

## บทที่ ๓

### การเปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพของคนในสังคมก่อนอุตสาหกรรม

ดังที่ได้กล่าวในบทที่ ๒ แล้วว่าสังคมก่อนอุตสาหกรรมที่แท้จริงนั้น สมาชิกของสังคมส่วนใหญ่หรือราวร้อยละ ๙๐ อาศัยอยู่นอกเขตเมืองและประกอบอาชีพทางการเกษตรกรรมที่ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และจับสัตว์น้ำ ดังเช่น ชาวประมงตามชายฝั่งทะเลทั่วไป ลักษณะเด่นของระบบเศรษฐกิjin สังคมประภานี้คือ เป็นการผลิตแบบเลี้ยงตัวเองได้หรือเป็นการผลิตเพื่อยังชีพ (subsistence economy) เป็นหลัก ส่วนคนจำนวนอีกร้อยละ ๑๐ จะอาศัยอยู่ในเมือง ซึ่งเมืองในสังคมก่อนอุตสาหกรรมจะเป็นที่ตั้งของฐานอำนาจและเป็นศูนย์กลางทางการค้าและหัดกรรມของสังคมก่อนอุตสาหกรรม

เมื่อวันเวลาผ่านพ้นไป การเปลี่ยนแปลงในสังคมก่อนอุตสาหกรรมเกิดขึ้น เราอาจจำแนกสาเหตุที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงออกเป็น ๓ ประเภท คือ

๑. ปัจจัยภายใน ได้แก่ การเพิ่มขึ้นหรือลดลงของจำนวนประชากร เกิดทุพภิกขัย และภัยพิบัติจากธรรมชาติ

๒. ปัจจัยภายนอก ได้แก่ การรุกรานจากชาติอื่น การแพร่ขยายของลัทธิการค้า (mercantilism) และลัทธินิยม (capitalism) เข้าไปในสังคม การยึดครองเป็นอาณาจักร (colonialism) การเข้าไปทำการค้าและอุตสาหกรรมของบรรษัทข้ามชาติ (transnational corporations) และการแพร่กระจายวัฒนธรรมต่างชาติเข้าไป

๓. การสังเคราะห์ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก เช่น เมื่อต้องการปรับปรุงประสิทธิภาพทางการผลิตและประสิทธิภาพทางการค้าให้สังคมเจริญก้าวหน้าเท่าเทียมกับอารยประเทศ บางกับกลไกทางเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างประเทศที่บังคับให้มีการเปลี่ยนแปลง จึงมีการสร้างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในประเทศไทยที่สามหรือสังคมก่อนอุตสาหกรรมเกือบทุกประเทศ ทั้งนี้ เพื่อเร่งรัดให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปตามทิศทางที่วางไว้

ต่อไปนี้จะกล่าวถึงรายละเอียดเกี่ยวกับสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อ

## ปัจจัยภายในกับการเปลี่ยนแปลง

เป็นที่ทราบกันแล้วว่า สังคมก่อนอุดมสังคมส่วนใหญ่จะมีลักษณะ เป็นแบบสังคมที่จัดแบ่งสมาชิกออกเป็นกลุ่ม ๆ ตามสถานภาพของสังคมที่เข้าสังกัดอยู่ (status society) เช่น กลุ่มชนนา闷 กลุ่มคนชั้นกลาง กลุ่มช่างฝีมือ และกลุ่มคนชั้นต่ำ ในขณะเดียวกัน การประกอบอาชีพ ก็จะจำแนกออกตามสถานภาพทางสังคมของคน ๆ นั้น ทำให้คนไม่อាជ เปลี่ยนอาชีพได้ตามที่เขาต้องการ ทั้งนี้ เป็นเพราะการเปลี่ยนอาชีพหมายถึงการเปลี่ยนสถานภาพทางสังคม ซึ่งไม่อาจทำได้ง่ายนักโดยเฉพาะอย่างยิ่งการเปลี่ยนสถานภาพ

ต่อมาเมื่อจำนวนประชากรเพิ่มขึ้น จะมีผลต่อการประกอบอาชีพของคน แต่การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นไม่ได้มาจาก การประดิษฐ์คิดค้น เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มผลผลิตให้ทันสมัย การเพิ่มผลผลิต มักเป็นการขยายเนื้อที่เพาะปลูกออกไปยังบริเวณที่เป็นป่าเขา ตัวอย่างเช่น เมื่อจำนวนสมาชิก ในหมู่บ้านมีมากกว่า เนื้อที่เพาะปลูก ก็จะเกิดการอพยพออกจากหมู่บ้านแห่งนั้นไปหาแหล่งทำกินและตั้งหมู่บ้าน ณ ที่แห่งใหม่ การขยายเนื้อที่เพาะปลูกเพื่อเพิ่มผลผลิตนี้ เป็นวิธีการที่พบเห็นได้ในสังคมชนบทของไทยเมื่อราว 50-100 ปีที่ผ่านมา โดยจะเกิดหมู่บ้านใหม่ ๆ ขึ้นทั่วทุกภาคของประเทศไทย จากการสอบถามประวัติของหมู่บ้านเหล่านี้ จะพบว่า ในระยะแรกจะมีกลุ่มครอบครัวผู้บุกเบิก 2-3 ครอบครัวที่อพยพมาจากหมู่บ้านใหญ่ที่เก่าแก่เมื่อราว 60 ปีที่ผ่านมา สาเหตุของการอพยพ ก็เนื่องจากว่าหมู่บ้านเดิมมีจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น ทำให้เนื้อที่เพาะปลูกไม่เพียงพอ กับกำลังแรงงานที่มีอยู่ ดังนั้น ครอบครัวบางครอบครัวจึงย้ายออกไประหว่างที่ทำกินแห่งใหม่ ต่อมานานเข้า สมาชิกของสังคมก็เพิ่มมากขึ้นจนกลายเป็นหมู่บ้านขนาดใหญ่ขึ้นในกาลต่อมา

ในการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงอาชีพในทางทัศนกรรมนั้น การเพิ่มผลผลิตมักเป็นผลมาจากการนำแรงงานใหม่มาขยายกำลังการผลิตซึ่งมีลักษณะ เป็นเข็มเดียว กับการเกษตรกรรมดังที่เพิ่งกล่าวถึงข้างต้น ส่วนผู้ใช้ชาชีพเฉพาะ เช่น แพทย์ ช่างฝีมือ นักวิทยาศาสตร์ ฯลฯ ก็จะมีตัวแทนโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้เป็นลูกหลานสืบทอดอาชีพเพื่อสนองความต้องการที่มีอยู่อย่างจำกัดในเนื้อกรอบอุดมสังคม

ส่วนปัจจัยภายในอีก ๑ เช่น เกิดโรคระบาด เกิดเหตุภัยธรรมชาติ หรือกระแสน้ำเปลี่ยนทิศทาง ตลอดจนการแปรผันของคืนฟ้าอากาศนั้น สมาชิกของสังคม จะมีปฏิริยาต่อตอบด้วยการ

อพยพ้ายไปอยู่ถิ่นอื่น หรือไม่ก็ร่วมกันทำพิธีบันนานให้เหยียดควรรักษาสังคมให้พัฒนายังคงภูมิปัญญาที่มีอยู่เดิมไว้ แต่ต้องห้ามให้ผู้อื่นมาขึ้นเป็นใหญ่ พร้อมกับการอนุรักษ์ความมีมนต์เสน่ห์ของชาติไทย ให้คงอยู่ต่อไป

การประดิษฐ์คิดค้นลิ้งใหม่ ๆ เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพใด ๆ มักจะถูกคัดค้านหรือต่อต้านจากคนบางกลุ่มในสังคม โดยจะกล่าวหาว่าเป็นอิทธิพลและมีผลกระทบต่อคนทั้งสังคม ผู้คิดค้นลิ้งใหม่อาจเข้ามามีบทบาทต่อสังคมได้บ้าง หรือในบางกรณี เมื่อผู้ประดิษฐ์เสียชีวิตใบงานหลายปี ต่อมาเมื่อมีผู้คนพบร่องรอยของเขานำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมได้ ชื่อเสียงของผู้ประดิษฐ์ก็ได้รับการยกย่องทั่วไปทั้ง ๆ ที่ประดิษฐกรรมขึ้นนี้ได้รับการคัดค้านอย่างหนักหากเขานำออกเผยแพร่ในขณะที่เขายังคงมีชีวิตอยู่

### ปัจจัยภายนอกกับการเปลี่ยนแปลง

ในสังคมโบราณ การคุกคามจากภายนอกมีสาเหตุมาจากการต้องการกำลังแรงงานเพื่อการตัดต้อนไปเป็นข้าทาสรับใช้หรือบังคับให้ทำการเพาะปลูกเพื่อนำผลผลิตมอบให้แก่ประเทศชากรและชนชั้นสูงของประเทศที่ได้รับชัยชนะ ดังนั้น ข้อมูลทางประวัติศาสตร์ที่ได้กล่าวถึงการทำศึกสงครามระหว่างสังคมโบราณตามทวีปต่าง ๆ ของโลกมักบรรยายไว้ว่า หากสังคมใดมีความเข้มแข็งด้านการทหารก็จะรบชนะสังคมอื่น ๆ รอบข้างเพื่อสร้างความยิ่งใหญ่ให้แก่องค์จักรพระรัตน์หรือเจ้าผู้ครองนคร และเมื่อสามารถตัดต้อนเชลยศึกมาได้เป็นจำนวนมากแล้วก็จะบังคับให้สร้างปราสาทราชวังขนาดใหญ่และทำหน้าที่ในการผลิตอาหารเพื่อเลี้ยงชาวเมืองและกองทหารขององค์จักรพระรัตน์ รวมทั้งส่งผลผลิตเพื่อเก็บเป็นเสบียงอาหารในการออกศึกสงครามครั้งต่อไป

ต่อมาเมื่อการปฏิวัติทางอุตสาหกรรมเกิดขึ้น การทำสังคมเพื่อการต้อนผู้คนไปเป็นเชลยศึกได้ลดความสำคัญลง ทั้งนี้ เพราะระบบการผลิตของสังคมอุตสาหกรรมได้เปลี่ยนจากการใช้คนเป็นจำนวนมาก (labor intensive) มาเป็นการใช้เครื่องจักรกลและเทคโนโลยีสมัยใหม่แทน ทำให้สังคมยุโรปตะวันตกในคริสต์ศตวรรษที่ 18-19 หันไปใช้วิธีการเข้ามีดครองชนเผ่าบ้านเมืองโลกเป็นอาณาจักร เพื่อใช้เป็นแหล่งป้อนวัตถุดิบให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมและเป็นตลาดรองรับสินค้าที่ผลิตขึ้น ทำให้ความมั่งคั่งทางด้านทรัพย์สิน (wealth) และการผูก

ขาดทางการค้าการอุตสาหกรรม (monopoly) ในกรุงจักตุร์วอยู่ในแอบยูโรปตะวันตก เช่น ที่ อังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมัน เนเธอร์แลนด์ เบลเยียม สเปน โปรตุเกส และอิตาลี จนถึงต้นคริสต์ศตวรรษที่ 19 ระบบทุนนิยมโลกได้บรรลุถึงจุดสูงสุดและกลายเป็นลักษณะจักรวรรดินิยม (imperialism)<sup>(1)</sup> ไป ปรากฏการณ์ดังนี้ทำให้สังคมก่อนอุตสาหกรรมที่เคยนับถ่วงระหว่างกันตกเป็นอาณาจักรของชาติ ตะวันตกไป และเลิกทำสังคมกัน ดังเช่น เมืองมา ลาว และเขมร ตกเป็นอาณาจักรของ อังกฤษและฝรั่งเศส การรับพุงกับไทยก็สิ้นสุดลง

การขยายตัวทางด้านการค้าออกไปยังสังคมก่อนอุตสาหกรรมทั่วโลกที่ได้กระทำไป พร้อมๆ กับการส่งกองกำลังทหารเข้าไปยึด ก่อให้เกิดกระบวนการการผนวกสังคมต่ออยพัฒนาเข้า สู่ระบบทุนนิยมโลก โดยกำหนดให้บริเวณด้อยความเจริญเป็น "คืนແคนบริวาร" (peripheral) เพื่อส่งสินค้าวัตถุคุณภาพดีและความมั่งคั่งกลับไปสู่ "รัฐศูนย์กลาง" (core) ของระบบทุนนิยมโลก (capitalist world-system)<sup>(2)</sup> การรุกทางด้านการค้าของรัฐศูนย์กลางไปสู่คืนແคนบริวารได้กระทำ 2 รูปแบบพร้อมๆ กัน คือ

