

บทที่ 4 ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การวิเคราะห์การใช้ทักษะกีฬาป็นจักสีลัตในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ (2550-2556)” ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้ทักษะกีฬาป็นจักสีลัตที่ทำคะแนนได้ในแต่ละรุ่นและปีการแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ (พ.ศ.2550 - 2556) จากการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักกีฬาป็นจักสีลัตที่เข้าร่วมแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ (พ.ศ.2550 - 2556)

ตอนที่ 2 วิเคราะห์การใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ของนักกีฬาป็นจักสีลัตที่ชนะเลิศในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ (พ.ศ.2550 - 2556)

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักกีฬาป็นจักสีลัตที่เข้าร่วมแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ (พ.ศ.2550 -2556)

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของนักกีฬาป็นจักสีลัตที่จำแนกตามเพศที่เข้าร่วมแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ (พ.ศ.2550 - 2556)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	40	66.67
หญิง	20	33.33
รวม	60	100.0

จากตารางที่ 1 พบว่า นักกีฬาป็นจักสีลัตที่เข้าร่วมแข่งขันกีฬาซีเกมส์ พ.ศ.2550 - 2556 ซึ่งนักกีฬาที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักกีฬาที่ชนะเลิศ ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 60 คน เป็นเพศชาย จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 เป็นเพศหญิง จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
รุ่นการแข่งขัน		
A น้ำหนัก ตั้งแต่ 45 กก. ไม่เกิน 50 กก.	8	13.33
B น้ำหนัก มากกว่า 50 กก. ไม่เกิน 55 กก.	8	13.33
C น้ำหนัก มากกว่า 55 กก. ไม่เกิน 60 กก.	8	13.33
D น้ำหนักมากกว่า 60 กก. ไม่เกิน 65 กก.	8	13.33
E น้ำหนักมากกว่า 65 กก. ไม่เกิน 70 กก.	8	13.33
F น้ำหนักมากกว่า 70 กก. ไม่เกิน 75 กก.	4	6.7
G น้ำหนักมากกว่า 75 กก. ไม่เกิน 80 กก.	4	6.7
H น้ำหนักมากกว่า 80 กก. ไม่เกิน 85 กก.	4	6.7
I น้ำหนักมากกว่า 85 กก. ไม่เกิน 90 กก.	4	6.7
J น้ำหนักมากกว่า 90 กก. ไม่เกิน 95 กก.	4	6.7
รวม	60	100.0

ตารางที่ 2 มีรุ่นการแข่งขันทั้งหมด 15 รุ่น ได้แก่ รุ่น A ชาย และหญิง น้ำหนัก ตั้งแต่ 45 กก. ไม่เกิน 50 กก. รุ่น B ชาย และหญิง น้ำหนัก มากกว่า 50 กก. ไม่เกิน 55 กก. รุ่น C ชายและหญิง น้ำหนัก มากกว่า 55 กก. ไม่เกิน 60 กก. รุ่น D ชายและหญิง น้ำหนัก มากกว่า 60 กก. ไม่เกิน 65 กก. รุ่น E ชายและหญิง น้ำหนัก มากกว่า 65 กก. ไม่เกิน 70 กก. ซึ่งในแต่ละรุ่นมีนักกีฬาที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง รุ่นละ 4 คัดเป็น ร้อยละ 13.33

รุ่น F ชาย น้ำหนัก มากกว่า 70 กก. ไม่เกิน 75 กก. รุ่น G ชาย น้ำหนัก มากกว่า 75 กก. ไม่เกิน 80 กก. รุ่น H ชาย น้ำหนัก มากกว่า 80 กก. ไม่เกิน 85 กก.รุ่น I น้ำหนักมากกว่า 85 กก. ไม่เกิน 90 กก. รุ่น J น้ำหนักมากกว่า 90 กก. ไม่เกิน 95 กก. ซึ่งในแต่ละรุ่นมีนักกีฬาที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง รุ่นละ 8 คน คัดเป็น ร้อยละ 6.7

