



## รายงานวิจัยในชั้นเรียน

การจัดเรียนผ่านเว็บบล็อกออนไลน์ โดยเทคโนโลยีเออาร์  
เรื่ององค์ประกอบศิลป์  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓

นายปริญญา ชัตินนท์

แผนกวิชาบริหารธุรกิจ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด  
สถาบันอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
กระทรวงศึกษาธิการ

## ชื่อเรื่อง

ผลการการเรียนรู้ผ่านเว็บสื่อออนไลน์ เทคโนโลยีเออาร์  
ในรายวิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์  
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

## ผู้ศึกษาค้นคว้า

นายปริญญา ชิตยมนนท์

## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

แผนกบริหารธุรกิจ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

## บทคัดย่อ

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้องค์ประกอบศิลป์โดยใช้ เว็บสื่อออนไลน์ บทเรียนสื่อประสมเป็นสื่อในการเรียนรู้ที่มีผลต่อการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วาดภาพระบายสีของนักเรียน บทเรียนสื่อประสมถือว่าเป็นนวัตกรรมใหม่ที่นำมาใช้กับผู้เรียนองค์ประกอบศิลป์ โดยการนำสื่อหลายอย่างต่างชนิดหลายแบบมาใช้เป็นสิ่งเร้าให้ผู้เรียนเกิดทักษะในการเรียนรู้ที่แปลกใหม่ สนใจที่จะเรียนรู้มากขึ้น การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้องค์ประกอบศิลป์โดยใช้บทเรียนสื่อประสมที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 เพื่อศึกษาดัชนีประสิทธิผลของกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสื่อประสม เพื่อประเมินทักษะการองค์ประกอบศิลป์โดยใช้บทเรียนสื่อประสม เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสื่อประสม กลุ่มตัวอย่างได้แก่นักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 8 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ คือ บทเรียนองค์ประกอบศิลป์ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบประเมินทักษะปฏิบัติการวางองค์ประกอบศิลป์ของนักเรียน และแบบวัดความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนรู้องค์ประกอบศิลป์

ผลการศึกษาค้นคว้าปรากฏดังนี้

1. นักเรียนที่ได้รับการเรียนรู้ด้วยบทเรียนองค์ประกอบศิลป์ มีคะแนนทักษะเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 92.30 คะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคิดเป็นร้อยละ 84.30 และมีคะแนนความพึงพอใจในการเรียนรู้ด้วยสื่อประสมเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 98.23 ของคะแนนเต็ม

2. บทเรียนองค์ประกอบศิลป์ มีประสิทธิภาพเท่ากับ 89.86/88.88 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์