ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

สภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเชียงราย

์ชื่อผู้เขียน

นายเกษม ชาวคำเขตร์

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูซีพ พุทธประเสริฐ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ ลี้ตระกูล กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศพล อารีนิจ กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนด้วยระบบทางไกล ผ่านดาวเทียม ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในจังหวัดเชียงราย และเพื่อศึกษาปัญหา การจัดการเรียนการสอนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในจังหวัดเชียงราย กลุ่มประชากรที่ใช้คือ ผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 9 คน ครูผู้รับผิดชอบดูแลเรื่องการจัด การเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียมในโรงเรียน จำนวน 10 คน ครูผู้สอนที่ใช้การเรียนการสอนทางไกล ผ่านดาวเทียม จำนวน 69 คน และนักเรียนที่เรียนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม จำนวน 244 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ และแบบปลายเปิด นำข้อมูลที่ได้มา วิเคราะห์ โดยการหาค่าความถี่และร้อยละ แล้วนำเสนอโดยการบรรยายประกอบตาราง

ผลการศึกษาพบว่า โรงเรียนมีการวางแผนก่อนเข้าร่วมโครงการแต่ไม่ชัดเจน ในการเรียนการสอน มีทั้งการเรียนจากการถ่ายทอดสดและบันทึกภาพวีดิทัศน์ไว้ศึกษาในเวลาอื่น โรงเรียนส่วนใหญ่ไม่ได้รับการ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานจากกรมสามัญศึกษาและไม่มีการนำผลการประเมินไปใช้เพื่อปรับปรุง การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน จุดประสงค์การเรียนรู้มีความชัดเจนและสอดคล้องกับเนื้อหา กิจกรรม การเรียนการสอนมีหลากหลายแต่ส่วนใหญ่เป็นแบบบรรยาย ครูและนักเรียนปลายทางไม่มีการติดต่อสื่อสาร กับครูและนักเรียนต้นทาง โรงเรียนส่วนใหญ่ไม่มีการเปรียบเทียบผลการเรียนของนักเรียนที่เรียนทางไกลกับ นักเรียนที่ไม่ได้เรียนทางไกลผ่านดาวเทียม

ปัญหาการบริหารจัดการ โรงเรียนส่วนใหญ่มีการวางแผนแต่ไม่ชัดเจน ตารางออกอากาศไม่ตรงกับ ตารางเรียนของโรงเรียน เอกสารประกอบการเรียนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียมมีน้อยและได้รับมาล่าช้า การติดต่อสื่อสารระหว่างโรงเรียนปลายทางกับโรงเรียนวังไกลกังวล หัวหิน ลำบาก ส่วนปัญหากิจกรรม การเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม นักเรียนปลายทางมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนน้อย ครูผู้สอนและ นักเรียนไม่มีปฏิสัมพันธ์กัน

Independent Study Title

State and Problems of Satellite-Based Distance

Instruction in General Education Department Schools.

Chiang Rai Province

Author

Mr. Gasem Saokomkate

M.Ed.

Educational Administration

**Examining Committee** 

Assoc.Prof. Dr.Choocheep Puthaprasert

Chairman

Asst.Prof. Dr.Suchart Leetagool

Member

Asst.Prof. Dr.Thosapol Arreenich

Member

## **Abstract**

The purpose of this research was to study the State and Problems of Satellite-Based Distance Instruction in secondary school, Chiang Rai Province. Samples used for this research were 9 administrators, 10 teachers who were responsible for the Satellite-Based Distance instruction, 69 teachers and 244 students who studied by Satellite-Based Distance instruction. Collected data were analysed using percentage and the findings were presented by table and description.

The study rerealed that preplanning was initiated to some extent joining the project but rather unclear. Learning activities were arranged live through both broadcasting and video. The General Education Department did not monitor the school project properly what ineffect the teaching and learning activities were not positively developed. The objectives of each subject was clear and obviously related to its contents. It was also rerealed that lecture was the only method used and studies and the lecture could not be able to communicate which effecting teaching and learning of students somewhat. There was no comparison study of students achievement between regular classroom and the Satellite-Based Distance Instruction.

There were problems concerning management of the project namely time table of broadcasting did not match with classroom schedule, few textbooks or sometimes late delivery, Get hardly in touch with Glaikungwon Palace school. Since there was no face to face atmosphere between students and teachers, teaching and learning activities were less interest.