ตอนที่ 2 วิเคราะห์การใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ของนักกีฬาป็นจักษีสลัดที่ชนะเลิศในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ (พ.ศ.2550 - 2556)

ตารางที่ 3 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทชาย รุ่น A

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำล้ม		
		การต้อย หมัดตรง	ใช้สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำล้ม ด้วย มือ	ทำล้ม ด้วย เท้า	ทำล้ม ด้วยมือ และเท้า
2550	คนที่ 1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2556	คนที่ 4	8	0	0	1	1	0	0	0	0	0
\bar{X}		3.5	0	0	0.25	1	0	0	0	0	0
S.D.		3.32	0	0	0.5	2.0	0	0	0	0	0

จากตาราง 3 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะกีฬาป็นจักษีสลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภทชาย รุ่น A จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือจากการต้อยตรงทั้งหมด จำนวน 14 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ. 2550 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ.2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 4 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 8 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 3.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.32

นอกจากนี้ยังพบว่านักกีฬาแสดงทักษะการใช้เท้าจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.25 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.5 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 4 ครั้ง ส่วนปี พ.ศ. 2550 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ.2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ.2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1 ส่วนทักษะการใช้มือโดยใช้สันมือและการใช้ฝ่ามือหลังมือไม่พบการทำคะแนนจากทักษะทั้งสองเช่นเดียวกับทักษะการใช้เท้าโดยการถีบข้างและการถีบแบ็คคิกรวมถึงทักษะการทำล้มซึ่งไม่พบว่านักกีฬาป็นจักษีสลัดได้คะแนนจากการแสดงทักษะดังกล่าว

ตารางที่ 4 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทชาย รุ่น B

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำลัม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำลัม ด้วย มือ	ทำลัม ด้วย เท้า	ทำลัม ด้วยมือ และ เท้า
2550	คนที่ 1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2556	คนที่ 4	5	0	0	7	2	0	0	0	0	1
\bar{X}		1.75	0	0	2.75	0.5	0	0	0	0	0.25
S.D.		2.22	0	0	2.87	1	0	0	0	0	0.5

จากตาราง 4 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะที่กีฬาปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภทชาย รุ่น B จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากการต้อยตรงทั้งหมด จำนวน 7 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 5 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 1.75 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.22 ส่วนทักษะการใช้สันมือ การใช้ฝ่ามือและหลังมือ ทั้งหมดจำนวน 0 ครั้ง

นอกจากนี้ยังพบว่านักกีฬาแสดงทักษะการใช้เท้าจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 11 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 จำนวน 1 ครั้ง ปีพ.ศ.2552 จำนวน 1 ครั้ง ปีพ.ศ.2554 จำนวน 2 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 7 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 1.75 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.22 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 2 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 0.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1 ทักษะการทำลัมด้วยมือและเท้า ทั้งหมดจำนวน 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำลัมด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.25 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5

ตารางที่ 5 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทชาย รุ่น C

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำลัม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำลัม ด้วย มือ	ทำลัม ด้วย เท้า	ทำลัม ด้วยมือ และ เท้า
2550	คนที่ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1
2554	คนที่ 3	2	0	0	3	1	0	0	0	0	1
2556	คนที่ 4	7	0	0	5	3	0	0	1	0	3
\bar{X}		2.25	0	0	2.5	1.25	0	0	0.25	0	1.25
S.D.		3.30	0	0	2.08	1.26	0	0	0.5	0	1.26

จากตาราง 5 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะกีฬา ปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภทชาย รุ่น B จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือจากการต้อยตรงทั้งหมด จำนวน 7 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ.2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 5 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 1.75 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.22 ส่วน

