

ศุณิศจ์ดา เย็นท้าว 2549: ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการจำของเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินจากการเรียนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีตำแหน่งภาษามือบนจอคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา) สาขาเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์สาโรช โศภีรักษ์, กศ.ด. 172 หน้า ISBN 974-16-1671-6

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้ 1) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินจากการเรียนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีตำแหน่งภาษามือบนจอคอมพิวเตอร์มุมซ้ายบนและมุมขวาล่าง 2) เพื่อเปรียบเทียบความคงทนในการจำของเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินจากการเรียนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีตำแหน่งภาษามือบนจอคอมพิวเตอร์มุมซ้ายบนและมุมขวาล่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ เด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ช่วงชั้นที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จากโรงเรียนเศรษฐเสถียรในพระราชูปถัมภ์ จำนวน 42 คน กำหนดกลุ่มทดลองโดยการสุ่มอย่างง่าย โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มกลุ่มทดลองที่ 1 เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีตำแหน่งภาษามือบนจอคอมพิวเตอร์มุมซ้ายบน และกลุ่มทดลองที่ 2 เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีตำแหน่งภาษามือบนจอคอมพิวเตอร์มุมขวาล่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทฤษฎีสี แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบทดสอบวัดความคงทนในการจำ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test

ผลการวิจัยพบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทฤษฎีสี ที่มีตำแหน่งภาษามือบนจอคอมพิวเตอร์มุมซ้ายบนและมุมขวาล่างไม่แตกต่างกัน ความคงทนในการจำของเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยินที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทฤษฎีสี ที่มีตำแหน่งภาษามือบนจอคอมพิวเตอร์มุมซ้ายบนและมุมขวาล่างไม่แตกต่างกัน