

สื่อความรู้ Metaverse Dev C++ เบื้องต้น

บารมี โยธี, อรวรรยา วงศ์จุฑาเจริญ
วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน
096-526-7339
orawanya111444@gmail.com

สื่อแบบโลกเสมือนจริง หรือ METAVERSE เป็นการนำเสนอการเรียนรู้ในรูปแบบใหม่ มีวัตถุประสงค์เป็นการสร้างความสนใจและแรงกระตุ้นในการเรียน เป็นตัวช่วยในการทบทวนบทเรียนเพราะนักเรียนหนึ่งคนจะต้องเรียนหลายวิชาในแต่ละวันทำให้การเรียนให้บรรยากาศเดิมเป็นเรื่องที่น่าเบื่อ จึงมีแนวคิดเปลี่ยนจากการอ่านหนังสือปกติ ให้เป็นบรรยากาศรูปแบบฟิสิกส์ให้สอดคล้องกับบทเรียนที่เป็นโปรแกรมที่ออกแบบโดยในห้องเรียนจะมีคลิปวิดีโอ เรื่อง การเขียนโปรแกรมภาษา C ด้วยโปรแกรม Dev C++ เบื้องต้น การ compile และ การ run โปรแกรมใน Dev C++ มีจุดประสงค์ให้ผู้เรียนเข้ามาดูทบทวนให้เกิดความน่าสนใจแปลกใหม่ในการเรียนรู้

สื่อ METAVERSE โปรแกรมออกแบบ เรื่อง การเขียนโปรแกรมภาษา C ด้วยโปรแกรม Dev C++ เบื้องต้น เป็นสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบผ่านโลกเสมือนจริงหรือ METAVERSE เนื้อหาในสื่อประกอบด้วย ความรู้เบื้องต้นของโปรแกรม ส่วนประกอบหน้าต่างโปรแกรม คำสั่งพื้นฐานการรับและแสดงผลข้อมูล การ Compile (คอมไพล์) โปรแกรม โดยนักเรียนสามารถเข้าใจได้ผ่านลิงก์ หรือ สแกน QR เพื่อความสะดวกในการเปิดดู สามารถดูผ่านคอมพิวเตอร์ หรือโทรศัพท์มือถือ วิดีโอนี้จัดทำด้วยโปรแกรม Spatial โดยสามารถใช้งานได้ที่ <https://www.spatial.io/>

สื่อความรู้ Metaverse Dev C++ เบื้องต้น



ภาพที่ 1 บรรยากาศการเรียนรู้ Dev C++ เบื้องต้น



ภาพที่ 2 เนื้อหาประกอบในสื่อความรู้