

การศึกษาทัศนคติของนักศึกษาเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงทัศนคติของนักศึกษาที่มีต่อสภาพภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และเพื่อศึกษาแนวทางเลือกในการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์โดยสังเขปในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ การศึกษาครั้งนี้ได้รวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างนักศึกษาจำนวน 370 ตัวอย่าง การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS for Windows) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าร้อยละ น้ำหนักค่าคะแนนเฉลี่ย และทดสอบสมมติฐานเพื่อหาความแตกต่างระหว่างกลุ่มของนักศึกษาเกี่ยวกับทัศนคติที่มีต่อสภาพภูมิทัศน์ในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ใช้ T-test และ One - Way ANOVA

ผลการศึกษาพบว่านักศึกษากลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย ส่วนใหญ่ศึกษาอยู่ในหลักสูตร 4 ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร และส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 นักศึกษากลุ่มตัวอย่างมีช่วงอายุ 17-25 ปี โดยร้อยละ 30.80 อายุ 19 ปี และร้อยละ 50.30 พักอาศัยอยู่ในหอพักภายในมหาวิทยาลัย

นักศึกษามีทัศนคติต่อสภาพภูมิทัศน์ในมหาวิทยาลัยแม่โจ้โดยรวมในระดับพึงพอใจ และมีข้อเสนอแนะให้ปรับปรุงดูแลรักษาพืชพรรณที่มีอยู่เดิมให้สวยงามขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องปลูกอะไรเพิ่มเติมอีก เนื่องจากพันธุ์ไม้เดิมมีมากเพียงพออยู่แล้ว จะอยากให้ปลูกเพิ่มเพียงประเภทไม้ดอก เพื่อเพิ่มสีสันและชีวิตชีวาให้กับมหาวิทยาลัยเท่านั้น โดยเฉพาะในบริเวณสวนหย่อมตามจุดต่าง ๆ ควรปรับปรุงให้ร่มรื่นมากกว่านี้เพื่อที่จะได้สามารถใช้เป็นสถานที่พักผ่อนยามว่างได้

นักศึกษามีทัศนคติต่อสภาพของสนามกีฬาต่าง ๆ โดยรวมอยู่ในระดับพึงพอใจปานกลาง ส่วนใหญ่มีปัญหาเกี่ยวกับความทรุดโทรมของสนาม ความไม่สมบูรณ์ของอุปกรณ์ต่าง ๆ และความไม่เพียงพอต่อความต้องการของนักศึกษา นอกจากนั้นยังให้ความคิดเห็นว่าที่จอดรถยนต์

ในขณะที่ค่อนข้างไม่เพียงพอต่อความต้องการ และคิดว่าสภาพภูมิทัศน์ของมหาวิทยาลัยในขณะนี้ได้รับความดูแลจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอยู่ในระดับปานกลาง และอยากให้ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ตลอดปีไม่ใช้ปลูกเฉพาะช่วงเทศกาลเท่านั้น เพื่อความสวยงามของมหาวิทยาลัย

นักศึกษามีความต้องการองค์ประกอบทางภูมิทัศน์เพิ่มเติม คือ โทรศัพทสารธารณะ, ศาลาหรือซุ้มพักผ่อน, ไฟสนาม, สระน้ำ น้ำพุ น้ำตก, ชุดโต๊ะหิน, ซุ้มเครื่องดื่ม อาหารว่าง, ดั่งขยะ และทางเท้าแบบมีหลังคา

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า นักศึกษาที่แตกต่างกันด้าน เพศ หลักสูตร และ สถานที่พัก มีทัศนคติต่อสภาพภูมิทัศน์ไม่แตกต่างกัน ส่วนนักศึกษาที่แตกต่างกันด้านสาขา และ อายุ มีทัศนคติต่อสภาพภูมิทัศน์แตกต่างกัน