นอกจากนี้ยังพบว่านักกีฬาแสดงทักษะการใช้เท้า มาจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 11 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 จำนวน 1 ครั้ง ปีพ.ศ.2552 จำนวน 1 ครั้ง ปีพ.ศ.2554 จำนวน 2 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 7 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 2.75 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.87 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 2 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 0.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1 ทักษะการทำลัมด้วยมือและเท้า ทั้งหมดจำนวน 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำลัมด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.25 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5

ตารางที่ 6 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทชาย รุ่น D

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำลัม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำลัม ด้วย มือ	ทำลัม ด้วย เท้า	ทำลัม ด้วยมือ และ เท้า
2550	คนที่ 1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0
2556	คนที่ 4	13	0	0	5	4	0	0	0	0	2
\bar{X}		5.25	0	0	2	1.25	0	0	0	0	0.5
S.D.		5.19	0	0	2.16	1.89	0	0	0	0	1

จากตาราง 6 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะกีฬาปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภทชาย รุ่น D จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากการต้อยตรงทั้งหมด จำนวน 21 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ. 2550 จำนวน 2 ครั้ง ปี พ.ศ.2552 จำนวน 3 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 3 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 13 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 5.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.19

นอกจากนี้ยังพบว่านักกีฬาแสดงทักษะการใช้เท้าจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 10 ครั้ง แบ่งเป็น ปีพ.ศ.2552 จำนวน 1 ครั้ง ปีพ.ศ.2554 จำนวน 2 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 5 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 2 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.16 การถีบตรงทั้งหมด จำนวน 5 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ.2556 จำนวน 4 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 1.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.89 และทักษะการทำลัมด้วยมือและเท้า ทั้งหมดจำนวน 2 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำลัมด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.5 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทชาย รุ่น E

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำล้ม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำล้ม ด้วย มือ	ทำล้ม ด้วย เท้า	ทำล้ม ด้วยมือ และ เท้า
2550	คนที่ 1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	3	0	0	4	1	0	0	0	0	0
2556	คนที่ 4	7	0	0	4	7	0	0	0	1	1
\bar{X}		3.5	0	0	3	2	0	0	0	0.25	0.25
S.D.		2.38	0	0	1.41	3.37	0	0	0	0.5	0.5

จากตาราง 7 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานถึงของทักษะกีฬา ปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภทชาย รุ่น E จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากการต้อยตรงทั้งหมด จำนวน 14 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ. 2550 จำนวน 2 ครั้ง ปี พ.ศ.2552 จำนวน 2 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 3 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 7 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 3.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.38 ส่วนทักษะการใช้สันมือ ทักษะการใช้เท้า

นอกจากนี้ยังพบว่านักกีฬาแสดงทักษะมาจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 12 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ. 2550 จำนวน 1 ครั้ง ปีพ.ศ.2552 จำนวน 3 ครั้ง ปีพ.ศ.2554 จำนวน 4 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 4 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 3 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.41 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 8 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ.2556 จำนวน 7 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 2 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3 ทักษะการทำล้มด้วยเท้า ทั้งหมดจำนวน 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยเท้าเท่ากับ 0.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5 และการทำล้มด้วยมือและเท้า ทั้งหมดจำนวน 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.25 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5

ตารางที่ 8 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทชาย รุ่น F

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำลัม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำลัม ด้วย มือ	ทำลัม ด้วย เท้า	ทำลัม ด้วยมือ และ เท้า
2550	คนที่ 1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2556	คนที่ 4	9	0	0	2	0	0	0	0	1	4
\bar{X}		4.25	0	0	1	0	0	0	0	0.25	1
S.D.		3.30	0	0	1.15	0	0	0	0	0.5	2

จากตาราง 8 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะกีฬาปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภทชาย รุ่น F จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากการต้อยตรงทั้งหมด จำนวน 17 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 จำนวน 2 ครั้ง ปี พ.ศ.2552 จำนวน 2 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 4 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 9 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 4.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.30 ส่วนทักษะการใช้สันมือ

