

วัตถุประสงค์ของการวิจัยในครั้งนี้เพื่อศึกษาคุณลักษณะของผู้สำเร็จหลักสูตรครุศาสตร์
อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่สถาน
ประกอบการพึงประสงค์ เป็นการศึกษารวม 3 ด้านได้แก่ ด้านวิชาการ ด้านจริยธรรมและ
คุณธรรม และด้านความสามารถในการปรับตัวและบุคลิกภาพ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวม
ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามแบบประเมินค่า 5 ระดับ ที่ใช้สอบถามข้อมูลจาก
ประชากรในการวิจัย คือ สถานประกอบการที่รับผู้สำเร็จหลักสูตรระหว่าง พ.ศ. 2538-2542 เข้า
ทำงานทั้งหมดจำนวน 283 แห่ง โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 165 แห่ง การวิเคราะห์ข้อมูลใช้
โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS/PC เพื่อหาค่าสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบน
มาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า คุณลักษณะของผู้สำเร็จหลักสูตรทั้ง 3 ด้านที่สถานประกอบการ
พึงประสงค์เป็นดังนี้ ด้านวิชาการ พบว่า ความพึงประสงค์โดยรวมของสถานประกอบการอยู่ใน
ระดับปานกลาง ซึ่งข้อที่มีความต้องการสูงสุดคือ การนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
ด้านจริยธรรมและคุณธรรม พบว่า ความพึงประสงค์โดยรวมของสถานประกอบการอยู่ในระดับ
มาก ซึ่งข้อที่มีความต้องการสูงสุดคือ ความซื่อสัตย์ สุจริต และด้านความสามารถในการปรับตัว
และบุคลิกภาพ พบว่า ความพึงประสงค์โดยรวมของสถานประกอบการอยู่ในระดับมาก ซึ่งข้อที่มี
ความต้องการสูงสุดคือ การมีเหตุผลในการแก้ปัญหา

The purpose of this research was to study the characteristics desired by enterprises of King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok (KMITNB) Bachelor of Science graduates in Technical Education in Civil Engineering. Three aspects were investigated, namely : academic, ethic and morality, and adapt oneself ability and personality in working with enterprises. The instrument was a questionnaire with 5 level rating scale. There were 283 enterprises that admitted graduates from academic year 1995-1999; and the sample were 165 enterprises. The SPSS/PC program was used to determine statistics in terms of percentage, means, and standard deviation.

The result found that the graduates characteristics that enterprises desired in 3 aspects were as follows :

1. Academic aspect that the enterprises desired collective was at moderate level, the application of knowledge into work was the highest.
2. Ethic and morality aspect that the enterprises desired collective was at high level, The honesty was the highest.
3. Adapt oneself ability and personality aspect that desired collective was at high level, the reasoning for problem solving was the highest.