การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจและความคาคหวังของนักศึกษาต่อ การจัดการสิ่งแวดล้อมของวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ศึกษาเปรียบเทียบความพึงพอใจและความ คาคหวังต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของนักศึกษาที่เรียนระดับการศึกษาต่างกันและแผนกช่างต่างกัน และศึกษาข้อเสนอแนะของนักศึกษาต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ประชากร ในการศึกษา คือ นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ จำนวน 4,000 คน สุ่มตัวอย่างแบบมีระบบ จำนวน 350 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล

ผลการศึกษาพบว่า นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งแวดล้อม ด้านกายภาพ ด้านบรรยากาศด้านวิชาการ และด้านบรรยากาศด้านการบริหารและการจัดการ ในระดับปานกลาง และนักศึกษามีความกาดหวังต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งแวดล้อมด้าน กายภาพ ด้านบรรยากาศด้านวิชาการ และด้านบรรยากาศด้านการบริหารและการจัดการในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจและความคาดหวังต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของนักศึกษา ที่เรียนอยู่ระดับการศึกษาต่างกันและแผนกช่างต่างกัน พบว่านักศึกษาที่เรียนอยู่ระดับการศึกษา ต่างกันมีความพึงพอใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ด้านบรรยากาศ ค้านวิชาการ และด้านบรรยากาศด้านการบริหารและการจัดการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ ระดับ .05 ส่วนนักศึกษาที่เรียนอยู่แผนกช่างต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม ด้านบรรยากาศด้านวิชาการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และมีความคาดหวังต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านกิยภาพและด้านบรรยากาศด้านวิชาการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และมีความกาดหวังต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพและด้านบรรยากาศด้านวิชาการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ข้อเสนอแนะของนักศึกษาต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ที่ควร ปรับปรุงแก้ไขและควรจัดหาให้เพียงพอ ควรเพิ่มถังขยะหรือที่รองรับขยะ ควรมีการจัดการน้ำคื่มให้ สะอาด ควรมีการจัดการห้องน้ำ ห้องส้วมให้สะอาด ควรเพิ่มสถานที่จอดรถ ควรมีการตกแต่ง เสถานที่ให้ร่มรื่น มีโต๊ะเก้าอี้สำหรับนั่งพักผ่อนให้เพียงพอ The purposes of this study were to study satisfaction and expectation of environmental management of students of Chiang Mai Technical College, and to compare between level of its satisfaction and expectation among students with different class and major. The sample composed of 4.000 students and 350 students were selected by using questionnaires as the data collection.

The study results found that satisfaction of environmental management concerning physical, academic and its management among students were at the moderate level while expectation of environmental management concerning physical, academic and its management were at the high level.

When comparing between level of its satisfaction and expectation found from students with different class and major were different at significant 0.05. Of this, different major shown different level of satisfaction of environmental management concerning physical and its management at significant 0.05, and different major also shown different level of expectation of environmental management concerning physical and academic at significant 0.05.

It was found recommendation toward environmental management in term of more garbage bag, garbage space, clean drinking water station and clean toilet should be implemented as well as more parking space, facility decoration and seating should be implemented.