

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์และสังเคราะห์กลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นเทนนิสประเภทชายเดี่ยวและหญิงเดี่ยวในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลมปี พ.ศ. 2548 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ การแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประกอบไปด้วย ออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) เฟรนช์ โอเพ่น (French Open) วิทเบิลตัน และยูเอส. โอเพ่น (US Open) โดยมาจากการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ผู้วิจัยทำการเก็บข้อมูลด้วยตนเอง แล้วนำมาเขียนลงในตารางประกอบความเรียง แผนภูมิและแผนภาพของพื้นที่ในการเล่น โดยการจดบันทึกข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องลงในแบบบันทึกข้อมูล นำผลที่ได้จากการเก็บรวบรวมมาวิเคราะห์ดังนี้

ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยการจัดหมวดหมู่และแยกประเภทกลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นเทนนิส แจกแจงความถี่หาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียงแผนภูมิ และแผนภาพของพื้นที่ในการเล่น

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการวิเคราะห์กลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นเทนนิส

1.1 การเสิร์ฟ

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

มาร์ค ซาฟินเสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 69.18 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 38.36 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 19.86 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดตาข่าย คิดเป็นร้อยละ 30.82 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 30.14 เสิร์ฟลูกที่ 2 ออกคิดเป็นร้อยละ 0.68 เสิร์ฟลูกเอชได้ 18 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 1 ครั้ง

เลย์ตัน ฮิววิตต์เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 65.59 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 31.81 ฟุตพอลท์คิดเป็นร้อยละ 1.08 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 22.04 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดตาข่าย คิดเป็นร้อยละ 11.29 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 34.41 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 32.80 เสิร์ฟลูกที่ 2 ออก คิดเป็นร้อยละ 1.08 เสิร์ฟลูกที่ 2 ตัดตาข่าย คิดเป็นร้อยละ 0.54 เสิร์ฟลูกเอชได้ 7 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 3 ครั้ง

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

ราฟาเอล นาดาล เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 87.84 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 67.57 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 10.81 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดตาข่าย คิดเป็นร้อยละ 9.46 เสิร์ฟลูก

เสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 18.24 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 18.24 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 2.03 เสิร์ฟลูกเอชได้ 7 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 3 ครั้ง

มาริอาโน ปูเอต้า เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 71.28 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 42.55 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 16.49 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 12.23 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 28.72 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 27.66 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ออก คิดเป็นร้อยละ 0.53 เสิร์ฟลูกที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 0.53 เสิร์ฟลูกเอชได้ 4 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 2 ครั้ง

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

โรเจอร์ เฟเดอเรอร์ เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 68.93 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 37.86 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 19.42 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 11.65 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 31.07 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 31.07 และเสิร์ฟลูกเอชได้ 11 ครั้ง

แอนดี ร็อดคิก เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 74.79 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 49.58 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 12.61 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 12.61 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 25.21 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 24.37 เสิร์ฟลูกที่ 2 ออก คิดเป็นร้อยละ 0.84 เสิร์ฟลูกเอชได้ 7 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 1 ครั้ง

การแข่งขันรายการยูเอส โอเพ่น (US.Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

โรเจอร์ เฟเดอเรอร์ เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 80.47 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 75.73 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 11.65 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 12.62 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 19.53 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 19.53 และเสิร์ฟลูกเอชได้ 19 ครั้ง

อังเดร อากัสซี เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 71.81 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 60.74 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 20.00 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 19.26 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 28.19 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 26.06 เสิร์ฟลูกที่ 2 ออก คิดเป็นร้อยละ 2.13 เสิร์ฟลูกเอชได้ 6 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 4 ครั้ง

กลยุทธ์ในการเสิร์ฟ ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทชายเดี่ยว พบว่า นักกีฬาใช้การเสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 72.89 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 45.78 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 27.11 และลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 26.15

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

เซเรน่า วิลเลียมส์ เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 70.94 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 41.88 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 17.95 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 11.11 เสิร์ฟลูก

เสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 29.06 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 24.79 เสิร์ฟลูกที่ 2 ออก คิดเป็นร้อยละ 1.71 เสิร์ฟลูกที่ 2 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 2.56 เสิร์ฟลูกเอชได้ 12 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 4 ครั้ง

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ด เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 73.12 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 46.24 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 21.51 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 5.38 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 26.88 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 18.28 เสิร์ฟลูกที่ 2 ออก คิดเป็นร้อยละ 7.53 เสิร์ฟลูกที่ 2 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 1.08 เสิร์ฟลูกเอชได้ 7 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 8 ครั้ง

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

จัสติน เอนนิ่ง-ฮาร์เคนน์ เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 68.25 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 36.51 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 22.22 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 9.52 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 31.75 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 28.57 เสิร์ฟลูกที่ 2 ออก คิดเป็นร้อยละ 1.59 เสิร์ฟลูกที่ 2 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 1.59 เสิร์ฟลูกเอชได้ 2 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 2 ครั้ง

แมรี เพียร์ซ เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 77.42 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 54.84 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 12.90 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 9.68 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 22.58 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 17.74 เสิร์ฟลูกที่ 2 ออก คิดเป็นร้อยละ 4.84 เสิร์ฟลูกเอชได้ 1 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 5 ครั้ง

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

วินส์ วิลเลียมส์ เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 78.79 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 57.58 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 11.52 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 9.70 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 21.21 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 15.15 เสิร์ฟลูกที่ 2 ออก คิดเป็นร้อยละ 3.64 เสิร์ฟลูกที่ 2 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 2.42 เสิร์ฟลูกเอชได้ 4 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 10 ครั้ง

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ด เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 75.64 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 51.28 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 16.03 ลูกเสิร์ฟที่ 1 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 8.33 เสิร์ฟลูกเสิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 24.36 ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 21.15 เสิร์ฟลูกที่ 2 ออก คิดเป็นร้อยละ 1.28 เสิร์ฟลูกที่ 2 ตัดดาข่าย คิดเป็นร้อยละ 1.92 เสิร์ฟลูกเอชได้ 5 ครั้ง และเสิร์ฟเสียทั้งสองลูก 5 ครั้ง

การแข่งขันรายการยูเอส โอเพ่น (US Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

คิม ไคลจ์สเตอร์ เซิร์ฟลูกเซิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 78.33 ลูกเซิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 56.67 ลูกเซิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 13.33 ลูกเซิร์ฟที่ 1 ตัดตาข่าย คิดเป็นร้อยละ 8.33 เซิร์ฟลูกเซิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 21.67 ลูกเซิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 18.33 เซิร์ฟลูกที่ 2 ออกคิดเป็นร้อยละ 1.67 เซิร์ฟลูกที่ 2 ตัดตาข่าย คิดเป็นร้อยละ 1.67 เซิร์ฟลูกเอชได้ 5 ครั้ง และเซิร์ฟเสียทั้งสองลูก 2 ครั้ง

แมรี เพียร์ซ เซิร์ฟลูกเซิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 75.38 ลูกเซิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 50.77 ลูกเซิร์ฟที่ 1 ออก คิดเป็นร้อยละ 16.92 ลูกเซิร์ฟที่ 1 ตัดตาข่าย คิดเป็นร้อยละ 7.69 เซิร์ฟลูกเซิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 24.62 ลูกเซิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 23.08 เซิร์ฟลูกที่ 2 ตัดตาข่าย คิดเป็นร้อยละ 1.54 เซิร์ฟลูกเอชได้ 1 ครั้ง และเซิร์ฟเสียทั้งสองลูก 1 ครั้ง

กลยุทธ์ในการเซิร์ฟ ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า นักกีฬาใช้การเซิร์ฟลูกเซิร์ฟที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 74.73 ลูกเซิร์ฟที่ 1 ลงคิดเป็นร้อยละ 49.47 เซิร์ฟลูกเซิร์ฟที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 25.27 และลูกเซิร์ฟที่ 2 ลงคิดเป็นร้อยละ 20.89

1.2 การรับลูกเซิร์ฟ

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

มาร์ต ซาฟิน รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 40.87 รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 30.43 รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 7.83 รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์ตัดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 2.61 รับลูกเซิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 59.13 รับลูกเซิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 51.30 รับลูกเซิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 6.09 และรับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์ตัดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 1.74

เลย์ตัน ฮิววิตต์รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 40.86 รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 30.11 รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 7.53 รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์ตัดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 3.23 รับลูกเซิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 59.14 รับลูกเซิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 48.39 รับลูกเซิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 4.30 และรับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์ตัดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 6.45

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

ราฟาเอล นาดาล รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 48.55 รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 42.75 รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 3.62 รับลูกเซิร์ฟด้านโพร์แฮนด์ตัดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 2.17 รับลูกเซิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 51.45

