

การวิจัย เรื่อง ยุทธวิธีการวางทีมและการทำคะแนนในการแข่งขันเซปักตะกร้อกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษายุทธวิธีและรูปแบบการวางทีม การเสิร์ฟ การเตะ การเหยียบหรือปาด การโหม่ง และการสกัดกั้นของการแข่งขันเซปักตะกร้อกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 โดยใช้นักกีฬาเซปักตะกร้อประเภททีมชุดชายที่ผ่านเข้ารอบ 8 ทีมสุดท้าย ในการแข่งขันครั้งนี้ เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากร ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการบันทึกภาพการแข่งขันตั้งแต่รอบแรกจนถึงรอบชิงชนะเลิศ แล้วนำแผ่นบันทึกภาพบันทึกลงในแผ่นดีวีดี หลังจากนั้นจะนำข้อมูลจากแผ่นดีวีดี บันทึกลงในแบบบันทึกยุทธวิธีการวางทีม การเสิร์ฟ การเตะ การเหยียบหรือปาด การโหม่งและการสกัดกั้นที่คณะผู้วิจัยสร้างขึ้น นำข้อมูลจากแบบบันทึกมาจัดกลุ่ม แจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ยุทธวิธีการวางทีมที่ใช้ในการแข่งขันเซปักตะกร้อ กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 มี 2 แบบ คือ แบบ ABC และ BAC คิดเป็นร้อยละ 35.72 และ 64.28 ตามลำดับ ส่วนการวางตัวผู้เล่นสำรองมี 2 ตำแหน่งเท่ากัน คือ ตำแหน่งเสิร์ฟและเตะ

2. การเสิร์ฟส่วนใหญ่ักกีฬาจะใช้เท้าขวาเสิร์ฟ คิดเป็นร้อยละ 71.43 และเสิร์ฟด้วยหลังเท้ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 49.28 ยุทธวิธีการเสิร์ฟตาดจะนำมาใช้มากที่สุด รองลงมาคือ การเสิร์ฟหยอด คิดเป็นร้อยละ 77.94 และ 14.03 ตามลำดับ

3. ตำแหน่งที่ทำหน้าที่เตะมากที่สุด คือ หน้าขวา โดยใช้เท้าขวาเตะเป็นหลัก คิดเป็นร้อยละ 81.48 ส่วนใหญ่จะเตะแบบวอลเลย์ รองลงมาคือ การเตะสลับ คิดเป็นร้อยละ 63.51 และ 21.62 ตามลำดับ ยุทธวิธีการเตะวอลเลย์ฝั่งนำมาใช้มากที่สุด รองลงมาคือ การเตะวอลเลย์ตาดและหยอด คิดเป็นร้อยละ 28.67, 27.94 และ 20.59 ตามลำดับ

4. ตำแหน่งที่ทำหน้าที่เหยียบมากที่สุด คือ หน้าซ้ายโดยใช้เท้าขวาเหยียบ คิดเป็นร้อยละ 72.73 ส่วนใหญ่เป็นการกระโดดเหยียบ คิดเป็นร้อยละ 68.18 และการกระโดดเหยียบนั้น ส่วนใหญ่จะเป็นการเหยียบฝั่ง รองลงมาคือ การเหยียบหยอด คิดเป็นร้อยละ 43.43 และ 30.49 ตามลำดับ

5. ตำแหน่งที่ทำหน้าที่โหม่งมากที่สุด คือ หน้าขวา โดยใช้หน้าผากโหม่ง รองลงมาคือ ใช้ข้างขวาของศีรษะโหม่ง คิดเป็นร้อยละ 50.00 และ 33.33 ตามลำดับ การโหม่งส่วนใหญ่จะเป็นการกระโดดโหม่งหยอดมากที่สุด รองลงมาคือ การโหม่งตาด คิดเป็นร้อยละ 38.89 และ 33.33 ตามลำดับ

6. ตำแหน่งที่ทำหน้าที่สกัดกั้นมากที่สุด คือ หน้าขวา คิดเป็นร้อยละ 76.09 รูปแบบการสกัดกั้นที่ใช้มากที่สุด คือ การสกัดกั้นด้วยขาขวา คิดเป็นร้อยละ 64.41 และส่วนใหญ่จะเป็นการสกัดกั้นแบบขาอง รองลงมาคือ การสกัดกั้นแบบขาเหยียด และการสกัดกั้นแบบหลังตรง คิดเป็นร้อยละ 55.56, 22.22 และ 11.11 ตามลำดับ

This research on Sepak Trakraw team positioning tactics and scores making in the 35th Thailand University Games aimed at the investigation of playing strategies, team positioning tactics, serving, spikes, types of kicking, swaying, heading and blocking balls in the 35th Thailand University Games 2008 matches. The subjects of the study were the male teamed Sepak Takraw players who reached the 8th teamed competition which is the final match. The data were collected by videotaping all of the match—from the first up to the champion round. The data were later written into the DVD, which further transferred into the Team Positioning Tactic Format constructed by the researchers. This format included the data about team positioning tactic, serving, spikes, and types of kicking, swaying, heading and blocking balls. The information in the format were categorized and analyzed for frequency and percentage.

The findings of this research were as follows:

1. There were 2 patterns of Team Positioning Tactics: ABC and BAC. The percentages of the former and the latter are 35.72% and 64.28% respectively. There were 2 positions of the substitutes in each pattern.

2. The players mostly used the right feet in serving (71.43%) Most of the servings were performed by the back of the feet (49.28%). The flat services were most used (77.94%); followed by the drop shot services (14.03%).

3. The position that most kicked the balls was the right Inside (81.48%) They mainly used the right feet with the back summersault spikes (63.51%); followed by the side summersault spikes (21.62%); It was also found that the most strategy used was the charging down back summersault spikes (28.67%); followed by the flat back summersault spikes (27.94%); and the drop shot back summersault spikes (20.59%).

4. The left inside players were mostly found performing the charging down of the balls (72.73%); The most frequent strategy performed was the charging down (68.18%); in which the pressed down charging (43.43%) and the tossing charging (30.49%) are found of high frequencies.

5. The players who mostly headed the balls was in the right inside, They headed the balls with their fronts (50.00%) and with the right side of their heads (33.33%). It was found that the tossing heading (38.89%) and the flat heading (33.33%) were of the high frequencies.

6. The players that mostly blocked the balls were the right side (76.09%). The tactics mostly used was the blocking with the right legs (64.41%); mostly with curved legs (55.56%); stretching legs (22.22%) and balance back (11.11%).