

រាយចក្រការប្រជុំនាមាត្រិការ នឹង
គិតប័ណ្ណនវវម្ភការនឹងនូវនីតិវិធី
ការនឹងនូវគិតប័ណ្ណនវវម្ភ

តាំងក្រសួងការប្រជុំនាមាត្រិការ
តាំងក្រសួងការប្រជុំនាមាត្រិការ

370.1523	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
ส 691 ร	รายงานการประชุมทางวิชาการ เรื่อง ศิลปวัฒนธรรมการเรียนรู้และการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม. กรุงเทพมหานคร : กลุ่มงานศิลปะและวัฒนธรรม สกศ., 2545.
	32 หน้า
	ISBN 974-241-399-1
	1. การเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม-การประชุม 2. วัฒนธรรมการเรียนรู้-การประชุม 3. ชื่อเรื่อง

**รายงานการประชุมทางวิชาการ เรื่อง ศิลปวัฒนธรรมการเรียนรู้
และการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม**

สิงพิมพ์ สกศ. อันดับที่ 102 /2545
 พิมพ์ครั้งที่ 1 มีนาคม 2545
 จำนวน 1,000 เล่ม
 จัดพิมพ์และเผยแพร่ กลุ่มงานศิลปะและวัฒนธรรม
 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10300
 โทร. 0-2669-7735, 0-2668-7123 ต่อ 2215, 2232
 โทรสาร 0-2668-7275
 Web Site : <http://www.onec.go.th>
 พิมพ์โดย บริษัท 21 เช็นจูรี่ จำกัด
 1,3 ซอย 48 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน
 เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
 โทร. 0-2883-0417-8, 0-2424-5687
 โทรสาร 0-2883-0419

คำนำ

ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้ให้ความหมายของการศึกษาไว้ว่าเป็นกระบวนการเรียนรู้เพื่อความเจริญของกิจกรรมทางบุคคล และสังคมโดยการถ่ายทอดความรู้ การฝึกอบรม การสืบสานทางวัฒนธรรม การสร้างสรรค์จรรโลง ความก้าวหน้าทางวิชาการ การสร้างองค์ความรู้อันเกิดจากสภาพแวดล้อมสังคมการเรียนรู้ และปัจจัยเกื้อหนุนให้บุคคลได้เรียนรู้ตลอดชีวิต กระบวนการเรียนรู้นี้เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่เป็นมาตรฐานการระหว่างศิลปะ วัฒนธรรม กีฬา ภูมิปัญญาและวิทยาศาสตร์ เป็นการเรียนรู้ที่สนุกสนาน ยืดหยุ่น เปิดโอกาสให้ทุกคนได้เข้ามามีส่วนในการจัดการศึกษาทั้งการศึกษาในระบบ นอกจากนี้และการศึกษาตามอัธยาศัย การศึกษาทั้ง 3 รูปแบบนี้เชื่อว่าผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้เต็มตามความสามารถและพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ โดยมีครูเป็นบุคคลสำคัญที่อำนวยให้เกิดการเรียนรู้ในเนื้อหาวิชาต่างๆ ให้สอดคล้องเชื่อมโยงกันได้ในทุกสาขาวิชา ผู้เรียนเป็นผู้มีสติปัญญา ความรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม และวัฒนธรรมในการดำรงชีวิตอย่างแท้จริง

ในโอกาสที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ร่วมกับสำนักงานปฏิรูปการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ทบทวนมหาวิทยาลัยและองค์กรภาครัฐและเอกชน จัดลั้มนาทางวิชาการ

เรื่อง “ปฏิรูปการศึกษา : ก้าวหน้าสู่ปีที่ 3” ระหว่างวันที่ 17-19 สิงหาคม พ.ศ. 2544 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดให้มีการอภิปรายเรื่อง “ศิลปวัฒนธรรม การเรียนรู้ และการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม” ขึ้นโดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิด้านการศึกษา ศิลปะ และวัฒนธรรม และครูต้นแบบมา ร่วมกันอภิปรายเพื่อให้เห็นความสำคัญของการเรียนรู้ ของศิลปะ และวัฒนธรรมในการบูรณาการเข้ากับการจัดการเรียนการสอน ในทุกระดับ รวมทั้งได้มีการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และ ประสบการณ์เพื่อให้มีการนำแนวคิดและวิธีการที่ดีไปประยุกต์ใช้ ให้เหมาะสมต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าสาระของรายงานการอภิปราย เรื่อง “ศิลปวัฒนธรรม การเรียนรู้ และการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม” นี้จะเป็นประโยชน์ ต่อผู้ที่ทำงานด้านการศึกษา ศิลปะ และวัฒนธรรม นำมาซึ่ง แนวคิดใหม่ ในอันที่จะนำไปสร้างกิจกรรมเพื่อให้ผู้เรียนเกิด วัฒนธรรมการเรียนรู้และการเรียนรู้วัฒนธรรมได้อย่างแท้จริง

(นายรุ่ง แก้วเดง)

เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

**รายงานการอภิปราย
เรื่อง**
ศิลปวัฒนธรรมการเรียนรู้และการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม
วันเสาร์ที่ 18 สิงหาคม 2544 เวลา 09.00 - 12.00 น.
ณ ห้อง Meeting Room 3 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

1. บทนำ

ในระยะ 5 ปี ที่ผ่านมา ประเทศไทยได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาของชาติด้วยการปฏิรูปการศึกษา และสามารถดำเนินการได้อย่างเป็นรูปธรรม เมื่อพระราชนูญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ซึ่งเป็นกฎหมายแม่บททางการศึกษาฉบับแรกมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2542 เกิดกระแสการตื่นตัวในการดำเนินงานด้านการศึกษาแก่น嫂ยงาน องค์กรและบุคคลต่างๆ อย่างกว้างขวาง

นับแต่ปี พ.ศ. 2542 เป็นต้นมา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ สำนักงานปฏิรูปการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และทบทวนมหาวิทยาลัยได้จัดการประชุมล้ม Mana การแสดงนิทรรศการ เปิดคลินิกการเรียนรู้ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การให้คำปรึกษา การนำ

เสนอผลงาน การสาธิต และการอภิปราย เพื่อเสนอความก้าวหน้าของการปฏิรูปการศึกษาร่วมกับผู้บริหาร ครู นักวิชาการและผู้เกี่ยวข้องนับแต่พระราชนูญติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้ประกาศใช้ในโอกาสที่การปฏิรูปการศึกษาก้าวย่างเข้าสู่ปีที่ 3 ในปีพ.ศ. 2544 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงได้จัดการสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “ปฏิรูปการศึกษา : ก้าวหน้าสู่ปีที่ 3” ขึ้นเมื่อวันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2544 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

เนื่องจากการปฏิรูปการเรียนรู้เป็นหัวใจของการปฏิรูปการศึกษาที่ถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ ในหมวด 4 ของพระราชนูญติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 จึงได้พูดถึงแนวทางการจัดการศึกษาไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องเน้นความสำคัญทั้งความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้ และการบูรณาการตามความเหมาะสมในแต่ละระดับ การศึกษา ทั้งในเรื่องของความรู้เกี่ยวกับตนเอง สังคม ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การจัดการ การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลยั่งยืน รวมทั้งผู้เรียนได้รับความรู้ในเรื่อง ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม การกีฬา ภูมิปัญญาไทยและการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาอีกด้วย ดังนั้นเพื่อให้ผู้สอน ผู้เรียน นักวิชาการ ผู้บริหาร และผู้สนใจทั่วไปได้เห็นความสำคัญของศิลปะและวัฒนธรรมอันเป็นฐานรากที่มีผล

ต่อการพัฒนาสมองและสร้างการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นในวัยเด็ก ให้ผู้เรียนเจริญเติบโตเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ เป็นทรัพยากรที่สำคัญของชาติ รู้ดีจัดทำท่านแก่การเปลี่ยนแปลงของโลก จึงได้จัดให้มีการอภิปราย เรื่อง “ศิลปวัฒนธรรมการเรียนรู้และการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม” ขึ้นในวันเสาร์ที่ 18 สิงหาคม 2544 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องได้เห็นความสำคัญของศิลปะและวัฒนธรรม เกิดความชัดเจนในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่บูรณาการความรู้ คุณธรรม และทักษะต่างๆ เช้าด้วยกันสามารถพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนได้หลายมิติ

