

66

រំវែងភូមិស្របការងារ, សាស្ត្រីយនវត្ថុ

កំប្រុត្ថៀនបោរ

การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ครุปริพนธ์ กรณิกา ครุต้นแบบ ปี 2542

วิชา ศิลปศึกษา

ระดับ ประถมศึกษา

กองทุนรางวัลเกียรติยศแห่งวิชาชีพครู (กรค.)
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (สกศ.)
สำนักนายกรัฐมนตรี

“การศึกษานั้นเป็นเรื่องของทุกคน และไม่ใช่ว่าเฉพาะในระดับหนึ่ง เป็นหน้าที่โดยตรงในระดับเดียวไม่ใช่อย่างนั้น ตั้งแต่เกิดมาถึงต้องศึกษา เติบโตขึ้นมาก็ต้องศึกษา จนกระทั่งลิงขึ้นที่เรียกว่า ญาติศึกษา อย่างที่ท่านพึงหลายกำลังศึกษาอยู่ หมายความว่าการศึกษาที่ครบถ้วน ที่อุดม ที่บริบูรณ์ แต่ต่อไปเมื่อออกไปทำหน้าที่การงานก็ต้องศึกษาต่อไปเหมือนกัน มีคะแนนคนเราเกือบจะไม่ได้ แม้จะบุรุษญาเอกแล้วก็ต้องศึกษาต่อไปตลอด หมายความว่า การศึกษามิ่งมีสิ่นสุด”

พระบรมราโชวาท ของ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราช

20 เมษายน 2521

คำนำ

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ครูต้นแบบได้ทำการศึกษาวิจัยและพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนของตน รวมทั้งพัฒนาครูเครือข่าย เพื่อเผยแพร่รูปแบบการเรียนการสอนอย่างไม่หยุดนิ่ง เพื่อให้เพื่อนครูทั้งหลายสามารถพัฒนาการเรียนการสอนได้อย่างเต็มที่ เอกสาร “ร่วมปฏิรูปการเรียนรู้กับครูต้นแบบ” นี้ เป็นเอกสารที่ครูต้นแบบ ปี 2541 และปี 2542 ได้ส่งผลการปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาการเรียน การสอนของตน ที่กลั่นกรองจากประสบการณ์จริงในการจัดการเรียน การสอนออกแบบเป็นแนวทาง และวิธีการที่มีประสิทธิภาพ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ เห็นความสำคัญและ มีความภูมิใจที่ได้เสนอผลงานการวิจัยและพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนของครูต้นแบบ เพื่อนำไปใช้เป็นแบบอย่างแก่ครูในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนเก่ง ดี และเรียนรู้อย่างมีความสุข เพื่อยังประโภชน์ให้เกิดแก่ผู้เรียนสำคัญที่สุด และนำไปสู่การปฏิรูป การเรียนรู้และการปฏิรูปการศึกษาของชาติสืบไป

๒๐๑๖ —
(นายรุ่ง แก้วแดง)

เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

สารบัญ

หน้า

๖ คำนำ	
๖ สารบัญ	
๖ กว่าจะเป็นครูต้นแบบ	1
๖ การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	
การสอนแบบ : คิดก่อนทำ แล้วนำมาจัดคุณภาพ	6
รูปแบบ และขั้นตอนการจัดกระบวนการเรียนการสอน	6
แผนภูมิ รูปแบบการจัดกระบวนการเรียนการสอนศิลปศึกษา	10
หลักการในการสอนแบบ “คิดก่อนทำ แล้วนำมาจัดคุณภาพ”	11
การสอนศิลปศึกษา จากประสบการณ์	20
การสอนศิลปศึกษา โดยยึดหลัก CIPPA ART MODEL	20
การสอนศิลปศึกษา แบบโครงงาน	24
ตัวอย่าง โครงงาน	25
การจัดสิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมที่เรียนรู้ของผู้เรียน	28
ตัวอย่าง โครงการจัดสิ่งแวดล้อม	29
๖ ภารกิจครูต้นแบบ เพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้ของผู้เรียน	33
๖ จากครูต้นแบบขยายสู่เพื่อนครูเครือข่าย	
อย่างไม่หยุดยั่ง	39
๖ บรรณาธิการ	41
๖ แนะนำครูต้นแบบปี 2542	45
๖ คอมมูนิเคชันการ	46

การจัดกระบวนการเรียนรู้

ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การสอนแบบ

“คิดก่อนทำ แล้วทำมาจัดคุณภาพ”

ກວ່າຈະເປັນຄຽງຕົ້ນແບບ

ครูปริพนธ์ กรรมกิจ เกิดเมื่อวันพุธที่ 30 มิถุนายน 2503 อยู่บ้านเลขที่ 138 หมู่ที่ 3 บ้านปากคลองใต้ ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร เป็นบุตรคนที่ 2 ของคุณพ่อพิน กรรมกิจ และคุณแม่บุญมี อีงเสิง ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ภรรยาชื่อ นางณัฐนันท์ กรรมกิจ อาชีพรับราชการครู มีบุตร 1 คน ชื่อเด็กชายวิริพัทธ์ กรรมกิจ ชีวิตในวัยเด็ก ได้ศึกษาชั้นประถมศึกษาเมื่อปี 2517 ที่โรงเรียนวัดพระบรมธาตุ และโรงเรียนเมืองกำแพงเพชร ตำบลนครชุม ต่อมาได้สอบเข้าเรียนต่อที่โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม จนจบชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในปี 2519 มีความใฝ่ฝันอยากจะเรียนด้านศิลปะที่โรงเรียนเพาะช่าง แต่ต้องเลิกเล้มความคิดนี้ เพราะครอบครัวมีภาระต้องส่งน้องได้เรียนต่อ จึงตัดสินใจเรียนต่อที่วิทยาลัยครุภัณฑ์กำแพงเพชร ซึ่งสามารถใช้เวลาว่างในวันหยุดเรียนหารายได้ระหว่างเรียนช่วยเหลือครอบครัวไปด้วย ในปี 2522 ได้จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา

วันแรกของการเข้ารับราชการครู คือวันที่ 21 พฤษภาคม 2522 ในตำแหน่งครู 1 โรงเรียนชุมชนบ้านคลองลาน กิ่งอำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร เป็นชีวิตครูบ้านนอก ได้สอนนักเรียนชาวไทย ภูเขาหลายเผ่า ชาวไทยพื้นราบที่ด้อยโอกาสและยากจน ต่อมาปี 2525 ได้ไปช่วยราชการที่ฝ่ายวิชาการ สำนักงานการประถมศึกษากิ่งอำเภอคลองลานร่วม 2 ปี ช่วงเวลาดังกล่าว พ.ม. ได้ศึกษาหาความรู้ ด้วยตนเอง จนกระทั้งสอบได้มาตรฐานพิเศษมัธยม

ในปี 2527 ได้ขึ้นมาทำการสอนที่โรงเรียนวัดคุย่าง สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง กำแพงเพชร ซึ่งเป็นโรงเรียนขนาดใหญ่ ตั้งอยู่ในตัวเมือง ด้วยเหตุผลคือ ต้องการดูแลและทดสอบคุณบุพการี พร้อมกับพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนให้ดีขึ้น โดยการหารายได้เสริม จากการรับจ้างเขียนป้ายและงานช่างศิลป์หัวไว ที่สามารถทำได้ในเวลาว่างจากการประจำ เพื่อช่วยสนับสนุนน้อง ให้มีโอกาสได้ศึกษา ต่อจนสำเร็จทุกคน

การต่อสู้ด้วยสติปัญญา อาศัยหลักธรรมเป็นเครื่องชี้นำทาง และความความต้องการเพิ่มคุณวุฒิให้กับตนเอง จึงได้ศึกษาต่อในระบบศึกษาทางไกล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สำเร็จปริญญาตรี สาขาวิหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตรบัณฑิต เมื่อปี 2531 จากนั้น มีความหวังขอเพียงเป็นครูสอนศิลปะที่ดี จึงได้ศึกษาต่อภาคพิเศษ (กศ.บป.) ในสาขาศิลปศึกษา โดยใช้เวลาของวันเสาร์-อาทิตย์เรียนรู้ จนสำเร็จการศึกษาในปี 2533

นับตั้งแต่โรงเรียนมอบหมายให้ทำหน้าที่ครูพิเศษสอนประจำวิชาศิลปศึกษา และงานศิลปะของโรงเรียนมีปี 2527 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน ได้พยายามพัฒนาตนเองให้มีลักษณะของความเป็นครูที่ดี พัฒนาการเรียนการสอนด้วยการศึกษารูปแบบการสอน เทคนิควิธีการสอน ทฤษฎีการเรียนรู้ หาความรู้ใหม่จากผู้รู้ เอกสาร หนังสือ และฝึกปฏิบัติจริงด้วยตนเอง แล้วนำไปใช้กับนักเรียนในแต่ละกลุ่ม แต่ละรุ่นอย่างต่อเนื่อง

รางวัลเกียรติยศแห่งวิชาชีพครูศิลปศึกษาที่ได้รับ ได้แก่

1) ปีการศึกษา 2539 ได้รับรางวัลชนะเลิศครูศิลปศึกษาดีเด่นระดับอําเภอ และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ครูศิลปศึกษาดีเด่นระดับจังหวัด และในงานวันประณมศึกษาแห่งชาติ

