

174299

ชื่อโครงการ: การศึกษารูปแบบการใช้ชีวิตของนักศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปราจินบุรี
A Study Students' Lifestyles at
King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok Pracinburi

ชื่อผู้วิจัย: นางสาวระพีพรรณ ศิริวัฒน์ภัทรา
นายฐิติรัตน์ ถาวรสุจริตกุล

หน่วยงานที่สังกัด: ภาควิชาการจัดการอุตสาหกรรม
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

หมายเลขโทรศัพท์: 0-3721-5500 ต่อ 7049

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปี 2545 จำนวนเงิน 15,000 บาท

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษารูปแบบการใช้ชีวิตของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปราจินบุรี และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อรูปแบบการใช้ชีวิตของนักศึกษา เพื่อจะได้ทราบถึงพฤติกรรมและความต้องการที่แท้จริงของนักศึกษา ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญในการสร้างและพัฒนาหลักสูตร เนื้อหาวิชา และจัดกิจกรรมต่างๆ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับธรรมชาติของนักศึกษาให้มากที่สุด

ในการศึกษาวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตของการวิจัยรูปแบบการใช้ชีวิตของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปราจินบุรี ไว้ 7 กลุ่ม คือ กลุ่มกิจกรรม กลุ่มก้าวหน้า กลุ่มเก็บตัว กลุ่มสมาคม กลุ่มบำเพ็ญประโยชน์ กลุ่มวิชาการ และกลุ่มวิชาชีพ โดยได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบกลุ่มต่างๆ ตามปัจจัยดังต่อไปนี้

1. เพศ
2. สาขาวิชาที่นักศึกษากำลังศึกษาอยู่
3. ระดับชั้นปี
4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
5. อาชีพของผู้ปกครอง
6. ขนาดของกลุ่มเพื่อนที่คบหา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายของนักศึกษาชั้นปีที่ 2-4 ทั้งหมด 7 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชา

เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง สาขาวิชาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรม ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 363 คน การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบสอบถาม

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาหญิง คิดเป็นร้อยละ 50.41 ศึกษาอยู่ระดับชั้นปีที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 39.39 เป็นนักศึกษาจากสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมคิดเป็นร้อยละ 23.14 โดยมีคะแนนเฉลี่ย 2.25-2.75 คิดเป็นร้อยละ 58.13 อาชีพผู้ปกครองส่วนใหญ่ รัฐบาล/พนักงานรัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 34.98 และมีจะกลุ่มเพื่อน 1-2 คน คิดเป็นร้อยละ 34.99

2. นักศึกษาที่มีสถานภาพด้านเพศต่างกัน มีลักษณะการใช้ชีวิตในกลุ่มกิจกรรม กลุ่มเก็บตัว กลุ่มสมาคม และกลุ่มวิชาชีพ ความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

3. นักศึกษาที่เรียนต่างสาขาวิชากัน มีลักษณะการใช้ชีวิตในกลุ่มกิจกรรม กลุ่มก้าวหน้า กลุ่มบำเพ็ญประโยชน์ และกลุ่มวิชาการ แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

4. นักศึกษาที่เรียนต่างระดับชั้นปีกัน มีลักษณะการใช้ชีวิตในกลุ่มก้าวหน้า กลุ่มบำเพ็ญประโยชน์ และกลุ่มวิชาการ แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

5. นักศึกษาที่มีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน มีลักษณะการใช้ชีวิตในกลุ่มวิชาชีพ แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

6. นักศึกษาที่มีขนาดของกลุ่มเพื่อนที่คบหาที่ต่างกัน มีลักษณะการใช้ชีวิตในกลุ่มก้าวหน้า กลุ่มสมาคม กลุ่มบำเพ็ญประโยชน์ และกลุ่มวิชาชีพ แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

Abstract

174299

The purposes of this research are to study students' lifestyles at King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok. This research is to study which are related to students' lifestyles. The results of this study will be used to improve academic activities and services in line with the suitable nature and demand of students' major fields.

In this field study, students' lifestyles at KMITNB' consisted of 7 groups, i.e. collegiate subculture, non-conformist subculture, isolation subculture, associated subculture, constructional subculture, academic subculture, and vocational subculture.

The factors which this study will consider are: sex, major fields of study, levels of study, GPA's, parent occupations, size of peer groups.

The subjects in the research were 363 students by using simple random sampling technique. They were 2nd-4th year students. A total of 7 major fields of study are Applied Statistics, Computer Science, Agricultural Machinery Technology, Industrial Management, Construction management, Instrumentation System Engineering, and Information Technology. The data were collected by using questionnaires.

The results of the study show that:

1) The research sample consisted of 50.41 % females. There were 39.39 % 3rd year's students and 23.14 % Industrial Management major fields of study. Regarding GPA, there were 23.14% of students whose GPA were 2.25-2.75. In term of student's parent occupations, there were 34.98% in government service or a state enterprise. Regarding size of peer groups, there were 34.99% whose peer group were 1-2 persons.

2) 'Collegiate subculture', 'isolation subculture', 'associated subculture' and 'vocational subculture' have different sex. ($P < 0.05$)

3) 'Collegiate subculture', 'non-conformist subculture', 'constructional subculture', and 'academic subculture' have different major fields of study. ($P < 0.05$)

4) 'Non-conformist subculture', 'constructional subculture' and 'academic subculture' have different levels of study. ($P < 0.05$)

5) 'Vocational subculture' has different GPA's. ($P < 0.05$)

174299

6) 'Non-conformist subculture', 'associated subculture', 'constructional subculture', and 'vocational subculture' have different size of peer groups. ($P < 0.05$)