1. บรรษัทชั้นชาติ\* ของรัฐศูนย์กลางเข้าไปจัดตั้งบริษัทสาขาเพื่อขุดคันสินแร่ ไม่ ซึ่ง สินค้าเกษตรทุกประเภท ในขณะเดียวกันบริษัทสาขา ก็จะทำหน้าที่ในการจำหน่ายสินค้าที่ส่ง มาจากเมืองแม่ อนึ่ง เพื่อที่จะทำให้การผลิตและการจัดจำหน่าย มีประสิทธิภาพและได้ผลดี บรรษัทเงินทุนและธนาคารของประเทศยูโรปตะวันตกก็เข้าไปจัดตั้งสาขาในคืนແคนต่ออยพัฒนาด้วย<sup>(3)</sup>

2. เร่งขยายอุดมการณ์ของลักษณะทุนนิยมเข้าไปในคืนແคนบริวาร ด้วยการโหมการ โฆษณาขายสินค้าอุตสาหกรรมและสินค้าประภพมุ่เพื่อยให้กับชนชั้นสูง ด้วยการเปลี่ยนระบบการ แลกของต่อของ (barter system) มาเป็นการใช้เงินตรา เร่งเร้าให้เกิดการลงทุนในทุก สาขาและด้วยการถูกกฎหมายห้ามห้ามตั้งเดิมว่าไม่หันสมัย ไม่เป็นเหตุ เป็นผล และป่าเถื่อน รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมให้คนนิยมยกย่องความร่ำรวยในทรัพย์สินเงินทองแทนการยึดถือศูนย์กลาง ศักดิ์ เป็นต้น

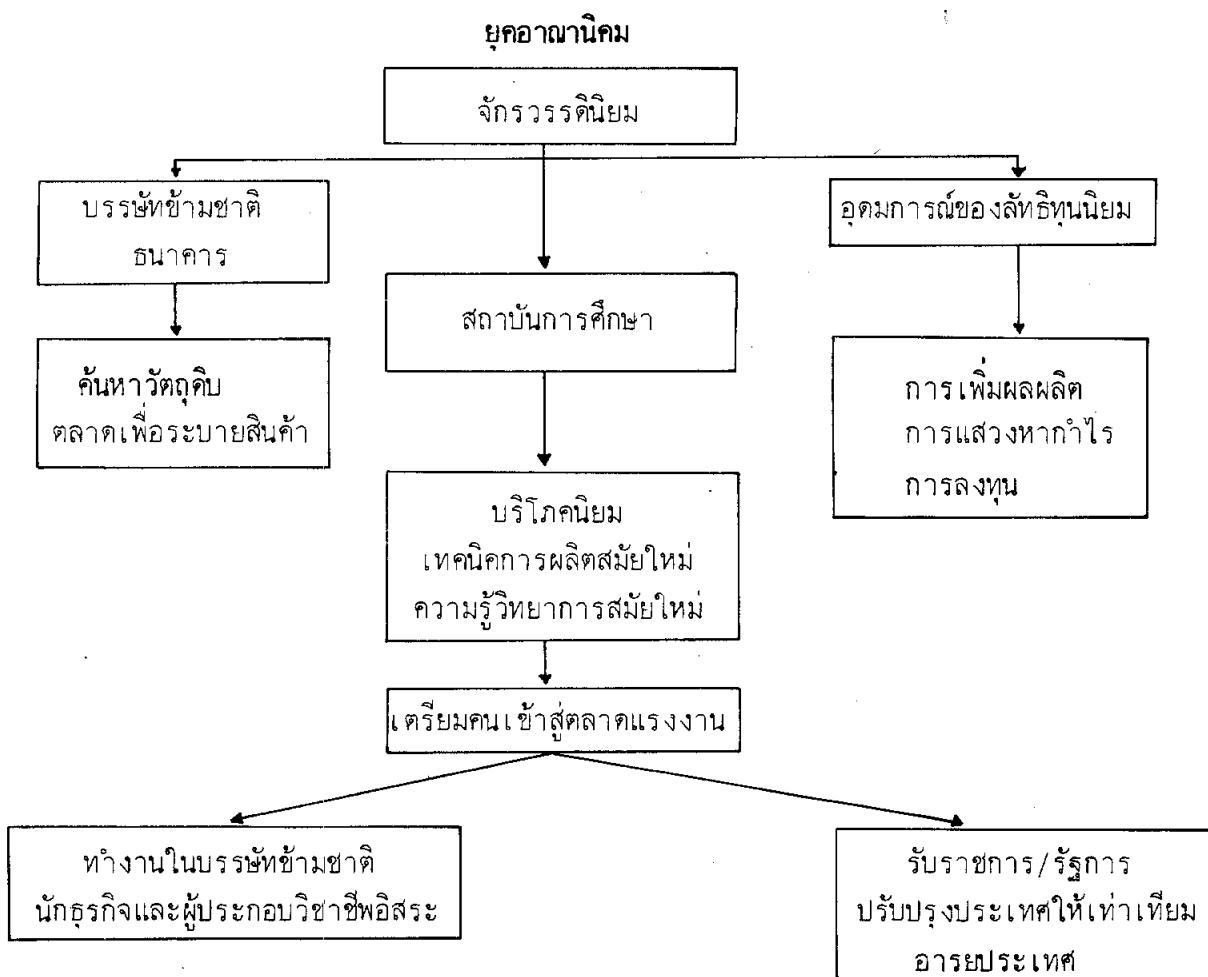
ส่วนวิธีการที่จะให้การรุกได้ผลสำเร็จตาม เป้าหมายและเสียค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด

\* บรรษัทชั้นชาติ หมายถึงกิจการธุรกิจอุตสาหกรรมซึ่งมีบริษัทแม่อยู่ในประเทศใดประเทศหนึ่ง และได้ เข้าไปทำธุรกิจในคืนແคนของประเทศอื่นตั้งแต่ 2 ประเทศขึ้นไป กล่าวกันว่า บรรษัทชั้นชาติเกิดขึ้นครั้งแรกในราช ศ. ค. 1870 (พ.ศ. 2313)

ที่มักระทึกกัน ได้แก่ การคัดเลือกเด็กและเยาวชนในวัยหนุ่มสาวไปศึกษาและได้รับประสบการณ์ ในประเทศญี่ปุ่นเพื่อเรียนรู้ถึงการดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมอุตสาหกรรม และการบริโภคแบบคนญี่ปุ่น เมื่อ "นักเรียนนอก" เหล่านี้กลับมายังสังคมของตนก็เข้าทำงานในบรรษัทข้ามชาติ และบางส่วน ก็เข้ารับราชการเพื่อบรรบปรุงและบริหารประเทศให้ก้าวไปสู่สังคมอุตสาหกรรม นอกจากนี้ บาง คนทำงานในสถาบันการศึกษาระดับกลางและระดับสูงเพื่อสอนคนรุ่นใหม่ให้เรียนรู้วิทยาการสมัย ใหม่ อันเป็นการสร้างคนให้เข้าทำงานทั้งในบรรษัทข้ามชาติ งานราชการและประกอบธุรกิจส่วนตัว จะเห็นได้ว่านักเรียนนอกเหล่านี้เองที่ทำหน้าที่เป็น "ตัวจักร" เร่งให้การรุก ранของรัฐญี่ปุ่นสามารถบรรลุผลได้เร็วขึ้น

แผนภาพที่ 3.1

### ระบบการรุกของจักรวรรดินิยมต่อสังคมก่อนอุตสาหกรรม



อนึ่ง ในยุคอาณานิคมเริ่มแรกนั้น บรรษัทข้ามชาติของประเทศอังกฤษมีจำนวนมากที่สุด บรรษัทเหล่านี้ประกอบธุรกิจในด้านการค้ารวมทั้งออกใบปลงทุนชุดคันวัตถุคิบและแหล่งแร่หัวทุกส่วนของโลก อาทิ เช่น น้ำมันและสินแร่ในเม็กซิโก เมืองทางแคนในชิลีและเปรู และน้ำมันในอินโดนีเซีย ในขณะเดียวกัน อังกฤษก็มีบทบาทเด่นในระบบการเงินนานาชาติด้วย รองลงมาได้แก่ บรรษัทของประเทศไทยรัชศรีและเยอรมัน ในระยะต่อมา บรรษัทเหล่านี้ได้เริ่มประเมินลงในการก่อสร้างให้กับหน่วยงานของรัฐบาลของประเทศไทยใหม่ เช่น สร้างทางรถไฟ ถนนและสาธารณูปโภคในทวีปอเมริกาใต้ (เม็กซิโก บรasil อาร์เจนตินา) นอกจากนี้ ยังได้ลงทุนในการปลูกอ้อยเป็นไร่ขนาดใหญ่ (plantation) ในคิวบาและหมู่เกาะอินเดียตะวันตกเพื่อส่งกลับไปป้อนโรงงานและใช้บริโภคในประเทศไทยປະวันตก

ต่อมาในช่วงก่อนสองครั้งที่หนึ่งเพียงเล็กน้อย บทบาทของบรรษัทข้ามชาติได้ขยายตัวอย่างรวดเร็ว เพื่อแสวงหาวัตถุคิบป้อนโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสูงขึ้นหลายเท่าตัว ทั้งนี้ เพราะเกิดการแข่งขันอย่างจริงจังระหว่างประเทศต่าง ๆ ในยุโรป ตะวันตกเพื่อครอบครองความเป็นหนึ่งในระบบเศรษฐกิจทุนนิยมโลก จึงมีการเร่งคันหาวัตถุคิบราคากลูกมาจากดินแดนตื้อยั่มนามาใช้ในการผลิตเพื่อลดต้นทุนและสามารถขายสินค้าที่ผลิตขึ้นในราคากันกว่าสินค้าของประเทศคู่แข่ง อนึ่ง อัตราการใช้พลังงานก็เพิ่มขึ้นเป็น倍ตามตัว ดังนั้น บรรษัทข้ามชาติประเทธุรกิจนำมันจึงเกิดขึ้น เช่น Exxon และ Royal Dutch Shell ซึ่งได้สร้างข่ายงานธุรกิจประเทเนมันไปทั่วทุกมุมโลก ส่วนบรรษัทข้ามชาติประเทธุรกิจอาหารและการเกษตรได้ก่อตัวขึ้นอย่างจริงจังเป็นครั้งแรกเมื่อ The United Fruit Company ได้เปิดดำเนินกิจการในปี ค.ศ. 1899 (พ.ศ. 2442) โดยได้ไปลงทุนปลูกกล้วยในแคนอเมริกากลางและแคนหมู่เกาะทะเลการ์บิบเปียน ต่อมาบรรษัท Unilever ของอังกฤษก็ได้ไปลงทุนอุตสาหกรรมน้ำมันพืชและโกโก้ในอัฟริกา บริษัท Dunlop ไปลงทุนปลูกยางพาราในมาเลเซีย และบรรษัท Brooke Bond ไปลงทุนไว้ในชานนาดใหญ่ในอินเดียและศรีลังกา

เมื่อสองครั้งที่หนึ่งสิ้นสุดลง การลงทุนของบรรษัทข้ามชาติส่วนใหญ่ไปกระจุก

ตัวอย่างประเทศต่าง ๆ ในทวีปอเมริกาใต้โดยมีจำนวนสาขากองบรรษัทข้ามชาติจากสหรัฐฯ \* และจากยุโรปคะวันนักกว่า 200 แห่งที่ไปทำธุรกิจอุตสาหกรรมในส่วนนี้ของโลก ดังตัวอย่างเช่น บรรษัทของสหรัฐฯ ได้แก่ Fords, General Motors, Goodyear, Firestone, National Cash Register, General Electrics, ITT, Abbott และ Parke David ส่วนของยุโรป ได้แก่ Pirelli, Philips, Siemens, Lever, Roche, Nestle และ Olivetti เป็นต้น ต่อมาในช่วงทศวรรษที่ 20-40 แห่งคริสต์ศักราช อิทธิพลของบรรษัทข้ามชาติได้เจาะลึกลงไปในแบบทุกที่ของโลก ดังเช่นในอัฟริกาได้มีการลงทุนปลูกใบชาและการแพชนาดใหญ่ในเคนยา ไร่ยางพาราในไอลบีเรีย เมืองทองแดงในแขวงเบี้ยและเมืองอุบูมณีในอัฟริกาใต้ ส่วนในแถบตะวันออกกลางนั้นส่วนใหญ่เป็นการลงทุนเจาะหน้ามันดิบ

