บทที่ 6

ในมุมมองของมาตรฐานการศึกษา

จากหลากหลาย "*ใร้รูปแบบ*" ที่ชัดเจนของการจัด Home School ตามที่กล่าวมาทำให้นำไปสู่ ประเด็นที่ยุ่งยากลำบากใจประเด็นหนึ่ง โดยเฉพาะจากมุมมองของนักการศึกษาหรือหน่วยงานกลางที่ทำ หน้าที่ดูแลกิจการการศึกษาในพื้นที่ นั่นก็คือประเด็นเกี่ยวกับมาตรฐานการศึกษาหรือการ "*ประกันคุณ* ภาพ" การจัดการเรียนการสอนตามแบบ Home School

จากการ "วัดผล" คือการ "วัดคน"

สิ่งที่ทำให้ยุ่งยากเป็นพิเศษก็คือ ในการจัดการเรียนการสอนแบบ Home School นั้น โดยมาก เป็นการจัดที่มุ่งพัฒนาเด็กรอบด้านอย่างเป็นองค์รวม ทั้งในด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์สังคม ดังที่ กล่าวมาแล้วและเป็นการจัดในบรรยากาศแบบครอบครัวที่ "ทุกสิ่งทุกอย่างเป็นการเรียนรู้" ดังนั้นใน งานวัดผลประเมินผลจึงเป็นงานที่ละเอียดอ่อนและยุ่งยากตามไปด้วย

แนวโน้มเทคนิควิธีการวัดผลประเมินผลการจัดการเรียนการสอนแบบ Home School จึงค่อน ข้างจะไปในทางที่ "*เจาะลึก*" เพื่อเข้าให้ถึงพฤติกรรมการเรียนรู้ที่สลับซับซ้อนของเด็กแต่ละคน

ในการนี้มิได้หมายความว่าการวัดผลประเมินผลแบบ Home School จะปฏิเสธวิธีการวัดผล ประเมินผลแบบเดิม หากหมายความว่า การวัดผลประเมินผลแบบ Home School ต้องมีเทคนิควิธีการ อะไรที่ "มากกว่านั้น"

อย่างเช่นการใช้แบบทดสอบต่างๆอันเป็นแนวทางคั้งเดิมนั้นก็ยังคงใช้ได้ โดยเฉพาะในสหรัฐ อเมริกานั้น มลรัฐส่วนใหญ่ก็มีข้อกำหนดให้นักเรียน Home School ต้องมีการสอบเทียบมาตรฐานความ รู้ด้วยแบบทดสอบมาตรฐานต่างๆเป็นระยะๆอยู่แล้ว และในแง่พ่อแม่เองก้คงอยากรู้ด้วยว่าลูกๆที่เรียน แบบไม่ค่อยเป็นทางการอยู่กับบ้านนี้มีความรู้ "สู้" เขาได้หรือไม่

อย่างไรก็ตาม ในการจัด Home School ที่หลากหลายอย่างที่เป็นอยู่นี้ มีการเสนอแนะเทคนิควิธี การเพิ่มเติมอีกมากมายเพื่อให้เข้าถึงเนื้อแท้ของการเรียนรู้ หรือที่ในวงการวัดผลประเมินผลเรียกเทคนิค เหล่านี้ว่าเป็นการ "ประเมินผลเนื้อแท้" (Anthentic Assessment) หรือ "การประเมินผลทางเลือก" (Alternative Assessment) ขกตัวอย่างเช่น

1. <u>การสอบอัตนัย</u> โดยเชื่อว่าการสอบโดยการให้เด็กเขียนอธิบายสิ่งต่างๆนั้น นอกจากจะวัด ความรู้ได้เหมือนแบบทดสอบปรนัยทั่วๆไปแล้ว ยังแถมด้วยการวัดถึงการใช้ภาษา ตลอดจนระบบการ คิดของเด็กได้อีกด้วย⁵

- 2. <u>การประเมินผลในรูปโครงงาน</u> ได้แก่ การให้เด็กแสดงออกถึงการเรียนรู้เนื้อหา โดยการ นำเสนอโครงงานสิ่งประดิษฐ์ รายงาน หรือการสาธิตกระบวนการบางอย่างจากสิ่งที่เด็กได้ไปเห็นหรือ เรียนรู้มาโดยตรง เช่น
 - การจัดนิทรรศการขนาดย่อย เช่น นิทรรศการประวัติศาสตร์ท้องถิ่น
 - การทำโมเคลจำลองของวัตถุต่างๆ
 - การสาธิตการทดลองทางวิทยาศาสตร์
 - การทำอาหารต่างชาติหรือเล่นเครื่องคนตรีต่างชาติประกอบนิทรรศการทางวัฒนธรรม
 - การทำวิจัยโดยมีการเสนอปากเปล่า
 - การเล่นละคร
 - การทำหนังสือพิมพ์ หรือวารสารประจำครอบครัว

หัวใจของเทคนิคนี้คือการให้เด็กมีประสบการณ์การเรียนรู้ทั้งจากเนื้อหาและทฤษฎีและจาก ประสบการณ์ตรงที่เปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงออกถึงการกลั่นกรองประยุกต์ความรู้นั้นมาใช้อย่างเป็น รูปธรรม⁶

- 3. การเขียนอนุทินประเมินผล (Narrative report) เป็นอีกเทคนิคหนึ่งที่นักวิชากรหลายคน พยายามส่งเสริมให้พ่อแม่ใช้มากขึ้น โดยเชื่อว่าการบันทึกความทรงจำเกี่ยวกับการเรียนรู้ของลูกรายวัน หรือรายสัปดาห์จะทำให้ได้ภาพที่ละเอียดลุ่มลึกเกี่ยวกับการเรียนรู้และพัฒนาการของเด็กผู้นั้น ทั้งนี้การ เขียนอนุทินอาจทำได้ตั้งแต่การเขียนง่าย ๆ เชิงบรรยาย (descriptive) ไปจนถึงการบันทึกเชิงประเมินผล (evaluative) ซึ่งเจาะจงกับหัวข้อการเรียนเรื่องใดเรื่องหนึ่งเป็นการเฉพาะก็ได้
- 4. <u>แฟ้มสะสมงาน</u> (Portfolio) เป็นอีกเทคนิคหนึ่งที่กำลังแพร่หลายมากถึงกับบางมลรัฐมีการ กำหนดให้พ่อแม่ต้องจัดทำแฟ้มสะสมงานไว้ด้วยซ้ำ ซึ่งหลักการของการทำแฟ้มที่สำคัญก็คือการบันทึก หลักฐานการสอนและการเรียนรู้ไว้ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกแง่ทุกมุมให้มากที่สุด ดังนั้น เนื้อในของแฟ้ม จึงอาจประกอบด้วยเอกสารหลักฐานที่หลากหลาย นับตั้งแต่แผนการสอน ผลการสอบวัดความรู้ ตัว อย่างการบ้านหรือเรียงความของเด็ก ไปจนถึงภาพถ่าย รูปวาด วิดีทัศน์ที่ถ่ายไว้ขณะเรียน เป็นต้น ซึ่งใน การพิจารณาเนื้อหาใน Portfolio นี้ ผู้พิจารณาก็ต้องมีวิจารณญานที่แก้ (authentic judgement) ในการชั่ง น้ำหนักแลตีความระหว่างหลักฐานต่าง ๆด้วยว่าเด็กได้เรียนรู้และมีพัฒนาการดีเพียงไร⁸

ทั้งนี้หลักฐาน "**การเรียนรู้"** ที่อาจบรรจุอยู่ในแฟ้มสะสมงานนั้นมีมากมาย เช่น $^\circ$

- ตัวอย่างงานหรือการบ้านที่ทำแล้ว
- รูปถ่ายการไปทัศนศึกษา หรือโครงงานที่เด็กทำ
- กระดาษร่างเค้าโครงรายงานที่เด็กทำ
- จดหมาย/บทกลอน/นิทาน/ใดอารี่ที่เด็กเขียน

- แบบทคสอบพร้อมคะแนน
- บันทึกการสัมภาษณ์เด็ก
- หลักฐานแสดงการเข้าร่วมในการแข่งขันหรือการประกวดต่าง ๆ
- รายการหนังสือที่อ่าน พร้อมสาระโดยสังเขป
- สำเนาหน้าสารบัญของตำราที่ใช้ในหลักสูตร
- เอกสารแผ่นปลิวจากสถานที่ที่ไปชม
- รายการหนังสืออ้างอิงประจำแต่ละวิชา
- แผนการสอนและเค้าโครงเนื้อหาแต่ละวิชา
- รูปถ่ายบรรยากาศการเรียนในบ้าน รูปคอมพิวเตอร์ที่ใช้ รูปชั้นหนังสือ
- รายการวิดีทัศน์เพื่อการศึกษาที่มีเก็บไว้
- รายการเครื่องมือ/อุปกรณ์ออกกำลังกายที่มี
- รูปถ่ายงานสังสรรค์ในกลุ่มเด็กใกล้เคียง/การแข่งขันกีฬากับกลุ่มเพื่อน
- แบบประเมินตนเองของเด็ก
- บันทึกเพิ่มเติมในแต่ละเรื่องจากบิดามารดา

