

## บทที่ 4

# แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในระบบและแนวทางการเปลี่ยนผ่าน

### เนื้อหา

- ความสำคัญของการศึกษาในระบบ
- แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน
- ความแตกต่างและความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษาทั้งในระบบและนอกระบบ

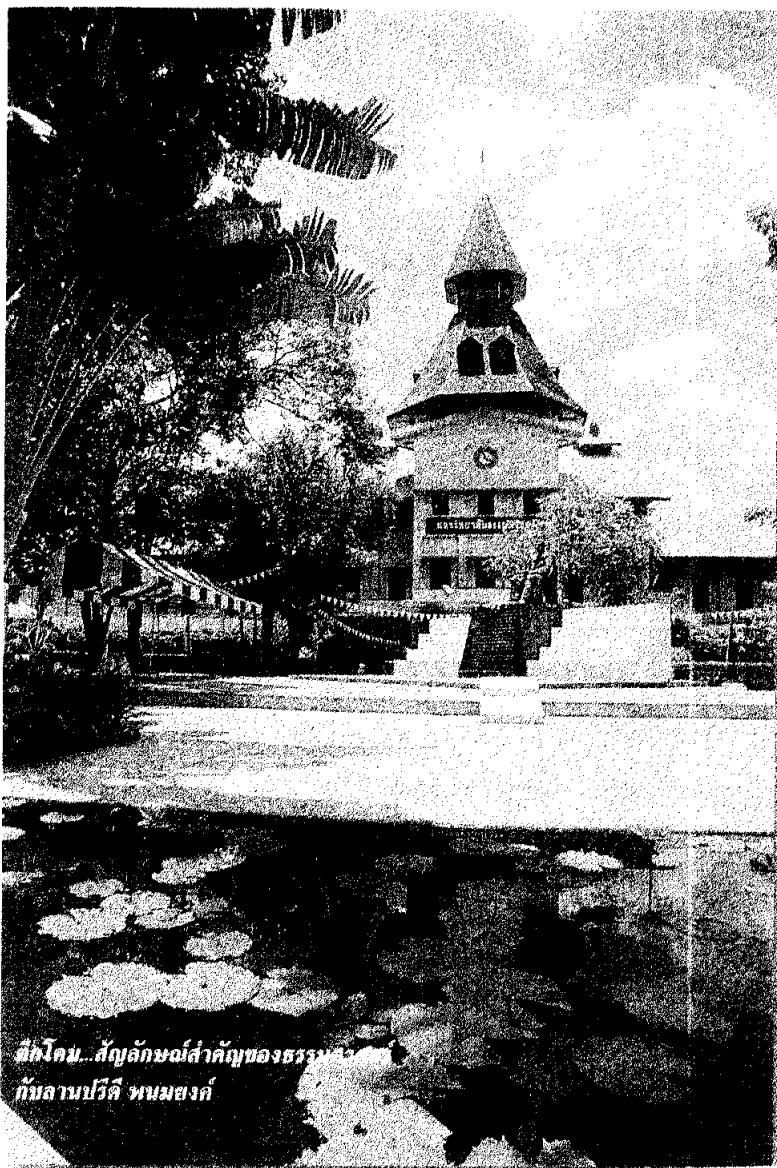
โรงเรียน

### แนวคิด

การจัดการศึกษาในประเทศไทยตามพระราชบัญญัติการศึกษาฉบับใหม่ ซึ่งให้ความสำคัญในเรื่องการศึกษาอย่างสูงสุดเพราคนจะพัฒนาได้ก็เพราะการศึกษา แต่การศึกษาที่รู้สึกว่าดีให้อ่าน่วยให้คนในชาติได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึง อาทิ การจัดการศึกษาในโรงเรียน ซึ่งเป็นการศึกษาภาคบังคับที่รู้สึกว่าดีแก่บุคคลในช่วงหนึ่งของชีวิต นอกจากนั้นการศึกษานอกระบบโรงเรียนเป็นการศึกษาของผู้ที่จบการศึกษาขั้นพื้นฐานแล้ว ให้สามารถมีโอกาสได้ศึกษาในระบบนอกโรงเรียน เพื่อให้มีความรู้ต่อเนื่องกัน และเพื่อส่งเสริมให้บุคคลได้มีโอกาสศึกษาหากความรู้ต้องการ

### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้การศึกษาได้ทราบความสำคัญของการศึกษาในระบบ
- ศึกษาในเรื่องการจัดการศึกษาในระบบการศึกษาไทยในระบบปัจจุบัน
- เข้าใจสภาพการศึกษาไทย
- ทราบแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน
- แนวการจัดการศึกษานอกโรงเรียน
- เข้าใจความแตกต่างและความสัมพันธ์ของการศึกษาในระบบและนอกระบบ



พิมพ์โดย...สัญลักษณ์สำนักพิมพ์ชั้นนำของประเทศไทย  
กับความประทับใจ หวานมองค์



### ความสำคัญของการศึกษาในระบบ (ราชชัย ชัยจิราภรณ์ : 2541)

ก่อนที่องค์การยูเนสโกจะได้นำเสนอแนวคิดเรื่องการศึกษาตลอดชีวิต เมื่อนักการศึกษาชาวฝรั่งระบุการศึกษา ส่วนใหญ่จะมุ่งถึงกิจกรรมในด้านต่างๆ ของการศึกษาในระบบ เป็นหลัก ในปัจจุบันแม้നักการศึกษาจะกล่าวถึงการศึกษาตลอดชีวิตมากขึ้น แต่ในทางปฏิบัติ การศึกษาในระบบก็ยังได้รับความสำคัญไม่เลือนคลาย รายงานเรื่อง *Learning to Be* และ *Learning : The Treasure Within* ซึ่งได้จุดประกายความคิดในเรื่องการศึกษาตลอดชีวิต และการศึกษาตามอัธยาศัยก็ยังเน้นย้ำถึงความสำคัญของการศึกษาในระบบ โดยชี้ให้เห็นว่าการศึกษาขั้นพื้นฐานและการศึกษาในโรงเรียนมีความจำเป็นต่อการสั่งสมความรู้ เจตคติ และทักษะ ที่ใช้ในการศึกษาด้วยตนเองต่อไป เพื่อส่งเสริมให้การศึกษาตลอดชีวิตมีคุณภาพ

