

1. ชื่อผลงาน : ผลของ Ribbon เพื่อเพิ่มทักษะการโยนลูกบอชสำหรับเด็กบกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญา
2. คำสำคัญ : กีฬาบอช /เด็กบกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญา/ลูกบอช/ Ribbon
3. เป้าหมาย : เพื่อเพิ่มทักษะการโยนลูกบอชสำหรับเด็กบกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญา
4. ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ :

เด็กบกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญาที่ เข้ารับการฟื้นฟูในกลุ่มงานการศึกษาพิเศษ โปรแกรมพัฒนาทักษะด้านเคลื่อนไหวทักษะกลไกและกีฬาบอช พบว่าร้อยละ 80 ของเด็กบกพร่องฯมีปัญหาการโยนลูกบอชที่ไม่ถูกต้องทิศทาง มือกับตาทำงานไม่ประสานกัน ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญที่ผู้เล่นต้องมีความแม่นยำในการโยนลูกบอช จึงจะสามารถทำแต้มได้ ผู้ฝึกจึงคิด นวัตกรรมที่จะช่วยให้เด็กสามารถโยนลูกบอชได้ถูกต้องทิศทาง
5. การเปลี่ยนแปลง :

เด็กบกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญา เมื่อได้รับการฝึกโดยใช้ *Ribbon*

 - 5.1. เด็กมีพัฒนาการด้านกล้ามเนื้อมัดเล็กและมัดใหญ่แข็งแรง
 - 5.2. ความสัมพันธ์มือและตาทำงานประสานกัน
 - 5.3. ความเข้าใจในการสื่อสารสามารถปฏิบัติตามคำสั่งได้
 - 5.4. มีทักษะในการกำหนดระยะและทิศทางในการโยนลูกบอชดีขึ้น
6. การวัดผลและการเปลี่ยนแปลง
การวัดผลและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นหลังใช้ *Ribbon* เด็กบกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญา มีทักษะความสัมพันธ์ระหว่างมือตาดีขึ้น สามารถโยนลูกบอชแบบกำหนดระยะและทิศทางได้ดีขึ้น
7. สรุปผลงานโดยย่อ:

เด็กบกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญาจำนวน 8 คนที่ได้รับการฝึก มีทักษะเรื่องการโยนลูกบอชดีขึ้น ผู้ฝึกได้นำเด็กเข้าแข่งขันคัดเลือกตัวแทนนักกีฬาบอชในระดับประเทศซึ่งเด็กของเรา สามารถผ่านการคัดเลือก 1 คน ได้เป็นตัวแทนนักกีฬาบอชไปแข่งขันที่ประเทศออสเตรเลีย และได้รับ 1 เหรียญ เงิน 1 เหรียญ ทองแดง
8. บทเรียนที่ได้รับ : จากการพัฒนาเครื่องมือที่นำมาใช้ในการฝึกโยน
 - 8.1. เด็กบกพร่องฯ ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างมือกับตาที่สามารถนำไปสู่การโยนลูกบอชซึ่งหลังการใช้ *Ribbon* อยู่ในเกณฑ์ดี
 - 8.2. เด็กบกพร่องฯ ทักษะการกำหนดระยะและทิศทางหลังการฝึกโดยใช้ *Ribbon* สูงขึ้น การแก้ไขปัญหาในครั้งนี้ทำให้ผู้ฝึกมีกำลังใจและคิดว่าจะพัฒนาสื่อและเทคนิคในการสอนเรื่องต่างๆกับเด็กบกพร่องฯให้มากขึ้น
9. การติดต่อกับทีมงาน :

อ.พรพรรณ	กระจะจ่าง
อ.นฤมล	จารุมาศ
อ.พจพง	วิเชียรชาติ