กลยุทธ์ในการรับลูกเสิร์ฟ ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทชายเดี่ยว พบว่า นักกีฬาใช้การรับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 59.80 รองลงมาคือรับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 40.20

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า เซเรน่า วิลเลียมส์ รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 36.73 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 24.49 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 8.16 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 4.08 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 63.27 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 38.78 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 16.33 และรับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 8.16

ลินด์เซย์ ดาเวนพอร์ท รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 48.28 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 32.76 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 6.90 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 8.62 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 51.72 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 44.83 และรับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 6.90

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า จัสติน เอนนิ่ง-ฮาร์เดนน์ รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 59.52 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 52.38 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 4.76 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 2.38 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 40.48 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 30.95 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 7.14 และรับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 2.38

แมรี เพียร์ซ รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 42.11 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 34.21 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 2.63 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 5.26 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 57.89 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 39.47 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 13.16 และรับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 5.26

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า วินัส วิลเลียมส์ รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 79.31 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 60.34 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 12.07 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 6.90 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 20.69 รับลูก

เสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 15.52 และรับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 5.17

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ต รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 62.50 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 51.79 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 3.57 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 7.14 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 37.50 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 35.71 และรับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 1.79

การแข่งขันรายการยูเอส โอเพ่น (US.Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

คิม ไคล์สเตอร์ รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 46.15 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 43.59 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 2.56 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 53.85 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 46.15 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 5.13 และรับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 2.56

แมรี เพียร์ซ รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 76.47 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 58.82 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 5.88 รับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 11.76 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 23.53 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วลงคิดเป็นร้อยละ 11.76 รับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์แล้วออกคิดเป็นร้อยละ 2.94 และรับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์ติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 8.82

กลยุทธ์ในการรับลูกเสิร์ฟ ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า นักกีฬาใช้การรับลูกเสิร์ฟด้านโฟร์แฮนด์มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 54.09 รองลงมาคือรับลูกเสิร์ฟด้านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 45.91

1.3 การตีโต้

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

มาร์ต ซาฟิน ใช้ลูกโฟร์แฮนด์ร้อยละ 42.86 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 46.75 สไลด์โฟร์แฮนด์ร้อยละ 0.26 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 5.71 ลีปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.52 โฟร์แฮนด์อินไซด์เอ้าท์ร้อยละ 2.08 แบ็คแฮนด์อินไซด์เอ้าท์ร้อยละ 0.52 และลูกหยอดแบ็คแฮนด์ร้อยละ 1.30

เลย์ตัน ฮิววิตต์ ใช้ลูกโฟร์แฮนด์ร้อยละ 42.26 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 45.03 สไลด์โฟร์แฮนด์ร้อยละ 0.23 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 7.39 ลีปโฟร์แฮนด์ร้อยละ 1.62 ลีปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 1.39

โพร์แซนด์อินไซด์เข้าที่ร้อยละ 1.39 ลูกโคร์ฟวอลเลย์โพร์แซนด์ร้อยละ 0.46 และลูกหยอดโพร์แซนด์ร้อยละ 0.23

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

ราฟาเอล นาดาล ใช้ลูกโพร์แซนด์ร้อยละ 42.49 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 35.91 สไลด์โพร์แซนด์ร้อยละ 2.18 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 4.17 ลีออปโพร์แซนด์ร้อยละ 0.95 ลีออปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.79 โพร์แซนด์อินไซด์เข้าที่ร้อยละ 9.33 ลูกหยอดโพร์แซนด์ร้อยละ 2.58 และลูกหยอดแบ็คแฮนด์ร้อยละ 1.59

มาริโอโน ปูเอต้า ใช้ลูกโพร์แซนด์ร้อยละ 42.13 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 31.29 สไลด์โพร์แซนด์ร้อยละ 0.63 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 5.29 ลีออปโพร์แซนด์ร้อยละ 0.42 ลีออปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.42 โพร์แซนด์อินไซด์เข้าที่ร้อยละ 14.38 ลูกโคร์ฟวอลเลย์โพร์แซนด์ร้อยละ 1.48 ลูกหยอดโพร์แซนด์ร้อยละ 1.90 และลูกหยอดแบ็คแฮนด์ร้อยละ 1.69

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

โรเจอร์ เฟดเคอเรอร์ ใช้ลูกโพร์แซนด์ร้อยละ 34.19 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 41.29 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 10.97 ลีออปโพร์แซนด์ร้อยละ 0.65 ลีออปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 3.87 โพร์แซนด์อินไซด์เข้าที่ร้อยละ 7.10 ลูกโคร์ฟวอลเลย์โพร์แซนด์ร้อยละ 1.29 และลูกหยอดแบ็คแฮนด์ร้อยละ 1.30

แอนดี ร็อดดิก ใช้ลูกโพร์แซนด์ร้อยละ 41.30 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 39.13 สไลด์โพร์แซนด์ร้อยละ 0.72 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 6.52 ลีออปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.72 และโพร์แซนด์อินไซด์เข้าที่ร้อยละ 11.59

การแข่งขันรายการยูเอส โอเพ่น (US Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

โรเจอร์ เฟดเคอเรอร์ ใช้ลูกโพร์แซนด์ร้อยละ 39.72 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 37.23 สไลด์โพร์แซนด์ร้อยละ 0.35 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 14.18 ลีออปโพร์แซนด์ร้อยละ 0.35 ลีออปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.71 โพร์แซนด์อินไซด์เข้าที่ร้อยละ 6.74 ลูกโคร์ฟวอลเลย์โพร์แซนด์ร้อยละ 0.35 และลูกหยอดแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.35

อังเดร อากัสซี ใช้ลูกโพร์แซนด์ร้อยละ 40.61 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 40.96 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 5.80 ลีออปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.68 โพร์แซนด์อินไซด์เข้าที่ร้อยละ 10.58 ลูกโคร์ฟวอลเลย์โพร์แซนด์ร้อยละ 0.34 ลูกหยอดโพร์แซนด์ร้อยละ 0.34 และลูกหยอดแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.68

กลยุทธ์ในการตีโต้ ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทชายเดี่ยว พบว่า นักกีฬาใช้การตีโพร์แซนด์มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 40.74 รองลงมาคือการตีแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 39.70

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า เซเรน่า วิลเลียมส์ ใช้ลูกโฟร์แฮนด์ร้อยละ 35.04 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 56.93 สไลด์โฟร์แฮนด์ร้อยละ 0.73 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 3.65 ลีปโฟร์แฮนด์ร้อยละ 0.73 ลีปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.73 โฟร์แฮนด์อินไซด์แฮนด์ร้อยละ 1.46 และลูกไคร์ฟวอลเลย์โฟร์แฮนด์ร้อยละ 0.73

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ต ใช้ลูกโฟร์แฮนด์ร้อยละ 35.20 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 53.60 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 5.60 โฟร์แฮนด์อินไซด์แฮนด์ร้อยละ 4.80 และลูกหยอดแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.80

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

จัสติน เอนนิ่ง-ฮาร์เคนน์ ใช้ลูกโฟร์แฮนด์ร้อยละ 40.43 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 27.66 สไลด์โฟร์แฮนด์ร้อยละ 5.32 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 10.64 ลีปโฟร์แฮนด์ร้อยละ 1.06 ลีปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 1.06 โฟร์แฮนด์อินไซด์แฮนด์ร้อยละ 11.70 แบ็คแฮนด์อินไซด์แฮนด์ร้อยละ 1.06 และลูกหยอดแบ็คแฮนด์ร้อยละ 1.06

แมรี เพียร์ซ ใช้ลูกโฟร์แฮนด์ร้อยละ 40.43 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 47.87 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 1.06 ลีปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 3.19 โฟร์แฮนด์อินไซด์แฮนด์ร้อยละ 3.19 แบ็คแฮนด์อินไซด์แฮนด์ร้อยละ 2.13 และลูกไคร์ฟวอลเลย์โฟร์แฮนด์ร้อยละ 2.13

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

วินัส วิลเลียมส์ ใช้ลูกโฟร์แฮนด์ร้อยละ 51.52 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 44.82 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 1.52 ลีปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.30 แบ็คแฮนด์อินไซด์แฮนด์ร้อยละ 0.30 ลูกไคร์ฟวอลเลย์โฟร์แฮนด์ร้อยละ 0.30 ลูกไคร์ฟวอลเลย์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.91 และลูกหยอดโฟร์แฮนด์ร้อยละ 0.30

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ต ใช้ลูกโฟร์แฮนด์ร้อยละ 46.75 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 48.61 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 3.10 ลีปโฟร์แฮนด์ร้อยละ 0.62 ลีปแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.31 โฟร์แฮนด์อินไซด์แฮนด์ร้อยละ 0.31 และแบ็คแฮนด์อินไซด์แฮนด์ร้อยละ 0.31