นอกจากนี้ยังพบว่านักกีฬาแสดงทักษะการใช้เท้าจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 4 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2554 จำนวน 2 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 1 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.15 ทักษะการทำ การทำลัมด้วยเท้า ทั้งหมดจำนวน 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำลัมด้วยเท้าเท่ากับ 0.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5 และการทำลัมด้วยมือและเท้า ทั้งหมดจำนวน 4 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 4 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำลัมด้วยมือและเท้าเท่ากับ 1 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2

ตารางที่ 9 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทชาย รุ่น G

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำล้ม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำ ล้ม ด้วย มือ	ทำ ล้ม ด้วย เท้า	ทำล้ม ด้วยมือ และเท้า
2550	คนที่ 1	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	11	0	0	8	1	0	0	0	0	0
2556	คนที่ 4	21	0	0	9	3	0	0	0	1	2
\bar{X}		10.75	0	0	6.5	1	0	0	0	0.25	0.5
S.D.		7.32	0	0	2.65	1.41	0	0	0	0.5	1

จากตาราง 9 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะปั่นจักลีลต์ที่นักกีฬาที่ทำคะแนนได้ ในประเภทชาย รุ่น G จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากการต้อยตรงทั้งหมด จำนวน 43 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 จำนวน 5 ครั้ง ปี พ.ศ.2552 จำนวน 6 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 11 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 21 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 10.75 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.32 ส่วนทักษะการใช้สันมือ

นอกจากนี้ยังพบว่าทักษะการใช้เท้าจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 26 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 จำนวน 3 ครั้ง ปีพ.ศ.2552 จำนวน 6 ครั้ง ปีพ.ศ.2554 จำนวน 8 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 9 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 6.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.65 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 4 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ.2556 จำนวน 3 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 1 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1. การทำล้มด้วยเท้าทั้งหมดจำนวน 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยเท้าเท่ากับ 0.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5 และการทำล้มด้วยมือและเท้า ทั้งหมดจำนวน 2 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.5 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1

ตารางที่ 10 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทชาย รุ่น H

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำล้ม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำล้ม ด้วย มือ	ทำล้ม ด้วย เท้า	ทำล้ม ด้วยมือ และ เท้า
2550	คนที่ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	5	0	0	3	2	0	0	0	0	1
2556	คนที่ 4	9	0	0	8	1	0	0	0	2	1
\bar{X}		4.5	0	0	2.75	1.25	0	0	0	0.5	0.5
S.D.		3.70	0	0	3.77	0.96	0	0	0	1	0.58

จากตาราง 10 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะกีฬา ปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภทชาย รุ่น G จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากการต้อยตรงทั้งหมด จำนวน 18 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ.2552 จำนวน 4 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 5 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 9 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 4.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.70

นอกจากนี้ยังพบว่านักกีฬาแสดงทักษะการใช้เท้ามาจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 11 ครั้ง แบ่งเป็น ปีพ.ศ.2554 จำนวน 3 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 8 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 2.75 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.77 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 5 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ.2552 จำนวน 2 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 2 ครั้ง และปี พ.ศ.2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 1.25ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.96 ทักษะการทำล้มด้วยเท้า ทั้งหมดจำนวน 2 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยเท้าเท่ากับ 0.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1 การทำล้มด้วยมือและเท้า ทั้งหมดจำนวน 2 ครั้ง แบ่งเป็น ปีพ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.5 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.58

ตารางที่ 11 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทชาย รุ่น I

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำล้ม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำล้ม ด้วย มือ	ทำล้ม ด้วย เท้า	ทำล้ม ด้วยมือ และ เท้า
2550	คนที่ 1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	6	0	0	2	1	0	0	0	0	0
2556	คนที่ 4	8	0	0	5	5	0	0	0	1	1
\bar{X}		5.25	0	0	2.5	1.5	0	0	0	0.25	0.25
S.D.		2.22	0	0	1.73	2.38	0	0	0	0.5	0.5