2. การอภิปราย

ผู้อภิปรายประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์ในเรื่องการจัดการเรียนการสอนทุกระดับทั้งในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา ทั้งนี้โดยมีนางสาววิตรี สุวรรณลักษณ์ ผู้ตรวจราชการ กระทรวงศึกษาธิการ พื้นที่เขตการศึกษา 12 ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และทำงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมมาเป็นเวลาช้านาน รวมทั้งเป็นผู้รับผิดชอบเรื่องการบูรณาการด้านการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ เป็นผู้นำการอภิปราย

รายงานของผู้อภิปราชยประกอบด้วย

- ศาสตราจารย์ ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ
คณบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยครินครินทร์-
วิโรฒ ประธานมิตร
- นายปัญญา ทรงเสรีย์
ครูต้นแบบศิลปะ โรงเรียนลิงราชพิทยาคม กรุงเทพฯ
- นางสุภาภรณ์ มั่นเกตุวิทย์
ครูต้นแบบวิชาวิทยาศาสตร์ โรงเรียนบ้านทุ่งเลี้ยว
(นราธิวาส) จังหวัดเชียงใหม่

ผู้นำการอภิปราชย :

- นางสาววิตรี สุวรรณลักษณ์
ผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ
พื้นที่เขตการศึกษา 12

สาระการอภิปราชย

ผู้ตรวจราชการฯ สาวิตรี - ทราบมั่นสการพระคุณเจ้า
ท่านผู้มีเกียรติ และท่านผู้ร่วมอภิปราชยที่เคารพทุกท่าน หัวข้อ¹
ของการอภิปราชยในวันนี้เป็นหัวข้อที่ท้าทายมาก พังดูแล้วเหมือน
เป็นเรื่องง่าย แต่แท้จริงแล้วเป็นเรื่องใหญ่และสำคัญ ชื่อของ
หัวข้อจะแบ่งออกเป็น 2 ตอน ในตอนแรกคือ เรื่อง “ศิลป์

วัฒนธรรมการเรียนรู้” เรายำคำน้ำม 3 คำมาร้อยต่อกัน หากดูความหมายแล้วต้องพิจารณาว่าคืออะไร อะไรคือศิลปะวัฒนธรรม และการเรียนรู้ เรามักพูดถึงศิลปะการบริหาร ศิลปะการครองตน และศิลปะการอยู่ร่วมกัน แต่ในระยะเวลา 10 ถึง 20 ปีที่ผ่านมาได้มีการกำหนดคำใหม่ขึ้น เช่นคำว่าวัฒนธรรมการทำงาน วัฒนธรรมการอยู่ร่วมกัน วัฒนธรรมการบริหาร วัฒนธรรมองค์กร วันนี้เรานำคำศิลปะและวัฒนธรรมมาเรียงต่อกันจะมีความหมายอย่างไร สำหรับตอนที่สอง คือ “การเรียนรู้วัฒนธรรม” การเรียนรู้วัฒนธรรมนี้จะเหมือนกับการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรียนรู้ภาษาอังกฤษ การเรียนรู้ชีวิต หรือเรียนรู้การอยู่ร่วมกันหรือไม่ เมื่อพูดถึง “ศิลปวัฒนธรรมการเรียนรู้และ การเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม” จะหมายความอย่างไร ต้องมีการดำเนินการอย่างไร

迪ฉันต้องกราบเรียนท่านวิทยากรซึ่งเป็นครูอาจารย์ที่มีความรู้ ความสามารถ และมากด้วยประสบการณ์ว่า วันนี้เราอภิปรายเรื่องการเรียนรู้ ไม่ได้อภิปรายเรื่องการสอน เพราะมักมีผู้พูดอยู่เสมอว่า ครูเก่ง แต่นักเรียนไม่เก่ง ครูมีผลงานมากมาย แต่นักเรียนเรียนไม่รู้เรื่อง วันนี้หากย้อนกลับไปอ้างพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ที่เน้นผู้เรียนสำคัญที่สุด เราคงต้องพิจารณาว่า อะไรคือศิลปวัฒนธรรมการเรียนรู้ ในแง่ของผู้เรียนด้วย มิใช่เพียงในแง่ของผู้สอนเพียง

ประกาศเดียวกันในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ยังได้นե้นว่าผู้เรียนทุกคนสามารถเรียนรู้ได้เต็มตามศักยภาพ คือ ศิลปวัฒนธรรมการเรียนรู้แนวใหม่ ในหมวด 4 ของพระราชบัญญัติฯ ได้พูดเรื่อง “การบูรณาการ การเรียนรู้ทั้งในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัย รวมทั้งการบูรณาการความรู้ คุณธรรม ทักษะต่างๆ เข้าด้วยกัน” วิทยากรที่เชิญมาในวันนี้นอกจากท่าน เป็นตัวแทนจากการศึกษาในระบบทั้ง 3 ระดับ คือ ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอุดมศึกษา แล้ว แต่ละท่าน ยังได้คุยกคลีฟ์ทำงานด้านการศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อัธยาศัยอีกด้วย ดิฉันขอเริ่มต้นด้วยท่านศาสตราจารย์ ดร. วิรุณ ตั้งเจริญ ได้ให้แนวคิด ประสบการณ์โดยเน้นเรื่องการเรียนรู้ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันต่อไป

ขอเรียนเชิญ

ศ.ดร.วิรุณ - กราบบมมสการพระคุณเจ้า เพื่อนร่วมวิชาชีพครู และท่านผู้มีเกียรติทุกท่าน อย่างจะทราบเรียนที่ประชุมว่า ตื่นเต้นมาก เพราะไม่มียุคสมัยใดในเมืองไทยที่มีครูอาจารย์และผู้คนในแผ่นดิน จะตื่นตัวในเรื่องการปฏิรูปการศึกษามากเท่านี้ ในเรื่องของศิลปวัฒนธรรมนั้น ก็เป็นการเปลี่ยนแปลงครั้งยิ่งใหญ่ กำลังเป็นประเด็นและเป็นหัวเสียงหัวต่อของประเทศไทย ที่น่าดึงดูดมากก็คือ กว่าจะฝ่าฟันถึงจุดนี้ใช้เวลานานพอควร สำหรับหัวข้อที่ตั้งไว้ก็เป็นหัวข้อที่ท้าทายมาก ทั้งนี้เพราเราชนกับคำว่า

“การเรียนรู้” เราซินกับคำว่า “วัฒนธรรม” และซินกับคำว่า “วัฒนธรรมการเรียนรู้” แต่วันนี้ประเด็นคือ “ศิลปวัฒนธรรม การเรียนรู้” เราในฐานะผู้สอนไม่ว่าจะอยู่ในระดับใด ระบบใด ควรกระตุนให้ผู้เรียนได้คิด ได้เรียนรู้ ได้ฝึกปฏิบัติและให้มีความมั่นใจในตนเองมากที่สุด เราต้องมีความเข้าใจที่ถูกทิศทาง เข้าใจ การเรียนรู้ เข้าใจศิลปะในมุมกว้าง เข้าใจวัฒนธรรมในมุมกว้าง เพื่อสามารถนำเสนอ กิจกรรมต่อผู้เรียนได้อย่างหลากหลาย ศิลปะนั้นไม่จำเป็นต้องเป็นกระดาษเปื้อนสี แต่ “ศิลปะ” คือความประณีต ความสะอาด ความสวยงาม จิตใจ และรสนิยม แม้การ ทำความสะอาดห้องก็ถือเป็นกิจกรรมทางศิลปะได้เช่นกัน

ประเด็นสำคัญคือ เราต้องเข้าใจกระบวนการเรียนรู้ และทิศทางการทำงานของศิลปะและวัฒนธรรมเลี่ยงก่อน

ประการแรก : ศิลปะแต่เดิมใช้คำว่า “Art Education” ซึ่งหมายถึง “ศิลปศึกษา” ซึ่งในอดีtmักคิดว่า เป็นเพียงเรื่องของการวาด และการปั้นเท่านั้น แต่ปัจจุบันเราがらังพูดถึงคำว่า “Arts Education” ซึ่งหมายถึง “พหุศิลป์ศึกษา” ซึ่ง เป็นทุกวิชา ทางด้านศิลปะ ทั้งการเขียนรูป พ่อนรำ ดนตรี ศิลปหัตถกรรมและอื่นๆ

ประการที่สอง : เมื่อพูดถึง “วัฒนธรรม” พระยาอนุมานราชธน ท่านได้ให้ความหมายของวัฒนธรรมไว้ว่า หมายถึง

