

กล่องราตรีประดับดาว

สกลเวท ศตะกुरुมะ

วิทยาลัยอาชีวศึกษาอาชีวศิลป์

caki.seaons.change@gmail.com

เพื่อให้นักเรียน-นักศึกษา เห็นภาพที่มีชื่อเสียง คือภาพ “ราตรีประดับดาว” ในการเรียนการสอน โดยใช้แสงไฟกะพริบ สีสั่นของชิ้นงาน เสียงเพลงประกอบ และข้อมูลต่าง ๆ ของชิ้นงานชิ้นนี้ รวมถึงประวัติของศิลปิน “วินเซนต์ แวนโก๊ะ” โดยการสแกน QR Code เพื่อดึงดูดความสนใจและการมีส่วนร่วมของนักเรียนในการทำกิจกรรมเรียนการสอน และแก้ไขปัญหาพฤติกรรมความสนใจเรียน มาใช้ประกอบกับสื่อการสอนยุคใหม่ “กล่องราตรีประดับดาว” เป็นการเตรียมความพร้อมของเด็กนักเรียน-นักศึกษา ศิลปะก้าวเข้าสู่การเรียนการสอนในยุคศตวรรษที่ 21 เป็นอย่างดี หลักการเรียนรู้โดยการลงมือปฏิบัติจริง เช่น ให้นักเรียน-นักศึกษาได้มีส่วนร่วมโดยใช้ QR Code เป็นสื่อกลางในการเข้าถึงข้อมูลของศิลปิน “วินเซนต์ แวนโก๊ะ” ได้ง่ายขึ้น สิ่งประดิษฐ์ที่ใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนของนักเรียน-นักศึกษาศิลปะ ปรับปรุงจากของเดิมซึ่งเป็นภาพและข้อมูลจากหนังสือศิลปะ โดยเลือกชิ้นงาน “ภาพราตรีประดับดาว” ให้เป็นชิ้นงานที่จับต้องได้ (3มิติ) จึงทำให้การเรียนการสอนน่าสนใจยิ่งขึ้น

การนำวัสดุเหลือใช้มาสร้างสรรค์ผลงาน โดยตัดไม้ตามขนาดที่ได้ร่างเอาไว้ ประกอบชิ้นงาน โดยใช้กาวตราช่าง ติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ เช่นไฟ ถาดใส่ลำโพง บลูทูธ และ QR Code สำหรับสแกน ซึ่งทดสอบการใช้งานกับนักเรียน-นักศึกษาระดับปวส. ชั้นปีที่1 และให้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับชิ้นงาน



ภาพที่ 1 คิวอาร์โค้ดรายละเอียดของผลงานและประวัติของ “วินเซนต์ แวนโก๊ะ” (ด้านหลังกล่องราตรีประดับดาว)



ภาพที่ 2 คิวอาร์โค้ดสำหรับสแกนเพลงประจำภาพวาด Starry Night ของ “วินเซนต์ แวนโก๊ะ”



ภาพที่ 3 ระบบเปิด-ปิดไฟกะพริบ ไฟจะกะพริบบริเวณภาพวาด ดวงจันทร์และดวงดาว

ภาพที่ 4 ช่องสำหรับใส่ลำโพงบลูทูธ เลื่อนเข้า-ออกได้