การแข่งขันรายการยูเอส โอเพ่น (US Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

คิม ไคล์สตอร์ ใช้ลูกโฟร์แฮนด์ร้อยละ 56.25 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 29.86 สไลด์โฟร์แฮนด์ร้อยละ 6.94 สไลด์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 4.86 โฟร์แฮนด์อินไซด์แฮนด์ร้อยละ 0.69 ลูกไคร์ฟวอลเลย์โฟร์แฮนด์ร้อยละ 0.69 และลูกหยอดแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.69

แมรี เพียร์ซ ใช้ลูกโฟร์แฮนด์ร้อยละ 52.41 แบ็คแฮนด์ร้อยละ 42.07 ลูกไคร์ฟวอลเลย์โฟร์แฮนด์ร้อยละ 2.76 ลูกไคร์ฟวอลเลย์แบ็คแฮนด์ร้อยละ 2.07 และลูกหยอดแบ็คแฮนด์ร้อยละ 0.69

กลยุทธ์ในการตีโต้ ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า นักกีฬาใช้การตีโฟร์แฮนด์มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 44.75 รองลงมาคือการตีแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 43.93

1.4 การขึ้นไปเล่นหน้าตาข่าย และการเล่นกับผู้เล่นหน้าตาข่าย

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า มาร์ค ซาฟิน ดีโพรแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 42.62 ดีแบ็กแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 13.11 วอลเลย์โพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 9.84 วอลเลย์แบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 18.03 ลูกตบโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 11.48 ลูกตบแบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 1.64 ดีลูกผ่านโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 1.64 และดีลูกผ่านแบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 1.64

เลย์ตัน ฮิวิตส์ดีโพรแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 21.43 ดีแบ็กแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 14.29 วอลเลย์โพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 7.14 วอลเลย์แบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 21.43 ดีลูกผ่านโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 7.14 และดีลูกผ่านแบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 28.57

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า ราฟาเอล นาดาล ดีโพรแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 11.11 วอลเลย์แบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 7.41 ลูกตบโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 11.11 ดีลูกผ่านโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 28.52 และดีลูกผ่านแบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 25.93

มาริโอโน ปูเอต้า ดีโพรแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 50.00 ดีแบ็กแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 7.14 วอลเลย์โพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 22.80 วอลเลย์แบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 10.00 และลูกตบโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 7.41

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า โรเจอร์ เฟเดอเรอร์ ดีโพรแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 16.07 ดีแบ็กแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 10.71 วอลเลย์โพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 19.64 วอลเลย์แบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 21.43 ลูกตบโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 1.79 ดีลูกผ่านโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 14.29 และดีลูกผ่านแบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 16.07

แอนดี้ ร็อดดิก ดีโพรแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 37.50 ดีแบ็กแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 9.38 วอลเลย์โพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 7.81 วอลเลย์แบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 20.31 ลูกตบโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 3.13 ดีลูกผ่านโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 7.81 และดีลูกผ่านแบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 14.06

การแข่งขันรายการยูเอส โอเพ่น (US Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า โรเจอร์ เฟเดอเรอร์ ดีโพรแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 42.31 ดีแบ็กแซนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 19.23 วอลเลย์โพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 15.38 วอลเลย์แบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 11.54 ลูกตบโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 3.85 ดีลูกผ่านโพรแซนด์คิดเป็นร้อยละ 3.85 และดีลูกผ่านแบ็กแซนด์คิดเป็นร้อยละ 3.85

อังเดร อากัสซี ดีโพรแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 29.17 ดีแบ็คแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 25.00 วอลเลย์โพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 8.33 วอลเลย์แบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 16.67 ลูกตบโพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 4.17 ตีลูกผ่านโพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 8.33 และตีลูกผ่านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 8.33

กลยุทธ์ในการขึ้นไปเล่นหน้าตาข่าย และการเล่นกับผู้เล่นหน้าตาข่าย ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทชายเดี่ยว พบว่า นักกีฬาใช้การตีโพรแฮนด์ ตามขึ้นหน้าตาข่ายมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 31.28 รองลงมาคือ การตีแบ็คแฮนด์ ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 12.36 และใช้การตีลูกผ่านด้วยแบ็คแฮนด์มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 12.31 รองลงมาคือการใช้การตีลูกผ่านด้วยโพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 7.70

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า เซเรน่า วิลเลียมส์ ดีโพรแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 57.14 ดีแบ็คแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 14.29 วอลเลย์แบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 14.29 และตีลูกผ่านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 14.29

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ต ดีโพรแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 23.08 ดีแบ็คแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 30.77 วอลเลย์โพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 15.38 วอลเลย์แบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 23.08 และลูกตบโพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 7.69

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า จัสติน เอนนิ่ง-ฮาร์เดน ดีโพรแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 33.33 วอลเลย์โพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 16.67 วอลเลย์แบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 16.67 ลูกตบโพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 16.67 และตีลูกผ่านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 16.67

แมรี เพียร์ซ ดีโพรแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 47.06 ดีแบ็คแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 5.88 วอลเลย์โพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 11.76 วอลเลย์แบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 11.76 ลูกตบโพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 17.65 และตีลูกผ่านโพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 5.88

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า วินัส วิลเลียมส์ ดีโพรแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 37.50 ดีแบ็คแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 31.25 วอลเลย์โพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 18.75 วอลเลย์แบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 3.13 ตีลูกผ่านโพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 3.13 และตีลูกผ่านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 6.25

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ต ดีโพรแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 33.33 ดีแบ็คแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 23.81 วอลเลย์โพรแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 4.76 วอลเลย์แบ็คแฮนด์

คิดเป็นร้อยละ 9.52 ลูกตบโพร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 9.52 ตีลูกผ่านโพร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 9.52 และตีลูกผ่านแบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 9.52

การแข่งขันรายการยูเอส. โอเพ่น (US.Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

กิม ไคลด์สเตอร์ ตีโพร์แฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 40.00 วอลเลย์แบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 20.00 ลูกตบโพร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 20.00 และตีลูกผ่านโพร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 20.00

แมรี เพียร์ซ ตีโพร์แฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 50.00 ตีแบ็คแฮนด์ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 42.86 และวอลเลย์แบ็คแฮนด์คิดเป็นร้อยละ 7.14

กลยุทธ์ในการขึ้นไปเล่นหน้าตาข่าย และการเล่นกับผู้เล่นหน้าตาข่าย ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า นักกีฬาใช้การตีโพร์แฮนด์ ตามขึ้นหน้าตาข่ายมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 40.18 รองลงมาคือ การตีแบ็คแฮนด์ ตามขึ้นหน้าตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 8.42 และใช้การตีลูกผ่านด้วยแบ็คแฮนด์มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 5.84 รองลงมาคือการใช้การตีลูกผ่านด้วยโพร์แฮนด์คิดเป็นร้อยละ 4.82

2. ตำแหน่งพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นเทนนิส

2.1 ตำแหน่งพื้นที่ที่ถูกลงในการเสิร์ฟ

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

ตำแหน่งถูกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของลูกเสิร์ฟที่ 1 และลูกเสิร์ฟที่ 2

มาร์ค ซาฟิน เสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 31.58 เสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 68.42 เสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 10.53 เสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 89.47 เสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 58.82 เสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 41.18 เสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 73.08 และเสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 26.92

เลย์ตัน ฮิววิตต์ เสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 55.56 เสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 44.44 เสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 42.31 เสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 57.69 เสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 56.90 เสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 43.10 เสิร์ฟคอร์ทซ้าย

ตำแหน่งลูกกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของคอร์ทขวาและคอร์ทซ้าย

มารัต ซาฟิน เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 26.32 เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 73.68 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 63.64 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 36.36

เลย์ตัน ฮิววิตต์ เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 51.69 เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 48.31 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 61.70 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 38.30

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

ตำแหน่งลูกกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของลูกเสิร์ฟที่ 1 และลูกเสิร์ฟที่ 2

ราฟาเอล นาดาล เสิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 66.67 เสิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 33.33 เสิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 72.73 เสิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 27.27 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 38.10 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 61.90 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 48.28 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 51.72

มาริอาโน ปูเอต้า เสิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 74.63 เสิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 25.37 เสิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 53.85 เสิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 46.15 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 51.39 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 48.61 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 38.89 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 61.11

ตำแหน่งลูกกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของคอร์ทขวาและคอร์ทซ้าย