ภายหลังที่สังคมโลกครั้งที่สองผ่านพ้นไป สหรัฐฯ ยังคงดำรงบทบาทเป็นผู้นำระบบเศรษฐกิจของโลกและมีจำนวนบรรษัทข้ามชาติไปลงทุนในต่างประเทศมากที่สุดทั้งในด้านจำนวนและปริมาณเงินลงทุน แต่พอถึงปี ค.ศ. 1960 (พ.ศ. 2503) เป็นต้นมา บรรษัทของญี่ปุ่นและยุโรปกลับเจริญเติบโตและขยายตัวออกไปลงทุนในต่างประเทศในอัตราที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในช่วงนี้ของการลงทุนด้านเทคโนโลยีชั้นสูงสาขากิจกรรมนาคมขนส่งได้ขยายตัวสูงขึ้น อาทิ เช่น การบิน เรือบรรทุก รถบรรทุก โรงเก็บสินค้า โทรศัพท์และเหล็กซ์เพื่อเชื่อมโยงการสื่อสารไปได้ทั่วโลก อนึ่ง ได้มีการลดอัตราค่าบริการการขนส่งทางเรือลง ซึ่งยังผลให้การขนส่งสินค้าทำได้รวดเร็วและสามารถประยุคค่าใช้จ่ายได้มาก ดังนั้น สินค้าอุตสาหกรรมจึงกระจายออกไปยังสังคมด้วยพัฒนาในปริมาณที่มากยิ่งขึ้นหลายเท่า

ระหว่างทศวรรษที่ 50-60 แห่งคริสต์ศักราช จำนวนบริษัทสาขาได้เพิ่มมากขึ้นตามภูมิภาคต่าง ๆ ของสังคมด้วยพัฒนาแทนที่จะมีเฉพาะในเขตเมืองหลวงและเมืองใหญ่เช่นในอดีตรวมทั้งมีการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (direct investment) มากรขึ้น แต่ในทศวรรษที่ 70 (หรือตั้งแต่ปี พ.ศ. 2510 เป็นต้นมา) ยุทธศาสตร์การรุกของประเทศไทยได้เปลี่ยน

\* นับตั้งแต่ตอนปลายคริสต์ศักราชที่ 19 สหรัฐอเมริกาเริ่มมีบทบาทเด่นในระบบเศรษฐกิจที่มนิยมของโลก และได้กล่าวเป็นศูนย์กลางสำคัญแห่งประเทศไทยในยุโรปคะวันนักด้วยตัวอย่างหลังสุดคือ บริษัทสหรัฐฯ ที่หนึ่งในนัดทั้งนี้ บลส. ของโลก เช่น ญี่ปุ่น ประชุมเศรษฐกิจยุโรป สหภาพอัฟริกาใต้ ออสเตรเลีย ยุโรปตอนเหนือ และประเทศไทยผู้ผลิตน้ำมัน เมืองเพชรบุรี ได้เข้าร่วมสนับสนุนด้วยตัวเองในปี ค.ศ. 1973 ซึ่งยังผลให้ OPEC มีเงินทุนสำรองจำนวนมากและมีอิทธิพลต่อการดำเนินการของเศรษฐกิจของโลกตลอดช่วงทศวรรษที่ 70

ใน เพราะบรมห์ทข้ามชาติได้แยกการลงทุนออกเป็นส่วน ๆ เช่น การลงทุนในด้านเทคโนโลยี การเงินและการจัดการแทนการลงทุนครบวงจร (package foreign investment) ดังเช่น แต่ก่อน ในขณะเดียวกัน รัฐบาลของประเทศไทยกำลังพัฒนาการให้เป็นเช่นนี้ จึงทำให้อัตราการขยายตัวการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศลดลง กลยุทธ์เป็นการลงทุนร่วม (joint venture) ระหว่างบรรห์ทข้ามชาติกับนายทุนชาวต่างด้าวเมือง

ตั้งแต่ศตวรรษที่ 50 เป็นต้นมา บรรห์ทข้ามชาติได้เข้าไปลงทุนในประเทศไทยที่สาม ในธุรกิจอุตสาหกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศซึ่งยึดมุ่งวิธีการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า (import substitution strategy) กล่าวคือ แทนที่ประเทศไทยต้องพึ่งพาเหล่านี้ จะนำเข้าตู้เย็น พัดลม รถจักรยาน ฯลฯ จากต่างประเทศ รัฐบาลก็สนับสนุนให้บรรห์ทข้ามชาติ เข้ามาตั้งโรงงานผลิตภายในประเทศไทยของตน จึงเป็นผลให้บรรห์ทข้ามชาติได้รับประโยชน์มากมาย มหาศาลจากนโยบายการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ดังกล่าว ต่อมา เมื่อถึงปลายศตวรรษที่ 60 และ ศตวรรษที่ 70 (หรือราวปี พ.ศ. 2515) นโยบายการพัฒนาของประเทศไทยกำลังพัฒนาได้เปลี่ยน เป็นยุทธศาสตร์การผลิตเพื่อการส่งออก (export-oriented industrialization strategy) กล่าวคือ มีการเร่งรัดผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกให้ได้เงินตราต่างประเทศเข้ามาใช้ ในการพัฒนาประเทศ ปรากฏการณ์ใหม่ที่เกิดขึ้น ได้แก่ สังคมก่อนอุตสาหกรรมกล้ายเป็นแหล่ง ประกอบสินค้าเพื่อการส่งออก (export processing zone) นั้นคือ ตัวสินค้าหลักและขึ้นส่วน สำคัญนั้นผลิตขึ้นในประเทศไทยอุตสาหกรรม แล้วส่งไปประกอบในโรงงานที่ตั้งขึ้นในประเทศไทยกำลัง พัฒนาเพื่อส่งออกไปขายต่อนั่นเอง<sup>(4)</sup>

ข้อมูลในตารางที่ 3.1 แสดงให้เห็นถึงส่วนแบ่งของอุตสาหกรรมที่ควบคุมโดยบรรห์ท ข้ามชาติในช่วงศตวรรษที่ 70 แห่งคริสต์ศักราช (ระหว่างปี พ.ศ. 2513-2523) โดยคำนวณ จากการดำเนินการผลิต จ่ายอดขายหรือผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ จากการจ้างแรงงาน และจาก ทรัพย์สินของรัฐทั้งหมดของบางประเทศ ซึ่งจะเห็นได้ว่าบรรห์ทข้ามชาติมีอิทธิพลต่อระบบเศรษฐกิจ ของประเทศไทยกำลังพัฒนามาก

ตารางที่ 3.1

ส่วนแบ่งของอุตสาหกรรมที่ควบคุมโดยบรรษัทชั้นนำ

ประเทศ	ปี (ค.ศ.)	% ส่วนแบ่ง	ฐานที่ใช้ในการคำนวณ
<b>สาธารณรัฐเชิงอเมริกา</b>			
อาร์เจนตินา	1972	31	กำลังการผลิต
บราซิล	1977	44	ยอดขาย
อเมริกากลาง	1971	31	กำลังการผลิต
ชิลี	1978	25	ยอดขาย
โคลัมเบีย	1974	43	กำลังการผลิต
อีโคแคร์	1971-3	66	ทรัพย์สินของรัฐ
เม็กซิโก	1970	35	กำลังการผลิต
<b>อัฟริกา</b>			
กานา	1974	50	ยอดขาย
เคนยา	1976	30-35	การจ้างงาน
แซร์	1974	30-35	การจ้างงาน
<b>เอเชีย</b>			
ฮ่องกง	1971	11	การจ้างงาน
อินเดีย	1975	13	ยอดขาย
อิหร่าน	1975	10-15	การจ้างงาน
สิงคโปร์	1978	83	ผลผลิต
ເກາະສිංහ	1975	11	ยอดขาย
ไทย	1970	9	การจ้างงาน

ที่มา: ปรับปรุงจาก Rhys Jenkins, *Transnational Corporations and Uneven Development* (1987), p.10.

## รายชื่อบรษัทชั้นนำภาคใหญ่สุดในอุตสาหกรรมแอลูมิเนียม พ.ศ. 2520 มีดังนี้

1. การบิน ได้แก่ Rockwell International (สหรัฐ) United Technologies (สหรัฐ) Boeing (สหรัฐ) McDonnell Douglas (สหรัฐ) และ Lockheed (สหรัฐ) มีสัดส่วนของยอดขายรวมกันร้อยละ 76.3 ของยอดขายในอุตสาหกรรมประภานี้ของโลก
2. เครื่องใช้ในสำนักงาน รวมทั้งคอมพิวเตอร์ ได้แก่ IBM (สหรัฐ) Litton Industries (สหรัฐ) Sperry Rand (สหรัฐ) Honeywell (สหรัฐ) และ NCR (สหรัฐ) มีสัดส่วนของยอดขายรวมกันถึงร้อยละ 33.8 ของอุตสาหกรรมประภานี้ของโลก
3. เครื่องวัด เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ และเครื่องถ่ายรูป ได้แก่ Eastman Kodak (สหรัฐ) Xerox (สหรัฐ) Minnesota Mining and Manufacturing (สหรัฐ) Hewlett Packard (สหรัฐ) และ Polaroid มีสัดส่วนของยอดขายรวมกันร้อยละ 80.9
4. เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ General Motors (สหรัฐ) ITT (สหรัฐ) Philips (เนเธอร์แลนด์) Siemens (เยอรมัน) และ Hitachi (ญี่ปุ่น) มีสัดส่วนของยอดขายรวมกันร้อยละ 33.8
5. ผลิตภัณฑ์เคมีและยา ได้แก่ Hoechst (เยอรมัน) EI du Pont de Nemours (สหรัฐ) Bayer (เยอรมัน) BASF (เยอรมัน) และ ICI (อังกฤษ) มีสัดส่วนของยอดขายรวมกันร้อยละ 21.1
6. เครื่องมือในอุตสาหกรรมการเกษตร ได้แก่ Mitsubishi (ญี่ปุ่น) International Harvester (สหรัฐ) Caterpillar Tractor (สหรัฐ) Gutehoffnungshute (เยอรมัน) และ Deere (สหรัฐ) มีสัดส่วนของยอดขายรวมร้อยละ 30.1
7. ยาง ได้แก่ Goodyear (สหรัฐ) Firestone (สหรัฐ) Dunlop-Pirelli Union (สหรัฐ/อิทลี) Michelin (ฝรั่งเศส) และ Uniroyal (สหรัฐ) มีสัดส่วนของยอดขายรวมกันร้อยละ 68.0
8. โลหะ ได้แก่ US Steel (สหรัฐ) Nippon Steel (ญี่ปุ่น) Thyssen (เยอรมัน) Bethlehem Steel (สหรัฐ) และ British Steel (อังกฤษ) มีสัดส่วนของยอดขายรวมกันร้อยละ 15.3

9. เครื่องดื่ม ได้แก่ Coca-Cola (สหรัฐ) Pepsi-cola (สหรัฐ) Anheuser-Busch (สหรัฐ) Kirin Brewery (ญี่ปุ่น) และ Allied Breweries (อังกฤษ) มีสัดส่วนยอดขายรวมกันร้อยละ 46.9

10. อาหาร ได้แก่ Unilever (อังกฤษ/เนเธอร์แลนด์) Nestle (สวิส) Beatrice Foods (สหรัฐ) Esmark (สหรัฐ) และ Kraft (สหรัฐ) มีสัดส่วนยอดขายรวมกันร้อยละ 24.4<sup>(5)</sup>

ส่วนการงานที่ 3.2 แสดงให้เห็นถึงมูลค่ายอดขายของบรรจุภัณฑ์ข้าวสาตที่ใหญ่ที่สุดในโลก เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศกำลังพัฒนาบางประเทศ จะทำให้เรามองเห็นขนาดอันทึ่มของบรรจุภัณฑ์เหล่านี้ได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น



### ตารางที่ 3.2

มูลค่าอุดหนาด้วยของรายห้ามชาติเมื่อเทียบกับมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติของบางประเทศ  
ในปี พ.ศ. 2527

ชื่อบริษัท (จากประเทศ)	อุตสาหกรรมที่ทำ	ยอดขาย (พันล้านเหรียญ)	ผลิตภัณฑ์มวลรวม (ของประเทศไทย) (พันล้านเหรียญ)
Exxon (สหรัฐ)	น้ำมัน	73.6	83.2 (เกาหลีใต้)
Shell (เนเธอร์แลนด์ / อังกฤษ)	น้ำมัน	72.6	80.6 (อินโดนีเซีย)
General Motors (สหรัฐ)	รถยนต์	64.4	76.2 (อาร์เจนตินา)
BP (อังกฤษ)	น้ำมัน	44.1	73.5 (ไนจีเรีย)
Mobil (สหรัฐ)	น้ำมัน	43.0	50.7 (อัลจีเรีย)
Ford (สหรัฐ)	รถยนต์	40.2	47.5 (เวเนซูเอลา)
Texaco (สหรัฐ)	น้ำมัน	36.3	47.5 (ตรกี)
IBM (สหรัฐ)	เครื่องใช้ในสำนักงาน	35.2	42.0 (ไทย)
du Pont (ฝรั่งเศส)	เคมีภัณฑ์และพลังงาน	27.6	34.4 (โคลัมเบีย)
General Electric (สหรัฐ)	อิเล็กทรอนิกส์	21.4	32.8 (ฟิลิปปินส์)
Chevron (สหรัฐ)	น้ำมัน	21.4	30.6 (ฮ่องกง)
Amoco (สหรัฐ)	น้ำมัน	20.7	30.6 (ลิเบีย)
Toyota (ญี่ปุ่น)	รถยนต์	18.2	29.3 (มาเลเซีย)
ENI (อิตาลี)	พลังงานและเคมีภัณฑ์	17.9	27.7 (ปากีสถาน)
Uniliver (อังกฤษ / เนเธอร์แลนด์)	อาหาร	16.2	19.8 (ชิลี)
Chrysler (สหรัฐ)	รถยนต์	15.0	18.8 (เบรู)
Elf (ฝรั่งเศส)	น้ำมัน	14.7	18.2 (สิงคโปร์)
BAT Industries (อังกฤษ)	ยาสูบ	14.4	15.9 (ชีเรีย)
Hitachi (ญี่ปุ่น)	อิเล็กทรอนิกส์	13.4	13.3 (มอร์occo)

ที่มา : World Bank, **World Development Report 1986.** Washington D.C., The World Bank.