จากตาราง 11 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะกีฬา ปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภทชาย รุ่น I จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากการต้อยตรงทั้งหมด จำนวน 21 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ. 2550 จำนวน 3 ครั้ง ปี พ.ศ.2552 จำนวน 4 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 6 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 8 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 5.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.22 ส่วนทักษะการใช้สันมือ

นอกจากนี้ยังพบว่านักกีฬาแสดงทักษะการใช้เท้ามาจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 10 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 5 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 2.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.73 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 6 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ.2556 จำนวน 5 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 1.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.38 ทักษะการทำล้มด้วยเท้า ทั้งหมดจำนวน 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยเท้า 0.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5 และการทำล้มด้วยมือและเท้า ทั้งหมดจำนวน 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.25 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5

ตารางที่ 12 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทชาย รุ่น J

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำล้ม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำล้ม ด้วย มือ	ทำล้ม ด้วย เท้า	ทำล้ม ด้วยมือ และ เท้า
2550	คนที่ 1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	4	0	0	4	1	0	0	0	0	0
2556	คนที่ 4	8	0	0	4	2	0	0	0	2	1
\bar{X}		3.75	0	0	3	0.75	0	0	0	0.5	0.25
S.D.		3.30	0	0	1.15	0.96	0	0	0	1	0.5

จากตาราง 12 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะกีฬา ปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภทชาย รุ่น G จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากการต้อยตรงทั้งหมด จำนวน 15 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ.2552 จำนวน 3 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 4 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 8 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 3.75 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.30

นอกจากนี้ยังพบว่านักกีฬาแสดงทักษะการใช้เท้ามาจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 12 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 จำนวน 2 ครั้ง ปีพ.ศ.2552 จำนวน 2 ครั้ง ปีพ.ศ.2554 จำนวน 4 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 4 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 3 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.15 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 3 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 0.75 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.96 ทักษะการทำล้มด้วยเท้า ทั้งหมดจำนวน 2 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยเท้า 0.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1 และการทำล้มด้วยมือและเท้า ทั้งหมดจำนวน 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.25 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5

ตารางที่ 13 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทหญิง รุ่น A

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำลัม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การถีบ แบ็ค คิก	ทำลัม ด้วย มือ	ทำลัม ด้วย เท้า	ทำลัม ด้วยมือ และเท้า
2550	คนที่ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	4	0	0	4	3	0	0	1	0	1
2556	คนที่ 4	6	0	0	10	6	0	0	1	2	3
\bar{X}		2.75	0	0	4.25	2.5	0	0	0.5	0.5	1
S.D.		2.75	0	0	4.19	2.65	0	0	0.58	1	1.41

จากตาราง 13 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะกีฬา ปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ในนักกีฬาประเภทหญิง รุ่น A จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ตั้งแต่ปี พ.ศ.2550,2556 ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากการต้อยหมัดตรงจำนวน 11 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ. 2554 จำนวน 4 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 6 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการต้อยหมัดตรง 2.75 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.75

นอกจากนี้ยังพบว่าทักษะการใช้เท้ามาจากการเตะเฉียง จำนวน 17 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2552 จำนวน 3 ครั้ง ปี พ.ศ. 2554 จำนวน 4 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 10 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 4.25 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.19 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 10 ครั้ง ปี พ.ศ. 2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ. 2554 จำนวน 3 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 6 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 2.5 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.65

ทักษะการทำด้วยมือทั้งหมดจำนวน 2 ครั้ง แบ่งเป็นปีพ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำลัมด้วยมือเท่ากับ 0.5 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.58 การทำลัมด้วยเท้าทั้งหมด 2 ครั้ง แบ่งเป็นปีพ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำลัมด้วยเท้าเท่ากับ 0.5 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1 และการทำลัมด้วยมือและเท้าทั้งหมดจำนวน 4 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 – 2552 แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 3 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำลัมด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.41