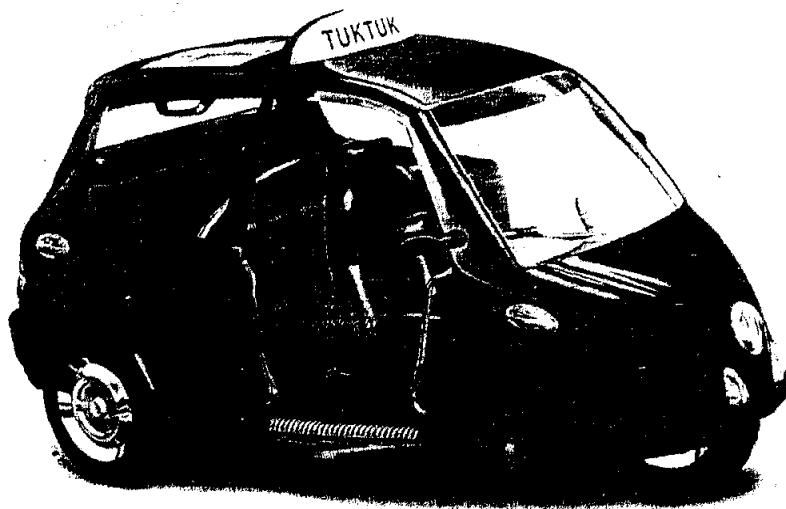
ดังนั้น เพื่อให้เยาวชนได้รับการศึกษาในระบบทั้งความรู้สายสามัญขั้นพื้นฐาน และความรู้สายอาชีพที่มีคุณภาพ กวழมหาการศึกษาจึงควรกำหนดสาระที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพของการจัดการศึกษาในระบบทุกระดับไว้ด้วย เพื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงจะได้อ้างอิงและยึดเป็นแนวในการปฏิบัติให้เกิดผลต่อไป

โดยปกตินักการศึกษาและประชาชนทั่วไปให้ความสำคัญแก่การจัดการศึกษาในระบบอย่างต่อเนื่องอยู่แล้ว ดังนั้น มาตรการที่จะผลักดันให้มีการนำระบบประกันคุณภาพไปใช้ในสถาบันการศึกษาทุกระดับ จึงสามารถดำเนินการโดยเผยแพร่และสื่อสารให้นักการศึกษา

ครู-อาจารย์ และผู้ปกครองได้รับทราบกระบวนการของการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างถูกต้อง เพื่อว่าบุคคลเหล่านี้จะเกิดการยอมรับ และช่วยเป็นแรงผลักดันให้เกิดการนำการประกันคุณภาพการเรียนรู้ไปใช้กันอย่างจริงจังและทั่วถึง

## ความยึดหยุ่นของการจัดการศึกษาในระบบ

ในสมัยก่อนรัฐมักจะผูกขาดการจัดการศึกษาในระบบ หรือมีจะนั่งก็จะควบคุมให้สถานศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนดำเนินการตามแนวทางที่รัฐกำหนดไว้ ต่อมา rัฐได้ตระหนักรู้ว่า รัฐบาลตามลำพังไม่สามารถให้บริการการศึกษาในระบบได้อย่างทั่วถึง และยอมรับความสามารถของบุคคลในการเรียนรู้ตามอัธยาศัยหรือการเรียนรู้ด้วยตนเองมากขึ้น จึงยอมรับในแนวคิด วิธีการและทางเลือกใหม่ๆ ของการจัดการศึกษาให้มีความยึดหยุ่นมากขึ้น เช่น อนุญาตให้ครอบครัวและป้าเจกบุคคลจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานให้แก่บุตรหลานของตนเองได้ แต่ต้องมี



การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ให้ผ่านตามเกณฑ์ของรัฐ ยินยอมให้สถาบันการศึกษาในระบบ บางสถาบันเปิดรับนักศึกษาโดยไม่จำกัดจำนวนและผู้เรียนไม่จำเป็นต้องเข้าชั้นเรียน แต่ต้องสอบให้ผ่านตามเกณฑ์ที่สถานศึกษาได้กำหนดไว้ และยินยอมให้มีการโอนหน่วยกิตหรือผลการเรียนระหว่างคณะและระหว่างสถาบันได้ด้วย เป็นการแสดงให้เห็นถึงความเชื่อและการยอมรับในการศึกษาด้วยตนเองมากขึ้น

เมื่อแนวปฏิบัติและแนวโน้มของการจัดการศึกษาในระบบมีความยืดหยุ่นมากขึ้น กว่าหมายการศึกษาควรจะได้บัญญัติสาระเกี่ยวกับการส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาทุกระดับ ยอมรับผลการเรียนรู้จากสถานประกอบการ จากต่างคณะวิชา และจากต่างสถาบัน ทั้งในและนอกประเทศที่มีมาตรฐานการเรียนรู้เทียบเท่ากันได้

