

ชื่อ : นายชยันต์ อ่อนศรี
ชื่อเรื่อง : สมรรถนะของช่างเทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรมตามความต้องการ
ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม
สาขา : บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ดร.สุภรณ์ พันธุ์รัตนอิสระ
ปีการศึกษา : 2537

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความต้องการของผู้บริหารสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต เกี่ยวกับสมรรถภาพทางวิชาชีพของช่างเทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรมในด้านความรู้ทางทฤษฎี และทักษะในการปฏิบัติงาน กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน หรือหัวหน้างานช่างเทคนิค ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต เฉพาะในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สระบุรี และปทุมธานี จำนวนทั้งสิ้น 74 แห่ง แห่งละ 2 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น และได้วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติบรรยาย

ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารสถานประกอบการต้องการให้ช่างเทคนิค มีสมรรถภาพด้านความรู้เครื่องกลทั่วไป การวางแผนและเทคนิคการบำรุงรักษาในระดับมาก รองลงมาคือ ความรู้ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะเรื่องความปลอดภัยในโรงงาน และการควบคุมคุณภาพต้องการในระดับมากเช่นกัน ส่วนด้านทักษะในการปฏิบัติงานมีความต้องการด้านเครื่องกลต้นกำลังในระดับมาก และด้านเครื่องจักรกลการขนถ่ายวัสดุในงานอุตสาหกรรม รองลงมา นอกจากสมรรถภาพด้านความรู้และทักษะดังกล่าวแล้ว ผู้บริหารสถานประกอบการได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ช่างเทคนิคควรมีความรู้และทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษ และการนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ในงานอุตสาหกรรม



ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์