

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมาย

1. หาค่าร้อยละของนักกีฬาในแต่ละช่วงอายุที่ได้รับบาดเจ็บทางกีฬา
2. หาค่าร้อยละของนักกีฬาในแต่ละจำนวนครั้งที่ได้รับบาดเจ็บ
3. หาค่าร้อยละของนักกีฬาชายหญิงที่ได้รับบาดเจ็บจากการแข่งขันของแต่ละชนิดกีฬา
4. หาค่าร้อยละของลักษณะการบาดเจ็บทางกีฬาจำแนกตามชนิดกีฬา
5. หาค่าร้อยละของส่วนต่างๆของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ
6. หาค่าร้อยละของสาเหตุการบาดเจ็บทางกีฬาจำแนกตามชนิดของกีฬา

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาค่าร้อยละของนักกีฬาในแต่ละช่วงอายุที่ได้รับบาดเจ็บทางกีฬา

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของนักกีฬาในแต่ละช่วงอายุที่ได้รับบาดเจ็บทางกีฬา

ช่วงอายุ (ปี)	ชาย	หญิง	จำนวน (ร้อยละ)
ต่ำกว่า 12	11	-	11 (3.56)
13 - 15	71	50	121 (39.16)
16 - 18	131	46	177 (57.28)
รวม	213	96	309 (100.00)

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่านักกีฬาที่ได้รับบาดเจ็บในช่วงอายุ 16-18 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.28 และบาดเจ็บน้อยที่สุดในช่วงอายุ ต่ำกว่า 12 ปี คิดเป็น ร้อยละ 3.56

2. หาค่าร้อยละของนักกีฬาในแต่ละจำนวนครั้งที่ได้รับบาดเจ็บ

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนของนักกีฬาในแต่ละจำนวนครั้งที่ได้รับบาดเจ็บทางกีฬา

จำนวน (ครั้ง)	ชาย	หญิง	จำนวน (ร้อยละ)
1	177	85	262 (84.79)
2	27	11	38 (12.30)
3	7	-	7 (2.26)
มากกว่า 3	2	-	2 (0.65)
รวม	213	96	309 (100.00)

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่านักกีฬาที่ได้รับบาดเจ็บ 1 ครั้ง มีมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 84.79 และบาดเจ็บมากกว่า 3 ครั้ง น้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 0.65

3. หาค่าร้อยละของนักกีฬาชาย หญิง ที่ได้รับบาดเจ็บจากการแข่งขันของแต่ละชนิดกีฬา

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของนักกีฬาชาย หญิง ที่ได้รับบาดเจ็บทางกีฬาแต่ละชนิด

ชนิดกีฬา	ชาย (ร้อยละ)	หญิง (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1. กรีฑา	6 (2.82)	4 (4.17)	10 (3.24)
2. วอลเลย์บอล	7 (3.29)	6 (6.25)	13 (4.21)
3. บาสเกตบอล	14 (6.57)	20 (20.83)	34 (11.00)
4. เทเบิลเทนนิส	4 (1.88)	4 (4.17)	8 (2.59)
5. ลอนเทนนิส	5 (2.35)	7 (7.29)	12 (3.88)
6. เปตอง	-	1 (1.04)	1 (0.32)
7. วายน้ำ	7 (3.29)	3 (3.13)	10 (3.24)
8. แบดมินตัน	5 (2.35)	5 (5.21)	10 (3.24)
9. แสนด์บอล	2 (0.94)	14 (14.58)	16 (5.18)
10. ยกน้ำหนัก	20 (9.39)	25 (26.04)	45 (14.56)
11. ยูโด	17 (7.98)	7 (7.29)	24 (7.77)
12. ยิมนาสติกสากล	1 (0.47)	-	1 (0.32)
13. ยิมนาสติกลีลาใหม่	-	-	-
14. ฟุตบอล	13 (6.10)	-	13 (4.21)
15. เซปักตะกร้อ	9 (4.22)	-	9 (2.91)
16. มวยไทยสมัครเล่น	20 (9.39)	-	20 (6.48)
17. มวยสากลสมัครเล่น	10 (4.69)	-	10 (3.24)
18. รักบี้ฟุตบอล	73 (34.27)	-	73 (23.62)
รวม	213 (100.00)	96 (100.00)	309 (100.00)