เพื่อให้การนำเสนอคิดและวิธีการจากสาระดังกล่าวไปปฏิบัติได้จริงและอย่างทั่วถึง จะต้องมีการเผยแพร่แนวความคิดให้หน่วยงานและสถาบันการศึกษาแต่ละแห่งในทุกระดับนำสาระเกี่ยวกับการโอนหน่วยกิตและผลการเรียนจากต่างหน่วยงานไปบรรจุไว้ในระเบียบการวัดและประเมินผล และแนวการจัดการศึกษาของสถาบันและหน่วยงานนั้นๆ

## การประเมินผลแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539)

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงานประเมินผลแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ โดยแยกคณะกรรมการเป็นชุดๆ ตามระดับ การศึกษาชั้นต่างๆ และได้รายงานการประเมินผลที่สะท้อนให้เห็นสถานภาพและปัญหาการ จัดการศึกษาไว้อย่างน่าสนใจ ผู้วิจัยจึงขอหยิบยกประเด็นที่สำคัญๆ มาเสนอโดยคร่าวๆ ดัง ต่อไปนี้

### ระดับก่อนประถมศึกษา (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายก- รัฐมนตรี : 2540)

มีการขยายบริการการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษามากขึ้น โดยเฉพาะรูปแบบชั้น อนุบาล (หลักสูตร 2 ปี) ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ และศูนย์อบรม เด็กก่อนเกณฑ์ ในวัดของกรรมการศาสนา แต่กล่าวโดยรวมแล้วก็ยังกระจายโอกาสทางการ ศึกษาให้แก่เด็กวัย 3-5 ปีได้ไม่ทั่วถึง กลุ่มเด็กด้อยฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม กลุ่มเด็กใน พื้นที่กรุงกันดารไกลคอมนาคม และกลุ่มเด็กด้อยความสามารถทางร่างกายและสติปัญญา ยังมี โอกาสได้รับการศึกษาเพียงส่วนหนึ่งเท่านั้น

ในด้านคุณภาพผลการประเมิน พบว่า นักเรียนมีการพัฒนาด้านกล้ามเนื้อและด้านอื่นๆ เพิ่มขึ้น แต่การพัฒนาด้านสติปัญญาหรือการวัดความพร้อมของพัฒนาการด้านสติปัญญา ยังอยู่ในเกณฑ์ต่ำ ทั้งนี้ เพราะขาดครุและพี่เลี้ยงที่มีความรู้ด้านเด็กปฐมวัย และไม่เข้าใจเรื่อง หลักจิตวิทยาพัฒนาการของการฝึกเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญาของเด็กวัยนี้ แม้ครุที่สอนอยู่จะจบปริญญาตรีร้อยละ 52.7 ก็มักจะสอนสาขาวิชานี้ และได้รับการศึกษาให้ห้องจำแบบเก่า จึงยังคิดว่าการสอนอ่านหรือให้ทำเลข คือการเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญา

ครุมักจะได้เงินเดือนต่ำ และมีการลาออกบ่อย โดยเฉพาะในโรงเรียนเอกชน และขาดแคลนการสนับสนุนด้านงบประมาณ สืบการเรียนการสอนต่างๆ ครุหนึ่งคนต้องดูแลเด็ก ในชั้นเรียนมากเกินไป และขาดแคลนพี่เลี้ยงช่วยดูแล

ข้อเสนอแนะคือ ควรขยายบริการการศึกษาระดับนี้ให้ครอบคลุมพื้นที่ชนบทและกาลุ่มเด็กด้อยโอกาสให้เพิ่มมากขึ้น และปรับปรุงคุณภาพครุ โดยการฝึกอบรมครุใหม่ ให้รู้จักการสอน การเตรียมความพร้อมด้านสติปัญญาที่ถูกต้องคือ ฝึกให้เด็กเรียนรู้จากการเล่นและประสบการณ์ รู้จักคิดแก้ปัญหา รู้จักเหตุรู้จักผล การคิดถึงอนาคตได้อย่างถูกต้องตามวัย ผลิตครุและพี่เลี้ยงที่มีความรู้ด้านเด็กปฐมวัยเพิ่มมากขึ้น และควรขยายอัตราเพื่อให้ครุดูแลเด็กได้ทั่วถึงและมีคุณภาพมากขึ้น ดังนั้น ควรสนับสนุนองค์กรภาคเอกชนและชุมชน ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับนี้ ซึ่งเป็นระดับการบูรณาภิเษกที่สำคัญที่สุดในชีวิตของคนเรา ถ้าเด็กมีการเตรียมพร้อมที่ดี เมื่อเด็กโตขึ้นจะมีโอกาสเรียนรู้ได้ดีกว่าเด็กที่ไม่มีการเตรียมพร้อมที่ดีมาก่อน (สกศ. รายงานการประเมินผลแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539) ระดับก่อนประถมศึกษา)

### ระดับประถมศึกษา

มีการขยายตัวด้านรับนักเรียนได้เพิ่มขึ้น แต่ก็ยังไม่ได้ครอบคลุมเด็กเร่ร่อน เด็กด้อยโอกาสอย่างทั่วถึง การพัฒนาด้านคุณภาพโดยทั่วไปยังมีการเปลี่ยนแปลงน้อย เช่น การปรับปรุงหลักสูตร ให้เพิ่มเนื้อหาที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นยังทำได้น้อย เพราะโรงเรียนส่วนใหญ่ไม่มีความพร้อมในเรื่องของบุคลากรและบัญจัยในการดำเนินการต่างๆ ครุส่วนใหญ่ยังยึดติดกับการสอนตามตำรา ตามหลักสูตรแต่ไม่มีความคิดความเข้าใจในเรื่องอย่างเปลี่ยนแปลง ทั้งการปรับหลักสูตรให้เป็นหลักสูตรท้องถิ่นมีขั้นตอนการสอนนุ่มนิ่ม กระทรวงศึกษาธิการที่ค่อนข้างยุ่งยาก

