

- ชื่อเรื่อง** : การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพึงพอใจในการเรียน ระหว่างการสอนตามปกติกับการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง รายวิชาคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม บทที่ 1 สาระสำคัญเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- ผู้วิจัย** : นายวรพันธุ์ สมบัติธีระ
- หน่วยงาน/คณะ** : สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ไฟฟ้า)  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ปีที่ได้รับทุน** : 2554
- ปีที่แล้วเสร็จ** : 2555

### บทคัดย่อ

งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพึงพอใจในการเรียนระหว่างการสอนตามปกติกับการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง รายวิชาคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม บทที่ 1 สาระสำคัญเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ โดยทำการสอนโดยใช้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ทำให้ผู้เรียนมีความน่าสนใจ กระตือรือร้นและ ง่ายต่อการเข้าใจของผู้เรียน และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม ของนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ไฟฟ้า) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามให้สูงขึ้น โดยเปรียบเทียบคะแนนสอบของนักศึกษา 2 กลุ่ม

จากผลการวิจัยพบว่าสื่อการสอนสำหรับใช้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม บทที่ 1 สาระสำคัญเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ที่สร้างขึ้นโดยทำการสอนโดยใช้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคีขึ้น โดยประเมินจากนักศึกษาในกลุ่มทดลอง ซึ่งถูกสอนโดยสื่อดังกล่าวมีคะแนนในการสอบคี่ขึ้นร้อยละ 34.12 และบรรยากาศในการเรียนเป็น ไปด้วยคี่ นักศึกษาสนใจต่อการเรียนเป็นอย่างมาก ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับนักศึกษากลุ่มควบคุม ที่ใช้การสอนแบบปกติ พบว่ามีคะแนนในการสอบคี่ขึ้นเพียงร้อยละ 30.18