

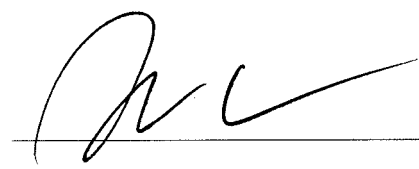
ชื่อ : นายจรินทร์ มลินทสูต
ชื่อเรื่อง : สมรรถภาพทางวิชาชีพของช่างเทคนิค สาขาอิเล็กทรอนิกส์
ตามทัศนะของผู้บริหารสถานประกอบการอุตสาหกรรม
อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการส่งออก
สาขา : บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ดร.สุภรณ์ พันธุ์รัตนอิสระ, ผศ.วิสุทธิ์ วิวัฒน์วิศวกร
ปีการศึกษา : 2536

บทคัดย่อ

การจัดการเรียนการสอนในระดับอาชีวศึกษา ในสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ให้สามารถทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีนั้นทำได้ยาก ถ้าสถานศึกษาไม่มีความร่วมมือกับสถานประกอบการอย่างจริงจัง งานวิจัยนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสมรรถภาพของช่างเทคนิคสาขาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนต่อไป

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน หรือหัวหน้างานที่ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการส่งออก ระหว่างปี 2533-2535 จำนวน 152 คน จาก 76 โรงงาน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถาม แบบประเมินค่า 5 ระดับ เป็นการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความต้องการสมรรถภาพเกี่ยวกับความรู้และทักษะของช่างอิเล็กทรอนิกส์ และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติบรรยาย

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ประกอบการต้องการให้ช่างอิเล็กทรอนิกส์มีสมรรถภาพของความรู้ด้านอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป และด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับมาก ด้านอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรมและด้านคอมพิวเตอร์อยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างสูง ส่วนด้านการสื่อสารและด้านระบบเสียงและภาพ อยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ ส่วนความต้องการสมรรถภาพทางทักษะพบว่าทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์ต้องการในระดับมาก ส่วนคอมพิวเตอร์ในระดับปานกลาง



ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์