที่ เป็นต้น)

ในชนบท พลังของตลาดบังคับให้ความสัมพันธ์ของผู้คนต้องเปลี่ยนไปเป็นความสัมพันธ์เชิงพาณิชย์ กล่าวคือมีการซื้อขายกันอย่างตรงไปตรงมา นับตั้งแต่แรงงานซึ่งเคยแลกเปลี่ยนกันโดยผ่านกลุ่มทางประเพณี ครอบครัว ซึ่งเคยเป็นหน่วยผลิตด้านเกษตรกรรมร่วมกัน ต้องแตกสลาย เพราะสมาชิกของครอบครัวจำเป็นต้องออกไปทำงานนอกภาคการเกษตร จะนั่งกลุ่มตามประเพณีซึ่งเคยมีมาอยู่นมหิดพลังในการทำหน้าที่ของตนอย่างไปเรื่อยๆ ไม่สามารถสืบทอดอุดมการณ์และภักดีให้แก่คนรุ่นต่อไปได้ สิทธิการนาทเรียนที่ลดลงอย่างมากทั้งในเมืองและชนบท ก็เป็นเครื่องสะท้อนให้เห็นการพังสลายของสถาบันที่ให้หั้งอุดมการณ์และลักษณะที่จำเป็นในการรวมกลุ่มทางสังคมตามประเพณี

ทั้งหมดเหล่านี้ล้วนเป็นปัจจัยที่ทำให้สำนึกรักษาป่าและวิธีคิดของผู้คนให้ความสำคัญแก่ความเป็นปัจเจกชน ฐานสำหรับการรับคุณค่าและความเข้าใจโลกรอบตัว คือความเป็นปัจเจก ระบบของการปกครอง ศิลธรรม ศิลปะ ลักษณะเมือง หรือแม้แต่วิทยาการ ฯลฯ ที่ได้รับความนิยมล้วนมีลักษณะส่งเสริมปัจเจกชนนิยม

ทั้งสิ้น ในเมืองที่มีสำนักและวิชิต เช่นนี้ย่อมขยายศักยภาพของเอกบุคคล แต่ในขณะเดียวกันจะเป็นต้องพัฒนาจริยธรรมสำหรับความสัมพันธ์ที่ต่างฝ่ายต่างมีสำนึกรึงสิทธิส่วนบุคคล ความเป็นส่วนตัว ความรับผิดชอบต่อผู้อื่น ความรับผิดชอบต่อส่วนรวม ฯลฯ เพิ่มขึ้นกว่าที่มีอยู่ในวัฒนธรรมไทยอยู่ไม่น้อย นอกจากนี้สำนักในปัจจุบันนิยมอย่างสูงยังทำให้กลไกในวัฒนธรรมไทยสำหรับการควบคุมทางสังคมลดประสิทธิภาพลงด้วย

ได้กล่าวแล้วในข้อที่เกี่ยวกับการขยายตัวของเมืองว่า สถาบันทางสังคมต่างๆ นั้น นอกจากมีหน้าที่ในด้านเศรษฐกิจ การเมืองและอื่นๆ แล้ว ยังมีหน้าที่ในด้านการควบคุมทางสังคม (social control) อีกด้วย นับเป็นกลไกที่มีประสิทธิภาพในสมัยหนึ่งสำหรับการควบคุมทางสังคม อันที่จริงในทุกสังคมนั้นการควบคุมทางสังคมทำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยอาศัยสถาบันทางสังคม เช่นการศึกษา ครอบครัว ชุมชน ฯลฯ มากกว่ากฎหมายและเจ้าหน้าที่ของรัฐ กลุ่มทางสังคมตามประเพณีซึ่งเคยพัฒนาการผู้คนในเมืองไทยถลายลงไปเป็นส่วนใหญ่ ปลดปล่อยบุคคลให้เป็นอิสระเสรีในเมืองนี้ แต่ก็ทำให้ขาดกลุ่มสำหรับการควบคุมทางสังคมไปเป็นอันมาก ในขณะที่วัฒนธรรมไทยอาศัยสถาบันทางสังคมสำหรับการควบคุมพฤติกรรมของคนอยู่มาก ผ่านสถาบันทางสังคมแบบเก่าเหล่านี้ ด้วยความสำคัญของวัฒนธรรมไทย อาจทำให้หน้าที่ตามแบบเดิมได้อีกแล้ว การปรับวัฒนธรรมไทย เพื่อให้เกิดการควบคุมทางสังคมโดยปัจจุบันคงยังไม่ก้าวหน้าเพียงพอ