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ก็มักจะจัดตามหลักสูตรที่กำหนดมาจากการส่วนกลาง โดยไม่มีการประยุกต์กิจกรรมให้สอดคล้องกับสภาพห้องถิน การใช้สื่อการเรียนการสอนที่ใช้อย่างมีประสิทธิภาพมีน้อยมาก

การประเมินผลสัมฤทธิ์ที่ทางการเรียนในเชิงวิชาการและด้านคุณธรรมจริยธรรมของหน่วยงานที่รับผิดชอบออกแบบในเกณฑ์ที่น่าพอใจ แต่จากการสัมภาษณ์และสังเกตโรงเรียนกฤษ์มตัวอย่าง 98 โรงเรียนในทุกสังกัดของคณะกรรมการประเมินผล พบว่า ผลสัมฤทธิ์ในแง่คุณธรรมจริยธรรมอยู่ในเกณฑ์ปานกลางเท่านั้น ผู้ปกครองที่มองว่าลักษณะเรียนมีความประพฤติเรียบร้อยมีเพียงร้อยละ 57 และมองว่าลักษณะเรียนมีความสนใจในการเรียนเพียงร้อยละ 31 ส่วนผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการนั้น ประเมินว่า โรงเรียนในชนบทจะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าโรงเรียนในเขตเมือง

ด้านการเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ยังไม่มีการประเมินผลโดยเฉพาะ เนื่องจากวิชาดังกล่าวไม่มีการแยกเป็นวิชาเฉพาะ แต่สอนรวมอยู่ในชุดแบบของการเสริมประสบการณ์ แต่ปัญหาที่เห็นได้ชัดคือ การขาดแคลนครุวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

แนวโน้มนายของแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 เรื่องการจัดการศึกษาให้มีลักษณะเป็นเครือข่ายการเรียนรู้ที่จะเอกรูปปัญญาท้องถิ่นมาใช้ และให้สถานศึกษาเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารให้บริการความรู้ต่างๆ แก่ชุมชน มีการนำมาใช้น้อยมาก โรงเรียนส่วนใหญ่ยังคงยึดแนวโน้มกับหลักสูตรส่วนกลางแบบเดิม และยังใช้ครุปัต្រเป็นศูนย์กลางในการเรียนการสอน ทั้งนี้ เพราะทั้งผู้บริหารและครุยังไม่เข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับเครือข่ายการเรียนรู้ มักมองว่าเป็นเรื่องของการเข้ามามีส่วนร่วมในเชิงวัตถุมากกว่าการเข้ามามีส่วนร่วมในเชิงความคิด

ดังนั้น การจะปฏิรูปคุณภาพการศึกษาระดับประถมศึกษาได้ จึงคงต้องพัฒนาครุอาจารย์ให้มีความคิดความรู้เกี่ยวกับการจัดการศึกษาแนวใหม่ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางอย่างจริงจัง เพราะถึงแม้ครุระดับชั้นประถมจะจบปริญญาตรีถึงร้อยละ 70 และได้รับการอบรมเพิ่มเติมพอสมควร แต่ก็เป็นการจบหลักสูตรปริญญาตรีที่เรียนแบบท่องจำแบบเก่า จึงไม่สามารถนำความคิดวิธีการใหม่ๆ มาสอนนักเรียนได้ การจะปฏิรูปแนวคิดการจัดการศึกษาหรือหลักสูตรไปจากส่วนกลางย่อมไม่เกิดผลในเมื่อรับผู้ปฏิบัติการ คือ ครุไม่เข้าใจความหมายของการปฏิรูปการศึกษาอย่างแท้จริง (สกศ. รายงานการประเมินผลแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539) ระดับประถมศึกษา)

## ระดับมัธยมศึกษา

โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ทำให้เด็กได้เรียนชั้นมัธยมต้นเพิ่มมากขึ้น ส่วนมัธยมปลายยังเพิ่มในอัตราที่ต่ำกว่าการขยายตัวของโรงเรียนรัฐบาล ซึ่งเกิดค่าเล่าเรียนต่ำ เพราะจัดเงินงบประมาณรัฐสูง ทำให้นักเรียนโรงเรียนเอกชนลดลง สำหรับระดับมัธยมปลาย นักเรียนเข้าใหม่ส่วนใหญ่เข้าใจเรียนสายสามัญมากกว่าสายอาชีวศึกษา

ครุในภูมิภาคต้องดูแลนักเรียนมากกว่าครุในกรุงเทพมหานคร การประเมินต้านคุณภาพทางการศึกษาของกรมวิชาการใน พ.ศ. 2533 และ 2536 พบว่า สมรรถนะของนักเรียน ในด้านความรู้ความคิดยังอยู่ในระดับต่ำทุกด้าน โดยเฉพาะในวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าครึ่งหนึ่งของคะแนนเต็มในระดับมัธยมต้นและเกินครึ่งหนึ่งเพียงเล็กน้อย ในระดับมัธยมปลาย ความสามารถในการภาษาไทยและภาษาอังกฤษยังอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการปรับปรุง

ปัญหาสำคัญคือ ขาดครุที่จบมาทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เนื่องจากนี่เป็นความสามารถในด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ นิยมเรียนอย่างอื่นมากกว่าเรียนครุ หรือ จบมาแล้วก็นิยมทำอาชีพอื่นมากกว่า เพราะอาชีพอื่นภาระงาน เงินเดือน สวัสดิการ ความก้าวหน้าดีกว่าอาชีพครุสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ก็พบว่าครุที่มีปัญหาด้านทักษะการเขียนเรียงความ (ภาษาไทย) และไม่สามารถสื่อสารข้อความให้เข้าใจด้วยภาษาอังกฤษได้