2) ปีการศึกษา 2540 เป็นปีที่ประสบความสำเร็จ เมื่อได้รับโอลิมปัสสอนดีเด่น จากสำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติ พร้อมเกียรติบัตรครูผู้สอนศิลปะดีเด่น และรางวัลชนะเลิศในระดับจังหวัด

3) ปีการศึกษา 2541 ได้เป็นผู้นำของชุมชนศิลปะในการพัฒนานักเรียน ทำให้นักเรียนชั้นประณมศึกษาปีที่ 6 ได้รับการคัดเลือกเป็นนักเรียนดีเด่นและนักเรียนพระราชนครินทร์ระดับจังหวัด รวมทั้งพัฒนาสามารถศิลปะ ให้ได้มีโอกาสฝึกฝนพัฒนาศักยภาพด้านศิลปะ จนได้รับรางวัลในการประกวดแข่งขันทักษะด้านศิลปะจำนวนหลายรางวัล ส่งผลให้ครูได้รับรางวัลข้าราชการครูดีเด่น จากสมาคมนักหนังสือพิมพ์และสื่อมวลชนของจังหวัดกำแพงเพชร

ในวันนักป่าว เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2542

4) ปีการศึกษา 2542 รางวัลครูต้นแบบ ปี 2542 สาขา
ศิลปศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (สกศ.)
สำนักนายกเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2542 และได้รับรางวัลเกียรติบัตร
“ครูดีที่หนูรัก” จากสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

5) ปีการศึกษา 2543 ได้รับโล่รางวัลประกาศเกียรติคุณ “เชิดชู
คนดีเมืองกำแพง” สาขาวิชาศึกษาของหอการค้าจังหวัดกำแพงเพชร
ร่วมกับสถาบันราชภัฏกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2543

การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

□ การสอนแบบ : กิตกอ่นทำ แล้วนำมาจัดคุณภาพ □

รูปแบบ และขั้นตอนการจัดกระบวนการเรียนการสอน แนวทางดำเนินการพัฒนาการเรียนการสอนศิลปศึกษาแบบ “กิตกอ่นทำ แล้วนำมาจัดคุณภาพ” ที่มีขั้นตอนเป็นลำดับตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ ได้นำทักษะกระบวนการ 9 ขั้น ของกรมวิชาการ มาประยุกต์ให้เหมาะสมกับธรรนชาติของเนื้อหาวิชา สรุปได้ดังนี้

ขั้นที่ 1 สร้างความตระหนักในปัญหาและความจำเป็น การแบ่งขันในปัจจุบัน ประเทศจะอยู่รอดได้ จึงอยู่กับคุณภาพของประชาชน ประชาชนจะมีคุณภาพเพียงใดขึ้นอยู่กับการฝึกอบรม เลี้ยงดูเด็กและเยาวชน การจัดกิจกรรมศิลปศึกษาเป็นแนวทางหนึ่ง ที่มีพลังกระตุ้นพัฒนาศักยภาพเด็กและบุคคล ซึ่งโลกในอนาคต ต้องการคนที่มีคุณลักษณะ ดังนี้

1.1 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถคิดวิเคราะห์ เลือกรับ และปฏิเสธข้อมูลข่าวสาร ได้

1.2 มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร และสามารถสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น

1.3 มีค่านิยมในการตัดสินใจที่ถูกต้อง รู้ว่าตัวเองคือใคร ต้องการอะไร และสามารถอธิบายได้เกี่ยวกับการตัดสินใจ

1.4 มีความสามารถในการเรียนรู้ หัวใจสำคัญของกระบวนการ การเรียนรู้ ก็คือ เป็นบุคคลที่เรียนรู้ได้ตลอดเวลา

1.5 มีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมและ สังคมสมัยใหม่ รวมทั้งมีความสามารถจัดการกับอารมณ์และความคุณ สภาพความเครียดได้

ผลการศึกษางานวิจัยพบว่า ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์สามารถ พัฒนาได้ และมีส่วนสัมพันธ์กับกระบวนการเรียนรู้ ถ้าเด็กได้รับ การกระตุ้นการเรียนรู้ที่ถูกวิธีในสมองส่วนนี้ รวมทั้งเด็กได้รับ ประสบการณ์ที่เหมาะสม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ที่จะเติบโตเต็ม ศักยภาพ อันจะเป็นพื้นฐานการพัฒนาสู่คุณค่าแห่งมนุษย์ที่สมบูรณ์

ขั้นตอนที่ 2 คิดวิเคราะห์วิจารณ์

การใช้กิจกรรมศิลปศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็กและบุคคล โดยเริ่มจากกล้ามเนื้อเล็ก หรือนิ่วเมือ ที่จะไปกระตุ้นเส้นใยประสาทของ ผู้เรียน ให้มีการพัฒนามากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการเขียนภาพ การปั้น การแกะสลัก การพิมพ์ การนิ่ก การประดิษฐ์ และการพับ จะเป็นสิ่ง กระตุ้นสมองและการเรียนรู้ได้มากขึ้น ยิ่งมากเท่าไรก็ยิ่งทำให้ผู้เรียน

มีความจำดี รับข้อมูลต่างๆ และเรียนรู้ได้่ายั่น

การพัฒนาหลักสูตรและการสอนศิลปะในปัจจุบัน จะต้องจัดประสบการณ์ทางศิลปะเพื่อกระตุ้นความคิดของเด็ก ได้เชื่อมชับความรู้ ในคุณค่าของงานศิลปะที่ดี และมีคุณภาพ

ขั้นตอนที่ 3 สร้างทางเลือกอย่างหลากหลาย

การเรียนรู้ศิลปะในโรงเรียน จะต้องมีการปรับเปลี่ยนระบบ แนวความคิดใหม่ๆ ความเชื่อแบบเก่าๆ ของครูผู้สอน ต้องลดบทบาทที่เป็นผู้บอกความรู้ให้เด็กมาเป็นผู้อำนวยความสะดวก เป็นนักจัดการการเรียนรู้เพื่อให้เด็กแสดงออกอย่างอิสระ สร้างสรรค์ ด้วยตนเองโดยมีสื่อการสอนและนวัตกรรมให้เป็นแนวทาง เช่น แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เทคนิควิธีการสอน โครงการ โครงการ แฟ้มสะสมผลงานนักเรียน นิทรรศการศิลปะ เป็นต้น

ขั้นตอนที่ 4 ประเมินและเลือกทางเลือก

การตัดสินใจเลือกแนวทางที่เหมาะสมกับสภาพการณ์ในทรัพยากรที่ค่อนข้างจำกัด

ขั้นตอนที่ 5 กำหนดและลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ

เมื่อเลือกแนวทางที่เหมาะสม สามารถจะนำพัฒนาการเรียน การสอน ได้แล้ว จึงนำมารัดทำเป็นโครงการ ในแผนปฏิบัติการของ โรงเรียน เช่น โครงการพัฒนาการเรียนการสอนศิลปศึกษา โครงการ นิทรรศการศิลปะ โครงการชุมชนศิลปะเด็กและเยาวชน

ขั้นตอนที่ 6 ปฏิบัติด้วยความชื่นชม

เมื่อเห็นคุณค่า ประโยชน์หรือความจำเป็นมาตั้งแต่แรก ย้อมจะส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานในแต่ละกิจกรรมหรือโครงการ ปฏิบัติงานด้วยความชื่นชม ทึ่งตนเองและผู้ร่วมงาน

ขั้นตอนที่ 7 ประเมินระหว่างปฏิบัติ

ใช้การสังเกต การจดบันทึกข้อมูลว่าผู้เรียนแต่ละคนได้มีการพัฒนาทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา ในระยะดำเนินการของแต่ละโครงการ ว่ามีปัญหาอะไร สาเหตุของปัญหาแล้วจึงตัดสินใจปรับปรุง