ผลจากความลักษณะนี้จะเห็นได้ในสังคมไทยอย่างด้วยกันในปัจจุบัน เช่น ในกรุงเทพฯ พ.ศ. ๒๕๓๓ มีคู่สมรสที่จดทะเบียนสมรส ๔๒,๑๗๙ คู่ แต่ก็มีคู่สมรสที่จดทะเบียนอย่างร้างถึง ๑๐,๐๖๙ คู่ นับเป็นหนึ่งในสิ่งของกรณีการสมรส ทั้งนี้ยังไม่นับการหย่าร้างที่ไม่เป็นทางการอีกจำนวนมาก เด็กถึง ๕๐ เปอร์เซ็นต์ในครอบครัวของคนไทยเชื้อสายค่าในกรุงเทพฯ อาศัยอยู่ในครอบครัวที่มีพ่อฝ่ายเดียวหรือแม่ฝ่ายเดียว นอกจากนี้มีสถิติของอาชญากรรม ผู้ติดยา,

๗. อภิญญา ตันทีวงศ์, "แต่งได้ก็เลิกได้," สยามโพสต์, ๕ ธันวาคม ๒๕๓๓

ปัญหาพุทธิกรรมเป็นเรื่องของวัยรุ่น ฯลฯ ซึ่งการวิจัยหลายชิ้นสรุปว่า ล้วน มีปัจจัยส่วนหนึ่งมาจากการสลายของกลุ่มทางสังคมซึ่งเคยทำหน้าที่ควบคุมพุทธิกรรมของคนเช่นครอบครัว

แนวโน้มของการขยายตัวของตลาดโลก ของเมืองก็ตาม ดังที่กล่าวแล้วว่าจะต้องเพิ่มสูงขึ้นในอนาคต ซึ่งให้เห็นว่าสำนักงานปัจจุบันนิยมย่อจะแพร่หลายมากขึ้นในสังคมไทยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ จริยธรรมอะไรที่จะกำกับพุทธิกรรมของคนในฐานะปัจจุบันคง

การที่บุคคลมีความผูกพันกับกลุ่มนับตั้งแต่ครอบครัวขึ้นไป ยังทำให้เกิดความรู้สึกอบอุ่นไม่อ้างอิงโดยเดียว มีความสามารถจะแข็งแกร่งอุปสรรค ข้าวหามาในชีวิตได้ดีขึ้น ปัญหาที่พบในสังคมสัยใหม่หลายแห่งตรงกันคือ การเพิ่มขึ้นของสถิติการฆ่าตัวตาย กันน้ำจะมีสาเหตุมาจาก การสลายตัวของกลุ่มทางสังคมลงเกือบจะลื้นเริ่ง ปล่อยบุคคลให้กลับเป็นปัจจุบันที่ไม่มีความผูกพันทางจิตใจกับอะไรในสังคมอีกเลย อันที่จริงในปัจจุบัน การจะให้เหตุผลทางคือธรรมะ ว่าการฆ่าตัวตายเป็นบาปกลับทำได้ยาก เพราะเมื่อบุคคลมีชีวิตอยู่เพื่อตนเอง แต่ผู้เดียวโดยแท้ จะอ้างว่าชีวิตไม่เป็นของเขาก็แต่ผู้เดียว ก็ยังทำได้ไม่สนั่นแน่ ด้วยเหตุดังนั้นบุคคลจึงอาจถือเป็นสิ่งที่จะเลือกมีชีวิตอยู่หรือจะยุติชีวิตของตนลง

๔) ลักษณะโลกานุรัตร (Globalization)

ความสัมพันธ์ระหว่างกันในโลกปัจจุบันทำให้ทุกส่วนของโลกภายในส่วนหนึ่งในระบบใหญ่ไปหมด ทั้งนี้มีว่าจะมองในทางเศรษฐกิจ การเมืองหรือวัฒนธรรม สิ่งที่เกิดขึ้นในที่หนึ่งในโลกในด้านต่างๆ เหล่านี้ย่อมมีผลกระทบไปถึงส่วนอื่นๆ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

โลกทั่วโลกที่มีมองเห็นความเชื่อมโยงของโลกทั่วหมดเช่นนี้ จึงมีความจำเป็นสำหรับความก้าวหน้าทั้งของประเทศไทยและบุคคล โลกทั่วโลกเช่นนี้เกิดขึ้นได้จากการมีข่าวสารข้อมูลที่จำเป็น เมื่อว่าการสื่อสารมวลชนได้ขยายตัวขึ้นอย่าง

