การวิจัยเรื่องการติดตามผลนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่สำเร็จ การศึกษาในปีการศึกษา 2541-2545 นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามสภาพการศึกษาต่อ การทำงาน ปัญหาและอุปสรรคในการศึกษาต่อและการทำงาน ตลอดจนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของ นักเรียนเกี่ยวกับการจัดหลักสูตรการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมเสริมุหลักสูตรระดับ มัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ใปยังศิษย์เก่าโรงเรียน สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2541-2545 จำนวนประมาณ 1,000 คน วิเคราะห์ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามกลับคืนของนักเรียน จำนวน 101 คน โดยการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้วนำเสนอในรูปของตารางประกอบการบรรยายและได้ผลสรุป ดังนี้

- นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาเลือกศึกษาต่อทั้งหมดและศึกษาต่อทันทีที่สำเร็จ การศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยศึกษาในมหาวิทยาลัยของรัฐ ส่วนจุดประสงค์ที่ศึกษาต่อคือ ต้องการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และเพิ่มพูนความรู้ที่มีอยู่ให้สูงขึ้น
- 2. ปัญหาและอุปสรรคในการศึกษาต่ออยู่ในระคับปานกลางทุกค้าน แต่เมื่อ เรียงลำคับของปัญหาและอุปสรรคจากมากไปน้อยแล้ว พบว่า ปัญหาและอุปสรรค 2 อันคับแรก คือ การคิดและแก้ปัญหาในบทเรียน กับการทำหน้าที่เป็นผู้นำอภิปราย ส่วนปัญหาและอุปสรรค ที่อยู่ในลำคับสุดท้ายคือ ปัญหาเกี่ยวกับการสันทนาการกับกลุ่มเพื่อน
- 3. ความกิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดหลักสูตรการเรียนการสอนระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย พบว่า ในค้านการจัดแผนการเรียน นักเรียนเห็นว่ามีความเหมาะสมทั้ง จำนวนแผนการเรียน และโครงสร้างรายวิชาที่จัดไว้ในแต่ละแผนการเรียน ด้านเนื้อหาวิชา ควรกำหนด วิชาพิมพ์ดีดทั้งภาษาไทย และภาษาอังกกฤษ วิชาคอมพิวเตอร์ เป็นวิชาบังคับ เพราะต้องนำไปใช้ ในการเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา ควรปรับเนื้อหาของวิชาพลศึกษาให้น้อยลงและไม่เข้มงวด เกินไป ควรให้นักเรียนได้ผ่อนคลายและเรียนด้วยความสนุกสนาน ส่วนเนื้อหาของวิชา พระพุทธศาสนาควรเน้นเนื้อหาที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงได้ ควรลดเนื้อหาที่ต้อง ท่องจำเกี่ยวกับพุทธประวัติ หลักธรรม ส่วนด้านวิธีสอนนั้นนักเรียนมีความพอใจที่ครูใช้วิธีสอน แตกต่างกันไป นักเรียนเห็นว่าวิธีสอนแต่ละวิธีให้ประโยชน์ต่างกัน เป็นต้นว่าการสอนแบบ