ในปัจจุบัน โลกได้พัฒนาก้าวไปไกลในแบบทุก ๆ ด้าน และเศรษฐกิจของแต่ละประเทศได้กล้ายเป็นส่วนหนึ่งของระบบเศรษฐกิจทุนนิยมโลก<sup>(6)</sup> ปรากฏการณ์ดังนี้ มีกลุ่มนักวิชาการหลายกลุ่มที่พยายามมองบทบาทของบรรษัทข้ามชาติไปในทรรศนะที่แตกต่างกัน ดังเช่น บางกลุ่มได้แสดงความเห็นเช่นที่บรรษัทเหล่านี้มีส่วนเสริมสร้างความเจริญให้แก่ประเทศด้วยพัฒนาเพื่อการลงทุนของบรรษัทข้ามชาติเป็นขั้นวนก่อ เชือให้คนพื้นเมืองในแต่ละประเทศได้ศัตว์และรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาประเทศของตน<sup>(7)</sup> ส่วนนักวิชาการบางกลุ่มมีได้แสดงความเห็นในเชิงคัดค้าน แต่ก็ เตือนสติให้ผู้บริหารประเทศและผู้นำในการธุรกิจของประเทศกำลังพัฒนาหานทางที่จะ "ตักตวง" หรือ "ใช้ประโยชน์" จากการแฝงขยายของบรรษัทข้ามชาติเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศของตนให้มากที่สุด<sup>(8)</sup> อย่างไรก็ตาม มีนักวิชาการอีกกลุ่มหนึ่งที่ไม่เห็นพ้องกับการยอมให้บรรษัทข้ามชาติเข้ามาแสวงหาประโยชน์จากประเทศโลกที่สามเลย เพราะจะก่อให้เกิดการผูกขาดในเชิงธุรกิจและการควบคุมจากภายนอกประเทศจนทำให้สังคมก่อนอุดสาครรุ่มต้องตกเป็นเบี้ยล่างต่อจักรวรรดินิยมสมัยใหม่ (neo-colonialism) ตลอดไป<sup>(9)</sup>

#### ผลกระทบของบรรษัทข้ามชาติต่อการประกอบอาชีพ

ในที่นี้จะไม่ขอกล่าวรายละเอียดถึงผลดีผลเสียของบรรษัทข้ามชาติต่อระบบเศรษฐกิจของสังคมด้วยพัฒนา สำหรับผู้ที่สนใจอาจหาอ่านได้จากหนังสือและเอกสารทั่วไป แต่จะย้ำว่าจากสภาวะการณ์ที่เป็นจริงในยุคปัจจุบันเราคงจะปฏิเสธไม่ได้ว่าบรรษัทข้ามชาติมีบทบาทและอิทธิพลต่อการประกอบอาชีพของคนและสังคมก่อนอุดสาครรุ่มมากดังเช่นที่ได้แสดงไว้แล้วในตารางที่ 3.1 ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าวเราอาจพิจารณาศึกษารายละเอียดถึงผลกระทบต่อการประกอบอาชีพและการเกิดกลุ่มในอาชีพของสังคมด้วยพัฒนาดังนี้

1. ผลกระทบต่อกลุ่มผู้นำทางเศรษฐกิจและการเมือง คนในกลุ่มนี้จะมีบทบาทสำคัญยิ่งในการเป็นตัวเชื่อมระหว่างบรรษัทข้ามชาติกับประเทศในโลกที่สามที่พวกเขามีอำนาจทางการเมืองและการปกครองอยู่ โดยคนชั้นสูงดังกล่าวจะตั้งบริษัทเป็นตัวแทนใหญ่ในการขยายสินค้าและร่วมลงทุนกับบรรษัทข้ามชาติในธุรกิจอุดสาครรุ่มเกือบทุกประเภทตลอดจนเป็นผู้ส่งสินค้าวัสดุคิบออกไปจำหน่ายยังประเทศศูนย์กลางอีกด้วย

ชนชั้นนำทางเศรษฐกิจและการเมืองของประเทศด้วยพัฒนามักใช้อิทธิพลของตนสนับสนุนให้ธุรกิจอุดสาครรุ่มที่พวกเขามีเจ้าของให้มีความเจริญก้าวหน้าและทำการผูกขาดในธุรกิจ

อุตสาหกรรมที่เข้าทำอยู่ ต่อมามีภาวะเศรษฐกิจได้ขยายตัวไปถึงระดับนานาชาติมากขึ้น ความมั่งคั่งและการผูกขาดธุรกิจอุตสาหกรรมก็จะไปกระจุกตัวอยู่ที่กลุ่มผู้นำเหล่านี้และทำให้เกิดลักษณะการเป็นเจ้าของธุรกิจขนาดใหญ่ ๆ ดังตัวอย่างเช่น กลุ่ม Zaibatsu (zaibatsu) ของญี่ปุ่น กลุ่ม chaebol ของเกาหลีใต้ กลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ 22 ครอบคลุมของภาคสถาน และกลุ่มนักธุรกิจชั้นนำที่มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับประธานาธิบดีชูยาโตแห่งอินโดนีเซีย เป็นต้น<sup>(10)</sup>

2. ผลกระทบต่อคนชนบทในเมืองและเจ้าของที่ดินชนบทในชนบท คนในกลุ่มนี้มีจำนวนราวร้อยละ 10-20 ของกำลังแรงงานทั้งหมดของประเทศไทยและประกอบอาชีพกับบรรษัทข้ามชาติทั้งทางตรงและทางอ้อม ดังนี้

ก. ผู้ที่ประกอบอาชีพกับบรรษัทข้ามชาติโดยตรงในเมือง ได้แก่ วิศวกร และช่างเทคนิคในโรงงานผลิตและโรงงานประกอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นักบัญชีและการเงิน พนักงานขาย คนขับรถขนส่ง ผู้จัดการ ฯลฯ ส่วนผู้ที่ทำงานกับบรรษัทข้ามชาติทางอ้อม ได้แก่ พนักงานธนาคาร การโฆษณา การห้องเที่ยว ( เช่น วัสดุที่ใช้ในโรงงานและแหล่งห้องเที่ยว ) สันนิษาก ( เช่น นักร้อง บันเทิง ภาพนิทรรศ์ กีฬา และร้านอาหาร ) หัตถกรรมพื้นเมือง การทำเรือ และการคมนาคมขนส่ง ( เช่น ไประยนต์ วิทยุและการสื่อสาร พนักงานขับรถ ฯลฯ )

เมื่อธุรกิจอุตสาหกรรมของบรรษัทข้ามชาติเจริญเติบโตขึ้น จะทำให้จำนวนชนชั้นกลางขยายตัวและมีรายได้มากขึ้น และส่งผลให้อาชีพอิสระหลายสาขาเกิดขึ้นเพื่อสนองความต้องการแก่คนเหล่านี้ ดังเช่น อาชีพนายความ นักสืบ นักประพันธ์ บริษัทที่ปรึกษา บ้านจัดสรร หนังสือพิมพ์และวารสาร บันเทิง ฯลฯ

ข. ผู้ประกอบอาชีพกับบรรษัทข้ามชาติโดยตรงในชนบท ได้แก่ ผู้เลี้ยงสัตว์ หรือปลูกพืชที่บรรษัทตัดเลือกให้เป็นผู้ผลิตโดยจะได้รับพันธุ์พืชหรือสัตว์ อาหารสัตว์ ปุ๋ย และส่งน้ำวิชา การออกใบให้คำปรึกษา จากนั้น บรรษัทที่รับซื้อผลผลิตในราคากัน ปัจจุบันเกษตรกรประภานี้ (หรือที่รู้จักกันว่า contact farmers) มีอยู่มากในหลายประเทศ เช่น ผู้เลี้ยงสัตว์ ( เช่น ไก่ เป็ด กุ้ง สุกร และเต่า ) และเกษตรกรปลูกพืช ( เช่น ยาสูบ อ้อย สับปะรด ข้าวฟ่าง และยางพารา ) เป็นต้น

นอกจากนี้ ยังมีเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และปลูกพืชอิสระที่ลงทุนเองทั้งหมด และขายผลผลิตให้แก่บริษัทที่คนพื้นเมืองเป็นเจ้าของ แต่บริษัทเหล่านี้ก็จะมีความสัมพันธ์กับบรรษัทข้ามชาติ

ทั้งทางตรงและทางอ้อมเข่นกัน เช่น ทางตรงก็คือการร่วมทันในการลงทุนและนำเทคโนโลยีในการผลิตสมัยใหม่ของบรรษัทมาใช้ในการผลิต ส่วนทางอ้อมได้แก่ การซื้อเทคโนโลยีทางการผลิตหรือซื้อพันธุ์ปีชและสัตว์จากบรรษัทข้ามชาติ

3. ผลกระทบต่อผู้ใช้แรงงาน ผู้ใช้แรงงานส่วนใหญ่พอยพယูจากชนบทเข้าสู่เขตเมืองเพื่อแสวงหางานประภานี้มีการทำโดยจะได้รับค่าจ้างขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด (หรือบางครั้งอาจต่ำกว่าค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด) ซึ่งโรงงานที่ตั้งอยู่ในเมืองและเขตรอบเมืองจะเป็นแหล่งจ้างงานมากที่สุด ส่วนผู้ที่อยู่ในชนบทจะรับจ้างงานเกษตรกรรมทุกประภาน

กล่าวโดยสรุป ปัจจัยภายนอกเป็นผลมาจากการบีบบังคับโดยจักรวรรดินิยมล่าเมืองขึ้นที่พยายามผลักดันให้สังคมก่อนอุดสาหกรรมเกิดการเปลี่ยนแปลง ในช่วงแรกเป็นการใช้อำนาจทางการทหารที่เหนือกว่าเข้าครอบครองคืนแค้นด้วยพัฒนา ต่อมาเมื่อปลดปล่อยให้คืนแค้นเหล่านี้เป็นรัฐิสระแล้ว บรรษัทข้ามชาติก็ได้ใช้ความได้เปรียบทางด้านเงินทุน เทคโนโลยี และการโฆษณาเป็นตัวเร่งให้รัฐด้อยพัฒนาทำการเปลี่ยนแปลง จากกระบวนการรุกอย่างมีระบบดังกล่าวได้ยังผลให้รัฐเหล่านี้ค่อย ๆ เปลี่ยนจากระบบเศรษฐกิจแบบเลี้ยงตัวเองมาเป็นระบบเศรษฐกิจแบบทุนนิยม ในขณะเดียวกัน ลักษณะการประกอบอาชีพของคนในสังคมเหล่านี้ก็เปลี่ยนแปลงไปตามระบบเศรษฐกิจแบบใหม่นี้ด้วย