มากและรวดเร็วในประเทศไทย แต่ก็มีปัญหาอย่างน้อยสองด้านเกี่ยวกับเรื่องของ
สารข้อมูล ซึ่งอาจจะด่ารงอยู่ต่อไปในอนาคตข้างหน้า

ก) ข่าวสารข้อมูลกระจายโดยไม่เท่าเทียมกัน ปัญหาเรื่องนี้ได้จำกัด
อยู่แต่เพียงความใกล้ไกลจากศูนย์กลาง ซึ่งเป็นแหล่งกระจายข่าวสารข้อมูล แต่
รวมถึงการกระจายที่ไม่เท่าเทียมกันในระหว่างคนที่ต่างสถานภาพทางเศรษฐกิจ
และสังคมด้วย ข่าวสารข้อมูลเป็นสินค้าอย่างหนึ่ง จะนั้นคนที่มีกำลังทางเศรษฐกิจ
ยอมเข้าถึงข่าวสารข้อมูลได้ก่อนและได้มาก อย่างไร้ความสามารถเข้าไปเท่าๆ
ให้เกิดความเป็นธรรมมากขึ้นได้ ส่วนรัฐไทยทำหน้าที่นำมาน้อยแค่ไหนก็พึงดูได้
จากจำนวนของห้องสมุดสาธารณะและคุณภาพของห้องสมุดสาธารณะ สภาพการ
กระจายข่าวสารข้อมูลที่ไม่ทั่วถึงเช่นนี้คงด่ารงอยู่ในอนาคตข้างหน้าอย่างแน่นอน

ด้านตรงกันข้ามกับการกระจาย คือการรับ ในเมืองนั้นๆ ก็มีความขาดแคลน
ด้านน้ำมีไม่สู้มากนัก หากตั้งสมมติฐานว่าระดับการศึกษาน่าจะเพิ่มสมรรถภาพ
ของการรับข่าวสารข้อมูล ระดับการศึกษาของประชากรส่วนใหญ่ก็ยังไม่สูงนัก
ต่อไปในอนาคต ในปัจจุบันประชากรในกำลังแรงงานของประเทศไทย ๘๓.๒
เปอร์เซนต์ที่จบการศึกษาระดับประถมหรือต่ำกว่า หากสถานการณ์ด้านการ
ศึกษายังเป็นอยู่ดังปัจจุบัน จนถึง พ.ศ. ๒๕๔๓ ประชากรในกำลังแรงงานที่มี
การศึกษาต่ำ เช่นนี้ก็จะยังคงมีอยู่ถึง พ.ศ.๗ เปอร์เซนต์

ข) ความรอบด้านของข่าวสารข้อมูล ก็นับว่าเป็นปัญหาอยู่มากเช่นกัน
เนื่องจากข่าวสารข้อมูลในประเทศไทยถูกครอบงำค่อนข้างมาก ข่าวสารข้อมูลจาก
ภายนอกก็ถูกครอบงำ ด้วยมุมมองและผลประโยชน์ของสำนักข่าวต่างๆ ที่ตกลง
ข่าวสารข้อมูลภายใต้กฎครอบงำด้วยกลุ่มผลประโยชน์ทางการเมืองหรือเศรษฐกิจ
บางกลุ่ม ยิ่งถ้ามองเรื่องของข่าวสารข้อมูลให้กว้างกว่า “ข่าว” แต่มองถึง “สาร”
ที่ถูกสื่อผ่านถึงประชาชนโดยผ่านสื่อมวลชนระบบการศึกษา และวัฒนธรรม

๔. Chalongphob Sussangkarn, "Population-Education-Workforce : Projections and Simulations," TDRI's Annual Seminar, 1991. p.10

ปัญหาพฤติกรรมเบี่ยงเบนของวัยรุ่น ฯลฯ ซึ่งการวิจัยหลายชิ้นชี้ตรงกันว่า ล้วน
มีปัจจัยส่วนหนึ่งมาจากการสลายของกลุ่มทางสังคมซึ่งเคยทำหน้าที่ควบคุม
พฤติกรรมของคนเช่นครอบครัว

แนวโน้มของการขยายตัวของตลาดก็ตาม ของเมืองก็ตาม ดังที่กล่าว
แล้วว่าจะต้องเพิ่มสูงขึ้นในอนาคต ซึ่งให้เห็นว่าสำนักงานปัจเจกชนนี้มาย่อจะเพิ่ม
หลายมากขึ้นในสังคมไทยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ จริยธรรมอะไรที่จะกำกับพฤติ-
กรรมของคนในฐานะปัจเจกบุคคล

