

บทที่ 3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสาร : สภาพปัจุบันและแนวโน้ม¹ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและการศึกษา

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้เป็นการศึกษาข้อมูลจากเอกสารทางวิชาการต่างๆ และการสัมภาษณ์เพิ่มเติมเนื่องจากผู้ทรงคุณวุฒิที่สัมภาษณ์นี้เป็นผู้ได้รับการเสนอขอเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ก่อให้เกิดความไม่สงบเรียบร้อยในสังคม แต่ท่านไม่มีเวลาตอบแบบสอบถามให้ครบได้ทุกครั้งจึงให้เวลาสัมภาษณ์ประกอบประเด็นค้างพอดังนี้ ผู้วิจัยจึงได้นำข้อมูลมาเพื่อศึกษาสภาพพื้นฐานด้านบริบทที่มีผลกระทบต่อการจัดการศึกษาของไทย อันเป็นข้อมูลที่จะได้แนวทางในการทำนายอนาคตอย่างมีพิสัยทางและเป็นไปเพื่อจะสามารถปรับตัวได้ นักศึกษาส่วนใหญ่ที่มีความต้องการที่จะเข้าสู่การทำงานที่ต้องใช้ภาษาอังกฤษมาก การจัดการศึกษาต้องมีความสอดคล้องกับสภาพพื้นฐานเหล่านี้ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสารในส่วนนี้ นำเสนอเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางการศึกษาที่นำໄไปสู่การเปลี่ยนแปลง

- 1.1 ด้านการเมืองการปกครองและการบริหาร
- 1.2 ด้านค่าครองชีพและเศรษฐกิจ
- 1.3 ด้านสังคมและวัฒนธรรม
- 1.4 ด้านคุณภาพชีวิตและประชากร
- 1.5 ด้านแนวคิด ค่านิยม และจริยธรรม
- 1.6 ด้านการร่วมมือและรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศ

ตอนที่ 2 สภาพปัจุบันของการศึกษาและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง สังคมของภูมิภาคตะวันออกของไทย

- 2.1 สภาพปัจุบันของการศึกษาในภาครวน (เชิงนโยบาย)
- 2.2 สภาพปัจุบันของการศึกษาระดับก่อนวัยเรียน
- 2.3 สภาพปัจุบันของการศึกษาระดับประถมศึกษา
- 2.4 สภาพปัจุบันของการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
- 2.5 สภาพปัจุบันของการศึกษาระดับอาชีวศึกษา
- 2.6 สภาพปัจุบันของการศึกษาระดับอุดมศึกษา

ตอนที่ ๑ สภาพพื้นฐานของการศึกษาที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลง

๑.๑ ด้านการเมืองการปกครองและการบริหาร

จากการศึกษาเอกสารและสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มเติมสามารถประมวลข้อมูลได้ว่า ในช่วงหลังกว่าปีมานี้ สังคมไทยได้ไปกรองในระบบการเมืองตามระบบประชาธิปไตยที่ใช้ระบบรัฐสภาอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาระบบประชาธิปไตยล้มลุกคลุกคลานมาตลอด การพัฒนาระบบประชาธิปไตยขึ้นโดยขั้นตอนการพัฒนาสรุปแบบมากกว่าการพัฒนาอุดมการณ์และวิถีชีวิต รวมทั้งยังขาดการรับฟังเสียงจากประชาชนและการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมทางการเมืองและการปกครองตนเองอย่างแท้จริง ในส่วนของประชาชนแม้ขังมีปัญหาด้านความคิดความเข้าใจแนวทางประชาธิปไตยอยู่แต่ปรากฏชัดถึงแนวโน้มของความสนใจในระบบประชาธิปไตยของประชาชนมีมากถึงขึ้นโดยคำนับ มีกระบวนการประชาพิจารณ์ และกลุ่มพลังทางการเมืองหลากหลายขึ้น ทั้งนี้ได้มีการศึกษาและสรุปปัญหาทางการเมืองไว้อีกจำนวนอย่าง ๘ ประการ คือ ๑) การใช้เงินเป็นใหญ่ ๒) การผูกขาดทางการเมืองโดยคนจำนวนน้อย ๓) การที่คนดีมีความสามารถเข้าสู่การเมืองได้ยาก ๔) การทุจริตประพฤติมิชอบ ๕) การเผด็จการโดยระบบบอร์ดสภาก ๖) การต่อสู้ขัดแย้งเรื่องรัฐและความไม่มีเสถียรภาพทางการเมือง ๗) การขาดประสิทธิภาพทางการบริหารและทางนิติบัญญัติ และ ๘) การขาดสภาวะผู้นำทางการเมืองที่มีวิสัยทัศน์และความสามารถทางการบริหาร (ลิขิต ชีรเวศิน, ๒๕๓๘ : ๑๐-๑๒) ยังกว่าหนึ่ง การปกครองแบบการรวมศูนย์อำนาจทำให้เกิดไก่ย่างรัฐไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอสำหรับการแก้ไขปัญหาค่า ฯ ของสังคมไทยทั้งโดยส่วนรวมและห้องถักซึ่งเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วและลับซับซ้อนยิ่งขึ้น ทำให้ประชาชนเสื่อมคลายความศรัทธาที่มีต่อรัฐ และประชาชนเองก็ขาดโอกาสที่จะพัฒนาศักยภาพในการจัดการกับปัญหาของตนเองภายใต้ความเห็นด้วยความหมายสม (อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ, สัมภาษณ์ : ๒๕๔๐)

นอกจากนี้ ระบบราชการไม่สามารถดึงดูดและเก็บรักษา “คนดี-คนเก่ง” ไว้ในระบบได้เท่าที่ควร รวมทั้งความล่าช้าในการดำเนินงานค่า ฯ ของระบบอันเนื่องมาจากกระบวนการเบี้ยบถี่ยุงยากและความไม่ทันสมัยของข้าราชการระบบราชการในภาพรวมจึงมีผลลัพธ์ในการสร้างสรรค์และพัฒนาน้อยลงตามคำนับ ดังนั้นการแก้ปัญหาด้านการเมืองการปกครอง สังคมไทยจำเป็นต้องเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบการเมืองไทยทั้งรูปแบบและอุดมการณ์ให้มีระบบบอร์ดสภามีเหตุผล ยึดมั่นประโยชน์ของคนส่วนใหญ่และผลประโยชน์ของชาติเป็นหลัก ลดการเออრัดเอาเปรียบ การสร้างภาพเพื่อชิงความได้เปรียบทางการเมือง ด้วยการให้โอกาสแก่คนเก่งและคนดี มีคุณธรรมเข้ามาเป็นผู้แทน มีการตรวจสอบนักการเมือง เลือกผู้นำที่มีความเป็นผู้นำและมีความคิดก้าวไกล เพื่อนำประเทศเข้าสู่การแข่งขันทางเศรษฐกิจและการค้ากับต่างประเทศ (คณิ บุญสุวรรณ, สัมภาษณ์ : ๒๕๔๐) นอกจากนี้ โลกสมัยใหม่เป็นโลกของการรวมกลุ่ม ลักษณะการทำงานเป็นหมู่คณะอาสาที่หลัก

การประชาธิปไตยเป็นเครื่องคัดสินใจ สังคมจะต้องสร้างความเป็นประชาธิปไตยในวิถีชีวิตในทุก ระดับ สร้างวัฒนธรรม การวิพากษ์และโต้แย้งอย่างมีเหตุผล มีความรับผิดชอบและการพอดีสากล เศรษฐกิจของผู้อื่น โดยสื่อมวลชนจะเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในลักษณะดังกล่าว รวมทั้งพัฒนาภาระการให้มีประสิทธิภาพ และตอบสนองความต้องการของสังคม ลดขนาดระบบราชการให้เด็กลง เปิดโอกาสให้ประชาชนและเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา มากขึ้น กระจายอำนาจการปกครองและอำนาจการบริหารจัดการสู่ห้องอันดับชุมชนมากขึ้นเพื่อให้ ชุมชนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ริเริ่มและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน (กร ทพพธรังสี, ห้ามกาญจน์ : 2540)

ด้วยเหตุนี้ จึงจำเป็นต้องมีการปฏิรูปการเมืองกันใหม่เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม เป็น ระบบที่ถูกต้องตามหลักการและมีเหตุผล เป็นรูปแบบที่สามารถตรวจสอบได้ มีกลไกที่โปร่งใส คล่องตัว ประชาชนเป็นเจ้าของอำนาจอย่างแท้จริง สองกล้องกับวิถีชีวิตทั้งในด้านการปฏิรูปคิดและ การรับรู้ ตลอดจนความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องตามแนวคิดและหลักการของระบบประชาธิปไตย อย่างแท้จริง มีการกระจายอำนาจและถ่วงคุกอำนาจกันอย่างเหมาะสม สร้างเสริมคุณค่าให้มีโอกาสได้ใช้ความสามารถและสักดิ์กันไม่ดีไม่ให้มีอำนาจหรือใช้อำนาจไปในทางไม่ดี จะทำให้ระบบการเมืองของประเทศไทยเข้มขึ้น

1.2 ด้านค่าครองชีพและเศรษฐกิจ

ประมาณลักษณะ ได้ว่า กระแสเศรษฐกิจเสรี ระบบทุนนิยม และระบบเศรษฐกิจของโลกได้ กลายเป็นระบบเศรษฐกิจเดียวทั่วโลก ประเทศที่เคยเป็นสังคมนิยมมาก่อน เช่น จีน เวียดนาม ยุโรป ตะวันออก ได้หันมาให้ความสำคัญกับนโยบายการค้าเสริมภาคี กระแสโลกการค้าโลกได้ทำให้ตลาดของโลกขยายตัวกว้างขวางขึ้น มีการเคลื่อนย้ายปัจจัยการผลิตและการลงทุนข้ามชาติไปทั่วโลก เกิด การแห่รุ่งขึ้นทางการค้าอย่างรุนแรงทั่วโลก กลุ่มประเทศที่มีอำนาจต่อรองทางเศรษฐกิจสูงยังคงแผ่ อำนาจทางเศรษฐกิจและการค้า เอเชียเปรียบประเทศที่ต้องอ่อนแอต่อรองกว่า แม้จะมีความพยายามในการจัดระเบียบโลกทางการค้าโดยมีการเจรจาข้อตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าโลก (World Trade Organization, WTO) เพื่อคุ้มครองค่าของโลกให้เป็นธรรมขึ้น แต่การแห่รุ่งขึ้นทางการค้าก็ยังทำ ความรุนแรงขึ้นกับกลุ่มประเทศที่มีอำนาจทางเศรษฐกิจสร้างคดีการค้าโลก ให้ธุรกิจการค้าเปิดเสรีขึ้น และใช้กลไกที่ไม่ใช้ด้านภาษีศุลกากรมาคิดกับการค้ามากขึ้น เช่น การค้าหนดมาตรฐานสินค้า มาตรฐานสาธารณสุข มาตรฐานความปลอดภัย มาตรฐานสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ประเทศต่าง ๆ เริ่มรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจคิดต่อค้ายาสมัยสนับสนุนกันภายในกลุ่ม มุ่งเป้าหมายการค้า เศรษฐกิจในกลุ่ม อ่อน化ของรัฐชาติค่อย ๆ เริ่มลดลงและมีการเพิ่มอำนาจรัฐภูมิภาคขึ้น เพราะไม่

สามารถอุปโภคเบ็ดเตล็ด กลุ่มทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาคที่สำคัญ “ได้แก่ สหภาพยุโรป (European Union, EU) เขตการค้าเสรีอเมริกาเหนือ (North America Free Trade Area, NAFTA) และกลุ่มความร่วมมือทางเศรษฐกิจในเอเชียและแปซิฟิก (Asia Pacific Economic Cooperation, APEC) ซึ่งมีการรวมตัวของกลุ่มเล็ก ๆ ได้แก่ เขตการค้าเสรีอาเซียน (ASEAN Free Trade Area, AFTA) รวมอยู่ด้วย เป็นที่คาดการณ์ว่าภายในปี พ.ศ. 2000 เศรษฐกิจของอาเซียนและแปซิฟิกจะมีการขยายตัวสูงสุดเมื่อเทียบกับภูมิภาคอื่น ๆ เนื่องจากเศรษฐกิจแต่ละเขตต่างพยายามสร้างสายสัมพันธ์กับภูมิภาคอื่น ๆ เพื่อขยายฐานเศรษฐกิจให้กว้างขวางขึ้น และด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย ทำให้ระบบเศรษฐกิจมีการจัดการที่ทันสมัย องค์กรธุรกิจมีขนาดเล็กลง มีการจัดการด้วยเทคโนโลยีระดับสูง ด้านทุนการผลิตลดลง ผู้ผลิตและผู้บริโภคสื่อสารโดยตรงถึงกันได้โดยไม่จำเป็นต้องผ่านคนกลาง (แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2539 : 5-9)

หากพิจารณาบนเศรษฐกิจในระยะ 30 กว่าปีที่ผ่านมา หลังจากประกาศใช้แผนพัฒนาฉบับที่ 1 ประเทศไทยประสบความสำเร็จอย่างตุ้งทางด้านการขยายตัวของเศรษฐกิจเฉลี่ยถึงร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งสูงกว่าอัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจโลกมาโดยตลอดจนได้รับการยกย่องจากทั่วโลก ในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยถังพัฒนาเมืองพิจารณาข้อได้เปรียบและปัจจัยเกื้อหนุนของการพัฒนาเศรษฐกิจในขณะนี้ ประเทศไทยจะมีโอกาสพัฒนาเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องต่อไปอีกในอนาคต โดยพิจารณาจากปัจจัยที่หันหน้าต่าง ๆ หลายประการ เช่น (อมรศ ศิลปอ่อน, สัมภาษณ์ : 2540)

ประการที่ 1 รายงานเศรษฐกิจโลกจะมีการรวมกลุ่มเศรษฐกิจเสริมการจัดตั้งเขตการค้าเสรีอาเซียน ซึ่งประเทศไทยเป็นสมาชิกอยู่ การเจรจาข้อตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าและเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกจะขยายตัวอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกจะขยายตัวอย่างรวดเร็วและมีความสำคัญมากขึ้นในระบบเศรษฐกิจโลก รวมทั้งการเปิดตลาดการค้าและการลงทุนในอินโดจีนกับประเทศไทยเพื่อนบ้านมีอุปทานที่ดีขึ้นตามลำดับทำให้ประเทศไทยมีโอกาสขยายตัวด้านการค้าเข้าสู่นานาชาติมากขึ้น

ประการที่ 2 ความได้เปรียบจากสภาพภูมิศาสตร์ของประเทศไทย ซึ่งตั้งอยู่บริเวณที่เชื่อมต่อระหว่างจีนตอนใต้ อินโดจีน และเอเชียใต้เข้าด้วยกัน ทำให้การคมนาคมติดต่อกันประเทศไทยต่าง ๆ มีความสะดวกเอื้อต่อการเป็นศูนย์กลางการพัฒนาทั้งหลาย เช่น ศูนย์การผลิตและการขนส่งทางอากาศ ศูนย์อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีชั้นสูง และอุตสาหกรรมบริการที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์กลางการเงิน เป็นต้น

ประการที่ 3 ภาพฉายด้านการเมืองสังคมไทยโดยส่วนรวมอยู่ในสภาพมั่นคง ดำรงเอกราษฎร์ด้วยสันติสุขมากกว่า 700 ปี ประกอบกับมีพื้นฐานเศรษฐกิจดีคือคนไทยมีพื้นฐานความ

รัฐต้านเกณฑกรรมและทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ซึ่งทำให้มีการผลิตธัญญาหารที่เพียงพอ และเหลือส่งออก มีภาคเอกชนที่คิดถึงด้วย ปรับตัวได้สูง และมีแรงส่วนหนึ่งพร้อมจะเรียนรู้ หากได้รับการฝึกอบรมด้วยตัว ทำให้นักลงทุนมีความมั่นใจ โอกาสที่เศรษฐกิจไทยจะเข้าสู่การแข่งขันในระบบโลกจะมีมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้โอกาสในการขยายชีวิตความสามารถทางด้านการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลก และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตที่นำไปสู่การแข่งขันอุตสาหกรรมและบริการ ทั้งนี้ความเป็นไปได้สูงแม้ในปัจจุบันจะยังคงมีปัญหาอย่างหนึ่งคือความต่อไปของประเทศไทยยังพัฒนาได้ดีกว่าอีกหลายประเทศในภูมิภาคเดียวกัน อย่างไรก็ตาม การพัฒนาเศรษฐกิจไทยยังคงมีปัญหาน้ำและข้อจำกัดบางประการ ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขเพื่อให้เศรษฐกิจเติบโตได้อย่างยั่งยืนและมีเสถียรภาพต่อไป ปัญหาน้ำและข้อจำกัดดังกล่าว ได้แก่

1. ปัญหาการกระจายรายได้และความเหลื่อมล้ำทางสังคมและคุณภาพชีวิตของประชาชัąน ความเจริญทางเศรษฐกิจยังกระจุกตัวอยู่ในกรุงเทพมหานครและหัวเมืองใหญ่ ๆ เพ่านั้น ไม่มีการกระจายอย่างทั่วถึงไปสู่ภาคชนบท ทำให้ช่องว่างของรายได้ขยายกว้างมากขึ้น มีความเหลื่อมล้ำกันระหว่างภาคตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ ระหว่างอาชีพหรือระหว่างกลุ่มคนที่มีฐานะทางเศรษฐกิจแตกต่างกัน กล่าวคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายได้เฉลี่ยต่ำสุด โดยปี 2535 คนในชนบทภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายได้เฉลี่ย 10,968 บาทต่อคนต่อปี และเป็นภาคที่มีคนจนอยู่มากที่สุดเมื่อเทียบกับภาคอื่น ๆ เทศกรรณมีรายได้ลดลงจากร้อยละ 27 ในปี 2518 เหลือร้อยละ 11 ในปี 2537 รายได้ของเกษตรกรในชนบทเพิ่มขึ้นในอัตราต่ำกว่าก่อคุ่มอาชีพอื่นซึ่งอยู่ในเมือง คือ จากปี 2533-2535 เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 15 ในขณะที่ก่อคุ่มอาชีพผู้ประกอบการเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.4 และผู้ประกอบวิชาชีพเพิ่มขึ้นร้อยละ 37.5 นอกจากนี้การกระจายรายได้ของประชากรจะระดูกไปอย่างมาก คือ ปี 2535 คนรายร้อยละ 20 ของประเทศมีรายได้รวมเป็นร้อยละ 59.07 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศในขณะที่คนจนร้อยละ 20 ที่จนมากมีรายได้เพียงร้อยละ 3.9 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ ซึ่งแสดงถึงความแตกต่างของรายได้เป็นอย่างมาก (จักรกิราฟ นาถสุภา, 2539 : 32)

