T144683

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดการและศึกษาปัญหาสภาพแวดล้อมภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร ตามทัศนะของบุคลากรและนักศึกษา รวมทั้งศึกษาเปรียบเทียบทัศนะของบุคลากรและนักศึกษา ที่มีต่อการจัดการและปัญหาสภาพแวดล้อมภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กลุ่มตัวอย่างได้แก่ บุคลากร 10 หน่วยงาน จำนวน 306 คน และนักศึกษา 4 คณะ จำนวน 376 คน รวมเป็นจำนวน 682 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็น แบบสอบถามแบบเลือกตอบ การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย T-test ผลการวิจัยพบว่า

การจัดการและปัญหาสภาพแวดล้อมภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือโดยรวมอยู่ในระดับ ปานกลาง โดยบุคลากรและนักศึกษามีทัศนะต่อการจัดการและปัญหาสภาพแวดล้อมไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาการจัดการและปัญหาสภาพแวดล้อมภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านทัศนียภาพ ด้านสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ด้านอาคารสถานที่และการจราจร ด้านการให้บริการและสิ่งอำนวยความสะดวก พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 1 ด้านได้แก่ ด้านการให้บริการและสิ่งอำนวยความสะดวก โดยนักศึกษามีทัศนะต่อปัญหาสภาพแวดล้อมด้านการให้บริการและสิ่งอำนวยความสะดวกมากกว่าบุคลากร

ดังนั้นสภาพแวดล้อมที่ได้จากการวิจัยโดยภาพรวมของสถาบันอยู่ในระดับ ปานกลาง จัดการสภาพแวดล้อมที่ดีและมีปัญหาสภาพแวดล้อมที่น้อย ย่อมส่งผลดีต่อสุขภาพชีวิตความเป็นอยู่ของบุคลากรและนักศึกษาของสถาบัน โดยการสร้างค่านิยมและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรและนักศึกษารู้จักรักษาหวงแหนสภาพแวดล้อมที่ดีให้คงอยู่ตลอดไป

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 74 หน้า)

TE 144683

Abstract

This research aims to study the management and problems of the environment at King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok, Bangkok Campus, from personnel and students' attitude in order to suggest ways to develop the environment within the Institute and to compare the personnel and students' attitude toward the problems. The sample used was personnel from 10 different units totaling 306 persons and KMITNB students in 4 faculties totaling 376 persons. The total number was 682 persons. The instrument was a questionnaire. The statistics used for data analysis included frequency, percentage, means, standard deviation and T-test. The findings were as follows.

In general, the management and the problems of the environment according to the personnel and the students were at an average level. At present, the environment is in the process of developing at a central level by personnel and students with no significant difference. Considering the management in 4 areas, scenery, public welfare and environment sanitation, building and traffic, services and facilities. It was found that there was significant difference at .05 in one area. The problems that the students had with the services and the facilities were greater than with the personnel.

Therefore the environmental condition, according to the research, was at an average level. Good management and fewer environmental problems will result in living condition of the personnel and students. The Institute should instil a sense of responsibility in personnel and students to maintain a good environment.