### การสังเคราะห์ปัจจัยภายนอกและภายนอก

เมื่อสังคมก่อนอุดสาหกรรมได้จัดตั้งเป็นประเทศอิสระภายหลังการต่อสู้ช่วงชิง เพื่อเอกสารจากเหล่าจักรวรรดินิยมล่าเมืองขึ้นแล้ว ประเทศไทยฯ ก็เริ่มมีอิปัตยเหนือคืนแค้นของคนตามกฎหมายขององค์กรสหประชาชาติ นับแต่นั้นมาประชาชนของประเทศไทยเหล่านี้มีสิทธิ์สิริภาพในการกำหนดชะตาชีวิตและความเป็นไปของสังคมของตนมากยิ่งขึ้น ซึ่งในกรณีถือได้ว่าเป็นปัจจัยภายนอกที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาสังคมต่อไป

อย่างไรก็ตาม จากเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ที่รัฐศูนย์กลางเข้าไปครอบงำสังคมก่อนอุดสาหกรรมให้เป็นอาณาจักรเป็นเวลานานนับร้อยปี และได้ไปลงทุนในธุรกิจอุดสาหกรรมในรัฐบริวารามากมายตั้งที่เพียงกล่าวถึงในทัวร์ข้อก่อนหน้านี้ ดังนั้น ถึงแม้ว่าดินแดนด้อยพัฒนาเหล่านี้จะได้รับเอกสารแล้วก็ตาม แต่อิทธิพลของเงินทุน เทคโนวิทยา และอุดมการณ์แห่งความก้าวหน้า

ยังคงปรากฏอยู่ทั่วไปในประเทศไทย นั้นอยู่ หรืออาจกล่าวได้ว่า ปัจจัยภายนอกมีอิทธิพลเนื่องจาก รัฐบริหารอยู่ตลอดเวลา

ลักษณะที่เกิดขึ้นในประเทศไทยใหม่ดังที่ได้กล่าวแล้ว เรายังเห็นได้ว่าการเปลี่ยนแปลงของรัฐเหล่านี้เป็นผลมาจากการอิทธิพลของปัจจัยภายนอกที่ผลักดันและคุกคามให้รัฐบริหารแยกตัวเองออกจากโดยเดียวได้ อนึ่ง มีปรากฏการณ์สำคัญเกิดขึ้นในประเทศไทยใหม่ ในช่วงหลังสัมมารถสัมมารถที่สองและต่อเนื่องมาจนถึงศุกร์ที่ 60 ดังนี้

1. ปรากฏการณ์จากภายใน ผู้นำทางเศรษฐกิจและการเมืองของประเทศไทยได้สร้างอุดมการณ์แห่งการพัฒนาเพื่อเรียกร้องให้มวลชนเข้าร่วมกันสร้างชาติ โดยอ้างเหตุผลที่ว่า ในช่วงเวลาที่ผ่านมานั้น สังคมของคนอยู่ในสภาพด้อยพัฒนาจึงต้องตกเป็นเบี้ยล่างแก่จักรวรรตินิยมล่าเมืองขึ้น ด้วยเหตุนี้ คนในชาติซึ่งควรช่วยกันพัฒนาประเทศของตนให้เจริญรุ่งเรืองเทียบเท่ากับอาชญากรรมเพื่อจะไม่ต้องตกเป็นเมืองขึ้นหรือเป็นรองประเทศใด ๆ อีกด้วย

2. ปรากฏการณ์จากภายนอก เมื่อสัมมารถสัมมารถที่สองสิ้นสุดลง ได้เกิดการแข่งขันกันระหว่างกลุ่มประเทศในค่ายโลกเสรีโดยมิสหรัฐอเมริกาเป็นผู้นำและประเทศไทยในค่ายคอมมิวนิสต์ซึ่งมีจีนและสหภาพโซเวียตเป็นผู้นำเพื่อแย่งชิงมิตรประเทศเกิดใหม่ให้เป็นพากพ้องของตน ดังนั้น มหาอำนาจทั้งสองค่ายจึงหุ่นหุ่นให้ความช่วยเหลือสนับสนุนการพัฒนาแก่ประเทศไทยด้อยพัฒนาเหล่านี้โดยคาดหวังว่าประเทศไทยที่รับความช่วยเหลือจะมีบุญคุณและยกย่องความเป็นผู้นำของกลุ่มประเทศของตน

เมื่อเหตุการณ์เป็นไปดังที่กล่าวแล้วข้างต้น รัฐที่เกิดใหม่จึงได้ประสานประโยชน์ ปัจจัยภายนอกและภัยต่างๆ จากรัฐบาลและภายนอก รวมทั้งจากภายนอกและภัยต่างๆ ที่มีอยู่ในประเทศ อาทิ ภัยธรรมชาติ ภัยมนุษย์ ภัยทางการเมือง ภัยทางเศรษฐกิจ และภัยทางการทหาร ฯลฯ ที่อาจก่อให้เกิดภัยต่างๆ ต่อประเทศ ดังนี้ จึงอาจกล่าวได้ว่าการสร้างแผนพัฒนา เป็นการสังเคราะห์ปัจจัยภายนอกและภัยต่างๆ ของ

ลำดับขั้นของการสร้างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยด้อยพัฒนามีดังนี้ ในขั้นที่หนึ่งนั้น เป็นระยะของการระดมความคิดจากผู้รู้จากฝ่ายต่าง ๆ ได้แก่ อาจารย์วิชาการ ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานในงานราชการ นักธุรกิจและผู้ประกอบอาชีพอิสระ (ฝ่ายเอกชน) และนักการเมืองหรือคณะกรรมการบริหารประเทศ คนเหล่านี้จะประเมินลักษณะสภาพเศรษฐกิจสังคมที่เป็นอยู่เพื่อ

นำมาใช้เป็นฐานในการวางแผนว่าประเทศของคนควรจะเปลี่ยนจากจุดนี้ไปสู่จุดใดและด้วยวิธีการอะไร ขั้นที่สอง เป็นระดับวางแผนเบ้าหมายโดยกำหนดจุดใหม่ที่จะให้สังคมก้าวไปถึง ว่า ควรจะมีลักษณะอย่างไรทั้งที่เป็นภาพรวมและในแต่ละภาคหรือส่วนย่อย (sectors) ในขั้นที่สองนี้ อาจมีนักวิชาการบางกลุ่มเรียกว่า ขั้นการสร้างนโยบาย อย่างไรก็ตาม นักวิชาการบางกลุ่มอาจจำแนกขั้นการสร้างนโยบายออกเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นวางแผนนโยบายและขั้นกำหนดเบ้าหมาย โดยพูดเข้าให้ตรงว่า ขั้นการวางแผนนโยบายนี้ เป็นการกำหนดเบ้าหมายหรือลักษณะของสังคมใหม่ที่จะให้บังเกิดขึ้นอย่างกว้างๆ ส่วนขั้นกำหนดเบ้าหมายเป็นการกำหนดกรอบของเบ้าหมายที่เป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น ขั้นที่สาม เป็นขั้นกำหนดยุทธวิธี (strategy) การพัฒนา โดยจะกำหนดว่าการที่จะให้บรรลุเบ้าหมายที่กำหนดไว้แล้วจะต้องใช้วิธีการใดและจะวางแผนดำเนินงานอย่างไร จึงจะสัมฤทธิผล ขั้นที่สี่ เป็นขั้นดำเนินงาน (implementation) เพื่อการพัฒนาซึ่งตามปกติแล้วในขั้นนี้จะเป็นหน้าที่ของข้าราชการของรัฐและเอกชนเป็นผู้ดำเนินงาน อนึ่ง ในขั้นนี้จะมีการควบคุมหรือคุยกับกันเพื่อให้การดำเนินงานการพัฒนาของโครงการต่างๆ เป็นไปตามที่ศึกษาและยุทธวิธีที่ได้กำหนดขึ้น ส่วนขั้นสุดท้าย เป็นขั้นการประเมินผล (evaluation) เพื่อให้ทราบถึงผลของการพัฒนาที่ได้กระทำกันขึ้นนั้นเป็นไปตามเบ้าหมายมากน้อยเพียงใด ทั้งนี้เพื่อจะนำผลที่ได้รับไปใช้ในการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขและเป็นฐานในการสร้างแผนพัฒนาฉบับต่อไป กล่าวโดยย่อ ขั้นตอนของกระบวนการพัฒนา (development process) จะประกอบไปด้วย ขั้นการสร้างนโยบาย (โดยรวมเอาขั้นที่หนึ่ง ส่อง และสามเข้าด้วยกัน) ขั้นดำเนินงานการพัฒนา (ขั้นที่สี่ และรวมเอาขั้นการควบคุมหรือคุยกับการพัฒนาไปด้วย) และขั้นการประเมินผล (11)

ในการพัฒนาประเทศของสังคมด้วยพัฒนาทุกประเทศนี้ ปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในจะมีบทบาทและอิทธิพลสำคัญต่อกระบวนการพัฒนาทุกขั้นตอน แต่การที่เราจะมองเห็นความสำคัญของปัจจัยเหล่านี้ได้ เราจำเป็นที่จะต้องมองให้ลึกซึ้งไปถึงประเภทของตัวแปรที่เป็นตัวบุคคล (actor) และสนามการแข่งขัน (arenas) ที่ตัวผู้กระทำแต่ละคนหรือกลุ่มคนต่างแยกชิงเพื่อให้ได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนา (12)

ตัวแปรประเภทบุคคล (หรือผู้กระทำ) ได้แก่ บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่เป็นผู้สร้างนโยบาย ผู้ดำเนินงาน การพัฒนา และผู้ประเมินผล โดยจะพิจารณาดูว่า คนเหล่านี้เป็นใคร มี

สถานภาพทางสังคมอย่างไร ได้รับแนวความคิดหรืออิทธิพลมาจากไหน มีผลประโยชน์ร่วมกับคนกลุ่มไหน (จากในประเทศหรือต่างประเทศ) และมีบทบาทอย่างไรในด้านการสร้างนโยบาย ส่วนในขั้นการดำเนินงานเพื่อการพัฒนา และขั้นการประเมินผลการพัฒนาที่เป็นเช่นเดียวกัน ที่เราจะเห็นได้ว่า ตัวแปรประเกณฑุคคลมีความสำคัญยิ่งในทุกขั้นตอน<sup>(13)</sup> สำหรับตัวแปรด้านส่วนการแข่งขันนี้มีลักษณะเป็นนามธรรมที่ผู้กระทำได้ต่อสู้เพื่อนำความคิดและวิธีการการพัฒนา รวมทั้งผลักดันให้การพัฒนาเกิดประโยชน์แก่คนหรือกลุ่มของคนมากที่สุด ดังนั้น สนับสนุนแข่งขันจึงเป็นเวทีการต่อสู้ทางการเมืองซึ่งอาจจะใช้สถานที่ เช่น รัฐสภา ที่ประชุมในระดับต่าง ๆ และห้องที่มีโครงการพัฒนาไปดำเนินการอยู่ หรือนอกสถานที่อื่น ๆ เช่น การพูดคุย การเจรจาที่ไม่เป็นทางการ การข่มขู่ ฯลฯ<sup>(14)</sup>

ตัวแปรทั้งสองประเกณฑ์มีความสำคัญที่จะทำให้การพัฒนาได้รับผลสำเร็จ หรือไม่ก็ล้มเหลว หากด้วยคุณลักษณะบุคคลร่วมกันพัฒนาเพื่อประโยชน์สุขของสังคมด้วยความยั่งยืนแข็งแกร่ง ใช้ประโยชน์จากส่วนการแข่งขันทั้งภายในและนอกประเทศสร้างความเจริญก้าวหน้าแล้ว ประเทศนั้น ๆ ก็จะได้รับความสำเร็จ แต่หากคนในชาติมัวแต่แสวงหาประโยชน์ส่วนตนด้วยการแข่งขันแก่งแย่งระหว่างกันเอง อิกข์ยินยอมให้ต่างชาติเข้ามาหาประโยชน์ในชาติ สังคมนั้นก็จะตกอยู่ในสภาพด้อยพัฒนาตลอดไป

ต่อไปนี้จะขอยกตัวอย่างการพัฒนาของบางประเทศ เพื่อให้ผู้อ่านได้ศึกษาเปรียบเทียบถึงอิทธิพลของปัจจัยและตัวแปรดังที่กล่าวแล้วว่ามีส่วนทำให้การพัฒนาได้รับความสำเร็จหรือล้มเหลว

