



การสอนวิชาปฏิบัติผ่านระบบออนไลน์
กระบวนการจัดการเรียนรู้วิชาเซรามิกสร้างสรรค์ผ่านระบบออนไลน์
วิชาเซรามิกสร้างสรรค์ รหัสวิชา ศ.30213
เรื่อง “การขึ้นรูปภาตผลไม้เทคนิคปั้นแบบขด” ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

อาจารย์ศิริลักษณ์ เดชหาญ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

วิชาศิลปะ เป็นอีกแขนงวิชาหนึ่งที่ผู้เรียนจะต้องลงมือปฏิบัติจึงจะเกิดทักษะ ความรู้ ความชำนาญ อันจะนำไปสู่กระบวนการคิดสร้างสรรค์ของผู้เรียนต่อไป การสอนในรายวิชาแขนงศิลปศึกษาไม่ว่าจะเป็นดนตรี นาฏศิลป์ และศิลปะ(Art) ผ่านระบบออนไลน์จึงต้องมีการปรับประยุกต์วิธีการและรูปแบบการสอนที่ทำให้ผู้เรียนซึ่งอยู่ในห้องเรียนออนไลน์สามารถลงมือปฏิบัติและเกิดความรู้เช่นเดียวกับการเรียนในชั้นเรียนปกติ สำหรับการจัดการเรียนรู้รายวิชาเซรามิกสร้างสรรค์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่4 นักเรียนต้องได้เห็นการสาธิตการขึ้นรูปงานปั้น วิธีการขดดิน การติดเชื่อมของดินปั้น แล้วลงมือปฏิบัติปั้นดินที่บ้าน โดยที่โรงเรียนจัดส่งอุปกรณ์ฝึกคือเครื่องมือและดินปั้นให้ผู้เรียนแล้วทุกคน

การผสมผสานการสอนแบบ Real time กับสื่อวีดิทัศน์การปั้นที่ผู้สอนสร้างสรรค์ขึ้นมีประโยชน์ในเชิงการสร้างความเข้าใจด้วยการสาธิตและมีประโยชน์ในการสืบค้นและศึกษาทบทวนได้ของผู้เรียนผ่านระบบออนไลน์โดยผู้สอนจะเปิดคลิปการปั้นประกอบการบรรยายเพื่ออธิบายและตอบข้อซักถามและการทำคลิปเช่นนี้ขึ้นมาทำให้เราสามารถควบคุมเวลาการสอนได้ อีกทั้งนักเรียนยังสามารถมาดูย้อนหลังได้ เพราะในระบบการเรียนออนไลน์มีการบันทึกไว้ทั้งหมด ซึ่งการจัดการเรียนรู้ดังกล่าวนี้เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาปรับปรุงยุคการเรียนการสอนในรายวิชาปฏิบัติผ่านการเรียนแบบออนไลน์ที่มุ่งให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจและทักษะเชิงปฏิบัติต่อไป



ขั้นตอนวิธีการปั้นแบบขด