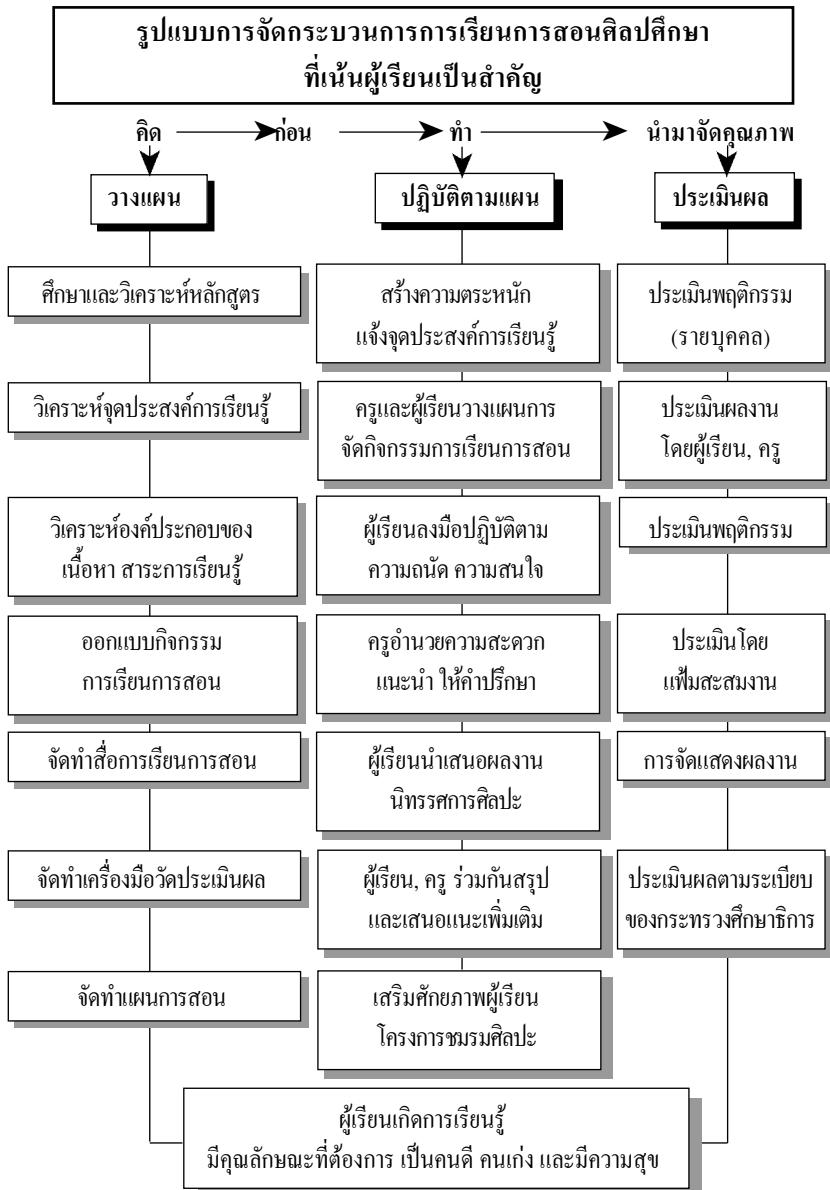
ขั้นตอนที่ 8 ปรับปรุงให้ดีขึ้นเสมอ

โดยแก้ไข หรือหาประสบการณ์เพิ่มขึ้นจากสื่อต่างๆ

ขั้นตอนที่ 9 ประเมินผลกระทบเพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจ

เป็นขั้นสุดท้าย เมื่อครบตามเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับผิดชอบโครงการกิจกรรมต่างๆ ควรจะได้สรุปผลว่าได้ทำงานสำเร็จตามที่ระบุไว้ватถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือไม่

แผนภูมิ รูปแบบการจัดกระบวนการเรียนการสอน ศิลปศิลปะ ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ



หลักการในการสอนแบบ “คิดก่อนทำ แล้วนำมาจัด คุณภาพ”

หลักการต่างๆ ที่นำมาใช้ในการจัดกระบวนการเรียนการสอน
ศิลปศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีดังนี้

1. คิด

ตรงกับขั้นตอนการวางแผนการจัดการเรียนรู้ โดยศึกษา
และวิเคราะห์หลักสูตร การศึกษาระบวนการเรียนการสอน
มีส่วนประกอบที่สำคัญ 3 ประการ คือ ผู้เรียน ครูผู้สอน (ผู้อำนวย
ความสะดวก) และความสัมพันธ์ของผู้เรียนและครูผู้สอน การจัด
กิจกรรมการเรียนการสอนแต่ละครั้ง ย่อมแตกต่างกันไปตามจุด
ประสงค์ของการเรียนรู้ เนื้อหา รูปแบบการสอน และเทคนิคชิ้น
สอน ที่ครูนำมาใช้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนในแต่ละวัย ในปัจจุบันได้
มีการวางแผนกิจกรรมอย่างเป็นระบบ มีขั้นตอนที่เป็นแนวทางในการ
ตรวจสอบสภาพปัญหา และความต้องการของผู้เรียนเป็นสำคัญ โดย
มีขั้นตอน ดังนี้

1) ศึกษาและวิเคราะห์หลักสูตร

หลักสูตร เป็นหัวใจของการเรียนการสอน ความสำเร็จ
ของการจัดการศึกษาย่อมขึ้นอยู่กับหลักสูตรเป็นประการสำคัญ
 เพราะหลักสูตรจะเป็นข้อกำหนดว่า ผู้เรียนจะเรียนอะไร เพื่ออะไร
 ผู้ที่จะทำหน้าที่สอน ได้ดีจะต้องเป็นผู้ที่เข้าใจหลักสูตรอย่างดีด้วย
 ดังนั้นครูศิลปะ จึงจำเป็นต้องศึกษาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างจุด
 ประสงค์กับเนื้อหาสาระ เพราะหลักสูตรเปรียบเสมือนพิมพ์เขียวที่ครู

จะต้องปฏิบัติตาม แต่ก็ควรปรับให้เป็นหลักสูตรของท้องถิ่นหรือในห้องเรียน จะดีกว่านำหลักสูตรส่วนกลางมาใช้

การศึกษาวิเคราะห์หลักสูตร จะทำให้ครูได้เห็นภาพต่างๆ ว่า การเรียนการสอนนั้น จะจัดและดำเนินการอย่างไร จะปรับปรุงแก้ไขส่วนใด เพื่อให้ทันต่อเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมของสังคมไทย และสังคมโลกในยุคปัจจุบัน โดยนำมาจัดทำเป็นตารางวิเคราะห์ หลักสูตรจากคำอธิบายรายวิชาศิลปศึกษาในประเด็นหลักๆ เช่น กิจกรรม เนื้อหาวิชา และจุดประสงค์การเรียนรู้ เป็นต้น

2) การวิเคราะห์จุดประสงค์การเรียนรู้

เป็นการกำหนดสิ่งที่ต้องการให้ผู้เรียนได้รู้ ซึ่งมีทั้งความรู้ ทักษะ และเจตคติ จุดประสงค์การเรียนรู้ จะได้มาจากจุดมุ่งหมาย ของหลักสูตร จุดประสงค์ของวิชาหรือกลุ่มประสบการณ์ และจุดประสงค์ในคำอธิบายในรายวิชา

การเขียนจุดประสงค์การเรียนรู้ที่สมบูรณ์นั้น จะต้อง เขียนให้ครอบคลุมพอดีธรรมทั้ง 3 ด้าน และเขียนในเชิงพฤติกรรม จุดประสงค์สามารถจำแนกได้ 3 ด้าน คือ พุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และ จิตพิสัย

3) วิเคราะห์องค์ประกอบของเนื้อหา

ในการพิจารณาเลือกรายละเอียดของเรื่อง ที่ใช้จัดการเรียนการสอนให้บรรลุตามจุดประสงค์การเรียนรู้ ประกอบด้วย ทฤษฎี หลักการ วิธีการและแนวปฏิบัติ โดยครูผู้สอนจะต้องศึกษาความรู้ จากเอกสาร ตำราเรียน หนังสือ คู่มือครู และแหล่งความรู้ต่างๆ นำ

มาใช้ประกอบให้เหมาะสมกับวัยและระดับของผู้เรียน ทั้งในด้านความยากง่ายและความถูกต้องเหมาะสม เนื้อหาสาระการเรียนรู้ควรเป็นเรื่องใกล้ๆ ตัวก่อนที่จะรู้เรื่องไกลตัว เช่น ภูมิปัญญาของท้องถิ่น ชุมชนของเรา เป็นต้น

4) ออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอน

การออกแบบกิจกรรมที่เหมาะสม จะสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ เนื้อหา สภาพแวดล้อม การเรียนรู้ด้านต่างๆ และฝึกกระบวนการที่สำคัญให้กับผู้เรียน กระบวนการที่ครูศิลปะสามารถนำมาใช้ในการจัดกิจกรรม ประกอบด้วย

4.1 กระบวนการทางศิลปะ

4.2 กระบวนการกลุ่ม

4.3 ทักษะกระบวนการ 9 ชั้น

นอกเหนือจากกิจกรรมทั้งสามที่กล่าวนี้ ผู้สอนยังต้องนำเอาเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลายมาใช้ เพื่อสนับสนุนความต้องการ และวิธีการเรียนของผู้เรียน ใน การสอนแต่ละครั้งครูผู้สอนอาจจะใช้เทคนิควิธีการสอนหลายๆ วิธีประกอบกัน เช่น การสืบค้น การอภิปราย การถามตอบและการฝึกปฏิบัติ เป็นต้น

สำหรับเทคนิควิธีการสอนแบบต่างๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ยังไม่มีผลการวิจัยที่ปัจจุบัน วิธีใดดีที่สุด เพราะวิธีการสอนแต่ละวิธีต่างกัน มีลักษณะเด่นและข้อจำกัดในตัวเอง

5) การจัดทำสื่อการเรียนการสอน

สื่อการสอน คือ สิ่งที่เป็นพาหนะช่วยให้ผู้เรียนสามารถ

พัฒนาความรู้ ทักษะและเจตคติให้บรรลุตามจุดประสงค์การเรียนการสอนและจุดประสงค์ของหลักสูตรได้ สื่อการสอนที่นำมาใช้กับการเรียนการสอนศิลปะ แบ่งออกเป็น 3 ลักษณะ คือ

5.1 สื่อประเภทวัสดุ ได้แก่ สื่อที่ทำหน้าที่เก็บความรู้ในลักษณะของภาพ เสียง และตัวอักษร ในรูปแบบต่างๆ ที่ผู้เรียนสามารถใช้เป็นแหล่งการเรียนรู้ได้อย่างแท้จริง มี 2 ประเภท

1) วัสดุที่เสนอความรู้ได้จากตัวเอง ได้แก่ หนังสือ ตำรา หุ่นจำลอง รูปภาพ แผนภูมิ ภาพถ่าย ผลงานศิลปะ ใบความรู้ เป็นต้น

2) วัสดุที่ต้องอาศัยสื่อประเภทเครื่องกล ໄกเป็นตัวนำเสนอความรู้ ได้แก่ แผ่นสไลด์ แอบบันทึกเสียง แอบบันทึกภาพ และโทรศัพท์ เป็นต้น