“การดำรงชีวิต ประเพณี ปรัชญา ความเชื่อ
ความเชื่อทางศาสนา การละเล่นพื้นบ้าน ศิลปะ^๑
งานช่าง และภูมิปัญญา”

ดังนั้นเมื่อเห็นคำว่า “วัฒนธรรม” อยากให้คิดในมุม
กว้างไว้ว่า “วัฒนธรรมอยู่กับเราทุกแห่งทุกที่ ในตัวเรา ในชุมชน
ในวัด และในบ้าน”

การใช้คำว่า “ศิลปะวัฒนธรรม” ศิลปะ มี ประวัติชนนี้
จะหมายถึง ศิลปะเพื่อบ่งชี้และหมายถึงพหุศิลป์ ดังที่ได้กล่าวไป
แล้ว ดังนั้nvัฒนธรรมและศิลปะจึงเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน แต่
หากเราใช้คำว่า “ศิลปวัฒนธรรม” ที่เป็นคำสามาลโดยศิลปะ **ไม่มี**
ประวัติชนนี้ หมายถึง “การบ่งชี้ในเชิงศิลปะไม่สามารถ
แยกออกจากกันได้” เราใช้คำ “ศิลปวัฒนธรรม” ใน 2 ด้าน ด้าน
หนึ่งเป็นเรื่องของศิลปวัตถุ ได้แก่ ภาพเขียน บทกวี บทเพลง
การแสดง การแต่งกาย ข้าวของเครื่องใช้ และอีกด้านหนึ่งเป็น
เรื่องที่เป็นนามธรรม เป็นชีวิตเป็นลิ่งควบคู่ไปกับวัตถุ นั่นคือ^๒
เราพูดถึง “ศาสตร์” และ “ศิลป์” กล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือ ศิลปะ
ซึ่งเป็นลิ่งที่ถูกพัฒนา ถูกสร้างสรรค์ รังสรรค์ จนอยู่ในระดับที่
ลึกซึ้งควบคู่กันไป ยกตัวอย่าง เช่น การสอนวิทยาศาสตร์ หาก
ผู้สอนจำกัดอยู่เพียงวิชาความรู้วิทยาศาสตร์ ก็ถือว่าเป็น “ศาสตร์”
แต่หากครูสอนวิทยาศาสตร์มีความลึกซึ้งในการสร้างการเรียนรู้ที่
ดีให้เกิดแก่ผู้เรียนให้ผู้เรียนได้เข้าใจลึกซึ้งในเรื่องวิทยาศาสตร์ มี

จิตใจเป็นวิทยาศาสตร์ ไม่เพียงไสยาสต์ สามารถนำความรู้ไปพัฒนาให้ผู้เรียนได้คิด ได้ปฏิบัติ จนนำความรู้นี้ไปสร้างเป็นความรู้ใหม่ สามารถพัฒนาความรู้นั้นจนตกผลึกเป็นภูมิปัญญา ด้วยแล้ว ก็ถือว่าผู้สอนผู้นั้นมีศิลปวัฒนธรรมการเรียนรู้ที่ลึกซึ้ง นั่นเอง

สรุปได้ว่าศิลปวัฒนธรรมการเรียนรู้ จึงหมายถึง “การเรียนรู้ที่เป็นแก่นสาร สามารถเปลี่ยนแปลงได้ พัฒนาได้จนอยู่ในระดับลึกซึ้ง” สำหรับคำว่า “การเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม” นั้นไม่ใช่เรื่องซับซ้อน ศิลปวัฒนธรรมนั้นเกิดจากกระบวนการถ่ายทอดในชีวิต ในครอบครัว ในวัด อย่างให้มองกว้างๆ ว่าศิลปะเป็นเพียงส่วนหนึ่ง หรือเลี้ยวหนึ่ง หรือปัจจัยหนึ่งของวัฒนธรรม การเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมอาจเกิดจากการกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งไม่ใช่ในระบบโรงเรียนแต่เพียงประการเดียว แต่ยังเป็นกระบวนการเรียนรู้จากการศึกษาทั้งนอกระบบ และตามอัธยาศัย การสอนในยุค อุตสาหกรรม ในยุคสมัยใหม่ (modernism) เรา magg จะให้คนรู้อย่างเดียว เมื่อผู้เรียนขึ้นสู่ระดับมัธยม เรายากผู้เรียนออกเป็น 2 สาย คือสายวิทยาศาสตร์ และสายศิลป์ จนกล่าวกันเล่นๆ ว่า ผู้ที่เรียนวิทยาศาสตร์มักไม่มีรสนิยมทางด้านศิลปะ และผู้ที่เรียนศิลปะ มักมีปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งตามความเป็นจริงจากกระบวนการค้นคว้าวิจัยเรื่องสมองของมนุษย์นั้น สรุปไว้ว่า มนุษย์สามารถเรียนได้ด้วยสมองทั้ง 2 ด้าน เราต้องพูดถึงการ

ศึกษาที่เป็นสหวิทยาการ การศึกษาในเชิงบูรณาการ จากเดิมที่เคยแยก “ศิลป์” ออกเป็นสาขา เช่น สาขาวัสดุศิลป์ (visual art) ซึ่งได้แก่ ศิลปะที่มองเห็นได้ด้วยตาและมีประสิทธิภาพรู้เห็น หรือสาขาวัสดุศิลปะการแสดงเกี่ยวกับการฟ้อนรำ ดนตรีนั้น วันนี้ศิลปะกำลังรวมตัวกันเรียกว่า “ศิลปะจินตหัศน์” หรือ “imagine art” imagine หรือ image คือภาพในสมองทั้งซึ่งซ้ายและซึ่งขวา เป็นเรื่องเกี่ยวกับการรู้คิด แล้วนำสิ่งนั้นออกมารังสรรคเป็นงานศิลปะศิลปินวันนี้อาจไม่ได้เขียนภาพไปแขวนผาผนัง แต่อาจしながらศิลปะไปวางไว้ในชุมชน ในหมู่บ้าน ให้ชาวบ้านได้ร่วมแสดง ได้ร่วมรับรู้ด้วย อีกแนวโน้มหนึ่งก็คือ การสอนศิลปศึกษาในอดีตซึ่งต่างคนต่างสอนเฉพาะด้านของตน ครูนาฏศิลป์สอนรำ ครูดนตรีสอนร้อง ครูจิตรกรรมสอนเขียนรูป เป็นต้นนั้น วันนี้เรา กำลังพูดถึง “พหุศิลป์ศึกษา” อันเป็นการสอนซึ่งต้องบูรณาการศิลปะหลายแขนงเข้าด้วยกัน การบูรณาการคืออะไร คงตอบได้ไม่ง่ายนัก ย้อนไปในอดีต ผู้ที่เคยอ่านเต่าของจีนจะรู้ว่าบทที่ออกเป็นกวีนิพนธ์นั้น เต่าพูดร่วมถึงชีวิต ความงาม การเมือง การปกครอง รวมเป็นตัวตนของมนุษย์ หากศึกษาคำลั่งสอนของพระลัมมาสัมพุทธเจ้า พระองค์ท่านก็ได้สอนไว้ทุกเรื่อง เป็นการบูรณาการที่เป็นเอกภาพ นักปรัชญาตะวันตกเองทั้งโลเครติส พลาโต หรืออริล็อตเติล ก็ล้วนกล่าวถึงความจริง ความดี ความงามว่าเป็นลิ่งเดียวกัน ดังนั้นการสอน การเรียนรู้จึงต้อง

นำ “ศิลปะ” เข้าไปเชื่อมโยงและประสานกับ “วัฒนธรรม” ให้มากยิ่งขึ้นนั่นเอง

สรุปได้ว่า การให้ “ความรู้” อย่างเดียวไม่เพียงพอ ต้องให้ความรู้อย่างลึกซึ้งที่ผู้เรียนสามารถพัฒนาไปสู่การเกิดปัญญาได้ การสอนเพียงอย่างเดียวไม่สามารถทำให้เกิดการเรียนรู้ การศึกษาต้องเป็นมรรค ต้องเป็นเครื่องมือให้เกิดการเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต

ผู้ตรวจราชการฯ สาวิตřี - ประเด็นหลักที่ศาสตราจารย์วิรุณได้พูดถึง คือศิลปะมิใช่เรื่องการวาดรูป การแต้มสี หรือการประดิษฐ์เท่านั้น หากแต่ศิลปะมีความหมายที่ลึกซึ้งกว่า สำหรับคำว่า “วัฒนธรรม” มีความหมายกว้าง หมายถึง “วิถีชีวิต” หมายถึงการปลูก การเจริญเติบโต การเปลี่ยนแปลงพัฒนา เป็นวัฒนธรรมและพัฒนา เชื่อมโยงกัน เมื่อพูดถึงวิถีชีวิตในปัจจุบัน เห็นได้ว่าเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่กำลังเจริญก้าวหน้า ด้วย ดังนั้นวัฒนธรรมของยุคปัจจุบัน จึงเป็นวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการสื่อสาร นอกจากนั้นท่านได้พูดถึงการสอนศิลปวัฒนธรรม การเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมว่า เป็นเรื่องพหุศึกษาที่นำไปสู่ปัญญา

ประเด็นเรื่องการที่บุคคลซึ่งมีหน้าที่ในห้องเรียนในโรงเรียนที่จะนำแนวความคิดปรัชญาที่ท่านอาจารย์วิรุณพูดไปใช้ เพื่อกระตุ้นให้นักเรียน ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และนำไปสู่ปัญญา

นั้น ขอเชิญอาจารย์สุภากรณ์ ครูต้นแบบด้านวิทยาศาสตร์ โรงเรียนบ้านทุ่งเสี้ยว (นวรัฐ) จากจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในห้องเรียนได้นำเสนอ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประเด็นเกี่ยวกับการบูรณาการการเรียนรู้คิลปวัฒนธรรม ขอเชิญ

อาจารย์สุภากรณ์ - นักการประคุณเจ้า ทราบเรียนท่านผู้มีเกียรติที่เคารพทุกท่าน บางท่านอาจคิดว่าเป็นครูวิทยาศาสตร์ จะพูดเรื่องคิลปวัฒนธรรมได้อย่างไร โดยแท้จริงแล้ววิทยาศาสตร์ ก็เป็นวัฒนธรรม เมื่อพูดถึงคิลปะในเรื่องคิลปวัฒนธรรมการเรียนรู้ เราตั้งความหวังไว้ให้ผู้เรียนว่าต้องเป็นคนดี คนเก่ง และมีความสุข คิลปวัฒนธรรมจะเข้าไปเกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ของเด็กเพื่อให้เกิดพฤติกรรมดังกล่าวได้อย่างไร

ในประเด็นนี้ครูต้องเข้าใจต้องมีการเขียนแผนการสอน แบบบูรณาการ ทำไมต้องบูรณาการคิลปวัฒนธรรม ที่ผ่านมา การจัดการศึกษานิบัติคันเด็กมากเหลือเกิน ครูผู้สอนแต่ละวิชา นั้นจะเห็นได้ว่ามีบุคลิกภาพ และวิธีการสอนแตกต่างกันโดยสิ้นเชิง ครูวิทยาศาสตร์ก็จะมีบุคลิกภาพที่แตกต่างจากครูภาษาไทย และครูคิลปะ ความสำคัญของวิชาต่างๆ ก็ถูกจัดแบ่งไว้ต่างกัน วิชาที่ถือว่าสำคัญและเด็กต้องใช้สมองมากคือวิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ หากพูดถึงเด็กเก่งก็หมายถึงเด็กที่มีความรู้ ความสามารถทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ดีกว่าเพื่อน

ร่วมชั้น และเพราะถูกกลงความเห็นว่าเป็นวิชาสำคัญ ดังนั้น ชั่วโมงการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ จึงถูกจัดไว้ในช่วงเช้า สำหรับช่วงบ่ายนั้นถูกจัดไว้สำหรับวิชาที่มีความสำคัญรองลงมา คือ วิชาศิลปะและพละศึกษา บางชั่วโมงหากครูศิลปะไม่ว่าง เข้าสอนไม่ได้ ชั้นเรียนนั้นก็ถูกยกเลิกไป ทำอย่างไรจึงจะผนวก วิชาทั้งหมดทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ ศิลปะ คณิตศาสตร์ และ ภาษาเข้าไว้ด้วยกันเพื่อแสดงให้รู้ว่าทุกวิชานั้นมีความสำคัญเท่า เทียมกัน และการสอนแบบบูรณาการนั้น สามารถทำให้ผู้เรียน สนุกสนานเกิดความเพลิดเพลินและได้รับสาระความรู้ไปพร้อม กันด้วย

มีผู้เข้าใจผิดคิดว่า ศิลปะและวัฒนธรรมนั้นต้องเรียน เมื่อโตแล้ว แต่แท้จริงแล้วมนุษย์เรียนรู้เรื่องศิลปะและ วัฒนธรรมตั้งแต่เริ่มอยู่ในครรภ์มารดา เมื่อเข้าโรงเรียนครูจะ สอนให้มีทัศนคติและเข้าใจเรื่องศิลปะและวัฒนธรรมมากยิ่งขึ้น ศิลปะมิใช่เพียงการวาดรูปสวย ในขณะที่วัฒนธรรมก็มิใช่เพียง การกราบไหว้งาม หากแต่เป็นเรื่องของวิถีชีวิตเป็นเรื่องของภูมิ ปัญญาที่ได้สั่งสมมา ในทุก ๆ จังหวัดมีภูมิปัญญาอยู่มากซึ่งผู้ สอนสามารถนำความรู้นี้มาเป็นอุบายนในการสอนและบูรณาการ ให้เกิดการเรียนรู้อย่างหมายจะล้มแก่ผู้เรียนในแต่ละชั้นเรียนได้

ผู้ตรวจราชการฯ สาวิตศิริ - สิ่งที่อาจารย์สุภากรณ์ได้พูดถึงเป็นการยกตัวอย่างเปรียบเทียบให้เห็นวัฒนธรรมในแต่ละห้องเรียน ซึ่งสามารถสรุปสาระได้ว่ามีการแยกเป็นรายวิชา ครูแต่ละคน ต่างมีวัฒนธรรมและบุคลิกภาพแตกต่างกันออกไป เป็นวัฒนธรรม การเรียนรู้ที่ครูเป็นศูนย์กลาง เน้นได้ตก เน้นเก่งไม่เก่ง ไอ้ชี้เมี่ยง หรือเด็กที่เรียนซ้าจะไม่ได้รับความสนใจ ไม่มีสิทธิ์ให้เข้าร่วม กิจกรรม เป็นการสร้างความบีบคั้นทางจิตใจแก่ผู้เรียน อาจารย์ได้พูดถึงการบูรณาการและการใช้องค์ความรู้จากภูมิปัญญาในแต่ละจังหวัดมาประยุกต์ใช้และสอนให้ผู้เรียนได้รู้จักชีวิต การสอนบูรณาการเชื่อมโยงกับชีวิตจริงของผู้เรียนเรียนแล้วมีความสุข ผู้เรียนทุกคนไม่ว่าเก่งหรือไม่เก่งก็สามารถเรียนรู้ร่วมกันได้อย่าง มีความสุข จากนี้ไปขอเรียนเชิญอาจารย์ปัญญา ครูต้นแบบด้านศิลปะ โรงเรียนสิงหาราชพิทยาคม ได้ให้ข้อคิดเห็น ขอเรียนเชิญ

อาจารย์ปัญญา - ก่อนอื่นขอบอกว่าไม่ใช่วิทยากรหากแต่เป็นเพื่อน และทุกคนเป็นเพื่อนเนื่องจากอยู่ในสถานะเดียวกัน คือเป็นนักรบในพื้นที่ เป็นครูและกำลังจะก้าวไปสู่ครูมืออาชีพ ในเบื้องต้นจะอยกคำกล่าวของเต็ง เลี่ยวผิงที่ว่า “แมวดำหรือแมวขาวนั้นไม่สำคัญ ขอให้จับหนูได้เป็นพอ” นั้นก็คือ ไม่ว่าท่านจะมาจากภาคไหน ตำบลไหน ไม่สำคัญ ขอให้ท่านเรียนรู้วัฒนธรรมได้ก็แล้วกัน เพราะฉะนั้นเป้าหมายร่วมกันในวันนี้

คือการถกปัญหาในระยะเวลาสั้น ในเรื่อง “ศิลปวัฒนธรรมการเรียนรู้และการเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม”