ข้อเสนอแนะคือ ควรขยายโรงเรียนมัธยมในพื้นที่ที่มีอัตราการเรียนต่อตัวหรือกลุ่มเป้าหมายที่ต้องโอกาส และมีมาตรการโครงการพิเศษเพื่อกระตุนให้คนอยากเรียนต่อชั้นมัธยมเพิ่มมากขึ้น โดยควรให้ทรัพยากร เช่น โรงเรียนชั้นประถมที่มีอยู่แล้วให้เกิดประโยชน์ กระจายทรัพยากรให้โรงเรียนอย่างเท่าเทียมกัน จัดฝึกอบรมพัฒนาครุอาจารย์ โดยเฉพาะด้านวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และการงานพื้นฐานอาชีพเพิ่มมากขึ้น จัดการเรียนการสอนแบบใหม่ให้นักเรียนเป็นศูนย์กลาง และรู้จักการเรียนรู้ด้วยตัวเองให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านต่างๆ ได้พัฒนาศักยภาพตัวเองได้มากขึ้น จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรด้านภาษา อังกฤษและคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่ (สกศ. รายงานการประเมินผล แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539) ระดับมัธยมศึกษา)

## ระดับอุดมศึกษา

มีการขยายการรับนักศึกษาเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะสถาบันอุดมศึกษาที่สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัยแบบไม่จำกัดรับ มหาวิทยาลัยเอกชน

ด้านคุณภาพของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา พ布ว่าทักษะในการใช้ภาษาไทย ทั้งการพูดการเรียนยังไม่ดีพอ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์ยังต้องพัฒนา รวมทั้งยังขาดการฝึกสร้างความรู้อย่างต่อเนื่อง

ในด้านอาจารย์ ยังขาดแคลนในกลุ่มสาขาวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี ทำให้ไม่สามารถขยายการผลิตบัณฑิตสาขาที่ขาดแคลนนั้นได้ตามเป้า โดยเฉพาะมหาวิทยาลัยในภูมิภาค อัตราค่าจ้าง สวัสดิการ ความน่าพอใจและความก้าวหน้าของงานการเป็นอาจารย์ ยังไม่สามารถแข่งกับภาคธุรกิจเอกชนได้ จึงหาอาจารย์ใหม่ๆ ได้ยาก อาจารย์เก่าๆ ก็กำลังเกษียณไปเรื่อยๆ ถ้าไม่แก้ปัญหาด้วยการให้ทุนการศึกษา เตรียมคนมาเป็นอาจารย์จำนวนมากต่อไปจะยิ่งขาดอาจารย์

อาจารย์มหาวิทยาลัยยังทำงานวิจัยน้อยมาก คือมีอาจารย์ที่ทำงานวิจัยเพียงร้อยละ 20 ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมด และได้รับประมาณการวิจัยเพียงร้อยละ 3 ของบุคลากรที่สอน ประเทศไทยจึงนำเข้าองค์ความรู้เทคโนโลยีจากต่างประเทศมาใช้เป็นส่วนใหญ่

มหาวิทยาลัยของรัฐยังคงมีปัญหาด้านการบริหารจัดการที่อยู่ภายใต้กฎระเบียบที่ล้าสมัยของราชการอยู่มาก โดยเฉพาะสถาบันราชภัฏและสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ที่อยู่ใต้สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ระบบบริหารยังรวมศูนย์อยู่ส่วนกลาง มีความสูญเปล่าในระบบการประสานงานบริหารอยู่มาก สถาบันราชภัฏทั้งหมดมีปัญหาความร่วมมือระหว่างสถาบันต่อสถาบันจำกัด ไม่มีการใช้ทรัพยากรบุคคล อาคาร เครื่องมือ อุปกรณ์ระหว่างสถาบันที่อยู่ใกล้เคียง ไม่มีการโอนหน่วยกิต การลงทะเบียนข้ามสถาบัน ฯลฯ

จุดอ่อนของการบริหารอีกอันหนึ่งคือ โครงสร้างสถาบันอุดมศึกษามีการแบ่งหน่วยงาน เป็นภาควิชาในคณะต่างๆ มาก ก่อให้เกิดความไม่ยืดหยุ่น ระบบการบริหารแบบเลือกตั้ง ทำให้เกิดการแข่งขันและแตกแยก และการทำงานแบบมุ่งหาเสียงจากอาจารย์ บุคลากรผู้มีสิทธิเลือกมากกว่าการที่จะให้บริการแก่นักศึกษาให้ดีที่สุด

ข้อเสนอแนะคือ ต้องปฏิรูปด้านคุณภาพอาจารย์ เครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยีทางวิชาการและการวิจัย เร่งรัดพัฒนากระบวนการเรียนการสอน เน้นฝึกให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง รู้จักคิดเป็น แก้ปัญหา มีวินัยเพิ่มขึ้น เน้นฝึกภาคปฏิบัติ โดยควรนำกระบวนการประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษามาใช้โดยเร็ว

ต้องให้ทุนพัฒนาอาจารย์เพิ่มขึ้นทั้งปริมาณและคุณภาพ การเพิ่มแรงจูงใจให้ค้นนำไปเป็นอาจารย์ การปรับระบบบริการให้ยืดหยุ่น เชิญบุคลากรของภาคเอกชนที่มีความรู้มาช่วยสอนหรือเป็นอาจารย์พิเศษเป็นเทอมๆ หรือปีๆ โดยให้ค่าตอบแทนที่สูงใจ เพื่อใช้ทรัพยากรที่มีอยู่แล้วให้เกิดประโยชน์สูง โดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เศรษฐศาสตร์ การบริหาร จัดการ

