ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การเรียนร่วมระหว่างเค็กที่มีความบกพร่องทางสายตากับเค็กปกติใน โรงเรียนประถมศึกษา กำเภอเมืองเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นางพูนศรี ยิ้มสาระ

**คึกษาศาสตรมหาบัณฑิต** 

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

## คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.อำภา ค่านภักดี ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.วิรัตน์ ไวยกุล กรรมการ อาจารย์สุนทรี คนเที่ยง กรรมการ

## บทกัดย่อ

## การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา

- 1 . สภาพทั่วไปในการเรียนการสอนให้แก่เด็กที่มีความบกพร่องทางสายตาที่เข้ามาเรียนร่วม กับเด็กปกติ
- 2. ปัญหาและอุปสรรคในการเรียนร่วมของเด็กที่มีความบกพร่องทางสายตาที่เข้ามาเรียน ร่วมกับเด็กปกติ
- 3 . ผลการจัดการเรียนร่วม เรื่องการปรับตัว การช่วยเหลือตนเองและผลสัมฤทธิ์ของการ เรียนรู้ของเด็กที่มีความบกพร่องทางสายตา

ในโรงเรียนที่ระดับประถมศึกษาอำเภอเมืองเชียงใหม่ ประชากรประกอบด้วย เด็กที่มี ความบกพร่องทางสายตา 41 คน เด็กนักเรียนปกติ 120 คน ครูผู้สอน 36 คน เสริมวิชา 6 คน ผู้บริหาร 6 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถามและแบบสังเกต วิเคราะห์ข้อมูลโคย ใช้ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน นำเสนอข้อมูลโดยใช้ตารางประกอบคำ-บรรยาย ซึ่งสรุปผลได้ดังนี้

1 . สภาพทั่วไปในการจัดการเรียนการสอนให้แก่เด็กที่มีความบกพร่องทางสายตาที่เข้ามา เรียนร่วมกับเด็กปกติ ค้านนักเรียนบกพร่องทางสายตา พบว่าเด็กมีความพอใจมากในการเรียนร่วมโครงการ เรียนร่วมกับเด็กปกติและต้องการครูสอนเสริมเวลาเลิกเรียนมากกว่าที่เป็นอยู่

ด้านนักเรียนปกติ พบว่ามีความพอใจเป็นอย่างมากที่ให้เด็กบกพร่องทางสายตาเข้ามา เรียนร่วม และมีความเต็มใจที่จะให้ความช่วยเหลือ

ค้านครูผู้สอน พบว่ามีความพอใจที่จะร่วมโครงการเรียนร่วมต่อไป สำหรับค้านเทคนิค การสอนครูผู้สอนใช้วิธีการพูดและอธิบายซ้ำๆบอกรายละเอียดเพิ่มเติม และให้เค็กบกพร่องทาง สายตาลูบกลำสื่อควบคู่กับการใช้สื่อค้านการวัดผลประเมินผลของครูผู้สอนนั้นได้มีการปรับวิธีการ วัดผลให้เหมาะสมกับศักยภาพของเด็ก มีการสร้างข้อทคสอบอักษรเบรลล์มากที่สุด และมีการปรับ เกณฑ์การวัดผลบางวิชาเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพของเด็ก

ด้านครูเสริมวิชาการ มีความพอใจที่จะร่วมโครงการเรียนร่วม และปฏิบัติหน้าที่ครูเสริม-วิชาการต่อไป

ด้านผู้บริหาร ส่วนมากให้มีการเตรียมความพร้อมในด้านบุคลากร ผู้เกี่ยวข้องความพร้อม ด้านสื่อและอุปกรณ์ที่จำเป็น ด้านอาคารสถานที่ ด้านการใช้หลักสูตรและกิจกรรมการเรียนการสอน พร้อมทั้งด้านประเมินผลโครงการเรียนร่วม

2. ปัญหาและอุปสรรค ในการเรียนร่วมของเด็กที่มีความบกพร่องทางสายตา ด้านเด็กบกพร่องทางสายตา พบมีปัญหาทางด้านการเรียนภาษาอังกฤษ

ด้านครูผู้สอน พบปัญหาในระดับน้อยในการจัดการเรียนร่วม และพบปัญหาในระดับ ปานกลาง ในด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของเด็กที่มีความบกพร่องทางสายตา

ค้านครูเสริมวิชาการ พบปัญหาในระดับปานกลาง ในด้านการเตรียมความพร้อมในด้าน บุคลากร การเตรียมความพร้อมในด้านอาคารสถานที่ การเตรียมความพร้อมในด้านสื่อและอุปกรณ์ จำเป็นสำหรับเด็กบกพร่องทางสายตา ด้านการจัดศูนย์การเรียนรู้และการจัดสุขาภิบาลในโรงเรียน เรียนร่วม และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้