การเรียนรู้นี้เป็นสัญชาตญาณของมนุษย์ ผลงานวิจัยเรื่องสมองสองซีกแสดงไว้ชัดเจนว่า เด็กเรียนรู้ตั้งแต่อยู่ในครรภ์มาตรา ดังนั้นการเรียนรู้จึงเป็นสัญชาตญาณของมนุษย์อย่างแท้จริง ครูต้องมีความเชื่อว่า นักเรียนนั้นสามารถเรียนรู้ได้เต็มตามศักยภาพ ในมาตรา 22 ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 จึงได้กล่าวถึงการจัดการศึกษาและกระบวนการเรียนรู้ว่าต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาตามมาตรฐานชาติ เต็มตามศักยภาพ จากการที่ได้วิเคราะห์ในเรื่องนี้ โดยเฉพาะจากแนวคิดของ ศ.นายแพทย์ประเวศ วงศ์ ท่านได้กล่าวไว้ว่า ในบรรดาศาสตร์ที่มนุษย์เรียนรู้ตั้งแต่เกิดจนตายนั้นมีอยู่ 3 เรื่อง คือ 1) การรู้จักตนของหรือการเรียนรู้ตนเอง 2) การเรียนรู้ผู้อื่นหรือลิงอื่นที่อยู่ใกล้ๆ กันไป และ 3) การเรียนรู้ที่นำตนเองไปปฏิสัมพันธ์กับบุคคลภายนอก

สรุปได้ว่า การเรียนรู้ตัวเองนั้นก็คือการเรียนรู้จากภายใน การเรียนรู้ผู้อื่นก็คือการเรียนรู้จากภายนอก และสุดท้ายในการจัดการให้ตนเองไปปฏิสัมพันธ์หรือเกื้อกูลกับสิ่งแวดล้อมนั้นก็คือการบูรณาการนั้นเอง ด้วยเหตุนี้จึงมีคำว่า “บูรณาการ” อยู่ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และถือเป็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญของการปฏิรูปการเรียนรู้

วิชาทางด้านศิลปะ วัฒนธรรม โดยเฉพาะ “ศิลปะ” เป็นศาสตร์ที่ต้องเรียนรู้จากภายใน ดังนั้นหากผู้สอนรู้จักตนเอง รู้จักอารมณ์ความรู้สึกของตนเองแล้ว ก็จะสามารถสร้างงานศิลปะได้อย่างมากมาย สำหรับคำว่า “วัฒนธรรม” นั้น ไม่ได้หมายถึงศิลปะเพียงอย่างเดียว วัฒนธรรมการเรียนรู้มีอยู่ในทุกส่วนและทุกสาขาอาชีพ การเรียนรู้เป็นเรื่องสำคัญและต้องเรียนรู้ในเชิงบูรณาการ

บูรณาการคืออะไร บูรณาการหมายถึง “ทำให้สมบูรณ์” นั้นก็คือ ทำให้เด็กเป็นคนโดยสมบูรณ์ ทำให้เด็กได้มีโอกาสใช้สมองสองซีกโดยสมบูรณ์ สมองซีกซ้ายสั่งงานเมื่อขวา เป็นสมองที่คิดวิเคราะห์ทางด้านวิทย์ คณิต เทคโนโลยี ส่วนสมองซีกขวาสั่งงานเมื่อซ้าย เป็นสมองซีกศิลปะ จินตนาการ อารมณ์ เป็น IQ กับ EQ ดังนั้นจึงต้องมีการบูรณาการเพื่อให้เข้าเป็นคนโดยสมบูรณ์ ครูศิลปะส่วนใหญ่มุ่งให้เด็กใช้สมองซีกด้วยวิธีคือ ซึ่กอารมณ์ ด้วยเหตุที่ครูศิลปะเน้นอารมณ์มาก เด็กที่เรียนศิลป์ จึงมีอารมณ์ศิลปิน ดูได้จากการแต่งกายและการพูดจาไม่เหมือนใคร หากให้แสดงเหตุผลแล้วจะยากมาก ดังนั้นจึงจำเป็นต้องฝึกให้เด็กได้ใช้สมองทั้งสองซีก ขยายตัวอย่างการทำงานของเด็กนักเรียนในเรื่องการบูรณาการจากการเรียนวิชาศิลปะเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน ดังนี้

จากการสอนวิชาศิลปะ ผู้สอนควรให้ผู้เรียนได้คิดและ

บูรณาการได้ เช่นอาจให้เด็กภาพที่สะท้อนให้เห็นปรัชญาแนวคิดของตนเอง พร้อมคำบรรยายประกอบภาพ เด็กนักเรียน คนหนึ่งเขียนภาพเทพและชาตานอยู่ในคนเดียวกันพร้อมคำอธิบาย ใต้ภาพว่า “ในตัวเรานั้นมีจิตใจทั้งไฟดีและไฟชั่ว ไม่มีใครดี ทั้งหมดและชั่วทั้งหมด” จากการวิเคราะห์ภาพเขียนแล้วจะเห็น ได้ว่าเด็กคนนี้มีศักยภาพ แต่จะทำอย่างไรจึงจะให้เขาได้แสดงออก อย่างเต็มที่ ในฐานะผู้สอนจึงได้บอกเด็กคนนี้ว่า ดูจากภาพ ปรัชญาความคิดดี แต่ต้องคิดงานในเชิงสร้างสรรค์ให้เกิด ประโยชน์แก่สังคมได้ด้วย ขอให้สร้างภาพขึ้นมาใหม่ ปรากฏว่า ภาพเขียนของเด็กที่ส่งมาใหม่นั้นได้แสดงความคิดจินตนาการที่ กว้างไกลของเด็กเพิ่มขึ้นและเกี่ยวข้องบุคคลภายนอก คือ การ สร้างสรรค์สังคม ภาพวาดชาตานที่เป็นลัญญาลักษณ์ของความ ชั่วนั้นถูกขังไว้ในกรง ส่วนภาพเทพบุตรซึ่งชื่อน้อย ในคนคน เดียวกันนั้น ถูกขาดออกจากเป็นภาพเต็มตัวมีคำประกอบใต้ภาพ เป็นปรัชญาสรุปไว้ว่า “หากไม่สามารถกำจัดส่วนไม่ดีออกไปได้ ก็ควรควบคุมส่วนนั้นไว้ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนวุ่นวาย” ซึ่ง สอดคล้องกับพระบรมราโชวาทในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว นี่เป็นตัวอย่างที่แสดงให้เห็นว่า ผู้สอนหรือครูนั้นต้องเป็นผู้เดิม เต็มให้แก่เด็ก ต้องดึงศักยภาพของเด็กออกมากให้ได้ เด็กเก่งไม่ เก่งไม่สำคัญ ขอให้เขาเป็นคนคิดได้ คิดเป็น การสอนในลักษณะ นี้ก็คือรูปแบบหนึ่งของการนำคิลปะไปบูรณาการกับปรัชญาแนวคิด

กระบวนการคิด คุณธรรม จริยธรรมนั้นเอง อีกตัวอย่างหนึ่ง ของการบูรณาการ เช่น ในวิชาวิทยาศาสตร์ ครุวิทยาศาสตร์ อาจให้เด็กвидภาพดอกไม้ เกสรดอกไม้ หรือสิงแวดล้อม เช่น ภาพที่นำเสนอดเป็นตัวอย่างให้ชมอยู่นี้เป็นภาพซึ่งอ้วว่า “ภาพอนุรักษ์โอลิโคน” ไม่ให้แสงอาทิตย์เข้ามาทำลายผิวนัง หรือ ทำลายสภาพแวดล้อม เด็กที่เขียนภาพนี้สนใจศึกษาเรื่อง จิตกรรมไทย ภาพที่วาดจึงออกแบบเป็นลายไทย โดยให้พระราม เป็นตัวแทนของฝ่ายธรรมะ และทศกัณฐ์เป็นตัวแทนของฝ่าย อธรรม ฝ่ายธรรมคือสาร CFC ตัวทำลายชั้นโอลิโคน พระราม แผลงครไปปะทะหน้าอกทศกัณฐ์ ทำให้สาร CFC แตกกระจาย ข้างล่างภาพเป็นข้อความรณรงค์ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก CFC คือฟูมเป็นหลัก เขียนเป็นภาษาอังกฤษว่า Non CFC อย่างนี้ จะเห็นได้ว่าผู้สอนนั้นสามารถบูรณาการได้ และบูรณาการได้ ตลอดเวลาในทุกวิชา ทั้งวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษา และจิตกรรมไทย เกิดวัฒนธรรมการเรียนรู้ได้เรียนรู้การดำเนิน ชีวิตที่ถูกต้องไม่ทำลายลิ่งแวดล้อม และเรียนรู้วัฒนธรรมจากการ คิลปะ คือ จิตกรรมไทย นั้นเอง

