

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาบทบาทเทคโนโลยีสารสนเทศในเขตนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ใน 4 ด้าน คือ ด้านการบริหารงาน ด้านการผลิต ด้านการวิจัยและพัฒนา และด้านการตลาด เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดใหญ่

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้บริหารโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง จำนวน 220 คน และผู้บริหารโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ จำนวน 140 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม จำนวน 1 ฉบับ ลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ และแบบมาตราส่วนประมาณค่า การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย ใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จรูป SPSS/PC⁺ โดยคิดค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบโดยสถิติ t-test

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดใหญ่ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง เกี่ยวกับบทบาทเทคโนโลยีสารสนเทศ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ทั้ง 4 ด้าน โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานมาก เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ด้านการตลาด ด้านการผลิต ด้านการวิจัยและพัฒนา และด้านการบริหารงาน

2. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดใหญ่ เกี่ยวกับบทบาทเทคโนโลยีสารสนเทศ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ผลการวิจัยพบว่าผู้บริหารโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดใหญ่ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน ในทุกด้าน

The purposes of this research were to study information technology role in Laem Chabang Industrial Estate in 4 aspects as followed : administer , production , research and develop and marketing in order to compare the opinions of medium factory managers and large factory manager in Laem Chabang Industrial Estate

The research samples included 220 medium factory managers and 140 large factory manager in Laem Chabang Industrial Estate.

The research tool used to collect the data was a set of questionnaires comprising checklist and rating scales. In order to analyze the data. The programme SPSS/PC⁺ (Statistical Package for Social the Sciences/Personal Computer Plus) was used to find percentage, means, and Standard Deviation, and t-test.

The research results were as followed :

1. As a whole, the opinions of medium factory manager and large factory managers in Laem Chabang Industrial Estate in 4 aspects. The means ranging from high to low were Marketing , Research and Development , Production and administion .

2. The comparing of the who hold different opinions of medium factory managers and large factory manager in Laem Chabang Industrial Estate the result was that their opinions were non different.