

## สื่อการสอน Quizizz เรื่อง เครื่องมือและการตั้งค่าโปรแกรม App Inventor

เยาวลักษณ์ อ่วมมีเพียร

สถานที่ติดต่อ: วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ: 0839117846

E-mail: ploy.c2@gmail.com

สื่อการสอน Quizizz เรื่องการตั้งค่าและเครื่องมือ โปรแกรม App Inventor ในรายวิชาการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพา ระดับ ปวช.2 โดยสื่อการสอน Quizizz เรื่องการตั้งค่าและเครื่องมือ โปรแกรม App Inventor ได้แทรกทั้งในส่วนของเนื้อหาสลับกับในส่วนของคำถาม โดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างสื่อการสอนเพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ และเข้าร่วมกิจกรรมในชั้นเรียนมีการแข่งขันตอบคำถามเป็นตัวช่วยสร้างแรงกระตุ้น และทำให้นักเรียนตั้งใจฟังเนื้อหา เพื่อจะได้ไปตอบคำถามให้ถูกต้อง โดยอ้างอิงแนวคิด ผู้สอนควรศึกษาคุณลักษณะของสื่อแต่ละชนิดประกอบในการเลือกสื่อการสอน ศักยภาพของสื่อในการแสดงออกซึ่งลักษณะต่าง ๆ (Jerrold E. Kemp, Don C. Smelle, 1989)

สื่อการสอน Quizizz เรื่องการตั้งค่าและเครื่องมือ โปรแกรม App Inventor แบ่งเนื้อหาในส่วนของ การตั้งค่าในโปรแกรม เครื่องมือที่ใช้งาน คุณสมบัติโปรแกรม โดยมีคำถามสลับกับเนื้อหา รายวิชา ทั้งหมด 10 ข้อ นักเรียนสามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ <https://quizizz.com/join> โดยกรอกรหัสเข้าร่วม เพื่อเป็นกิจกรรมในชั้นเรียน หรือ กดลิงก์จากใน Classroom นักเรียนสามารถนำสื่อไปเปิดเล่นที่บ้านเพื่อเป็นการทบทวนเนื้อหาและสามารถใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์หรือ โทรศัพท์มือถือ ผลจากการนำสื่อการสอนไปใช้งานจริง นักเรียนมีความสนใจเรียนมีส่วนร่วมในชั้นเรียน โดยมีผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้เรียนอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.33

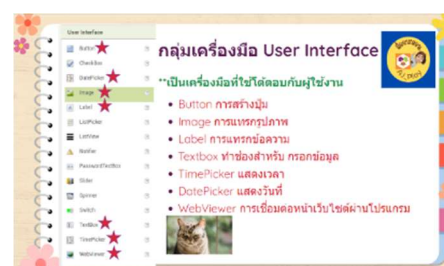
สื่อการสอน Quizizz ::



คลิปบรรยายภาคในชั้นเรียน ::



ภาพที่ 1 บรรยากาศชั้นเรียน



ภาพที่ 2 ตัวอย่างสื่อการสอน Quizizz