จะเห็นได้ว่าโดยลักษณะ "หลักฐานการเรียนรู้" ที่สามารถบรรจุอยู่ในแฟ้มสะสมของเด็กแต่ละ คนนี้พ่อแม่ต้อง "ใส่ใจ" กับกิจกรรมต่างๆ ที่ลูกทำค่อนข้างมาก โดยที่กิจกรรมที่คำเนินไปในแต่ละวันไม่ ว่าจะเป็นกิจกรรมใดก็สามารถ "สะท้อน" การเรียนรู้และพัฒนาการของเด็กแต่ละคนได้ทั้งสิ้น และที่ สำคัญคือการทำให้เห็น "เนื้อแท้" และความเป็นตัวตนของเด็กแต่ละคน ซึ่งต่างจากการประเมินผล ดั้งเดิมที่มักจะเน้นแต่ "ผลสัมฤทธิ์" ของเด็กเท่านั้น

เปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างการประเมินผลโดยทดสอบ กับการประเมินผลโดยใช้แฟ้มสะสมงาน¹⁰

แบบทดสอบ	แฟ้มสะสม
• เกิดขึ้นตามระบบเวลาที่กำหนด ไม่	• เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องตามกระบวน
เป็นธรรมชาติ	การเรียนรู้โดยธรรมชาติของเด็ก
• ให้ข้อมูลเชิง "สรุป" เกี่ยวกับความ	• ให้ข้อมูลเชิง "พัฒนา" เกี่ยวกับ
สามารถของเด็ก	กระบวนการเรียนรู้ตลอดจนจุดเด่น
	จุคอ่อนของเด็กแต่ละคน
• ไม่ได้ให้ข้อมูลที่จะช่วยในการ	• ให้ข้อมูลที่ก่อนข้างละเอียดอ่อน
วินิจฉัยหรือ "อ่าน" เด็กแต่ละคน	หลากหลายเพื่อความเข้าใจเด็กแต่
	ละคน
• มุ่งจัดอันดับเด็ก	• เน้นความเข้าใจเด็กแต่ละคนมาก
• เป็นการวัดผลครั้งเดียวในช่วงเวลา	กว่าการจัดอันดับเด็ก
สั้น ๆ ในเทคนิควิธีการเคียว	• เป็นการวัดผลต่อเนื่องที่เปิดโอกาส
• อาจวัดในสิ่งที่มิได้มีความหมายแต่	ให้ใช้วิธีการที่หลากหลาย
อย่างใดกับเด็กหรือไม่ใช่สิ่งที่เด็ก	 มุ่งวัดในสิ่งที่เป็นเนื้อแท้ของเด็กแต่
สนใจ	ละคน โดยมีฐานอยู่บนสิ่งที่เด็กสน
• ให้เด็กสนองตอบโดยใช้ความรู้	ใจหรือมีความหมายต่อเด็ก
เฉพาะเป็นเรื่อง ๆ ที่ตรงต่อแบบ	• ให้เด็ก "สะท้อน" ความรู้ที่เปิด
ทคสอบนั้น ๆ	โอกาสให้สำหรับการผสมผสาน
• เป็นประโยชน์ต่อพ่อแม่ค่อนข้าง	ความรู้หลาย ๆ ด้าน
น้อยในการใช้เป็นข้อมูลเพื่อช่วย	• ให้ข้อมูลที่ลึกซึ้งที่อาจช่วยให้พ่อแม่
เหลือบุตรตนเอง	เข้าใจบุตรของตนมากขึ้น
• ไม่เอื้อต่อการเปิดประเด็นสนทนา	
ระหว่าง ครู-พ่อแม่-นักเรียน	• เอื้อต่อการเปิดการสนทนาที่มีคุณค่า
• ส่งเสริมแนวคิดที่ให้ครูและหลัก	ระหว่าง ครู-พ่อแม่-นักเรียน
สูตรเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้	• ส่งเสริมแนวคิดให้เด็กเป็นศูนย์
	กลางของการเรียนรู้

