

ความพึงพอใจต่อปัจจัยเกื้อหนุนด้านการเรียนการสอนของนักศึกษา : กรณีศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร

วรรณดี สิ้นสันธิเทศ¹

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยในครั้งนี้เพื่อศึกษาความพึงพอใจต่อปัจจัยเกื้อหนุนด้านการเรียนการสอนของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 8 ปัจจัย คือ (1) ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการเคมี 1 (2) ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการเคมี 2 (3) ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร (4) ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการชีววิทยา (5) ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการประสาธน์ผสม (6) ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการกายภาพ (7) ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการเฉพาะหน่วย (8) ปัจจัยทางด้านห้องเรียนประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาตรี 4 ปี คณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 197 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS/WINDOWS เพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) ผลการวิจัยสรุปดังนี้คือ 1) จากการศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรต่อปัจจัยเกื้อหนุนด้านการเรียนการสอน พบว่า นักศึกษามีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด 8 ปัจจัย 2) นักศึกษาระดับปริญญาตรีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่มีระดับผลการเรียนที่ต่างกันมีระดับความพึงพอใจต่อปัจจัยเกื้อหนุนด้านการเรียนการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 2 ปัจจัย คือ ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร และปัจจัยทางด้านห้องเรียนประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ส่วนอีก 6 ปัจจัย พบว่า มีความพึงพอใจไม่แตกต่างกัน 3) นักศึกษาระดับปริญญาตรีคณะอุตสาหกรรมเกษตร แต่ละชั้นปีมีระดับความพึงพอใจต่อปัจจัยเกื้อหนุนด้านการเรียนการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 7 ปัจจัย คือ ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการเคมี 1 ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการเคมี 2 ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการชีววิทยา ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการกายภาพ ปัจจัยทางด้านห้องปฏิบัติการเฉพาะหน่วย และปัจจัยทางด้านห้องเรียนประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ส่วนที่เหลืออีก 1 ด้าน พบว่า มีความพึงพอใจไม่แตกต่างกัน

คำสำคัญ: ความพึงพอใจต่อปัจจัยเกื้อหนุน, นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร

¹ นักวิชาการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



Student's Satisfaction towards the Facility of Teaching of learning Process of Students : A Case Study in Faculty of Agro-Industry.

Wandee Sinsantithet¹

Abstract

The major objective of this research study was to investigate student's satisfaction towards the Facility of Teaching and learning Process of Students in Faculty of Agro-Industry at King Mongkut's University of Technology North Bangkok including 8 facilities namely: (1) Chemistry Laboratory1 (2) Chemistry Laboratory 2 (3) Food preserving Laboratory (4) Biology Laboratory (5) Sensational Laboratory (6) Physical Laboratory (7) Specific unit Laboratory (8) Lecture room in the faculty The 197 Students were recruited from fourth year student of Faculty of Agro-Industry. A survey questionnaire was developed and used in this study. In order to find statistical mean, percentage, standard deviation as well as one way analysis of variance, all data was used to analyze through SPSS/WINDOWS computer software. The following results were obtained 1) From the results of Student's satisfaction towards the Facility of Teaching and learning Process of Students in Faculty of Agro-Industry, it was found that the satisfaction was categorized in level 4 (good) in all 8 facilities 2) Bachelor students in this faculty with different GPA showed different satisfaction towards the Facility of Teaching of learning Process significantly of .05 levels in 2 facilities of Food preserving Laboratory and Lecture room in the faculty. While the others 6 facilities showed no different satisfaction. 3) Bachelor students of this faculty in different year showed different satisfaction towards the Facility of Teaching of learning Process significantly of .05 levels in 7 facilities of Chemistry Laboratory1, Chemistry Laboratory 2, Food preserving Laboratory, Biology Laboratory, Physical Laboratory, Specific unit Laboratory and Lecture room in the faculty. While the Sensational Laboratory showed no different satisfaction.

Keyword: Study of Student's Satisfaction, Students in Faculty of Agro-Industry

¹ Academic Officer, Office of the dean Faculty of Agro-Industry, KMUTNB, Bangkok, Thailand
E-Mail address : wandees@kmutnb.ac.th