5.2 ประเภทอุปกรณ์ ได้แก่ เครื่องฉาย幻影 ซีรัม กล้องถ่ายรูป เครื่องคอมพิวเตอร์

5.3 ประเภทเทคโนโลยี ได้แก่ วิธีการสอนแบบต่างๆ การจัดแสดง และนิทรรศการ เป็นต้น

สำหรับการจัดทำสื่อการเรียนการสอน ผู้สอนควรจะพิจารณา เลือกเทคนิคหรือวิธีการสอนพร้อมๆ ไปกับการกำหนดสื่อการเรียนการสอน ซึ่งต้องสอดคล้องกัน การจัดทำควรใช้วัสดุราคาประหยัด หรือวัสดุ ในห้องถ่าย ถ้าให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการผลิตก็จะเพิ่มคุณค่าของสื่อมากขึ้น เช่น สื่อการเรียนรู้ ศิลปะจากปฏิทิน สื่อ surveyed ด้วยระบบ เป็นต้น

6) การจัดทำเครื่องมือการวัดผลและประเมินผล

วิธีการวัดผลและประเมินผล ที่ยอมรับว่าสอดคล้องกับ แนวการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ คือ การประเมิน ตามสภาพจริง (Authentic Assessment) เพราะเป็นวิธีการที่สามารถ ค้นหาความสามารถ และความก้าวหน้าในการเรียนรู้ที่แท้จริงของผู้เรียน วิธีการที่ใช้ประเมิน ได้แก่ การสังเกต การสัมภาษณ์ การนำเสนอผลงาน และแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)

ในการกำหนดวิธีการวัดผลและประเมินผลจะต้องเริ่ม จากการวิเคราะห์จุดประสงค์การเรียนรู้ว่า เป็นจุดประสงค์ที่ต้องการ ให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมด้านใด ระดับใด แล้วจึงกำหนดวิธีการจัด ผลและประเมินผล

7) จัดทำแผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

เมื่อหลังจากทำรายละเอียดในแต่ละองค์ประกอบของ แผนการสอนเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะเป็นขั้นตอนของการนำราย ละเอียดเหล่านี้มาเติมลงในรูปแบบแผนการสอน จากนั้นจึงทำการ ประเมินแผนการสอน เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมครอบคลุม เพื่อการปรับปรุง แก้ไขแผนการสอนให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาจดำเนิน การเป็น 3 ระยะ คือ ก่อนนำไปใช้ ระหว่างนำไปใช้ และเมื่อสิ้นสุด การใช้แผนการสอน หลังจากที่สอนตามแผนการสอนจนจบแผน หรือ จบแต่ละหน่วย ควรมีการประเมินเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

7.1 ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน โดย การทดสอบหลังเรียน และวันนำคะแนนไปวิเคราะห์เปรียบเทียบกับการ

ทดสอบก่อนเรียน เพื่อชี้วัดว่าแผนการสอนที่จัดทำขึ้น ใช้ได้ผลดีเพียงใด

7.2 ประเมินจากผลการนำบันทึกระหว่างการใช้แผนแต่ละแผน นำมาสรุปรวมเมื่อสอนจบแต่ละหน่วยหรือแต่ละบท และสรุปรวมรวมผลหลังการสอน จะได้ข้อมูลสำคัญเพื่อนำไปพิจารณาปรับปรุงแผนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียนยิ่งขึ้น

2. ทำ

เมื่อจบขั้นตอนสุดท้ายของการ “คิด” วางแผนแล้ว จึงนำไปสู่ขั้น “ทำ” เป็นการนำแผนการสอนไปใช้กับผู้เรียน ในลักษณะการปฏิบัติตามแผน จึงขอแนะนำ พoSangBeP เป็นลำดับ ดังต่อไปนี้ คือ

1) สร้างความตระหนัก แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้

ในขั้นนี้ ครูผู้สอนและผู้เรียนจะต้องร่วมกันแลกเปลี่ยน การเรียนรู้ เพื่อให้เห็นคุณค่าของเนื้อหาที่เรียนรู้ ด้วยเทคนิควิธีการ หรือสถานการณ์ต่างๆ เพื่อนำเข้าสู่การเรียน เช่น เล่นเกม ร้องเพลง อภิปรายกระบวนการคิด เป็นต้น

2) ครู และผู้เรียนร่วมกันวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

กิจกรรมการเรียนการสอน ในแต่ละแผนการสอนที่กำหนดไว้ เป็นแนวทางให้ผู้เรียน โดยส่วนรวมจะกำหนดไว้อย่างกว้างๆ ในสภาพจริงอาจจะต้องมีการปรับเปลี่ยนไปตามความสนใจ และความสนใจของผู้เรียนที่เป็นรายบุคคลด้วย

3) ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ ตามความถนัด ความสนใจ

กิจกรรมศิลปะ เป็นกิจกรรมที่ฝึกให้ผู้เรียนได้แสดงออก ด้านความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ควรให้โอกาสสนับสนุนเลือกหัวข้อเรื่อง เทคนิค วิธีการสร้างสรรค์ที่ตนสนใจ หรือตามความถนัดของตนเอง ได้ ไม่จำเป็นว่าผู้เรียนจะต้องสร้างงานเหมือนกันทั้งห้อง ผู้เรียนจะปฏิบัติ งานตามขั้นตอน คือ ได้เรียนรู้จากใบงานหรือร่วมกันสรุปจากการ อกิจกรรมกระบวนการกลุ่ม

4) ครูอ่านวยความสะدواก แนะนำให้คำปรึกษา

ครู จะทำหน้าที่อ่านวยความสะدواกในเรื่องที่ผู้เรียน ต้องการความช่วยเหลือหรือคำแนะนำ อย่างให้คำชี้แจงกับชีวะ เท่านั้น ไม่ควรไปกำหนดกฎเกณฑ์หรือกำหนดผลงานของผู้เรียน ครู จะต้องระมัดระวังตนไม่ครอบงำความคิดของผู้เรียน

5) ผู้เรียนนำเสนอผลงาน

เป็นการบูรณาการทักษะการใช้ภาษา เพื่อการสื่อสาร ควรผลัดเปลี่ยนให้ผู้เรียนในแต่ละกลุ่มและรายบุคคล ได้นำเสนอผลงาน ถ้าผู้เรียนยังไม่กล้าแสดงออก ให้ออกไปแสดงผลงานเป็นกลุ่ม ก็จะช่วยแก้ปัญหาผู้เรียนที่ไม่กล้านำเสนอผลงานได้

6) นักเรียน-ครู ร่วมกันสรุป และเสนอแนะเพิ่มเติม

เมื่อผู้เรียนนำเสนอผลงานจบลง ผู้ชุมผลงานควรจะได้ แสดงความคิดเห็นร่วมกัน ร่วมกันวิจารณ์ผลงาน โดยชี้ช่องในส่วนใด ครูทำหน้าที่แนะนำเพิ่มเติมในส่วนที่จะนำไปปรับปรุงและเพิ่มเติมให้ สมบูรณ์ได้ ให้ผู้เรียนช่วยกันสรุปสาระที่ได้จากการ เช่น การนำ

ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน การนำไปใช้ประโยชน์สำหรับการแก้ปัญหาและปฏิบัติ เป็นต้น

7) เสริมศักยภาพผู้เรียน

โดยจัดให้มีโครงการชุมชนศิลปะเด็กและเยาวชนขึ้น โครงการดังกล่าว เป็นเทคนิควิธีการที่นำมาพัฒนาผู้เรียนที่ร่วมกันลุ่มสันใจด้านศิลปะ มาเรียนรู้เสริม ทั้งฝึกทักษะให้ชำนาญและซ้อมเสริมกับผู้เรียนที่ต้องการพัฒนาด้านศิลปะ การจัดการชุมชนจะฝึกให้ผู้เรียนเป็นผู้กระทำทั้งสิ้น เช่น กำหนดหลักสูตรที่ต้องการเรียน เวลาเรียน ครุ�ีหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทำน้ำ

ขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการ เป็นการนำมายัดคุณภาพ คือ นำผลงานที่ผู้เรียนได้ปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จมาวัดผล และประเมินผลงาน เพื่อมาჯัดคุณภาพของผู้เรียน ทั้งนี้มุ่งประเมินกระบวนการและคุณลักษณะในการทำงาน เพราะฉะนั้นมุ่งหมายของการเรียนศิลปะ มิใช่การมีผลงานดีเด่น แต่ต้องการให้มีความซื่นชั่นในงานศิลปะ มีความเพลิดเพลินในขณะปฏิบัติงาน ความงามของศิลปะ เป็นเรื่องอัตนัยที่แต่ละคนมองไม่เหมือนกัน ครูต้องยอมรับผลงานทุกชิ้นที่เกิดจากแนวความคิดของผู้เรียน “ไม่นำผลงานผู้เรียนมาเปรียบเทียบกัน เพื่อจัดอันดับหรือใช้ค่าnimของครูมาประเมิน การให้คะแนน ในเชิงรายงานความก้าวหน้าของแต่ละบุคคล จะช่วยให้ผู้เรียนได้ค้นพบสิ่งใหม่ๆ ด้วยตนเอง ย่อมทำให้ผู้เรียนมีความสุขในการสร้างสรรค์ผลงานตามแนวทางที่ตนถนัดและสนใจ

