

- ชื่อเรื่อง** “การจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการระบบเครือข่ายเบื้องต้น เรื่องอุปกรณ์เครือข่ายและสื่อนำสัญญาณ และความพึงพอใจของนักเรียนต่อการจัดการเรียนรู้” ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2
- ผู้วิจัย** นางสาวณัฐมล วัตรจิกฤต
- 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 18 มิถุนายน 2569 เวลา 00.03 น.