2. ข้อจำกัดในการสร้างความสามารถเพื่อการแข่งขันกับต่างประเทศทางด้านโครงสร้างบุริการพื้นฐาน ซึ่งหมายถึงทรัพยากรและสิ่งอำนวยความสะดวก ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ บังพัฒนาและขยายตัวไม่ทันกับความต้องการของธุรกิจภาคเอกชน เช่น

2.1 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งหมายถึง ศักยภาพในการสร้างและสามารถรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการวิจัยพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่จะสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันเพิ่มขึ้นของประเทศไทยไม่มีการพัฒนาอย่างอุตสาหกรรมที่ให้เพียงพอทั้งในด้านการผลิตและการพัฒนาสำลังงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนความต้องการของตลาด ซึ่งรวมถึง

การผลิตครุและยาจารย์ด้านนี้ การขาดเจตนาของผู้แห่งชาติจะดีกว่า ในการรู้โดยการวิจัยและพัฒนาเพื่อการพัฒนาของเพิ่มขึ้นทางเทคโนโลยีและการส่งออกทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรการสนับสนุนให้มีการวิจัยและพัฒนา การสร้างแรงจูงใจ เพื่อสนับสนุนให้เกิดเชิงพาณิชย์และเพิ่มประสิทธิภาพในการแบ่งขันของสินค้า ทำให้ยังคงต้องพึ่งพาต่างประเทศ จึงอาจก่อdamages ต่อประเทศ (สีปปันนท์ เกคุทต. 2539 : 38)

2.2 ด้านแรงงานไทย ในขณะที่เศรษฐกิจไทยมีความต้องการต่อเนื่อง มีความต้องการแรงงานสูง แต่ตลาดลับขาดแคลนแรงงานที่มีคุณภาพและเชี่ยวชาญ มีอยู่เฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แรงงานส่วนใหญ่ร้อยละ 80 ของแรงงานทั้งหมดมีการศึกษาต่ำเพียงระดับประถมศึกษาและต่ำกว่า แรงงานเหล่านี้ไม่สามารถเข้าร่วมในระบบการปลดอาณัติของเทคโนโลยีขั้นสูงได้ เนื่องจากความรู้สามัญพื้นฐานนี้ไม่เพียงพอต่อการฝึกอบรมและใช้เทคโนโลยี ประกอบกับมีการเรียกร้องค่าจ้างแรงงานสูงขึ้นเรื่อยๆ จึงเป็นสาเหตุของการผลิตไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องกัน ทำให้ความได้เปรียบทางด้านแรงงานของประเทศไทยไม่มีคุณภาพพอเมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้านเข้าจะได้เปรียบด้านภายนอกวัสดุและแรงงาน เช่น ศิลปินส์ อินโดนีเซีย มาเลเซีย และสิงคโปร์ หากประเทศไทยจะปรับการผลิตให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีมากขึ้น และเพิ่มนูลด้านของสินค้าแล้วแรงงานจะต้องมีคุณภาพมากขึ้นกว่านี้ จึงจะสามารถรองรับระบบการผลิตที่ใช้แรงงานน้อยลงตามคุณภาพมากขึ้นได้ (กร. พิพัฒน์ รุ่งโรจน์ 2540)

2.3 ด้านปัจจัยการผลิต ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ประเทศไทยของประเทศไทย เคหะอย่างขั้นทั่วพยากรณ์ที่เป็นปัจจัยการผลิตขั้นพื้นฐาน เช่น ป้าแม่ หรือแม่บ้านน้ำตกใช้ไปอย่างตื้นเป็นส่วนของ ขาดการบูรณะและฟื้นฟูอย่างหนาแน่นให้กับภัยด้วยความหล่อแก้ไขร่องรอย แยกน้ำและน้ำรากสูง ต้นทุนการผลิตจึงสูงขึ้น ทำให้การได้เปรียบต่ำๆ ด้านของไทยกับค่าแรงประเทศต่างๆ นอกจากนี้ยังต้องอาศัยเงินลงทุนจากต่างประเทศ จึงเป็นสาเหตุของประเทศยังคงพึ่งพาการนำเข้าจากต่างประเทศในสัดส่วนที่สูง (สังคม พิริยะรังสรรค์ 2540)

จากปัญหาดังกล่าวซึ่งเป็นจุดอ่อนและจุดด้อยในการพัฒนาประเทศไทย ประเทศไทยจะต้องเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจโดยมีสติปรึกษา โดยเสริมสร้างโอกาสหรือจุดได้เปรียบและความมีนิสัยเด็ดที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย ที่สามารถร่วมมือและแบ่งปันกับต่างประเทศได้ เช่น ฐานการผลิตทางการเกษตรที่มีความสามารถทางด้านน้ำและหลากหลาย ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเร่งการพัฒนาการผลิตทางอุตสาหกรรม รวมทั้งพัฒนาสินค้าทางการเกษตรให้มีคุณภาพเพิ่มสูงขึ้น ใช้ความเป็นมิตรกับนานาชาติ ประเทศไทยเป็นสถานศึกษาที่ศักดิ์ศรีของประเทศในการเปิดประเทศสู่การค้ากับตลาดโลกมากขึ้น โดยเฉพาะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ความสามารถในการทักษะการงานของคนไทย และความตั้งใจที่จะเป็นศูนย์กลางการค้าและเศรษฐกิจของประเทศไทย ในการเปิดประเทศสู่การค้ากับตลาดโลกมากขึ้น โดยเฉพาะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ความสามารถในการทักษะการงานของคนไทย และความตั้งใจที่จะเป็นศูนย์กลางการค้าและเศรษฐกิจของประเทศไทย

กลุ่มอาชีวิน บินตอนได้ กลุ่มอาชีวะปีชีฟิค รวมทั้งกลุ่มการศึกษาด้านต่าง ๆ เช่น การศึกษา การเรียน การสอน ภาษาไทย ความรู้ทางวัฒนธรรมและฯ ไม่มีปัญหาความขัดแย้งระหว่างเชื้อชาติที่รุนแรงเหมือนชาติอื่นที่กระทำต่อความมั่นคงของชาติ (ผล เอกชุมชน ฐานะจาริ, สัมภาษณ์ : 2539) จึงส่งผลให้เป็นฐานที่มั่นคงต่อการพัฒนาเศรษฐกิจไปด้วย

นอกจากเสริมจุดได้เปรียบของประเทศไทย คือการลดข้อจำกัดด้านกฎหมาย กฎหมายที่บางอย่างจะช่วยให้การพัฒนาประเทศมีความยั่งยืนตลอดไป ได้แก่ การเพิ่มคุณภาพของคน กระจายความเจริญและสมรรถนะทางเศรษฐกิจไปสู่ส่วนภูมิภาค ทั้งในด้านโครงสร้างพื้นฐาน การ ดูแลสังคมและบริการที่เหมาะสม เพื่อให้แรงงานในชนบทมีอาชีพในท้องถิ่นไม่อพยพไปบย แรงงานในเมืองหรือในต่างประเทศซึ่งปัจจุบัน เห็นได้ชัดเจนในเชิงเศรษฐกิจที่มีความต้องการแรงงานในต่างประเทศมากขึ้น จึงช่วยให้เศรษฐกิจไทยมีความยั่งยืน ในการกระจายรายได้ระหว่างกลุ่มชั้นต่าง ๆ ใน สังคมให้เป็นธรรมมากขึ้น จะช่วยเสริมให้เศรษฐกิจโดยรวมดีขึ้นไปด้วย

1.3 ด้านสังคมและวัฒนธรรม

มีประเด็นที่ควรพิจารณาและให้ความสนใจเป็นพิเศษคือในช่วงตั้งแต่ประเทศไทยwang แผนพัฒนาฯ นานั้น การพัฒนาโดยมีเป้าหมายความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเพื่อความมั่นคงของ ประเทศไทยเดียวเท่านั้น คือขั้นตอนการพัฒนาทางด้านสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมทำให้ล้า หลังตามเศรษฐกิจไม่ทัน ย่อมนิ่งในการพัฒนาที่จิรังยังยืนอีกด้วย ท่านกฤษณะโลภากิริวัตน์ที่ ปัญหาร่วมกระแสโลกที่เป็นปัญหาร่วมของทุกประเทศทั่วโลกที่จะต้องให้ความสำคัญและเอาใจใส่ ตั้งนี้ การพัฒนาเศรษฐกิจจำเป็นต้องสอดคล้องกับวิธีชีวิตของชุมชน สังคม และวัฒนธรรม ตลอด จนไม่ทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการกระจายรายได้ที่เป็นธรรม ครอบครัว มีรายได้เพียงพอ มีความสงบสุขและอบอุ่นท่ามกลางความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และการสืบทอดสาย ใยทางสังคมและวัฒนธรรม รวมทั้งเสริมสร้างบรรษัทศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่ดีเพื่อเป็นปัจจัยพื้นฐานของ การพัฒนาคนสืบต่อไป

สังคมไทยในอนาคตที่มองรุกวัยและพัฒนาศาสตร์ศึกษา วัฒนธรรมไทยให้เป็นกระแส วัฒนธรรมหนึ่งของโลก พึงยอมรับและประยุกต์ใช้วัฒนธรรมจากภายนอกให้สอดคล้องกับวัฒน ธรรมไทย เป็นสังคมที่พัฒนาและให้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเท่ากัน เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ มี เครื่องข่ายเชื่อมโยงในทุกส่วนของสังคม พัฒนาค่านิยมของสังคมให้เป็นสังคมที่ประยุต เศรษฐกิจ ธรรม ทิศทางผิดประ โยชน์ส่วนรวม มีจิตใจที่ดีงาม มีความเอื้ออาทรเกื้อกูลซึ่งกันและกัน ให้โอกาส และพึงทักษิณที่ด้อยโอกาส มีระเบียบวินัย ยอมรับเหตุและผล รักษาภูมิคุณที่ดีของสังคม และ มีจริยธรรมในการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ (เอกวิทย์ พ สถา. สัมภาษณ์ : 2541)

การพัฒนาประเทศที่ผ่านมา แม้จะทำให้ประเทศประสบความสำเร็จอย่างสูงในการพัฒนาเศรษฐกิจอันเป็นผลให้ประชาชนโดยเฉลี่ยมีฐานะและมาตรฐานความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และยังมีโอกาสที่จะพัฒนาทางเศรษฐกิจให้เดิบโตก่อต่อเนื่องได้ศึกในอนาคตคือวัยปีจัยเกื้อหนุนหัวใจจากภายนอกและภายในประเทศ แต่เป็นที่ยอมรับว่าความเจริญทางเศรษฐกิจยังกระอุกตัวอยู่เฉพาะกรุงเทพมหานครและเมืองใหญ่ ๆ เท่านั้น ยังไม่มีการกระจายรายได้สู่ชนบทอย่างทั่วถึง ทั้ง ๆ ที่ทรัพยากรทุก ๆ อย่างของชนบทไม่ว่าจะเป็นทรัพยากรธรรมชาติและแรงงานลูกคึ่งดูดซึมมาสู่เดิบงความเจริญเติบโตของสังคมเมืองคลองระบะเวลา การพัฒนาที่ผ่านมาทำให้มีเมืองกับชนบทมีความแตกต่างกันอย่างมากหัวใจความเป็นอยู่ วิถีชีวิต ความคิดเห็น และความกระตือรือร้น จึงกล่าวได้ว่า การพัฒนาที่ขาดความสมดุลโดยให้ความสำคัญกับความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการพัฒนาทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมตามไม่ทันก่อให้เกิดปัญหาทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ค่อย ๆ สะสมพอกผุนจนเก็บถึงจุดวิกฤตในปัจจุบัน ซึ่งหากมิได้รับการแก้ไขอย่างทันท่วงทีแล้วด้วยวิธีการที่ถูกต้องเหมาะสมแล้ว ปัญหาเหล่านี้จะกลายเป็นข้อจำกัดให้ประเทศไทยพัฒนาไปในทิศทางที่พึงประสงค์ ดังนั้นในการพัฒนาประเทศซึ่งปัจจุบันสังคมไทยมีสภาพการพัฒนาแบบผสมผสานกันอยู่หัวใจส่วนที่เป็นแกนโครงสร้าง ส่วนที่เป็นอุดสา่งกรรม และส่วนที่เป็นบริการ ในยุคโลกาภิวัตน์ที่เป็นศูนย์แห่งความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีระดับการพัฒนาที่แตกต่างกันอยู่มาก สังคมไทยพึงพิจารณาความเปลี่ยนแปลงทุก ๆ อย่างรู้เท่าทันและด้วยความรอบคอบ อย่างมีสติ ซึ่งทางสายกลางเป็นแนวปฏิบัติให้มีการพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืน 。

สังคมไทยที่พึงประสงค์ในอนาคต จึงควรมีลักษณะเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ รู้เท่าทันโลก แบ่งขันและร่วมมือเป็น มีสมรรถภาพ วินัย คุณธรรมความหลักธรรมทางศาสนา เสรีภาพ ความยุติธรรม เมตตากรุณา คนมีความสุข ครอบครัวอบอุ่น ชุมชนเข้มแข็ง สังคมสันติ เศรษฐกิจสมดุล มีเสถียรภาพ สิ่งแวดล้อมยั่งยืน เศรษฐกิจมุ่งยั่งยืน ประเทศไทยมีความมั่นคง สันติภาพเพื่อนบ้านและเพื่อนร่วมโลก และสันติภาพธรรมชาติ (แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2539 : 12)

ในด้านวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงกัน ควรได้มีการพัฒนาศูนย์และถ่ายทอดสืบต่อ เพื่อรายประเทศไทยมีวัฒนธรรมที่คือจามเป็นพื้นฐานการค้างชีวิต มีประเพณี การละเล่นตามเทศกาลที่เป็นจุดเด่นของชาติ แต่ปัจจุบันวัฒนธรรมท้องถิ่นหลายอย่างกำลังเลือนหายไป สังคมชนบทก็ใกล้ล่มสถาบัน การรับวัฒนธรรมไม่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของคนไทย ก่อให้เกิดปัญหาสังคมและวัฒนธรรมขั้นสับสน จนเป็นวิกฤตสังคมวัฒนธรรมของชาติในขณะนี้ จึงจำเป็นต้องพัฒนาและเสริมสร้างวัฒนธรรมที่เหมาะสม แม้จะมีความหลากหลายทางวัฒนธรรม แต่ต้องมีความโศกเด่น เป็นเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชาติคือความคู่กันไป

1.4 ด้านคุณภาพชีวิตและประชากร

แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยในด้านนี้มีประเด็นที่น่าสนใจ คือ

1. โครงสร้างของประชากร ในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา อัตราการเพิ่มของประชากรลดลง เหลือร้อยละ 1.3 ต่อปี และมีแนวโน้มว่าประชากรวัยเด็กจะลดลงในขณะที่ประชากรวัยแรงงาน (25-60 ปี) และวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) จะเพิ่มขึ้นในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) ประมาณการประชากรทั้งประเทศจะมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 60.90 และ 63.44 ล้านคน ในปี 2540 และปี 2544 ตามลำดับ โดยประชากรกลุ่มเด็ก 0-2 ปี มีจำนวน 3.23 ล้านคน ลดลงเหลือ 3.09 ล้านคน ประชากรกลุ่มวัยเรียน (3-21 ปี) มีจำนวน 21.24 ล้านคน ลดลงเหลือ 20.76 ล้านคน ประชากรวัยแรงงาน (22-60 ปี) มีจำนวน 31.68 ล้านคน เพิ่มขึ้นเป็น 34.14 ล้านคน และประชากรวัยผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีจำนวน 4.75 ล้านคน เพิ่มขึ้นเป็น 5.45 ล้านคน ในปี 2540 และ 2544 ตามลำดับ และยังได้ประมาณการประชากรจนถึงปี 2549 ซึ่งเป็นช่วงแผนพัฒนาฯ ศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 9 พบว่า ประชากรกลุ่มเด็กปัจจุบันวัยและกลุ่มวัยเรียนมีแนวโน้มลดลงต่อไปอีก 2.94 และ 20.09 ล้านคน ตามลำดับ ในปี 2549 สำหรับประชากรวัยแรงงาน และประชากรวัยสูงอายุมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นลดลงเป็น 36.93 และ 6.31 ล้านคน ตามลำดับ ในปี 2549 จะเห็นได้ว่าประเทศไทยมีประชากรวัยทำงานในสัดส่วนที่สูง ซึ่งหมายถึงศักยภาพที่สูงในการพัฒนาประเทศ ซึ่งได้เปรียบกว่าทุกยุคสมัยที่ผ่านมา แต่แรงงานไทยมีจุดอ่อนคือแรงงานส่วนใหญ่มีการศึกษาต่ำ ทำให้ศักยภาพในการทำงานจากค่างประเทศลดลงและการพัฒนาศักยภาพของแรงงานเองให้ทัน กระแสการเปลี่ยนแปลงก็อยู่ในอัตราต่ำไปด้วย (แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8, 2539 : 11)