การวัดผลและประเมินผล เป็นทักษะอย่างหนึ่งที่ครูศิลปะควรได้ฝึกการสร้างเครื่องมือ ฝึกวิจารณ์เครื่องมือที่ผู้อื่นสร้าง แล้วทดลองนำไปใช้ พร้อมพิจารณาหาข้อปรับปรุง เพื่อพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ ตัวอย่างเครื่องมือ เช่น แบบประเมินผลงาน แบบสังเกตพฤติกรรม (กระบวนการกลุ่ม รายบุคคล) เป็นต้น

8) การประเมินผล โดยแฟ้มสะสมผลงาน(Portfolio)

เป็นแนวทางหนึ่งของการประเมินตามสภาพจริงที่ใช้ในการประเมินผล การเรียนรู้ของผู้เรียนสามารถสะท้อนให้เห็นผลที่เกิดจากการกระบวนการเรียนการสอน และการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างชัดเจน เหมาะสมอย่างยิ่งกับการนำมาใช้ประเมินผลและวัดผลในวิชาศิลปศึกษา

9) การจัดนิทรรศการศิลปะ

เป็นกิจกรรมที่สำคัญในการจัดกระบวนการการสอนศิลปะ เพราะเมื่อผู้เรียนทำงานสำเร็จแล้ว ควรจะได้นำเอาผลงานมาจัดแสดงหรือจัดนิทรรศการขึ้นในห้องเรียนหรือนอกห้องเรียน เช่น ห้องประชุม ใต้ร่มไม้ (ห้องเรียนธารมชาติ) เพื่อประโยชน์ในการประเมินผล และกระตุ้นให้ผู้เรียนสนใจซึ่นชมในผลงานของตนเอง และผู้อื่น ทั้งนี้ต้องให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการจัด การจัดนิทรรศการศิลปะนอกห้องเรียน ควรจัดเป็นงานที่มีรูปแบบมาตรฐาน อาจทำเป็นโครงการในแต่ละปีการศึกษาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

การสอนศิลปศึกษาจากประสบการณ์

จากการที่ได้ปฏิบัติงานสอนวิชาศิลปศึกษาในระดับประถมศึกษา นับตั้งแต่ปี 2527 ถึงปัจจุบัน ประสบการณ์การสอนที่ผ่านมาได้พัฒนาการเรียนการสอนในวิชาชีพครุศิลปะของตนเองมาโดยตลอด ทั้งในส่วนของการปรับปรุงแผนการสอนศิลปศึกษา การนำรูปแบบ เทคนิคและวิธีการสอนแนวใหม่มามุ่งเน้นให้ในกระบวนการเรียน การสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อสร้างผู้เรียนให้เป็นคนดี คนเก่ง และมีความสุขมาอย่างต่อเนื่องเป็นลำดับ พอกล่าวได้ ดังนี้

การสอนศิลปศึกษา โดยยึดหลัก “CIPPA ART MODEL”

ซึ่งเป็นการนำหลักการเรียนการสอนแนว CIPPA MODEL ของ ดร.ทิศนา แขนมณี มาใช้ประยุกต์กับรูปแบบการสอนศิลปะของผู้สอน คือ ดังขั้นตอนต่อไปนี้

(C) CONSTRUCTION

คือ การส่งเสริมให้ผู้เรียนสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง ปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญคือ ความคิดสร้างสรรค์ของผู้เรียน ครูจะต้องใช้คำถามที่กระตุ้นให้ผู้เรียนได้ฝึกหัดคิดหาคำตอบด้วยตนเอง หรือกระบวนการกลุ่มช่วยกันคิด ช่วยกันทำ และช่วยกันแก้ปัญหาได้

(I) INTERACTION

คือ การส่งเสริมให้ผู้เรียนสร้างกลุ่มปฏิสัมพันธ์ต่อกัน เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดหรือการแนะนำเทคนิคใหม่ๆ ทางศิลปะ โดยให้กระบวนการระบบกลุ่มคุณภาพ Q.C.C. (Quality

Control Circle)

(P) PRACTICE

คือ การส่งเสริมให้ผู้เรียนเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง เพราะเป็นหัวใจของการเรียนการสอนศิลปะ ผู้เรียนจะพัฒนาคุณภาพของผลงานดีขึ้นเป็นลำดับ ครูจะคอยชี้แนะอยู่ท่างๆ หรือให้คำปรึกษาท่านนั้น

(P) PARTICIPATION

คือ การส่งเสริมให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในบทเรียน ร่วมแสดงความคิดเห็น เลือกกิจกรรมที่ตนสนใจหรือถนัดได้ เพื่อที่จะดึงศักยภาพที่มีอยู่ในตนเองมาใช้ให้มากที่สุด

(A) APPLICATION

คือ การนำศิลปะไปใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง หรือนำไปบูรณาการกับวิชาต่างๆ

ผู้สอน ได้นำแนวคิดของผู้รู้และประสบการณ์การสอนของตนเอง เพิ่มต่อรูปแบบการสอนจาก CIPPA MODEL โดยเพิ่มคำว่า ART เพื่อให้เหมาะสมกับธรรมชาติของวิชาศิลปะ ในความหมายดังนี้

(A) AUTHENTIC ASSESSMENT

คือ การประเมินจากสภาพจริง เพื่อพัฒนาผู้เรียนที่ใกล้เคียงชีวิตจริง จะครอบคลุมการประเมินจากแฟ้มสะสมผลงานต่างๆ ล้วนแต่เป็นวิธีการประเมินจากสภาพจริงของกระบวนการเรียนการสอนศิลปะ

วิธีการประเมินดังกล่าว เป็นที่ยอมรับว่าช่วยพัฒนาผู้เรียนได้ดีที่สุด เพราะเป็นการกระตุ้นให้ผู้เรียนทุกคนมีความกระตือรือร้น ในการมีส่วนร่วมต่อกิจกรรมต่างๆ สร้างงาน สร้างความรู้ของตนเอง ครูโดยสังเกตและตรวจผลงาน ให้คำชี้แนะแนวทาง ยกย่อง ชมเชย เพื่อให้ผู้เรียนได้นำข้อมูลข้อนอกลับไปปรับปรุงพัฒนาผู้เรียน ได้เต็มศักยภาพ บรรลุเป้าหมายของหลักสูตรและสังคมปัจจุบัน

(R) RESEARCH

คือ กิจกรรมทางวิชาการ ที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาวิชาการให้ก้าวหน้ายิ่งๆ ขึ้นไป ช่วยมั่นคงยึดกันสิ่งใหม่ๆ ขึ้นมา ซึ่งอาจพัฒนาจากปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน หรือจินตนาการอันลึกซึ้ง ของผู้คิด ครูศิลปะ หรือครูผู้สอน นำมาใช้ในรูปแบบการวิจัยในชั้นเรียน เพื่อพัฒนาการเรียน การสอนให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด เป็นครูศิลปะมืออาชีพต่อไป

(T) THAILAND

คือ ความเป็นชาติไทย ได้แก่ ความเป็นไทย ชาติที่มีอิสรภาพ เปลี่ยนด้วยภูมิปัญญา ประเพณี และศิลปวัฒนธรรม อันเป็นเอกลักษณ์ของชาติ ต้องมีในกิจกรรมของแผนการสอน

กระบวนการเรียนการสอนศิลปะ ในระดับประถมศึกษา มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้พัฒนาด้านความคิดสร้างสรรค์ เรียนรู้อย่างมีความสุข ครูผู้สอนจะนำเทคนิคหรือวิธีการสอนหลายๆ วิธีมาปรับใช้ให้สัมพันธ์กับจุดประสงค์การเรียนรู้ และเนื้อหาตามหลักสูตรที่ครบวงจร โดยจัดลำดับการจัดกิจกรรมการสร้างสรรค์ศิลปะ ได้ดังนี้

1. จัดทำตารางวิเคราะห์หลักสูตร ให้เหมาะสมกับ
ท้องถิ่นมากที่สุด

2. จัดทำกำหนดการสอน โดยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม
เสนอแนะในสิ่งที่ต้องการเรียนรู้

3. จัดทำแผนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
ปรับหลักการ CIPPA ART MODEL มาใช้

3.1 ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน ผู้เรียนจะได้รับการ
ปฐมนิเทศ กิจกรรมใหม่ๆ ด้วยเทคนิค วิธีการ สถานการณ์ที่เร้าใจ
กระตุนให้ผู้เรียนท่องยากระเรียนรู้ เช่น การฝึกพื้นฐาน เรื่อง ศีล สามชี
ปัญญา หรือนำเหตุการณ์ที่น่าสนใจในชีวิตประจำวันมาอภิปราย ให้
สัมพันธ์กับเนื้อหาที่จะเรียนรู้ในเวลาเรียน

3.2 ขั้นสอน ยึดหลัก CIPPA ART MODEL
โดยปรับใช้ให้เหมาะสมกับกิจกรรม เน้นให้ผู้เรียนได้สร้างองค์ความรู้
และปฏิบัติงานตามความสามารถ และความสนใจของตน ได้มากที่สุด

3.3 ขั้นสรุป ผู้เรียนจะร่วมกันอภิปราย หรือให้
ตัวแทนของกลุ่ม ผลัดเปลี่ยนการนำเสนอผลงาน เพื่อชี้ชั้นและ
เติมเสริมความรู้ในส่วนที่ต้องแก้ไขและปรับปรุง

