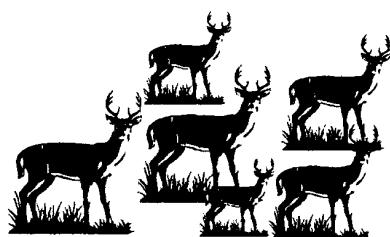
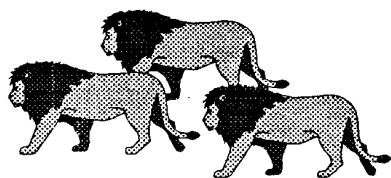


ครุฑุคปฏิรูปการศึกษา



ชัยพจน์ รังษาม*



● ในทวีปอาฟริกา

● เมื่อพระอาทิตย์ขึ้น สัตว์ต่างๆ ต้องวิ่งให้เร็วที่สุด ไม่ว่าจะเป็นกวางหรือสิงโต ถ้าเป็นกวางที่วิ่งช้ากว่าสิงโต ก็จะต้องตกเป็นเหยื่อของสิงโต ทำนองเดียวกัน ถ้าสิงโตวิ่งช้ากว่ากวาง ก็คงต้องอดตาย เพราะไม่มีอะไรจะกิน

พวกเรา ชาวการศึกษาทั้งหลายที่ยังหลับๆ ตื่นๆ อุ่นๆ ขอให้ตื่นและเตรียมตัวไว้ได้แล้ว เพราะว่า ใกล้เข้ามาแล้วครับ จากปี 2542 ที่เริ่มประกาศใช้กฎหมายการศึกษาที่มีการปฏิรูปหลายอย่าง สำนักงานปฏิรูปการศึกษาก็กำลังทำงานอยู่ตลอดเวลา มีข่าวออกมากปรากម្មเป็นระยะๆ ช่าวใหญ่ๆ ที่ได้รับความสนใจมาโดยตลอด คือ ปฏิรูปโครงสร้างการบริหารจัดการ คนที่ไม่อยู่ในโรงเรียน จะมีค่าตามต่อประเด็นนี้มาก เพราะจะได้เตรียมตัวเตรียมใจไว้ก่อน ส่วนการปฏิรูปครู ปฏิรูปการเรียนรู้ก็ได้รับความสนใจไม่แพ้กัน คนที่ถูกเรียกว่า อาจารย์ต้อนนี้ ก็คงจะเงี่ยหูฟัง ว่าจะเข้ายังไงกัน เพราะการปฏิรูปก็ต้องมีผลกระทบแน่นอน อย่างน้อยก็เช่นในปี 2545 เป็นต้นไป

ราวดีอนกันยายน ก็จะมีคำว่า “ครู” แทนที่จะเรียกว่า “อาจารย์” แห่งทุกวันนี้ เพราะในกฎหมายการศึกษา หมวด 7 จะมีคำว่า ครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา เท่านั้น

* ชัยพจน์ รังษาม หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา ๕ ราชบุรี

ครุยุคปฏิรูป ควรรู้เรื่องอะไร

ระยะนี้มีเรื่องที่ควรรู้ นำรู้และต้องรู้ เกี่ยวกับการศึกษามากมาย ดังแต่เรื่องใหญ่ๆ ได้แก่ เรื่อง พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ การพัฒนาหลักสูตร การประกันหรือการประเมินคุณภาพการศึกษา การวิจัยในชั้นเรียน และการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Child Centered) เรียกชื่อใหม่ว่า การเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ จากการได้ฟัง ดร.รุ่ง แก้วแดง เลขานิการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ พูดเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2543 นี้ ค่อนข้างชัดเจนว่า ในการเตรียมตัวของสถานศึกษาเพื่อรับการประเมินภายนอกนั้น เราต้องเริ่มตั้งแต่คุณภาพผู้เรียนที่จะต้องมีคุณสมบัติ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด คุณภาพครุกรุที่มีเวลาจัดการเรียนการสอนผูกพันกับเรียนมากที่สุด และ คุณภาพของผู้บริหารที่มีหน้าที่บริหารจัดการให้สอดคล้องกับนโยบายของจัดการศึกษา