ผู้ตรวจราชการฯ สาขาวิชี - จากการฟังอาจารย์ทั้ง 3 ท่าน จะเห็นได้ว่าในชีวิตจริงนั้นมีการบูรณาการทุกอย่างและล้มพันธ์ กันตลอดเวลา ชีวิตจริงไม่ได้แบ่งออกมากว่า 9 ถึง 10 โมงเป็น

วิทยาศาสตร์ 10 ถึง 11 โมง เป็นคณิตศาสตร์ บ่ายโมง ถึง บ่าย 2 โมง เป็นภาษาไทย แต่ว่าทุกวิชาจะเข้ามามีบทบาทในชีวิตจริงของเรารได้โดยไม่จำกัดความเวลา จะนั่นในเรื่องศิลปะมนธรรม การเรียนรู้ และการเรียนรู้ศิลปะมนธรรม ก็คือ การบูรณาการ ใกล้เคียงกับชีวิต จากประเด็นที่อาจารย์ได้อภิปรายไว้ ศิลปะการเรียนรู้จะต้องเป็นพหุศาสตร์ เป็นองค์รวม มีการค้นคว้า ทดลอง มีการปรับเปลี่ยนพัฒนาและมีการแสดงออก ไม่มีความกลัว เน้นเรื่องการปราศจากความกลัว ไม่มีการบอกว่าได้หรือตกในสายตาครู หากแต่เป็นการต่อยอด ต่อยอดสติปัญญาความคิดของเด็ก ประสบการณ์ของเด็ก ให้เด็กได้รับชนะใจตนเอง เอาชนะชาตานในตนเอง ให้เด็กได้สร้างสรรค์จินตนาการและคิดวิเคราะห์โดยใช้สมองทั้ง 2 ข้าง และประการสำคัญคือการบูรณาการนั้นเป็นเรื่องของการทำให้เด็กเป็นคนที่สมบูรณ์

ขอเชิญอาจารย์สุภากรณ์ ได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม และหลังจากนั้นเชิญอาจารย์วิรุณ และอาจารย์ปัญญา ได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเช่นกัน

อาจารย์สุภากรณ์ - ในเรื่องการบูรณาการนั้นเป็นเรื่องสำคัญยิ่ง เมื่อพูดถึงบูรณาการหลายท่านคิดถึงมั่นคง หลายท่านคิดถึง ไปเมืองมุ่ม อย่างจะเรียนให้ทราบว่า บูรณาการไม่ใช่วิธีสอน แต่เป็นกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ มีคุณคุ้ງหลายท่านพูดว่า

สอนแบบบูรณาการ เป็นกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพราะเด็กในกระบวนการนั้น ไม่ว่าครูจะช่วยกำกับดูแลหรือเล่นอย่างไร จะต้องหลอมรวม พอพูดถึงบูรณาการครูก็จะพูดแต่หลอมรวมในเนื้อหาวิชาต่างๆ เข้าด้วยกัน คำว่า “หลอมรวม” ในที่นี้ก็คือ “ต้องหลอมรวมตนเองกับสังคมด้วย” เมื่อฉันอย่างที่ท่านอาจารย์ปัญญาพูดไว้ว่า “การเรียนรู้ตนเอง เรียนรู้ผู้อื่น และก็นำตนเองไปปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น” นั้นเอง การจัดกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการนั้นมีได้หมายเพียงการสัมพันธ์เฉพาะวิชาต่างๆ เท่านั้น

อยากรักษาความรู้สู่เพื่อนครู หากเรานำสิ่งที่ได้รับการอบรมสู่การปฏิบัติโดยปราศจากการคิดวิเคราะห์ หรือไม่ปรับให้เข้ากันหรือให้เหมาะสมกับท้องถิ่นของตนเองแล้ว ถือว่าท่านยังไม่มีคิลปะและวัฒนธรรมในการเรียนรู้ ขณะนี้กำลังมีการปฏิรูป มีการเปลี่ยนแปลง วัฒนธรรมการทำงานแบบเดิมของเราก็เปลี่ยนแปลงไปด้วย การปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมการเรียนรู้อาจทำให้เราเจ็บปวดบ้าง เพราะอาจถูกกำหนดและถูกทักทวงได้ อย่างไรก็ตามพวกเราแม้จะเป็นเพียงเทียนเล่มน้อย หากสามารถจุดรวมกันเป็นแสงไฟ นำล่องปัญญาคิชช์ได้แล้วก็สามารถนำแสงสว่างมาให้ประเทศไทยทั่วประเทศได้เช่นกัน

ศ.ดร. วิรุณ - การให้เด็กได้คิด ได้ทดลองด้วยตนเองดีที่สุด ควรมีเกณฑ์และข้อจำกัดน้อยที่สุด เพราะหากผู้ใหญ่ตั้งเกณฑ์ไว้ว่า เด็กคิดต่างจากการอบรมที่ผู้ใหญ่กำหนดไว้มื่อใดถือว่าผิดแล้ว เด็กจะได้รับผลกระทบทางลบทั้งทางกาย ทางใจหรือทางอารมณ์ สีหน้า ท่าทางหรือคำพูดของผู้ใหญ่จะก่อให้เกิดประสบการณ์ที่ไม่ดี ที่ติดตามรึ่งใจเด็ก ทำให้เด็กขาดความเชื่อมั่นในตนเอง ไม่กล้าคิด ไม่กล้าทดลอง เพราะกลัวได้รับคำตำหนิเตียนจากผู้ใหญ่ ครูสอนศิลปะควรใช้ศิลปะเป็นกุญแจ เป็นพาหนะให้เด็กได้มีเหตุมีผล ให้เด็กได้ค้นคว้า ให้เด็กมีความคิดสร้างสรรค์ ให้จินตนาการเป็นจิตวิญญาณของเด็ก

ขอยกตัวอย่างเรื่องจินตนาการเป็นจิตวิญญาณของเด็ก ในหนังสือของแพทท์หญิงดวงฤทธิ์ วัฒนศิริชัยกุล เรื่อง สร้างคน เป็นนักวิจัยตั้งแต่เด็ก เป็นประสบการณ์ของผู้เขียนที่ศึกษาอยู่ ในต่างประเทศ เมื่อพูดถึงคำว่า วิจัย ดูเป็นคำน่ากลัว แต่แท้จริงแล้วการวิจัยก็คือ การค้น คือการจัดระบบ (search) ถ้า “research” ก็คือ การค้นแล้วค้นอีก เราต้องสร้างเด็กของเราให้ค้น ให้แสวงหาความรู้ ให้ทุ่มเท ให้จัดระบบความคิด เราควรฝึกให้เด็กถามให้มาก ในเรื่องนี้มีตัวอย่างคือที่บริษัทรอยนต์ พอร์ด ซึ่งมีนายเอ็นรี พอร์ด เป็นเจ้าของกิจการรถยนต์ที่ใหญ่โต มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักไปทั่วโลก รับสมัครพนักงานใหม่ สำหรับตัวนายพอร์ดเองนั้น เรียนหนังสือไม่จบชั้นมัธยมศึกษา แต่

เพราะเป็นนักคิดนักค้นคว้า นักทดลอง จึงประสบความสำเร็จ ในวิชาชีพ ซึ่งเลียงเป็นที่รู้จักกันดีจนปัจจุบัน ในวันรับสมัครงานนั้น มีคนมาสมัครงานอยู่คุณหนึ่งมีความจำได้มากควรรับไว้เป็นพนักงาน แต่ท่านนายฟอร์ดไม่รับ เหตุผลของเขาก็คือหากผู้สมัครคนนี้มี ความรู้เทียบเท่าพจนานุกรมแล้ว เขาย่างเงินไปซื้อพจนานุกรมดี กว่าต้องจ้างคนที่มีแต่ความจำอย่างเดียว ไม่มีความคิดสร้างสรรค์ ปราศจากความคิดสร้างสรรค์แล้วก็ไม่สามารถทำให้สินค้าของ เขาราบรื่นรุ่งเรืองได้ อีกตัวอย่างหนึ่งที่จะอนุมาอ่าน เพราะ น่าสนใจและให้ข้อคิดได้ดีก็คือ :

