การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนายจ้างต่อบัณฑิต สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2543 และเปรียบเทียบความพึงพอใจ ของนายจ้างต่อบัณฑิต จำแนกตามคณะและประเภทของนายจ้าง

ผลการวิจัยพบว่า นายจ้างมีความพึงพอใจต่อบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ รุ่นปีการศึกษา 2543 ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการนำ ความรู้ไปใช้ในการทำงาน ด้านความรู้พื้นฐานที่ส่งผลต่อการทำงาน และด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ ส่วนการเปรียบเทียบความพึงพอใจของนายจ้างต่อบัณฑิต จำแนกตาม คณะพบว่า นายจ้างมีความพึงพอใจต่อบัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม และวิทยาลัยเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในภาพรวมทั้ง 3 ด้าน สำหรับการเปรียบเทียบความพึงพอใจของนายจ้างต่อบัณฑิต จำแนกตามประเภทของนายจ้าง พบว่า นายจ้างของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจกับนายจ้างของหน่วยงานเอกชน มีความ พึงพอใจต่อบัณฑิต แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในภาพรวมทั้ง 3 ด้าน โดยนายจ้างของหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจมีความพึงพอใจต่อบัณฑิตมากกว่านายจ้างของ หน่วยงานเอกชน

The objective of this study is to survey and compare the satisfactions of any group of employers to the graduates of the year 2000 from any faculty of King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok.

It can be generally concluded that the employers satisfy these target graduates of KMITNB with high degrees out of three considerations; adaptation of their knowledges to their jobs, fundamental knowledges influencing for their works and ethical behaviors on their vocations. In the comparison of employer's satisfactions to the graduates from each faculty of KMITNB, it was found that there were no differences with significant difference at level 0.05 both in Three general and specific considerations for the graduates of faculty of Engineering, Faculty of Technical Education, Faculty of Applied Science, Faculty of Industrial Technology and Management and College of Industrial Technology. In the comparison of satisfactions of employers'satisfactions from difference at level 0.05 in three general considerations for the satisfaction of the government/state enterprises employers and private sections. The employers in government/state enterprises pay higher satisfactions than the private sections.