ราฟาเอล นาดาล เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 68.13 เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 31.87 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 71.25 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 28.75

มาริอาโน ปูเอต้า เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 41.30 เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 58.70 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 48.89 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 51.11

อังเดร อากัสซี เซิร์ฟคอร์ทชาวลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 47.83 เซิร์ฟคอร์ทชาวลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 52.17 เซิร์ฟคอร์ทชาวลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 18.52 เซิร์ฟคอร์ทชาวลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 81.48 เซิร์ฟคอร์ทชายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 60.32 เซิร์ฟคอร์ทชายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 39.68 เซิร์ฟคอร์ทชายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 89.66 และเซิร์ฟคอร์ทชายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 10.34

ตำแหน่งลูกกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของคอร์ทขวาและคอร์ทซ้าย

โรเจอร์ เฟเดอเรอร์ เซิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 31.51 เซิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 68.49 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 61.67 และเซิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 38.33

อังเดร อากัสซี เซิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 39.58 เซิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 60.42 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 69.57 และเซิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 30.43

ตำแหน่งลูกกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของลูกเสิร์ฟที่ 1 และลูกเสิร์ฟที่ 2 ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทชายเดี่ยว พบว่า นักกีฬาเสิร์ฟคอร์ทชาวลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงด้านที่ 1 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 52.51 ส่วนเสิร์ฟคอร์ทชาวลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงด้านที่ 2 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 64.86 และเสิร์ฟคอร์ทชายลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงด้านที่ 3 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 53.83 ส่วนเสิร์ฟคอร์ทชายลูกที่ 2 ลงด้านที่ 3 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67.04

ตำแหน่งลูกกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของคอร์ทขวาและคอร์ทซ้าย ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทชายเดี่ยว พบว่า นักกีฬาเสิร์ฟคอร์ทขวาลงด้านที่ 2 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 55.59 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลงด้านที่ 3 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 62.23

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

ตำแหน่งลูกกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของลูกเสิร์ฟที่ 1 และลูกเสิร์ฟที่ 2

เซเรน่า วิลเลียมส์ เซิร์ฟคอร์ทชาวลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 55.56 เซิร์ฟคอร์ทชาวลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 44.44 เซิร์ฟคอร์ทชาวลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 35.29 เซิร์ฟคอร์ทชาวลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 64.71 เซิร์ฟคอร์ทชายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 43.59 เซิร์ฟคอร์ทชายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 56.41 เซิร์ฟคอร์ทชายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 62.50 และเซิร์ฟคอร์ทชายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 37.50

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ด เซิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 38.24 เซิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 61.76 เซิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 53.33 เซิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 46.67 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 42.42 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 57.58 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 70.00 และเซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 30.00

ตำแหน่งลูกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของคอร์ทขวาและคอร์ทซ้าย

เซเรน่า วิลเลียมส์ เซิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 50.00 เซิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 50.00 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 49.09 และเซิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 50.91

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ด เซิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 42.86 เซิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 57.14 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 48.84 และเซิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 51.16

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

ตำแหน่งลูกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของลูกเสิร์ฟที่ 1 และลูกเสิร์ฟที่ 2

จัสติน เอนนิ่ง-ฮาร์เดนน์ เซิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 22.73 เซิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 77.27 เซิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 100.00 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 14.29 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 85.71 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 45.45 และเซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 54.55

แมรี เพียร์ซ เซิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 56.52 เซิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 43.48 เซิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 50.00 เซิร์ฟคอร์ทขวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 50.00 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 32.00 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 68.00 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 80.00 และเซิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 20.00

ตำแหน่งลูกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของคอร์ทขวาและคอร์ทซ้าย

จัสติน เอนนิ่ง-ฮาร์เดนน์ เซิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 16.67 เซิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 83.33 เซิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 25.00 และเซิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 75.00

แมรี เพียร์ซ เสิร์ฟคอร์ทหวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 55.17 เสิร์ฟคอร์ทหวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 44.83 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 45.71 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 54.29

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

ตำแหน่งลูกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของลูกเสิร์ฟที่ 1 และลูกเสิร์ฟที่ 2

วินัส วิลเลียมส์ เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 42.03 เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 57.97 เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 50.00 เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 50.00 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 26.98 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 73.02 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 29.41 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 70.59

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ด เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 35.00 เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 65.00 เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 72.22 เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 27.78 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 33.93 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 66.07 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 5.00 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 95.00

ตำแหน่งลูกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของคอร์ทขวาและคอร์ทซ้าย

วินัส วิลเลียมส์ เสิร์ฟคอร์ทหวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 43.53 เสิร์ฟคอร์ทหวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 56.47 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 27.50 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 72.50

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ด เสิร์ฟคอร์ทหวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 43.59 เสิร์ฟคอร์ทหวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 56.41 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 26.32 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 73.68

การแข่งขันรายการยูเอส โอเพ่น (US Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

ตำแหน่งลูกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของลูกเสิร์ฟที่ 1 และลูกเสิร์ฟที่ 2

คิม ไคลจ์สเตอร์ เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 40.00 เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 60.00 เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 70.00 เสิร์ฟคอร์ทหวาลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 30.00 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 31.82 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 68.18 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 100.00

แมรี เพียร์ซ เสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 52.00 เสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 48.00 เสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 100.00 เสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 56.52 เสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 1 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 43.48 เสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 50.00 และเสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 2 ด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 50.00

ตำแหน่งลูกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของคอร์ทขวาและคอร์ทซ้าย

คิม ไคลจ์สเตอร์ เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 48.57 เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 51.43 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 25.93 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 71.07

แมรี เพียร์ซ เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 40.63 เสิร์ฟคอร์ทขวาด้านที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 59.38 เสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 54.84 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายด้านที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 45.16

ตำแหน่งลูกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของลูกเสิร์ฟที่ 1 และลูกเสิร์ฟที่ 2 ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า นักกีฬาเสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงด้านที่ 2 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.42 ส่วนเสิร์ฟคอร์ทขวา ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงด้านที่ 2 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 58.65 และเสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 1 ลงด้านที่ 4 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 64.81 ส่วนเสิร์ฟคอร์ทซ้าย ลูกเสิร์ฟที่ 2 ลงด้านที่ 4 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.21

ตำแหน่งลูกลงในการเสิร์ฟแต่ละด้านของคอร์ทขวาและคอร์ทซ้าย ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า นักกีฬาเสิร์ฟคอร์ทขวาลงด้านที่ 2 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.37 และเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลงด้านที่ 4 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 62.10

2.2 ตำแหน่งพื้นที่ที่ลูกลงของการรับลูกเสิร์ฟ

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทขวาที่ลงในพื้นที่การเล่น

มาร์ค ซาฟิน รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.12 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 16.33 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 10.20 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.12 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 34.69 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 26.53

เลย์ตัน ฮิววิตต์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 3.03 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 12.12 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 15.15 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้าย

คิดเป็นร้อยละ 6.60 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 33.33 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 24.24 และลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.06

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทซ้ายที่ลงในพื้นที่การเล่น

มาริต ซาฟิน รับลูกเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 11.36 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.82 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 4.55 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 25.00 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 22.73 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 27.27 และลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 2.27

เลย์ตัน ฮิววิตต์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 5.00 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 5.00 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 5.00 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 7.50 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 17.50 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 55.00 ลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 2.50 และลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 2.50

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทขวาที่ลงในพื้นที่การเล่น

ราฟาเอล นาดาล รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 8.06 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 4.84 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.45 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 8.06 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 58.06 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 14.52

มาริอาโน ปูเอต้า รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 15.52 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.34 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 10.34 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.90 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 37.93 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 18.97

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทซ้ายที่ลงในพื้นที่การเล่น

ราฟาเอล นาดาล รับลูกเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 14.55 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 7.27 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 7.27 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 5.45 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 27.27 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 38.18

มาริอาโน ปูเอต้า รับลูกเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 9.43 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 11.32 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 5.66 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 11.32 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 30.19 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 32.08

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทขวาที่ลงในพื้นที่การเล่น

โรเจอร์ เฟเดอเรอร์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.25 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 18.75 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 9.38 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 18.75 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 46.88

แอนดี ร็อดคิก รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 3.33 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.00 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 10.00 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 23.33 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 16.67 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 33.33 และลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 33.33

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทซ้ายที่ลงในพื้นที่การเล่น

โรเจอร์ เฟเดอเรอร์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 3.13 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 3.13 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 3.13 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 12.50 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 15.63 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 53.13 ลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 3.13 และลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.25

แอนดี ร็อดคิก รับลูกเสิร์ฟคอร์ทซ้ายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 3.85 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 11.54 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 3.85 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 11.54 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 15.38 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 50.00 และลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 3.85