ตารางที่ 14 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทหญิง รุ่น B

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำล้ม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำล้ม ด้วย มือ	ทำล้ม ด้วย เท้า	ทำล้ม ด้วยมือ และเท้า
2550	คนที่ 1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	2	0	0	5	4	0	0	1	1	0
2556	คนที่ 4	11	0	0	10	6	0	0	1	2	2
\bar{X}		3.5	0	0	4.25	3.75	0	0	0.5	0.75	0.5
S.D.		5.07	0	0	4.27	1.71	0	0	0.58	0.96	1

จากตาราง 14 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการใช้ทักษะกีฬาปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภทหญิง รุ่น B จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2550,2556 โดยจำแนกได้ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากทักษะการต้อยหมัดตรงทั้งหมดจำนวน 14 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 2 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 11 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 3.5 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.07

นอกจากนี้ยังพบว่าทักษะการใช้เท้ามาจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 17 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ. 2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ. 2554 จำนวน 5 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 10 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 4.25 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.27 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 15 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 จำนวน 2 ครั้ง ปี พ.ศ. 2552 จำนวน 3 ครั้ง ปี พ.ศ. 2554 จำนวน 4 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 6 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 3.75 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.71 ทักษะการทำล้มด้วยมือทั้งหมดจำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยมือ 0.75 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.96 การทำล้มด้วยเท้าทั้งหมด 3 ครั้ง แบ่งเป็น ปีพ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปีพ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยเท้าเท่ากับ 0.75 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.96 และการทำล้มด้วยมือและเท้า ปี พ.ศ. 2550 – 2554 จำนวน 0 ครั้ง ปี พ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ย 0.5 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1

ตารางที่ 15 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทหญิง รุ่น C

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำล้ม		
		การ ต่อ ย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การถีบ แบ็ค คิก	ทำล้ม ด้วย มือ	ทำล้ม ด้วยเท้า	ทำล้ม ด้วยมือ และเท้า
2550	คนที่ 1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	2	0	0	5	4	0	0	1	1	0
2556	คนที่ 4	11	0	0	10	6	0	0	1	2	2
\bar{X}		3.5	0	0	4.25	3.75	0	0	0.5	0.75	0.5
S.D.		5.07	0	0	4.27	1.71	0	0	0.58	0.96	1

จากตาราง 15 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะกีฬา ปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภทหญิง รุ่น C จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือมีการต่อหมัดตรงทั้งหมด จำนวน 14 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ.2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 2 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 11 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการต่อหมัดตรงเท่ากับ 3.5 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.0

นอกจากนี้ยังพบว่าทักษะการใช้เท้าจากการเตะเฉียงทั้งหมดจำนวน 17 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ. 2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ. 2554 จำนวน 5 ครั้ง ปี พ.ศ. 2556 จำนวน 10 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 4.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.27 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 15 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 จำนวน 2 ครั้ง ปี พ.ศ. 2552 จำนวน 3 ครั้ง ปี พ.ศ. 2554 จำนวน 4 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 6 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 3.75 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.71 ทักษะการทำล้ม การทำล้มด้วยมือทั้งหมดจำนวน 3 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยมือเท่ากับ 0.75 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.96 การทำล้มด้วยเท้าทั้งหมด 3 ครั้ง แบ่งเป็น ปีพ.ศ.2554 จำนวน 1 ครั้ง และปีพ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยเท้าเท่ากับ 0.75 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.96 และการทำล้มด้วยมือและเท้า ทั้งหมดจำนวน 2 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.5 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1

ตารางที่ 16 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทหญิง รุ่น D

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำล้ม		
		การ ต่อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำล้ม ด้วย มือ	ทำล้ม ด้วย เท้า	ทำล้ม ด้วยมือ และ เท้า
2550	คนที่ 1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0
2556	คนที่ 4	3	0	0	14	1	0	0	0	1	1
\bar{X}		2	0	0	4.5	1	0	0	0	0.25	0.25
S.D.		0.82	0	0	6.45	3.48	0	0	0	0.5	0.5