2. สถานภาพการทำงานของประชากร จากการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรทั่วราชอาณาจักร เดือนสิงหาคม 2536 พบว่าประชากรทั้งหมด 58.645 ล้านคน เป็นผู้ที่มีอาชีวศึกษา 13 ปี จำนวน 15.44 ล้านคน และเป็นผู้ที่มีอาชีวศึกษา 13 ปีขึ้นไป โดยไม่มีอยู่ในกำลังแรงงาน ได้แก่ ผู้ที่ไม่เข้าเรียนหนังสือ เด็กหรือคนชราที่ทำงานไม่ได้ และอีก 7 จำนวน 10.36 ล้านคน ส่วนผู้ที่มีอาชีวศึกษา 13 ปีขึ้นไป และเป็นกำลังแรงงานจำนวน 32.84 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 56.0 ของประชากรทั้งหมด 72.4% จำนวนนี้เป็นผู้มีงานทำ 32.15 ล้านคน หรือร้อยละ 98.5 ของกำลังแรงงาน โดยเป็นผู้ที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาและต่ำกว่า 25.80 ล้านคน หรือร้อยละ 80.4 (เป็นผู้มีอาชีวศึกษา 12-21 ปี ประมาณ ล้านคน) ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา 4.20 ล้านคน หรือร้อยละ 13.0 สำหรับผู้ไม่มีงานทำ ประมาณ 0.49 ล้านคนหรือร้อยละ 1.5 ของกำลังแรงงาน ร้อยละ 72.4 ของผู้ไม่มีงานทำซึ่งเป็นผู้ที่การศึกษาระดับประถมศึกษาและต่ำกว่า หากจำแนกตามอาชีว อัตราการไม่มีงานทำมีค่าเฉลี่ยสูง กว่าผู้ที่มีอาชีวศึกษาอยู่หรือผู้ที่เข้าสู่ตลาดแรงงานใหม่ คือ กลุ่มอายุ 13-29 ปี โดยกลุ่มอายุ 15-24 ปี มีอัตราไม่มีงานทำสูงสุด นับเป็นปัญหาสำคัญของชาติอย่างมาก เพราะคนในวัยทำงาน ซึ่งเป็นก

ประชารที่มีจำนวนมากของประเทศกล้ายเป็นผู้ว่างงาน นับเป็นความสูญเสียทรัพยากรบุคคลไปอย่างมาก จึงควรที่จะต้องมีการวางแผนการผลิตกำลังคนให้กับครัวเรือนกับโครงสร้างของประชากรที่เปลี่ยนไป เพื่อให้ประชากรได้ใช้ศักยภาพอย่างเต็มที่ในการพัฒนาตนเองและพัฒนาประเทศไทยให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยรวม (แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8, 2539 : 12)

3. โครงสร้างของครอบครัว ครอบครัวไทยมีขนาดเล็กลงจากครอบครัวที่เคยมีบุตร 6 คน ลดลงเหลือประมาณครึ่งครอบครัวละ 2 คน ครอบครัวที่มีการศึกษานิเทศน์ในนี้ที่จะมีบุตรน้อยลง ครอบครัวเดียวและครัวเรือนที่หัวหน้าครอบครัวเป็นศศรีนิเทศโน้มเพิ่มขึ้น เพราะมีปัญหาเรื่องและการไม่เห็นด้วยของคนมีการศึกษาสูงนิเทศโน้มเพิ่มขึ้นด้วย (แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 8, 2539 : 13)

โดยสรุป การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากร โดยประชากรวัยเด็กมีสัดส่วนลดลง ครอบครัวมีจำนวนบุตรน้อยลง ประชากรวัยทำงานมีสัดส่วนสูงขึ้น ในขณะที่ฐานะทางเศรษฐกิจของประเทศไทยโดยรวมดีขึ้น น่าจะเป็นปัจจัยสำคัญทำให้ประเทศไทยสามารถพัฒนาคุณภาพคนได้มากขึ้น แต่ปัญหามีอยู่ว่าจากการพัฒนาประเทศไทยในระยะที่ผ่านมาทำให้สังคมไทยเกิดการเปลี่ยนแปลงมากทั้งในด้านสถาบันครอบครัว ชุมชน วัฒนธรรม และคุณภาพชีวิต คือ ครอบครัวเดียวมีมากขึ้นและมีขนาดครอบครัวเด็กลง ทำให้ระบบความสัมพันธ์ในครอบครัวแบบเดิม ซึ่งเป็นครอบครัวขยายพึ่งพาอาศัยกัน [[คือเริ่มขาดหายไป]] การเดล่อนข่ายอพยพมาทำงานทำในเมืองทำให้ระบบครอบครัวเครือญาติและชุมชนเริ่มแตกสลายและยากที่จะรักษาระบบความสัมพันธ์ไว้ได้ ชุมชนเริ่มสูญเสียพลังอำนาจต่อรองกับภายนอกและศักยภาพในการกำหนดทิศทางของตนเอง ต้องพึ่งพิงสังคมภายนอกมากขึ้น บ้าน วัด โรงเรียน ซึ่งเป็นสถาบันหลักทางสังคมดังที่เคยเป็นมาเริ่มอ่อนแอลง และไม่ได้ทำให้หน้าที่ตามบทบาทที่ควรจะเป็นเท่าที่ควร ทำให้เยาวชนในสังคมขาดที่พึ่ง ขาดตัวแบบ อีกทั้งการอพยพหลั่งไหลเข้าไปสู่ตัวเมืองกันมาก ทำให้คุณภาพชีวิตในสังคมมีอย่างเกิดปัญหาหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านสาธารณสุข การจราจร การคมนาคม ชุมชนแออัด ปัญหามลพิษ โรคระบาด และความเครียดจากการแบ่งขันกันในการดำเนินชีวิตที่รุนแรง ก่อให้เกิดผลเสียด้านสุขภาพทั้งกายและจิตอย่างมากตามมา แม้ว่าการสาธารณสุขจะดีขึ้นแต่ประชากรก็จะมีชีวิตที่ประสบปัญหามากขึ้น ดังนั้น ต้องแก้ไขปัญหาครอบครัวไปจนถึงปัญหาสังคมที่มีผลกระทบต่อกุญแจชีวิตของประชากรอย่างมาก

1.5 ด้านแนวคิด ค่านิยม และจริยธรรม

สภาพปัญหาและแนวโน้มในด้านนี้จากกระแสการเปลี่ยนแปลงทำให้แนวคิด ค่านิยม และจริยธรรม ซึ่งประเทศไทยค่าร่วมความเป็นเอกชาติของชาตินานาเป็นเวลากว่า 700 ปี ด้วยหลักการปกครองที่สำคัญของไทย คือ “ชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์” ประชาชนชาวไทยมีความเชื่อในอันหนึ่งอันใดที่มีศูนย์รวมแห่งจิตใจอยู่ที่พระมหากษัตริย์ ประกอบกับคนไทยมี

นิสัยรักสงบ รู้จักประสานประโภชน์มิหน้าใจเดือดอหังค์ต่อเพื่อนมนุษย์ อันเป็นเอกลักษณ์ของคนไทย ตลอดมา แนวคิดนี้ก่อให้เกิดลักษณะเด่นในการสร้างคุณลักษณะไทย อุปนิสัย ใจศรัทธา ความประพฤติ การปฏิบัติตัวตามควรต้องของศักดิธรรม ประเพณี และหลักการงานพุทธศาสนา อันเป็นศาสนากำเจ้ำด้วยความจริงแท้ในปัจจุบันพบว่า ค่านิยมในการปฏิบัติตามหลักธรรมทางศาสนาลดน้อยถอยลง โดยเฉพาะสังคมเมืองไม่ค่อยให้ความสำคัญกับคุณธรรมและจริยธรรมเท่าที่ควร ขาดศรัทธาในศาสนา ระบบการให้คุณค่าทางสังคมเปลี่ยนแปลงไป คือ นิยมและเชิญเงินตราหากกว่าความดี ลักษณะโภค尼ยม และการเพิ่มแบบวิธีชีวิตของชาวตะวันตกที่ขยายตัวเข้ามารอย่างรวดเร็ว รวมทั้งมีความนิยมในวัฒนธรรมกันมากขึ้น ความเป็นคนไทยมีอัชญาศัยไม่เครื่องดื่มน้อยลง เศรษฐุ์ใหม่มีความเป็นตัวของตัวเองสูง ไม่เคารพกฎหมายฯ ขาดระเบียบวินัย ขาดความรับผิดชอบและจริยธรรมในการทำงาน หักห้ามและเลิกค่าหักค่าของศิลปะวัฒนธรรมไทย ความเข้าใจวัฒนธรรมในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตคล่องวัดนั้นจะเป็นส่วนหนึ่งของสินค้าบริการ โดยเฉพาะการบริการนักท่องเที่ยว เพื่อหวังเงินตราและรายได้เข้าประเทศ โดยไม่ได้คำนึงถึงคุณค่า และสาระดั้นเป็นแก่นแท้ของวัฒนธรรมไทยที่อยู่บนรากฐานของประเพณีอันดีงาม ทำให้คุณค่าของวัฒนธรรมประเพณีอันเป็นค่านิยมที่ควรปลูกฝังและถ่ายทอดต่อไปในสังคม เป็นสิ่งที่มีแต่ความ舟มป้อม จัดแสดงเพื่อตอบแทนต่างชาติ ต่างวัดนั้น แต่ไม่เป็นจุดขายให้บริการ เท่ากับทำลายค่านิยมที่ค่างงานของสังคมไทยให้หมดสิ้นไป ในอนาคตจึงควรที่จะมีการปลูกฝังแนวคิด ค่านิยม และจริยธรรมที่ดีงาม แนะนำตนให้เป็นตัวแบบที่ดีของเยาวชน ให้มีพิธีศรัทธาในจิตใจ และผูกไว้ซึ่งความถูกต้อง ดีงามของสังคมให้มากขึ้น อีกทั้งจะช่วยลดปัญหาสังคม ทำให้สังคมสงบสุขขึ้นด้วย (ประสิทธิ์ คำรงชัย, สัมภาษณ์, 2539)

นอกจากนี้ ค่านิยมด้านความหมู่รรา สะทวบสถาบันสังคม เป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ เช่นรัฐ รุ่นต้องพิทยานพิทียวาร์ ต้องสูบบุหรี่ มีเพศสัมพันธ์กันอย่างเสรี เป็นค่านิยมที่ทำลายเยาวชนก่อให้เกิดปัญหาสังคมและโรคติดต่อตามมาด้วย (อคุลย์ วิริยะเวชกุล, สัมภาษณ์, 2540)

อนึ่ง การรับเอารูปแบบค่านิยมและวิถีชีวิตจากวัฒนธรรมตะวันตก ทำให้สังคมชนบทเปลี่ยนเป็นสังคมเมืองมากขึ้น อาชีพภาคเกษตรกรรมคล่อง เพราะแรงงานอพยพเข้าสู่เมืองมากขึ้น เกษตรกรเปลี่ยนอาชีพเข้าสู่ภาคบริการและอุตสาหกรรมมากขึ้น ความเหลื่อมล้ำในเรื่องรายได้ระหว่างภาคเกษตรและด้านอื่น ๆ มีแนวโน้มสูงขึ้น ความสัมพันธ์แบบพึ่งพาอาศัยกันของชุมชนแบบดั้งเดิมในสังคมไทยเปลี่ยนไปเป็นต่างคนต่างอยู่และเป็นปัจจัยบุคคลมากขึ้น ความสัมพันธ์ของบุคคลต่อบุคคลหรือบุคคลต่อองค์กรมีลักษณะเป็นความสัมพันธ์เชิงพันธะสัญญาความกู้หมายมากกว่าการมีจิตสำนึกร่วมกัน ขาดความรับผิดชอบต่อสู้อื่นและส่วนรวม ทำให้เกิดไกทางวัฒนธรรมไทยในการควบคุมทางสังคมลดประสิทธิภาพลง เป็นผลให้เกิดปัญหาทางสังคมมากขึ้น และมีอัตราเพิ่มสูงขึ้น เช่น ปัญหาการหย่าร้าง ปัญหาอาชญากรรม ความไม่平庸อยู่ในชีวิตและ

ทรัพย์สิน ไส้เกลี้ย ยาเสพติด การแพร่ขยายของโรคเอดส์ ปัญหาคุณภาพชีวิตของเด็กและสตรี พฤติกรรมเป็นแบบของวัยรุ่น เป็นต้น ด้านนี้ผลกระทบต่อจริยธรรมในสังคมทั้งสิ้น (โศภณ สุภางษ์, สัมภาษณ์, 2540)

ปัญหาจริยธรรมเป็นปัญหาใหญ่ที่มีสาเหตุมาจากหลายประการ การพัฒนาเศรษฐกิจโดยมีกำไรนำมายังคนแค้นและพัฒนาสังคมที่เป็นสาเหตุอีกอย่างหนึ่งก็ทำให้จริยธรรมในสังคมเสื่อมถอยลง การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของครอบครัวทำให้เยาวชนขาดความอบอุ่น การที่สิ่งแวดล้อมและภาระทางการธุรกิจตอกทำลาย การที่จำนวนประชากรเพิ่มสูงขึ้น การขยายตัวของเมือง การพัฒนาทางด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคทางการค้า ทำให้ต้องอาศัยแรงงานต่างด้าวมาประกอบอาชญากรรม ทำให้ทรัพยากรทางธรรมชาติ อาทิเช่น ป่าไม้ ดิน น้ำ ทรัพยากรทางทะเลอย่างสิ้นเปลือง โดยขาดความระมัดระวัง และไม่ได้สร้างขึ้นใหม่เพื่อการทดแทน ทำให้ทรัพยากรขาดความสมดุลทางธรรมชาติ มีสภาพทรุดโทรม เกิดการขาดแคลน ราคายังสูง สร้างผลกระทบต่อสภาวะแวดล้อมให้เกิดความไม่สงบ แล้วมีแนวโน้มการแย่งชิงทรัพยากรธรรมชาติระหว่างกลุ่มนั้นคู่ ฯ มากขึ้น มีเรื่องผลประโยชน์เข้ามายังกลุ่มนี้ ข้อง่ายๆ ก็คือความขัดแย้งอันนี้ไปสู่ความรุนแรงในสังคมได้ทางหนึ่ง สังคมอาจถูกด้านจริยธรรมที่ถูกทางบวกตัวไปได้ด้วยแต่ระดับชุมชน หมู่บ้าน จนถึงระดับประเทศ นานาชาติ และระดับโลก ที่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตนมากกว่าส่วนรวม จึงเป็นผลเสียด้านจริยธรรมด้วยเช่นกัน (วงศ์ดีอน พันธุ์วนานวิน, สัมภาษณ์, 2540)

ดังนั้นในการแก้ไขปัญหาด้านแนวคิด ค่านิยม และจริยธรรมของเยาวชนในสังคมจะต้องได้รับความร่วมมือช่วยเหลือกันทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องด้วยแต่สถาบันครอบครัวต้องหันกลับมางานบ้าน งานบ้านนาหน้าที่ในการดูแลเอาใจใส่ปูกฝึกค่านิยมที่ถูกต้องให้แก่เยาวชนตั้งแต่ยังเล็ก เพราะครอบครัวเป็นฐานที่สำคัญของชีวิต สถาบันศาสนาต้องทำหน้าที่และมีบทบาทที่ชัดเจน ถูกต้องในการเป็นศูนย์กลาง ศูนย์รวมและเป็นแบบอย่างที่ดี รีบาระ เสื่อมใส ศรัทธา ช่วยก่อต่อเมตตาจิตใจ และให้แนวทางที่พึงปฏิบัติอย่างเหมาะสมสมเกลี่ยคนในสังคมอย่างมีเหตุผลกันกับยุคสมัย และหันกลับการเปลี่ยนแปลง เพราะปัญหาวิกฤตด้านจริยธรรมเป็นปัญหาที่สร้างผลกระทบต่อกันและกันสังคมในระดับกว้างและมีแนวโน้มขยายตัวออกไปอย่างมากทำให้ภารกิจของสังคมเสียหาย รวมทั้งก่อให้เกิดปัญหาด้านบริบทอื่น ๆ ตามไปด้วย จึงเป็นปัญหาใหญ่ที่ต้องร่วมมือกันแก้ไขในอนาคต

1.6 ด้านการร่วมมือและรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศ

จากการที่ประเทศไทยเป็นประเทศเดียวแก่ มีความเจริญรุ่งเรืองสืบต่อมากาลี ลักษณะเป็นประเทศเปิดมีการคิดคิดต่อศักดิ์ศรีและยกเว้นและเจริญสันติภาพในศรีกับนานาประเทศมาตั้งแต่อดีตและพัฒนามาเรื่อยมาตั้ง รวมไปถึงเรื่องของการศึกษาด้วย ประเทศไทยเป็นภารกิจที่สำคัญที่สุด ค่างชาติเข้ามาถ่ายทอดศิลปวัฒนธรรมต่าง ๆ มาโดยมาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยา อนุญาต

ห้องสอนศาสตร์เริ่มมีชั้นนารีมาตั้ง โรงเรียนสอนภาษาและศาสนา แลกเปลี่ยนวิชาความรู้ ลพวัฒธรรมจากต่างประเทศ

ชวนจนถึงกรุงศรีฯ บทบาทของชาวต่างประเทศในสังคมไทยได้เพิ่มความสำคัญต่อการปรับปรุงประเทศ และพัฒนาสังคมไทยให้ดีขึ้นมาก นิชชันนารีได้เข้ามาสอนศาสตร์และภาษาจากขึ้นและมีหลายชาติเข้ามาเพิ่มขึ้นด้วย ในราชสำนักได้เห็นความสำคัญของภาษาต่างประเทศ มีการจ้างชาวต่างประเทศสอนภาษา และวิชาการให้แก่พระบรมวงศานุวงศ์ ราชชนริพาร ในราชสำนัก และขยายออกไปโดยขออนุญาตดังต่อไปนี้ โรงเรียนสอนหนังสือแก่บุคคลทั่วไปตามดังต่อไปนี้ ครรภอถึงรัชกาลที่ 5 ทรงมีพระบรมราชโองการให้ผู้สอนภาษาเพื่อพัฒนาคุณลักษณะผลต่อการพัฒนาประเทศ ในระยะแรกได้จ้างชาวต่างประเทศมาช่วยงานในราชสำนัก นิกิกรบริหารบ้านเมืองด้านต่าง ๆ งานการแพทย์และสาธารณสุข มีการส่งนักเรียนไทยไปเรียนต่อข้างต่างประเทศในสาขาต่าง ๆ มากมายด้วยทุนเดินเรียนหลวง เมืองนักเรียนไทยเก่าล้านนั้นกลับมาได้เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทย (กระทรวงศึกษาธิการ, 2525 : 180)