การแข่งขันรายการยูเอส โอเพ่น (US.Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทขวาที่ลงในพื้นที่การเล่น

โรเจอร์ เฟเดอเรอร์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 7.02 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.53 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 5.26 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 12.28 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 19.30 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 43.86 และลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 1.75

อังเดร อากัสซี รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 10.34 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 17.24 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.90 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.90 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 24.14 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 34.48

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทชายที่ลงในพื้นที่การเล่น

โรเจอร์ เฟเดอเรอร์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทชายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 8.70 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.87 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 4.35 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.87 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 13.04 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 50.00 ลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 2.17

อังเดร อากัสซี รับลูกเสิร์ฟคอร์ทชายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 9.09 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 18.18 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 21.21 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 48.48 ลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 3.03

ตำแหน่งพื้นที่ที่ถูกลงของการรับลูกเสิร์ฟ ในการแข่งขันรายการ แกรนด์สแลม ประเภทชายเดี่ยว พบว่า นักกีฬารับลูกเสิร์ฟด้านคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 32.04 รองลงมาคือพื้นที่ที่ 3 ด้านขวา คิดเป็นร้อยละ 31.67 และรับลูกเสิร์ฟด้านคอร์ทชายลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 42.57 รองลงมาคือพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 22.08

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพน (Australian Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทขวาที่ลงในพื้นที่การเล่น

เซเรน่า วิลเลียมส์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 13.33 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 26.67 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.67 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 20.00 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 26.67 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.67

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ต รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 8.70 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 17.39 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 13.04 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 17.39 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 21.74 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 21.74

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทชายที่ลงในพื้นที่การเล่น

เซเรน่า วิลเลียมส์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทชายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.25 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 31.25 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.25 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 12.50 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 43.75

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ต รับลูกเสิร์ฟคอร์ทชายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 22.73 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 4.55 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 4.55 ลงพื้นที่ที่ 2

คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 13.64 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 22.73 และลงพื้นที่ที่ 3
คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 31.82

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทขวาที่ลงในพื้นที่การเล่น

จัสติน เอนนิ่ง-ฮาร์เดนน์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 4.35
ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 34.78 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 8.70 ลงพื้นที่ที่ 3
คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 21.74 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 21.74 ลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวา
คิดเป็นร้อยละ 4.35 และลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 4.35

แมรี เพียร์ซ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 7.14 ลงพื้นที่ที่ 1
คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 21.43 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 14.29 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทชาย
คิดเป็นร้อยละ 28.57 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 7.14 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทชายคิดเป็น
ร้อยละ 21.43

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทชายที่ลงในพื้นที่การเล่น

จัสติน เอนนิ่ง-ฮาร์เดนน์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทชายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 25.00
ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 25.00 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 16.67 ลงพื้นที่ที่ 3
คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 25.00 และลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 8.33

แมรี เพียร์ซ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทชายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 7.14 ลงพื้นที่ที่ 1
คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 14.29 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 28.57 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทชาย
คิดเป็นร้อยละ 28.57 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 21.43

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทขวาที่ลงในพื้นที่การเล่น

วินัส วิลเลียมส์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 7.50 ลงพื้นที่ที่
1 คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 12.50 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 17.50 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทชาย
คิดเป็นร้อยละ 12.50 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 22.50 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทชายคิดเป็น
ร้อยละ 27.50

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ต รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 17.31 ลง
พื้นที่ที่ 1 คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 9.62 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 15.38 ลงพื้นที่ที่ 2
คอร์ทชายคิดเป็นร้อยละ 1.92 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 26.92 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ท
ชายคิดเป็นร้อยละ 28.85

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทชายที่ลงในพื้นที่การเล่น

วินัส วิลเลียมส์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทชายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 5.00 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 20.00 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 17.50 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 12.50 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 42.50 และลงพื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 2.50

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ต รับลูกเสิร์ฟคอร์ทชายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 2.27 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 11.36 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.82 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 13.64 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 22.73 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 43.18

การแข่งขันรายการยูเอส. โอเพน (US.Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทขวาที่ลงในพื้นที่การเล่น

คิม ไคลจัสเตอร์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 16.67 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 16.67 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 16.67 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 30.00 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 20.00

แมรี เพียร์ซ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 14.29 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 42.86 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 7.14 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 21.43 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 14.29

การรับลูกเสิร์ฟของคอร์ทชายที่ลงในพื้นที่การเล่น

คิม ไคลจัสเตอร์ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทชายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 4.76 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 4.76 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 14.29 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 23.81 ลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 19.05 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 33.33

แมรี เพียร์ซ รับลูกเสิร์ฟคอร์ทชายลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 30.77 ลงพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 23.08 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 30.77 ลงพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 7.69 และลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 7.69

ตำแหน่งพื้นที่ที่ถูกลงของการรับลูกเสิร์ฟ ในการแข่งขันรายการ แกรนด์สแลม ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า นักกีฬารับลูกเสิร์ฟด้านคอร์ทขวาลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 22.27 รองลงมาคือพื้นที่ที่ 3 ด้านซ้าย คิดเป็นร้อยละ 20.28 และรับลูกเสิร์ฟด้านคอร์ทซ้ายลงพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 31.09 รองลงมาคือพื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 17.68

2.3 ตำแหน่งพื้นที่ที่ถูกลงของการตีโต้

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า มาร์ต ซาฟิน ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 9.71 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 12.19 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 7.90 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 11.74 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 19.86 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 23.02 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 2.03 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 0.68 ลูกออกคิดเป็นร้อยละ 7.22 และลูกติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 5.64

เลย์ตัน ฮิววิตต์ ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 5.41 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 8.47 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 9.18 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.12 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 17.65 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 34.82 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 2.35 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 2.35 ลูกออกคิดเป็นร้อยละ 3.06 และลูกติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 6.59

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า ราฟาเอล นาดาล ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.55 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 4.12 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 9.55 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 2.81 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 32.58 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 24.16 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 4.31 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 2.81 ลูกออกคิดเป็นร้อยละ 7.68 และลูกติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 5.43

มาริโออาโน ปูเอต้าใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 11.73 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 8.94 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 7.08 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 5.59 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 28.86 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 20.86 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 1.49 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 1.86 ลูกออกคิดเป็นร้อยละ 8.19 และลูกติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 5.40

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

โรเจอร์ เฟเดอเรอร์ ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 9.43 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 9.43 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 3.30 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 5.66 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 21.23 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 28.30 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 0.94 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 1.89 ลูกออกคิดเป็นร้อยละ 11.79 และลูกติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 8.02

แอนดี ร็อดคิกใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 9.17 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 13.54 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.99 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.04 พื้นที่ที่ 3

คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 15.72 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 27.51 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 1.75 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 0.44 ลูกออกกิดเป็นร้อยละ 8.73 และลูกติดดาซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.11

การแข่งขันรายการยูเอส. โอเพ่น (US.Open) ประเภทชายเดี่ยว พบว่า

โรเจอร์ เฟดเดอเรอร์ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 8.17 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.10 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 5.29 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 8.17 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 21.63 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 26.92 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 0.48 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 3.37 ลูกออกกิดเป็นร้อยละ 8.65 และลูกติดดาซ้ายคิดเป็นร้อยละ 7.21

อังเดร อากัสซีใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 4.85 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.80 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.31 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 8.74 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 15.05 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 32.52 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 5.34 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 2.43 ลูกออกกิดเป็นร้อยละ 10.19 และลูกติดดาซ้ายคิดเป็นร้อยละ 7.77

ตำแหน่งพื้นที่ที่ลูกกลองของการตีโต้ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทชายเดี่ยว พบว่า นักกีฬาตีลงในพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 27.27 รองลงมาคือ พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 21.57

การแข่งขันรายการออสเตรเลีย โอเพ่น (Australian Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

เซเรน่า วิลเลียมส์ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 10.56 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 9.86 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 7.75 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.56 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 19.72 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 26.06 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 1.41 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 2.11 ลูกออกกิดเป็นร้อยละ 7.04 และลูกติดดาซ้ายคิดเป็นร้อยละ 4.93

ลินด์เซย์ คาเวนพอร์ดใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 9.35 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 13.67 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.47 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 7.91 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 15.83 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 23.02 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 0.72 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 1.44 ลูกออกกิดเป็นร้อยละ 11.51 และลูกติดดาซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.07

การแข่งขันรายการเฟรนช์ โอเพ่น (French Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

จัสติน เอนนิ่ง-ฮาร์เคนน์ ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 10.53 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 14.74 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 7.37 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 11.58 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 7.37 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 27.37 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 3.16 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 3.16 ลูกออกคิดเป็นร้อยละ 7.37 และ ลูกติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 7.37

