

สื่อการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียสำหรับพิมพ์

ลักษณะมี จันทรเจริญ และ ภาณุพงษ์ สว่างดี
สถานที่ติดต่อ: วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมลบริหารธุรกิจ
หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ: 093-469-3911
E-mail: 10259@wbac.ac.th

เนื่องจากการศึกษาของนายเอดการ์เดล (Edgar Dale) พบว่าการใช้ทั้งโทรทัศน์การศึกษาและโทรทัศน์การสอนเพื่อให้ข้อมูลความรู้แก่ผู้เรียนหรือผู้ชม การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่องการสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ รายวิชาพิมพ์ไทยเบื้องต้น เป็นการใช้คอมพิวเตอร์ผสมผสานรูปแบบการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเพื่อก่อให้เกิดการรับรู้ที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นการมองเห็น การได้ยินเสียง รวมไปถึงความสามารถในการมีปฏิสัมพันธ์หรือโต้ตอบกับสื่อ ชาติชาย ศรีสม (2553:3) สามารถจำแนกองค์ประกอบของสื่อมัลติมีเดีย ภาพเคลื่อนไหวว่า แอนิเมชัน (Animation) ซึ่งหมายถึงภาพที่สร้างขึ้นโดยใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ เพราะสามารถสร้างแรงจูงใจและกระตุ้นให้เกิด การเรียนรู้ และเข้าใจเนื้อหาได้ดี ทำให้ผู้เรียนรับทราบผลสัมฤทธิ์ ให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ มีเกิดทักษะ หรือสมรรถนะ “(โกเมธ ดกโบราณ, 2560)”

ผู้จัดทำสื่อจึงพัฒนาชุดสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้และนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพเป็นการตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล ช่วยลดปัญหาในเรื่องของเวลาเรียนรู้ของแต่ละบุคคล เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่องการสร้างภาพเคลื่อนไหว และศึกษาความพึงพอใจการใช้สื่อมัลติมีเดีย



ภาพที่ 1 สื่อการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียสำหรับพิมพ์