

ชื่อรายงานการวิจัย : การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงาน รายวิชาเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ ของ
นักเรียนระดับชั้น
ประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2/2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพท่าคูม
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 โดยใช้แบบสอบถาม

ผู้วิจัย : นายเดชา บุติณ
สาขาวิชา : ไฟฟ้ากำลัง
ปีการศึกษา : 2555

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสาเหตุของการไม่ส่งงานรายวิชาเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2/2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพท่าคูม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 โดยใช้แบบสอบถาม
2. เพื่อรวบรวมข้อมูลสำหรับแก้ปัญหาการไม่ส่งงานรายวิชาเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2/2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพท่าคูม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 โดยใช้แบบสอบถาม

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการดำเนินการศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนในเรื่องการไม่ส่งงาน โดยใช้แบบสอบถามเพื่อหาสาเหตุของการไม่ส่งงาน ผู้วิจัยได้วางแผนการดำเนินการศึกษา สร้างแบบสอบถาม โดยใช้ข้อความที่คาดว่าจะป็นสาเหตุของการมาส่งงานและได้ดำเนินการซึ่งมีรายละเอียดเป็นขั้นตอนดังนี้

1. ชั้นวิเคราะห์ (Analysis)

- 1.1 วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้เรียน การวิเคราะห์ผู้เรียนได้กำหนดไว้ดังนี้
ประชากร คือ นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2/2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพท่าคูม จำนวน 17 คน
- 1.2 วิเคราะห์สาเหตุของการไม่ส่งงาน ของนักเรียน โดยการหาค่าร้อยละ

2. ขั้นตอนออกแบบ (Design)

ผู้วิจัยดำเนินการสร้างแบบสอบถามเพื่อวัดพฤติกรรมของนักเรียนในการไม่ส่งงาน โดยมีลำดับขั้นตอนการสร้างดังนี้

2.1 ศึกษาเทคนิคการสร้างแบบสอบถามจากเอกสารต่างๆ

1) สร้างแบบสอบถามเพื่อวัดพฤติกรรมของนักเรียนเพื่อหาสาเหตุในการไม่ส่งงานของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2/2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม จำนวน 15 ข้อ โดยให้นักเรียนใส่หมายเลขลำดับสาเหตุของการไม่ส่งงานจากลำดับมากที่สุด (1) ไปจนถึงลำดับน้อยที่สุด (15)

2) นำแบบวัดเจตคติที่สร้างขึ้นเสนอต่อที่ปรึกษางานวิจัย เพื่อตรวจสอบแก้ไข

3) นำแบบวัดเจตคติมาปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปใช้จริง

3. ขั้นตอนดำเนินการ

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้มีการดำเนินการดังนี้

1) นำแบบสอบถามเพื่อศึกษาพฤติกรรม ในเรื่องการไม่ส่งงาน ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2/2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 จำนวน 17 คน เพื่อหาสาเหตุของการไม่ส่งงาน และทำการบันทึกคะแนน

2) ดำเนินการหาค่าร้อยละของแต่ละข้อสาเหตุ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถาม

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บข้อมูลกับศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2/2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 ระยะเวลาในภาคเรียนที่ 1 โดยใช้แบบสอบถาม จำนวน 17 คน การวิเคราะห์ข้อมูล หาค่าร้อยละ การวิเคราะห์แบบบรรยาย

ขั้นวิเคราะห์ข้อมูล

1. วิเคราะห์ข้อมูล

- วิเคราะห์ผลจากคะแนนที่ได้จากการทำแบบสอบถามเพื่อศึกษาพฤติกรรม

2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้
การหาค่าร้อยละ

$$\text{ค่าร้อยละ} = \frac{X}{N} \times 100$$

เมื่อ X = คะแนนที่ได้

N = จำนวนนักเรียนทั้งหมด

ผลของการวิจัย

จากการศึกษาและวิเคราะห์แบบสอบถามเพื่อการศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงาน รายวิชา เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2/2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 โดยใช้แบบสอบถาม แสดงให้เห็นว่า สาเหตุของการไม่ส่งงาน ลำดับที่ 1 คือ การให้การบ้านมากเกินไป และแบบฝึกหัดยากทำไม่ได้ โดยคิดจากนักเรียน 17 คน ที่เลือกเป็นสาเหตุอันดับที่ 1 และ 2 จำนวน 14 คน คิดเป็น ร้อยละ 65.85

จากการสร้างแบบสอบถามเพื่อศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2/2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 โดยใช้แบบสอบถาม พบว่าแบบสอบถามเพื่อศึกษาพฤติกรรมของนักเรียน ได้ทำให้ทราบถึงสาเหตุที่สำคัญมากที่สุด จนถึงสาเหตุที่น้อยที่สุด ในการไม่ส่งงาน คือ การบ้านมากเกินไป ครูอธิบายเร็ว แบบฝึกหัดยากทำไม่ได้ ไม่ได้น่าสนใจ ไม่เข้าใจคำสั่ง ไม่น่าสนใจ เปื่อหน่าย ไม่อยากทำ หนังสือหาย ลืมทำ ไม่มีคนคอยให้คำปรึกษา ออกงานกับผู้ปกครอง ช่วยเหลืองานผู้ปกครอง เวลานั้นทำกิจกรรมวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม และเป็นข้อมูลที่ตีมากสำหรับเตรียมความพร้อมในครั้งต่อไป เพื่อหาวิธีแก้ปัญหาคการไม่ส่งงาน