จากตาราง 16 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะกีฬา ปันจักสีลัดที่นักกีฬาคณะนักกีฬาทำคะแนนได้ ในนักกีฬาประเภทหญิง รุ่น D จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ 2550 ,2556 โดยจำแนกได้ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากการต่อยหมัดตรง จำนวน 8 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ.2550 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ.2552 จำนวน 2 คน ปี พ.ศ.2554 จำนวน 2 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 3 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการใช้หมัดเท่ากับ 2 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.82 นอกจากนี้ยังพบว่านักกีฬาทักษะการใช้เท้ามาจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 18 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ. 2554 จำนวน 3 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 14 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 4.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 6.45 การถีบตรงทั้งหมด 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 1 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.48 ทักษะการทำล้มด้วยเท้าทั้งหมด จำนวน 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยเท้าเท่ากับ 0.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5 และการทำล้มด้วยมือและเท้าทั้งหมด จำนวน 1 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.25 ครั้งและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5

ตารางที่ 17 การวิเคราะห์ความถี่ของการใช้ทักษะที่ทำคะแนนได้ ประเภทหญิง รุ่น E

ปี พ.ศ.	นักกีฬา	ทักษะการใช้มือ			ทักษะการใช้เท้า				ทักษะการทำล้ม		
		การ ต้อย หมัด ตรง	ใช้ สัน มือ	การใช้ ฝ่ามือ- หลังมือ	การ เตะ เฉียง	การ ถีบ ตรง	การ ถีบ ข้าง	การ ถีบ แบ็ค คิก	ทำล้ม ด้วย มือ	ทำล้ม ด้วย เท้า	ทำล้ม ด้วยมือ และ เท้า
2550	คนที่ 1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
2552	คนที่ 2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
2554	คนที่ 3	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0
2556	คนที่ 4	2	0	0	3	3	0	0	1	1	1
\bar{X}		1.25	0	0	0.75	2.5	0	0	0.25	0.5	0.25
S.D.		0.96	0	0	1.5	0.58	0	0	0.5	0.58	0.5

จากตาราง 17 แสดงให้เห็นค่าความถี่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานถึงของทักษะกีฬา ปันจักสีลัดที่นักกีฬาทำคะแนนได้ ในประเภท หญิง รุ่น E จากการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550 ,2556 โดยจำแนกได้ ดังนี้ ทักษะการใช้มือมาจากการต้อยตรงทั้งหมด จำนวน 5 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ.2552 จำนวน 1 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 2 ครั้ง และปี พ.ศ. 2556 จำนวน 2 ครั้ง คิดเป็น ค่าเฉลี่ยของคะแนนจากการต้อยหมัดตรงเท่ากับ 1.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.96 นอกจากนี้ยังพบว่านักกีฬาทักษะการใช้เท้ามาจากการเตะเฉียงทั้งหมด จำนวน 3 ครั้ง แบ่งเป็น ปี พ.ศ. 2556 จำนวน 3 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการเตะเฉียงเท่ากับ 0.75 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.5 การถีบตรงทั้งหมดจำนวน 10 ครั้ง แบ่งเป็นปี พ.ศ. 2550 จำนวน 2 ครั้ง ปี พ.ศ.2552 จำนวน 2 ครั้ง ปี พ.ศ.2554 จำนวน 3 ครั้ง และปี พ.ศ.2556 จำนวน 3 ครั้ง คิดเป็น ค่าเฉลี่ยของการถีบตรงเท่ากับ 2.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.58 ทักษะการทำล้มด้วยมือ ปี พ.ศ.2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยมือเท่ากับ 0.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5 การทำล้มด้วยเท้า ปี พ.ศ. 2554 จำนวน 1 ครั้ง และปี พ.ศ.2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยเท้า 0.5 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.58 และการทำล้มด้วยมือและเท้า ปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยของการทำล้มด้วยมือและเท้าเท่ากับ 0.25 ครั้ง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.5