

ชื่อเรื่อง: การเรียนการลับมีดกลึงปอกขาในรายวิชาลับคมเครื่องมือตัดโดยวิธีจับคูฝึกแบบเพื่อนช่วยเพื่อน
ระดับชั้น ปวช. 1/1, 1/2 แผนกช่างกลโรงงาน

ชื่อผู้วิจัย: นายภาณุพงษ์ ปานจันทร์

ปีการศึกษา: 1/2569

บทคัดย่อ

การวิจัยในชั้นเรียนครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิธีจับคูฝึกแบบเพื่อนช่วยเพื่อนที่มีต่อทักษะการลับมีดกลึงปอกขา 2) เปรียบเทียบทักษะการลับมีดกลึงปอกขา ของนักเรียนก่อนและหลังการจัดการเรียนรู้ และ 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียนการลับมีดกลึงปอกขา โดยใช้วิธีจับคูฝึกแบบเพื่อนช่วยเพื่อน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนระดับชั้น ปวช. 1/1 และ 1/2 แผนกช่างกลโรงงาน จำนวน 38 คน ที่กำลังศึกษาในรายวิชา ลับคมเครื่องมือตัด (รหัสวิชา 20102-1009) ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบทดสอบวัดทักษะการลับมีดกลึงปอกขา แบบสังเกตการปฏิบัติงาน และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน ผลการวิจัยพบว่า ทักษะการลับมีดกลึงปอกขา ของนักเรียนหลังเรียนโดยใช้วิธีจับคูฝึกแบบเพื่อนช่วยเพื่อน มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นักเรียนมีความมั่นใจและสามารถตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาดของตนเองได้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้ด้วยวิธีดังกล่าวอยู่ในระดับมาก โดยนักเรียนส่วนใหญ่เห็นว่าการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อนช่วยให้เข้าใจบทเรียนง่ายขึ้น บรรยากาศการเรียนสนุก และเกิดความสัมพันธ์ที่ดีในชั้นเรียน