



## ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

19 มิถุนายน 2568

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทความ

เรียน นางสาวณัฐมล วัตรจิกฤต

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทความ ชื่อเรื่อง “การจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาระบบเครือข่ายเบื้องต้น เรื่องอุปกรณ์เครือข่ายและสื่อนำสัญญาณ และความพึงพอใจของนักเรียนต่อการจัดการเรียนรู้” ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2568 นั้น

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1306>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 19 มิถุนายน 2568

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ  
เว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต  
[www.Vichakan.net](http://www.Vichakan.net)

**ชื่อเรื่อง** “การจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการระบบเครือข่ายเบื้องต้น เรื่องอุปกรณ์เครือข่ายและสื่อนำสัญญาณ และความพึงพอใจของนักเรียนต่อการจัดการเรียนรู้” ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2

**ผู้วิจัย** นางสาวณัฐมล วัตรจุฑาท

**ปีการศึกษา** 2567

### บทคัดย่อ

ในยุคดิจิทัล ความรู้เกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เป็นพื้นฐานสำคัญของนักเรียนสายอาชีพ โดยเฉพาะในหัวข้อ “อุปกรณ์เครือข่ายและสื่อนำสัญญาณ” ที่ต้องอาศัยความเข้าใจเชิงเทคนิคและการเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านฮาร์ดแวร์และการสื่อสารข้อมูล

จากการจัดการเรียนรู้ที่ผ่านมา พบว่านักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย และมีพฤติกรรมการเรียนแบบรับฟังเพียงฝ่ายเดียว การมีส่วนร่วมน้อย ส่งผลให้ไม่สามารถเชื่อมโยงความรู้สู่การนำไปใช้จริงได้ จึงมีแนวคิดในการประยุกต์ใช้ การจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) เพื่อกระตุ้นการมีส่วนร่วมของนักเรียนผ่านกิจกรรมกลุ่ม การลงมือปฏิบัติ และการเรียนรู้จากการแลกเปลี่ยนระหว่างเพื่อน

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1306>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 19 มิถุนายน 2568

พิมพ์ : วันที่ 3 พฤษภาคม 2569 เวลา 15.36 น.