



การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนวิชาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร  
ของนักศึกษา ปวช.1 สาขาไฟฟ้ากำลัง

ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

ชื่อผู้วิจัย

นาย ทิรพล ประจันตล

แผนกวิชาช่างอุตสาหกรรม

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

การศึกษาความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนวิชา การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร ของนักศึกษา ปวช.1

สาขาไฟฟ้ากำลัง

ผู้วิจัย นายพีรพล ประจันพล

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive research) โดยการศึกษาความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนวิชา การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร ของนักศึกษา ปวช.1 สาขาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด จำนวน 18 คน ประจำปีการศึกษา 2/2559 มีวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษาความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนวิชา การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร ในด้านเนื้อหาวิชา ด้านผู้สอน ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านปัจจัยส่งเสริมการเรียนการสอน และด้านการประเมินผลการเรียนการสอน ประชากรที่ใช้ในการทำวิจัยในครั้งนี้ คือ นักศึกษา ปวช.1 สาขาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด จำนวน 18 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) สำหรับนักศึกษา ประกอบด้วยคำถาม 3 ตอน การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยจะดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยนำแบบสอบถามไปแจก ให้แก่นักศึกษาในวันสอบกลางภาค การวิจัยครั้งนี้ ได้ใช้สถิติวิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า นักศึกษาทั้งหมดเป็นเพศชาย มีผลการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง และนักศึกษาเข้าชั้นเรียนมากกว่า 10 ครั้งขึ้นไปทั้งหมด ความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอน นักศึกษามีความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอน วิชาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร ในด้านเนื้อหาวิชา ด้านผู้สอน ด้านกิจกรรมการเรียนการสอนและด้านการ ประเมินผลการเรียนการสอน โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด และในด้านปัจจัยส่งเสริมการเรียนการสอน นักศึกษามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ด้านปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

#### ด้านเนื้อหาวิชา

-มีความทันสมัย เหมาะสมกับสาขาที่เรียน สอดคล้องกับเนื้อหา เป็นวิชาที่น่าสนใจ สาระเนื้อหาดี สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ และควรให้มีเนื้อหาที่ยากกว่านี้หน่อย เป็นแบบเนื้อหาตามหนังสือเหมาะสมกับการบรรยายจะเป็นผลดีมาก

#### ด้านผู้สอน

-มีการสอนที่แทรกประสบการณ์ดีมาก ทำให้เข้าใจได้ความรู้ มีความเป็นกันเอง สอนดี สอนสนุก มีการเอาสื่อใหม่ๆ มาสอนเสมอ และเป็นผู้สอนที่มีความเอาใจใส่กับผู้เรียนเป็นอย่างดี

#### ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน

-มีกิจกรรมมาก มีหลากหลายกิจกรรมดี มีการจัดงานเป็นกลุ่มให้กับนักศึกษา แคนักศึกษาในห้องไม่ค่อยให้ความร่วมมือกัน