

## QR Click ประวัติศาสตร์บนหน้าต่าง

สันติ บุตรน้ำเพชร

สถานที่ติดต่อ: วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ: 0873409030

E-mail: santi@ptech.ac.th

"QR Click ประวัติศาสตร์บนหน้าต่าง" เป็นสื่อการสอนที่บอกเล่าเรื่องราวและเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์โดยผู้เรียนสแกน QR Code ที่ครูผู้สอนสร้างขึ้น เพื่อให้ผู้เรียนใช้ทักษะการคิดวิเคราะห์แบบแยกแยะ ในการค้นคว้า "QR Click" ได้แนวคิดมาจากทวิตเตอร์ "Story in Picture" เป็นการนำภาพเล่าเรื่องราวที่เกิดขึ้น QR Click จึงต่อยอดโดยสร้าง QR Code สืบค้นข้อมูลทางประวัติศาสตร์ที่นักเรียนสนใจอยากเรียนรู้จาก YouTube โดยใช้ Project-based Learning เป็นการจัดการเรียนรู้ นักเรียนสามารถใช้โทรศัพท์มือถือเข้าถึงข้อมูลทางออนไลน์ สแกนผ่าน QR Code ในการค้นคว้า ข้อมูล การสร้างสรรค์สื่อ QR Click ประวัติศาสตร์บนหน้าต่าง เริ่มจากการวาดภาพเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ที่นักเรียนสนใจ และสร้าง QR Code เชื่อมโยงข้อมูลกับสื่อออนไลน์ (YouTube) จากนั้นผู้สอนนำสื่อไปใช้กับนักเรียนโดยแบ่งกลุ่มนักเรียนศึกษาภาพวาดที่ติดอยู่ที่หน้าต่างและใช้โทรศัพท์มือถือสแกน QR Code ศึกษาข้อมูลจาก YouTube แล้วทำการวิเคราะห์ข้อมูลตอบคำถามลงในใบงาน และนำเสนอหน้าชั้นเรียน ผู้สอนพบว่า ผู้เรียนมีทักษะการคิด วิเคราะห์แบบแยกแยะ ส่งผลให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจในเหตุการณ์หรือเรื่องราวที่เกิดขึ้น สามารถตอบคำถามตามใบงานได้ทุกข้อ และนำเสนอข้อมูลหน้าชั้นเรียนได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ตามกระบวนการทางประวัติศาสตร์ และผู้เรียนสามารถทำแบบทดสอบผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ทุกคน จุดเด่นของ QR Click ประวัติศาสตร์บนหน้าต่างนักเรียนสามารถเลือกเรื่องราวที่นักเรียนสนใจได้ตามช่องหน้าต่างภายในห้อง และนักเรียนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายทางสื่อออนไลน์ (YouTube) โดยใช้โทรศัพท์มือถือ



ภาพที่ 1 QR click ประวัติศาสตร์บนหน้าต่าง