

ชื่องานวิจัย : ผลการใช้แก้อีเอ็มมาหมุน เพื่อลดพฤติกรรมความกลัวการเคลื่อนไหวในแนวต้านแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravitational Insecurity) ของผู้เรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ห้องเรียนช่วงอายุ 0 – 6 ปี ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุตรดิตถ์

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวรำพึง เทชะ, นางสาวเพ็ญแข โพธิรินทร์, นายองอาจ เจริญศิลป์ และว่าที่ร้อยตรีหญิงเบญจพร ยิ้มเยาะ

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมความกลัวการเคลื่อนไหวในแนวต้านแรงโน้มถ่วงของโลก (gravitational Insecurity) ระหว่างก่อนและหลังการใช้แก้อีเอ็มมาหมุน กลุ่มเป้าหมายคือ ผู้เรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ห้องเรียนช่วงอายุ 0 – 6 ปี ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน 1 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) แก้อีเอ็มมาหมุน 2) แบบประเมินพฤติกรรมความกลัวการเคลื่อนไหวในแนวต้านแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravitational Insecurity profile) 3) แบบสังเกตพฤติกรรมความกลัวการเคลื่อนไหวในแนวต้านแรงโน้มถ่วงของโลกพฤติกรรมความกลัวการเคลื่อนไหวในแนวต้านแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravitational Insecurity) ระยะเวลาในการวิจัย 3 สัปดาห์ รวมทั้งหมดจำนวน 11 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่า ผู้เรียนมีพฤติกรรมความกลัวการเคลื่อนไหวในแนวต้านแรงโน้มถ่วงของโลก ก่อนทดลองได้คะแนนร้อยละ 83.33 หลังทดลองได้คะแนนร้อยละ 52.78 ซึ่งก่อนและหลังการทดลองลดลง คิดเป็นคะแนนร้อยละ 30.55 แสดงว่า มีพฤติกรรมความกลัวการเคลื่อนไหวในแนวต้านแรงโน้มถ่วงของโลกลดลง และมีพฤติกรรมตอบสนองทั้ง 3 ด้าน คือ การตอบสนองทางอารมณ์ การตอบสนองทางท่าทาง และพฤติกรรมหลีกเลี่ยง ก่อนและหลังการทดลอง ที่แสดงให้เห็นว่า ผู้เรียนมีพฤติกรรมความกลัวการเคลื่อนไหวในแนวต้านแรงโน้มถ่วงของโลกลดลง จากระดับน้อยถึงปานกลางเป็นระดับน้อยมากหรือแทบจะไม่มีเลย