ปัจจุบันกระทรวงศึกษาธิการ มีการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาตรีและเทียบเท่า จำนวนมาก แต่คนเหล่านี้ไม่ค่อยมีที่เรียนต่อตรงกับพื้นฐานเดิมมากนัก จึงควรขยายการศึกษา เพื่อเสริมต่อคนที่จบระดับนี้ โดยเฉพาะสายช่างเทคนิคคุณภาพรวม (สกศ. รายงานสรุป สารสำคัญจากการประเมินผลแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539) ระดับมัธยมศึกษา)

## สถานภาพของการศึกษาไทย

ปี พ.ศ. 2540 เป็นปีที่เริ่มใช้แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่ง ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (2540 - 2544) แผนพัฒนาฉบับนี้เป็น แผนพัฒนาฉบับที่มีการระดมความคิดเห็นจากผู้ปฏิบัติงานพัฒนาระดับพื้นฐานและองค์กร พัฒนาต่างๆ จำนวนมาก เป็นแผนที่มีแนวคิดในทางปฏิรูปมากกว่าแผนอื่นๆ ที่ผ่านมา รวมทั้ง ปี พ.ศ. 2540 ก็เป็นปีที่มีกระแสการปฏิรูปการเมือง มีการร่างและประกาศใช้รัฐธรรมนูญฉบับ ใหม่ ทำให้มีแรงผลักดันแนวคิดเรื่องการปฏิรูปการศึกษาที่มีการเริ่มก่อกระแสมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 - 2539 มาพอสมควร (ดู เสรี พงศ์พิศ และคณะ ปฏิรูปการศึกษาเพื่อปวงชนแล้ว ชาวบ้านจะเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 ได้อย่างไร 2538 ประเวศ วะสี การปฏิรูปการศึกษาไทย การยกเครื่องทางปัญญา 2539 สิปปันนท์ เกตุทัต และคณะ ยุทธศาสตร์การศึกษาไทย ในยุคโลกิวัตน์ 2539)

## การให้บริการทางการศึกษา

การเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาในปี พ.ศ. 2540 ที่เห็นได้สำคัญคือ การขยายการรับ นักเรียนนักศึกษาเพิ่มจากปีการศึกษา 2539 มากขึ้นในทุกระดับ โดยเฉพาะสถาบันการศึกษา ในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ดังจะเห็นได้จากตารางต่อไปนี้คือ

## ตารางที่ 1 จำนวนนักเรียนนักศึกษา ปี 2540

ระดับชั้น	จำนวน (ล้านคน)	อัตราเพิ่ม จากปี (ร้อยละ)
ก่อนประถมศึกษา	2.82	11.8
ประถมศึกษา	6.01	1.8
มัธยมศึกษาตอนต้น	2.58	5.6
มัธยมศึกษาตอนปลาย สายสามัญ	.98	20.1
มัธยมศึกษาตอนปลาย สายอาชีพ	.75	13.3
อุดมศึกษาทั้งที่สังกัดทุบวงมหาวิทยาลัย และกระทรวงศึกษาธิการ		
รวมทั้งภาครัฐและเอกชน	1.51	10.90
<b>ยอดรวม</b>	<b>14.65</b>	<b>6.8</b>

ข้อมูลจาก ต้นฉบับร่างของสำนักนโยบายและแผนการจัดการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ  
สำนักนายกรัฐมนตรี

กล่าวในเชิงเปรียบเทียบกับการศึกษาไทยในอดีตที่ผ่านมา อาจกล่าวได้ว่าการศึกษาไทยในปี พ.ศ. 2540 มีการขยายการให้บริการแก่เด็กและเยาวชนของชาติได้เป็นสัดส่วนเพิ่ม แต่ถ้าจะกล่าวในเชิงเปรียบเทียบกับการศึกษาในประเทศไทยใน เอเชียหลายประเทศ สถานภาพ ของการศึกษาไทยยังล้าหลังกว่า ทั้งในเชิงปริมาณ คือ โอกาสทางการได้รับการศึกษาของ แรงงานไทยโดยเฉลี่ยเพียง 5.3 ปี โดยเฉลี่ยต่ำกว่าของอีกหลายประเทศ และในเชิงคุณภาพ ซึ่งอาจจะวัดจากความสามารถในการแข่งขันโดยเฉพาะในเชิงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การ บริหารจัดการน้ำของไทยยังอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าประเทศอื่น เช่น มาเลเซีย สิงคโปร์ เกาหลีใต้ ฮ่องกง ไต้หวัน

ตาราง 2.2 ร้อยละของประชากรไทยอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	ร้อยละ
ประถม	73.39
มัธยมต้น	12.47
มัธยมปลาย	8.27
อุดมศึกษา	5.87
รวม	100.0
การศึกษาไทยเฉลี่ย	5.3 ปี

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศทางการศึกษา สกศ. การลงทุนทางการศึกษาของประเทศไทย พฤศจิกายน 2540

### จุดอ่อนด้อยของการศึกษาไทย

การศึกษาไทยในปี พ.ศ. 2540 ยังล้าหลังเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอื่นๆ ในประเด็นดังต่อไปนี้ คือ