สรุปง่ายๆ คือ การประกันคุณภาพ ดูที่ ผู้เรียน ผู้สอน และผู้บริหาร คนเป็นผู้บริหาร จะต้องมีอนุญาต 2 อย่าง ควบคู่กัน คือ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครุ และใบประกอบวิชาชีพ ผู้บริหาร คือ ต้องผ่านการเป็นครุมา ก่อน และมีคุณสมบัติเบื้องต้นจบปริญญาตรี ทางบริหารการศึกษา เป็นอย่างน้อย คนเป็นครุ พูดกันตามกฎหมาย จะต้องมี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครุ โดย

1. ครูบรรจุใหม่ จะต้องจบปริญญาตรีทางการศึกษา และทดลองงาน 2 ปี ระหว่างที่ทดลองงาน ก็จะได้รับใบอนุญาตปฏิบัติการสอน เมื่อพ้นทดลองงานก็จะได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครุ
2. ครูประจำทุกคนที่จบปริญญาตรี จะได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครุ หรือถ้าไม่จบ ปริญญาตรี ก็เปิดโอกาสให้ไปเรียนเพิ่มในวิชาครุ 24 หน่วยกิต

คุณลักษณะหรือมาตรฐานครุ ถ้าขึ้นกฎหมายตามมาตรាជั่งๆ จะเห็นชัดเจนว่าจะเน้นที่ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ให้ผู้เรียนเป็นคนตี เก่ง และเรียนอย่างมีความสุข ดังต่อไปนี้ เช่น

| | |
|----------------|--|
| มาตรฐาน 22 | ให้ความสำคัญผู้เรียนมากที่สุด |
| มาตรฐาน 24 | จัดการเรียนการสอนเป็นระบบมีประสิทธิภาพ |
| มาตรฐาน 24 (5) | ใช้กระบวนการวิจัยในชั้นเรียน |
| มาตรฐาน 26 | ประเมินผู้เรียนด้วยวิธีหลากหลาย |
| มาตรฐาน 53 | ให้มีคุณธรรมจริยธรรม |
| มาตรฐาน 65 | ใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีเหมาะสม |

ตัวอย่าง ที่วิเคราะห์ให้เห็นจากกฎหมาย 6 มาตรฐาน เป็นเรื่องที่พวงเราส่วนใหญ่รู้กันมาแล้ว จากการศึกษา จากประสบการณ์ไม่ค่อยจะตระหนกตกใจแต่ที่อยากรสร้างความตระหนก และ ให้แนวทางสร้างครุ มืออาชีพในอนาคต คือ ทำอย่างไรที่จะได้ชื่อว่า ‘สอนให้ความสำคัญกับผู้เรียนมากที่สุด และใช้กระบวนการวิจัยในชั้นเรียน’ ซึ่งทั้งสองเรื่องในทัศนะของผม คิดว่าแยกกันไม่ได้ควรอยู่ร่วมกัน เปรียบเหมือนเหรียญบทที่มี 2 ด้าน คนมองเพียงด้านใดด้านหนึ่ง ก็รู้ว่าเป็นเงินตราของประเทศไทย

เราจะพัฒนาศึกษาไทยไปให้กับโลกครุ ก็ต้องให้ความสำคัญกับกิจกรรมการสอนที่เน้นผู้เรียนและ ต้องรู้กระบวนการวิจัยในชั้นเรียนควบคู่ไปด้วย