โดยสรุปแล้ว เทคนิกการวัดประเมินผลที่อาจประยุกต์ใช้ในการจัด Home School จึงมีค่อนข้าง หลากหลาย จนเกือบจะเรียกได้ว่า "ทุกอย่างรอบตัวเป็นประจักษ์พยานการเรียนรู้" ได้ทั้งสิ้นขึ้นอยู่กับ พ่อแม่หรือครูที่ปรึกษาจะ "ตีความ" พยานหลักฐานเหล่านี้และ "ตัดสิน" เด็กแต่ละคนอย่างไร

จากการ "พิพากษา" ถึง<u>"การพัฒนา"</u>

ก่อนจะพูดถึงการตีความและใช้ประโยชน์จากข้อมูลอันหลากหลายนี้ สิ่งสำคัญที่เป็นแนวคิด หลักของการจัดการศึกษาแบบ Home School ก็คือนอกเหนือจากการสอบวัดความรู้พื้นฐานเทียบกับ มาตรฐานทั่ว ๆ ไป อันเป็นการวัดแบบ "พิพากษา" คือตัดสินว่าเด็กคนใหน "รู้หรือไม่รู้" และ "รู้แค่ ใหน" ในวิชาที่ทดสอบแล้ว สิ่งสำคัญที่พ่อแม่และนักการศึกษารุ่นใหม่เน้นหนักหนาก็คือการวัดเชิง "พัฒนา" ที่มุ่งวินิจฉัยพัฒนาการและกระบวนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทั้งทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมของเด็กแต่ละคน โดยเฉพาะในประการหลังนี้ นอกจากจะหมายถึงการตีความพยานหลักฐานต่าง ๆ โดยมุ่ง "เข้าถึงความคิดจิตใจ" ของเด็กแล้ว วัตถุประสงค์สำคัญที่กลายเป็นยุทธศาสตร์การประเมินผล ที่น่าสนใจ คือการใช้วิธีการประเมินผลเอง เป็นเครื่องกระตุ้นพัฒนาการของเด็กไปในตัว อย่างเช่นการทำแฟ้มสะสมงานนั้น ก็ทำในแบบที่กระตุ้นให้เด็กได้เรียนรู้และแประเมินตนเองอย่างต่อ เนื่องดดยอาศัยกลยุทธต่าง ๆ ที่กำหนดขึ้นอย่างตั้งใจ เช่น

- ให้นักเรียนเป็นผู้ตัดสินว่าจะบรรจุ "อะไร" ในแฟ้มสะสมงานแต่ละวิชาบ้างและเป็นผู้รับ ผิดชอบ "แฟ้ม" ด้วยตนเอง
- ให้นักเรียนเป็นผู้มีส่วนกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ในวิชานั้น ๆ
- ให้นักเรียนเขียนประเมินตนเองในชิ้นงานแต่ละชิ้นเทียบกับเป้าหมายก่อนจะบรรจะลงใน แฟ้ง
- ให้มีการประชุมทบทวนสิ่งต่าง ๆ ในแฟ้มร่วมกับเด็กเห็นระยะ ๆ ให้เด็กมีโอกาสเสนอ "แ**ฟ้มสะสมงาน**" ด้วยตนเองเมื่อสิ้นสุคการเรียนวิชานั้นหรือเมื่อสิ้นระยะ การเรียนที่กำหนดไว้

โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จุดสำคัญ คือ การกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ร่วมกันให้เป็นรูปธรรมในการ เรียนเรื่องใด ๆ ที่จะกลายมาเป็น "เกณฑ์" ในการประเมินชี้วัดระดับความสำเร็จในการเรียน ไม่ว่าจะให้ เด็กเป็นผู้ประเมินตนเอง หรือให้พ่อแม่ประเมินก็ตาม¹³ เทคนิคการวัดประเมินผลที่อาจประยุกต์ใช้ในการจัด Home School มี ค่อนข้างหลากหลาย จนเรียกได้ว่า "ทุกอย่างรอบตัวเป็นประจักษ์พยานการเรียนรู้" ได้ทั้งสิ้น ขึ้นอยู่กับพ่อแม่หรือครูที่ปรึกษาจะ "ตีความ" พยานหลักฐานเหล่านี้และ "ตัดสิน" เด็กแต่ละคนอย่างไร ทั้งนี้ในภาคผนวกได้แสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่ใช้ประกอบการจัดทำ Portfolio ตลอดจนแบบ ประเมินอย่าง ง่าย ๆ ที่ใช้ในการประเมินผลงานต่าง ๆในแฟ้ม ซึ่งอาจนำไปประยุกต์ใช้ได้กับการเรียน รายวิชาทั่ว ๆ ไป