แมรี เพียร์ซ ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 12.17 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.96 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 18.26 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.09 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 6.09 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 18.26 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 1.74 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 0.87 ลูกออกคิดเป็นร้อยละ 21.74 และลูกติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 7.83

การแข่งขันรายการวิมเบิลดัน (Wimbledon) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

วินัส วิลเลียมส์ ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 11.08 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 11.91 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 12.19 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 8.59 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 19.67 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 20.78 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 0.83 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 0.28 ลูกออกคิดเป็นร้อยละ 7.20 และลูกติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 7.48

ลินด์เซย์ ดาวนพอร์ด ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 14.29 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 12.83 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 9.91 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.79 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 21.28 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 13.12 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 1.17 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 1.17 ลูกออกคิดเป็นร้อยละ 9.04 และลูกติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 6.41

การแข่งขันรายการยูเอส โอเพ่น (US Open) ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า

คิม ไคลจ์สเตอร์ ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 8.00 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 8.00 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 19.33 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 10.00 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 20.67 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 17.33 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 2.00 ลูกออกคิดเป็นร้อยละ 8.00 และลูกติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 6.67

แมรี เพียร์ซ ใช้พื้นที่ที่ 1 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 12.16 พื้นที่ที่ 1 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 6.67 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 12.84 พื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 11.49 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 25.68 พื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 17.57 พื้นที่ที่ 4 คอร์ทซ้ายคิดเป็นร้อยละ 1.35 ลูกออกคิดเป็นร้อยละ 8.11 และลูกติดตาข่ายคิดเป็นร้อยละ 4.05

ตำแหน่งพื้นที่ที่ถูกลงของการตีโต้ ในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลม ประเภทหญิงเดี่ยว พบว่า นักกีฬาตีลงในพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 20.44 รองลงมาคือ พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวาคิดเป็นร้อยละ 17.04

อภิปรายผลการวิจัย

1. การวิเคราะห์กลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นเทนนิส

1.1 การเสิร์ฟ การเสิร์ฟเป็นกลยุทธ์ในการเล่นเทนนิสที่สำคัญมาก เนื่องจากว่าการเสิร์ฟเป็นการเปิดเกมของการแข่งขัน ในการเสิร์ฟนั้นสามารถเสิร์ฟได้ 2 ครั้ง ซึ่งถ้าเสิร์ฟเสียลูกแรก สามารถที่จะเสิร์ฟได้อีกหนึ่งครั้ง ฉะนั้นลูกเสิร์ฟจึงเป็นสิ่งที่สำคัญมาก เปอร์เซ็นในการเสิร์ฟลูกแรกนั้นถ้าสามารถเสิร์ฟให้มีเปอร์เซ็นต์ที่ดีก็จะมีโอกาสที่จะชนะได้มาก แต่สิ่งที่สำคัญมากที่สุดก็คือลูกเสิร์ฟลูกที่ 2 จะเห็นได้จากในการแข่งขันในรายการแกรนด์สแลมทั้ง 4 รายการทั้งประเภทชาย และประเภทหญิง ส่วนใหญ่แล้วจะไม่มีการเล่นเสิร์ฟเสียทั้งสองลูกและเปอร์เซ็นในการเสิร์ฟลูกที่ 2 นั้นจะมีค่าค่อนข้างสูง ซึ่งสอดคล้องกับที่ สุเมธ แก้วแพรก (2531) ที่กล่าวว่า ประสิทธิภาพของการเสิร์ฟลูกที่สอง เป็นเครื่องวัดความสามารถของผู้เสิร์ฟ บ็อบ ฮาร์แมน ได้แนะนำว่า การเสิร์ฟลูกที่ 2 ต้องเสิร์ฟให้แรงพอสมควร เพื่อป้องกันไม่ให้ฝ่ายเสิร์ฟต้องตกเป็นฝ่ายป้องกันทันที ในการแข่งขันในรายการแกรนด์สแลมนั้นจะแข่งกันกลางแจ้ง ฉะนั้นปัจจัยที่เป็นปัญหาของการเสิร์ฟที่นักกีฬาควรต้องคำนึงถึงก็คือ ดวงอาทิตย์ และลม เจริญชัย ใจงาน (2539) ได้กล่าวว่า นักกีฬาหลายต่อหลายคนเมื่อเจอกับวันที่ลมแรงก็จะตีไม่ได้ หรือในช่วงเวลา 11.00 – 12.00 น. ดวงอาทิตย์จะอยู่ตรงกับกร โยนลูกบอลเพื่อเสิร์ฟทำให้นักกีฬาเกิดปัญหา ฉะนั้นในการเสิร์ฟควรจะคำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องด้วย

1.2 การรับลูกเสิร์ฟ ในการรับลูกเสิร์ฟนั้นเป็นอีกกลยุทธ์ในการเล่นเทนนิสที่สำคัญอีกอย่างหนึ่ง เนื่องจากการรับลูกเสิร์ฟเป็นการเริ่มเล่นเกมอีกอย่างของฝ่ายที่เป็นผู้รับลูกเสิร์ฟ ในการรับลูกเสิร์ฟนั้นนักกีฬาส่วนใหญ่จะไม่พยายามทำคะแนนทันที และนักกีฬาส่วนใหญ่จะรับลูกเสิร์ฟทางด้านแบ็คแฮนด์ เนื่องจากว่าผู้เสิร์ฟส่วนมากจะเสิร์ฟไปทางด้านที่ไม่ถนัดของฝ่ายรับลูกเสิร์ฟ ซึ่งก็คือทางด้านแบ็คแฮนด์ จะเห็นได้ว่าในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลมทั้ง 4 รายการ ทั้งประเภทชายชายและประเภทหญิง มีเปอร์เซ็นต์ในการรับลูกเสิร์ฟทางด้านแบ็คแฮนด์มากกว่าทางด้านโฟร์แฮนด์ และนักกีฬาทั้งประเภทชาย และประเภทหญิงก็มีการรับลูกเสิร์ฟแล้วเสียทันทีน้อยมาก ส่วนมากแล้วจะรับลูกลงในพื้นที่ของสนามก่อน สอดคล้องกับ สุเมธ แก้วแพรก (2531) กล่าวว่า ลูกเสิร์ฟทุกลูกควรมีเป้าหมายที่แบ็คแฮนด์ของผู้รับ เพราะผู้เล่นส่วนมากตีแบ็ค

แฮนด์อ่อนกว่าโพร์แฮนด์ การเสิร์ฟวางลูก (Placement) ต้องมีการเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อป้องกันมิให้ผู้รับเลี้ยงไปตีเฉพาะโพร์แฮนด์ บางโอกาสให้เสิร์ฟไปตรงตัวผู้รับด้วยลูกเสิร์ฟที่รุนแรงหรือสปินเสิร์ฟ (Spinning serve) เช่นเดียวกับ แบร์ด กิลเบิร์ต (1993) ที่กล่าวว่า ในการรับลูกเสิร์ฟนั้น ควรที่จะรับลูกเสิร์ฟให้ลงก่อน ไม่ควรรีบที่จะทำคะแนนในการรับลูกเสิร์ฟทันที แต่ก็ไม่ใช่ว่าจะไม่ทำคะแนนเลย ควร โจมตีในลูกเสิร์ฟที่ 2 ของฝ่ายตรงข้ามทันที และเช่นเดียวกับ สุรณะ ดิงสภักดิ์ (2548) ได้กล่าวว่า การรับลูกเสิร์ฟให้ได้ผลมากที่สุดคือ รับลูกเสิร์ฟกลับไปก่อน เพื่อที่จะได้มีโอกาสในการตีโต้ เจริญชัย ใจขาน (2539) กล่าวว่า เปอร์เซนต์ที่สูงในการรับลูกเสิร์ฟเป็นลูกที่ควรจะถูกเลือกตีก่อน เปอร์เซนต์ที่สูงในการรับลูกเสิร์ฟจะขึ้นอยู่กับตำแหน่งในการรับลูกเสิร์ฟ