สำหรับข้อเสนอแนะนั้น ควรปรับปรุงพืชพรรณต่าง ๆ ที่มีอยู่เดิมให้สวยงาม เนื่องจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีต้นไม้มากเพียงพออยู่แล้ว เพียงแต่บำรุงรักษาให้ดี ก็จะสวยงามมากขึ้น ควรปลูกเพิ่มเพียงต้นไม้ที่ให้ร่มเงาในบางพื้นที่ เช่น อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมทางปฐพีวิทยา และฝึกอบรมทางดินและปุ๋ยชั้นสูง (อาคารปฏิบัติการดินและปุ๋ย), อาคารภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร และอาคารคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร เป็นต้น ซึ่งพื้นที่ดังกล่าว ปราศจากร่มเงา ต้นไม้ ทำให้นักศึกษาที่เดินทางไปเรียนร้อนมาก อาจส่งผลกระทบต่อบรรยากาศการเรียนไม่สดชื่น ก็เป็นไปได้ ควรมีการเพิ่มโทรศัพทสารธารณะ, ดั่งขยะ, ซุ้มพักผ่อน เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้ประโยชน์ เนื่องจากนักศึกษามีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกปี สาธารณูปโภคที่มีอยู่เดิมจึงเริ่มไม่เพียงพอต่อความต้องการของนักศึกษา

The study on the student's attitude for landscape improvement at Maejo University, was aimed at investigating the student's attitude that affected the landscape improvement at MJU, studying the basic data and information related to landscape improvement at MJU and determining the alternative guidelines for landscape improvement at MJU. In this study, data was collected from a sample population of 370 students and was analyzed by using SPSS for Windows program. Statistical parameters included percentages and mean weight score while the T-test and one-way ANOVA were used to determine the differences on student's attitude for landscape improvement at MJU.

Results of the study showed that sample student population consisted of more female students than male students. Many of them were freshmen in the 4-year academic program in the Faculty of Agricultural Production. Their ages ranged from 17-25 years with about 30.80% of 19 years of age. About 50.30% stayed in the university dormitories.

Further results showed that over-all, most of the students were satisfied with the landscape at MJU and they recommended that existing landscape and plants were already sufficient and must only be maintained and improved without the need for planting additional plants. But they also recommended that more flowering plants should be added to increase only the attractiveness and liveliness particularly in some specific areas of the university. Aside from that, they also suggested that shady plants must be increased in number so that more students could use them for rest and relaxation.

The study also found that, over-all, the students had a moderate level of satisfaction towards the status of the various athletic areas in the university especially about the problem of depreciating grounds, incomplete availability of different athletic apparatus and insufficient number to meet the demands of the students. Besides these, the students also believed that parking space for vehicles was not enough for the needs of the students. Moreover, the students indicated that the present maintenance of the MJU landscape was at a moderate level. They thought that more flowering and other ornamental plants should be planted the whole year round and not only during important events.

Results of the study also showed that many students thought that there was a need for other landscape elements such as public telephone booths, sheds or gathering halls, ground lights, swimming pool, fountains, artificial waterfalls, marble chairs and tables, drinking fountains / refreshments bars, waste bins and roofed walking lanes.

The testing of hypothesis showed that students who were different in sex, study programs and dormitories were not varied in their attitudes towards the landscape of MJU. On the other hand, students who were different in their curriculum of study and age had significantly different attitudes for the landscape of MJU.

Most students recommended that existing plants should be maintained and improved to increase the attractiveness because they thought that many plants were already existing in MJU. Instead, more shady plants should be added in some areas such as those surrounding the laboratory field of the Department of Soil and Environmental Resources, Food Technology building, the main building of the Faculty of Engineering and Agro-Industry, and others. In these areas, there was insufficient shade so students who went to these places to attend their classes were exposed to too much heat and might have affected their learning atmosphere. In addition, there must be an increase in the number of public telephone booths, waste bins, rest areas, etc. in order to benefit the students. Since the student population has been increasing every year, the existing welfare facilities have started to become insufficient to meet the needs of these students.