

## METAVVERSE โปรแกรมมัลติมีเดีย เรื่อง ความรู้เบื้องต้นมัลติมีเดีย

พิมลพรรณ महाถาวร, ปิยาภรณ์ ตัดใจงาม, โยชิตา ช่างแกะ,  
ศุภสิทธิ์ เชื้อพันธ์, สรวิต ยศโต

สถานที่ติดต่อ: วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ: 0832609455

E-mail: ploy.c2@gmail.com

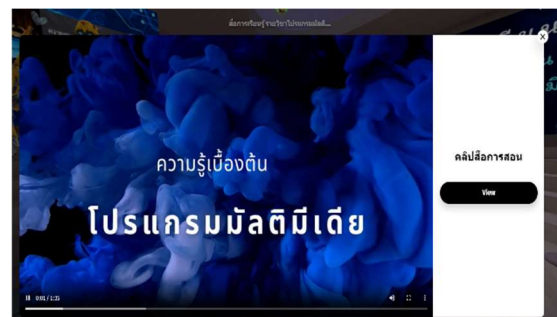
สื่อแบบโลกเสมือนจริง หรือ METAVVERSE เป็นการนำเสนอการเรียนรู้ในรูปแบบใหม่ มีวัตถุประสงค์เป็นการสร้างความสนใจและแรงกระตุ้นในการเรียน เป็นตัวช่วยในทบทวนบทเรียน เพราะนักเรียนหนึ่งคนจะต้องเรียนหลายวิชาในแต่ละวัน ทำให้การเรียนให้บรรยากาศเดิมเป็นเรื่องน่าเบื่อ จึงมีแนวคิดเปลี่ยนจากการอ่านหนังสือปกติ ให้เป็นบรรยากาศรูปแบบโรงหนัง ให้สอดคล้องกับบทเรียนโปรแกรมมัลติมีเดียที่ใช้ในการตัดต่อวิดีโอ โดยในห้องเรียนจะมีคลิปวิดีโอ เรื่อง ความรู้เบื้องต้นมัลติมีเดีย เปิดให้ผู้เรียนเข้ามาดูทบทวนให้เกิดความน่าสนใจแปลกใหม่ในการเรียนรู้

สื่อ METAVVERSE โปรแกรมมัลติมีเดีย เรื่อง ความรู้เบื้องต้นมัลติมีเดีย เป็นสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบผ่านโลกเสมือนจริงหรือ METAVVERSE เนื้อหาในสื่อประกอบด้วย ความรู้เบื้องต้น การเขียนสตอรี่บอร์ด อุปกรณ์มัลติมีเดีย ลักษณะของมัลติมีเดีย โดยนักเรียนสามารถเข้าใช้งานผ่านลิงก์ หรือสแกน QR เพื่อความสะดวกในการเปิดดู สามารถดูผ่านคอมพิวเตอร์ หรือโทรศัพท์สมาร์ทโฟนได้ และนำไปเผยแพร่ เป็นสื่อการสอนให้ผู้สอนนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ วิดีโอนี้ได้จัดทำด้วยโปรแกรม spatial โดยสามารถเข้าใช้งานได้ที่ <https://www.spatial.io/> ผู้เรียนมีความพึงพอใจในระดับดีมาก

METAVVERSE โปรแกรมมัลติมีเดีย เรื่อง ความรู้เบื้องต้นมัลติมีเดีย



ภาพที่ 1 บรรยากาศในการเรียน META



ภาพที่ 2 สื่อความรู้เป็นวิดีโอโปรแกรมมัลติมีเดีย