

บันทึกชุด [วิจัยชั้นเรียนเปลี่ยนครุ](#) นี้ ตีความจาก [หนังสือ](#) Enhancing Practice through Classroom Research : A teacher's guide to [professional development](#)

(2012) เป็นหนังสือที่เขียนด้วย

ครู

ในประเทศไทยแลนด์ ๔ คน หนังสือนี้มีดาวใน Amazon Book แต่เมื่อผ่านแล้วว่างไม่ลง เพราะเป็นหนังสือที่ให้ความมองใหม่ต่อ

การวิจัยชั้นเรียน

และให้ความมองใหม่ต่อชีวิตความเป็นครุ

ตอนที่ ๒ หาประเด็นสำคัญ นี้ ตีความจากบทที่ 1 Identifying an area of professional concern or interest ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ Part I : Thinking professionally and reflecting on practice เขียนโดย Mary Roche, Senior Lecturer in Education, St. Patrick's College, Thurles, Co Tipperary, Ireland

หัวใจสำคัญคือ การทำความเข้าใจระบบ [คุณค่า](#) ของตนเอง สำหรับนำมาใช้กำหนดโดย [วิจัย](#)

ดังกล่าวแล้วในตอนที่ ๑ ว่า การวิจัยชั้นเรียนแบบปฏิบัติการ มีตัวครุญสอนและวิจัยเองเป็นศูนย์กลาง การทำความเข้าใจตนเอง ตั้งคำถามต่อตนเอง ครร-curiosity ท่อนคิดตนเองและวิถีปฏิบัติของตนเองจึงเป็นเรื่องสำคัญ ช่วยให้คิดโดยวิจัยที่ลุ่มลึก ไม่ใช่เป็นการวิจัยแบบตื้นๆ หรือผิวเผิน

กำหนดประเด็นที่สนใจ

คำนวนเริ่มนัก “ทำอย่างไรฉันจะเป็นครุที่ดีกว่านี้” นำไปสู่ความสนใจต่อความรู้สึกยังไงพอใจ หรืออดอัดข้อด้อย ต่อวิธีปฏิบัติบางประการ และครุนักดิดต่อว่าต้นเหตุของความไม่พึงพอใจนั้นคืออะไร เพื่อทำความเข้าใจวิธีพัฒนาตนเอง ให้เป็นครุที่ดีขึ้น ซึ่งหมายความว่าเราเองมีความพร้อมที่จะเปลี่ยนแปลงตนเอง ทั้งส่วนที่เป็น “ความรู้” และส่วนที่เป็น “การปฏิบัติ” รวมทั้งต้องการเข้าใจสิ่งที่เรียกว่า “การศึกษา” ให้ลึกซึ้งยิ่งขึ้น

การตั้งคำถาม และความปรารถนาที่อยู่ลึกๆ ภายในเหล่านี้ จะนำไปสู่ การแสวงหาคำตอบ ต่อคำถามว่า ทำไมเราจึงทำอย่างที่ปฏิบัติอยู่ และจะเรียนรู้เพื่อทำให้ดีขึ้นกว่าเดิมได้อย่างไร

คนที่สนใจพัฒนาตนเองเช่นนี้ จะค่อยๆ เข้าสู่คุณค่าทางการศึกษาอีก ๒ ประการ คือ ความสนใจครุ ทางปัญญา (intellectual curiosity) และความมั่นคงในจริยธรรมแห่งวิชาชีพ (ครุ) (professional integrity)

โดยการใคร่ครวญสะท้อนคิด เราจะค่อยๆ ค้นพบด้วยตนเองว่า ปัจจัยสู่ความเป็นมืออาชีพ (ซึ่งในที่นี้หมายถึงครู) ได้แก่ การใคร่ครวญสะท้อนคิด (reflection), ความมีใจที่เปิดรับ (open-mindedness), การเทใจ (whole-heartedness), ความรับผิดชอบทางปัญญา (intellectual responsibility), และความสนใจครรภ์ทางปัญญา (intellectual curiosity) แต่ผมมีความเห็นว่า ข้อความในอยู่หน้านี้ใช้ได้กับทุกวิชาชีพ

