

ผู้วิจัย : นายพิทักษ์ สุขสว่างจิต
ชื่อโครงการวิจัย : ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานฝึกฝีมือ 1 ของ
นักเรียนระดับชั้นปวช.1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง
สาขาวิชา : เทคนิคพื้นฐาน
ปีการศึกษา : 1/2561

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานฝึกฝีมือ 1 ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็น นักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง จำนวน 26 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบ ประเมินเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานฝึกฝีมือ 1 ประกอบด้วย ด้านเจตคติ ด้านคุณลักษณะของครูผู้สอน ด้านสื่อการเรียนการสอน และด้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ ซึ่งเป็น แบบสอบถามข้อมูลชนิดใช้มาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ โดยผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูล ด้วยตนเอง จากนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง จำนวน 26 ชุด และได้รับกลับคืนมาครบทุกชุด คิดเป็นร้อยละ 100 สำหรับข้อมูลที่ได้นำมาทำการวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทาง คอมพิวเตอร์ ในการหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยปรากฏว่า

ด้านเจตคติต่อการเรียนวิชางานฝึกฝีมือ 1 ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด โดย รายการที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ การเรียนวิชางานฝึกฝีมือ 1 ทำให้มีโอกาสประกอบวิชาชีพได้ดี รองลงมาคือ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ ส่วนรายการที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ นักเรียนสามารถพัฒนาความรู้ ความเข้าใจในการเรียนได้เป็นอย่างดี

ด้านคุณลักษณะของครูผู้สอนที่มีผลต่อความสามารถในการสอนวิชางานฝึกฝีมือ 1 ใน ภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยรายการที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ มีความสามารถในการ ถ่ายทอดความรู้ รองลงมาคือ มีการวางตนและปรับปรุงบุคลิกภาพให้เหมาะสมกับการสอน ส่วน รายการที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ รู้วิธีการสอนหลายรูปแบบและเลือกมาสอนได้อย่างเหมาะสม

ด้านสื่อการเรียนการสอนวิชางานฝึกฝีมือ 1 ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด โดย รายการที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ สื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัยและเหมาะสมกับสภาพการเรียนรู้ใน ปัจจุบัน รองลงมาคือ การประยุกต์ใช้งานตรงกับวัตถุประสงค์และสภาพการเรียนการสอนใน