ความสำเร็จของเด็ก Home School

จากกลยุทธการเรียนอยู่กับบ้าน ประกอบกับเทคนิคการประเมินผลที่ช่วยกระตุ้นการพัฒนาขีด ความสามารถของเด็กตามที่กล่าวมา นับว่ามีส่วนช่วยอธิบายความสำเร็จของเด็ก Home School อยู่ไม่ น้อย

ผลการวิจัยในสหรัฐหลายชิ้นได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบพัฒนาการและสัมฤทธิผลทางการเรียน ระหว่างเด็ก Home School กับเด็กในโรงเรียนปกติ ซึ่งผลในภาพรวมค่อนข้างจะชี้ไปในทางเดียวกันคือ เด็ก Home School ดูจะไม่ได้ "ผิดปกติ" อย่างที่คนจำนวนไม่น้อยคิด ตรงกันข้ามเด็กที่เรียนกับพ่อแม่อยู่ กับบ้านค่อนข้างจะ "ไปได้ดี" กว่าเด็กทั่ว ๆ ไปในการเปรียบเทียบพัฒนาการและความสามารถด้านต่าง ๆ เสียด้วยซ้ำ

- งานวิจัยหลายชิ้นพบว่าเด็ก Home School มีสัมฤทธิผลในวิชาพื้นฐาน เช่น การอ่าน การ เขียน คณิตศาสตร์ดีกว่าเด็กในโรงเรียนปกติในระดับชั้นเรียนเดียวกัน (Griffith, 1997, pp. 3-4) อย่างไรก็ตาม งานวิจัยเหล่านี้ส่วนใหญ่เป็นวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโทหรือ ปริญญาเอก ซึ่งมีกลุ่มตัวอย่างค่อนข้างเล็ก จึงยังอาจไม่เป็นข้อสรุปที่ชัดเจนได้
- งานวิจัยอีกจำนวนหนึ่งมุ่งไปที่การศึกษาเปรียบเทียบพัฒนาการทางบุคลิกภาพ อารมณ์ ความรู้สึกของเด็ก Home School เปรียบเทียบกับเด็กทั่วไป ซึ่งผลการวิจัยชี้ว่าเด็ก Home School ส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการปรับตัวทางสังคมไม่ต่างจากเด็กทั่งไป และมีงานบางชิ้น ที่ชี้ว่าเด็ก Home School ค่อนข้างจะมั่นใจและเป็นตัวของตัวเองมากกว่าและมีแนวโน้มที่ จะมีปัญหาทางการปรับตัวอันเนื่องจากแรงกดดันในกลุ่มเพื่อน (peer pressure) น้อยกว่า 15
- งานที่น่าสนใจชิ้นหนึ่งคือ การทำกรณีศึกษาผู้ใหญ่ 53 คนที่ได้รับการศึกษาแบบ Home School ในวัยเด็กพบว่าทั้งหมดไม่มีใครตกงานหรือต้องพึ่งเงินประกันสังคม และที่น่า สังเกตคือในจำนวนนี้เป็นเจ้าของกิจการของตนเองอยู่ไม่น้อย นอกจากนี้ร้อยละ 75 กล่าวว่า การเรียนอยู่กับบ้านเป็นการเพิ่มพูนทักษะทางสังคมให้ตน และร้อยละ 96 ระบุว่า หากย้อน เวลากลับไปได้ก็ยังคงเลือกที่จะเรียนอยู่กับบ้านอีก¹⁶

จุดสำคัญคือการกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ร่วมกันให้เป็นรูปธรรมในการ เรียนเรื่องใดๆ ที่จะกลายมาเป็น "เกณฑ์" ในการประเมินชี้วัดระดับความสำเร็จใน การเรียนไม่ว่าจะให้เด็กเป็นผู้ประเมินตนเองหรือให้พ่อแม่ประเมินก็ตาม ในประเทศอังกฤษ เด็กหนุ่มคนหนึ่งชื่อ Nick Everdell ในประเทศอังกฤษ เล่าถึงประสบการณ์ ของการออกจากโรงเรียนมาอยู่กับบ้านว่า ¹⁷