สิ่งที่ครูจะต้องใคร่ครวญตรวจสอบทำความเข้าใจตนเองเพิ่มเติมในเชิงหลักการ คือ การทำความเข้าใจตนเองด้านการยึดถือคุณค่า หรือโลกทัศน์ว่าด้วยความรู้และการเรียนรู้ (epistemological standpoint) กับการยึดถือคุณค่าด้านปัญญาพัฒน์กับผู้อื่นและโลกภายนอก (ontological standpoint)

จุดยืนด้าน epistemological ได้แก่ มุ่งมองต่อความรู้ การสร้างความรู้ และการรับความรู้ จุดยืนด้าน ontological ได้แก่ มุ่งมองด้านธรรมชาติของสรรพสิ่ง ด้านรู้จักตนเองว่าเป็นส่วนย่อยในภาพรวม (part of the whole) ด้านความเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างตนเองกับผู้อื่น

ความเข้าใจ หรือจุดยืน หรือปัญญาพัฒน์ระหว่างตัวเราเองกับการศึกษา มีสภาพ “คุณค่ากำหนด” คือเป็นนามธรรม ขึ้นกับการให้คุณค่าโดยตัวเราเอง และการให้คุณค่าโดยสังคมรอบตัว

กล่าวใหม่ว่า การศึกษาจะเป็นอย่างไรนั้น ขึ้นกับว่าตัวเราคิดอย่างไร และผู้เกี่ยวข้องคิดอย่างไร ต่อการศึกษา

การศึกษาจึงเป็นเรื่องที่ซับซ้อน และเป็นการเมืองยิ่ง และการวิจัยการศึกษามีความซับซ้อน และเป็นการเมืองพอ กับการศึกษาไม่มีวันที่จะปลดจากการให้คุณค่า และปลดจากการเมือง การวิจัยการศึกษาจึงไม่มีวันปลดจากจุดยืนด้าน epistemological และจุดยืนด้าน ontological ของผู้วิจัย และผู้วิจัยจึงได้โอกาส “หนามยกอาหนามบ่” ให้การตรวจสอบให้ครรภ์ปัญจุจบันนี้ของตน นำไปสู่การตั้งใจอย่างวิจัย เพื่อให้การวิจัยนั้นเอง เป็นเครื่องมือปรับปรุงพัฒนา epistemological และ ontological values ของตนเอง และนี่คือหลักการของความเป็น “วิชาชีพ” คนในวงการวิชาชีพต้องสร้างความรู้จากปฏิบัติการในวิชาชีพของตน เพื่อพัฒนาวิชาชีพนั้นๆ ไม่ใช่เพียงรอให้ความรู้จากภายนอกวิชาชีพเท่านั้น

ผู้เขียน (Mary Roche) เล่าประสบการณ์ของตนเอง ที่เริ่มเป็นครูเมื่ออายุ ๑๙ ปี โดยยังคงปฏิบัติการความเป็นครูแนว “ถ่ายทอดความรู้” ตามที่ใช้กันทั่วไป เริ่มในช่วงทศวรรษ ๔๐-๕๐ ที่ขัดความรู้สึกตนเองตลอดมา จนถึงทศวรรษที่ 1990 จึงเปลี่ยนมาเป็นครูแนวส่งเสริมให้นักเรียนสร้างความรู้ได้ด้วย constructivism หรือ active learning โดยการเสวนากับศิษย์ ยอมรับศักยภาพของนักเรียนด้านการเสวนารื้อตื้อ และเชื่อว่านักเรียนสามารถคิดแบบ critical thinking ได้ พร้อมๆ กันนั้น ผู้เขียนได้เริ่มศึกษาปรากฏการณ์ของการเปลี่ยนแปลงนั้น (ของตนเอง) ด้วยวิธีการศึกษาตนเองด้วย [การวิจัยปฏิบัติการ](#) กระบวนการตั้งคำถามเหล่านี้ ได้สร้างการเปลี่ยนแปลงแก่ผู้เขียนอย่างใหญ่หลวง คือเปลี่ยนจากครูที่ทำตามแบบแผนตายตัว ไปเป็นครูที่มีความสร้างสรรค์ เป็นตัวของตัวเอง และมีความรับผิดชอบต่องาน รวมทั้งกลายเป็นนักคิดอย่างจริงจัง (critical thinker) โดยตัวช่วยคือการเสวนาแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับนักเรียน

