

การศึกษาเทคนิคทางวิศวกรรมที่ประยุกต์ใช้โดยอุตสาหกรรมในเขต
ภาคกลางภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โดย นายพัชรากร โนนเพ็ญ
นายภัทร ราชเจริญ

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจการนำเทคนิคทางวิศวกรรมอุตสาหกรรมไปประยุกต์ใช้ในภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลการใช้เทคนิคที่มีความเหมือนหรือต่างกันอย่างไร มากน้อยแค่ไหนระหว่างภาคตะวันออกเฉียงเหนือและเขตอุตสาหกรรม ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามซึ่งจะนำข้อมูลที่ได้อามาวิเคราะห์ความถี่และร้อยละ

ผลวิจัยสรุปได้ดังนี้

ทั้ง 2 กลุ่มตัวอย่างมีการใช้เทคนิคที่ค่อนข้างใกล้เคียงกัน ในหัวข้อกลยุทธ์นั้นเน้นไปในการบริหารต้นทุน และสร้างวัฒนธรรมในองค์กรหัวข้อการให้ความสำคัญกับลูกค้าจะเน้น ความพึงพอใจของลูกค้าเป็นหลักด้านของคุณภาพจะเน้นการลดต้นทุนแต่ไม่ลดคุณภาพ และการทำกิจกรรม 5ส อย่างต่อเนื่องซึ่งสามารถสรุปได้ว่าในด้านของเทคนิคทางวิศวกรรมนั้นมีการนำเทคนิคมาประยุกต์ใช้ไม่ต่างกันมากนักบ่งบอกว่ามีมาตรฐานด้านเทคนิคที่ไม่แตกต่างกัน

**The study of an application of Industrial Engineering Techniques
for Industrial sector in Central Provinces Eastern and North East of**

By Mr. Phacharakorn Nonphai
Mr. Phatthara Rachjaroen

Abstract

The objective of this research were to compare an application of Industrial Engineering between central and northeast area. The questionnaires were sent to factories, and. The data was analyzed. The results are summarized as follows, In strategy topic cost management and corporate culture are applied in both groups. The customer focus is the technique that applied with the highest score. In conclude an application of Industrial Engineering in both groups no difference.