.....เมื่อตอนที่ออกจากโรงเรียนมาเมื่อตอนอายุ 13 ปีนั้นผมออกมาพร้อมกับคำพูดฝังหัวจากครู ว่าการสอบให้ได้ O-level (หมายเหตุ : การสอบวัดมาตรฐานความรู้ขั้นต่ำของผู้จบชั้นมัธยมในอังกฤษ) นั้นก็ยากเกินไปเสียแล้วสำหรับผม และผมต้องใช้เวลาหลายเคือนกว่าที่จะเอา "คำสาป" นี้ออกจากหัว ผมได้ หลังจากนั้น ผมเริ่มเรียนอยู่กับบ้าน ทางไปรษณีย์โดยมีพ่อแม่คอยช่วย และเลือกเรียนเฉพาะวิชาที่ ผมรู้สึกว่าผมสนใจ ถึงตอนนั้นเองที่ผมกลับพบว่าวิชาพวกนี้ไม่ได้ยากอย่างที่คิด ผม "เรียน" วิชาเหล่านี้ เฉพาะในตอนเช้าเป็นเวลาราว 2 ปี โดยจัดตารางไว้ล่วงหน้าว่าผมควรจะจบบทเรียนใหนของวิชาใดเมื่อ ใด เพื่อให้ไปบรรจบพร้อมกัน ทันเวลาที่จะสอบเทียบความรู้เมื่อเจอบทเรียนตอนไหนไม่เข้าใจ ผมก็ ไม่ได้รู้สึกกดดันเหมือนสมัยอยู่โรงเรียน ผมก็เพียงกลับไปทบทวนบทเรียนใหม่จนเข้าใจ.....

.....ผมพบว่าการเรียนนั้นไม่ยากเลย มันเป็นกระบวนการที่เป็นขั้นตอนจากบทเรียนหนึ่งไปสู่ บทต่อ ๆ ไป เท่านั้น แต่ที่สำคัญที่ทำให้ทุกอย่างง่ายลงคือการที่ผมได้เรียนในบรรยากาศที่ผ่อนคลายที่ผม ไม่เคยได้จากโรงเรียนและเมื่อการสอบเทียบความรู้มาถึงจริง ๆ ผมก็พบว่ามันไม่ได้ยากเลย.....

.....โดยสรุปแล้ว การผันมาได้จากโรงเรียนนับเป็นจุดหักเหในชีวิตผมจากความทุกช์ในการ เรียนมาเป็นความปิติและมั่นใจที่จะเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ จนแทบจะกล่าวได้ว่า การสอบได้ O-level เป็นเพียง ผลพลอยได้จากความสุขในการเรียนเท่านั้น

เด็กหนุ่ม Nick คนนี้สอบผ่าน O-level โดยได้เกรด A ทั้ง 7 วิชาที่สอบและยังก้าวต่อไปสอบได้ A-level โดยกระบวนการเรียนด้วยตนเองอีกเช่นกัน ปัจจุบันเขาได้เข้าศึกษาชั้นอุดมศึกษา ณ King's College เมือง Cambridge ประเทศอังกฤษ

ในสหรัฐอเมริกานั้น ความสำเร็จของเด็ก Home School ทำให้มหาวิทยาลัยชั้นนำจำนวนไม่น้อย หันมาให้โอกาสแก่เด็ก อันเป็นผลผลิตของการศึกษาทางเลือกแบบนี้มากขึ้น

ตัวอย่างวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยชั้นนำในสหรัฐอเมริกาและอังกฤษ ที่รับเด็ก Home School เข้าศึกษา¹⁸

- Antioch College
- Boston University
- Brigham Young University
- Brown University
- Carnegie-Mellon University
- Dartmouth College
- Harvard University

ตัวอย่างวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยชั้นนำในสหรัฐอเมริกาและอังกฤษ ที่รับเด็ก Home School เข้าศึกษา

- New York University
- Ohio State University
- Oxford University
- Pennsylvania State University
- Princeton University
- Texas A&M University
- University of Arizona
- University of California
- University of Michigan
- University of Minnesota
- University of North Carolina
- University of Wisconsin
- University of Washington
- Yale University