การรับฟังเรื่องราวของนักเรียน และเสนาแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกัน นำไปสู่การทำความเข้าใจหลักการหรือทฤษฎี ในแบบที่ลึก และในหลากหลายมุมมอง

เขียนโดย ศ.นพ.วิจารณ์ พานิช

วันพุธที่สุดที่ 23 สิงหาคม 2018 เวลา 19:48 น. -

ประกอบกับการเรียนบูรณาภิเษก ช่วยให้ได้โอกาสนำเสนอข้อมูลของตนเอง และรับฟังข้อมูลของเพื่อนักศึกษา (ที่เป็นครู) รวมทั้งการอภิปรายตีความทำความเข้าใจในแง่มุมที่ลึก ภายใต้การสนับสนุนของตัวต่อร์ที่เก่ง ช่วยเปิดโลกทัศน์ของผู้เขียนเป็นอย่างมาก

นั่นคือเส้นทางชีวิตของผู้เขียน ที่เปลี่ยนจาก “ครูสอน” ไปเป็น “ครูฝึก” หรือ “ครูผู้อำนวยการการเรียนรู้” ทั้งในทางปฏิบัติ และในด้านกระบวนการทัศน์ ทำให้ห้องเรียนเปลี่ยนจากสภาพ ครุพูดคนเดียว (monologue) ไปสู่ห้องเรียนที่มีการสื่อสาร ที่ส่วนใหญ่นักเรียนเป็นผู้ออกเล่าและออกความเห็น (dialogue)

สรุปว่า ประเด็นที่น่าสนใจคือระบบคุณค่าของตัวครูเอง

#### วิจัยการปฏิบัติของตนเอง : การ [วิจัยปฏิบัติการศึกษาตนเอง](#)

การวิจัยเริ่มจากการตั้งคำถาม [การวิจัยปฏิบัติการศึกษาตนเองของครู](#) เริ่มจากการตั้งคำถามด้านการยึดถือคุณค่า ของตนเอง ทั้งคุณค่าของการศึกษา (epistemological values) และคุณค่าด้านการมองความสัมพันธ์ของตนเองกับสังคม และต่อผู้อื่น (ontological values) การยึดถือคุณค่าทั้งสองด้าน เป็นตัวกำหนดพฤติกรรมของเราในฐานะครู โดยที่การยึดถือคุณค่านี้ มีการเปลี่ยนแปลงหรือวิวัฒนาการไปตามประสบการณ์และความเข้าใจของตัวเรา

การวิจัยปฏิบัติการศึกษาตนเองของครู เริ่มจากความเชื่อว่า ครูในฐานะมนุษย์ มีความสามารถปรับปรุงวิธีปฏิบัติของตน และสามารถอิบยาได้ว่าทำไม่เจ็บเข่นน้ำ ความสามารถนั้นหันโดยการทำางานเป็นที่ร่วมกับเพื่อนครู โดยเริ่มที่การร่วมกันตั้งคำถาม ร่วมกันดำเนินการ ภายใต้บรรยากาศที่เปิดกว้างต่อการยึดถือคุณค่าที่แตกต่างกัน

เมื่อวิจัยปฏิบัติการศึกษาตนเองของครู ผลที่ตามมาคือ ที่มีครูเกิดความเข้าใจใหม่ๆ และค้นพบวิธีการใหม่ๆ ที่แตกต่างไปจากเดิม รวมทั้งเกิด “วงจรสร้างการเปลี่ยนแปลง” คือ เมื่อมีความเข้าใจใหม่ๆ ความเข้าใจนั้นกระตุ้นให้เกิดการกระทำใหม่ๆ และเมื่อมีการกระทำใหม่ๆ ก็นำไปสู่ความเข้าใจใหม่ๆ เกิดเป็นวงจรระดับไม่รู้จบ

ลักษณะสำคัญของ การวิจัยปฏิบัติการศึกษาตนเองของครู คือเป็นกระบวนการที่เปิดเผยต่อผู้อื่น (visible to others)

เป็นกระบวนการที่ครูสร้างความรู้เกี่ยวกับวิธีปฏิบัติของตน และใช้ความรู้ที่สร้างนั้นในการพัฒนาวิธีปฏิบัติของตน