3.4 ขั้นวัดผล ประเมินผล สังเกตพฤติกรรม
ด้านจิตพิสัย ศิลปะสิ่งจากกระบวนการทำงาน ผลงาน ดูพัฒนา
ความก้าวหน้าของผู้เรียนเป็นรายบุคคล โดยนำแฟ้มสะสมงานศิลปะ
มาประกอบการวัดผลและประเมินผล

การสอนศิลป์ศึกษา แบบโครงการ (Project method)

การจัดการเรียนการสอนแบบโครงการ คือ การจัดการเรียนการสอนที่จัดประสบการณ์ ในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้เรียนเพื่อน้อมถั่นการทำงานในชีวิตจริง เพื่อให้ผู้เรียนได้มีประสบการณ์โดยตรง ผู้เรียนได้เรียนรู้วิธีการแก้ปัญหา วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ผู้เรียนจะได้ทำการทดลอง ได้พิสูจน์สิ่งต่างๆ ด้วยตนเอง รู้จักหาวิธีการต่าง ๆ มาแก้ปัญหา ผู้เรียนจะทำงานอย่างมีระบบขึ้นตอนรู้จักวางแผนในการทำงาน ฝึกการเป็นผู้นำ ผู้ตาม ฝึกการคิดวิเคราะห์ และประเมินตนเอง

1. แนวคิด

- 1) เพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง
- 2) เพื่อให้ผู้เรียนเป็นผู้มีความคิดสร้างสรรค์ รู้จักคิด รู้จักทำและรู้จักแก้ปัญหา
- 3) เพื่อให้โอกาสผู้เรียนได้พัฒนาศักยภาพของตนเอง
- 4) เพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสทำงานร่วมกัน ฝึกความเป็นผู้นำ และผู้ตาม
- 5) เพื่อจัดประสบการณ์ให้แก่เด็กได้นำไปใช้ในการดำรงชีวิต

2. ขั้นตอนการสอนแบบโครงงาน



ตัวอย่าง โครงงาน

โครงงาน ภาพเขียนฝาผนังเพื่อการเรียนรู้

ชื่อผู้จัดทำ ชุมชนศิลปะเด็กและเยาวชน จังหวัดกำแพงเพชร
ที่ปรึกษา ครูปริพนธ์ กรรณิกา^{*}
เรื่องที่ต้องการศึกษา

อดีต ปัจจุบัน อนาคตของโรงเรียน วัดและชุมชนในจังหวัด
ของเราที่สัมพันธ์กับการเรียนรู้ใหม่ๆ ในสังคมปัจจุบัน

วัตถุประสงค์

1. ผู้เรียนรักถิ่นที่อยู่และภูมิใจในวัฒนธรรมไทย
2. ผู้เรียนกลุ่มสนใจศิลปะ ได้ปฏิบัติกรรมสร้างสรรค์สิ่งดีงามให้กับชุมชน
3. mol ทัศน์ในชุมชน ได้รับการเก็บปัญหา
4. ผู้เรียนสนุกสนาน รู้รักสามัคคีในการทำงาน

วิธีดำเนินงาน

ยึดหลักการเรียนการสอนตามแผนปฏิรูปการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยการใช้กระบวนการศึกษาด้านกว่า 5 ขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1- กำหนดโครงสร้างการศึกษาด้านกว่า ประกอบด้วย กิจกรรมหลัก 3 กิจกรรม คือ

1.1 กำหนดคลิ่งที่รู้แล้ว ให้ผู้เรียนวางแผนคิดหัวข้อเรื่องภาพเขียนฝาผนัง ตามความต้องการและความสนใจ

1.2 กำหนดคลิ่งที่ต้องการ ให้ผู้เรียนศึกษาข้อมูลว่า ตนเอง กลุ่มชุมชน สังคมต้องการสิ่งใด

1.3 ให้ผู้เรียนน้อมกวิธีที่จะเรียนรู้

- ค้นคว้าเอกสาร หนังสือ

- สอบถามผู้รู้ในชุมชน

- ศึกษาจากวีดีทัศน์ (การเขียนภาพฝาผนัง)

1.4 กำหนดคลิ่งที่รู้แล้ว ให้นักเรียนวางแผน คิดหัวข้อเรื่องภาพเขียน

ขั้นที่ 2- วางแผนการศึกษาค้นคว้า

ครูเป็นผู้ให้คำปรึกษา แนะนำ ในการทำกิจกรรมของชุมชน

ขั้นที่ 3- ศึกษาค้นคว้าและเก็บข้อมูล

3.1 นำสิ่งที่ผู้เรียนได้รับสาระการเรียนรู้มาทำภาพ
ร่างต้นฉบับ เพื่อวิเคราะห์ชีนงาน

3.2 ปฏิบัติกรรมตามปฏิทินการดำเนินงานภาพ
เขียนฝาผนัง

ขั้นที่ 4- วิเคราะห์ สรุปและนำเสนอผลงาน

ใช้แบบสำรวจกับกลุ่มคณะบุคคล ผู้เรียน วิจารณ์ผลงาน

ขั้นที่ 5- ปรับปรุงและพัฒนาผลงาน

5.1 นำข้อสรุปความคิดเห็นในแบบสำรวจมาปรับ-
ปรุงชีนงาน

5.2 บันทึกภาพถ่าย ภาพฝาผนัง คณะผู้เรียนและ
บุคลากร อยู่เกี่ยวข้อง จัดสะสมไว้ในแฟ้มสะสมงานต่อไป

ผลการศึกษา

สรุปผลการศึกษา

ข้อเสนอแนะ

1. ควรปฏิบัติกรรมในวันหยุดเสาธาร์-อาทิตย์
2. งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงาน ห้างร้าน ในชุมชน
เอกสารอ้างอิง เอกสาร หนังสือ

การจัดสิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน

การจัดสิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยการประยุกต์ใช้ในพื้นที่ภายในโรงเรียนและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง เช่น วัดหรือแหล่งการเรียนรู้ในชุมชน เป้าหมายเป็นส่วนหนึ่งของการจัดกระบวนการเรียนการสอนศิลปศึกษา จะช่วยทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ มีความเข้าใจเนื้อหาของหน่วยการเรียนต่างๆ ได้เป็นอย่างดี เพราะเป็นสิ่งที่อยู่ใกล้ตัว ทำให้ผู้เรียนรู้สึกสนุกไม่เบื่อหน่ายการเรียน เกิดความสนใจฝรั่ง และสามารถสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง เพราะเห็นว่าความรู้ที่ได้รับนั้น สามารถนำมาใช้ประโยชน์ให้เกิดประโยชน์กับชุมชนได้

แหล่งการเรียนรู้ที่ได้จากการจัดสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้นำมาใช้ส่งเสริมการเรียนการสอนศิลปศึกษา ได้แก่

1. ศูนย์ศิลปศึกษา เป็นแหล่งการเรียนรู้ด้านศิลปะ มีการจัดแสดงผลงานนักเรียน ศิษย์เก่า ศิลปินรับเชิญ โดยหมุนเวียนนำมาจัดแสดง มุ่งสื่อสารแบบศิลปศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างสรรค์งานแก่ผู้เรียน ผู้สนใจในงานศิลปะในชุมชน และเป็นที่ทำการของชุมชนศิลปะเด็กและเยาวชน

2. ห้องเรียนธรรมชาติ ใช้บบริเวณได้ร่ม ไม่ข้องอาคารเรียน เป็นสถานที่ปฏิบัติงานด้านศิลปะ และฝึกกระบวนการทางปัญญา เช่น การสังเกตความงามของธรรมชาติจากของจริง

3. แหล่งการเรียนรู้ด้านศิลปกรรมในชุมชน ได้แก่ ศิลปกรรมภายในวัด อุทยานประวัติศาสตร์ของจังหวัด เป็นต้น

ตัวอย่าง โครงการจัดสิ่งแวดล้อม

โครงการจัดสิ่งแวดล้อม สุนีย์ศิลปศึกษาโรงเรียนวัดคุยยาง และสุนีย์เครือข่ายวิทยาการด้านศิลปะ ดนตรี และกีฬา สำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร

บทนำ

การพัฒนาการเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษาของโรงเรียนวัดคุยยาง ได้ใช้เวลาพัฒนาปรับปรุงมาอย่างต่อเนื่อง โดยได้นำปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตรการจัดกิจกรรมเสริมให้นักเรียนกลุ่มสนใจศิลปะ (ชั้นมธุรกิจศิลป์ ชั้นมธุพุทธศิลป์ ชั้นมรรศศิลปะเด็กฯ) เพื่อพัฒนาผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษให้ได้รับการพัฒนาเต็มตามศักยภาพ ซึ่งเน้นกระบวนการกรุ่นคุณภาพ

กิจกรรมที่หลากหลายของโครงการนิทรรศการศิลปะ ครั้งที่ 1-11 ของโรงเรียนวัดคุยยาง มีผลงานศิลปกรรมที่ดีเด่นสะสมໄว้ จำนวนมาก รวมทั้งภูมิปัญญาห้องถินอันควรอนุรักษ์ จึงเริ่มจัด

เป็นศูนย์ศิลปศึกษาเพื่อรวบรวมผลงานสร้างสรรค์ที่ล้ำค่าของเยาวชน
ศิลปินห้องถิน เป็นที่จัดแสดงนิทรรศการผลงานดังกล่าว