บรรยายและบอกจดทำให้นักเรียนได้เนื้อหาครบถ้วน การสอนที่เน้นกิจกรรม ทำให้นักเรียนได้ แสดงออก นอกจากนั้นนักเรียนเสนอแนะให้อาจารย์บางท่านปรับปรุงบุคลิกภาพให้มีความเป็น กันเองมากขึ้น และมีการตรียมสอนให้มากขึ้น ในด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอบ บักเรียน เห็นว่ามีความเหมาะสมกับธรรมชาติของวิชา แต่ขอให้คำนึงถึงหลักการบูรณาการระหว่างวิชาเพื่อ ลดจำนวนงานให้น้อยลง ด้านการใช้สื่อประกอบการสอนนั้นนักเรียนเห็นว่าครูควรใช้สื่อประเภท สไลด์ วีดีทัศน์ Powerpoint ประกอบการสอนให้มากขึ้นเพราะการได้เห็นภาพจะทำให้ผู้เรียน เข้าใจเนื้อหามากขึ้นกว่าการบรรยายเพียงอย่างเดียว นอกจากนั้นควรปรับปรุงอุปกรณ์ในการ ค้นคว้าทคลองให้ทันสมัยและมีคุณภาพ สำหรับค้านการวัดผลและประเมินผล นักเรียนเห็นว่ามี ความเหมาะสม และจากการที่มีระบบการประเมินผลในลักษณะคล้ายคลึงกันระหว่างโรงเรียน สาธิตาและมหาวิทยาลัยทำให้บักเรียนโรงเรียนสาธิตาสามารถปรับตัวได้คือว่า แต่อย่างไรก็ตาม นักเรียนยังมีความต้องการให้มีการทบทวนเรื่องการให้ระดับผลการเรียนซึ่งในบางวิชาอาจารย์ ให้ผลการเรียนในระดับต่ำเกินไป ทำให้นักเรียนเสียสิทธ์ในการสมัครเรียนต่อในโครงการพิเศษ ต่างๆ และเสียเปรียบในส่วนของการนำคะแนนผลการเรียนไปใช้ในการสอบเรียนต่อใน ระดับอุดมศึกษา ในด้านศูนย์วิชาการ นักเรียนเห็นว่าก่อนข้างกับแคบ หนังสือมีจำนวนไม่ เพียงพอและไม่ทันสมัย ตลอดจนควรเพิ่มระบบสาระสนเทศที่ทันสมัย ค้านการบริหารงานการ เรียนการสอนของโรงเรียน นักเรียนเห็นว่าผู้บริหารควรให้การสนับสนุนทั้งในค้านการเรียนการ สอนและกิจกรรม ส่วนการสอนเพื่อเตรียมสอบโควตามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นกิจกรรมที่มี ประโยชน์และควรดำรงไว้ ฝ่ายแนะแนวควรเพิ่มความถึงองการจัดกิจกรรมให้มากขึ้น นอกจาก ข้อเสนอในแต่ละค้านที่กล่าวมาแล้วนักเรียนยังให้ข้อเสนอแนะค้านอื่นๆ อีกหลายประการเป็นต้น ว่า หากโรงเรียนมีการปรับปรุงในค้านหลักสูตรก็ขอให้คำนึงถึงความเป็นโรงเรียนสาธิตฯไว้ด้วย ในขณะเคียวกันควรส่งเสริมการเรียนรู้ในห้องเรียนให้เต็มที่เพื่อลดภาระในการเรียนพิเศษ โรงเรียนควรมีแผนงานเพื่อสนับสนุนทั้งการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรม ในค้านกิจกรรม เสริมหลักสูตร นั้น นักเรียนเห็นว่ากิจกรรมสภานักเรียนเป็นกิจกรรมที่สำคัญที่ควรคำรงไว้เพราะ ้มีส่วนสำคัญในการเสริมสร้างความเป็นผู้นำ กิจกรรมเชียร์เป็นกิจกรรมที่เสริมสร้างความมีระเบียบ วินัย ความสามัคคี ความเสียสละและอคทน ฝึกการทำงานร่วมกัน นอกจากนั้นโรงเรียนควรเพิ่ม การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับศิษย์เก่าให้มากขึ้น

## **Abstract**

## TE 157999

The study was conducted to follow up on the academic status, problems and obstacles of studying and working of the graduates of CMU Demonstration School during 1997 and 2002 as well as to gather comment and suggestions for curriculum revision.

The data was collected from the questionaires completed by alumni graduating from Chiang Mai University Demonstration School during 1997 to 2002. The analysis was based on 101 respondents accounting for 10 percent and the deviation of 1000. The finding was presented in the form of tables together with their explanation. It can be concluded as follow:

- 1. All of the alumni further their study in the government-run universities immediately after finishing high school. The objective of their further study is to gain more knowledge and ability.
- 2. All of the problems and obstacles are in moderation. Problem-solving and leading discussion are the most common problems while the least common problem is recreation with friends.
- 3. Recommendation and comments are as follow. For the program arrangement, the number of study programs and courses offered for each program are appropriate. For the content, English and Thai typing and computer literacy which are necessary for the higher education should be compulsary courses. Less content and strictness are required for physical education so that students will learn with relax and fun. Buddhism Study should focus more on the content that can be applied to the daily life rather than the history and the teachings of Lord Buddha. For teaching methodology, the respondents are satisfied with various teaching methods of individual teacher. They find each method has its own benefit such as the lecture-based method brings more complete content whereas the activity-based method encourages students to think and perform. Besides, it is suggested that some certain teachers should improve their warmer personality and need more lesson plans. For teaching and learning strategies, it is recommended

## **TE** 157999

that the strategies should suit the nature of an individual subject while multidiscipline should be taken into consideration to reduce student's assignments. For multimedia, slides, videos and power points should increase in usage in teaching because they can help promote better understanding on teacher' lectures. Moreover, experimental apparatus should be upgraded. For the evaluation and measurement, the alumni are contented with the process of evaluation and measurement currently used which helps them to be more adjustive. However, the evaluation and measurement of some certain subjects need to be reconsidered because the grades given somehow seem to be lower than they would be. This leads to students with lower grades are not able to apply for some admission to the higher education and GPA is counted as a part of the university entrance examination. For the resource center, it is rather small with insufficient out-dated resources. It is suggested that more information technology be required. For the administration, the administrators should support both in-class and extracurricular activities. The preparation program for CMU Quota Examination is helpful and necessary to be continued. Guidance section should arrange more activities in study guidance. Apart from the suggestions above, more comments are given. The philosophy of the school should be considered as long as the curriculum is revised. Encourage more in-class knowledge otherwise the students will have private tutoring. The school should have the master plan for both in-class and extracurricular activity. For the student affair, the student council and cheering are the important activities which should be maintained. The student council helps in creating leadership while cheering can promote discipline, unity, sacrifice and patience together with co-operation. Finally, communication between the school and the alumni should be promoted.