บทบาทในด้านการร่วมมือและรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศของไทยมีเพิ่มมากขึ้น ภายหลังจากที่ส่งครามโลกรถที่ 2 ลงบด ทำการจัดตั้งองค์กรระหว่างประเทศขึ้นเพื่อเป็นองค์กรทางการที่ประสานประโยชน์ให้เกิดสนับสนุนสูงขึ้นในโลก ประเทศไทยเข้าเป็นสมาชิกขององค์การสหประชาชาติเป็นลำดับที่ 55 ซึ่งต่อมาองค์การนี้มีนโยบายสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิก มีโครงการให้ความช่วยเหลือ ร่วมมือและมุ่งเป้าหมายเพื่อพัฒนาด้านวิชาการ ศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) หรือเรียกว่า องค์กรยูเนสโก (Unesco) และมีองค์กรความดีเด่นมาได้แก่ ยูนิเซฟ (Unicef) ยูเอ็นดีพี (UNDP) ซีเมโอ (SEAMEO) ซีเมส (SEAMES) เป็นต้น

ผลกระทบการเป็นสมาชิกดังกล่าวทำให้ไทยและองค์กรระหว่างประเทศมีบทบาทต่อต้นนการศึกษามากขึ้น ลักษณะของความร่วมมือระหว่างประเทศที่ไทยได้รับแบ่งได้เป็น 2 ลักษณะ คือ ความร่วมมือแบบพหุภาคี (Multilateral Cooperation) และความร่วมมือแบบ双边 (Bilateral Cooperation) นับตั้งแต่ พ.ศ. 2493 เป็นต้นมา การรับความช่วยเหลือและร่วมมือจากต่างประเทศ ทางไทยจึงมีอยู่หลายโครงการและรายรูปแบบ เช่น การแลกเปลี่ยนนักเรียนเชิงวิชาชีวะในลักษณะเป็นทีทีมาประจำโครงการทั้งระดับสัมมนา ตลอดจนการศึกษาดูงาน ฝึกอบรม ทุนวิจัย ทุนคุรุน ฝึกงาน ฯลฯ สัมมนา ตลอดจนเงินทุนสนับสนุน ช่วยเหลือ จัดทำและสร้างชุมชนฯ เครื่องใช้ต่าง ๆ รวม

ทั้งเงินกู้ค้ำย ซึ่งภาคตะวันออกก็ได้รับผลจากโครงการเหล่านี้โดยตรง มีการปรับปรุงทดลอง และส่งเสริมการศึกษาแบบใหม่ในหลายจังหวัดของภูมิภาค (ผดุงนาติ สุวรรณวงศ์, สัมภาษณ์, 2540)

รูปแบบของความร่วมมือจากค่างประเทศในระยะต่อมา มีการเปลี่ยนแปลงไป โดยประเทศที่พัฒนาแล้วเน้นด้านการให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่ประเทศที่กำลังพัฒนา โดยมีเหตุผลทางด้านการเมือง หรือด้านนโยบายความสัมพันธ์ระหว่างประเทศแห่งอยู่ค่าย ทำให้จุดมุ่งหมายของความร่วมมือกันทางวิชาการเปลี่ยนไป จึงมีแนวคิดใหม่ที่ประเทศกำลังพัฒนาในภูมิภาคเดียวกันจะสร้างความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกันให้มากขึ้น โดยประเทศที่พัฒนาแล้วจะช่วยเหลือเพียงด้านการเงิน และกำลังคนที่จำเป็นเท่านั้น จึงทำให้ประเทศที่กำลังพัฒนาต้องหางทางช่วยตนเองและช่วยเหลือกันเอง ภายใต้ภูมิภาคเอเชียนมากขึ้น มีการรวมกลุ่มกันเป็นองค์กรระหว่างประเทศในภูมิภาค เช่น อาเซียน (ASEAN) รวมทั้งในภูมิภาคอื่นที่มีองค์กรในลักษณะนี้ เช่น กัน ในการดำเนินการที่มีการประชุม สนับสนุน ทุนวิจัย แลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ กิจกรรมแลกเปลี่ยนเยาวชน และนิสิตนักศึกษา รวมไปถึงกิจกรรมการแข่งขัน ทั้งทางวิชาการ กีฬา และบันเทิงค่างๆ ด้วย (เกย์น วัฒนชัย, สัมภาษณ์, 2540)

ในกระแสโลกภารกิจน้อยย่างปัจจุบัน เป็นยุคที่โลกไร้พรมแดน มีการติดต่อสื่อกันอย่างกว้างขวางและรวดเร็วมากขึ้น ความจำเป็นในด้านการร่วมมือ ช่วยเหลือสนับสนุนกันระหว่างประเทศซึ่งทรัพยากร่วมกันเป็นสำคัญมากขึ้นเป็นลำดับ และไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ จึงต้องมีการเรียนรู้ซึ่งกันและกันมากขึ้น และคิดต่อ กันในทุกๆ ด้าน การศึกษาจึงเป็นสิ่งหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความเข้าใจกัน เรียนรู้เรื่องราวของกันและกัน ตลอดจนแนวทางแนวทาง วางแผน ร่วมมือ ช่วยเหลือกันได้อย่างเหมาะสมต่อไป

ตอนที่ 2 สภาพปัจจุบันของการศึกษาและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ของภูมิภาคตะวันออกของไทย

2.1 สภาพปัจจุบันของการศึกษาในภาพรวม (เชิงนโยบาย)

สามารถสรุปได้ในภาพรวมดังนี้

1. ปัจจุบันมีรู้หนังสือ และการเข้าศึกษาต่อหลังจบภาคบังคับ การศึกษาของไทยในปัจจุบันอยู่ในภาวะที่จะต้องปรับปรุงอีกมากให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงด้านประชากรและเศรษฐกิจ จริงอยู่เมื่อว่าโดยภาพรวมคนไทยที่รู้หนังสือหรืออัตราการรู้หนังสือของคนไทย (literacy rate) มีอยู่ค่อนข้างสูงคือ เกินกว่าร้อยละ 90 ของประชากรของประเทศไทย และการศึกษาภาคบังคับ (ป.1 - ป.6) ที่ได้ผลลัพธ์เกื้อหนี้ร้อยละ 25 ของประชากรวัยที่ควรเรียน (อายุ 15-17 ปี) และยังต่อสูงไปอีกในระดับ

อุคムศึกษา (18-24 ปี) คือเพียงร้อยละ 6.2 เท่านั้น สำหรับระดับอุคุมศึกษา หากนับรวมมหาวิทยาลัย เปิดค่ายกีฬาคงปะมาณร้อยละ 12 ของผู้ที่อยู่ในวัยเรียน นับว่าสูงต่ำมาก นอกจานั้น จากสถิติทาง ค้านแรงงานล่าสุด พ.ศ. 2534 ยังพบว่า แรงงานไทยส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ 77.4 เรียนจบแต่ระดับ ประถมศึกษาหรือต่ำกว่าร้อยละ 4.7 ไม่เคยเข้าโรงเรียน ที่รัฐบัญชีระดับนักเรียนมีเพียงร้อยละ 8.5 อาชีวศึกษาร้อยละ 2.7 และระดับอุคุมศึกษา ร้อยละ 3.7 (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2537 : 26)

การที่เด็กไทยเรียนต่อในระดับนักเรียนป้ายหินไปเนื่องจากสาเหตุหลายประการ อาทิ พ่อแม่ ยากจน ไม่มีเงินส่งลูกเรียน โรงเรียนที่สอนนักเรียนปลายมีจำนวนจำกัด และส่วนมากมักจะอยู่ในตัวเมือง เด็กที่อยู่ในชนบทต้องการเรียนจะต้องเดินค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นมากกว่าเด็กในเมือง นอกจานั้น เรียนจนไปแล้ว หากไม่เรียนต่อระดับอุคุมศึกษา ก็จะหางานที่มีรายได้ดีทำยาก ครั้นจะเรียนต่อในระดับอุคุมศึกษา พ่อแม่ที่มีฐานะไม่ดีนักก็จะส่งลูกเรียนไม่ได้ เพราะมีค่าใช้จ่ายในการศึกษาสูง โดยเฉพาะครอบครัวที่มีลูกหลายคน สถาบันอุคุมศึกษาต่าง ๆ ก็มีอยู่อย่างจำกัดในกรุงเทพฯ และเมืองใหญ่ต้องส่วนเข้า หากเข้าไม่ได้ต้องเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยเปิด ซึ่งมีอยู่ในกรุงเทพฯ หรือมีเครือข่ายศูนย์การเรียนอยู่ในตัวเมืองเด็กในชนบทต้องเดินทางไปไกลถึงที่ทำการณ์ได้ว่าจะจบเมื่อไร ทำให้ความคาดหวังในเรื่องผลตอบแทนจากการศึกษาเป็นไปอย่างไม่แน่นอน ผู้ที่เรียนมหาวิทยาลัยเปิดและมหาวิทยาลัยเอกชน ต้องเข้าบ้านหรือหอพักที่ใกล้ที่เรียน จึงเป็นผู้ที่ครอบครัวมีฐานะดี หรือไม่ก็นิ่งงานทำมีรายได้แล้ว ส่วนคนที่ฐานะไม่ดี ก็จะไม่เรียนต่อแต่จะไปทำงานอื่น หรือทำงานด้วยเรียนด้วย แต่โอกาสเรียนจบจะช้าหรือมีแนวโน้มจะเรียนไม่จบซึ่งทำให้ผู้ที่จะเรียนต่อระดับสูงมีจำนวนลดลง ดังพิจารณาได้จากตารางต่อไปนี้

ตาราง 4 อัตราส่วนของนักเรียนนักศึกษาต่อประชากรวัยเรียน พ.ศ. 2530-2534

ระดับการศึกษา (อายุ-ปี)	ปี พ.ศ. / ร้อยละ				
	2530	2531	2532	2533	2534
ก่อนประถมศึกษา (3-5 ปี)	35.04	37.00	38.55	44.14	46.38
ประถมศึกษา (6-11 ปี)	94.75	93.73	93.79	100.46	100.44
นักเรียนต้น (12-14 ปี)	32.58	32.62	34.22	39.74	44.61
นักเรียนป้าย (15-17 ปี)	24.09	23.25	22.55	23.93	25.08
อุคุมศึกษา* (18-24 ปี)	4.54	4.41	4.55	5.53	6.15
รวมทุกระดับ*	40.74	40.39	40.45	44.31	45.40

* ไม่รวมนักศึกษามหาวิทยาลัยเปิด

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2538

2. ปัญหาด้านคุณภาพและการประกอบอาชีพของสายอาชีวศึกษา สำหรับการศึกษาต้านอาชีวศึกษานั้น พบว่า มีปัญหาสำคัญอุ่นๆ 2 ประการ คือ ในเรื่องของสถานภาพทางสังคมและเรื่องโอกาสในการทำงานทำ เรื่องสถานภาพทางสังคมของนักเรียนอาชีวศึกษาคือว่า ผู้เรียนจะถูกมองว่าสัดปัญญาไม่ดี จึงเข้าเรียนสายตรงเข้าสู่อุดมศึกษามายได้ การที่สังคมมีทัศนะเช่นนี้ต่อนักเรียนอาชีวศึกษา ทำให้หัวใจเกิดปมด้อย ไม่มีความคิดดี และมักจะพาลหาเรื่องทะเลาะวิวาทกันเองอยู่เสมอ เสียสละเวลาเรียนมาก ล้วนส่วนใหญ่จะจัดระบบการเรียนการสอนโดยเห็นว่าเด็กโดยเด็ดขาดเรียนได้ดีในแบบอุดมศึกษาซึ่งความจริงไม่ใช่เลย เพราะเด็กอยู่ในวัยเดียวกับเด็กมัธยมศึกษาตอนปลายเท่านั้น จึงไม่ได้ดูแลความขันให้เต็มที่เหมือนเด็กมัธยมศึกษา ทำให้เกิดปัญหารื่องความภูมิภาคและขาดตัวแบบก่อปัญหาต่าง ๆ ตามมา ทางแก้ไขในเรื่องนี้อาจทำได้โดยการให้ทัศนะต่อผู้เรียนอาชีวศึกษาเดียวกันว่าเป็นเรื่องของความถนัดของแต่ละคนมากกว่า ผู้ที่เรียนทางอาชีวศึกษามีประโยชน์ต่อสังคม เช่นเดียวกับผู้ที่เรียนสาขาวิชาระบบที่เป็นเรื่องของการเบ่งงานกันทำงานความถนัด อาชีวศึกษามีประโยชน์และมีความจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ เช่นเดียวกับการศึกษาด้านอื่นๆ ในขณะเดียวกัน ครู ผู้บริหาร และนักเรียนอาชีวศึกษาที่ต้องตระหนักในประเด็นนี้เพื่อกันหากทุกฝ่ายเข้าใจเช่นนี้ พฤติกรรมรุนแรงในหมู่นักเรียนอาชีวศึกษาอาจลดน้อยลงหรือเปลี่ยนเป็นพฤติกรรมในทางสร้างสรรค์ เช่น ในด้านกีฬา ดนตรี หรือศิลปะก็ได้ ทำให้มีกิจกรรมที่สร้างสรรค์มากขึ้น ส่วนปัญหารื่องการทำงานทำเมื่อเรียนจบไปแล้ว พบว่า อาชีวศึกษางานสาขาคือ คหกรรม พาณิชยกรรม และเกษตรกรรม ยังมีการว่างงานอยู่ค่อนข้างสูง คือ ร้อยละ 21, 17 และ 16 ตามลำดับ ในปี 2534 (สกศ. 2537 : 100) การว่างงานหรือการไม่มีงานทำ บางส่วนอาจสืบเนื่องมาจากลักษณะวิชาชีพหรือสาขาวิชารี่ยินไม่มีตลาดงานรองรับหรือมีอยู่ค่อนข้างจำกัด และยังส่วนหนึ่งอาจสืบเนื่องมาจากการตัวผู้เข้ารับการศึกษาเองที่อาจจะเลือกงานหรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมจะทำงานก็ได้ ลักษณะเป็นในประการแรกก็เป็นเรื่องที่ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องจะต้องหาทางปรับปรุงแก้ไขโดยวางแผนการผลิตกำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานให้มากขึ้นแต่ถ้าเป็นเรื่องประการหลังแม้จะเป็นเรื่องเฉพาะด้วยบุคคลไม่เกี่ยวกับสถาบันการศึกษาแต่ก็ต้องมีการทำความเข้าใจเกี่ยวกับทัศนคติในการเลือกสายการเรียนและค่านิยมในการประกอบอาชีพกันใหม่

3. ปัญหาด้านปริมาณและคุณภาพของสถานศึกษาและครุ นอกจากในเรื่องปริมาณ คือ สถาบันการศึกษาไม่เพียงพอ โดยเฉพาะสถาบันการศึกษาระดับสูง และเครื่องมือเครื่องใช้ไม่เพียงพอ ไม่跟สมัย ครู อาจารย์ไม่พอสอน ปัญหาทางด้านการศึกษาของไทยที่สำคัญมากอีกประการหนึ่งในปัจจุบันก็คือเรื่องคุณภาพการศึกษา สถานศึกษาหลายแห่งมีคุณภาพไม่เท่ากัน ส่งผลต่อการผลิตผู้เรียนและคุณภาพของครุ มีการวิพากษ์วิจารณ์กันมาก โดยเฉพาะในเรื่องคุณภาพของครุผู้สอนที่มักจะออกมานิรบตัวว่า ปัจจุบันนี้ครุจำนวนมากขาด “วิญญาณครุ” คือ สอนหนังสือเพื่อแลก

กับเงินตรามากกว่ามุ่งที่จะสอนหรือพัฒนาคนให้เป็นคนดี มีความรู้และมีคุณสมบัติที่สังคมต้องการ คุณจำนวนไม่น้อยเชื่ออาศัยพครูเป็นเพียง “ทางผ่าน” ไปสู่อาชีพอื่นที่มีรายได้และเกียรติภูมิสูงกว่า แม้ว่าปัจจุบันนี้รายได้จากการเป็นครูไม่ด้อยไปกว่ารายได้ของข้าราชการฝ่ายอื่นๆได้นัก นอกจากนั้นความประพฤติของครูบางคนก็ไม่เหมาะสมแก่วิชาชีพ อ螳螂 เช่น คำมสุราเป็นนิสิตในเล่นการพนัน มีหนี้สินมาก เเจาเรียนนักเรียนนักศึกษาด้วยวิธีการต่าง ๆ ฯลฯ ประสบผลลัพธ์มีอานาจเพื่อหวัง ลาภยศในทางที่ไม่สุจริต ไม่ยุติธรรม ไม่มีความรู้ในวิชาที่สอนเพียงพอและไม่พยายามพัฒนาตนเอง ในทางวิชาการ ฯลฯ สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ย่อมส่งผลต่อคุณภาพการศึกษาที่สืบสานและเป็นปัญหาใหญ่ใน วงการศึกษาไทยในปัจจุบัน ที่ทุกฝ่ายจะต้องช่วยกันปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา เพราะฉะนั้น การศึกษาเป็นครูของคนในปัจจุบันต่างไปจากอดีตที่เคยส่งเสริมให้คนเก่ง คนดี เพียงพร้อมทั้งวิชา การและคุณธรรมมาเป็นครู เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีทั้งด้านความรู้คุณธรรมแก่เยาวชน แต่จากการ ผลิตครูโดยไม่มีแผนการผลิตที่รอบคอบเพียงพอ ทำให้ไม่ได้คัดเลือกคนที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม กับการเป็นครูขึ้นมาเป็นครูจึงมีคนเป็นครูเพียงแค่เป็นอาชีพหนึ่งเท่านั้นเป็นจำนวนมาก เรื่องนี้จึงมี การพิจารณาภัยกับการพัฒนาวิชาชีพครูและวางแผนการผลิตครูกันใหม่ในทิศทางที่เหมาะสม กับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นต่อไป (สกศ.: 2539 : 18-19)

4. ปัญหาการผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแผนพัฒนาการศึกษา แห่งชาติ สังคมไทยจำเป็นต้องเป็นสังคมแห่งวิทยาศาสตร์คือเป็นสังคมที่รู้จักใช้เทคโนโลยี และมี ความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบเพื่อสร้างวัฒนธรรมเชิงวิทยาศาสตร์ เป็นสังคมที่พัฒนาและ สร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ได้ เป็นฐานในกรุงผลิตภาคในโลหิตที่เหมาะสมที่สุดให้กับ หนึ่งในความสามารถในการเลือกรับเทคโนโลยีจากต่างประเทศมาใช้ ทั้งนี้เพื่อการพัฒนา เศรษฐกิจของประเทศไทยไม่ทำลายธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากยศถึงปัจจุบันประเทศไทยยัง คงพึ่งพาการนำเข้าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ทั้งในด้านองค์ความรู้ และ ผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มศักยภาพของประเทศไทยในการพัฒนาต่อไป และการแข่งขัน ทั้งในด้านการผลิต อุตสาหกรรม เทคโนโลยี และการบริการ การสื่อสาร โทรคมนาคม การแพทย์และสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อระดับความสามารถของไทยในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การ พัฒนา และการสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของประชาชนคนไทยโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับต่ำ เมื่อเทียบกับต่างประเทศโดยเฉพาะการให้ความสำคัญต่อการเรียนวิทยาศาสตร์ และการสร้างระบบ การคิด การทำงานอย่างเป็นวิทยาศาสตร์ หรือเป็นระบบตั้งแต่ระดับพื้นฐานขึ้นไปมากพอดี มองวิทยา ศาสตร์เป็นเรื่องเข้าใจยาก หลับซับซ้อน ทั้ง ๆ ที่วิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐานสำคัญต่อระบบการคิดของ มนุษย์ และเป็นความรู้ที่มนุษย์ได้หาเพื่อเรียนรู้ความจริงเกี่ยวกับธรรมชาติร่องตัวและธรรมชาติใน ตัวเราเอง (แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 8. 2539 : 2)

การผลิตกำลังคน รวมทั้งการผลิตครุอัจารย์และนักวิจัยทางค้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนความต้องการของตลาดยังผลิตได้น้อย ทำให้เกิดสภาพการขาดแคลนบุคลากร นอกจากนี้การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ ยังได้รับการสนับสนุนค่อนข้างน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศไทย อีกที่มีฐานะเศรษฐกิจใกล้เคียงกัน รวมทั้งขาดความเชื่อมโยงระหว่างงานวิจัยและพัฒนา กับเทคโนโลยี และกระบวนการผลิตทำให้ประเทศไทยต้องพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศอยู่อย่างไม่หยุดยั้ง และไม่สามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองไปได้ จึงทำให้การเรียนวิทยาศาสตร์ในประเทศไทยไม่เป็นวิทยาศาสตร์จริง แต่เป็นการเรียนเพื่อสอบให้ผ่านสอบเข้ามหาวิทยาลัยให้ได้ พึ่งพาเทคโนโลยีการเดาข้อสอบจากสถานศึกษา ทำให้การเรียน การศึกษาทำงานวิทยาศาสตร์ไม่เป็นไปตามหลักการทำงานวิทยาศาสตร์ที่แท้จริง

5. ปัญหาจากความไม่สมดุลของระบบการศึกษาไทย การจัดการศึกษาไทยประสบความสำเร็จหลายด้าน เช่น การขยายการศึกษาในเชิงปริมาณอย่างรวดเร็วเกือบทุกด้านการศึกษา การกระจายความเสมอภาคในโอกาสการศึกษาทั้งในระบบโรงเรียนและนอกระบบทั่วโลก การผลิตกำลังคนระดับกลางและสูง เพื่อสนับสนุนความต้องการของตลาดแรงงาน เป็นด้านที่มีความสำเร็จเหล่านั้น ยังมีวิกฤตของปัญหาหลายด้านที่ต้องได้รับการแก้ไขโดยเร่งด่วนดังนี้ (เจ้อจันทร์ งสสกอญ., 2540 : 96-98)

5.1 วิกฤตทุทางการศึกษาที่วิเคราะห์โดยพระธรรมปัญญา (2529 อ้างถึงในรุ่ง แก้วแดง, 2540) ได้แก่

5.1.1 การศึกษาสมัยใหม่ได้แยกนักเรียนออกจากชุมชนหรือท้องถิ่นคนเอง ทำให้นักเรียนคุกคูกวิธีชีวิตของชุมชน ไม่มีภูมิใจในวัฒนธรรมท้องถิ่น และยังทำให้เกิดห่วงว่างระหว่างพ่อแม่กับลูก และระหว่างคนรุ่นเก่าและคนรุ่นใหม่ เป็นผลให้วัฒนธรรม ภูมิธรรม และภูมิปัญญาของท้องถิ่นถูกละเลย และไม่มีผู้สืบต่อ

5.1.2 การศึกษาดึงคนจากชนบทเข้าเมือง มุ่งเน้นการผลิตคนเพื่อรับรองอุดสาหกรรม ทำให้คึ่งคนที่มีความรู้จากชนบทเข้ามาร่วมอยู่ในพื้นที่เศรษฐกิจ โดยเฉพาะกรุงเทพฯ ที่คุกคุนจากทุกส่วนของประเทศไทยไว้ ทำให้ประเทศไทยมีลักษณะเดิมโคลแบบหัวโต คัวลีบ ไม่สมดุลกัน

5.1.3 ปัญหาความไม่เสมอภาคทางโอกาสในการศึกษา เพราะบังคับจ่ายไม่ทั้งถึง โดยเฉพาะระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษาในส่วนภูมิภาค

5.1.4 ปัญหาปฏิสัมพันธ์ระหว่างสังคมกับการศึกษา การพัฒนาประเทศด้วยการสร้างความเชื่อมต่อทางวัฒนธรรม และน้ำระบบทุนนิยมอุดสาหกรรมเข้ามาด้วยความไม่รอบคอบ ทำให้เกิดสังคมที่ไร้โภคภัยและฟุ่มเฟือยเกินความจำเป็น

5.1.5 ความเสื่อมครั้งข้างของสถาบันครู ครูมีสถานภาพทางสังคมคดค鹘มาก การเข้าเรียนครูเป็นงานเลือกสุดท้ายของผู้เข้าเรียนระดับอุดมศึกษาทำให้ได้ครูไม่มีคุณธรรมและไม่มีคุณภาพเพียงพอ

5.1.6 ความเสื่อมทางธรรมของคุณธรรมและจริยธรรม เริ่มต้นที่ครูสอนจริยธรรมไม่มีคุณภาพ ไม่ให้ความสำคัญอย่างจริงจัง การสอนจริยศึกษาจึงประสบปัญหาอย่างมาก เรียนแต่พอกฎปฏิบัติไม่ได้

5.1.7 ไม่มีจุดมุ่งหมายการศึกษาที่ชัดเจน การศึกษาถูกมองเป็นเครื่องมือผลิตคนเข้ารับราชการ เพื่อสู่โรงจวน เพื่อก้าวสู่ปริโภคนิยม ส่วนการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและชุมชนไม่มีโครงสร้างซึ่งเป็นความเข้าใจที่ไม่ถูกต้อง

5.2 ส่วนนายแพทย์ประเวศ วงศ์ (2541) ได้กล่าวถึงระบบการศึกษาไทยว่า ปัญหาการศึกษาไทยเป็นปัญหาเชิงโครงสร้างที่เหนี่ยวแน่นและหมักหมม และปัญหาการศึกษาไทยในภาพใหญ่คือ การไม่สามารถเตรียมคนไทยให้สามารถแข่งขันกับบุคคลสมัยแห่งการเปลี่ยนแปลง ทำให้สังคมไทยอ่อนแย ขาดเบื้อง ทำลายตัวเอง และวิกฤต และได้วิเคราะห์ว่า แก่นของปัญหาการศึกษาไทย อยู่ที่ระบบการศึกษาไทยปรับตัวไม่ได้ (Non-adaptive System) ในสภาพที่สังคมไทยกำลังเผชิญสถานการณ์ใหม่ ๆ และปัญหาใหม่ ๆ และวิเคราะห์ว่า สาเหตุของปัญหามีด้วยกัน 8 ประการ คือ

5.2.1 ทิฐิเกี่ยวกับการศึกษาที่ไม่ถูกต้อง โดยไปเน้นการศึกษาที่ “การสอน” และการ “หล่อหลอม” ไม่นเน้นที่ “การเรียน” และ “ความของงาน” การศึกษาที่เน้นการสอนและการหล่อหลอมทำให้การศึกษาอ่อนแยหิ้งระบบ

5.2.2 การขาดกระบวนการเรียนรู้ที่ดี กล่าวคือ การจัดการศึกษาให้เฉพาะวิชา เป็นตัวตึง ครูถ่ายทอดเนื้อหา นักเรียนท่องจำ ทำให้ผู้เรียนตัดขาดจากความเป็นจริง ผู้เรียนคิดไม่เป็น ทำไม่เป็น ล้มเหลวที่จะต่อยอดและสืบสานลืมไม่เป็น และที่สำคัญทำให้ “เรียนรู้ไม่เป็น” ซึ่งสำคัญมากต่อความสำเร็จของการเรียนรู้ตลอดชีวิต

5.2.3 ครูคือไม่นักพ่อ เพราะคนเก่งไม่นิยมเป็นครู เป็นเหตุให้คุณภาพของครูดี

5.2.4 ระบบการศึกษาไม่ท้าทึงและดีพอ กล่าวคือ ไม่ยึดหยุ่นเหมาะสมกับความต้องการของกลุ่มนบุคคลต่าง ๆ ในสังคม

5.2.5 สังคมยังไม่เห็นคุณค่าและมีส่วนร่วมในการผลักดันการศึกษาให้พัฒนาขึ้น

5.2.6 ขาดระบบส่งเสริมวิชาชีพครู แรงจูงใจในความเป็นครูมีน้อย แต่แรงจูงใจให้ออกจากวิชาชีพครูมีมาก โดยเฉพาะการได้เต้าไปเป็นผู้บริหารซึ่งมีอำนาจ ทำให้เกิดการย่อชิงวังเดินเส้นสาย

5.2.7 ขาดการมีส่วนร่วมขององค์กรอื่นในสังคม เช่น ครอบครัว ชุมชน องค์กรเอกชน ฯลฯ ทำให้การศึกษาไทยขาดพลัง ขาดคุณภาพ ขาดความคึกคัก ขาดความสนุก และนี่ปัจจุบันมากมาย

5.2.8 ระบบบริหารการจัดการศึกษาที่มีปัญหา การบริหารจัดการของระบบการศึกษาไทยเป็นการรวมศูนย์อำนาจไว้ที่ส่วนกลางสูง ขาดการตรวจสอบที่อิสระและมีคุณภาพ ระบบการเงินเพื่อการศึกษานี้ส่งเสริมการปรับพฤติกรรมของสถาบันการศึกษาไปทางนรกได้

5.3 วิกฤตทางการศึกษาที่รุนแรงในรายงานการศึกษาไทยในยุคโลกาภิวัตน์ : สู่ความก้าวหน้าและความมั่นคงของชาติในศตวรรษหน้า ได้แก่ ปัญหาการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพของคน ซึ่งพบว่า อัตราการตายของเด็กไทยยังสูง การขาดสารอาหารของเด็ก เด็กไทยอีกกว่า 400,000 คน ยังไม่มีโอกาสเข้าศึกษาระดับประถมศึกษา ผลการเรียนของเด็กไทยยังไม่เป็นที่น่าพอใจ อันเนื่องจากการจัดหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การวัดผล และคุณภาพครู ที่เป็นอุปสรรค ปัญหานี้ในด้านของการศึกษามิสามารถเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ ใน การสร้างความก้าวหน้า และความมั่นคงของเศรษฐกิจและสังคมไทย ดังจะเห็นได้ว่า แรงงานไทยไม่มีความรู้พื้นฐานและทักษะเพียงพอ การผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียังไม่เพียงพอ อีกทั้งไม่สามารถเตรียมคนทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพเพื่อรับรองการเปลี่ยนโครงสร้างการพัฒนาประเทศ และขาดการลงทุนวิจัยและพัฒนาในทุกด้าน ปัญหานี้องการศึกษาที่ไม่สามารถส่งเสริมสร้างการเรียนรู้ของชุมชน ซึ่งสะท้อนให้เห็นจากปรากฏการณ์ว่า ช่องว่างรายได้ระหว่างคนรวย-จน คนเมือง-ชนบท น่าจะกันมากขึ้น ชนบทขาดแคลนกำลังคนที่มีคุณภาพและอ่อนแอดง เพราะการศึกษาเป็นกระบวนการการศักดิ์ศรี เก่งจากชนบทเพื่อป้อนภาคอุตสาหกรรม ชุมชนชนบทล้มเหลว และปัญหาด้านการบริหารและการจัดการศึกษา ซึ่งรวมศูนย์อำนาจอยู่ส่วนกลางก็จะระบบบริหารงานบุคคล บริหารงบประมาณ ขาดการมีส่วนร่วมของประชาชน ปัญหานี้องการลงทุนทางการศึกษาที่ยังไม่เหมาะสม ไม่ว่าจะมองจากผลกระทบของการลงทุนเพื่อการศึกษาโดยส่วนรวม หรือการลงทุนระหว่างระดับและประเภทการศึกษา (คณะกรรมการศึกษาฯ “การศึกษาไทยในยุคโลกาภิวัตน์”, 2539)

5.4 จากรายงานการศึกษาของคณะผู้เชี่ยวชาญธนาคารโลก ได้ชี้ให้เห็นถึงประเด็น ปัญหาหลักในการศึกษาไทย โดยสรุปดังนี้

5.4.1 ค้านคุณภาพการศึกษา ปัญหาที่ต้องแก้ไข ได้แก่ การฝึกหัดครู การใช้เทคโนโลยีและวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน การจัดหลักสูตร วิธีจัดการเรียนการสอนและการประเมินผล

5.4.2 การเข้าถึงบริการการศึกษาและความเสมอภาค การศึกษาขั้นพื้นฐานยังให้บริการไม่ทั่วถึง โดยเฉพาะการศึกษาภาคบังคับ และการศึกษาปฐมวัย ในระดับมัธยมศึกษาเป็นประเด็นความเสมอภาคค้านคุณภาพการศึกษา ล้วนอุดมศึกษาครอบคลุมทั้งประเด็นความเสมอภาคในโอกาสและคุณภาพ

5.4.3 การบริหารจัดการ เป็นปัญหาสำคัญที่ทำให้การจัดการศึกษามีน่าร�� ผลอันเป็นผลลัพธ์จากการมีหน่วยงานบริหารการศึกษามากเกินไป การขาดการประสานงาน และการบริหารเป็นแบบรวมซุ่นย์อ่อน弱

5.4.4 บทบาทของอุตสาหกรรมกับสถาบันการศึกษาในการฝึกอบรม ซึ่งยังขาดการร่วมมือระหว่างสถานประกอบการกับสถาบันการศึกษา เพราะไม่ได้กำหนดบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบร่วมกัน รวมทั้งแรงจูงใจต่างๆ ให้ทำงานร่วมกัน

5.4.5 บทบาทสถาบันการศึกษาอุตสาหกรรมกับบทบาทของรัฐ ปัญหา คือ รัฐยังเน้นการควบคุมมากกว่าการติดตามประเมินคุณภาพ และให้ความสำคัญกับปัจจัยนำเข้าด้านวัสดุของสถาบันมากกว่าการมุ่งเน้นที่คุณภาพของการศึกษาทั่วไปสถาบันการศึกษาอุตสาหกรรมเบ่งกันทางวัสดุมากกว่าวิชาการ

5.4.6 มหาวิทยาลัย ประเด็นสำคัญที่จะยกระดับคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย คือ ความมีอิสระในการบริหารจัดการของสถาบัน แผนการบริหารจัดการค้ายางงานราชการปกติ การเพิ่งตนเองในเชิงบวกประมาณของสถาบัน คุณภาพของคณาจารย์ และสัคส่วนการรับนักศึกษาในสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น

5.4.7 การระดมทรัพยากร ปัญหาสำคัญ คือ งบประมาณของรัฐมีจำกัด ส่วนความต้องการที่จะพัฒนาคุณภาพการศึกษาทุกระดับ หรือขยายการศึกษาพื้นฐานร่วมทั้งการศึกษาหลังมัธยมศึกษา ซึ่งจะนำไปสู่การควบคุมประสิทธิภาพการใช้งานประมาณเพิ่มขึ้น ให้มีการขยายการศึกษาที่จัดโดยอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น การเพิ่มค่าเล่าเรียนของผู้เรียนในระดับอุดมศึกษาให้สูงขึ้น (World Bank, 1988)

5.5 จากการประเมินผลแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ พบว่า ประเด็นปัญหาหลักของการจัดการศึกษาที่ผ่านมา คือ ยกเว้นกับรายงานดังกล่าวข้างต้น คือ ปัญหารื่องความครอบคลุมของการบริการและความเสมอภาคทางการศึกษา ในระดับการศึกษาพื้นฐานและอุดมศึกษา ปัญหารื่องคุณภาพการ

ศึกษา ปัญหาเรื่องการบริหารและการจัดการ ที่ซึ่งถือเป็นปัญหาการทำงานช้าช้อน และขาดการประสานงานระหว่างหน่วยงานการศึกษา การจัดการศึกษาภายใต้กฎระเบียบราชการที่เคร่งครัดและล่าช้า การจัดสรรงบประมาณที่ไม่เป็นธรรม ขาดการระดมสรรพก้าวลงเพื่อการศึกษา (สกศ., 2540)

ปัญหาการศึกษาข้างต้นเป็นมุมมองจากผู้ทรงคุณวุฒิ การวิเคราะห์จากหน่วยงานและองค์กร แต่ยังมีปัญหาของ การศึกษาที่มองจากผู้เรียนและผู้ปกครอง คือ ความเดือดร้อนแสนสาหัสในการแสวงหาและเข้าเรียนในโรงเรียนดี ๆ พ่อแม่วัดกังวลในการริ่งเดินทางโรงเรียนดี ๆ ให้ลูกเรียน ส่วนเด็กที่มีความเครียดสูงในการสอบคัดเลือกเข้าสถาบันศึกษา เป็นระบบการศึกษาที่ก่อความทุกข์ให้แก่ผู้ปกครองและผู้เรียน และระบบการเรียนที่ไม่สนุก น่าเบื่อ การเรียนทำให้ผู้เรียนเกิดความทุกข์และทำให้เกิดความคิดการศึกษา (ประเทศไทย วะสี 2541) ความเครียดและความเมื่อยในการศึกษาของเด็กและเยาวชนก็เป็นสาเหตุที่ทำให้เยาวชนมีพฤติกรรมเมี้ยงเกะน นอกสุ่นออกทาง ศีลยาเสพติดเพิ่มขึ้น ใช้ชีวิตไปวัน ๆ โดยไม่มีจุดหมาย ฯลฯ