ก. ประเทศไทยได้ ก่อนที่เกาหลีได้จะเริ่มประกาศใช้แผนพัฒนาประเทศฉบับที่หนึ่งในปี พ.ศ. 2505 นั้น รัฐบาลได้เน้นนโยบายการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าเพื่อสร้างอุตสาหกรรมผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคเพื่อสนับสนุนความต้องการของประชากรภายในประเทศ จากนั้นเมื่อนายพลบัก จุงชีย์คุณจากการปกครองได้แล้ว เขายังประกาศเจตนาการณ์ที่จะยกฐานะของประเทศไทยเป็นประเทศไทยให้เป็นประเทศอุตสาหกรรมที่ยิ่งใหญ่เจอกเช่น ญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร และยุโรปตะวันตก ดังนั้น ในแผนพัฒนาห้าปีฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2505-2509) นโยบายการพัฒนาจึงยึดถือไว้ "มองออกไปสู่ภายนอก" หรือเน้นการผลิตเพื่อส่งออก

ในตอนปลายของแผนพัฒนาฉบับที่ 2 หรือร桦ปี พ.ศ. 2512 รัฐบาลได้เน้นการ

พัฒนาชุมบทด้วยขบวนการเช่นมาอีล อุนดง และในปี พ.ศ. 2514 ได้เริ่มส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมหนัง เช่น เหล็กกล้า การต่อเรือ รถยนต์ เครื่องจักรกล อิเล็กทรอนิกส์ ปุ๋ย และเคมีภัณฑ์ โดยรัฐบาลได้เข้ามาใช้กฎหมายระหบข้ามชาติเข้ามาลงทุนในประเทศไทย อนึ่ง รัฐบาลถูกเงินจากต่างประเทศจำนวนมหาศาลมาใช้ในการลงทุนในกิจการขนาดใหญ่ ดังนั้น แผนพัฒนาห้าปีฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2515-2519) จึงเน้นยุทธศาสตร์การผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าในสินค้าอุตสาหกรรมหนักและเคมีภัณฑ์และกีดกันมิให้นำสินค้าจากต่างประเทศชนิดเดียวกันเข้ามาขายในประเทศไทยตามมาตรการทางภาษีศุลกากร หลังจากที่รัฐบาลเข้าแทรกแซงการพัฒนาอย่างจริงจังแต่ปี พ.ศ. 2505 จนถึง พ.ศ. 2522 แล้ว รัฐบาลเริ่มใช้นโยบายผ่อนปรนจากการนำและควบคุมการพัฒนามาเป็นการพัฒนาที่ใช้กลไกการตลาดแทน โดยประดานาอิบดีชุน คุณวานิชลดาทบารัฐบาลให้เป็นองค์กรสนับสนุนและประสานงานเพื่อการพัฒนา ส่วนในแผนพัฒนาฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) รัฐบาลเกาหลีไคฟุ่งเน้นให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมทันสมัยบนพื้นฐานของความเป็นเลิศในด้านประสิทธิภาพ ความเสมอภาค และสังคมสวัสดิการ ปัจจุบันเกาหลีได้กลายเป็นประเทศอุตสาหกรรมใหม่ที่มีศักยภาพก้าวล้ำนำหน้าประเทศค้ายอดพัฒนาทั้งหลาย (15)

ข. ประเทศไทยปั่น ภายหลังที่ปั่นเปิดประเทศในปี พ.ศ. 2396 ทำให้วัฒนธรรมของประเทศไทยทันสมัยและมีอิทธิพลในด้านเศรษฐกิจและการเมืองของประเทศไทยนั้นแต่นั่นมาจนกระทั่งถึงยุคเมจิ (พ.ศ. 2411-2455) องค์พระจักรพรรดิได้ทำการปฏิรูปสังคมทั้งทางด้านการเมือง การศึกษา เศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมอย่างขนาดใหญ่เพื่อสร้างเมืองอาทิตย์อุทัยให้ทันสมัยและระบบเศรษฐกิจแบบทันสมัยได้เริ่มมีการสถาปนาขึ้นในปั่นในช่วงนี้เอง ในด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมนั้นรัฐบาลเมจิได้ส่งเสริมการนำเอาเทคโนโลยีและเครื่องจักรสมัยใหม่จากประเทศตะวันตกเข้ามาใช้ มีการจ้างผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศมาช่วยดูแลเทคโนโลยี แอนด์ส่งคนไปศึกษาต่อและรับการฝึกอบรมจากต่างประเทศเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ รัฐบาลได้ใช้นโยบายคุ้มครองอุตสาหกรรมอย่างจริงจังและได้วางแนวสร้างอุตสาหกรรมให้กับภาคเอกชน จนทำให้เกิดการก่อตัวเป็นกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ที่เรียกว่า ไข่หัสดุ ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจและการเมืองของปั่น กลุ่มไข่หัสดุนี้มีจุดกำเนิดมาจากนักธุรกิจการเมืองตระกูลต่าง ๆ เช่น มิตรชัย อิวazaki (มิตสุบิชิ) ฟุรุกาวะ อากาโนะ คาวาซากิ คุริชาระ สุมิโโคโมะ และยาชูยะ เป็นต้น

ต่อมาเมื่อญี่ปุ่นประสนกับความพ่ายแพ้ในสงครามโลกครั้งที่สอง การฟื้นฟูประเทศญี่ปุ่นประสบความสำเร็จในระยะปี พ.ศ. 2488-2497 โดยชาวญี่ปุ่นทุกคนต้องทำงานhardรุ่งห้ามค้างเพื่อเอาชนะความยากไร้ภายในสังคม ต่อมาในช่วงปี พ.ศ. 2498-2503 ภาวะเศรษฐกิจของญี่ปุ่นเริ่มดีขึ้นเป็นลำดับและภาวะเศรษฐกิจมีการขยายตัวอย่างมาก โดยมีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 9.7 ต่อปี จากนั้น ญี่ปุ่นได้เริ่มใช้แผนเพิ่มรายได้ประชาชาติเป็นสองเท่า (Doubling National Income Plan) ในปี พ.ศ. 2504 แผนนี้เป็นแผนพัฒนาประเทศ 10 ปี (ปี พ.ศ. 2504-2513) ทำให้อัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของญี่ปุ่นเฉลี่ยสูงถึงร้อยละ 10.8 ต่อปี

การพัฒนาเศรษฐกิจของญี่ปุ่นได้รับความทบทกรระทื่อนเมื่อราคาน้ำมันดิบเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วในปี พ.ศ. 2516 แต่คนญี่ปุ่นก็ไม่ยอมท้อ ทุกคนต่างมุ่นหนาใจการทำงานโดยรวมรวมເອົາສີປັບປຸງ หักษะและความสามารถของทรัพยากรมนุษย์มาใช้เพื่อให้ยืนอยู่บนขาของตนเองและพึ่งตัวเองได้ ปัจจุบัน ประเทศไทยญี่ปุ่นมีความเจริญรุ่งห้ากว่าล้านำหน้าประเทศอุตสาหกรรมในยุโรปและเมริกาและกลายเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจของโลกไป (16)

ค. ประเทศไทยโภสลาเวีย ก่อนสังคมโลกครั้งที่สองนั้นประเทศไทยโภสลาเวียปกครองภายใต้ระบบทรัพย์ชื่อในยุคหนึ่งที่มีอาณาจักรนี้มีขนาดใหญ่และล้าหลังทั้งทางด้านการเมืองและเศรษฐกิจ ทั้งนี้ เพราะประชาชนพลเมืองประกอบไปด้วยคนหลายเผ่าพันธุ์ ทำให้คนมีวิถีชีวิตและขนบธรรมเนียมแตกต่างกันมาก อีกทั้งมีการต่อสู้เพื่อแย่งชิงอำนาจระหว่างกันอยู่ตลอดเวลา จนกระทั่งมีการรวมประเทศและเรียกตัวเองว่าราชอาณาจักรเซอร์บ โคอัทและสโลวีนในปี พ.ศ. 2464

ในช่วงที่เป็นประเทศเอกสาราชนี้ ประชาชนยังคงมีชีวิตความเป็นอยู่อย่างแร้นแค้นด้วยการต่อสู้อย่างหนัก ต่อมานารถห้ามชาติได้เข้ามาลงทุนและเป็นเจ้าของอุตสาหกรรมซึ่งเปลี่ยนร้อยละ 97 อุตสาหกรรมเคมีร้อยละ 67 อุตสาหกรรมลึงทองร้อยละ 81 และอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารร้อยละ 51 ส่วนประชากรส่วนใหญ่ของประเทศไทยยังคงประกอบอาชีพในทางเกษตรกรรม ซึ่งทำให้รายได้จากการเกษตรมีมากเกินครึ่งของรายได้ประชาชาติทั้งหมด

เมื่อเกิดสังคมโลกครั้งที่สองขึ้น สภาพทางเศรษฐกิจก็ยิ่งตกต่ำลงไปอีกเพรากต้อง

ประสบกับความสูญเสียเมื่อฝ่ายอักษะเข้าโฉมในปี พ.ศ. 2484 โดยประมาณกันว่ามีทรัพย์สินเสียหายกว่า 9 พันล้านหรือยู ภายนหลังส่งครามโลกลื้นสุดคลงพระรอดมีวินิสต์ได้รับชัยชนะและเข้ามาบริหารประเทศไทยในปี พ.ศ. 2488 จึงได้ทำการล้มเลิกระบบเกษตริย์และจัดให้มีการปกครองในระบบทุนนารมณ์ขึ้นแทน ซึ่งรัฐธรรมนูญโภสลาเวียฉบับปี พ.ศ. 2489 มาตรา 5 ได้กำหนดให้รัฐเป็นผู้กำหนดแนวทางในการดำเนินงานการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยให้มีระบบเศรษฐกิจที่มีการวางแผนจากส่วนกลาง ส่วนการค้ากับต่างประเทศมีลักษณะผูกขาด และคณะกรรมการการเมืองของพระรอดมีวินิสต์จะเข้าไปมีส่วนร่วมในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานทางเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศไทย

รัฐบาลได้ประกาศแผนพัฒนาห้าปีฉบับแรก เมื่อปี พ.ศ. 2490 โดยเริ่มรักษาการพัฒนาอุตสาหกรรมโดยเฉพาะอุตสาหกรรมหนัก (ตามแนวทางการพัฒนาของสหภาพโซเวียตเป็นหลัก) และเริ่มรักการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ผลที่ได้รับคือ ผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 38 ต่อปี ส่วนภาคเกษตรเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 20 ทั้งนี้ เพราะรัฐบาลได้ลงทุนสร้างบัญชีพื้นฐานและโรงงานอุตสาหกรรมหลัก พลังไฟฟ้า และไฟฟ้าพลังความร้อนมากกว่าจัดสรรงเงินลงทุนในภาคเกษตร

แผนพัฒนาฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2499-2503) ได้มุ่งการเพิ่มผลผลิตและการปรับปรุงในท้องถิ่นที่ด้อยพัฒนาเพื่อยกระดับมาตรฐานการครองชีพของประชาชนให้สูงขึ้น นอกจากนี้ยังได้ใช้ยุทธวิธีการพัฒนาอุตสาหกรรมที่เน้นการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า โดยมีเป้าหมายจะช่วยลดการนำเข้าสินค้าประเภทอาหาร และสินค้าอุปโภคบริโภคลง ต่อมาการดำเนินงานในแผนพัฒนาฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2504-2508) ได้ประสบความล้มเหลว รัฐบาลจึงประกาศใช้แผนพัฒนา 7 ปี (พ.ศ. 2507-2513) ขึ้นแทนโดยมุ่งให้ประชาชนอยู่ดีกินดีและจัดให้มีสินค้าอุปโภคบริโภคแก่ประชาชนอย่างเพียงพอเป็นอันดับแรกแทนการเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมดังเช่นแผนพัฒนาฉบับที่ 1

อย่างไรก็ตาม มีปัญหาเกิดขึ้นมากมายจนทำให้รัฐบาลต้องลดบทบาทในการผลิตและการควบคุมลง และหันมาใช้กลไกทางการตลาดแบบทุนนิยมมากขึ้น ทำให้ยูโภสลาเวียเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจที่เรียกว่า "สังคมนิยมการตลาด" (Socialist Market Economy) ในปี พ.ศ. 2518 เป็นต้นมา จากนั้นประเทศไทยก็ประกาศใช้แผนห้าปีฉบับที่ 5, 6 และ 7 ท่ามกลางปัญหาต่างๆ

ที่รายล้อมกันมาอย่างต่อเนื่อง เช่น บัญหาการว่างงาน การขาดคุณภาพแรงงาน การพัฒนาไม่เท่าเทียมระหว่างภูมิภาค และบัญหาการกระจายการลงทุนและทรัพยากร ทั้งนี้ เป็นผลมาจากระบบสังคมนิยมที่ทำให้การทำงานของระบบเศรษฐกิจขาดประสิทธิภาพและความคล่องตัว<sup>(17)</sup>