1. การให้บริการด้านการศึกษาขั้นอนุบาลหรือก่อนประถมวัยแก่เด็กกลุ่มอายุ 3 - 5 ปี ยังทำได้เป็นสัดส่วนน้อยกว่าระดับประถมศึกษา แม้จะมีการขยายตัวในช่วง 2 - 3 ปีที่ผ่านมา แต่เป็นการขยายตัวด้านปริมาณมากกว่าคุณภาพ (แสดงในตาราง 2.3) โดยเฉพาะในชุมชนระดับตำบล หมู่บ้านที่ห่างจากตัวจังหวัดใหญ่ๆ ออกไป มักจะมีงบประมาณจำกัดจัดสรุบที่ไม่ค่อยมีคุณภาพและคุณภาพ มีสภาพเหมือนสถานเลี้ยงเด็ก ที่พ่อแม่สมัยปัจจุบันที่ต้องใช้เวลาทำงานหาเลี้ยงชีพมากขึ้น นิยมนำมาฝากไว้ โรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเหล่านี้สอนอย่างมากก็คือ ให้หัดท่องจำ ก ไก่ ข ไข่ มากกว่าที่จะเป็นสถาบันการศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมและกระตุ้นพัฒนาการการเรียนรู้ของเด็ก

**ตาราง 2.3 สัดส่วน (ร้อยละ) ของนักเรียนต่อประชากรกลุ่มอายุ 3 - 5 ปี  
จำแนกตามปี การศึกษา**

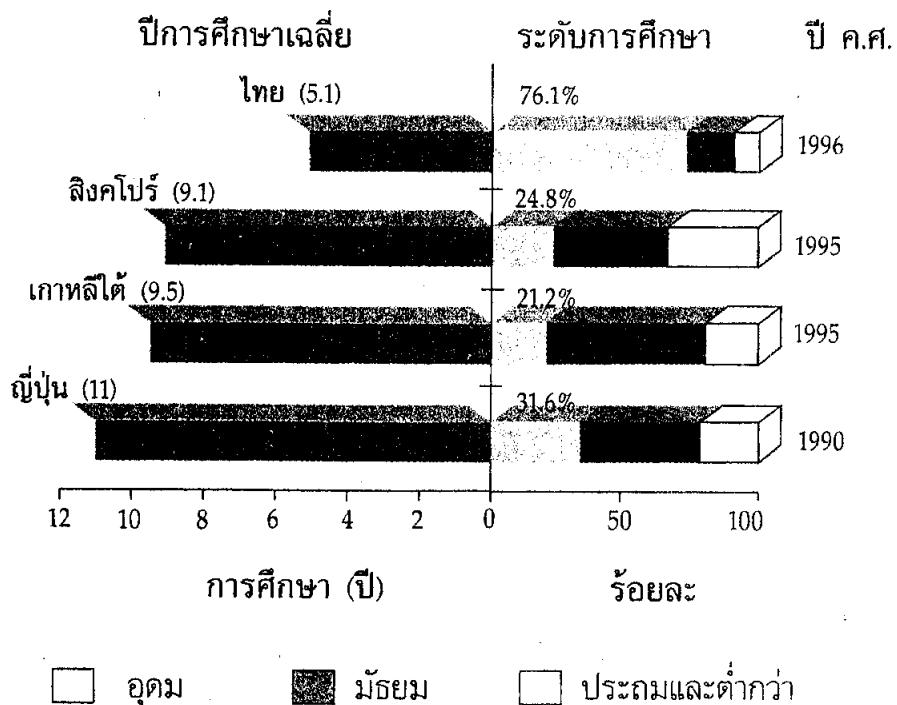
ปีการศึกษา	ประชากร	นักเรียน	ร้อยละ
2537	3,235,000	2,89786	64.59
2538	3,207,000	2,363,674	73.70
2539	3,330,000	2,523,326	78.36
2540	3,197,000	2,820,292	88.22

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

2. ยังมีเด็กยากจน เด็กในห้องถังห่างไกล เด็กที่ต้องย้ายตามพ่อแม่อยู่เรื่อยๆ ที่ขาดโอกาสได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน รวมทั้งยังมีปัญหาการตอกซ้ำซึ้น การอออกกลางคันอยู่เป็นสัดส่วนสูงพอสมควร โดยนักเรียนชั้นประถมศึกษา (ป. 1 - ป. 6) มีอัตราการตอกซ้ำซึ้นถึงร้อยละ 16.8 และอออกกลางคันร้อยละ 13.8 (ปีการศึกษา 2534 - 2539) และในระดับอุดมศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี มีอัตราการอออกกลางคันสูงกว่าถึงร้อยละ 35 (ศูนย์สารสนเทศทางการศึกษา สกศ. และรายงานผลการพัฒนาการศึกษา ปี 2539)

3. แรงงานไทยส่วนใหญ่มีการศึกษาไม่เกินชั้นประถมศึกษา ขณะที่ประเทศไทยเชี่ยวชาญในอาชีวศึกษา จับชั้นมัธยมมากกว่า สัดส่วนของเด็กไทยที่ได้เรียนชั้นมัธยม โดยเฉพาะชั้นมัธยมปลายเทียบกับเด็กที่อยู่ในช่วงอายุเดียวกันยังมีต่ำกว่าประเทศอื่นๆ เช่น มาเลเซีย เกาหลีใต้ ไต้หวัน (ดูแผนภูมิ 2.2) แม้ในช่วง 2 - 3 ปีที่ผ่านมา รัฐบาลไทยจะได้พยายามที่จะขยายการศึกษาชั้นมัธยม แต่ก็ยังขยายได้ระดับมัธยมต้นมากกว่ามัธยมปลาย (สายสามัญและสายอาชีวศึกษา) และเป็นการขยายในเชิงปริมาณแบบเร่งรีบ ดือ เกิดจากการที่นักการเมืองและผู้บริหารระดับสูงสั่งให้โรงเรียนเพิ่มโดยที่ไม่มีการเพิ่มและพัฒนาครุศาสตร์ อาจารย์ วิธีการเรียนการสอนให้มีคุณภาพเพิ่มขึ้นทันกับปริมาณนักเรียนที่รับเพิ่ม

