

## สื่อการเรียนรู้ METaverse เรื่อง สงครามโลก

รุ่งฟ้า สากาลี, ศิโรรัตน์ ขำเปลียน, หยาดพิรุณ โสภณศิริ,  
นราวิชญ์ ธงชัย, วรพล ชินวงศ์

สถานที่ติดต่อ: วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ: 0626871787

E-mail: ploy.c2@gmail.com

สื่อการเรียนรู้ในรูปแบบของหนังสือเรียน หรือ การเรียนแคในรายวิชาอย่างเดียว อาจจะไม่  
ตอบโจทย์ของนักเรียนในปัจจุบันแล้ว เนื่องด้วยเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไป ลักษณะสิ่งแวดล้อมของ  
นักเรียนที่ไม่เหมือนเดิม สื่อความรู้จึงควรปรับตามการเรียนรู้ เช่น วิดีโอ เกม โดยทางผู้จัดทำได้  
นำเสนอสื่อแบบโลกเสมือนจริง หรือ METaverse โดยจัดบรรยากาศเป็นนิทรรศการ เรื่อง  
สงครามโลก ให้เกิดความน่าสนใจแปลกใหม่ในการเรียนรู้ โดยผู้เรียนมีความพึงใจอยู่ในระดับ ดี

สื่อการเรียนรู้ METaverse เรื่อง สงครามโลก เป็นสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบนิทรรศการผ่าน  
โลกเสมือนจริงหรือ METaverse ที่นักเรียนสามารถเข้าใช้งานผ่านลิงก์ หรือสแกน QR เพื่อความ  
สะดวกในการเปิดดู สามารถดูผ่านคอมพิวเตอร์ หรือโทรศัพท์มือถือได้ และนำไปเผยแพร่ เป็น  
สื่อการสอนให้ผู้สอนนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ วิดีโอนี้ได้จัดทำด้วยโปรแกรม spatial โดยสามารถเข้า  
ใช้งานได้ที่ <https://www.spatial.io/> โดยในเนื้อหาประกอบด้วย ความเป็นมา สาเหตุ ความเสียหาย  
ที่เกิดขึ้นระหว่างสงครามและมีคลิปวิดีโอเล่าเรื่องราวเหตุการณ์และโมเดลอุปกรณ์ที่ใช้ในสงครามด้วย

สื่อการเรียนรู้ METaverse เรื่อง สงครามโลก



ภาพที่ 1 บรรยากาศในห้องนิทรรศการ META



ภาพที่ 2 สื่อให้ความรู้ เป็นโมเดล และวิดีโอ