เมื่อมีการพัฒนาทฤษฎีทางการศึกษาจากการวิจัยปฏิบัติการศึกษาตนเองของครู ผ่านปฏิบัติการ และการได้รับรับชมท่อนคิดอย่างยิ่งวด ซึ่งแล้วข้าเล่า ทฤษฎีที่ได้เป็น “ทฤษฎีที่มีชีวิต” คือมีการนำไปปฏิบัติ และใช้อิบยาว่าทำไม่เจ็บปฏิบัติเข่นน้ำ

โดยต้องตรวจสอบว่า วิธีการใหม่ของเรามีผลดีต่อนักเรียนของเรา และต่อวิธีการสอนที่ดี (communicative good) อย่างแท้จริง ซึ่งหมายความว่า ต้องมีการเขียนรายงานวิจัย และนำเสนอเพื่อรับการตรวจสอบจากการวิจัยการศึกษา

นี่คือวิธีของการวิชาชีพ (profession) ที่สมาชิกของวิชาชีพต้องเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาความรู้เพื่อปฏิบัติการวิชาชีพที่กระดับขึ้น โดยที่ความรู้ใหม่ๆ วิธีการใหม่ๆ ต้องผ่านกลไกตรวจสอบอย่างกว้างขวาง

ทำไม่ฉันคิดว่าตนเองสามารถเป็นครูที่ดีกว่านี้ได้

ข้อความในตอนนี้มาจากการเปิดใจ เปิดประสบการณ์ตรงของผู้เขียน (Mary Roche) เริ่มจากการที่ผู้เขียนอ่านพบว่า ความรู้เกิดขึ้นจากปฏิสัมพันธ์เชิงเสนา (dialectical relationship) ไม่ได้มาจากการรับถ่ายทอดจาก “ผู้รู้” แต่ต่อแแล้วก็ไม่เข้าใจลึกซึ้ง

วิถีปฏิบัติในการทำหน้าที่ครูในขณะนี้ ก็ทำโดยสอนแบบถ่ายทอดเนื้อความรู้ ทำให้เกิดความรู้สึกขัดแย้งในใจ เพราะตนเองมีความเชื่อเชิงคณิตศาสตร์ ด้านปฏิสัมพันธ์ของตนเองผู้อื่น (ontological values) ในแง่วรรณาน แต่ตนมีปฏิสัมพันธ์กับศิษย์ในแวดล้อม (ถ่ายทอดความรู้จากครูเป็นผู้รู้ ศิษย์เป็นผู้ไม่รู้) ตอนนั้นตนไม่รู้ถึงการพูดคุยกันแบบสนทนากัน หรือสุนทรีย์สนทนากัน (dialogue) เลย ทั้งๆ ที่ตอนนั้น (ช่วง คริสต์ศวรรษที่ 1970) ตนเริ่มเป็นครูด้วยอุดมการณ์สูงส่งและเต็มไปด้วยความหวัง แต่ประสบการณ์ตรง ของความล้มเหลวด้านการสอนในตอนนั้นทำให้ตนผิดหวัง เป็นความล้มเหลวที่ครูที่หัวใจเป็นแบบด้วยตนเองในห้องเรียนที่สอนแนวถ่ายทอดความรู้และยึดครูเป็นศูนย์กลาง

มาถึงตอนนี้ (สีสันปีให้หลัง) ผู้เขียนตระหนักรู้แล้วว่า สมมติฐานของตนในตอนเริ่มเป็นครูในด้านการสอน การเรียน งานจาก ปฏิสัมพันธ์ ความรู้ เสรีภาพ อิสรภาพ และแรงจูงใจ ที่ได้รับมาตอนเรียนวิชาครูไม่ถูกต้อง และเวลาที่นั่งการศึกษาทันมาเน้นการเรียนรู้แบบผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง และเน้นการฝึกโครงสร้างท่อนกิด

