

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ ตามความต้องการ
ของผู้บริหารวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จังหวัดปทุมธานี

ผู้วิจัย	สิทธิโชค จำเมือง
สาขา	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ปี พ.ศ.	2547
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิเวศ วิญญา
กรรมการที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พูนเกียรติ ประถมบุตร

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ ตามความต้องการของผู้บริหารวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะจังหวัดปทุมธานี 2) เพื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ ตามความต้องการของผู้บริหารวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยจำแนกตามสถานภาพ 3) เพื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ ตามความต้องการของผู้บริหารระหว่าง วิสาหกิจขนาดกลาง และวิสาหกิจขนาดย่อม โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ จังหวัดปทุมธานี จำนวนทั้งสิ้น 148 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามแบบประมาณค่าที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติได้แก่ ค่าเฉลี่ยร้อยละ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานด้วยสถิติ t-Test และ F-Test ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้บริหารวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จังหวัดปทุมธานี มีความต้องการเกี่ยวกับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุดสี่ด้าน โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย คือ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรมและจริยธรรม รองลงมาได้แก่ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้านมนุษยสัมพันธ์ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้านบุคลิกภาพ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้านวิชาการ และวิชาชีพ ตามลำดับ

2. ผู้บริหารวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ จังหวัดปทุมธานี จำแนกตามสถานภาพที่แตกต่างกัน มีความต้องการเกี่ยวกับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ ในภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกันด้วยความเชื่อมั่นร้อยละ 95

3. ผู้บริหารวิสาหกิจขนาดกลาง และ ผู้บริหารวิสาหกิจขนาดย่อม ในอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะจังหวัดปทุมธานีมีความต้องการเกี่ยวกับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างอุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ ในภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกันด้วยความเชื่อมั่นร้อยละ 95

The Title	Qualifications of Industrial Metal Converse Technician Needed by Executive of Small and Medium Enterprises (SMEs) in Pathumtani province
The Author	Sitthichok Khummuang
Programme	Industrial Technology
Year	2004
Chairman. Thesis Adviser	Assistant Professor. Nivech Vinya
Thesis Adviser	Assistant Professor. Poonkiet Prathombutr

The purposes of this research were 1) Characteristic of industrial metal converse technician needed by executive of small and medium enterprises (SMEs) in metal converse industrial in Pathumtani province. 2) To compare characteristic of industrial metal converse technician needed by executive of small and medium enterprises (SMEs) of different conditions. 3) To compare characteristic needed of industrial metal converse technician owing to the executive between small and medium enterprise. This group of samples used in research were executives of small and medium enterprises (SMEs) in metal converse industrial in Pathumtani province, totally 148 Person. The instrument used in the research was a questionnaires value made by the researcher. Analyzing data with statistic, percentage, standard deviation, t-Test and F-Test. Research findings were as follows :

1. Executives of small and medium enterprises (SMEs) in Pathumtani province needed qualification of industrial metal converse technician in total image in high level. After considering partly, found that it was high of all four parts by average value respectively, They were : Qualified characteristic of moral principles and ethics. Qualification of human relationship. Personal qualification. Qualification of Technies and vocation respectively.

2. Executives of small and medium enterprises (SMEs) in metal converse, Pathumtani province with different condition, needed qualified metal converse technician in total image and it come not different with 95 percent confidence.

3. Executives of medium enterprises and executives of small enterprises in metal converse, Pathumtani province with different condition, needed qualified metal converse technician in total image, not different with 95 percent confidence.