

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิจัย การพัฒนาความสามารถในการนั่งทรงตัวของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพโดยใช้ชุดสื่อการสอนออนไลน์ “การฝึกนั่งทรงตัว”
ชื่อผู้วิจัย นางสาวณชบงกช รื่นริด
ปีการศึกษา ๒๕๖๓

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ คือ ๑) เพื่อพัฒนาความสามารถในการนั่งทรงตัวของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพโดยใช้ชุดสื่อการสอนออนไลน์ “การฝึกนั่งทรงตัว” ๒) เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการนั่งทรงตัวของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพก่อนและหลังของการฝึกนั่งทรงตัวโดยใช้ชุดสื่อการสอนออนไลน์ “การฝึกนั่งทรงตัว” โดยกลุ่มเป้าหมายคือ นักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ : กรณีศึกษา เด็กชายวรานนท์ พงษ์จันทร์ เครื่องมือการวิจัย คือ ๑) ชุดสื่อการสอนออนไลน์ “การฝึกนั่งทรงตัว” ๒.) แบบบันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ชุดสื่อการสอนออนไลน์ “การฝึกนั่งทรงตัว” วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้กราฟแสดงพัฒนาการ นำเสนอผลการวิจัยในรูปแบบของตาราง และการแสดงกราฟเปรียบเทียบประกอบความเรียงเชิงพรรณนา ซึ่งผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

๑.) ความสามารถในการนั่งทรงตัวโดยชุดสื่อการสอนออนไลน์ “การฝึกนั่งทรงตัว” ของเด็กชายวรานนท์ พงษ์จันทร์ โดยนักเรียนมีความสามารถในการนั่งทรงตัวโดยชุดสื่อการสอนออนไลน์ “การฝึกนั่งทรงตัว” จากครั้งแรกสามารถนั่งทรงตัวได้เพียง ๕ วินาที และนักเรียนมีพัฒนาการเพิ่มขึ้น จนครั้งสุดท้ายสามารถนั่งทรงตัวได้ระยะเวลาจนถึง ๑๙ วินาที

๒.) ความสามารถในการนั่งทรงตัวของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพก่อนและหลังของการฝึกนั่งทรงตัวโดยใช้ชุดสื่อการสอนออนไลน์ “การฝึกนั่งทรงตัว” โดยก่อนการฝึกนั่งทรงตัว นักเรียนสามารถนั่งทรงตัวได้เพียง ๕ วินาที และมีพัฒนาการขึ้นตามลำดับ จนเมื่อครบกำหนด ๑๐ ครั้ง นักเรียนสามารถนั่งทรงตัวโดยใช้ชุดสื่อการสอนออนไลน์ “การฝึกนั่งทรงตัว” ได้ระยะเวลาจนถึง ๑๙ วินาที

ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไปควรศึกษาการใช้ชุดสื่อการสอนออนไลน์ “การฝึกนั่งทรงตัว” ในการฝึกนั่งทรงตัวนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพที่มีลักษณะความพิการคล้ายกับเด็กชายวรานนท์ พงษ์จันทร์ หรือศึกษาการใช้ชุดสื่อการสอนออนไลน์ “การฝึกนั่งทรงตัว” ในการฝึกนั่งทรงตัวนักเรียนที่มีความบกพร่องประเภทอื่นเพื่อยืนยันสนับสนุนผลการศึกษาของงานวิจัยครั้งนี้