

บทคัดย่อ

รหัสโครงการ : A 5/2557
 ชื่อโครงการ : คุณลักษณะวิศวกรจบใหม่ที่เหมาะสมในอุตสาหกรรมไทย เพื่อตอบสนองนโยบายสมาคมอาเซียน
 ชื่อนักวิจัย : นางสาวณิชภา มินาบูลย์

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษา “คุณลักษณะวิศวกรจบใหม่ที่เหมาะสมในอุตสาหกรรมไทย เพื่อตอบสนองนโยบายสมาคมอาเซียน” โดยศึกษาเฉพาะสาขาวิชาที่มีในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.รัตนโกสินทร์ ศาลายา ทั้งหมด 7 สาขาวิชา คือ สาขาวิศวกรรมโยธา, สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม, สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์, สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์, สาขาวิศวกรรมการวัดคุม, สาขาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ศึกษาเฉพาะสถานประกอบการ ในเขตพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล ซึ่งเป็นเขตอุตสาหกรรมหลักของประเทศ สถานประกอบการที่ศึกษา เป็นสถานประกอบการขนาดกลาง จำนวนไม่ต่ำกว่า 25 แห่ง ต่อสาขาวิชา โดยใช้แบบสอบถามสำรวจความต้องการของของอุตสาหกรรมที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรม และการวิเคราะห์และประเมินผลเป็นไปตามหลักสถิติ โดยผู้กรอกแบบสอบถามมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรีขึ้นไป ผลการศึกษาพบว่าสถานประกอบการส่วนมากมีแผนรับพนักงานจากกลุ่มประเทศอาเซียน ทำให้ทราบว่าความต้องการแรงงานผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมเป็นจำนวนมาก และปัญหาที่ภาคอุตสาหกรรมมักจะประสบเสมอๆ คือ คุณภาพของบัณฑิตจบใหม่มีความรู้ความสามารถไม่ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ดังนั้นคุณลักษณะวิศวกรจบใหม่ที่เหมาะสมในอุตสาหกรรมไทย เพื่อตอบสนองนโยบายสมาคมอาเซียน ทำให้ทราบถึงคุณลักษณะวิศวกรจบใหม่ที่เหมาะสมในอุตสาหกรรมไทย เพื่อตอบสนองนโยบายสมาคมอาเซียน และสถานศึกษามีความจำเป็นต้องอาศัย ความร่วมมือกับอุตสาหกรรมเนื่องมาจากหลายสาเหตุ อันได้แก่ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคม

คำสำคัญ : คุณลักษณะนักศึกษาจบใหม่,สมาคมประชาชาติเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และอาเซียน
 E-mail Address : nichapha.min@rmutr.ac.th
 ระยะเวลาโครงการ : ตุลาคม 2556 - กันยายน 2557

Abstract

Code of project : A 5/2557

Project name : Characteristics of New Engineer Graduate for The Thai Industry In Response to ASEAN Summit Policy.

Researcher : Ms. Nichapha Minaboon

The purposes of this research was to study characteristics of new graduate engineer for Thai industry to ASEAN policy response. The sample group were 1) undergraduate students, 7 field of studies (Civil Engineering, Telecommunications Engineering, Mechatronics Engineering, Computer Engineering, Instrumentation Engineering, Mechanical Engineering, Electrical Engineering), faculty of Engineering, Rajamangala University of Technology Rattanakosin, Salaya 2) medium establishment in Bangkok and suburban, main industrial area of country (2 5 establishments per field of study) The questionnaires method was applied for the sample group. Data analysis and evaluation of research based on statistics. The results of this study were 1) most establishment planned to accept ASEAN employees, especially engineering undergraduate student 2) the industry often had problems about competencies of new graduate do not match the needs of the industry.

Keywords : Characteristics of New Graduates, The Association for Southeast Asian Nations and ASEAN

E-mail Address : nichapha.min@rmutr.ac.th

Period of Project : September 2013- October 2014