การที่บุคคลมีความผูกพันกับกลุ่มนับตั้งแต่ครอบครัวขึ้นไป ยังทำให้
เกิดความรู้สึกอบอุ่นไม่อ้างว้างโดยเดียว มีความสามารถจะเผชิญกับอุปสรรค
ข้ามทุนนາມในชีวิตได้ดีขึ้น ปัญหาที่พบในสังคมสมัยใหม่หลายแห่งตรงกันคือ การ
เพิ่มขึ้นของสถิติการฆ่าตัวตาย ก็จะมีสาเหตุมาจาก การสลายตัวของกลุ่มทาง
สังคมเกือบจะสิ้นเชิง ปล่อยบุคคลให้กลับเป็นบ้าเจ็บบุคคลที่ไม่มีความผูกพัน
ทางจิตให้กับอะไรในสังคมอีกเลย อันที่จริงในปัจจุบัน การจะให้เหตุผลทางศีลธรรม
ว่าการฆ่าตัวตายเป็นบาปกลับทำได้ยาก เพราะเมื่อบุคคลมีชีวิตอยู่เพื่อตนเอง
แต่ผู้เดียวโดยแท้ จะอ้างว่าชีวิตไม่เป็นของเขาแต่ผู้เดียวก็ย่อมทำได้ไม่สนั่นแน่
ด้วยเหตุดังนั้นบุคคลจึงอาจถือเป็นลิทธิ์ที่จะเลือกมีชีวิตอยู่หรือจะยุติชีวิตของ
ตนลง

๔) ลักษณะโลกานุวัตร (Globalization)

ความล้มเหลวของระบบในโลกปัจจุบันทำให้ทุกส่วนของโลกภายในเป็น
ส่วนหนึ่งในระบบใหญ่ไปหมด ทั้งนี้ไม่ว่าจะมองในทางเศรษฐกิจ การเมืองหรือ
วัฒนธรรม สิ่งที่เกิดขึ้นในที่หนึ่งในโลกในด้านต่างๆ เหล่านี้ย่อมมีผลกระทบไปถึง
ส่วนอื่นๆ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

โลกที่มนุษย์มีความเชื่อมโยงของโลกทั้งหมดเช่นนี้ จึงมีความ
จำเป็นสำหรับความก้าวหน้าทั้งของประเทศไทยและบุคคล โลกที่มนุษย์เช่นนี้เกิดขึ้นได้
จากการมีข่าวสารข้อมูลที่จำเป็น แม้ว่าการสื่อสารมานานมีได้ขยายตัวขึ้นอย่าง

มากและรวดเร็วในประเทศไทย แต่ก็มีปัญหาอย่างน้อยสองด้านเกี่ยวกับเรื่องท่า
สารข้อมูล ซึ่งอาจจะคำรบอยู่ต่อไปในอนาคตข้างหน้า

ก) ข่าวสารข้อมูลกระจายโดยไม่เท่าเทียมกัน ปัญหาเรื่องนี้ได้จำกัด
อยู่แต่เพียงความใกล้ไกลจากศูนย์กลาง ซึ่งเป็นแหล่งกระจายข่าวสารข้อมูล แต่
รวมถึงการกระจายที่ไม่เท่าเทียมกันในระหว่างคนที่ต่างสถานภาพทางเศรษฐกิจ
และสังคมด้วย ข่าวสารข้อมูลเป็นสิ่งค้าอย่างหนึ่ง ชนชั้นคนที่มีกำลังทางเศรษฐกิจ
ยอมเข้าถึงข่าวสารข้อมูลได้ก่อนและได้มาก อย่างไรก็ตามรัฐสามารถเข้าไปแทรก
ให้เกิดความเป็นธรรมมากขึ้นได้ ส่วนรัฐไทยท่าน哪ที่มีอำนาจน้อยแค่ไหนก็พึงดูได้
จากจำนวนของห้องสมุดสาธารณะและคุณภาพของห้องสมุดสาธารณะ สภาพการ
กระจายข่าวสารข้อมูลที่ไม่ทั่วถึงเท่านี้คงคำรบอยู่ในอนาคตข้างหน้าอย่างแน่นอน

ด้านตรงกันข้ามกับการกระจาย คือการรับ ในเมืองนิยานวิจัยเกี่ยวกับ
ด้านนั้นไม่สู้มากนัก หากดึงสมมติฐานว่าระดับการศึกษาน่าจะเพิ่มสมรรถภาพ
ของการรับข่าวสารข้อมูล ระดับการศึกษาของประชากรส่วนใหญ่ยังไม่สูงนัก
ต่อไปในอนาคต ในปัจจุบันประชากรในกำลังแรงงานของประเทศไทยถึง ๘๓.๒
เปอร์เซนต์ที่จบการศึกษาระดับประถมหรือต่ำกว่า หากสถานการณ์ด้านการ
ศึกษายังเป็นอยู่ดังปัจจุบัน จนถึง พ.ศ. ๒๕๔๓ ประชากรในกำลังแรงงานที่มี
การศึกษาต่ำ เช่นนี้ก็จะยังคงมีอยู่ถึง พ.ศ.๗๗ เปอร์เซนต์