ศูนย์ศิลปศึกษาแห่งนี้ ยินดีให้บริการกับทุกโรงเรียนในเครือข่าย
เป็นแหล่งวิทยาการด้านศิลปะได้ระดับหนึ่ง ซึ่งจะต้องพัฒนาคุณภาพ
ให้สูงขึ้นในโอกาสต่อไป

ขอขอบคุณผู้ให้กำลังใจ ผู้ทำการสนับสนุนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
ในการจัดตั้งศูนย์ศิลปศึกษาฯ จนสำเร็จไปตามวัตถุประสงค์

ความเป็นมา

ศูนย์ศิลปศึกษาโรงเรียนวัดคุย่าง ก่อตั้งเมื่อปีการศึกษา 2539
โดยนายปริพนธ์ กรรมิกา อาจารย์ 2 ระดับ 7 เป็นผู้เริ่ม นายวีรัตน์
ตันเจริญ ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดคุย่าง คณะสถาบันริหาร โรงเรียน
คณะครุ อาจารย์โรงเรียนวัดคุย่าง และชุมชน เป็นผู้สนับสนุนโครงการ
สถานที่ดำเนินการของศูนย์ศิลปศึกษา เดิมใช้ห้องพักของโรงอาหาร
เป็นศูนย์ปฏิบัติงาน ต่อมาในปีการศึกษา 2540 ได้ใช้ห้องเรียน
ชั้นบนของอาคารเรียนที่ 2 โดยอาศัยบริเวณชั้นล่างส่วนห้องหน้า
อาคาร และบริเวณรั่มไม้ภายในโรงเรียนวัดคุย่างเป็นห้องเรียนธรรมชาติ

วัตถุประสงค์

1. เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนวิชาศิลปศึกษา
2. เป็นแหล่งเผยแพร่วิทยาการด้านศิลปะของห้องถิน
3. เป็นที่ทำการของชมรมศิลปะเด็กโรงเรียนวัดคุย่าง และ
ชมรมครุศิลปศึกษา จังหวัดกำแพงเพชร

4. เป็นศูนย์รวมภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. เป็นโรงเรียนเครือข่ายวิทยาการ ด้านศิลปศึกษาของสำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร

ลักษณะการบริหารงาน

ดำเนินการบริหาร โดยคณะกรรมการสถานศึกษาเรียนของชุมชน ศิลปะเด็กโรงเรียนวัดคุยาง คณะกรรมการสอนประจำวิชาศิลปศึกษา เป็นผู้กำกับการจัดกิจกรรมกรรมการโรงเรียนวัดคุยาง และคณะกรรมการสถาบันบริหารโรงเรียนให้การนิเทศติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

1. งบนำร่องการศึกษาจากคณะกรรมการสถาบันบริหารโรงเรียนวัดคุยาง
2. งบประมาณแผ่นดิน ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานการ同胞ศึกษา จังหวัดกำแพงเพชร
3. งบสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น และผู้มีจิตศรัทธาบริจาค

กิจกรรมของศูนย์ศิลปศึกษาที่ได้ดำเนินการมาแล้ว

1. กิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนศิลปศึกษา
2. นิทรรศการศิลปะแบบถาวร แบบหมุนเวียน และแบบชั่วคราว ตลอดปีการศึกษา
3. กิจกรรมแรร์กศิลปะ (กลุ่มสนใจงานศิลปกรรมทุกประเภท)
4. กิจกรรมเข้าค่ายศิลปะ

5. กิจกรรมศิลปะไทยช่วยไทยของสมาชิกนรมพุทธศิลป์
โรงเรียนวัดคุยง

6. ให้บริการด้านความรู้ สื่อการสอนศิลปะแก่ครู นักเรียน
นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

7. กิจกรรมสายสัมพันธ์นั้นที่พื้นเมือง (บูรณาการศิลปศึกษากับ
วิชาต่าง ๆ)

8. กิจกรรมนำสิ่งที่ได้เก็บห้องถิน

9. กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

□ การกิจของครูต้นแบบ เพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้ของ ผู้เรียน □

ในการพัฒนาครูเครือข่ายในรูปแบบกลุ่มมิตรนิเทศ จำนวน 10 คน โดยใช้ระยะเวลา 4 เดือน ด้วยการสร้างครรัฐชาต่อวิชาชีพครู มีการสาขิตรูปแบบการสอน ร่วมคิดแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครูได้จัดทำโครงการขยายเครือข่ายงานปฏิรูปการเรียนรู้ วิชาศิลปศึกษา ดังจะขอเสนอโครงการ ให้เป็นตัวอย่างหนึ่ง เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาครูเครือข่ายด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญต่อไป มีรายละเอียดของโครงการดังนี้

ตัวอย่าง โครงการ

โครงการ พัฒนาครูเครือข่ายงานด้านการจัดการเรียนการสอน
ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ วิชาศิลปศึกษา ระดับประถมศึกษา

แผนงาน

วิชาการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ครูปริพันธ์ บรรณิกา

ลักษณะโครงการ

โครงการใหม่

ระยะเวลาเริ่มต้นโครงการ

1 พฤศจิกายน 2542

ระยะเวลาสิ้นสุดโครงการ

28 กุมภาพันธ์ 2543

1. หลักการและเหตุผล

การปฏิรูปวัฒนธรรมการเรียนรู้ของครูตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ 2542 ครูต้นแบบซึ่งเป็นผู้ปฏิรูปการเรียนการสอนของตนมาก่อนแล้วนั้น จะเป็นที่พึงของครูเครือข่าย รวมพลังสร้างผู้เรียนให้เป็นคนดี คนเก่ง มีความสุข วิชาศิลปศึกษาเป็นสาระการเรียนรู้หนึ่งที่จะช่วยพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ครูเครือข่ายยกมาตรฐานระดับคุณภาพวิชาชีพครูของตนให้สูงขึ้น

2. ความหมายและขอบข่ายของโครงการ

ครูต้นแบบ คือ ครูที่มีผลงานดีเด่นด้านการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และเรียนรู้อย่างมีความสุข มีขั้นตอนการสอนที่

สามารถเป็นแบบอ่ายและสามารถขยายผลแก่เพื่อนครูเครือข่าย 10 คน ในลักษณะ “กัลยาณมิตรนิเทศ” ด้วยการสร้างสรรค์ท่าทางชี้ติฐีแบบการสอน ร่วมคิดแลกเปลี่ยนเรียนรู้และติดตามประเมินผลเป็นระยะเวลา 4 เดือน

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้ครูต้นแบบจัดระบบข้อมูล ที่เพื่อนครูเครือข่ายจะสามารถศึกษา และนำไปประยุกต์ใช้ได้

3.2 เพื่อให้ครูต้นแบบได้ปฏิบัติหน้าที่ “กัลยาณมิตรนิเทศ” ดำเนินการชี้แนะ และช่วยเหลือเพื่อนครูในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน

4. เป้าหมาย

ครูเครือข่าย 10 คน

ทุกคนสามารถปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และผ่านเกณฑ์ประเมิน

5. ขั้นตอนการดำเนินงาน

5.1 รวบรวมข้อมูล / การแสวงหาครูเครือข่าย

5.2 ขออนุมัติโครงการ

5.3 ประชาสัมพันธ์โครงการ

5.4 ปฐมนิเทศ

5.5 ดำเนินการประชุมเครือข่าย

5.6 กิจกรรมสร้างสรรค์ปฎิบัติจริง

5.7 ปฏิบัติงานก้าวイヤณมิตร

5.8 การประเมินผล

5.9 สรุปและรายงานผลโครงการ

6. แผนการดำเนินการ

กิจกรรม/ระยะเวลา	ปีการศึกษา			
	พย.42	ธค.42	มค.43	กพ.43
1. รวบรวมข้อมูลการแสวงหา ครูเครือข่าย	↔			
2. ขออนุมัติโครงการ	↔			
3. ประชาสัมพันธ์โครงการ	↔			
4. ปฐมนิเทศ	↔			
5. ดำเนินการประชุมครูเครือข่าย		↔		
6. กิจกรรมสร้างสรรค์ปฎิบัติจริง		↔		
7. ปฏิบัติงานก้าวイヤณมิตรนิเทศ		↔	→	
8. การประเมินผล			↔	
9. สรุปและรายงานผล				↔

7. แผนการนิเทศติดตามผล

กิจกรรม/ระยะเวลา	ปีการศึกษา			
	พย.42	ชค.42	มค.43	กพ.43
1. ประเมินครูนักเรียนก่อนเริ่มโครงการ	↔			
2. เรียนชั้นเรียนครั้งที่ 1	↔			
3. เรียนชั้นเรียนครั้งที่ 2		↔↔		
4. เรียนชั้นเรียนครั้งที่ 3			↔↔	
5. summarnakruเครือข่ายครั้งที่ 1				↔
6. ประเมินผลนักเรียนเมื่อสิ้นโครงการ				↔
7. summarnakruเครือข่ายเมื่อสิ้นสุดโครงการ				↔

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 ครูเครือข่ายสามารถจัดกระบวนการเรียนการสอน โดยเน้นเด็กเป็นสำคัญได้

8.2 ครูเครือข่ายสามารถนำร่องแบบการเรียนการสอนของครู ต้นแบบ ไปพัฒนาการเรียนการสอนของตนเอง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8.3 ครูและนักเรียนมีความสุขร่วมกันในการจัดกระบวนการเรียนการสอนเกิดความลักษณะอันพึงประสงค์ตามหลักสูตรการศึกษา

