

หัวข้อการศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนเส้นทางอาชีพจากวิศวกรไปเป็นผู้ประกอบการด้านธุรกิจการก่อสร้าง
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นายวรพจน์ เสนาชัย
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. พิชญ์ สุธีรวรรณนา
หลักสูตร	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง
ภาควิชา	วิศวกรรมโยธา
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์
พ.ศ.	2553

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้ได้แบ่งปัจจัยหลักที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนเส้นทางอาชีพจากวิศวกรไปเป็นผู้ประกอบการด้านธุรกิจการก่อสร้างออกเป็น 4 ด้าน ซึ่งแบ่งออกเป็นปัจจัยย่อย 25 ปัจจัย โดยมีกลุ่มเป้าหมายที่ทำการศึกษาคือ วิศวกรทั่วไปและผู้ประกอบการด้านธุรกิจการก่อสร้างที่ทำงานหรือประกอบกิจการอยู่ในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล ข้อมูลที่ได้รับจากแบบสอบถามจำนวน 127 แบบสอบถามถูกนำมาวิเคราะห์ผลในเชิงสถิติเพื่อแจกแจงข้อมูลทั่วไป คำนวณหาระดับความสำคัญของปัจจัย และวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความสำคัญของปัจจัยตามมุมมองของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีลักษณะต่างกัน จากผลการวิเคราะห์พบว่า ปัจจัยย่อยที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่ามีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนเส้นทางอาชีพจากวิศวกรไปเป็นผู้ประกอบการด้านธุรกิจการก่อสร้างมากที่สุดคือ กำไรและความมั่นคงที่ได้จากการประกอบธุรกิจการก่อสร้าง โดยมีค่าเฉลี่ยที่ 4.17 งานวิจัยนี้ได้จัดลำดับและคัดเลือกปัจจัยย่อยที่มีระดับความสำคัญตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป ซึ่งพบว่ามีจำนวน 18 ปัจจัยย่อย ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งที่เป็นผู้ประกอบการด้านธุรกิจการก่อสร้างและผู้ที่ยังไม่ได้เป็นผู้ประกอบการด้านธุรกิจการก่อสร้างส่วนใหญ่มีความเห็นต่อระดับความสำคัญของปัจจัยย่อยไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นผู้ประกอบการด้านธุรกิจการก่อสร้างได้ให้ความสำคัญสูงสุดต่อปัจจัยย่อยเรื่องความเป็นผู้ที่ไม่ทอดทิ้งและมีความอดทน ในขณะที่ผู้ที่ยังไม่ได้เป็นผู้ประกอบการด้านธุรกิจการก่อสร้างให้ความสำคัญสูงสุดต่อปัจจัยย่อยเรื่องกำไรและความมั่นคงที่ได้จากการประกอบกิจการก่อสร้าง นอกจากนี้ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีช่วงอายุ เพศ และระดับการศึกษาต่างกัน ต่างก็ให้ระดับความสำคัญต่อปัจจัยที่ไม่แตกต่างกัน

Special Research Study Title	A Study of Influential Factors on Change of Career Path from Engineers to Entrepreneurs in Construction-related Business
Special Research Study Credits	6
Candidate	Mr.Worapot Senachai
Special Research Study Advisor	Dr. Pitch Sutheerawatthana
Program	Master of Engineering
Field of Study	Construction Engineering and Management
Department	Civil Engineering
Faculty	Engineering
B.E.	2553

Abstract

This research classifies the influential factors on change of career path from engineers to entrepreneurs in construction-related business into 4 main factors which consist of 25 sub-factors. The target groups in this study are engineers and entrepreneurs in construction-related business in Bangkok and its vicinity. Data obtained from 127 questionnaires were statistically analyzed in order to draw general information, calculate the importance levels of sub-factors, and compare the differences among the importance levels of sub-factors in accordance with the viewpoints of respondents with different characteristics. According to the analysis, the sub-factor which the respondents consider to be the most influential one on the change of career path from engineers to entrepreneurs in construction-related business is “profit and wealth obtained from construction business.” Its average score of importance level is 4.17. This research prioritizes and selects the sub-factors based on their score of importance level. Using the score of 3.50 as the criterion, the prioritization results in 18 sub-factors. The respondents, both entrepreneurs and engineers, mostly agree on the scores of importance levels of sub-factors. The highest score of importance level in the viewpoints of entrepreneurs is “determination and patience” whereas the highest score of importance level in the viewpoints of engineers who are not entrepreneurs is “profit and wealth obtained from the construction-related business.” Furthermore, the result of the analysis indicates that the respondents of different age group, gender, and education level agree on the scores of importance levels of all sub-factors.