“ตอนที่ลูกชายวัย 4 ขวบ อยู่ในสถานรับดูแลเด็กก่อน วัยเรียนนั้น สัดส่วนของครูต่อนักเรียนในสหรัฐอเมริกานั้น เป็น 1: 8 ครูทุกคนจบการศึกษาอย่างต่ำระดับปริญญาตรี บางคนก็ จบปริญญาโท และบางคนก็หาโอกาสศึกษาต่อ ที่ทำให้ผู้เขียน รู้สึกประหลาดใจมากก็คือ ครูเหล่านี้จบทางด้านศิลปะเด็ก (Children arts) เป็นส่วนใหญ่ และมีบ้างที่จบทางด้านการศึกษา เด็กก่อนวัยเรียน (Preschool education) กิจกรรมที่ให้เด็กทำ ในห้องมีหลากหลาย มีการนำศิลปะมาเป็นลีอส์ร้างให้เกิดการเรียนรู้ ล่วงเสริมความคิดและจินตนาการของเด็ก เด็กจะได้กระดาษคนละ 1 แผ่น และมีสีที่คุณครูผสมไว้ให้ในกระถาง มีจานเล็ก ๆ ใส่ สีหลากหลายวางไว้บนโต๊ะให้นักเรียนแบ่งปันกัน คุณครูบอกว่า โครงการจะขาดรูปอะไรก็ได้ ตามใจชอบ เด็กก็เริ่มคิด เริ่มมี

จินตนาการ มีความคิดที่แตกต่างกัน ไม่มีครอกรั้วที่จะ Wade ระยะสูงที่ไม่เหมือนคนอื่น ทุกคนมุ่งสร้างงานให้ผู้อื่นได้รับรู้ อย่างถูกต้องของสิ่งที่ตนเองกำลังนำเสนอ ให้เพื่อนรู้ว่าภาพที่ วาดอยู่นั้นคือหมู ไม่ใช่หมา เด็กจะถูกฝึกให้เลือกจับประเด็น สำคัญมานำเสนอ ครูจะมีกิจกรรมนี้อาทิตย์ละ 2 ถึง 3 ครั้ง เมื่อ นักเรียนวาดภาพเสร็จ ครูจะถามชื่อภาพของเด็กแต่ละคน และ เชียนลงบนภาพ ภาพของเด็กทุกคนจะได้รับการติดไว้ในห้องเรียน หรือหน้าห้องเรียน โดยไม่มีการให้คะแนน ทั้งนี้เพื่อให้เด็กเกิด ความรู้สึกภาคภูมิใจกับผลงานของตน และรู้สึกว่าผลงานของ ตนมีคุณค่าไม่แพ้ผลงานของคนอื่น”

ตัวอย่างที่สอง เป็นเรื่องของวิทยาศาสตร์ ซึ่งเด็กต้อง เรียนตั้งแต่ชั้นอนุบาล เด็กเรียนวิทยาศาสตร์ได้โดยไม่ต้องท่องจำ คำนิยามของวิทยาศาสตร์ว่าหมายถึงอะไร วิธีสอนของครูคือ ครูจะจัดกิจกรรมให้เด็กได้ทดลองอย่างอิสระวันละ 1 ถึง 2 ชั่วโมง ทุกวัน ในช่วงนี้เด็กมีอิสระในการคิด ได้รับการสนับสนุน อะไรมีแต่ถูกต้องเป็นอย่างนั้น เป็นผู้ใหญ่ก็ได้ เป็นพนักงานดับ เพลิงก็ได้ ต่างคิดกันเองไม่ต้องได้รับคำลั่งจากครู เด็กบางคน จะซึมซาบกับการอนับายอ่านหนังสือบนพื้น ดูรูป อ่านนิทาน บางคนจะตรงมายังกระดาษมังน้ำหลากสีที่ครูเตรียมไว้บนโต๊ะ ขาด พลาสติกเก่าที่ล้างไว้อย่างสะอาดมีรูปทรงทั้งที่เป็นทรงกลม สีเหลี่ยม วงรี และรูปทรงอื่น ๆ หลากหลาย เด็กเริ่มทดลองด้วย

การเห็น้ำในภาชนะหลากรูปทรงเหล่านี้ จากการทดลองทำให้เด็กสามารถค้นพบคำตอบด้วยตนเองว่า น้ำเป็นของเหลวเปลี่ยนสภาพไปตามภาชนะบรรจุ และหากนำสีมาผสมกันก็จะได้สีแตกต่างกันออกไป เด็กได้เรียนรู้ เรื่อง “น้ำและรูปทรง” ซึ่งเป็นเรื่องของวิทยาศาสตร์ ได้รู้จักการนำสีมาผสมและทดลองวัดลงในกระดาษ ซึ่งเป็นเรื่องของศิลปะ เป็นการบูรณาการ ศิลปะและวิทยาศาสตร์

ตัวอย่างที่สาม เป็นเรื่องของการฝึกทักษะ กระบวนการคิด ให้คิดเป็น ทำได้ เกิดการฝรั้นอย่างต่อเนื่อง กล้าแสดงออก เสริมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่เด็ก กิจกรรมนี้ครูจะจัดในช่วงเช้า โดยให้เด็กนำสิ่งของมาจากบ้าน ของเหล่านี้อาจเป็นของซื้อโปรดของขวัญวันเกิดที่ผ่านมา หนังสือที่ชอบ รูปที่วาดเอง รูปภาพที่ตนเองถ่ายไว้ ตัวรถโดยสาร หรือหินลีสวยรูปร่างแปลก ครูจะให้เด็กออกแบบมาเล่นหาน้ำข้นให้เพื่อนฟังถึงความประทับใจ ความสวยงาม ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม ซึ่งสิ่งต่างๆ เหล่านี้ทำให้เด็กสามารถลือความหมายกับบุคคลอื่นได้อย่างชัดเจน เป็นการบูรณาการของวิชาต่างๆ ได้เป็นอย่างดี

ในส่วนนี้ขอเพิ่มเติมถึงเรื่องหลักสูตร เรายังมีความเข้าใจตรงกันในขณะนี้ว่า เราสอนศิลปะด้วยธรรมหรือที่เรียกว่า “พหุศิลป์” ในโรงเรียนนั้น เราสอนเพื่อสร้างค่านิยม ความคิด รสนิยม ความสุนทรีย์ ให้กับประชาชน 62 ล้านคน มีใช่

สร้างผู้เรียนให้เป็นคิลปิน ต้องแยกให้ออกว่าหลักสูตรนี้เป็นวิชาสามัญที่สร้างคนให้มีการบูรณาการทางความคิด สำหรับผู้สอนใจเป็นคิลปินก็ต้องศึกษาเพิ่มเติมในระดับการศึกษาที่สูงขึ้น หากเราไม่ทำความชัดเจนในเรื่องนี้แล้วจะเกิดการลับสนเข้าได้

สำหรับตัวอย่างที่เล่ามานี้ล้วนเป็นการสร้างการเรียนรู้ให้เกิดแก่เด็กและให้เห็นว่าการบูรณาการนั้นเป็นสิ่งที่เราดำเนินการอยู่แล้ว แต่จะทำอย่างไรให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และสร้างให้ผู้เรียนเกิดวัฒนธรรมการเรียนรู้ได้อย่างแท้จริง

อาจารย์ปัญญา - ขอเพิ่มเติมในส่วนของ “วัฒนธรรม” วัฒนธรรมยึด “ความเจริญ” แต่ขณะนี้เราไม่ได้นำความเจริญที่อยู่ในเบื้องลึกในภูมิปัญญาไทยที่ซ่อนเร้นอยู่มาใช้ กระบวนการนี้เกิดจากการเรียนการสอนเป็นส่วนใหญ่ เรา秧งมีได้สอนให้เด็กได้เลือกสรรได้รู้จักคิด เรายังรับวัฒนธรรมการบริโภคจากตะวันตกมาก หลักสูตรต้องมีการปรับปรุงให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

ในกระบวนการเรียนการสอน ครุฑุกท่านคงทราบดีแล้วว่า เรายังผู้เรียนในเรื่อง

- 1) สถิติปัญญา (Head) ให้เด็กคิดเป็น เลือกเป็น
- 2) ทักษะ (Hand) ทำเป็น ปฏิบัติได้
- 3) ใจ (Heart) เป็นเรื่องของทัศนคติ ค่านิยม สอนให้เด็กซึ้นชม มิได้สอนให้เชียวน้ำ เมื่อสอนให้ผู้เรียนได้ซึ้นชม