โดยสรุปแล้ว ในดั้นระบบการศึกษามีปัญหาที่ต้องแก้ไข ไม่ว่าจะในเรื่องของการขยายการศึกษาในเชิงปริมาณที่ให้ครอบคลุมผู้ด้อยโอกาส ให้ความเสมอภาคทั้งในเรื่องโอกาสทางเข้าเรียนและด้านคุณภาพ และในเรื่องคุณภาพการศึกษาที่ต้องปรับปรุงไปเกื้อหนุนค้านที่เป็นองค์ประกอบสำคัญของการเรียนการสอน ที่สำคัญคือ คุณภาพครุ หลักสูตร การจัดกระบวนการเรียนการสอน การวัดผล การปรับปรุงประสิทธิภาพของการจัดการศึกษาทั้งในเรื่องการบริหารงานบุคคล งบประมาณ การกระจายอำนาจการตัดสินใจให้ประชาชนมีส่วนร่วม การรับรองมาตรฐานบุคคล งบประมาณ การศึกษาในเชิงคุณภาพ แยกคนออกจากสังคม วิธีชีวิต และวัฒนธรรมดังเดิม มีส่วนทำให้สังคมชนบทล่มสลาย เป็นต้น

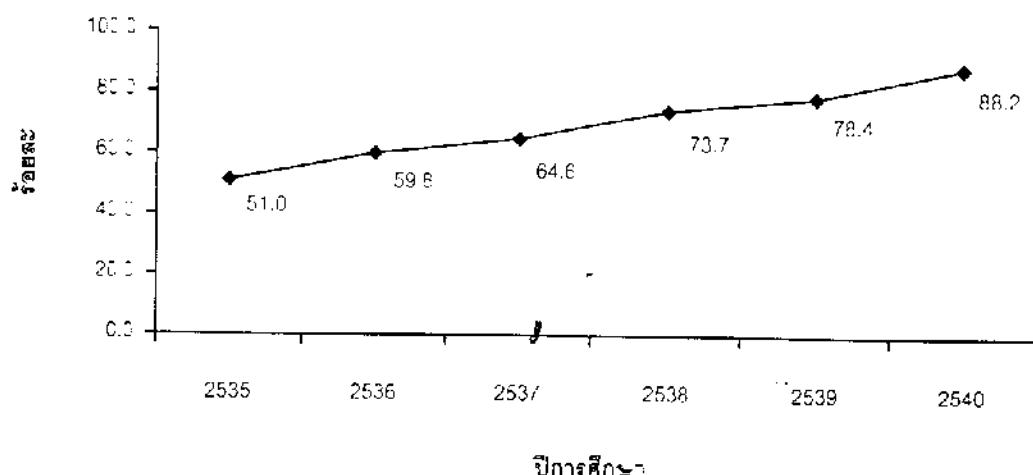
2.2 สภาพปัญหาของการศึกษาระดับก่อนวัยเรียน

การศึกษาก่อนวัยเรียน พบว่า ในปี 2537 มีผู้เข้ารับบริการจำนวน 2,121,294 คน คิดเป็นร้อยละ 65.4 ของประชากรอุ่นอายุ 3-5 ปี เพิ่มจากปี 2530 ซึ่งจำนวนได้ 1,328,904 คน คิดเป็นร้อยละ 35.8 ของประชากรอุ่นอายุเดียวกัน เมื่อเทียบปัจุณวัยจะได้รับการเตรียมความพร้อมก่อนเข้ารับการศึกษาระดับประถมศึกษาในปัจจุณและอัตราที่เพิ่มขึ้น แต่ยังมีผู้ที่ยังไม่ได้รับการเตรียมความพร้อมถึงร้อยละ 34.6 หรือประมาณ 1.2 ล้านคนในกลุ่มนี้จะเป็นกลุ่มที่ด้อยโอกาสทางการศึกษาต่อ ๆ ให้แก่ กลุ่มเด็กด้อยฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมในเมือง กลุ่มเด็กยากจนในชนบทกว่า ๔๐ ชนกลุ่มน้อย ต่างวัฒนธรรม กลุ่มเด็กที่มีความบกพร่องทางร่างกายและสติปัญญา

นักเรียนที่มีข้อมูลและศึกษาที่ซึ้งภาวะที่น่าเป็นห่วงว่าเด็กไทยอายุ 0-5 ปี อู้ในภาวะทุพโภชนาการประมาณ 400,000 คน ติดเป็นร้อยละ 19 ของเด็กวัยเดียวกัน หรือเด็ก 0-2 มีภาวะโภชนาการจำานวนมาก โดยเฉพาะในชนบทมีเด็กที่เป็นโรคโภชนาการลีบสูงร้อยละ 25-30 การขาดสารอาหารที่สำคัญของเด็ก เช่น การขาดสารไคโอลิน กะรากาคาตุเบลิกมีผลต่อการพัฒนาการทางสมองและการเรียนของเด็กอย่างมาก (แผนพัฒนาการศึกษาแบ่งชาติ, 2540 : 28)

ขณะเดียวกันในสังคมเมือง มีการขยายบริการการศึกษาในระดับก่อนวัยเรียนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในชั้นอนุบาล ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน นักเรียนที่มีศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์ของกรมการศาสนา และกรมพัฒนาชุมชนในปีการศึกษา 2535 สามารถให้บริการแก่เด็กอายุ 3-5 ปี ในอัตราร้อยละ 51.0 และเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 88.2 ในปีการศึกษา 2540 ดังแผนภูมินี้

แผนภูมิ 3 อัตราส่วนของนักเรียนก่อนวัยเรียนค่อประชากรกลุ่มอายุ 3-5 ปี



ที่มา : ศูนย์ เชื้อมะง. เรื่องเดียวกัน

กล่าวได้ว่าการศึกษาระดับนี้แม้มีใช้เป็นการศึกษาภาคบังคับ แต่สภาวะที่โครงสร้างทางสังคมและครอบครัวเปลี่ยนไป โดยเฉพาะในสังคมเมืองมีความต้องการการศึกษาระดับนี้สูงขึ้น ทำให้เด็กในสังคมเมืองกับสังคมชนบทได้รับโอกาสในการศึกษาระดับนี้ไม่เท่ากัน การศึกษาระดับนี้ได้สร้างความเครียดและสร้างความกดดันให้แก่เด็กอย่างมาก เพราะมีการสอบแข่งขันเข้าศึกษาอีกทั้งมีการสอนเนื้อหาสาระที่มากเกินกว่าwhatของเด็ก มาตรฐานของสถานศึกษาทั้งของรัฐบาลและเอกชนยังไม่เท่ากัน กัน ล้วนมากเป็นสถานศึกษาของเอกชน ผู้เรียนต้องเสียค่าใช้จ่ายสูง เด็กผู้ด้อย

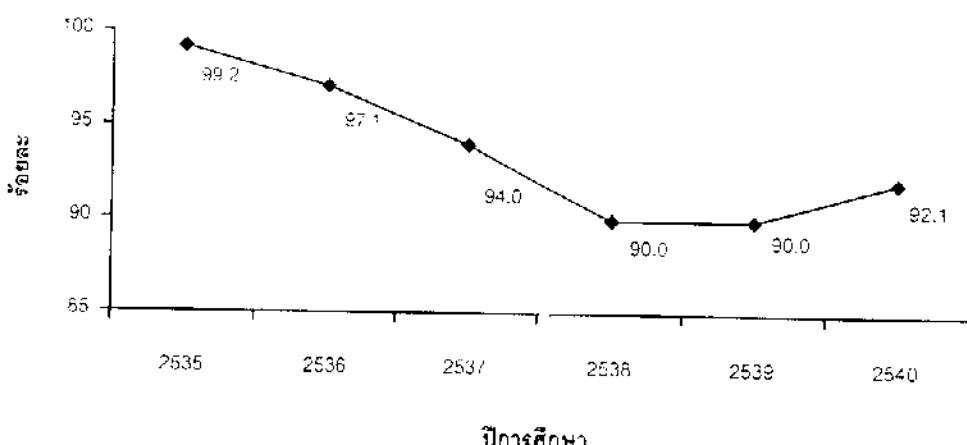
โอกาสและฐานะสูปครอบไม่ดี จึงไม่สามารถเข้าเรียนเพื่อเตรียมความพร้อมได้ สร้างห่วงว่างทางการศึกษาให้เกิดขึ้นในสังคม

2.3 สภาพปัจจุบันของการศึกษาระดับประถมศึกษา

การศึกษาระดับประถมศึกษา พบร้า ในปี 2537 โรงเรียนที่เปิดสอนระดับประถมศึกษามีทั้งสิ้น 34,070 แห่งตั้งกระจายอยู่ทั่วประเทศเฉลี่ยประมาณ 2 หมู่บ้านต่อ 1 แห่งนี้ของชาติ วัยเด็กมีแนวโน้มลดลง ปริมาณนักเรียนระดับประถมศึกษาจึงมีแนวโน้มลดลงคัวๆ (ปี 2537 นักเรียนประถมศึกษา 6.2 ล้านคน) เกินเหตุให้โรงเรียนขาดเลือกถึงร้อยละ 35 จึงได้มีการรวมโรงเรียนขาดเลือกเข้าด้วยกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการศึกษา และประหยัดงบประมาณ ในคราวใช้จ่ายเมื่อการประถมศึกษาจะเป็นการศึกษาภาคบังคับ แต่ไม่สามารถจัดให้เด็กทุกคนเข้าเรียนอย่างทั่วถึง ดังจะเห็นได้ว่า ในปี 2537 สามารถเกณฑ์เด็กเข้าเรียนได้ร้อยละ 98.4 ของเด็กที่มีอายุเข้าสอบทักษะการศึกษาภาคบังคับ และมีเด็กวัยเรียนที่ได้เรียนในระดับประถมศึกษาร้อยละ 93.8 ของประชากรกลุ่มอายุ 6-11 ปี ที่เหลืออีกร้อยละ 6.2 หรือประมาณ 400,000 กว่าคน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มเด็กด้อยโอกาสต่างๆ เช่น ยากจนอยู่ในชนบทและพื้นที่ห่างไกล อพยพเร่ร่อน ไร้สัญชาติ ผู้บกพร่องทางร่างกายและปัญญา เป็นต้น บั้งพลัดและขาดโอกาสได้รับการศึกษาภาคบังคับระดับประถมศึกษาอยู่เป็นจำนวนมาก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 เท่านั้น (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2539 : 42) ซึ่งนับว่า ยังน้อยมาก

ในด้านการให้บริการการศึกษาแก่เด็กอายุ 6-11 ปี ส่วนใหญ่จัดโดยกระทรวงศึกษาธิการ ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน และในโรงเรียนสาธิตของสถาบันราชภัฏ นอกจากนี้เป็นโรงเรียนสาธิตในมหาวิทยาลัย และการจัดการศึกษาโดยกระทรวงมหาดไทย เช่น สำนักการศึกษากรุงเทพมหานคร สำนักบริหารการศึกษาห้องดิน และกองบัญชาการตำรวจนครบาลฯ เป็นต้น การให้บริการดังกล่าวจัดได้ครอบคลุมถึงร้อยละ 99.2 ในปีการศึกษา 2535 และมีแนวโน้มลดลงตามลำดับ จนถึงปี 2540 ฯ 7 และได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 92.1 ในปีการศึกษา 2540 ดังแผนภูมิ 4 ข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการจัดการศึกษาภาคบังคับไม่ครอบคลุมประชากรกลุ่มอายุ 6-11 ปี ประชากรกลุ่มนี้ต้องหรือไม่มีโอกาสเข้าศึกษา ได้แก่ กลุ่มเด็กที่อยู่ในชนบทห่างไกล เด็กยากจนในเขตเมืองใหญ่ เด็กพิการ เป็นต้น จึงกล่าวได้ว่า การขยายตัวด้านปริมาณของสถานศึกษานั้นมีมากแต่การให้บริการยังไม่ทั่วถึงแก่เด็กในวัยเรียนอย่างแท้จริง

แผนภูมิ 4 อัตราส่วนของนักเรียนประถมศึกษาต่อประชากรกลุ่มอายุ 6-11 ปี



ที่มา : สุวาร เชื้อมอง. เรื่องเด็กวันนี้

นอกจากปัญหาด้านปริมาณแล้ว ด้านคุณภาพของการศึกษาระดับนี้ก็มีความแตกต่างด้านมาตรฐานของโรงเรียนอย่างเห็นได้ชัดระหว่างโรงเรียนในเมืองกับโรงเรียนในชนบท โรงเรียนขนาดเล็กกับโรงเรียนขนาดใหญ่ โรงเรียนรัฐบาลกับโรงเรียนเอกชน ความพร้อมในด้านอาคารสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ และมาตรฐานการวัดการประเมินผลการเรียนก็แตกต่างกัน มีเด็กที่จบการศึกษาไปแล้ว ซึ่งอ่านไม่ออก เขียนไม่ได้อีกเป็นจำนวนมาก ถ้ายังเป็นผู้ไม่รู้หนังสือและเป็นประชากรที่มีคุณภาพต่ำในตลาดแรงงาน ซึ่งสะท้อนถึงการจัดการเรียนการสอนที่ยังไม่ได้คุณภาพ ให้เป็นมาตรฐาน และการศึกษาภาคบังคับเพียง 6 ปีน้อยเกินไป ซึ่งไม่เพียงพอต่อการดำรงชีวิตในระบบที่เปลี่ยนแปลง.

2.4 สภาพปัจจุบันของการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

การมัธยมศึกษา สามารถพิจารณาได้เป็น 2 ตอน ตามการจัดระบบการศึกษา คือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จากการเร่งขยายโควตาทางการศึกษาของรัฐ ทำให้อัตราการเรียนต่อห้องมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในระดับโรงเรียนของผู้จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เพิ่มสูงขึ้นจากร้อยละ 41.0 ในปี 2530 เป็นร้อยละ 84.7 ในปี 2537 ในขณะที่อัตราส่วนนักเรียนต่อประชากรกลุ่มอายุ 12-14 ปี เพิ่มจากร้อยละ 33.0 ในปี 2530 เป็นร้อยละ 65.0 ในปี 2537 ส่งผลให้มีนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นประมาณ 2.2 ล้านคน ซึ่งก็ยังมีเด็กที่ไม่ได้เรียนถึงร้อยละ 35.0 หรือประมาณ 1.2 ล้านคน เนื่องจากปัญหาการอุக kulang khan tteung deo rachan prachom seukha malai sawan han neng bennak luen kdeoy oka ppracheta taa gaa thi' nai dae hae rei en cheen teek phiga teek chawa chea teek reewon teek in chum chun yao ock teek in sathan prachakon kaar peen tien (กรุณามาดูที่ค่า 2539 : 8)

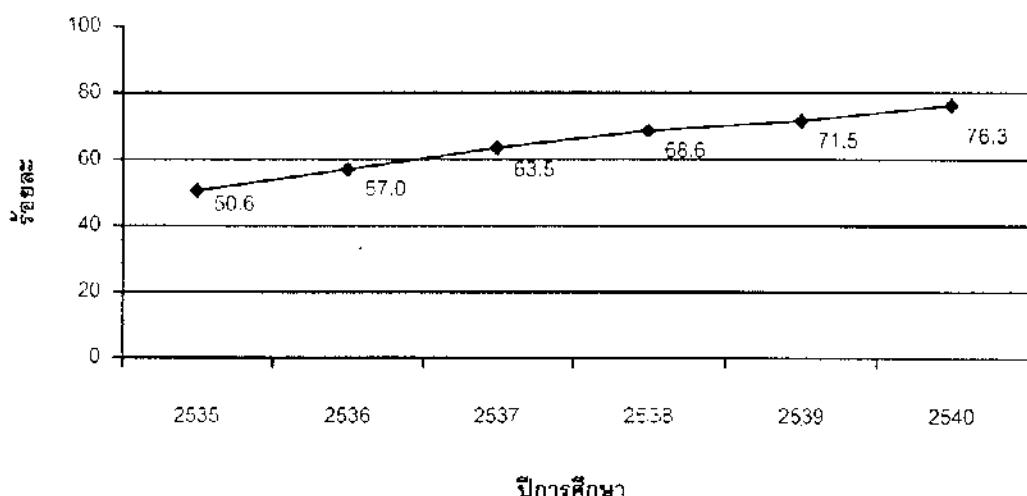
จากความพยายามที่จะให้เด็กที่จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ได้เรียนต่อมากขึ้น จึงมีมาตรการให้โรงเรียนมัธยมศึกษารับเด็กเข้าเรียนเพิ่มขึ้น พร้อม ๆ กับให้โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เทศบาล เมืองพัทยา และกรุงเทพมหานคร ขยายการสอนไปจนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เรียกว่าโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ทำให้มีโรงเรียนที่สามารถจัดการเรียนการสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเพิ่มมากขึ้น จากในปี 2530 จำนวนโรงเรียน 1 แห่ง ให้บริการเด็ก 3 คำนวณ เป็นในปัจจุบันโรงเรียน 1 แห่งรองรับบริการได้โดยเฉลี่ย 1 คำนวณ ทำให้เด็กได้เรียนใกล้บ้านมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ข้อมูลดังกล่าวเป็นข้อมูลโดยเฉลี่ยทั่งประเทศ เพราะยังพบว่า ประมาณ 200 คำนวณ ใน 7 จังหวัด คือ กระนี้ กาญจนบุรี กำแพงเพชร บุรีรัมย์ สาระแก้ว อุบลราชธานี และนราธิวาส ไม่มีโรงเรียนมัธยมศึกษาในตัวบทอญ্য້เลย เด็กในตัวบทดังกล่าว 29,000 คน จึงขาดโอกาสในการศึกษาต่อระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หากไม่มีมาตรการส่งเสริมสนับสนุนจะทำให้เกิดปัญหาด้านโอกาสทางการศึกษามากขึ้น ปัจจัยสำคัญที่ทำให้เด็กไม่เรียนต่อคือ เรื่องสถานที่ตั้งของโรงเรียนซึ่งเป็นปัญหาถ้าสูงกว่าระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ไม่สะดวกในการเดินทาง อีกทั้งในเรื่องค่าใช้จ่ายคือเมื่อลูกเรียนต่อสูงขึ้น การลงทะเบียนต่อต้องเดินทางไกล ในขณะเดียวกันเมื่อพิจารณาความเสมอภาคในโอกาสทางการเข้ารับการศึกษาในระดับนี้ พบว่า อัตราการเรียนต่อ ม.1 ซึ่งมีความผันแปรไปตามภูมิล้ำนาและรายได้ของครอบครัว กล่าวคือ ในกรุงเทพมหานครมีอัตราการเรียนต่อ ม.1 ในปี 2530 ร้อยละ 96 และเพิ่มเป็นร้อยละ 100 ในปี 2537 ในขณะที่ภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการเรียนต่อ ม.1 ประมาณ ร้อยละ 44 และ 25 ตามลำดับ ในปี 2530 เพิ่มเป็นร้อยละ 75 และ 78 ตามลำดับในปี 2537 นอกจากนี้ เด็กที่มาจากครอบครัวยากจน ซึ่งมีร้อยละ 60 ของประชากรทั่งประเทศ มีโอกาสเรียนต่อระดับมัธยมศึกษาเพียงร้อยละ 20 เท่านั้น (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2539 : 50) ปัญหาความเสมอภาคและโอกาสทางการศึกษาจึงยังคงมีอยู่อย่างมาก