การเปรียบเทียบระหว่างการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ กับการวิจัยในชั้นเรียน

| การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (Child Centered) | การวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Action Research) |
|--|---|
| <p>1. ต้องวิเคราะห์ผู้เรียนก่อนว่าทั้งชั้นเรียนมีผู้เรียน ประเภทใดบ้าง เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นนักฤทธิ์ - เป็นนักปฏิบัติ - นักเรียนชอบกิจกรรม - นักเรียนที่ชอบคิดวิเคราะห์ | <p>1. ต้องวิเคราะห์ ผู้เรียนด้วยวิธีที่เหมาะสมเช่น อาจารย์ใช้ข้อสอบวินิจฉัยที่จะจำแนกได้ว่านัก เรียนทั้งชั้นมีคนใดคัดแย้งสูงสุดกี่คนเป็นกลุ่มเก่ง ต่ำสุดกี่คน เป็นกลุ่มอ่อน</p> |
| <p>2. รูปแบบการสอนของการจัดการเรียนการสอนที่ เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง จากที่มี 3 แบบ คือ</p> <p>รูปแบบที่ 1 Student-Centered Class รูปแบบที่ 2 Learner-based Teaching รูปแบบที่ 3 Learner Independence or self-directed Learning</p> | <p>2. ศึกษาทางเลือกในการแก้ปัญหานักเรียนที่อยู่ใน กลุ่มอ่อน ว่าจะใช้กิจกรรมการสอน (นวัตกรรม) อย่างไรที่ทำให้เด็กกลุ่มนี้เรียนสนุกเป็นสุขกับการ เรียน ไม่เป็นปัญหาให้กับนักเรียนในห้อง</p> |
| <p>3. การสอนในรูปแบบต่างๆ</p> <p>รูปแบบที่ 1 Student-Centered Class</p> <p><input type="checkbox"/> ครูจะเตรียมเนื้อหาไว้สุดอุปกรณ์และสื่อ ทั้งหมด</p> <p><input type="checkbox"/> นักเรียนดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้โดยมีครู ค่อยดูแลกำกับ ให้คำปรึกษา</p> <p><input type="checkbox"/> กิจกรรมเป็นแบบกิจกรรมกลุ่มหรือจับคู่</p> <p>รูปแบบที่ 2 Learner BasedTeaching</p> <p><input type="checkbox"/> ครูกระตุ้นมองหมายให้ผู้เรียนค้นคว้าข้อมูล เพื่อที่จะเรียนเอง หรือจัดทำสื่อการเรียนรู้เอง โดยใช้ประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ของผู้เรียนเป็นฐาน</p> <p>รูปแบบที่ 3 Learner Independence</p> <p><input type="checkbox"/> ผู้เรียนเป็นอิสระจากชั้นเรียน สามารถศึกษา ค้นคว้าจากสื่อที่จัดไว้ใน ศูนย์การเรียนด้วย ตนเองแล้วเลือกทำงานหรือฝึกปฏิบัติตาม ความต้องการตามความสนใจและศักยภาพ ของตน</p> | <p>3. เมื่อได้ศึกษาทางเลือกอย่างหลากหลายที่คิดว่า เหมาะสมที่จะใช้กับนักเรียนส่วนใหญ่แล้ว ก็ดำเนินการทดลองสอน หรือจัดกิจกรรม พร้อมๆกันและหมั่นบันทึกพฤติกรรมนักเรียน โดยการสังเกต ซักถาม หรือใช้แบบสอบถามใน ขั้นตอนนี้ถือว่าเป็นหัวใจของการวิจัยในชั้นเรียน เพราะเป็นขั้นตอนที่เริ่มจัดกิจกรรมตั้งแต่ (Planning) การดำเนินการสอน จัดกิจกรรม ที่ หลากหลาย (Doing) การตรวจสอบ (Check) ในขณะที่ดำเนินการ ที่มีการสังเกต และตรวจ สบพฤติกรรม ของผู้เรียนโดยตลอดและนำผล การตรวจสอบมาปรับปรุง (Action) ทั้งที่เป็นขั้น ตอนการสอน วิธีการ และสื่อที่ใช้เพื่อการวางแผน ในระยะต่อไป</p> |

| การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (Child Centered) | การวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Action Research) |
|--|---|
| <p>๔. ศัลว์เชิงการสอนผู้เรียนเป็นศูนย์กลางที่ดึงจากคุณภาพนักเรียน พัฒนาสู่ มีประสบการณ์ตรง, ฝึกปฏิบัติงานค้นพบและสร้างสรรค์ทางเทคโนโลยี, ทำกิจกรรมแยกเป็นส่วนๆ เช่น รู้สึกตื่นเต้น, เรียนรู้จากกุญแจ, ฝึกคิดหาผลลัพธ์ สร้างจินตนาการและให้แสดงออกตัวเอง, ได้รับการเสริมแรงให้ทำตามที่ต้องการของตัวเอง, ได้รับการประเมินแรงบันดาลใจและสร้างสรรค์ความรู้ด้วยตนเอง, ฝึกให้มีความรับผิดชอบฝึกประเมินตนเอง ปรับปรุงตนเองและยอมรับผู้อื่น, สนับสนุนให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง</p> | <p>๔. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์คือ ตัวเลขจากการวัด นำเสนอด้วยแบบที่เขียนให้เห็นความเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น เช่น \bar{x} คือค่าเฉลี่ย คะแนนสูงสุด SD. ความเบี่ยงเบนมาตรฐานหรืออัตราของว่าระห่วงก่อตัวเมื่อก่อนอ่อนน้อบลงความคืบของนักเรียน ที่ทำผิดพลาดจากการประเมินครั้งแรก</p> |
| <p>๕. ศัลว์เชิง การสอนที่ดึงจากภารกิจกรรมของครู ศูนย์เรียนเนื้อหาและวิธีการ, จัดสิ่งแวดล้อมอยู่ในสถานที่เรียน สามารถใช้สักการะเป็นรายบุคคล จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนแสดงออกและคิดอย่างสร้างสรรค์ส่งเสริมให้มีการแสดงออกเป็นส่วนๆ ให้สื่อที่ฝึกให้คิด แก้ปัญหา และค้นพบความรู้ ให้เหล่านักเรียนรู้สึกภาคภูมิและเชื่อมโยงประสบการณ์จริง ศึกษาเรียนรู้ วินัย สังเกต และประเมินพัฒนาการผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง</p> | <p>๕. สรุป ปกปาราย และข้อเสนอแนะสำหรับรายงานของครูสะสมไว้ในแฟ้มสะสมงาน (Portfolio) ที่บ่งชี้ว่าการแก้ปัญหาอย่างใด ในการสอนนั้นได้ประสบความสำเร็จ หรือซึ่งมีจุดที่ต้องปรับปรุงดังนี้ ระดับความต้องการที่ต้องการเพิ่มเติม ที่ต้องการเพิ่มเติมต่อไป</p> |

ถ้าครูทำได้ทั้งหมดที่กล่าวแล้ว เชื่อว่า ครูในยุคปัจจุบัน เป็นคนที่มีภูมิรู้ ภูมิฐาน นำภาคภูมิใจ เป็นอย่างซึ่ง อายุ่งไร้ความสามารถนี้ มี Bradley ต่อหน้าคนที่ยังเข้าใจกันผิด ๆ ว่าการสอนที่เน้นนักเรียน เป็นสำคัญ คือ ปล่อยให้นักเรียนหาความรู้เอง ครอญอย่าง ๆ เพราจะมีคำพูดติดตลกว่า นักเรียนเป็นศูนย์กลางศิลป์ นักเรียนอยู่ตรงกลาง ครูเดินไปเดินมารอบ ๆ กลุ่มนักเรียน ส่วนการวิจัยในชั้นเรียนก็หมายถึง วิจัยแต่เฉพาะในห้องเรียนสี่เหลี่ยมที่ครูสอนเท่านั้น

ถ้าครูงานคนยังติดตลกอยู่อย่างที่กล่าวแล้ว จึงสงสัยว่า จะเป็นครูมีอาชีพ รับเงินเดือนแพง ๆ มีเกียรติและศักดิ์ศรีมากขึ้นกว่าเดิมได้อย่างไร เร่ง รีบ เตรียมพร้อม จะรับดูงาทิตดยในปี ๒๕๔๕ เกิดครับ !!!