

ชื่อเรื่อง : การศึกษาความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผู้วิจัย : นางสาว สุภาภรณ์ ลาทุม คณะวิศวกรรมศาสตร์
นางสาว วรรณรัฐ ประจิมนอก คณะวิศวกรรมศาสตร์
นางสาว วัชรภรณ์ ชัยวรรณ สถาบันวิจัยและพัฒนา

พ.ศ. : 2558

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง “ความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพร้อม และแนวทางการเตรียมความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 126 คน จำแนกตาม เพศ อายุ ตำแหน่ง ระดับการศึกษา สายงาน รายได้ และอายุการทำงาน โดยเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยในครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน จำแนกเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ความพร้อมด้านความรู้ ความพร้อมด้านทักษะ และความพร้อมด้านเจตคติ ซึ่งมีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยค่าความถี่ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบทีแบบอิสระ (t-test independent) ด้วยสถิติทดสอบความแปรปรวนทางเดียว (One - Way ANOVA)

ผลการวิจัยพบว่า

บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร้อยละ 100 จำแนกตามสายงานวิชาการ ร้อยละ 58.25 และสายสนับสนุน 31.75 มีความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ความพร้อมด้านความรู้และความพร้อมด้านทักษะ อยู่ในระดับปานกลาง ความพร้อมด้านเจตคติ อยู่ในระดับมาก ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า บุคลากรที่มีเพศ อายุ ตำแหน่ง ระดับการศึกษา สายงาน รายได้ และอายุการทำงาน ที่แตกต่างกัน มีความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนไม่แตกต่างกัน

Title : The Study of Readiness of Personnel of Faculty of Engineering
Rajamangala University of Technology Phra Nakhon in Entering
the ASEAN Community

Researchers : Supaporn Latum, Faculty of Engineering
Wannarat Prajimnock, Faculty of Engineering
Watcharaporn Chaiwan, Institute of Research and Development

Year : 2015

ABSTRACT

The objective of this research is to study the readiness and procedure of the personnel in coping with the entering Asean community from example group of 126 people which classified by sex, ages, position, educational degree, field of work, salary and working life. This study uses questionnaire as a tool in collecting data that could be categorized in three aspects, knowledge, skills and attitudes. The questionnaire is five rating scales that analyze the result by frequency percent average, the average of standard deviation and T-test independent by using one way ANOVA.

The results were as follows :

From one hundred percent of the personnel of faculty of Engineering Rajamangala university of technology phra nakhon which 58.25% classified by the educational field and 31.75% support line are ready to enter into Asean community which could be seen average in whole picture. After considering in three aspects, it appeared that knowledge and skills of personnel are also average. However, the attitude of personnel was considered in a high level. Hypothetic test result was found that there was no difference among the personnel with difference sex, ages, position,

educational degree, field of work, salary and working life in their readiness in entering Asean Community.