

หัวข้อวิทยานิพนธ์	คุณลักษณะของช่างเทคนิคสาขางานอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ยานยนต์
หน่วยกิตของวิทยานิพนธ์	9 หน่วย
โดย	นายมานพ ธีรสถิตย์ธรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ. อคิศักดิ์ พงษ์พูลผลศักดิ์ ผศ. คร. ผจญ จันทร์ชวณะ อ. ทวีวัฒน์ สุภาரச
ระดับการศึกษา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
ภาควิชา	ครุศาสตร์เครื่องกล
ปีการศึกษา	2544

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นและเปรียบเทียบความคิดเห็นของสถานประกอบการและสถานศึกษา เกี่ยวกับความต้องการคุณลักษณะของช่างเทคนิคสาขางานอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ยานยนต์ ด้านความรู้ ทักษะ และกิจนิสัยที่พึงประสงค์ ในการศึกษาครั้งนี้ ได้เก็บข้อมูลจากสถานประกอบการจำนวน 258 คน สถานศึกษาจำนวน 180 คน ที่ได้จากการสุ่มอย่างง่าย

ผลการศึกษาพบว่า สถานประกอบการและสถานศึกษามีความต้องการด้านความรู้ และทักษะ ในการปฏิบัติงานของทุกระบบในรถยนต์ที่ควบคุมการทำงานด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของช่างเทคนิคสาขางานอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ยานยนต์ อยู่ในระดับมาก สำหรับด้านกิจนิสัยที่พึงประสงค์ พบว่า สถานประกอบการและสถานศึกษา มีความต้องการอยู่ในระดับมากถึงมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบความต้องการ พบว่า สถานศึกษามีความต้องการในด้านความรู้มากกว่าสถานประกอบการ ส่วนสถานประกอบการมีความต้องการในด้านทักษะมากกว่าสถานศึกษา และสถานศึกษามีความต้องการในด้านกิจนิสัยมากกว่าสถานประกอบการ