

หัวข้อวิทยานิพนธ์	สำนักสากลของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
นักศึกษา	นางสาวสุธาสินี โกมลดิษฐ์
รหัสประจำตัว	46069619
ปริญญา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	หลักสูตรและการสอนอาชีวศึกษา
พ.ศ.	2548
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์	รศ.ดร.สมพร ไชยะ
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม	ดร.ผดุงชัย ภูพัฒน์

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบสำนักสากลของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยจำแนกตามเพศ และระดับชั้นปี กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 370 คน จำแนกเป็น นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 130 คน นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 50 คน นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 13 คน นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 97 คน และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 80 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามตารางของ Krejcie and Morgan

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ซึ่งมีความเที่ยงเท่ากับ 0.78 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test independent การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว และการทดสอบความแตกต่างรายคู่โดยใช้วิธีการของ Scheffe'

ผลการวิจัยพบว่า

1. นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีสำนักสากลในภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากสูงไปหาลด ดังนี้คือ 1) ด้านการใส่ใจต่อประเด็นปัญหาโลก 2) ด้านการเป็นสมาชิกพลโลก 3) ด้านการพึ่งพาอาศัยและอยู่ร่วมกันโดยสันติ และ 4) ด้านการยอมรับความหลากหลายทางวัฒนธรรม

2. ผลการเปรียบเทียบสำนักสากลของนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำแนกตามเพศ และระดับชั้นปี พบว่า ไม่แตกต่างกันทั้งในภาพรวมและรายด้าน

Thesis Title	Student Global-mindedness at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
Student	Suthasinee Komoldit
Student ID.	46069619
Degree	Master of Industrial Education
Programme	Vocational Curriculum and Instruction
Year	2005
Thesis Advisor	Associate Professor Dr. Somporn Chaiya
Thesis Co - Advisor	Dr. Phadungchai Pupat

ABSTRACT

The purposes of this research were to study and compared the students global-mindedness at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang classified by sex and level of study years. The samples of this research were 370 undergraduate students classifying to 130 Engineering students, 50 Architectural students, 13 Industrial Education students, 97 Science students, and 80 Agricultural Technology students. The samples were selected using stratified random sampling, and used the Krejcie and Morgan table.

The research tool was the questionnaire with 5 levels scales, which had reliability at 0.78. Statistical data analysis; used were frequency perantage, mean, standard deviation, t-test independent one-way analysis of variance and Posthoc by Scheffe' method.

The results of this research were as following :

1. In total and each aspects, the students of King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang had global-mindedness at high level in total average and in each side which can be arranged from high to low scores in these sequences, 1) The attention of world aspect problems, 2) The member of world population, 3) The mutually spirit and live by peace, and 4) The diversity acceptance of culture.

2. Comparing to global-mindedness of students at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang's, these were not significant different between sex, as well as levels of academic year in total and each aspect.