#### ผลกระทบของการวางแผนพัฒนาประเทศต่อการประกอบอาชีพ

นับตั้งแต่สังคมก่อนอุดสาหกรรมได้สร้างแผนและดำเนินการพัฒนาเพื่อเร่งรัดให้สังคมเจริญรุคห์หน้าอย่างเร่งรีบมัน ได้ยังผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านการประกอบอาชีพของสมาชิกสังคมแบบทุกหมู่เหล่า ในที่นี้จะแยกกล่าวถึงผลกระทบออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. งานของภาครัฐบาล รัฐบาลในยุคพัฒนาได้เข้าแทรกแซงเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในประเทศด้วยพัฒนาอย่างจริงจังด้วยการทุ่มเททรัพยากรจำนวนมหาศาลในการผลิตผืนแผ่นดินและชีวิตร่วมเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น แต่การที่จะทำให้แผนพัฒนาบรรลุผลตามเป้าหมายอย่างรวดเร็วได้ รัฐบาลจึงจำเป็นต้องสร้างปัจจัยพื้นฐาน (infrastructure) เพื่อใช้เป็นฐานให้เอกชนทำการผลิต จัดทำหน่วย และติดต่อสื่อสารกันได้สะดวก ในขณะเดียวกัน รัฐบาลต้องทำหน้าที่ในการผลิตโดยตรงด้วยการสร้างรัฐวิสาหกิจ (state enterprises) ในอุดสาหกรรมที่เอกชนภายในการขยายตัวอย่างไม่ร้อนที่จะทำ ด้วยเหตุนี้ รัฐบาลจำเป็นต้องเพิ่มจำนวนข้าราชการเพื่อทำหน้าที่เป็นตัวเร่ง (catalyst) ในการพัฒนาและทำหน้าที่ในการให้บริการจนถึงมือประชาชนทุกหมู่ทุกเหล่าทั่วประเทศ

ดังนั้น จะเห็นได้ว่ารัฐบาลของประเทศไทยกำลังพัฒนาจึงมีขนาดใหญ่ โดยเป็นแหล่งจ้างแรงงานที่ใหญ่ที่สุด ในขณะเดียวกัน รัฐบาลก็เป็นองค์กรที่จ้างบริษัทเอกชนให้สร้างสาธารณูปโภคหรือเป็นผู้จ้างรายใหญ่ที่สุดของประเทศ เช่นเดียวกัน

ในแง่การว่าจ้างแรงงานภาครัฐบาลนั้น ข้าราชการ (ข้ารัฐการ) ของประเทศไทยมักเป็นผู้ที่ได้รับการศึกษาสูงกว่าประชาชนทั่วไปและเข้าทำงานในกระทรวง ทบวง กรมต่างๆ เพื่อทำหน้าที่ในการเป็นผู้นำการพัฒนา เช่น เป็นผู้ให้การปรึกษาแนะนำในการประกอบอาชีพ สนับสนุนและช่วยเหลือการผลิตและการจัดทำหน่วยผลผลิต ป้องกันภัยและอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับประชาชน บังคับและรักษาโรคภัยไข้เจ็บ สงเคราะห์ผู้ยากไร้และผู้ด้อยโอกาส ฯลฯ ด้วยเหตุนี้ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาจำนวนข้าราชการของประเทศไทยก่อนอุดสาหกรรมจึงเพิ่มขึ้นอย่าง

รวมเริ่ว ดังตัวอย่างเช่น จำนวนข้าราชการของประเทศไทยเพิ่มขึ้นจาก 92,390 คนในปี พ.ศ. 2504 (ปีเริ่มใช้แผนพัฒนาฉบับที่หนึ่ง) เป็น 1,337,717 ในปี พ.ศ. 2530 (ปีแรกของแผนพัฒนาฉบับที่หก)<sup>(18)</sup>

ในแห่งการจ้างในงานรัฐวิสาหกิจนั้น รัฐบาลของสังคมก่อนอุดสาหกรรมจะทำหน้าที่เป็นผู้ผลิตสินค้าและบริการด้วยการจัดตั้งบริษัทต่าง ๆ ให้อยู่ภายใต้การควบคุมโดยของรัฐอย่างใกล้ชิด โดยบริษัทของรัฐเหล่านี้จะผลิตสินค้าและบริการประเภทสื่อสารมวลชน โภคและอุปโภค เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา องค์การคลังสินค้าด้านการเกษตร ยารักษาโรค และการคมนาคมสื่อสาร ซึ่งต้องใช้เงินลงทุนสูงในระยะแรกและให้ผลกำไรคืนทุนในระยะยาว นอกจากนี้ รัฐยังได้ลงทุนในกิจการขนาดใหญ่ เช่น โรงงานเหล็กกล้า น้ำมันและก๊าซ น้ำมัน และผลิตเครื่องจักรกล เป็นต้น ทั้งนี้ เพราะกิจการขนาดใหญ่ต้องใช้เงินลงทุนสูง ใช้แรงงานที่มีทักษะและความรู้สูง และต้องได้รับสิทธิพิเศษเพื่อให้สามารถแข่งขันกับสินค้าจากต่างประเทศ ดังนั้น รัฐบาลจึงจำเป็นที่จะต้องดำเนินกิจการเหล่านี้ก่อน แล้วค่อย ๆ ขยายให้เอกสารต่อไป เมื่อมีความพร้อมทั้งทางด้านเงินทุนและบุคลากร

รัฐวิสาหกิจเป็นแหล่งจ้างงานใหญ่ในสังคมด้วยพัฒนาเข่นกัน เพราะประเทศไทยเหล่านี้มักมีรัฐวิสาหกิจเป็นจำนวนมากและทำการผลิตสินค้าและบริการเกือบทุกประเภท ดังเช่นในกรณีของประเทศไทยในปี จำนวนพนักงานและลูกจ้างของรัฐวิสาหกิจเมื่อปี พ.ศ. 2530 มีจำนวนทั้งสิ้นถึง 258,319 คน

## 2. งานในภาคเอกชน

ในด้านการสร้างปัจจัยพื้นฐาน รัฐบาลของประเทศไทยกำลังพัฒนาว่าจ้างให้เอกชนสร้างถนน รถไฟ เชื่อม โรงงานไฟฟ้า โทรศัพท์โทรเลข ท่าอากาศยาน และท่าเรือ รวมทั้งสร้างสถาบันการศึกษาทุกระดับ และโรงพยาบาล สถานศึกษามัธย ฯลฯ การสร้างปัจจัยพื้นฐานดังกล่าวที่ก่อให้เกิดการสร้างงานมากมายหลายสาขา เช่น เก็มมิริชที่ก่อสร้าง บริษัทวิศวกรรมสื่อสารและคมนาคม บริษัทห้องเที่ยว บริษัทชิปปิ้ง (shipping) นำเข้าและส่งออกสินค้า และบริษัทฯ เป็นต้น บริษัทเหล่านี้ได้จ้างแรงงานในประเทศไทยจำนวนหลายแสนรายล้านคน นับตั้งแต่วิศวกร สถาปนิก ช่างทุกประเภท และพนักงานในสำนักงาน ลงไปจนถึงลูกจ้างคนงานต่าง ๆ

ในกรณีของลูกจ้างคนงานนั้น ส่วนใหญ่จะเปลี่ยนอาชีพจากการเกษตรในชนบทมาเป็นลูกจ้างบริษัท ซึ่งยังผลให้ลักษณะการคำเนินชีวิตของคนเหล่านี้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม กล่าวคือ ต้องทำงานเป็นเวลา พากอาศัยอยู่ร่วมกับความบริโภคแล้วกันที่ทำงาน มีการย้ายงานจากบริษัทหนึ่งไปยังบริษัทอีกแห่งหนึ่งเสมอ ได้รับค่าจ้างแรงงานเป็นเงินสด (รายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือน) และพนักงานของบริษัทหนึ่ง ๆ อาจมาจากถิ่นกำเนิดต่างกันและมีขนบธรรมเนียมประเพณีต่างกัน เป็นต้น สำหรับพนักงานระดับกลางและระดับสูงนั้นจะต้องได้รับการฝึกฝนมาจากการศึกษาขั้นสูง เช่น ต้องเรียนจบชั้น ปวส. ปวช. และปริญญาตรี-โท-เอก ในสาขาวิชาเฉพาะเพื่อนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานในตำแหน่งงานที่ทำ

ในแผนพัฒนาประเทศของสังคมด้อยพัฒนา ได้มีการเชื่อมโยงให้บรรษัทข้ามชาติเข้ามาลงทุนเพื่อผลิตสินค้าและรัฐบาลได้ให้สิทธิ์ให้ทางด้านภาษีอากร รวมทั้งให้ความมั่นใจว่าจะไม่โอนกิจการเป็นของรัฐ ดังนั้น บรรษัทข้ามชาติจึงเข้ามาลงทุนในประเทศไทยด้อยพัฒนาและปรับตัวให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาทั้งที่เป็น "การผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า" และ "การผลิตเพื่อส่งออก" ดังที่ได้กล่าวอย่างละเอียดในหัวข้อข้างต้น ปัจจุบัน รัฐบาลของประเทศไทยด้อยพัฒนามักกำหนดให้บรรษัทข้ามชาติร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการภายในประเทศและบังคับให้นักธุรกิจภายในประเทศถือหุ้นของกิจการธุรกิจมากกว่าผู้ประกอบการต่างชาติ (เช่น นักธุรกิจภายในจะถือหุ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 51 ส่วนนักธุรกิจต่างชาติถือหุ้นได้ไม่เกินร้อยละ 49) ทั้งนี้ เพื่อให้ผลประโยชน์ในการทำธุรกิจอยู่กับคนไทยในประเทศไทยมากกว่า อย่างไรก็ตาม กฎหมายเหล่านี้มีการหลีกเลี่ยงโดยนายทุนภายในอาจถือหุ้นแต่เพียงในนาม (หุ้นลม) ในขณะที่บรรษัทข้ามชาติมีบทบาทและอิทธิพลสำคัญทั้งในด้านเงินลงทุน เทคนิคการผลิต และการตลาดเกือบทั้งหมด

การลงทุนของบรรษัทข้ามชาตินี้มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพของคนในประเทศไทยอย่างมากและเป็นแหล่งจ้างงานที่สำคัญดังที่กล่าวแล้วในหัวข้อก่อนหน้านี้

นอกจากงานประเภทต่าง ๆ ดังที่เพิ่งกล่าวถึงแล้ว กิจการที่เกิดและขยายตัวอย่างรวดเร็วเพื่อให้บริการแก่ธุรกิจอยุตสาหกรรมที่เจริญเติบโต ได้แก่ ธนาคาร บรรษัทเงินทุนและสถาบันการเงิน และการขนส่ง รวมทั้งกิจการของภาคเอกชนที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อผลิตสินค้าบริโภค อุปโภค กรรมภัณฑ์ในด้านเงินลงทุน การรักษาความปลอดภัย (บริษัทเกี่ยวกับการจัดเวรยาม) ธุรกิจบ้านจัดสรร สถานพยาบาล และเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน ฯลฯ ธุรกิจเหล่านี้ได้เกิดขึ้นมากมาย และแบ่งช่องส่วนขึ้นมาอย่างขึ้น