ในห้องเรียนที่สอนแบบถ่ายทอดความรู้ สมมติฐานต่อความรู้คือ เป็น “ผลิตภัณฑ์” ที่มีอยู่ภายนอกตัวคน อยู่ในหนังสือ ห้องสมุด หรือ อินเทอร์เน็ต หน้าที่ของครูคือทางดำเนินการตามหลักสูตร ให้ครอบคลุมครบถ้วน เพื่อให้นักเรียนได้รับถ่ายทอดความรู้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ โดยครูทำหน้าที่ “บังคับบัญชา” ในห้องเรียน และทำหน้าที่ “บอก” ความรู้ นักเรียนมีหน้าที่ จด และจำ เอาไว้ “สำรอง” (regurgitate) ตอบข้อสอบให้ตรงกับที่ครูสอน เน้นตอบความรู้ที่ถูกต้อง การเรียนรู้แบบนี้จึงเน้นถูก-ผิด และนักเรียนมีหน้าที่ทำตัวอยู่ในระเบียบเรียบร้อย ไม่ส่งเสียงดัง ไม่คุยกัน เพราะหน้าที่หลักคือฟังครู

แต่ในห้องเรียนแบบ “นักเรียนเป็นศูนย์กลาง” หรือ “นักเรียนเป็นผู้สร้างความรู้” (constructivist) นักเรียนร่วมกันสร้างความหมาย (meaning-making) ของสิ่งต่างๆ กิจกรรมต่างๆ โดยสร้างความหมายต่อยอดจากความรู้ที่มีอยู่แล้ว โดยนักเรียนแต่ละคนมีส่วนร่วมกิจกรรม ทั้งกิจกรรมรวมทั้งชั้น กิจกรรมกลุ่มย่อย และกิจกรรมที่ทำคนเดียว สภาพของห้องเรียนจะมีชีวิตชีวา นักเรียนจะพูดคุยปรึกษาหากເถียงกัน มีการค้นคว้าความรู้ที่ส่งสัญญาณนี้ และนำมาอธิบายให้เพื่อนฟัง รวมทั้งช่วยกันตีความทำความเข้าใจให้ดีเจนหรือลึกซึ้งเชื่อมโยงขึ้น มีการนำเสนอความรู้ที่ตนตีความหรือสรุปจากกิจกรรมให้เพื่อนฟัง รวมทั้งตอบข้อข้อถาม หรืออภิปรายแลกเปลี่ยน

ในห้องเรียนแบบ “นักเรียนเป็นผู้สร้างความรู้” ครูทำหน้าที่เป็น “ผู้อำนวยความสะดวก” (facilitator) ซึ่งจะต้องเตรียมหัวเรื่องหน้ามาก รวมทั้งต้องรู้สาระวิชาที่สอนอย่างถ่องแท้ด้วย โดยที่เป้าหมายของการสอนอยู่ที่การเรียนรู้ของนักเรียน ไม่ใช่อยู่ที่สอนครบตามหลักสูตร คุณภาพของการศึกษาอยู่ที่ ความกระตือรือร้น (enthusiasm) ความหลงใหลในการเรียน (passion) ความสนใจครรภ์ (curiosity) และความสนุกสนาน (enjoyment)

ผมขอเพิ่มเติมสักนิดว่า การเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ ต้องการผลลัพธ์การเรียนรู้ที่มีหลายมิติขึ้นมาก ที่เรียกว่า “ทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑” ที่มีทักษะ ๔ หมวดคือ (๑) ความรู้ (literacy) (๒) สมรรถนะ (competency) (๓) บุคลิก (character) และ (๔) ฉันท์และทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต (life-long learning) เฉพาะการเรียนแบบ “นักเรียนเป็นผู้สร้างความรู้” เท่านั้น ที่จะบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ ๒๑ ได้ การเรียนแบบรับถ่ายทอดความรู้ไม่สามารถทำให้นักเรียนบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ ๒๑ ได้

การเปลี่ยนห้องเรียนจากครูเป็นศูนย์กลาง สู่สภาพนักเรียนเป็นศูนย์กลาง ครูต้องเปลี่ยนทักษะจากตัวครูพูดคนเดียว (monologue) ไปเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้นักเรียนพูดโต้ตอบและพัฒนาทั้งสอง (dialogue)

สรุปว่า ครูเปลี่ยนได้ เพราะไม่พ่อใจผลงานที่ไม่เข้าเป้าอย่างแท้จริง และมุ่งได้ต่อรองสะท้อนคิดเหาหลักการใหม่ วิธีการใหม่ นำมาทดลองใช้