1.3 การตีโต้จากท้ายสนาม ในการแข่งขันเทนนิสนั้นการตีโต้เป็นกลยุทธ์ที่สำคัญมาก กลยุทธ์ในการตีโต้ที่สำคัญคือ การตีลูกกราวด์สโตรคที่แน่นอน ในการตีลูกกราวด์สโตรคนี้จะต้องมีเทคนิคในการตีที่ดี ซึ่งเทคนิคที่ใช้กันมากที่สุดเห็นจะเป็น การตีลูกโพร์แฮนด์ และแบ็คแฮนด์ สำหรับในการแข่งขันนี้นักกีฬาส่วนมากจะตีลูกไปทางด้านแบ็คแฮนด์ของฝ่ายตรงข้าม จะเห็นได้ว่าการแข่งขันรายการแกรนด์สแลมทั้ง 4 รายการ ทั้งประเภทชายชายและประเภทหญิง มีการใช้เทคนิคการตีลูกโพร์แฮนด์ และแบ็คแฮนด์ มากกว่าการใช้เทคนิคอื่น ซึ่งก็เป็นการตีทางด้านแบ็คแฮนด์มากกว่าทางด้านโพร์แฮนด์ สุเมธ แก้วแพรง (2531) กล่าวว่า สิ่งแรกที่ผู้เล่นซึ่งมีทักษะสูงต้องฝึกทำให้ได้ดี คือ ความสามารถตีโต้ลูกทุกแบบจากฝ่ายตรงข้ามให้ได้ และยังคงกล่าวต่ออีกว่า พื้นฐานสำคัญยิ่งของการเล่นเกมให้ได้เปรียบคือ การตีลูกกราวด์สโตรคที่มั่นคง ในการตีโต้นี้นักกีฬาส่วนใหญ่จะตีทแยงคอร์ท เพราะตรงกึ่งกลางตาข่ายจะต่ำกว่าด้านข้าง แบลต์ ได้ให้เหตุผลของการตีทแยงคอร์ทสำหรับการเล่นเกมท้ายสนามไว้ว่า การตีทแยงทำให้ลูกบอลหนีออกไปจากแดนกลางสนามของฝ่ายตรงข้าม การเล่นเกมเดี่ยว ถือว่าแดนกลางสนามเป็นแดนที่สำคัญที่สุด เพราะสามารถตีโต้ลูกไปได้ทั้งสองข้าง ทอม กุลิกสัน (1994) กล่าวว่า ในการเล่นเกมท้ายสนามนั้น ต้องตีลูกให้ลึก ตีลูกให้สูงไปในทางจุดอ่อนของฝ่ายตรงข้าม และต้องทำให้ฝ่ายตรงข้ามเคลื่อนที่อยู่ตลอดเวลา

1.4 การขึ้นไปเล่นหน้าตาข่าย กลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นนี้ เป็นอีกอย่างหนึ่งที่นักกีฬาใช้ในการแข่งขัน การขึ้นไปเล่นหน้าตาข่าย เป็นการเล่นในแนวรุก การใช้กลยุทธ์นี้นักกีฬาจะใช้ทั้งลูกโพร์แฮนด์ แบ็คแฮนด์ สโลว์แบ็คแฮนด์ ในการตีลูกนำเพื่อที่จะตามขึ้นไปเล่นต่อที่หน้าตาข่าย ในการแข่งขันนั้นกลยุทธ์นี้ส่วนใหญ่แล้วนักกีฬาประเภทชายจะใช้ ส่วนนักกีฬาประเภทหญิงใช้น้อยมาก การใช้กลยุทธ์นี้ มียุทธวิธีในการเล่นอีกแบบคือ การเสิร์ฟ แล้วตามขึ้น

หน้าตาข่าย แต่นักกีฬาที่ใช้ยุทธวิธีในการเล่นชนิดนี้มีน้อยลงมาก เนื่องจากว่า มีปัจจัยหลายอย่างเข้ามาเกี่ยวข้องกับ สุเมธ แก้วแพรก (2531) กล่าวว่า ไม่มีกฎตายตัวว่า เมื่อไรเราจึงควรขึ้นไปเล่นหน้าตาข่าย มีนักเทนนิสอาชีพ (Professional) บางคนแนะนำว่าควรจะไปเล่นหน้าตาข่ายหลังจากที่ได้ตีลูกบอลซึ่งฝ่ายตรงข้ามตีมาตกบริเวณเส้นเสิร์ฟ (Service line) เพราะขณะนั้นเราได้ขึ้นไปมารีตางแล้ว ทอม กุลิกสัน (1994) กล่าวว่า ในการที่จะขึ้นไปเล่นหน้าตาข่ายนั้นจะต้องมีความอดทนรอจังหวะ และขึ้นไปตีหน้าตาข่ายเมื่อตีลูกหยอด (Drop shots) หรือตีลูกทะแยงสั้น (Shots angle)

1.5 การเล่นกับผู้เล่นหน้าตาข่าย กลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นชนิดนี้ จะสอดคล้องกับ กลยุทธ์ในการตีนำขึ้นมาเล่นหน้าตาข่าย ในการเล่นนี้นักกีฬาจะต้องมีความแม่นยำในการตี เพราะจะมีผู้เล่นคอยดักเล่นลูกวอลเลย์อยู่ที่หน้าตาข่าย การตีผ่านผู้เล่นที่อยู่หน้าตาข่ายนั้น ส่วนใหญ่นักกีฬาจะตีลูกขนานเส้นข้าง หรือไม้ก็ตีลูกทะแยงสั้น เพื่อที่จะให้ผู้เล่นหน้าตาข่ายเล่นลูกยากขึ้น สุเมธ แก้วแพรก (2531) กล่าวว่า ตำแหน่งที่ยืนตีที่ท้ายสนามถ้าตีจากหลังท้ายสนามการเล่นที่ดีที่สุดคือ ตีลูกให้ไปตกใกล้เท้าของผู้เล่นหน้าตาข่าย ซึ่งสอดคล้องกับ เจริญชัย ใจขาน (2539) กล่าวว่า สิ่งที่สำคัญที่สุดที่ควรเข้าใจในการตีลูกผ่านก็คือ ควรที่จะเล็งให้ลูกบอลตกบริเวณเส้นเสิร์ฟ ไม่ใช่ตลิ่งที่เส้นท้ายสนาม เพราะจะทำให้ลูกบอลลอยสูงเกินไป และถ้าจะให้ดียิ่งขึ้นไปคือ ตีด้วยลูกที่อปสปีน ซึ่งจะทำให้ลูกหมุนลงต่ำ

2. ตำแหน่งพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นเทนนิส

2.1 ตำแหน่งพื้นที่ที่ลูกกลงการเสิร์ฟ ในการเสิร์ฟนั้นนักกีฬาส่วนใหญ่จะเสิร์ฟไปทางด้านจุดอ่อนของฝ่ายตรงข้ามเพื่อที่จะทำให้ฝ่ายที่เสิร์ฟได้เปรียบในการเล่นในการตีในลูกต่อไป จุดอ่อนของนักกีฬาส่วนใหญ่จะอยู่ทางด้านแบ็คแฮนด์ ซึ่งอยู่ทางด้านคอร์ททางด้านซ้าย (สำหรับนักกีฬานัดขวา) ในการเสิร์ฟคอร์ทด้านขวา (Deuce Court) นักกีฬาที่จะเสิร์ฟไปทางตัวที่ซึ่งตามแบบแผนของสถาบันเทนนิสนานาชาติ (ITF) ถือเป็น ด้านที่ 2 จะเห็นได้ว่าในการแข่งขันรายการแกรนด์สแลมทั้ง 4 รายการ ทั้งประเภทชายชายและประเภทหญิง ในการเสิร์ฟลูกที่ 1 และการเสิร์ฟลูกที่ 2 นั้น นักกีฬาเสิร์ฟไปทางด้านที่ 2 มากกว่าด้านที่ 1 สุเมธ แก้วแพรก (2531) กล่าวว่า แบ็คแฮนด์มักเป็นจุดอ่อนเสมอ ลูกบอลส่วนมากจึงถูกตีไปยังเป้าหมายคือ ด้านซ้ายมือของฝ่ายตรงข้าม และยังกล่าวต่ออีกว่า กลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นเทนนิสแห่งชัยชนะนั้นขึ้นอยู่กับความสามารถ รู้จักฉวยโอกาสเมื่อเป็นฝ่ายได้เปรียบ โดยเฉพาะเมื่อเป็นฝ่ายเสิร์ฟ ถ้าฝ่ายตรงข้ามมีจุดอ่อนทางด้านแบ็คแฮนด์ เป้าหมายของการเสิร์ฟ คือ ด้านแบ็คแฮนด์ของฝ่ายตรงข้าม แหน่งที่ลูกกลงในการเสิร์ฟนั้นจะทำให้ นักกีฬาสามารถใช้กลยุทธ์ในการเล่นอย่างอื่นได้ต่อ ดังที่ทอม กุลิกสัน (1994)

กล่าวว่า การเสิร์ฟลูกแรกจะต้องมีเปอร์เซ็นต์ที่สูง จะสามารถขึ้นหน้าตาข่ายได้เมื่อมีจังหวะทุกครั้ง

