

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

กีฬาโอลิมปิกเป็นกีฬาที่ได้รับความนิยมและนิยมเล่นกันอย่างแพร่หลายในทุกประเทศทั่วโลก เนื่องจากเป็นกีฬาที่สามารถเล่นได้ทุกโอกาส ทุกพื้นที่ มีวิธีการเล่น โดยการตีลูกบอลให้ลอยไปมาในอากาศโดยพยายามไม่ให้ลูกบอลตกพื้น จนพัฒนาขึ้นมาเป็นสากล มีมาตรฐานในการเล่น มีกฎกติกา และยังมีการแข่งขันระดับต่าง ๆ มากมาย ดังนั้นโค้ชทั้งหลายจึงต้องศึกษาและจัดหารูปแบบการเล่นใหม่ ๆ ใช้เทคนิค และเทคนิคต่าง ๆ มาฝึกเพื่อพัฒนาทีมให้ได้รับชัยชนะ และทำให้เกมการแข่งขันเป็นไปอย่างสนุกสนานเข้มข้น รวมไปถึงสมรรถภาพทางกายของลูกทีม ทักษะและสภาพจิตใจ ดังที่ สุพิตร สมานิติ (2538) กล่าวไว้ว่า นักกีฬาที่จะก้าวไปสู่ความเป็นเลิศทางการกีฬานั้นจะต้องมีองค์ประกอบ 3 ประการคือ จะต้องเป็นผู้ที่มีสมรรถภาพทางกายที่ดี และจะต้องเป็นผู้ที่มีทักษะ และจะต้องเป็นผู้ที่มีสภาพทางจิตที่สมบูรณ์นั้นหมายความว่าทีมวอลเลย์บอลที่จะประสบความสำเร็จในการแข่งขันนั้น นักกีฬาทุกคนจะต้องเป็นผู้ที่มีประสิทธิภาพครบทุกด้าน

ในการแข่งขันนักกีฬาที่มีความคล่องตัวสูงมักจะประสบความสำเร็จในการเล่นสูงกว่าทีมที่มีนักกีฬาที่มีความคล่องตัวต่ำเนื่องจากในการเล่นต้องอาศัยการเคลื่อนที่ของผู้เล่นไปตามตำแหน่งต่างๆ ภายในพื้นที่สนามอย่างเหมาะสม เพื่อรับลูกบอลที่ลอยเข้ามาจากการเสิร์ฟ การตบ การหยอด การสกัดกั้น ของฝ่ายตรงข้าม ในทุกทิศทาง ทำให้ผู้เล่นไม่สามารถที่จะคาดเดาทิศทางของลูกบอลได้เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงทิศทางอยู่ตลอดเวลา ของการเล่นและการแข่งขัน ทั้งใกล้ตัวและไกลตัว ความเร็วของลูกบอลมีความแตกต่างกัน จุดตกของลูกบอลไม่แน่นอนดังนั้นการเคลื่อนที่ของผู้เล่นที่จะไปยังจุดต่าง ๆ เพื่อรับลูกบอลจึงมักจะมีการเปลี่ยนทิศทางของการเคลื่อนที่อย่างรวดเร็วตลอดระยะเวลาของการเล่น และการแข่งขัน ไม่ว่าจะเป็นการเคลื่อนที่ในทิศทางด้านข้าง หน้า-หลัง ซ้าย-ขวาดังนั้นผู้เล่นต้องพร้อมที่จะเคลื่อนที่ไปในทุกส่วนของสนามแข่งขัน

จากเหตุผลดังกล่าว ทำให้ผู้ศึกษาเกิดความสนใจที่จะทำการศึกษาและทดลองเกี่ยวกับการเพิ่มความคล่องตัวของนักกีฬาวอลเลย์บอล เพราะเชื่อมั่นว่าการที่ทีมวอลเลย์บอลที่มีผู้เล่นมีความคล่องตัวสูงมักจะประสบความสำเร็จในการแข่งขัน ดังนั้นในการทดลองครั้งนี้จึงเป็นการศึกษาเพื่อดูว่าหลังจากการ

ทดลองฝึกความคล่องตัวในการเคลื่อนที่ลักษณะต่าง ๆ จะส่งผลให้นักกีฬามีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่อย่างไร

#### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาผลการฝึกความคล่องตัวของนักกีฬาวอลเลย์บอลชายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตภาคพายัพ
2. เพื่อเปรียบเทียบผลความคล่องตัวก่อนการฝึกและหลังรับการฝึก ระยะเวลา 8 สัปดาห์ของนักกีฬาวอลเลย์บอลชายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตภาคพายัพ

#### สมมติฐานการศึกษา

หลังสิ้นสุดการฝึกความคล่องตัว ระยะเวลา 8 สัปดาห์นักกีฬาวอลเลย์บอลชายมีความคล่องตัวเพิ่มขึ้น

#### ขอบเขตการศึกษา

##### ขอบเขตเนื้อหา

การใช้แบบฝึกเพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการเคลื่อนที่ให้กับนักกีฬาวอลเลย์บอลแบบฝึกที่ใช้มีจำนวนทั้งหมด 4 ชุด ชุดละ 2 แบบฝึก

##### กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย คือนักกีฬาวอลเลย์บอลชายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตภาคพายัพ จำนวน 12 คน

#### นิยามศัพท์เฉพาะ

สมรรถภาพทางกาย หมายถึง ความสามารถของร่างกายในการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ หรือการทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่เหน็ดเหนื่อยจนเกินไป และร่างกายสามารถกลับคืนสู่สภาพปกติได้ในระยะเวลาอันสั้น สมรรถภาพทางกายของนักกีฬาวอลเลย์บอลประกอบด้วย ความแข็งแรง ความทนทานของระบบกล้ามเนื้อและระบบหายใจ กำลัง ความเร็ว ความอ่อนตัว ความคล่องตัว การทำงานประสานงานกันระหว่างระบบประสาทและกล้ามเนื้อ

**ความคล่องตัว** หมายถึง ความสามารถในการทำให้ร่างกายหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกาย เปลี่ยนทิศทางตำแหน่งการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว สำหรับความคล่องตัวในการเล่นกีฬาออลเลย์บอล คือ การเริ่มเคลื่อนที่เปลี่ยนทิศทางจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งอย่างฉับพลัน

**แบบฝึก** หมายถึง แบบฝึกความคล่องตัวในการเคลื่อนที่ ที่ผู้ทำการทดลองนำมาใช้ในการฝึกความคล่องตัวให้กับนักกีฬาออลเลย์บอลชาย

**นักกีฬา** หมายถึง นักกีฬาออลเลย์บอลชายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตภาคพายัพ

**ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา**

1. นักกีฬาออลเลย์บอลมีความคล่องตัวในการเคลื่อนที่มากขึ้น
2. ส่งเสริมให้นักกีฬาออลเลย์บอลมีประสิทธิภาพความคล่องตัวมากขึ้น

## กรอบความคิด