**แผนภูมิ 2.2 สัดส่วน (ร้อยละ) ของแรงงานจำแนกตามระดับการศึกษา  
และจำนวนบุคคลที่ได้รับการศึกษาเฉลี่ยของแรงงานประเทศต่าง ๆ**



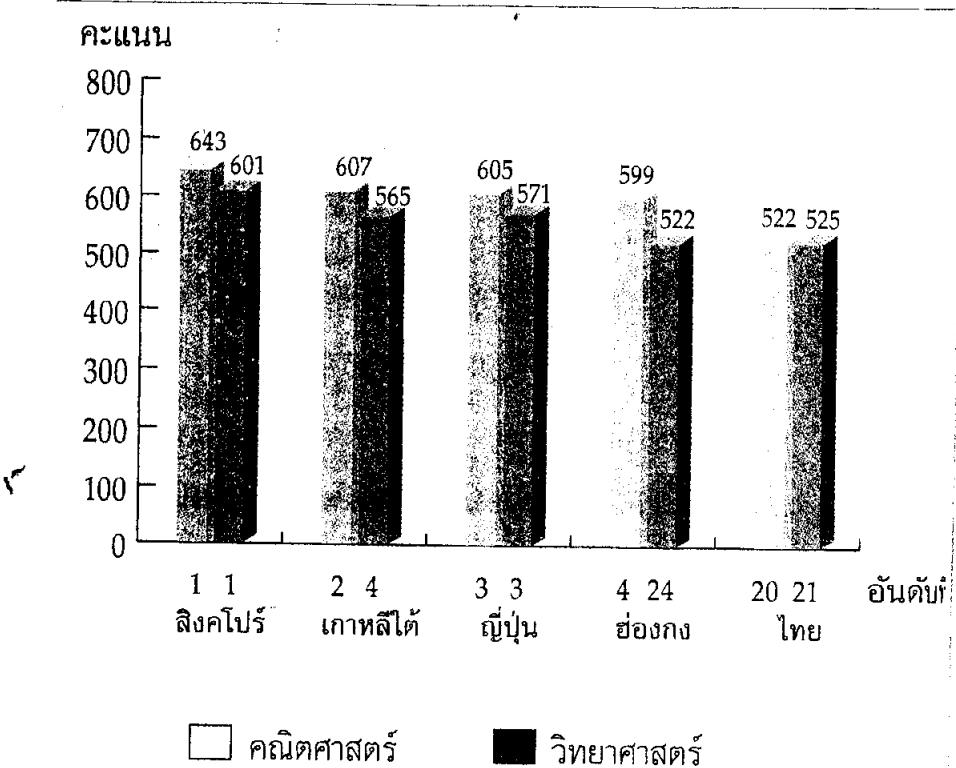
ที่มา : ศูนย์สารสนเทศทางการศึกษา สำนัก การงดทุนทางการศึกษาของประเทศไทย พฤศจิกายน 2540.

จากแผนภูมิการศึกษาโดยเฉลี่ยของประชากรไทย อายุ 15 ปีขึ้นไป ปรากฏว่าคนไทย มีการศึกษาโดยเฉลี่ยเพียง 5.3 ปี เท่านั้น เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศมาเลเซีย ซึ่งมีการศึกษาโดยเฉลี่ยเพียง 5.3 ปี เท่านั้น เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศไทย อายุ 15 ปีขึ้นไป ที่มีจำนวน 31.5 ล้านคน กำลังแรงงาน เหล่านี้มีการศึกษาโดยเฉลี่ยเพียง 5.1 ปี เท่านั้น ซึ่งต่ำกว่าแรงงานของญี่ปุ่น มาเลเซีย และ สิงคโปร์ ซึ่งมีการศึกษาเฉลี่ย 9.5 และ 9.1 ปี ตามลำดับ

4. คุณภาพของการจัดการศึกษาของไทยยังต่ำกว่าประเทศอื่นๆ เช่น การประเมินของ IEA (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE EVALUATION OF EDUCATION ACHIEVEMENT) เกี่ยวกับผลการเรียนคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาของ

นักเรียนในประเทศต่างๆ พบร่วมนักเรียนไทยยังมีผลการเรียนต่ำกว่า สิงคโปร์ เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น ช่องกง (สกศ. ระบบการประเมินคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ สิงหาคม 2540) (แผนภูมิ 2.3)

**แผนภูมิ 2.3 คะแนนทดสอบวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์**



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ระบบการประเมินคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติ 2540 หน้า 37

ส่วนระดับอุดมศึกษา การจัดอันดับมหาวิทยาลัยของนิตยสาร ASIA WEEK ในปี 2540 ก็สะท้อนว่าคุณภาพของมหาวิทยาลัยระดับแนวหน้าอย่างธรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ยังต่ำกว่ามหาวิทยาลัยในญี่ปุ่น ช่องกง เกาหลีใต้ สิงคโปร์ และมาเลเซีย

5. การศึกษาขั้นอุดมศึกษามีส่วนส่วนของสายสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์สูงกว่าสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาก เมื่อเทียบกับประเทศไทยเชียดวันออกอื่นๆ ซึ่งมีระดับการพัฒนาทางเศรษฐกิจใกล้เคียงและสูงกว่าประเทศไทย