2.2 ตำแหน่งพื้นที่ที่ลูกลงของการรับลูกเสิร์ฟ พื้นที่ดังกล่าวตามที่สถาบันเทนนิสนานาชาติได้มีขึ้นมานั้น แบ่งออกเป็น 4 ส่วน แต่ในการกำหนดพื้นที่ที่ขึ้นมานั้นแต่ละสถาบันจะไม่เหมือนกัน ในที่นี้ผู้วิจัยอ้างอิงจากสถาบันเทนนิสนานาชาติ ในการแข่งขันเทนนิสนั้นพื้นที่ที่นักกีฬาเสิร์ฟลงมากที่สุดได้แก่ พื้นที่ 2 คือ $\frac{3}{4}$ ของสนาม และพื้นที่ที่ 3 คือ พื้นที่กลางสนาม และในการรับลูกเสิร์ฟนักกีฬาจะรับลูกกลับไปด้วยลูกทแยง และลูกขนานเส้นข้าง แต่นักกีฬาส่วนใหญ่แล้วจะรับกลับด้วยลูกทแยง จะเห็นได้ว่าการแข่งขันรายการ แกรนด์สแลมทั้ง 4 รายการ ในการแข่งขันประเภทชายชายเดี่ยว นักกีฬาเสิร์ฟลงในพื้นที่ที่ 3 มากที่สุด รองลงมาคือ พื้นที่ที่ 2 และในประเภทหญิงเดี่ยวก็เช่นเดียวกัน นักกีฬาเสิร์ฟลงในพื้นที่ที่ 3 มากที่สุด รองลงมาคือ พื้นที่ที่ 2 สำหรับในการรับลูกเสิร์ฟให้ลงในพื้นที่ดังกล่าวสามารถที่จะทำให้ฝ่ายตรงข้ามต้องเล่นอยู่ที่ท้ายสนาม และฝ่ายรับลูกเสิร์ฟไม่เสียเปรียบ เจริญชัย ใจงาน (2539) กล่าวว่า เปอร์เซ็นต์ที่สูงในการรับลูกเสิร์ฟเป็นลูกที่ควรจะถูกเลือกตีก่อน เปอร์เซ็นต์ที่สูงในการรับลูกเสิร์ฟจะขึ้นอยู่กับตำแหน่งในการรับลูกเสิร์ฟของคุณ ในการรับลูกเสิร์ฟที่มาทางด้าน โฟร์แฮนด์ คอร์ทด้านขวา 80 เปอร์เซ็นต์ ควรจะรับลูกเสิร์ฟทแยง 20 เปอร์เซ็นต์ รับไปทางขนานเส้นข้าง ในการรับลูกเสิร์ฟที่มาทางด้านแบ็คแฮนด์ คอร์ทด้านขวา 80 เปอร์เซ็นต์ ควรจะรับลูกเสิร์ฟไปตรงกลางของสนาม 20 เปอร์เซ็นต์ รับไปทางทแยง ในการรับลูกเสิร์ฟที่มาทางด้าน โฟร์แฮนด์ คอร์ทด้านซ้าย 80 เปอร์เซ็นต์ ควรจะรับลูกเสิร์ฟไปตรงกลางสนาม หรือถ้าบังคับลูกได้ 80 เปอร์เซ็นต์ควรตีไปทางด้านแบ็คแฮนด์ของฝ่ายตรงข้าม 20 เปอร์เซ็นต์ รับไปทางขนานเส้นข้าง ในการรับลูกเสิร์ฟที่มาทางด้านแบ็คแฮนด์ คอร์ทด้านซ้าย 80 เปอร์เซ็นต์ ควรจะรับลูกเสิร์ฟทแยง 20 เปอร์เซ็นต์ รับไปทางขนานเส้นข้าง

2.3 ตำแหน่งพื้นที่ที่ลูกลงของการตีโต้ พื้นที่ที่ลูกลงในการตีโต้ใช้พื้นที่เดียวกันกับการรับลูกเสิร์ฟ แต่ในการตีโต้เพื่อที่จะไม่ให้เกิดการเสียเปรียบนั้น นักกีฬาส่วนใหญ่จะตีลูกไปให้ลึก ซึ่งพื้นที่ที่นักกีฬาตีลงมากที่สุดได้แก่ พื้นที่ที่ 3 คือ พื้นที่กลางสนาม พื้นที่ 2 คือ $\frac{3}{4}$ ของสนาม และพื้นที่ที่ 1 พื้นที่ท้ายสนามตามลำดับ และในการแข่งขันนักกีฬาจะพยายามตีเข้าจุดอ่อนของฝ่ายตรงข้าม ซึ่งจะเป็นทางด้านแบ็คแฮนด์ และเป็นพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้าย จะเห็นว่าการแข่งขันรายการ แกรนด์สแลม ทั้งประเภทชายเดี่ยวและหญิงเดี่ยว ตำแหน่งที่ลูกลงในการตีโต้ได้นั้น นักกีฬาตีลูกลงในพื้นที่ที่ 3 คอร์ทซ้ายมากที่สุด รองลงมาคือ พื้นที่ที่ 3 คอร์ทขวา และพื้นที่ที่ 2 คอร์ทซ้าย ตามลำดับ พื้นที่ดังกล่าว สามารถที่จะทำให้ฝ่ายตรงข้ามต้องเล่นอยู่ที่ท้ายสนามและไม่ทำให้เป็นฝ่ายเสียเปรียบ

ในการแข่งขัน สุรนระ ดิงศกัทธิ์ (2548) กล่าวว่า ปัจจัยที่สำคัญที่สุดในการเล่นท้ายสนามให้ได้คือ การตีลูกให้ลึก ความลึกที่ดีได้มาจากความแรง แต่ได้มาโดยการตีลูกบอลสูงจากตาข่ายอย่างเหมาะสม เดฟ ไมค์เลย์ และมิเกล เครสโป (1998) กล่าวว่า ในการตีได้จากท้ายสนามนั้นให้พยายามตีโฟร์แฮนด์ให้อยู่ในบริเวณ $\frac{3}{4}$ ของสนาม และทุกครั้งที่มีปัญหาเกี่ยวกับการรับลูกเสิร์ฟ ทอม กูลิกสัน (1994) กล่าวว่า ในการเล่นเกมท้ายสนามนั้น ต้องตีลูกให้ลึก ตีลูกให้สูงไปในทางจุดอ่อนของฝ่ายตรงข้าม และต้องทำให้ฝ่ายตรงข้ามเคลื่อนที่อยู่ตลอดเวลา

จากผลการวิเคราะห์ สามารถชี้ให้เห็นถึงกลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นเทนนิสของนักกีฬาแต่ละคน ซึ่งส่วนสำคัญที่ทำให้ให้นักเทนนิสแต่ละคนประสบความสำเร็จ นอกจากนี้ยังสามารถบ่งบอกถึงกลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นที่ควรนำไปใช้ และหากสามารถทำได้จะมีโอกาสประสบความสำเร็จมากในการแข่งขันซึ่งจะ ได้รับชัยชนะหรือไม่นั้นก็ยังมีปัจจัยอีกหลายอย่างด้วยกัน ทั้งนี้ทั้งนั้นก็ขึ้นอยู่กับ การฝึกฝน และฝึกซ้อมที่จะใช้กลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นนี้ หากมีการฝึกฝน และฝึกซ้อมมากจนเกิดความชำนาญแล้วโอกาสที่จะประสบความสำเร็จมากขึ้นเท่านั้น

ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้

1. จากผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้ฝึกสอนสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาประยุกต์ในการสร้างแบบฝึก เพื่อพัฒนานักกีฬาตามความเหมาะสม
2. ผู้ฝึกสอนสามารถนำแบบบันทึกข้อมูลจากการทำวิจัยครั้งนี้ มาประยุกต์ใช้เพื่อทำการวิเคราะห์นักกีฬาของตนเองและฝ่ายตรงข้ามได้

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรทำการวิจัยกลยุทธ์และยุทธวิธีในการเล่นเทนนิสเฉพาะรายการนั้น ๆ
2. ควรทำการวิจัยในนักกีฬาเทนนิสของไทยเปรียบเทียบกับนักกีฬาอาชีพ
3. ควรทำการวิจัยโดยเปลี่ยนมาใช้เป็น โปรแกรมการวิเคราะห์กีฬาเทนนิส โดยเฉพาะเพื่อที่จะได้รับข้อมูลที่ละเอียด หลากหลายและเจาะลึกยิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาวงการเทนนิสต่อไป
4. ควรทำการวิจัยเพื่อศึกษานักกีฬาเทนนิสที่ประสบความสำเร็จ และนักกีฬาเทนนิสที่ไม่ประสบความสำเร็จในการแข่งขันรายการนั้น
5. ควรทำการวิจัยกับนักกีฬาเทนนิสทุกคนที่เข้าร่วมการแข่งขันในรายการนั้น ๆ
6. ควรทำการวิจัยในลักษณะเดียวกันนี้ ในกีฬาประเภทอื่น ๆ