ส่วนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย การขยายโอกาสทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้ส่งผลกระทบต่อการเรียนต่อระดับมัธยมศึกษาตอนปลายไปด้วย โดยทำให้อัตราการเรียนต่อ มัธยมศึกษาตอนปลายเพิ่มจากร้อยละ 74.9 ในปี 2530 เป็นร้อยละ 89.9 ในปี 2537 ทำให้มีนักเรียนเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายเท่ากับ 1.2 ล้านคน นับว่าเพิ่มขึ้นในด้านปริมาณ อย่างไรก็ตาม ในขณะเดียวกันอัตราส่วนนักเรียนต่อประชากรกลุ่มอายุ 15-17 ปี ในปี 2537 มีผู้เข้าเรียนเพียงร้อยละ 33.8 เท่านั้น แสดงให้เห็นว่าเด็กในวัยเรียนระดับนี้ประมาณ 2.3 ล้านคน ยังไม่ได้รับการศึกษาอีกเช่นกัน (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2539 : 38)

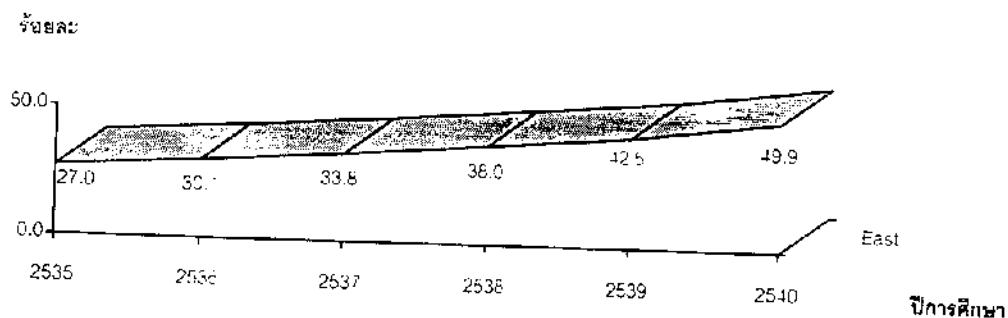
สำหรับการเรียนต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสายสามัญ ในปี 2537 มีผู้เข้าศึกษาต่อที่ถึงร้อยละ 49.2 ซึ่งน้ำว่าอยู่ในสัดส่วนที่สูงพอควร จริง ๆ แล้ว สายสามัญเป็นทางเลือกหนึ่งมิใช่สำหรับทุกคน เพราะต้องคำนึงความสามารถของผู้เรียนให้เหมาะสมกับสายการเรียนด้วย แต่ปัจจัยที่ทำให้เรียนต่อสายนี้ เพราะความคุ้นเคยและความนิยมในการศึกษาเดิมที่เคยเรียนมาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทำให้เรียนต่อได้ในที่เดิม ไม่ต้องย้ายสถานศึกษา ช่วยลดปัญหาการใช้จ่ายและการเดินทางลงไปได้ ทำให้มีปัญหาด้านคุณภาพตามมา เนื่องจากผู้เรียนบางคน ไม่เหมาะสมที่จะเรียนในสายนี้ อีกทั้งมาตรฐานในการเรียนการสอนของแต่ละโรงเรียนก็แตกต่างกันทำให้เป็นปัญหานในการศึกษาต่อระดับสูงขึ้นตามมา

ในการขยายบริการการศึกษาระดับมัธยมศึกษาประถมผลสำเร็จได้ดีมาก ดังจะเห็นว่าในปีการศึกษา 2535 มีเพียงครึ่งหนึ่งของประชากรอายุ 12-14 ปี ที่สามารถเข้ารับบริการการศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 76 ของประชากรกลุ่มอายุในปีการศึกษา 2540 ทำงานเดียวกันการให้บริการการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งจัดได้ประมาณ 1 ใน 4 ของประชากรกลุ่มอายุ 15-17 ปี ในปีการศึกษา 2535 ได้เพิ่มขึ้นเกือบทั่วโลก คือประมาณร้อยละ 50 ของประชากรในปี 2540 โดยแบ่งเป็นสายสามัญร้อยละ 28 และสายอาชีพร้อยละ 21 ของประชากรกลุ่มอายุ 15-17 ปี ตามลำดับ ดังแผนภูมิ 5 และ 6

แผนภูมิ 5 อัตราส่วนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นต่อประชากรกลุ่มอายุ 12-14 ปี



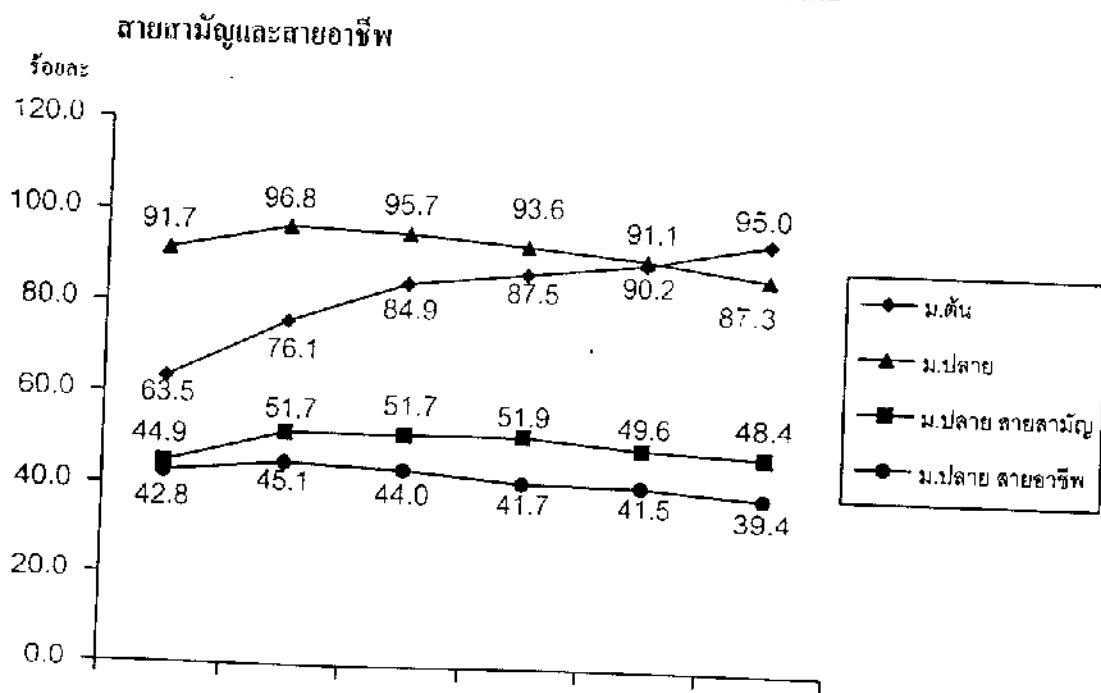
แผนภูมิ 6 อัตราส่วนของนักเรียนผู้ยังศึกษาต่ออัตราเด็กอายุ 15-17 ปี



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. เรื่องเด็กวัยรุ่น

สำหรับอัตราการเรียนต่อ ม.1 พบร้า เพิ่มสูงขึ้นมากเช่นเดียวกัน จากร้อยละ 63.5 เป็นร้อยละ 95 ในปีการศึกษา 2535 และ 2540 ตามลำดับ แต่เป็นที่น่าสังเกตว่าอัตราการเรียนต่อ ม.3 ต่อ ม.4 ในปีการศึกษา 2535 เป็นร้อยละ 91.7 และเพิ่มขึ้นในปีการศึกษา 2536 จากนั้นค่อยลดลงตามลำดับ เหลือร้อยละ 87.8 ในปีการศึกษา 2540 การที่อัตราการเรียนต่อลดลงเป็นเพราะการขยายตัวของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเพิ่มขึ้นมาก แต่จำนวนนักเรียนในชั้น ม.4 หรือ ปวช. ปีที่ 1 มีจำนวนที่เพิ่มขึ้น ดังแผนภูมิ 7

แผนภูมิ 7 อัตราการเรียนต่อมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย



กล่าวไว้ว่าการขยายโอกาสทางการศึกษาเป็นไปอย่างกว้างขวางมากขึ้น แต่ในด้านคุณภาพของการศึกษาเป็นสิ่งที่ต้องพิจารณาทางทวนกันอีกมาก

2.5 สภาพปัจจุบันของการศึกษาระดับอาชีวศึกษา

การอาชีวศึกษา พบว่า ได้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อขยายการจัดตั้งสถานศึกษาโดยเฉพาะในชนบท เช่น วิทยาลัยชุมชน วิทยาลัยเทคนิค วิทยาลัยการอาชีพระดับถ้าหากอุดมยังคง เพื่อให้คนในชนบทได้มีโอกาสเข้ารับการศึกษาด้านอาชีวมากขึ้น ซึ่งผลการดำเนินงานที่ผ่านมาทำให้มีนักศึกษาสายอาชีวเพิ่มมากขึ้น โดยในปี 2537 มีนักศึกษา ปวช. 548,635 คน อัตราการเรียนต่อระดับ ปวช. เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 29.0 ในปี 2530 เป็นร้อยละ 41.0 ในปี 2537 และนักศึกษาร้อยละ 80-90 ของนักศึกษาระดับ ปวช. เลือกรียนวิชาช่างอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม ซึ่งเป็นประเภทวิชาที่เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน สำหรับช่างเทคนิค (ระดับ ปวส. และ ปวท.) มีนักศึกษาเพิ่มขึ้นทุกปี โดยในปี 2537 มีนักศึกษา 220, 575 คน จำนวนเป็นสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม 89,802 คน พาณิชยกรรม 114,035 คน คหกรรม 4,113 คน สิ่งประทัดกรรม 4,410 คน แต่เกณฑ์กรรม 8,215 คน (กรมอาชีวศึกษา, 2539 : 14)

ในการจัดการศึกษาที่ผ่านมา แม้รัฐพยายามส่งเสริมการศึกษาทางด้านอาชีวศึกษาให้เพิ่มขึ้นก็ตาม แต่ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาดแรงงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาช่างอุตสาหกรรม เนื่องจากการขยายตัวของเศรษฐกิจเป็นไปอย่างรวดเร็วมาก จึงเป็นที่ต้องการของผู้เรียนเข้าเรียนต่อด้านอาชีวศึกษา ปี 2537 เท่ากับร้อยละ 40.7 ความต้องการการเรียนต่อในสายอาชีวศึกษาระดับ ปวช. มีจำนวนมากขึ้นในแต่ละปี แต่สถานศึกษาของรัฐไม่สามารถให้บริการได้เพียงพอถ้าความต้องการ คังจะเห็นได้จากสถิติการรับนักเรียน ปวช. ของกรมอาชีวศึกษาปีการศึกษา 2537 รับเด็กได้เพียงร้อยละ 46 ของผู้สมัครทั้งหมด โดยผู้ที่ไม่สามารถเข้าเรียนในสถานศึกษาของรัฐมีโอกาสไปเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชนได้ ดังจะเห็นได้ว่าการศึกษาประเภทอาชีวศึกษานี้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมรับผิดชอบมากขึ้นตามลำดับ จนทำให้สัดส่วนนักเรียนสายอาชีวศึกษาระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนเปลี่ยนแปลงจาก 57 : 43 ในปี 2530 เป็น 49 : 51 ในปี 2537 (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2539 : 53)

นอกจากนี้ในด้านคุณภาพการศึกษายังคงเป็นปัญหาอยู่หลายประการ ในด้านอาชีวศึกษาพบว่า ความไม่เข้าใจในหลักการจัดการศึกษาเพื่ออาชีพ การขาดแคลนบุคลากร เครื่องมือ และอุปกรณ์การเรียนการสอน การฝึกปฏิบัติ การขาดการสร้างมาตรฐานการศึกษาเพื่ออาชีพ ทำให้คุณภาพของเด็กที่สำเร็จการศึกษาแตกต่างกัน จากผลการศึกษาและการวิจัยพบว่า ผู้สำเร็จการศึกษาทางด้านเทคโนโลยีระดับ ปวช. และ ปวส. มีความรู้ความสามารถที่นฐานทางด้านช่างเพียงพอที่จะออกใบประกอบอาชีพ แต่ยังขาดทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับสุขลักษณะโดยทั่วๆ ไป พบว่า ขาด

คุณลักษณะในด้านคุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ ความอุตสาหะ และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซึ่งมีความสำคัญในการดำรงชีวิต การเรียนการสอนขั้นคงเน้นรายวิถีและเนื้อหาวิชามากกว่าการฝึกปฏิบัติจริง การทิ้งปะรำไม่เพียงพอ ทำให้นักศึกษาขาดการฝึกทักษะจากเครื่องมือ เครื่องใช้ที่ใช้กันจริง ๆ ในสถานประกอบการ เครื่องมือในสถานศึกษาถูกทำและไม่ทันสมัย การแบ่งเวลาเรียนออกเป็นรอบ ๆ คือ เช้า บ่าย ค่ำ ทำให้เวลาเรียนน้อยลง ไม่เพียงพอที่จะฝึกปฏิบัติให้เกิดความชำนาญอย่างจริงจัง (แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8, 2539 : 39)

สำหรับหลักสูตรอาชีวศึกษาด้านนี้อ่า พนวจ วิชาสามัญและพื้นฐานไม่สัมพันธ์กับประเภทวิชาที่เรียน บังคับมีความเข้าช้อนในรายวิชาสามัญ เช่นวิชาสังคมศึกษากับวิชาเศรษฐศาสตร์ การเมืองการปกครอง กฎหมาย ทำให้ผู้เรียนเกิดความเบื่อหน่ายและได้ความรู้ที่ซ้ำซากซึ้งควรจัดหลักสูตรให้เหมาะสมว่าจะให้เรียนแบบบูรณาการหรือเรียนเฉพาะวิชา และส่วนใหญ่ในรายวิชาพ้องกันมากที่สุดมากกว่าภาคทฤษฎีมากกว่าภาคปฏิบัติ อีกทั้งยังไม่มีโอกาสได้ฝึกงานตรงกับวิชาที่เรียนและในระยะเวลาที่นานพอสมควร จนเกิดทักษะใช้งาน นอกเหนือหลักสูตรยังไม่หลากหลายและมีค่าหุ้นที่จะจัดการศึกษาได้สอดคล้องกับสภาพความต้องการของห้องถีน และการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ และเทคโนโลยี ทั้งนี้เป็นเพียงการจัดทำหลักสูตรอยู่ในมือของนักวิชาการในสถานศึกษา ซึ่งมีความสนใจด้านการจัดหลักสูตรสามัญแต่ขาดประสบการณ์ด้านหลักสูตรวิชาชีพช่าง ทำให้หลักสูตรไม่สมดุลกัน เนื่องจากเช่นวิชาภาษาอังกฤษ เป็นหัวข้อที่สำคัญมาก ไม่สามารถนำไปใช้ในรายวิชาชีพเฉพาะทาง ศักดิ์เฉพาะด้านหรือเนื้อร่องในสาขาที่เรียน ทำให้ไม่สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้ และผู้เรียนเกิดความเบื่อหน่าย ไม่สนใจและเห็นคุณประโยชน์ของ การเรียนในรายวิชาสามัญ (เรื่องเดียวกัน, 41)

ด้านครุภัณฑ์สอน พนวจ คณดีมีความสามารถเมื่อเรียนจบแล้วไม่เดือดร้อนจากอาชีพครู เพราะมีรายได้น้อย ไม่ก้าวหน้า แต่จะไปประกอบอาชีพในภาคอุตสาหกรรม อุตสาหกรรม ธุรกิจ เพราะมีรายได้ดีกว่า มีความก้าวหน้าและมีสวัสดิการดีกว่ามาก ผู้มาเป็นครุภัณฑ์สอนด้านนี้จึงเป็นทางเลือกสุดท้ายที่ไม่สามารถเข้าสู่ภาคเอกชนได้ ทำให้คุณภาพของผู้สอนไม่ดีในด้านที่เหมาะสม อีกทั้งในสายวิชาช่างต่าง ๆ ผู้สอนจำนวนมากไม่ได้จบทางการสอนมา ทำให้ขาดทักษะ จิตวิทยา และความคิดเชิงในการสอน ถึงแม้ว่าจะมีความรู้ในแขนงวิชาโดยตรง แต่ความเข้าใจและความสามารถในการถ่ายทอดไม่มี จึงเป็นปัญหาอย่างมากในการพัฒนาการศึกษาด้านนี้ เมื่อว่าจะมีการอบรมครูประจำการอยู่บ่อยครั้งแต่ภายในห้องเรียนแล้ว ครูก็มีได้นำเทคนิคไวริไปไว้ให้เกิดผลอย่างจริงจัง คงแต่เพียงสอนใจด้านเนื้อหาวิชาเฉพาะของตนอย่างเดียว ทำให้การสอนไม่พัฒนาขึ้น (เสริมศักดิ์ วิสาลาภรณ์, 2538 : 35)

บังพับปัญหาด้านครุภัณฑ์สอนในระดับนี้ว่า ไปทำงานช่างนอกรถกีนจำนวนมาก แม้ในหลักการจะเป็นการศึกษาที่มีประสิทธิภาพแต่ต้องจัดสถานประกอบการ แต่ในความเป็นจริงทำให้การอุทิศเวลา ความค้างใจในการสอน การเตรียมและพัฒนาการสอนดือของข้อมูลมาก ทั้งกระบวนการสอนที่ได้มาเก็บได้นำมาใช้เกิดประโยชน์ต่อบุคลิกภาพเท่าที่ควร จึงเป็นการไปทางสายลับและหาผลประโยชน์ของค่าวางมากกว่า (เรืองเดียวภัน, 90) ดังนั้นปัญหาเหล่านี้จึงเป็นต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อพัฒนาด้านอาชีวศึกษาให้ดีขึ้นในอนาคต