□ จากครูต้นแบบขยายสู่ เพื่อนครูเครือข่ายอย่าง ไม่หยุดยั้ง □

การพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องของครูต้นแบบ
สิ่งที่แนะนำขอให้กับเพื่อนครูผู้สอนไว ได้นำไปใช้เพื่อพัฒนาตนเอง
เป็นคำขวัญที่ว่า “เป็นผู้รักในความรู้ ร่วมเชิดชูคนดี ให้โลกนี้คือ^ช
โรงเรียน ฝึกหัดนักเรียนพัฒนาตน” ซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางสู่
การพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องได้ ดังนี้

1. เป็นผู้รักในความรู้

ก่อนอื่นใด ตัวเราเองจะต้องเห็นคุณค่าของความรู้ เพราะ
เป็นสิ่งที่จะนำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ต่อ
ตนเองและสังคมโดยรวม ทำให้เราต้องไฟหากnowledge ด้วยความรักงาน
เกิดเป็นนิสัยที่ดี ก็คือ “มีความสุขในการเรียนรู้” นั่นเอง

2. ร่วมเชิดชูคุณดี

เมื่อเรามีนิสัยรักในความดูแล้ว เราควรจะค้นหาคุณดีในใจของเรานี่ที่เป็นก้ามยามมิตรที่ดี เป็นผู้ชี้แนะให้คำปรึกษา กับสิ่งที่เราต้องการจะพัฒนาความดูแลทักษะที่เราสนใจ โดยเชิดชูคุณดีให้เป็นแบบอย่าง “นำส่วนดี ของเขามาเป็นแนวทางพัฒนาตัวเราต่อไป”

3. ให้โลกนี้คือโรงเรียน

คิดเสียว่าโลกนี้ คือ โรงเรียน ทุกที่ทุกแห่งในโลก คือแหล่งการเรียนรู้ อันจะเสริมสร้างสติปัญญาช่วยพัฒนาตนเองให้มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล สิ่งที่สำคัญเห็นอื่นใด เราจะต้องเป็นผู้ที่ “สามารถวิเคราะห์เลือกรับและปฏิเสธข้อมูลข่าวสารได้”

4. ฝึกหมั่นเพียรพัฒนาตน

ต้องหมั่นฝึกฝนตนเองให้เป็นผู้รักความก้าวหน้า รักที่จะเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยฝึกฝนให้มีนิสัยรักการอ่าน เพาะะหนังสือคือสื่อความรู้ ความคิดที่ยิ่งใหญ่ สิ่งที่ได้จากการอ่านก็จะเป็นความรู้ที่สามารถนำมาพัฒนาวิชาชีพของเรา นอกจากนี้การเข้ารับการฝึกอบรมพัฒนาที่เราสนใจก็เป็นสิ่งจำเป็น เพราะกระบวนการฝึกอบรมพัฒนาในปัจจุบันนี้ทันสมัย ทันเหตุการณ์และที่สำคัญ เราได้ฝึกปฏิบัติจริงได้เรียนรู้เทคนิคหรือวิธีการที่หลากหลายกับวิทยากรผู้ชำนาญการ

เมื่อเราพัฒนาตนเองอย่างค่อยเป็นค่อยไปให้เกิดภาพลักษณ์และความรู้สึกที่ดีจะส่งผลให้ผู้เรียน เพื่อนครู ตลอดจนบุคคลที่เกี่ยวข้องมองว่าเราเป็นผู้มีคุณลักษณะของครูต้นแบบที่ดีเหมาะสมกับความเป็น “ผู้นำในการปฏิรูปการเรียนรู้”

บรรณานุกรม

เลิศ งานนันทนະ. เทคนิควิธีการสอนศิลปะเด็ก. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

วิชาการ, กรม. ข้อคิดเบื้องต้นในการสอนและการสอนที่เน้นกระบวนการ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2534.
..... การอัดและการประเมินผลในชั้นเรียน กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ศิลปศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2540.

วัฒนาพร ระจับทุกข์. การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพมหานคร : เลิฟแอนด์ลิพเพรส, 2541.

อุบล ตุ้ยินดา. หลักและวิธีสอนศิลปะ. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนส์โตร์, 2532.

- - - - -

แนะนำครูต้นแบบ ปี 2542

ชื่อ/นามสกุล นายปริพนธ์ กรรณาิกา

ตำแหน่ง อาจารย์ 2 ระดับ 7

สถานที่ทำงาน/สังกัด

ชื่อสถานที่ โรงเรียนวัดคุย่าง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

ตำบล ในเมือง อำเภอ เมือง

จังหวัด กำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ 62000

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 138

หมู่ที่ 3 ซอย วิมลวัชราทร

ตำบล นครชุม อำเภอ เมือง

จังหวัด กำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ 62000

โทรศัพท์

โทรศัพท์ที่ทำงาน 0-5571-1085

โทรศัพท์ที่บ้าน 0-5579-9537

โทรศัพท์ 0-5579-9266

ຄະພັດນິນກາ

● ທີປຶກຂາ

ดร.ຮູ່ຈົ່ງ ແກ້ວແດງ

ເລກທີການຄະກຽມກາກາກສຶກຍາແຫ່ງໜາຕີ

ນາງສາວມູຣີ ຈາຮຸປາລ

ຮອງເລກທີການຄະກຽມກາກາກສຶກຍາແຫ່ງໜາຕີ

● ນັກວິຊຍ

ນາຍປະກິບ ປະກິບ ຄຽມແນບ ປີ 2542

ວິຊາ ສຶລປະກິບ ຮະດັບ ປະໂຄນສຶກຍາ

● ຜູ້ພິຈາລາຍງານ

ອາຈານຢ່າໂມທຢ໌ ແສງພລສີທີ່

● ຜູ້ດຳນິນກາໂຄຮກກາ

ນາງສາວກັບມືດາ ພັນຊຸມເສນ

ນາງສາວສມຮັນນິກ ອ່ອງເອີນ

ນາງພໍານຸ່ຍ ເຮືອງເລີຄບຸນ

ນາງສາວໜົດາ ອາຄນວັດນະ

● ບຣະກາທີກາ ຜູ້ເຮືອນເຮືອງ ແລະ ຈັດພິມພົ້ນຈົນບັນ

ນາງພໍານຸ່ຍ ເຮືອງເລີຄບຸນ

● ຜູ້ປະສານ

ນາຍສມຍສ ພັນທີໂວພາຮຖຸ

● ມ່ວຍງານທີ່ຮັບຜິດຂອບ

ກອງທຸນຮາງວັດເກີຍຮຕິຍະແໜ່ງວິຊາທີ່ພົກງ (ກຣກ.)

ສໍານັກງານຄະກຽມກາກາກສຶກຍາແຫ່ງໜາຕີ (ສກສ.)

ສໍານັກນາຍກັບມືດາ

Q W E

T “ເນື່ອນຜູ້ຮັກໃນຄວາມໝັ້ນ” T

T “ຮ່ວມເສີດຫຼາຍນັດຕີ” T

T “ໃກ້ ໂລກກົດໜີວ່າໄຮງໄເຣຍຸນ” T

T “ຝຶກຂໍ້ມູນເພື່ອພັນປະມາດາວນ” T

T “ມີພາບດີ ກັບມີພາບດີ” T

T “ມີພາບດີ ກັບມີພາບດີ” T

Y U U U U U U U U U U U U U U U U U I

ບັນຫຼັກຫ້າຍເລັ່ມ

q w w w w w w w w w w w w w w w w w w w

เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรของชาติให้คุ้มค่า

หากท่านไม่ใช้หนังสือเล่มนี้แล้ว

โปรดมอบให้ผู้อื่นนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

<p>371.102 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ</p> <p>๙ ๖๙๑ “ร่วมปฏิรูปการเรียนรู้กับครุต้นแบบ” การปฏิรูปการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ “คิดก่อนทำ แล้วนำมาจัดคุณภาพ”</p> <p>โดย ครูปริพนธ์ บรรณิกา, กรุงเทพฯ ๒๕๔๕.</p> <p>54 หน้า</p> <p>ISBN 974-241-357-6</p> <p>1. ปฏิรูปการเรียนรู้ 2. ปริพนธ์ บรรณิกา 3. ชื่อเรื่อง</p>

“ร่วมปฏิรูปการเรียนรู้กับครุต้นแบบ” การปฏิรูปการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ “คิดก่อนทำ แล้วนำมาจัดคุณภาพ”

โดย ครูปริพนธ์ บรรณิกา

สิ่งพิมพ์ สาศ. อันดับที่ 38/2545

พิมพ์ครั้งที่ ๑ มกราคม ๒๕๔๕

จำนวน 3,000 เล่ม

จัดพิมพ์เผยแพร่ กองทุนรางวัลเกียรติยศแห่งวิชาชีพครู (กรค.)

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (สกศ.)

โทรศัพท์ ๐-๒๖๖๘-๗๑๒๓ ต่อ ๒๓๒๕-๘, ๐-๒๒๔๓-๗๙๑๔

โทรสาร ๐-๒๒๔๓-๗๙๑๔

เว็บไซต์ <http://www.onec.go.th>

สำนักพิมพ์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภาพพิมพ์

๒๙๖ ซอยจรัญสนิทวงศ์ ๔๐ ถนนจรัญสนิทวงศ์

แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ ๑๐๗๐

โทรศัพท์ ๐-๒๔๓๓-๐๐๒๖-๗, ๐-๒๔๓๓-๘๕๘๖

โทรสาร ๐-๒๔๓๓-๘๕๘๗