## สรุป

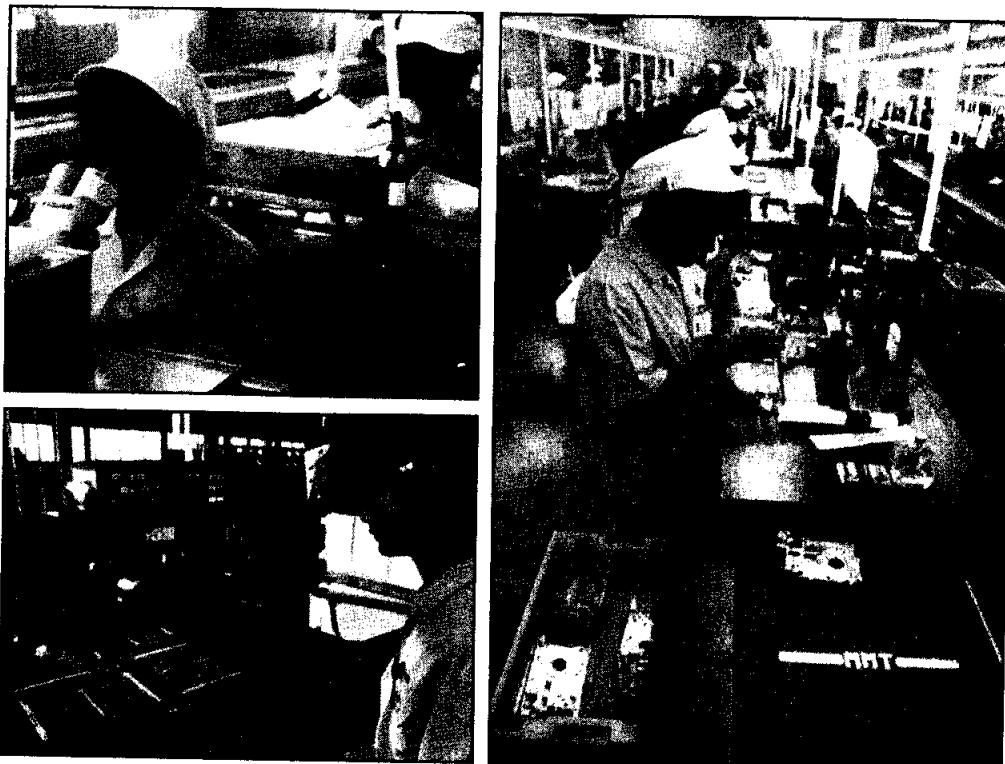
บทนี้ได้เคราะห์ถึงการเปลี่ยนแปลงในสังคมก่อนอุดสาหกรรมที่ยังผลให้การประกอบอาชีพของคนผันเปลี่ยนไปด้วย การเปลี่ยนแปลงที่กล่าวถึงนี้ได้จำแนกตามมูลเหตุ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ จากปัจจัยภายใน จากปัจจัยภายนอก และจากการสังเคราะห์ระหว่างปัจจัยภายในและภายนอกใน สาเหตุเหล่านี้มีอิทธิพลและทำให้แนวทางการประกอบอาชีพได้เปลี่ยนจากการผลิตเพื่อเลี้ยงตนเองและสมาชิกของสังคมเล็ก ๆ มาเป็นการผลิตแบบการค้า และเป็นการทำงานที่มีเทคโนโลยีตามหลักเศรษฐศาสตร์การผลิตแบบทุนนิยมและมีการดึงระบบเศรษฐกิจชนบทและสังคมด้วยพัฒนาเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจของโลกเป็นบางส่วน

ผลที่บังเกิดขึ้นในสังคมก่อนอุดสาหกรรมบัด濟บัน ได้แก่ เกิดลักษณะเศรษฐกิจแบบกึ่งก่อนอุดสาหกรรม-กึ่งอุดสาหกรรม กล่าวคือ สมาชิกของสังคมกลุ่มนี้ยังคงทำการผลิตแบบเลี้ยงตัวเองโดยคนกลุ่มนี้อาศัยอยู่ในชนบทที่ทำการเกษตรกรรมและนำผลผลิตไปเลี้ยงครอบครัวเป็นหลัก หากมีผลผลิตเหลือกินเหลือใช้ก็จะนำออกขายบ้าง ส่วนสมาชิกของสังคมอีกกลุ่มนี้จะทำการผลิตเพื่อการค้าและได้ว่าจ้างคนงานมาช่วยทำหน้าที่ในการผลิตและจัดจำหน่าย คนกลุ่มนี้ได้รับอิทธิพลโดยตรงจากชาติคิทะวันตกที่นำระบบเศรษฐกิจแบบทุนนิยมมาใช้ อนึ่ง บรรทัดข้ามชาติต่างกันร่วมกันเพื่อขยายฐานการผลิตและตลาดสินค้าของตนในสังคมด้วยพัฒนาทั่วโลก อันเป็นการเร่งให้ระบบเศรษฐกิจโลกเข้ามายិทธิพลเหนือรัฐบาลลงพัฒนาทั่วโลก

ลักษณะเศรษฐกิจแบบกึ่งก่อนอุดสาหกรรม-กึ่งอุดสาหกรรมนี้เป็นขั้นตอนหนึ่งของการบวนการเปลี่ยนสังคมด้วยพัฒนาเป็นสังคมอุดสาหกรรมทุนนิยม ซึ่งในยุคแรกนั้นประเทศอุดสาหกรรมมุ่งประเทศไทยได้ผลักดันด้วยการยึดครองเป็นอาณานิคม ในยุคต่อมาเมื่อสังคมเหล่านี้กล้ายเป็นประเทศเอกราชแล้ว รัฐบาลของประเทศไทยได้เปลี่ยนไปสร้างแผนพัฒนาประเทศขึ้นเพื่อเร่งรัดให้สังคมของตนกล้ายเป็นสังคมอุดสาหกรรมโดยการใช้ยุทธวิธีการพัฒนาและระบบการลงทุนทุกทางเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย อย่างไรก็ตาม กระบวนการเปลี่ยนสังคมยังไม่เสร็จสิ้น จึงทำให้สภาพกิจก่อนอุดสาหกรรม-กึ่งอุดสาหกรรมเกิดขึ้นดังที่ปรากฏอยู่ทั่วโลกในปัจจุบัน

ปรากฏการณ์อีกประเภทหนึ่งที่เกิดขึ้น ได้แก่ สังคมบางสังคมได้รับความสำเร็จในการพัฒนาจนทำให้ประเทศไทยก้าวไปสู่สังคมอุดสาหกรรมไปแล้ว เช่น ประเทศไทย และบางประเทศ

อยู่ในขั้นสังคมอุตสาหกรรมใหม่ (newly industrialized country) อาทิเช่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน ฮ่องกง สิงคโปร์ (นักวิชาการบางคนถือว่า เม็กซิโก บราซิล และอาร์เจนตินา อยู่ขั้นนี้ ด้วย) ทั้งนี้ เพราะประเทศเหล่านี้สามารถส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมที่มีมูลค่ามากกว่าสินค้าเกษตรกรรม ส่วนประเทคโนโลยีอาเซียน (ไทย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และบруไน) อยู่ในขั้นที่กำลังจะก้าวไปสู่สังคมอุตสาหกรรมใหม่ ดังนั้น จึงเป็นเรื่องน่าสนใจที่จะศึกษาให้ละเอียดต่อไป



### เข็งอวรรณบทที่ 3

- (1) Harry Magdoff, **Imperialism : From the Colonial Age to the Present.** (New York : Monthly Review Press, 1978) ; Samir Amin, **Accumulation on a World Scale, Vol. 1 Vol. 2.** (New York : Monthly Review Press, 1974) ; V.I. Lenin, **Imperialism : The Highest Stage of Capitalism.** (Peking : Foreign Languages Press, 1975).
- (2) Andre G. Frank, **World Accumulation 1492-1789.** (New York : Monthly Review Press, 1978)
- (3) ผู้สนใจศึกษาด้วยร่างกรন্থภาคเหนือของไทย อาจหาอ่านได้จาก ปลายอ้อ ชั่งนนท์, พอก้ากับการพัฒนาระบบทุนนิยมในภาคเหนือ พ.ศ. 2464-2523. (กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สร้างสรรค์, 2520), หน้า 1-17.
- (4) Rhys Jenkins, **Transnational Corporations and Uneven Development.** (London : Methuen, 1987). pp. 3-8.
- (5) อ้างใน สุวินัย ภรณวัลย์, ทฤษฎีบรัชท์ขัมชาติ, รายงานวิจัยหมายเลขที่ 61 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (กันยายน. 2530), หน้า 19-26.
- (6) Samir Amin and et. al., **Dynamics of Global Crisis.** (New York : Monthly Review Press, 1982). p. 9.
- (7) Peter J. Katzenstein, **Small States in the World Market : Industrial Policy in Europe.** (New York : Cornell University Press, 1985) ; ESCAP/UNCTC Joint Unit on Transnational Corporations, **Asia-Pacific, TNC Review** (หลายเล่ม เช่น เล่มที่ 1 พิมพ์เมื่อเดือนมกราคม ค.ศ. 1986 และเล่มที่ 5 พิมพ์เมื่อเดือนมกราคม ค.ศ. 1988) เอกสารถักกล่าววิเคราะห์ความเกี่ยวข้องอิทธิพลของบรรษัทขัมชาติต่อประเทศในแบบเชิงและแบบปฏิบัติในแต่ต่างๆ กัน ซึ่งการเสนอทุกความบากบังที่มีแนวโน้มที่จะกล่าวถึงผลลัพธ์ที่ประเทศกำลังพัฒนาได้รับ
- (8) สุวินัย ภรณวัลย์, อ้างแล้ว, หน้า 279.
- (9) David Barkin, "Rural Development and Development Bureaucracies : The Mexican Situation," ; Damrong Thandee, "Thai Development Bureaucracies and Rural Development," **The Hidden Crisis in Development : Development Bureaucracies** edited by P.Q. van Ufford, D. Kruijt and T. Downing (Amsterdam : Free University Press, 1988) pp. 115-158.

(10) ในที่นี้จะไม่ยกถ้าอย่างละเอียดในเรื่องการกระจุกตัวของทรัพย์สินและความเป็นเจ้าของกิจการขนาดใหญ่ในประเทศกำลังพัฒนา ผู้สนใจหาอ่านได้จาก เกริกเกียรติ พิพัฒน์-เสรีธรรม, วิเคราะห์ลักษณะของการเป็นเจ้าของธุรกิจขนาดใหญ่ในประเทศไทย. เอกสารวิจัย หมายเลข 14 สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (2525); Chalmers Johnson, "Political Institutions and Economic Performance : The Government Business Relationship in Japan, South Korea, and Taiwan," **Asian Economic Development : Present and Future** edited by R.A. Scalapino, S. Sato and J. Wannandi. Institute of East Asian Studies Paper No.14, University of California, Berkeley (1985).

(11) Merilee S. Grindle, "Policy Content and Context in Implementation," in her (ed.) **Politics and Policy Implementation in the Third World.** (Princeton, New Jersey : Princeton University Press, 1980), pp. 3-39. ; ไฟรัตน์ เดชาธนินทร์, การบริหารงานพัฒนาชุมชน. (กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2524); วารินทร์ วงศ์หาญเชื้อวัน และประโยชน์ เจริญสุข, แนวทางแผนพัฒนาประเทศไทย พ.ศ. 2530-2534 ฉบับมวลชนและชุมชนเป็นศูนย์กลาง. (กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529).

(12) Robert T. Nakamura and F. Smallwood, **The Politics of Policy Implementation.** (New York : St. Martin's Press, 1980), pp. 31-32.

(13) ตัวบุคคลที่กล่าวถึงนี้เป็นส่วนประกอบสำคัญของ "รัฐ" เพราะเป็นผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่ในสถาบันค่าง ๆ ของรัฐ ซึ่งจะยังผลให้รัฐสร้างนโยบายและดำเนินงานให้เป็นไปตามทิศทางของกลุ่มคนเหล่านี้ ดู คำรังค์ ฐานดี, **รัฐกับการพัฒนา : ทฤษฎีและประสบการณ์ของประเทศไทยในเอเชีย.** (กรุงเทพฯ : สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530) ; ชัยอนันต์ สมุทรวิช, **รัฐ.** (กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530).

(14) Robert P. Clark, **Power and Policy in the Third World.** (New York : John Wiley and Sons, 1978), pp. 107-151.

(15) คำรังค์ ฐานดี, "เกาหลีใต้ : ทางเลือกในการพัฒนาประเทศไทย," **วารสารวิจัย.** ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2530) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 101-117.

(16) วิวัฒน์ชัย อัคตากุร, "ลัทธิการเมืองและยุทธศาสตร์การพัฒนาของญี่ปุ่น," **ลัทธิการเมืองและยุทธศาสตร์ในการพัฒนา.** หน่วยที่ 4 สาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช (2532), หน้า 110-147.

(17) ถ้าหาก ท่องสวัสดิ์, "ลัทธิการเมืองและยุทธศาสตร์การพัฒนาของยูโก-สลาเวีย," เพียงอ้าง. หน่วยที่ 5, หน้า 151-195; ผู้ที่สนใจเรื่องยุทธศาสตร์การพัฒนาของประเทศต่าง ๆ อาจหาอ่านได้จากเอกสารชุดนี้ (จำนวน 2 เล่ม) ซึ่งได้กล่าวถึงการพัฒนาของประเทศญี่ปุ่น อินเดีย จีน ใต้หวัน ไทย พลิปปินส์ อินโดนีเซีย ทันขานี้ ลาตินอเมริกา และยูโกสลาเวีย เป็นต้น

(18) สำนักงานสถิติแห่งชาติ, สมุดสถิติรายปี-ประเทศไทย 2531. (ฉบับย่อ), หน้า 127.