2.6 สภาพปัญหาของธุรกิจการศึกษาระดับอุดมศึกษา

การอุดมศึกษาของประเทศไทยมีหลายรูปแบบ และหลากหลายสังกัดแม้ในทางปฏิวัติจะเป็นส่วนคือที่จะกระจายอำนาจการบริหารและกระจายโอกาสทางการศึกษาระดับสูงให้กับวัยชรา มากขึ้น แต่ก็ประสบปัญหานักการศึกษาเป็นเอกภาพ มาตรฐาน และคุณภาพ ของการศึกษาตามมา การอุดมศึกษาของไทยในปี 2537 มีสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการและมหาวิทยาลัยกระจายอยู่ทั่วประเทศ 562 แห่ง (ไม่นับรวมสถาบันอุดมศึกษาในหน่วยงานอื่น ๆ อีก 68 แห่งที่เป็นเฉพาะทาง เช่น ทหาร ตำรวจ พยานาล ฯลฯ) เป็นมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนที่เปิดสอนระดับปริญญาตรี จำนวน 130 แห่ง จำแนกเป็นมหาวิทยาลัยสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย 21 แห่ง สถาบันอุดมศึกษาเอกชนสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย 29 แห่ง มหาวิทยาลัยเปิด 2 แห่ง สถาบันราชภัฏ 36 แห่ง และสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล 11 คณะ 31 วิทยาเขต ที่เหลือ 400 กว่าแห่ง เปิดสอนในระดับ ปวส. ปวท. และอนุปริญญา เป็นสถาบันอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

ในระดับอุดมศึกษาได้ขยายปริมาณการรับนักศึกษาเพิ่มขึ้น โดยตลอดปี 2537 มีจำนวนนักศึกษาร่วมทุกระดับการศึกษา จำนวน 1,149,213 คน ติดเกินสัดส่วนร้อยละ 14.3 ของประชากรกลุ่มอายุ 18-24 ปี หรือร้อยละ 24.8 ของประชากรกลุ่มอายุ 18-21 ปี ซึ่งเพิ่มจากร้อยละ 10.9 ของประชากรกลุ่มอายุ 18-24 ปี และจากร้อยละ 14.8 ของประชากรกลุ่มอายุ 18-21 ปี ในปี 2530 ตามลำดับ หากพิจารณาเฉพาะนักศึกษาปริญญาตรีต่อประชากรกลุ่มอายุ 18-21 ปี จะพบว่า เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 14.8 ในปี 2530 เป็นร้อยละ 18.7 ในปี 2537 นักศึกษาทั้งหมดจำแนกเป็นระดับอนุปริญญา ปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรีร้อยละ 20.7 75.5 และ 3.8 ตามลำดับ เป็นนักศึกษากลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 24 กลุ่มสาขาวิชานักศึกษาสังคมศาสตร์ร้อยละ 76 (ปริญญาตรีในระบบจำกัดรับ สัดส่วน 33 : 67) เพิ่มขึ้นจากปี 2530 ที่มีสัดส่วนเท่ากับ 19 : 81 หากจะเร่งเพิ่มสมรรถนะของประเทศไทยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา จำเป็นต้องเพิ่มสัดส่วนนักศึกษากลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ได้ร้อยละ 40 : 60

นักศึกษาในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยปี 2537 มีจำนวนทั้งสิ้น 813,727 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 ของจำนวนนักศึกษาระดับอุดมศึกษาทั่วไป คือเป็นนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐร้อยละ 81.4 สถาบันอุดมศึกษาเอกชนร้อยละ 18.6 จำแนกเป็นนักศึกษาระดับอนุปริญญา ปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรีเท่ากันร้อยละ 0.8 93.8 และ 5.4 ตามลำดับ เป็นนักศึกษาเก่าคุณสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อกรุ่นสังคมศาสตร์ เท่ากับ 23 : 77 โดยสถาบันอุดมศึกษาของรัฐประเภท จำกัดรับ มีนักศึกษาสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยีร้อยละ 53 ในขณะที่มหาวิทยาลัยประเภทไม่จำกัดรับ และมหาวิทยาลัยเอกชนมีนักศึกษาเก่าคุณสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยีร้อยละ 47 คุณสาขาวิชานักศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ปี 2537 มีจำนวน 335,486 คน เป็นนักศึกษาภาครัฐร้อยละ 72 ภาคเอกชนร้อยละ 28 จำแนกเป็นนักศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรีร้อยละ 68.8 และ 31.2 ตามลำดับ เป็นนักศึกษาเก่าคุณสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อกรุ่นสาขาวิชานักศึกษาที่เรียนด้านเทคโนโลยี (ช่างอุตสาหกรรม) ส่วนที่เรียนด้านวิชาศาสตร์มีเฉพาะผู้เลือกเรียนสาขาวิชาศาสตร์ในสถาบันราชภัฏเท่านั้น และมีจำนวนน้อยมาก (แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ, 2539 : 29)

การเร่งรัดขยายการรับนักศึกษาเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนกำลังคน โดยเฉพาะในสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยีตั้งแต่แผนฯ 6 ต่อเนื่องถึงแผนฯ 7 เพื่อสนับสนุนความต้องการด้านการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศไทยต่อไป ก่อให้เกิดผลลัพธ์ทางด้านคุณภาพของผู้เรียนเนื่องจากจำนวนอาจารย์ที่มีอยู่ไม่ได้สัดส่วนกับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้น เพราะขาดแคลนครุ-อาจารย์ด้านวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเฉพาะสาขาคอมพิวเตอร์ เกมี ฟิสิกส์ รวมทั้งครุ-อาจารย์ที่สอนวิชาชีพต่าง ๆ โดยเฉพาะอุตสาหกรรม วิศวกรรม วิทยาศาสตร์ เนื่องจากไม่สามารถผลิตครุ-อาจารย์ในสาขาดังกล่าว ให้ทันความความต้องการ นอกจากนี้ ยังเกิดภาวะสมองไฟล์ไปสู่ภาคอุตสาหกรรม เพราะค่าตอบแทนที่สูงกว่าและระบบราชการที่ไม่เอื้อต่อการปฏิบัติงาน รวมทั้งมีการเกี่ยวข้องอย่างอาจารย์ค่าที่ทรงคุณวุฒิและเชี่ยวชาญเป็นจำนวนมาก และคนรุ่นใหม่ที่มีความสามารถไม่ประ深交ต่อเข้ามาเป็นอาจารย์ ทำให้ปัญหาการขาดแคลนบุคลากรระดับสูง เป็นปัญหาที่ต่อเนื่องและวิกฤตของการอุดมศึกษาไทยที่ต้องแก้ไขโดยค่อนข้างมีความนักน้ำใจมาก ซึ่งมีสัดส่วนประชากรเพียงร้อยละ 9 ของประชากรทั้งประเทศ มีโอกาสเรียนต่อระดับสูงที่ส่งผลต่อการพัฒนาประเทศและพัฒนากำลังคนค้านต่าง ๆ อุตสาหกรรม

หากพิจารณาความเสี่ยงภัยในโอกาสทางการศึกษาในระดับอุดมศึกษาแล้ว พบว่า เด็กที่มาจากครอบครัวเกษตรกรรมมีโอกาสเข้าเรียนเพียงร้อยละ 11 เท่านั้น ในขณะที่เด็กที่มาจากครอบครัวนักธุรกิจ ซึ่งมีสัดส่วนประชากรเพียงร้อยละ 9 ของประชากรทั้งประเทศ มีโอกาสเรียนต่อระดับ

อุดมศึกษาสูงถึงร้อยละ 45-50 (งานวิจัย มหาวิทยาลัย, 2539 : ๕) การกระจายโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษาระดับนี้ยังอยู่ในดุลที่ไม่น่าพอใจนัก

สำหรับระบบการสอนคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาปัจจุบัน นอกจากจะไม่ช่วยสร้างโอกาสทางการศึกษาของเด็กที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ ยังมีผลต่อการจัดการเรียนการสอนในระดับนักศึกษา เพราะผู้เรียนมุ่งเรียนการวิชาเพื่อสอบเข้ามหาวิทยาลัยมากกว่าการเรียนให้บรรลุความรู้ดูประสาท์และกระบวนการของหลักสูตรนั้นของศึกษา ที่จะเสริมสร้างความเป็นมนุษย์โดยสมบูรณ์ซึ่งต้องมีการปรับระบบการสอนคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยให้เหมาะสมใหม่ (เกณฑ์ วัฒนธรรม สังคมภาษา, 2539)

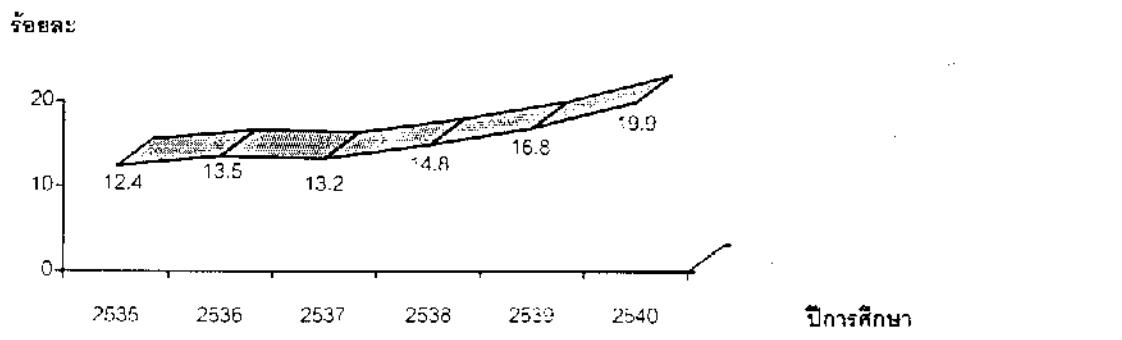
ในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัย มีความพยายามที่จะเพิ่มโอกาสทางการศึกษาโดยให้โควต้าแก่นักศึกษาส่วนภูมิภาคเป็นพิเศษ ไม่ต้องสอบแข่งขันทั่วประเทศ แต่สอบเฉพาะในภายในภูมิภาคของตน ข้อมูลเบื้องต้นแสดงว่า นักศึกษาโควต้าภูมิภาคยังคงได้เป็นตัวแทนของชนกลุ่มน้ำหนาย เช่น เกษตรกร หรือผู้ที่อยู่ในชนบท แต่เป็นนักเรียนจากโรงเรียนในตัวจังหวัด หรืออำเภอใหญ่ที่มีโอกาสสามารถกว่านักเรียนจากโรงเรียนในอ่าเภอเดียวกันและห้องที่ห่างไกล (มหาวิทยาลัยบูรพา, 2539 : 40)

การขยายโอกาสทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษาส่งผลให้มีผู้ต้องการที่จะเรียนต่อในระดับอุดมศึกษาสูงขึ้น ดังจะเห็นได้ว่า อัตราการเรียนต่อระดับอุดมศึกษาสูงขึ้นถึงร้อยละ 84.0 ในปี 2537 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 52.9 ในปี 2530 ทำให้มีการเตรียมการขยายบริการการศึกษาระดับนี้เพิ่มนากขึ้น โดยมุ่งเน้นเฉพาะการสร้างสถาบันอุดมศึกษาองรรูปใหม่ มากกว่าการพัฒนาเชิงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารการจัดการ โดยการรื้อปรับระบบอุดมศึกษาโดยรวมเพื่อให้สามารถจัดการศึกษาให้ได้ทั้งบริบูรณ์และคุณภาพเพิ่มขึ้น สนับสนุนให้มีความพยายามจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาใหม่ ๆ ส่วนหนึ่งมาจากแรงผลักดันทางการเมืองที่ต้องการให้มีสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดที่คนเป็นผู้แทน โดยมีได้ดำเนินถึงความขาดแคลนอาจารย์หรือการลงทุนใช้ทรัพยากรที่ไม่คุ้มค่า อีกทั้งเป็นการกระจายสถาบันมากเกินไป มีผลต่อการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการ เพราะการศึกษาระดับนี้เป็นการศึกษาระดับสูง ผู้เรียนต้องมีความสามารถ มีคุณสมบัติ และความพร้อมที่เหมาะสมในสาขาที่จะเรียนด้วย มิใช่ต้องกระจายให้ทั่วถึงเหมือนการศึกษาภาคบังคับ และใช้เป็นฐานต่อรองทางการเมืองซึ่งมีผลต่อคุณภาพของสาขาและวิชาชีพตามมาแน่นอน ปัญหานี้ต้องได้รับการแก้ไขอย่างร้าบตัวนี้

การจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาของไทยคังกล่าวมาแล้วว่า ส่วนหนึ่งจัดโดยทบทวนมหาวิทยาลัย ในรูปของมหาวิทยาลัยจำกัดรับ และมหาวิทยาลัยไม่จำกัดรับ บางส่วนเป็นมหาวิทยาลัยเอกชนในกำกับดูแลของทบทวนมหาวิทยาลัย ซึ่งส่วนใหญ่จัดในระดับปริญญาตรี และ

สูงกว่า สำหรับสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ส่วนใหญ่ให้บริการการศึกษาระดับประถมศึกษาและต่ำกว่า ในปีการศึกษา 2535 การให้บริการการศึกษาระดับอุดมศึกษา ถ้าไม่รวมมหาวิทยาลัยไม่จำกัดรับ สามารถให้บริการเพียงร้อยละ 12.4 ของประชากรกลุ่มอายุ 18-22 ปี และเพิ่มขึ้นที่ ๆ ๆ เป็นร้อยละ 19.9 ในปีการศึกษา 2540 การให้บริการการศึกษาในระดับอุดมศึกษาก่อตัวส่วนใหญ่เป็นของภาครัฐ สัดส่วนการให้บริการระหว่างภาครัฐและเอกชน เป็น 64 : 36 ในปีการศึกษา 2535 เพิ่มเป็น 74 : 26 ในปีการศึกษา 2540 ดังแผนภูมิ 8

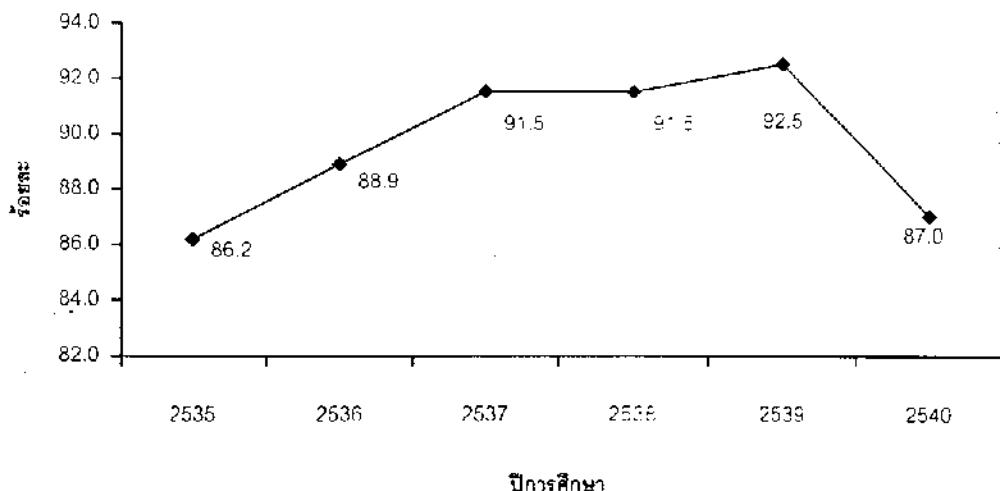
แผนภูมิ 8 อัตราส่วนของนักศึกษาอุดมศึกษาต่อประชากรกลุ่มอายุ 18-21 ปี



ที่มา : เจือจันทร์ จงสถิตอยู่, เรื่องเดียวกัน

สำหรับอัตราการเรียนต่อระดับอุดมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายสายสามัญได้เพิ่มขึ้น จากร้อยละ 86.2 ในปี 2535 และเพิ่มขึ้นตามลำดับตลอดแนวฯ 7 แต้มแนวโน้มคงลงในปีการศึกษา 2540 เหลือร้อยละ 87.0 ดังแผนภูมิ 9

แผนภูมิ 9 อัตราการเรียนต่ออุดมศึกษา



ที่มา : ทบทวนมหาวิทยาลัย, 2541

อย่างไรก็ตาม สถาบันอุดมศึกษาของไทยมีมากน้อยหลายประเภทที่กล่าวไว้ได้ว่า เพียง พอกต่อการศึกษาของผู้ที่ต้องการศึกษาต่อ เพราะมีมหาวิทยาลัยเกิดไม่จำกัดจำนวนรับถึง 2 แห่ง มี ศูนย์การเรียนและเครือข่ายไปทั่วประเทศ สามารถศึกษาได้อย่างกว้างขวาง ไม่ต้องเดินทางวิ่ง ไม่มีที่ เรียนต่อเหมือนในอดีต อีกทั้งการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาก็ไม่จำเป็นต้องศึกษาอย่างต่อเนื่องไป อาจไปทำงาน ประกอบอาชีพแล้วกลับเข้าศึกษาต่อได้ เพราะมีระบบที่เชื่อมโยงและมีหลักสูตรหลากหลาย มากขึ้นตอบสนองความต้องการของผู้เรียน ได้หลายรูปแบบ แต่วิกฤตของอุดมศึกษาก็ต้องให้ ความสำคัญอย่างมาก และต้องแก้ไขก็คือคุณภาพของการศึกษา การสร้างและพัฒนาความรู้ใหม่ การพัฒนาคุณภาพบัณฑิต และการปรับปรุงระบบการบริหารให้เอื้อต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ การรักษาคนดีมีคุณภาพให้ทำงานในสถาบันอุดมศึกษาและการจูงใจให้คนเก่งคนดีเข้าเป็นอาจารย์ ในสถาบันอุดมศึกษาให้นำมากขึ้น จึงต้องมีการประกันคุณภาพ และปรับรือระบบสถาบันอุดมศึกษา กันใหม่ในอนาคต