ข) ความรอบด้านของข่าวสารข้อมูล ก็นับว่าเป็นปัญหาอยู่มากเช่นกัน
เนื่องจากข่าวสารข้อมูลในประเทศไทยถูกครอบงำค่อนข้างมาก ข่าวสารข้อมูลจาก
ภายนอกภูมิภาคอื่นๆ ด้วยมุมมองและผลประโยชน์ของสำนักข่าวต่างๆ นัก
ข่าวสารข้อมูลภายใต้ภูมิภาคอื่นๆ ด้วยมุมมองและผลประโยชน์ทางการเมืองหรือเศรษฐกิจ
บางกลุ่ม ยังถูกมองเรื่องข่าวสารข้อมูลให้กวนกว่า “ข่าว” แต่มองถึง “สาร”
ที่ถูกสื่อผ่านถึงประชาชนโดยผ่านสื่อมวลชนระบบการศึกษา และวัฒนธรรม

โดยทั่วไปแล้ว ก็จะเห็นลักษณะการครอบงำชนิดที่ไม่ให้ทางเลือกอยู่มาก เห็น
ลิ่งที่ถูกจัดว่าเป็น “ความรู้” นั้น ที่จริงแล้วถูกเลือกสรรมาอย่างเป็นกระบวนการทาง
ที่จะยกข้อมูลบางอย่างขึ้นเป็นความรู้ในขณะที่ถือข้อมูลบางอย่างว่าด้อยกว่า
“ความรู้” ลองนึกเบริญเทียน “ความรู้” เกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาที่ราชการ
เป็นผู้นำ กับแนวทางการพัฒนาที่ผู้นำชาวบ้านบางคนเป็นผู้นำดู ก็จะเห็นได้ว่า
“ความรู้” อย่างแรกนั้นได้รับการเผยแพร่ว่าด้วยทัศนคติว่าเป็น “ความรู้” ที่สำคัญ
อยู่ตลอดเวลา ในขณะที่ “ความรู้” อย่างหลังไม่ค่อยมีการเผยแพร่ และถึงจะ
บอกกล่าวกันก็กระทำด้วยทัศนคติว่าเป็นเรื่อง “รู้ไว้ใช่รู้” เท่านั้น

ข้อนอกพร่องทั้งสองของข่าวสารข้อมูลคือการกระจายที่ไม่ทั่วถึงและ
ความไม่รอบด้านของข่าวสารข้อมูลที่ทำให้ลักษณะโลกานุวัตรที่กระบวนการถึงประเทศไทย
อาจไม่เปิดทางเลือกใหม่ๆ ให้แก่ผู้คนอย่างที่น่าจะเป็นเจนกว่าประชาชนไทย
จะสามารถจัดการกับข่าวสารข้อมูลที่หลังให้เข้ามาอย่างรู้เท่าทัน ในสถาน
การณ์เช่นนี้ความคิดในเชิงพากบวจารน์ต่อข่าวสารข้อมูลเป็นสิ่งจำเป็นยิ่งขึ้น
ไปอีก

ในเมืองสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับด้านต่างๆ ที่กล่าวแล้ว ลักษณะ
โลกานุวัตรน่าจะกระบวนการถึงความสัมพันธ์ของคนอยู่ไม่น้อย กล่าวคือ ในระดับ
ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลกับบุคคล ความแตกต่างทางวัฒนธรรมและวิธีคิด
จะมีมากขึ้น ความชัดແยังกันในเรื่องความคิดเห็น, รสชาติ, ค่านิยมจะเป็นเรื่อง
ปกติธรรมดា ในระดับสังคม องค์กรที่เข้ามาสัมพันธ์หรือมีส่วนกำหนดชีวิตของ
คนจะมีลักษณะข้ามชาติมากขึ้น องค์กรเหล่านี้จะมีอำนาจในการกำหนดการให้
ทั่วพยากรณ์มากขึ้นด้วย โลกที่มีความซับซ้อนขึ้นนี้ย่อมมีผลกระทบต่อทัศนะของคน
ที่มีต่อความสัมพันธ์กับบุรุษธรรมในวัฒนธรรมของตนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้