

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ คือ ๑.เพื่อศึกษาผลของการใช้สื่อแสงสอนสีเพื่อพัฒนาการรู้จักสีสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ๒.เพื่อเปรียบเทียบผลก่อน-หลังของการใช้สื่อแสงสอนสีในการ พัฒนาการเรียนรู้จักสีในเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา เพศหญิงอายุ ๘ ขวบ  
เครื่องมือการวิจัย คือ ๑. สื่อแสงสอนสี ๒. แบบทดสอบจำนวนครั้งในการเปิดไฟบอกสี

วิเคราะห์ข้อมูลโดยแบบแผนการทดลอง แบบการวิจัยในการทดลองครั้งนี้เป็นแบบวิจัยเชิงทดลอง ผู้วิจัยจะ ดำเนินการทดลองแบบ Pretest-Posttest ซึ่งผลการศึกษารูปได้ดังนี้ การใช้สื่อมาช่วยในการสอนนักเรียน ช่วยทำให้นักเรียนมีความสนใจที่จะเรียน ทำให้การเรียนการสอนง่ายขึ้นแถมยังช่วยให้นักเรียนจำได้ดีไม่ลืมง่าย แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นขึ้นอยู่กับสื่อที่จัดทำขึ้นมาว่าเหมาะสมต่อการ เรียนการสอนแค่ไหน