### ข้ออยู่กับความเป็นจริง

ประเด็นสำคัญอยู่ที่ว่าตัวครูยืนอยู่ตรงไหนระหว่างสองขั้วของทฤษฎีและวิธีปฏิบัติทางการศึกษา ขั้วหนึ่งเรียกว่าข้าว didactic ครูสอนโดยถ่ายทอดความรู้ อีกขั้วหนึ่งเรียกว่า dialogic นักเรียนเรียนโดยการปฏิบัติ ตามด้วยการใคร่ครวญสะท้อนคิดร่วมกัน

ผู้เขียนเล่าวิธีการสอนและความรู้สึกของตนเองเริ่มเป็นครู ที่สอนโดยถ่ายทอดความรู้ เดินตามแนว didactic อย่างเคร่งครัด ตามด้วยการวิพากษ์ตนเองด้าน ontological values ในรูปแบบพื้นฐานของครูกับศิษย์ ตนเองนักเรียนเป็น “คนอื่น” “พวกขา” “พวกนักเรียน” ที่แยกจากครู และนักเรียนเป็นเสมือน “สิ่งของ” ที่เป็นเป้าของการพูด (การสอน)

ในด้าน epistemological values ของผู้เขียน ซึ่งหมายถึงมุมมองต่อ ความรู้ การรู้ และผู้เรียนรู้ ผู้เขียนเกี่ยดถือความรู้เป็นก้อนๆ การรู้แบบจำกัดความรู้สำเร็จรูป และมองผู้เรียนรู้เป็นผู้มารับความรู้สำเร็จรูป ภายใต้ระบบคุณค่าเช่นนี้ ผู้เขียนเมื่อสืบปีก่อนจึงเป็นครูแนวควบคุมขั้นเรียน เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในหลักสูตร ด้วยความหวาดกลัวการมาตรวัดขั้นเรียนของศึกษานิเทศก์

ขั้นตอนที่นำไปสู่การตั้งโจทย์วิจัย คือการไตร่ตรองสะท้อนคิดตอบโจทย์ในทำนอง

- ฉันจะตรวจสอบได้อย่างไรว่าฉันให้คุณค่าต่อขั้นเรียนแบบ เน้นการเรียน ไม่ใช่แบบเน้นการสอน
- ฉันมอง ความรู้ เป็น ผลผลิต (product) หรือเป็น กระบวนการ (process)
- ฉันจัดให้นักเรียนแบบไหนเป็น “นักเรียนที่ดี”
- ฉันเอาแนวความคิดนี้มาจากไหน

ในสมัยนั้น นักเรียนที่ดี ในสายตาของผู้เขียน คือนักเรียนที่ส่งบล็อกเรียนรู้ วันอ่อนสอนง่าย ไม่ทำหายครู ซึ่งเข้าใจว่าในประเทศไทยสมัยนี้ก็ยังคิดกันอย่างนี้

ผู้เขียนเล่าว่า ในช่วงทศวรรษที่ 1970 นั้นเอง งานวิจัยตีพิมพ์ออกมากจากบริเตน ว่าสองในสามของเวลาในขั้นเรียนเป็นเวลาที่ครูพูด และส่งในสามของคำรามที่ครูตามในขั้นเรียนเป็นคำรามปลายปีด เป็นผลงานวิจัยที่ก่อความสั่นสะเทือนมากในวงการศึกษา แต่ผู้เขียนไม่ทราบ เพราะไม่ได้ยินถึงว่าครูจะต้องอ่านผลงานวิชาการด้านวิชาชีพครู

ผู้เขียนเป็นครูที่ยังตั้งใจสอน และปฏิบัติตามหลักสูตร แต่ใช้วิธีควบคุมขั้นเรียน ซึ่งปิดกั้นความคิดอิสระและความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนไปในตัว

แต่ผู้เขียนให้คุณค่าแก่ การทำงานอย่างมีอิสระและรู้สึกสนุก ผู้เขียนจึงหาวิธีการสอนที่แตกต่างออกไป แต่ยังคงควบคุมขั้นเรียน ผลที่ได้ทำให้ผู้เขียนรู้สึกอึดอัดขัดข้อง ในตอนนั้นผู้เขียนไม่เห็นทางออก ซึ่งตอนหลังมีคนเสนอว่า การสร้างการเปลี่ยนแปลงมี ๓ ขั้นตอนคือ (๑) ตระหนักว่าจำเป็นต้องเปลี่ยน (๒) เข้าใจว่าทำไมต้องเปลี่ยน (๓) มีแนวทางว่าจะเปลี่ยนอย่างไร