ด้านผู้บริหาร โดยภาพรวมแล้วพบปัญหาและอุปสรรค ในการคำเนินโครงการเรียนร่วม อยู่ในระดับน้อย และพบปัญหาอยู่ในระดับมากในเรื่องการจัดให้ครูผู้สอนใช้อักษรเบรลล์ ในการ สื่อสารกับเด็กที่มีความบกพร่องทางสายตา

3.ผลการจัดการเรียนร่วม เรื่องการปรับตัว การช่วยเหลือตัวเอง และผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ ของเด็กที่มีความบกพร่องทางสายตา

ด้านเด็กบกพร่องทางสายตา พบมีปัญหาในระดับปานกลางในการติดต่อประสานงานกับ บุคลากรในโรงเรียน และการได้มีโอกาสแสดงความสามารถพิเศษในการทำกิจกรรมให้แก่โรงเรียน ด้านเด็กปกติ พบว่ามีปัญหาในระดับปานกลางที่กิดว่านักเรียนบกพร่องทางสายตา ทำให้ เป็นปัญหาต่อการทำกิจกรรมการเรียนรู้

ด้านกรูผู้สอน พบว่าด้านการปรับตัว การช่วยเหลือตัวเองมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย และพบ ปัญหาในระดับปานกลาง ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในกลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต กลุ่ม วิชาการงานพื้นฐานอาชีพ กลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะนิสัย และกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

ด้านครูเสริมวิชาการ พบปัญหาในระดับปานกลาง ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการรู้ในกลุ่มวิชา ภาษาไทย และกลุ่มวิชาการงานพื้นฐานอาชีพ Independent Study Title Mainstreaming of Visually Impaired Students in Primary Schools in

Muang Chiang Mai District

Author Mrs. Poonsri Yimsara

M.Ed. Curriculum and Instruction

**Examining Committee** 

Asst. Prof. Dr. Ampha Danpakdee Chairpeson

Asst. Prof. Dr. Wirat Waiyakul Member

Lect. Soontaree Konthieng Member

## Abstract

The purposes of this study were firstly, to study the situation of learning and teaching management for the visually impaired students mainstreaming learning, secondly, to survey the problem and difficulties of mainstreaming learning, and thirdly, to study the result of mainstreaming learning in terms of self-adjustment and self-assistance and learning achievement of visually impaired students who studied in normal classes in Muaeng Chiang Mai primary school. The study group consisted of 41 visually impaired students, 120 ordinary students, six administrators of the schools joining the mainstreaming project, 36 teachers and six academic supporting teachers. Questionnaires and observation forms were used for collecting the data. Then, they were analyzed in terms of frequency, percentage, mean and standard deviation. The presentation was in descriptive tables.

The findings were as allows:

1. Learning and teaching's situation.

The visually impaired students were much satisfied with the mainstreaming project.

They wanted more academic supporting teachers for the end of each day courses.

The ordinary students were much satisfied with the mainstreaming learning.

They were willing to help them.

The teachers were content to continue the mainstreaming project. Concerning the teaching technique the teachers spoke and explained repetitively, in details. The allowed The impaired students to touch and use the materials. They adjusted the evaluative criteria's in some subjects to the visually impaired students' competency. The Braille was most used in testing.

The academic supporting teachers were content to participate in the mainstreaming project and continuing this work.

The administrators, most provided the preparation of readiness in every aspect for the visually impaired student, i.e. for school building, materials, curriculum, teaching and learning activities and the evaluation of the mainstreaming project.

2. The problems and difficulties of mainstreaming learning.

The visually impaired students had some difficulties in learning English.

The teachers had less problems in mainstreaming management, and more problems in learning achievement of the visually impaired students.

The academic supporting teachers had moderate problems in preparation of the readiness in personals, building, materials for the visually impaired students, learning center and hygienic management and learning achievement.

The administrators mostly had less problems in the mainstreaming management, but had much problems in providing the Braille using among the teachers in communicating with the impaired students.

3. The result of mainstreaming learning.

The visually impaired students had opportunities to show their special performance in some school activities. They still had some difficulties in dealing with the other personals in school.

The ordinary students' opinion at moderate level showed that the impaired students were obstacles in some learning activities.

The teachers' opinion showed that the impaired students had less problems is self-adjustment and self-assistance, but moderate problems in learning achievement in Life Experience Area, Work-Oriented Experience Area, Character Development Area. Professional Foundation

The academic supporting teachers' opinion at the moderate level showed that the impaired students had difficulties in learning achievement of Thai Language Area and Work-Oriented Experience Area.