

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาติดตามผลการปฏิบัติงานและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาโครงการร่วมผลิตช่างเทคนิคยานยนต์ของศูนย์พัฒนาช่างเทคนิคยานยนต์โรงเรียนเทคโนโลยีชลบุรี เกี่ยวกับความสามารถในการปฏิบัติงานทั้ง ด้านความรู้ ด้านทักษะ และเจตคติต่อวิชาชีพตามความคิดของผู้สำเร็จการศึกษากับผู้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงานด้านช่างยนต์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ ผู้สำเร็จการศึกษาโครงการร่วมผลิตช่างเทคนิคยานยนต์ของศูนย์พัฒนาช่างเทคนิคยานยนต์ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านช่างยนต์ จำนวน 129 คน และผู้บังคับบัญชาจำนวน 104 คน ผลของการวิจัยพบว่าเมื่อเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นผู้สำเร็จการศึกษากับผู้บังคับบัญชา เกี่ยวกับการนำความรู้ ทักษะ ในกลุ่มวิชาพื้นฐาน กลุ่มวิชาเครื่องยนต์ กลุ่มวิชาเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์ กลุ่มวิชาไฟฟ้ายานยนต์และเจตคติไปใช้ปฏิบัติงานไม่แตกต่างกันโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกกลุ่มวิชา มีส่วนน้อยที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานด้านความรู้และทักษะ ในเรื่องการใช้พลังงานทดแทนในรถยนต์แทนน้ำมัน รองลงมาได้แก่เรื่องความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ใช้กับรถยนต์ และความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในการซ่อมรถยนต์ ส่วนด้านทักษะควรฝึกทักษะการติดตั้งและตรวจซ่อมอุปกรณ์ของจริงเกี่ยวกับ พลังงานทดแทนที่ใช้ในรถยนต์ นอกจากนี้ควรได้ปฏิบัติเกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่ๆที่ใช้ในรถยนต์ การฝึกให้มีการวิเคราะห์ปัญหาข้อขัดข้องของระบบต่างๆในรถยนต์ และฝึกปฏิบัติระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์ให้มากขึ้น

Abstract

192375

This research is aimed to study and follow up the operation output and comparative comments of the graduates from the cooperative project in Automobile Technician Production at Automobile Technician Development Center in Chonburi Technology School. The comparison focuses on all aspects of operation ; for example, knowledge, skill and attitudes toward vocation. The sampling groups are 129 graduates who are automobile technicians and 104 heads. The result showed that the level of comments between those two sampling groups are not different. In general, they have the same comments. Only a few has different comment on skill about using modern technology in repairing cars. They think that it is necessary to practices with real equipments. Moreover, they should have more practices in analytical thinking about repairing automobile mal-systems. Besides, it is necessary to practices with electronics and power equipments in car more.