โดยสรุปแล้ว รูปแบบการเรียนการสอนตลอดจนการวัดสัมฤทธิผลของการจัดการศึกษาตาม แบบ Home school ดังที่กล่าวมา นับว่าเป็นที่ยอมรับพอสมควรในหมู่นักการศึกษา สถานศึกษา และ สังคมโดยส่วนรวม จากแนวโน้มความสำเร็จที่สถาบันอุดมศึกษาชั้นนำหลายแห่งในสหรัฐยอมรับเด็ก Home School เข้าศึกษาต่อและแสดงความพอใจใน "ไฟแห่งการเรียนรู้" ของเด็ก Home School เหล่านี้ ทำให้เชื่อได้ว่า ในอนาคต กระแส Home School จะพึงได้รับแรงหนุนที่ทำให้พ่อแม่ผู้ปกครองหันมาสนใจรูปแบบการศึกษาทางเลือกแบบนี้มากยิ่งขึ้น

จากแนวโน้มความสำเร็จที่สถาบันอุดมศึกษาหลายแห่งในสหรัฐและดูจะ พออกพอใจใน "ไฟแห่งการเรียนรู้" ของเด็ก Home school เหล่านี้ ทำให้เชื่อได้ว่า ในอนาคต กรแเส Home school น่าจะได้รับแรงหนุนที่ทำให้พ่อแม่ผู้ปกครองหันมา สนใจรูปแบบการศึกษาทางเลือกแบบนี้มากขึ้น

เชิงอรรถบทที่6

- 1 Griffith, M. The Homeschooling Handbook, pp. 115-132.
- Wade Jr., T.E.(et.al.). The Home School Manual, pp. 372.
- Darling-Hammond, L.; Ancess, J.; and Falk, B. <u>Authentic Assessment in Action</u>
 New York: Teachers College Press, 1995, pp. 2-12
- 4 เรื่องเดียวกัน
- 5 Bell, D. <u>The Ultimate Guide to Homeschooling</u>, pp. 335-6.
- 6 เรื่องเดียวกัน, p. 336.
- 7 Griffith, M., อ้างแล้ว, pp. 123-4
- 8 Bell, D., อ้างแล้ว, p. 338
- 9 เรื่องเคียวกัน
- 10 Griffith, M. The Home Schooling Handbook, pp. 120-22, 127-32 และ Darling-Hammond, L.; Ancess, J.; และ Falk, B. Authentic Assessment in Action, pp. 6-10.
- Holt, J. <u>Teach Your Own</u>. Norfolk: Lighthhouse Books, 1997, pp. 1-7. และ Darling-Hammond, L.; Ancess, J.; และ Falk, B. <u>Authentic Assessment in Action</u>, pp. 4-5.
- Clemmons, J.; Laase, L.; Cooper, D.; Areglado, N.; and Dill, M. <u>Portfolios in the Classroom</u>
 New York: Scholastic Professional Books, 1993, pp. 43-50.
- 13 เรื่องเคียวกัน
- 14 HSLDA. Home Education Across the United States, pp. 3-4.
- 15 ในสหรัฐอเมริกามีงานวิจัยในระดับมหาวิทยาลัยหลายแห่งที่ศึกษาเกี่ยวกับการปรับตัวทางสังคม ของเด็ก Home School อาทิ Chatam, A.D. Home vs Public Schooling: What About Relationship in Adolescence? Doctoral Dissertation, University of Oklahoma, 1991.; Knowles, J.G. Homeschooling and Socialization University of Michigan, School of Education Study Release, 1993; Shyers, L.E. Comparison of Social Adjustment Between Home and Traditionally Schooled Students. Doctoral Dissertation, University of Florida, 1992. ทั้งนี้ ผู้ที่ สนใจสามารถอ่านเพิ่มเติมได้จาก Griffith, M. The Homeschooling Handbook, pp. 3-6. และ Ray, B.D. and Wartes, J. "The Academic Achievement and Affective Development of Home-Schooled Children" In Van Galen, J. and Pitman, M.A. (ed.). Home Schooling: Political, Historical, and Pedagogical Perspectives, pp. 52-57.

- 16 เรื่องเคียวกัน
- 17 Bendell, J. School's Out, pp. 133-5.
- 18 Griffith, M., อ้างแล้ว, pp. 277-281.