ไม่สามารถใจดับผลงาน และการปฏิเสธคุณค่า

ผู้เขียนเล่าเรื่องของตนเอง ระหว่างทำงานเป็นครูในช่วงแรก ที่สอนแบบถ่ายทอดความรู้และควบคุมขั้นเรียน ซึ่งเป็นแนวทางที่อยู่ภายใต้แนวคิดเชิงคุณค่า ว่าเด็กเป็นอื่น และความรู้เป็นเมื่อนวัตถุ สภาพเช่นนี้ทำให้ผู้เขียนรู้สึกอึดอัด ซึ่งต่อมาก็เข้าใจว่า เป็นเพียงความขัดแย้งในเรื่อง **คานิยม** ที่ผู้เขียนอธิบายว่าคานิยมด้านการเรียนการสอนแบบ constructivism และมีค่าอิมต่อตัวนักเรียนในฐานะเพื่อนมนุษย์ ไม่ใช่ในฐานะ “เป็นอื่น” คานิยมทั้งสองด้านของผู้เขียน ขัดแย้งกับคานิยมที่ถือปฏิบัติด้านการเรียนการสอนในโรงเรียน ซึ่งผู้เขียนก็ปฏิบัติตามนั้น

แต่ผู้เขียนก็ไม่สามารถถอดถอนจากความขัดแย้งในใจได้ เพราะตอนนั้นผู้เขียนไม่มีทักษะ critical thinking และไม่มีทักษะในการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง

ต่อมาในปี ค.ศ. 1978 ผู้เขียนอ่านหนังสือชื่อ Children's Mind เขียนโดย Magaret Donaldson ให้ข้อมูลแย้ง Jean Piaget ที่เคยเสนอว่าเด็กไม่สามารถเรียนรู้หลักการที่เป็นนามธรรมได้ Donaldson ให้หลักฐานว่า จริงๆ แล้ว เด็กสามารถเรียนรู้ด้านนามธรรมได้ ทำให้ผู้เขียนตระหนักรู้ทฤษฎีต่างๆ ที่ปราบปรามอยู่ก่อนเสนอไว้ก็อาจผิดได้ และนำผู้เขียนสู่การอ่านหนังสือด้านการศึกษาดีๆ อีกจำนวนมาก

เขียนโดย ศ.นพ.วิจารณ์ พานิช

วันพุธที่สุดที่ 23 สิงหาคม 2018 เวลา 19:48 น. -

ผลของเชิญชวนให้อ่านบันทึกชุด พลังแห่งรักเยาว์ ( [อ.](#) ) ซึ่งจะช่วยให้เข้าใจดีความสามารถในการเรียนรู้ของเด็ก เปลี่ยนไปจากความเชื่อของคนโดยทั่วไป

## การอ่านเอกสารวิชาการของวิชาชีพ

ผลการวิจัยประเมินการอ่านหนังสือของครูประถมในสหราชอาณาจักร พบว่าครูอ่านหนังสือวิชาการของครูน้อยมาก และผลการวิจัยในอสเตรเลีย และในสหรัฐอเมริกาพบว่าครูไม่อ่านหนังสือวิชาการด้านการศึกษา

แต่โดยคิดว่าผู้เขียนอ่านหนังสือ และได้รับแรงบันดาลใจจากการอ่าน ว่ามีคนอื่นที่คิดแบบเดียวกันต่อปัญหาการศึกษา และนำไปสู่แนวทาง “การวิจัยปฏิบัติการศึกษาด้านของครู”

## ความรู้ผังลึก และความรู้สึก (gut feeling)

ผู้เขียนบอกว่า ตนเองไม่ได้เคราะห์สาเหตุของความอึดอัดขัดข้องในการทำหน้าที่ครูของคนอย่างเป็นระบบ แต่ใช้ “ความรู้เชิงบัญญาณ” (intuitive knowledge) หรือ gut feelings สรุปว่า เกิดจาก ค่านิยมในใจ กับค่านิยมในการปฏิบัติ ด้านการเป็นครูของตน ไม่ตรงกัน

วิจารณ์ พานิช