ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพใน โรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นางสาววัฒนารี ขัดสี

สึกษาสาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์สุนทรี คนเที่ยง ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ คร. เสริมศรี ใชยศร กรรมการ

อาจารย์ คร.สุรพล บัวพิมพ์

กรรมการ

## บทคัดย่อ

การกันคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นที่มีต่อปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอกโรงเรียนมัธยมศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ ที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ และศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของการเปิดสอนตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา ประชากรที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ ผู้บริหาร โรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ ครูผู้สอนวิชาชีพ และครูผู้สอนวิชาพื้นฐาน ในหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ จากโรงเรียนสันกำแพง สารภีพิทยาคม ฮอดพิทยาคม และพร้าว-วิทยาคม ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2543 จำนวน 52 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล เป็นแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามถูกนำมาวิเคราะห์ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เสนอในรูปแบบตารางประกอบคำอธิบาย ส่วนข้อมูลที่ได้ จากการสัมภาษณ์นำเสนอโดยการพรรณนาวิเคราะห์

ปัจจัยภายในของโรงเรียนมัธยมศึกษา พบว่า หลักสูตรที่โรงเรียนใช้มีความสอดคล้อง
กับเป้าหมายทางการศึกษา โรงเรียนได้นำหลักสูตรมาปรับใช้ได้เหมาะสมกับสภาพของท้องถิ่น
และโรงเรียน เนื้อหาวิชาของหลักสูตรทางวิชาชีพทำให้ผู้เรียนได้รับการปฏิบัติจริง แต่เนื้อหา
วิชาของวิชาพื้นฐานบางวิชาไม่สอดคล้องกับหลักสูตรทางวิชาชีพ การจัดครูเข้าสอนทำได้ตรง
ตามวุฒิทางการศึกษาและความถนัดทางวิชาชีพ ระบบการปฏิบัติงานและการทำทะเบียนการจบ
หลักสูตรมีความคล่องตัว มีการประสานงานที่ดีภายในโรงเรียนโดยมีหัวหน้าหมวดวิชาชีพเป็น
หลัก แต่ขาดการติดตามงานจากฝ่ายบริหารทุกระดับ การให้นักเรียนได้ฝึกงานตามสถาน

ประกอบการหรือการทำโครงงานอาชีพอย่างน้อย 360 คาบตลอดหลักสูตรทำได้ดี มีการเน้นย้ำ การสอดแทรกการสอนคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทางวิชาชีพ การจัด บริการทางด้านสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ ถ้าสมัยและไม่เพียงพอ ยกเว้นการให้บริการทางการเรียน คอมพิวเตอร์ที่ทำได้ดี ครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจในระบบการวัดประเมินผล ผู้เรียนมี ส่วนร่วมในการประเมินผลการเรียนการสอน แต่บาดการติดตามผู้เรียนหลังจบการสึกษา

ปัจจัยภายนอกของโรงเรียนมัธยมศึกษา พบว่า ปัจจัยที่เป็นโอกาสสำหรับการจัดการ ศึกษาระดับนี้ คือ การมีพระราชบัญญัติการศึกษา พ.ศ. 2542 การขยายการศึกษาภาคบังคับเป็น 9 ปี นโยบายกองทุนกู้เงินเพื่อการศึกษา ความเชื่อมั่นและไว้วางใจในโรงเรียนมัธยมศึกษา ของผู้ปกครองและชุมชน โอกาสได้งานทำหลังจบการศึกษา การได้คัดเลือกผู้เรียนด้วยตนเอง ของครูผู้สอน จำนวนของผู้เรียนที่ต้องการเรียนต่อในระดับ ปวช. ของโรงเรียนมัธยมศึกษามี มากขึ้นทุกปี รวมทั้งการประสานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงเรียนกับชุมชนแม้จะยังไม่สม่ำเสมอ แต่อย่างไรก็ตามปัจจัยภายนอกที่เป็นอุปสรรคต่อการจัดการศึกษาในระดับนี้ ได้แก่ นโยบาย การปรับลดจำนวนข้าราชการ ซึ่งจะมีผลกระทบกับโรงเรียนขนาดเล็ก ปัญหาค่าใช้จ่ายและ ภาระรับผิดชอบของครูในการนำนักเรียนไปดูงานนอกสถานที่

สำหรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ภายใต้ พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 โรงเรียนมัธยมศึกษาที่จัดการเรียนการสอนระดับ ปวช. ควรจะดำเนินต่อไปและได้รับอิสระทางการบริหารจัดการมากขึ้น ส่วนโรงเรียนที่ยังไม่ ได้ดำเนินการควรจะสำรวจความต้องการของผู้เรียนและชุมชน เพื่อเป็นการสร้างทางเลือกทาง การศึกษาให้หลากหลาย independent Study Title

Educational Management of Certificate in Vocational

Education Programs in Chiang Mai Secondary Schools

Author

Miss. Wattanaree Khadsee

M.Ed.

Curriculum and Instruction

**Examining Committee** 

Lect. Soontaree Konthieng

Chairperson

Assoc.Prof. Dr. Sirmsree Chaisorn

Member

Lect. Dr. Surapol Boapimp

Member

## Abstract/

The purposes of this independent study were to investigate opinion towards the internal and external factors of the secondary schools which taught the vocational certificate, and study the opinion and suggested ways of teaching this program in Chiang Mai. The population in the study were 52 administrators and teachers from 4 schools: San Kamphaeng, Saraphi Wittayakom, Hot Pitthayakom and Phrao Wittayakom in the second semester of the academic year 2000. Two types of research methods were used in the study: questionnaires and interviews. The data from the questionnaire were analyzed by percentage, mean and standard deviation and presented in form of tables with description. The data from the interviews were presented by description.

The findings of the internal and external factors are as follows:

Analysis of the 'internal factors' found that the Vocational Certificate syllabus followed the general goals of education. Schools adjusted the syllabus to be appropriate with local conditions. The syllabus content emphasized the real-life scenarios. However, the contents of some general subjects were not combined with the vocational syllabus.

The teachers who taught this vocational program were qualified graduates, and the running of the program could be effective. However, it was found to be lacking in evaluation. Another criticism of the program is that although students had the opportunity to train in vocations such as in the factory, the materials used were inadequate (with the exception of computers).

Despite such problems, teachers and students collaborated effectively on the program. Yet students who finished the program should perhaps have been followed up, to assess their progress.

For the external factors of the program, it was found that the supportive factors were the National Education Act, the extension of 9-year compulsory education, policy in loan fund for education, parents and community's confidence in secondary schools, opportunities to get jobs after graduation, the teacher's self selection of the students in the program, increasing member of students in the program and good relationships between schools and the community though it was not continuously contacted. However, some factors seem to be obstacles for the program i.g. the policy of staff reduction which would affect the small-sized school and problem in expenses and teachers' responsibility in field trip outside schools.

The teachers suggested that the vocational program should be taught in secondary schools and made more widely available under the National Education Act of B.E.2542. Needs surveys should be done for schools which would organize this kind of program to create variety of educational alternatives.