

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดสภาพแวดล้อมภายในวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่
ชื่อผู้เขียน	นายศิริศาสตร์ สมิตินันท์
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาอาชีวศึกษา
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวนิตย์ เจริญชัย ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลสิทธิ สิทธิขมภู กรรมการ อาจารย์ดร. สุรพล บัวพิมพ์ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มณูญ สุดีคา กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจและปัญหา รวมทั้งข้อเสนอแนะของนักศึกษา ต่อการจัดสภาพแวดล้อมภายในวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2541 โดยการสุ่มอย่างง่าย จำนวน 393 คน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การแจกแจงความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่านักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดสภาพแวดล้อมภายในอาคารอยู่ในระดับปานกลางเกือบทุกเรื่อง ยกเว้นในเรื่องห้องน้ำมีความพึงพอใจน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่านักศึกษามีความพึงพอใจในระดับมากในเรื่อง อาจารย์ผู้ควบคุมการฝึกงาน แสงสว่าง ระบบการถ่ายเทอากาศ เงื่อนไขหรือข้อกำหนดในการใช้ห้องปฏิบัติการ ความเป็นระเบียบของการวางเครื่องมือเครื่องจักร การจัดเก็บเครื่องมือในห้องเก็บและตู้เก็บ ระบบการเก็บเสียง และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของร้านค้า ส่วนในเรื่องความพึงพอใจต่อการจัดสภาพแวดล้อมภายนอกอาคาร นักศึกษามีความพึงพอใจในระดับปานกลางเกือบทุกเรื่อง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่านักศึกษามีความพึงพอใจในระดับมากในเรื่อง การจัดทางเดินเท้าระหว่างอาคาร และความเป็นระเบียบของทางเดิน สำหรับในเรื่องการจัดเก็บขยะมูลฝอย นักศึกษามีความพึงพอใจในระดับปานกลางทุกเรื่อง

ในเรื่องของปัญหาการจัดสภาพแวดล้อมภายในวิทยาลัยนั้น ส่วนใหญ่เป็นปัญหาเกี่ยวกับสภาพและความพอเพียงของวัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ปัญหาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องเรียน โรงฝึกงาน ห้องปฏิบัติการ ห้องน้ำ ห้องส้วม และโรงอาหาร ปัญหาความคับแคบและข้อจำกัดของสถานที่ ตลอดจนปัญหาเรื่องสวัสดินิสัยและ

ความปลอดภัย สำหรับข้อเสนอแนะนักศึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะในการจัดหา ปรับปรุง ซ่อมแซม
วัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้มีสภาพดีและเพียงพอ รมรงค์และให้ความรู้ใน
เรื่องระเบียบ กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ การจรรยาบรรณ ตลอดจนจัดเจ้าหน้าที่และจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการ
ทำความสะอาดให้เพียงพอ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Independent Study Title	Satisfaction of Students in Environment Settings within Chiangmai Technical College	
Author	Mr.Sirisart Smitinand	
M.Ed.	Vocational Education	
Examining Committee	Asst. prof. Souwanit Charoenchai	Chairman
	Asst. prof. Palasit Sittichompoo	Member
	Lect. Dr. Surapol Boapimp	Member
	Asst. Prof. Manoon Sutika	Member

Abstract

The independent study aimed to study students satisfaction and problems with the campus environment settings at Chiangmai Technical College. Recommendations were also provided. Questionnaires were used to collect data from a random sampling of 393 students at Chiangmai Technical College in 1998. The data was analyzed by using the frequency distribution, means and standard deviation.

The study found that the students were moderately satisfied with the internal environment settings in almost all aspects but they were slightly satisfied with the restrooms. When consideration each item, the students were highly satisfied with the teachers who controlled job training, lighting, ventilation, the condition or definition of using laboratories, the sound absorption systems and the tidiness of canteens. The students were also moderately satisfied with the external environment management in almost all aspects. When consideration each item, the students were highly satisfied with the walkway arrangement between buildings and the tidiness of the walkway in particular. In addition, the students were moderately satisfied with garbage settings in almost all aspects.

Regarding problems with campus environment settings, the problems lie in four areas. One involved the conditions and the insufficiency of materials, tools and equipment, and machinery. Another was the cleanliness and neatness of the classrooms, workshops, laboratories, restroom facilities and canteens. Third was the lack of space and limitations for improvement and expansion. The other type of problems involved maintenance and safely practice.

Recommendations were made by students that materials, tools and equipment and machinery be repaired and maintained so that they were in good conditions. Additional amount should also be procured to ensure sufficiency. At the same time students should be trained in campus traffic rules and regulations. Finally cleaning materials and cleaning staff should be sufficiently provided.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University