

ชื่อเรื่อง: ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน
 เทคโนโลยี ๒ รหัสวิชา ๓๑๓๒ - ๕๐๐๗ ของนักศึกษา ระดับ ปวส.๑ สาขาช่างเทคโนโลยีปี
 โตรเลียม

ผู้วิจัย: นางสาวลิ จิตนวล

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน
 เทคโนโลยี ๒ รหัสวิชา ๓๑๓๒ - ๕๐๐๗ ของนักศึกษา ระดับ ปวส.๑ สาขาช่างเทคโนโลยีปีโตรเลียม ประชากร
 ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษาระดับชั้น ปวส. ๑ สาขาช่างเทคโนโลยีปีโตรเลียม จำนวน ๒๖ คน เครื่องมือ
 ที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบประเมินเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน
 เทคโนโลยี ๒ รหัสวิชา ๓๑๓๒ - ๕๐๐๗ ประกอบด้วย ด้านเจตคติ ด้านคุณลักษณะของครูผู้สอน ด้านสื่อการ
 เรียนการสอน และด้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ ซึ่งเป็นแบบสอบถามข้อมูลชนิดใช้มาตราส่วนประมาณค่า ๕ ระดับ
 โดยผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองจากนักศึกษาระดับชั้น ปวส. ๑ สาขาช่างเทคโนโลยีปีโตรเลียม จำนวน
 ๒๖ ชุด และได้รับกลับคืนมาครบทุกชุด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ สำหรับข้อมูลที่ได้นำมาทำการวิเคราะห์โดยใช้
 โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ ในการหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

ด้านเจตคติต่อการเรียนวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานเทคโนโลยี ๒ รหัสวิชา ๓๑๓๒ - ๕๐๐๗ ในภาพรวมมี
 ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยรายการที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ นักเรียนชอบและศึกษาวิชานี้ด้วยความเต็มใจ
 รองลงมาคือ การเรียนวิชานี้ทำให้มีเวลาสปร่างประกอบวิชาชีพ ได้ดี ส่วนรายการที่มีค่าน้อยที่สุด คือ เป็นวิชาที่
 ส่งเสริมให้รู้จักคิดวิเคราะห์ห้อย่างมีเหตุผล

ด้านคุณลักษณะของครูผู้สอนที่มีผลต่อความสามารถในการสอนวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานเทคโนโลยี ๒
 รหัสวิชา ๓๑๓๒ - ๕๐๐๗ ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด โดยรายการที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ มีความ
 รับผิดชอบในการสอนและมีการวางแผนและปรับปรุงรูปเล่มสื่อการเรียนให้เหมาะสมกับการสอน รองลงมาคือมีการ
 วางแผนและการเตรียมการสอน ส่วนรายการที่มีค่าน้อยที่สุด คือ การเลือกใช้สื่อและอุปกรณ์ที่ทันสมัย
 เหมาะสมกับเนื้อหาที่เรียน

ด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานเทคโนโลยี ๒ รหัสวิชา ๓๑๓๒ - ๕๐๐๗ ในภาพรวม
 มีค่าน้อยอยู่ในระดับมาก โดยรายการที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ การประยุกต์ใช้งานกับวัตถุประสงค์และสภาพการ
 เรียนการสอนปัจจุบัน รองลงมาคือ สื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัยและเหมาะสมกับสภาพการเรียนรู้ และข้อที่
 มีค่าน้อยที่สุด คือ การจัดเตรียมอุปกรณ์การเรียนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเหมาะสมกับสภาพเทคโนโลยี
 ปัจจุบัน

ด้านแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ที่มีผลต่อความสามารถในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานเทคโนโลยี ๒

รหัสวิชา ๓๑๓๒ – ๕๐๐๗ ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด โดยรายการที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ นักศึกษามีทัศนคติที่ดีต่อการเรียน รองลงมาคือ นักศึกษามุ่งหวังที่จะศึกษาค้นหาความรู้เพิ่มเติม และข้อเฉลี่ยที่มีค่าน้อยที่สุด คือนักศึกษามีการวางแผนการเรียนสอน