เกิดรสนิยมแล้ว สุนทรียะก็ยอมเกิดขึ้นในตัวของผู้เรียนเอง ในเรื่องการปฏิรูปการเรียนรู้ ปฏิรูปการศึกษานั้นเด็กได้สะท้อนออกมาว่า “นักเรียนเป็นฝ่าย วิชาเป็นตะปุ และครูเป็นข้อน” สุภาษิตฝรั่งกล่าวไว้ว่า “ผู้ถือข้อน มักจะเห็นผู้อื่นเป็นตะปูอยู่ร้าไป” และผู้ที่ถือข้อนก็คือ “ครู” นั่นเอง ดังนั้นการจะปฏิรูปการเรียนรู้ ครูต้องเก่ง ดี มีสุข เลี้ยงก่อน เด็กจึงจะเก่ง ดี มีสุขตามไปด้วย การปฏิรูปต้องทำทั้งที่ตัวครูและตัวเด็ก ครูต้องปฏิรูปตัวผู้เรียน กระตุนให้เขารีบูตตันเอง สามารถประเมินตันเอง และก่อนที่จะเรียนรู้ ผู้เรียนต้องรู้จักการวางแผนการเรียนรู้ด้วยตนเองได้ ถ้าไม่รู้จักตัวเอง ไม่รู้จักวิธีคิดแล้ว การปฏิรูปการเรียนรู้ก็ลำเร็จได้ยาก

ผู้ตรวจราชการฯ สาวิตรี - ในพระบาทบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ก็ได้เขียนเอาไว้ว่า ครูสามารถเรียนไปพร้อมๆ กับเด็ก ดังนั้น หากครูคิดว่าเป็นน้ำเต็มแก้วแล้วครูก็จะต้องเป็นเพียงผู้บอก ผู้เล่า เป็นผู้อำนวยให้เกิดการเรียนรู้ ครูต้องเป็นครูมืออาชีพที่มีหัวใจเป็นครู ไม่ใช่ครูบีบคั้นเพื่อจะเอาผลงานเด็กไปใส่ใน portfolio ครูต้องไม่ทำให้เด็กเบื่อ ไม่ทำให้เด็กว้าวへว และหงอยเหงา และเนื่องจากขณะนี้มีเวลาเหลือไม่มากนัก ขอเชิญผู้เข้าร่วมประชุมได้อภิปรายซักถาม เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกัน ขอเรียนเชิญ

3. การอภิปรายซักถาม :

ถ้าม า 1 :

ครูทุกคนพยายามคิดรูปแบบการเรียนการสอนที่
เหมาะสมเพื่อให้เกิดการบูรณาการอย่างแท้จริง แต่
ปัญหาที่ครูส่วนใหญ่ประสบคือ การถูกบีบคั้น¹
จากผู้ปกครอง จากค่านิยมเก่า ซึ่งเน้นการเรียน
เพื่อสอบเข้ามหาวิทยาลัย ดังนั้นครูจึงไม่สามารถ
พัฒนาผู้เรียนได้เต็มตามศักยภาพตามแนวคิดของ
พระราชบัญญัติการศึกษา พ.ศ. 2542 ได้ จะ² แก้ไขเรื่องนี้อย่างไร

ตอบ :

- ประเด็นนี้สามารถแก้ไขได้โดยเปลี่ยนการสอน
ที่เน้นเรื่องการท่องจำ เป็นการสอนเพื่อให้เกิด³
การเรียนรู้ ถ้าเด็กมีวิธีการเรียนรู้ มีวิธีคิด⁴
จะเป็น นักแสดงหา เป็นนักคิด นักสร้างสรรค์
มีความสนใจใฝ่รู้ สามารถเรียนรู้ด้วยใจมาก
กว่าการท่องจำ ไม่จำเป็นต้องกวาวิชา ก็สามารถ
ทำข้อสอบได้ นั่นคือผู้เรียนถูกสอนให้ใช้
กระบวนการคิด เป็นบุคคลที่สร้างความรู้อยู่
เสมอไม่มีความตื้นทางปัญญา
- การเปลี่ยนค่านิยมผู้ปกครองนั้น มีสองเรียน
หลายแห่งได้ดำเนินการแล้ว โดยโรงเรียน

เหล่านั้นได้เปลี่ยนรูปแบบการประชุมผู้ปกครอง
จากเดิมที่เป็นการรับฟังข้อมูลอย่างเดียว เป็นการ
ให้ความรู้แก่ผู้ปกครอง โดยโรงเรียนจัด
นิทรรศการให้ผู้ปกครองเหล่านี้ได้รับทราบถึง
ศักยภาพของลูกหลาน เห็นคุณค่าที่แท้จริงที่
เกิดขึ้นกับเด็กเมื่อเด็กได้รับการเรียนรู้แบบใหม่
การปรับเปลี่ยนรูปแบบดังกล่าวทำให้ผู้ปกครอง
มีทัศนคติที่ดี เริ่มเข้ามาร่วมคิด ร่วมทำงาน
และเสนอทางเลือกให้มีการพัฒนาการเรียน
รู้มากขึ้น รวมทั้งเข้ามาร่วมจัดการเรียนการสอน
กับโรงเรียนให้แก่บุตร-หลานของตนอีกด้วย

ถาม 2 : รูปแบบการสอนที่เป็นสูตรลำเร็วหรือไม่

ตอบ :

- กิจกรรมที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้และการพัฒนา^{ตามศักยภาพของผู้เรียนนั้นไม่มีสูตรลำเร็วหากแต่ ครู / ผู้สอนกับคิชช์ต้องใกล้ชิดกันเพื่อร่วมสร้างประสบการณ์การเรียนที่ถูกต้อง เด็กมีใช้ผู้ใหญ่จำลอง ครูต้องเข้าใจอารมณ์ของเด็ก เด็กชอบครูที่เข้าใจในตัวเขา ดังนั้นควรไม่ติดยึดในวิธีหรือรูปแบบการสอน ควรดูที่ตัวเด็ก}

ครูควรให้ความรัก ความใกล้ชิด ความไว้วางใจ
และความเป็นกัลยาณมิตรแก่เด็ก ครูที่ดีก็คือ
ครูที่มีหัวใจเป็นครูนั้นเอง

ถ้าม 3 :

ทำอย่างไรจึงจะให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ได้ด้วยตนเอง

ตอบ :

- ต้องสร้างการเรียนรู้ที่ไม่น่าเบื่อ สนุก ผู้เรียน มีความสุข ผู้สอนต้องมีความเชื่อมั่นว่า ศักยภาพของผู้เรียนนั้นเสริมสร้างพัฒนาการได้ ผู้เรียนแต่ละคนมีวิธีการเรียนรู้ของตนเองต่างกัน ต้องจัดกิจกรรมที่ให้ผู้เรียนได้สามารถฝึกหัด ฝึกฝน ฝึกทักษะ มีวัฒนธรรมการเรียนรู้ การ เรียนรู้จากประสบการณ์ ทางสุนทรียภาพ ศิลปะ วัฒนธรรม กีฬา หรือแม้แต่ วิทยาศาสตร์จะเสริมสร้างให้ผู้เรียนเป็นบุคคล ที่มีคุณภาพทั้งจิตใจ ร่างกาย ปัญญา และ พฤติกรรม
- ผู้สอนต้องค่อยลัง gele สนับสนุนสร้างบรรยากาศ ที่ส่งเสริมการเรียนรู้และสร้างโอกาสให้ผู้เรียน ค้นพบด้วยตนเอง รวมทั้งให้มีการแลกเปลี่ยน ความคิดเห็น และวิธีการแก้ปัญหา

- ให้ผู้เรียนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนการเรียนรู้ว่า ต้องการเรียนรู้อะไร เรียนรู้ด้วยวิธีใด ทำอย่างไร จึงจะเรียนให้ดีที่สุด รวมทั้งสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

ดร. รุ่ง แก้วแดง

เลขานิการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

บรรณาธิการและสรุปรายงาน นางสาวสุทธาลินี วัชรบูล

หน่วยงานที่รับผิดชอบ กลุ่มงานศิลปะและวัฒนธรรม

ผู้อำนวยการ นางสาวสุทธาลินี วัชรบูล

คณะทำงาน นายถวัลย์ นาครจรัส

นางสาวสายวรุณ บุญคง

นางกัลยานี ปฏิมาพรเทพ

นางสาววัลภา เล็กวัฒนานันท์

ผู้ประสานงานจัดพิมพ์ นางกัลยานี ปฏิมาพรเทพ

ผู้จัดพิมพ์ต้นฉบับ นางสาวบุศรา บุญเกิด