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่าชนิดกีฬาที่มีนักกีฬาได้รับบาดเจ็บมากที่สุดจากจำนวนนักกีฬาที่ได้รับบาดเจ็บทั้งสิ้น 309 คน 3 อันดับแรกคือ กีฬารักบี้ฟุตบอล คิดเป็นร้อยละ 23.62 รองลงมาคือ กีฬายกน้ำหนัก คิดเป็นร้อยละ 14.56 และกีฬายิงปืน คิดเป็นร้อยละ 11.00 กีฬาที่มีการบาดเจ็บน้อยที่สุด คือ กีฬาเปตอง และยิมนาสติกสากล คิดเป็นชนิดละร้อยละ 0.32 และกีฬาที่ไม่มีผู้ได้รับการบาดเจ็บ คือ ยิมนาสติกลีลาใหม่

4. หากค่าร้อยละของลักษณะการขาดเงินทางการกีฬา จำแนกตามชนิดกีฬา
 ตารางที่ 6. แสดงค่าร้อยละของลักษณะการขาดเงินทางการกีฬา จำแนกตามชนิดกีฬา

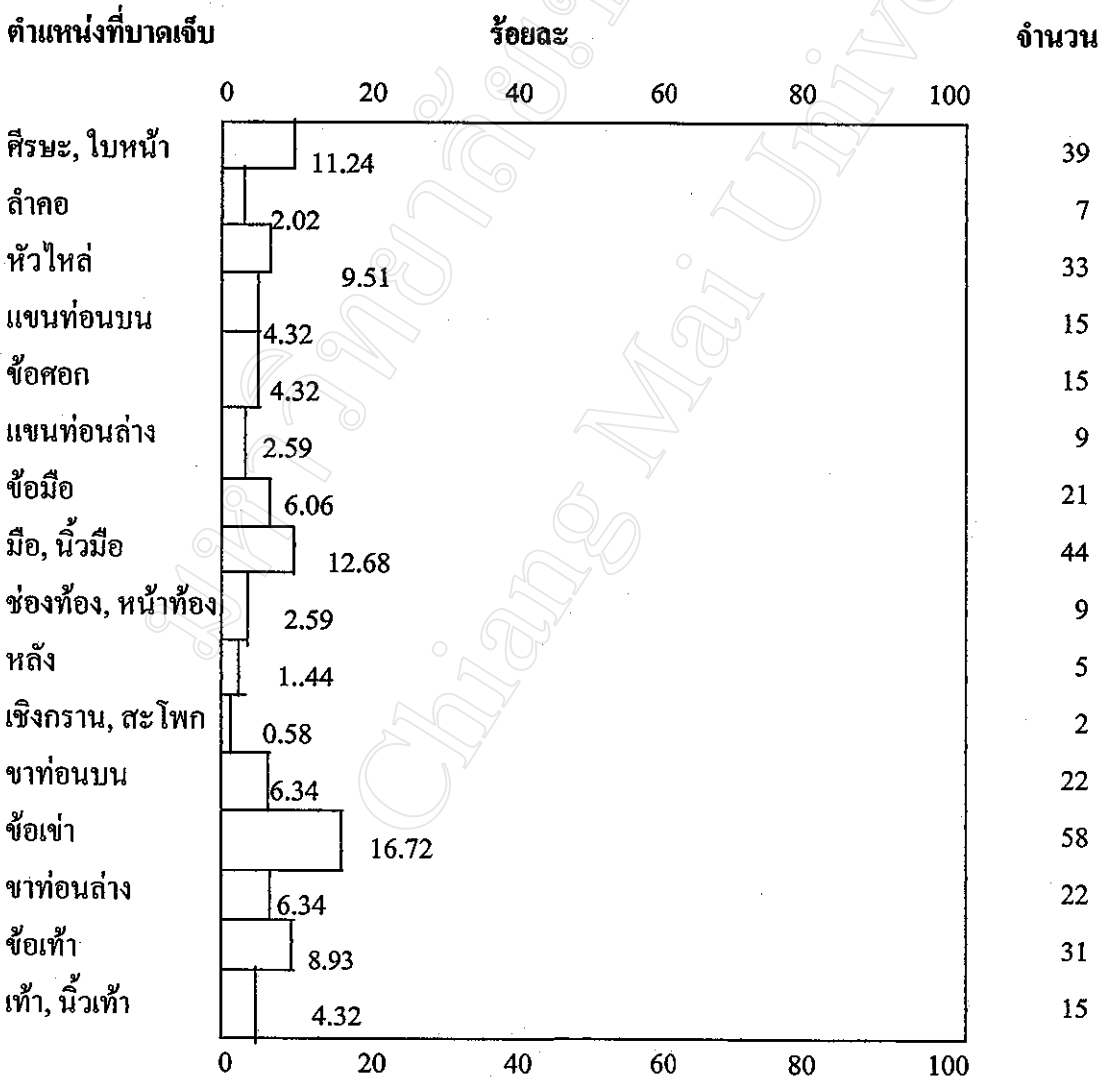
ชนิดกีฬา	ลักษณะการขาดเงิน										รวม	
	ขาดแคลนค่าน้ำดื่ม	พักรักษา	ปวดข้อ/กล้ามเนื้อ	ข้ออักเสบ/กระดูกพรุน	ข้อเคลือบ/กระดูกอ่อน	กระดูกแตก/หัก	กระดูกงอก/กระดูกงอก	ข้อเคลือบ/กระดูกอ่อน	ข้อเคลือบ/กระดูกอ่อน	ข้อเคลือบ/กระดูกอ่อน		ข้อเคลือบ/กระดูกอ่อน
1. กรีฑา	4(40.00)	-	3(30.00)	2(20.00)	1(10.00)	-	-	-	-	-	-	10(100.00)
2. วอลเลย์บอล	1(10.00)	-	6(60.00)	1(10.00)	-	-	2(20.00)	-	-	-	-	10(100.00)
3. ยาน้ำหนัก	14(29.79)	4(8.51)	20(42.55)	4(8.51)	5(10.64)	-	-	-	-	-	-	47(100.00)
4. ตะกร้อ	3(33.33)	-	4(44.45)	2(22.22)	-	-	-	-	-	-	-	9(100.00)
5. ลอนเทนนิส	5(41.67)	-	6(50.00)	-	1(8.33)	-	-	-	-	-	-	12(100.00)
6. เทเบิลเทนนิส	3(37.50)	-	5(62.50)	-	-	-	-	-	-	-	-	8(100.00)
7. บาสเกตบอล	15(42.86)	2(5.71)	4(11.43)	9(25.71)	1(2.86)	-	1(2.86)	-	-	2(5.71)	-	35(100.00)
8. แบดมินตัน	1(10.00)	-	9(90.00)	-	-	-	-	-	-	-	-	10(100.00)
9. เปตอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(100.00)	-	1(100.00)
10. แฮนด์บอล	-	2(12.50)	-	11(68.75)	2(12.50)	-	-	1(6.25)	-	-	-	16(100.00)
11. ฟุตบอล	3(23.08)	-	2(15.38)	6(46.16)	2(15.38)	-	-	-	-	-	-	13(100.00)
12. มวยสากล	6(60.00)	1(10.00)	-	-	1(100.00)	-	-	-	2(20.00)	-	-	10(100.00)
13. ซิมนาสติก	-	-	1(100.00)	-	-	-	-	-	-	-	-	1(100.00)
14. ยูโด	1(4.17)	-	8(33.33)	2(8.33)	-	6(25.00)	2(8.33)	3(12.50)	1(4.17)	-	1(4.17)	24(100.00)
15. รักบี้ฟุตบอล	19(20.43)	7(7.53)	48(51.61)	4(4.30)	1(1.08)	-	-	-	1(1.08)	2(2.15)	8(8.60)	93(100.00)
16. วอลเลย์บอล	4(28.57)	-	6(42.86)	1(7.14)	-	-	-	1(7.14)	-	2(14.28)	-	14(100.00)
17. มวยไทย	8(29.63)	10(37.04)	6(22.22)	-	-	1(3.70)	-	2(7.41)	-	-	-	27(100.00)
รวม (ร้อยละ)	87(25.59)	26(7.65)	128(37.65)	42(12.35)	14(4.12)	10(2.94)	3(0.88)	5(1.47)	5(1.47)	7(2.06)	11(3.23)	340(100.00)

จากตาราง 6 แสดงลักษณะการบาดเจ็บที่พบมากที่สุดคือ ปวดกล้ามเนื้อ ร้อยละ 37.65 โดยเฉพาะนักกีฬารักบี้ฟุตบอล จำนวน 48 ราย รองลงมาคือ บาดเจ็บบริเวณผิวหนัง ร้อยละ 25.59 ในนักกีฬารักบี้ฟุตบอล จำนวน 19 ราย ข้อเคล็ด ฟลิกและแพลง ร้อยละ 12.35 ในนักกีฬามวยไทยสมัครเล่นจำนวน 11 ราย ฟกช้ำ ร้อยละ 7.65 ในนักกีฬามวยไทยสมัครเล่น จำนวน 10 ราย และกล้ามเนื้ออักเสบ ฉีกขาด ร้อยละ 4.12 เป็นนักกีฬาว่ายน้ำหนัก จำนวน 5 ราย

5. หาค่าร้อยละตำแหน่งของส่วนต่างๆของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ

5.1 ค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาทุกชนิด ภาพประกอบ 1-22

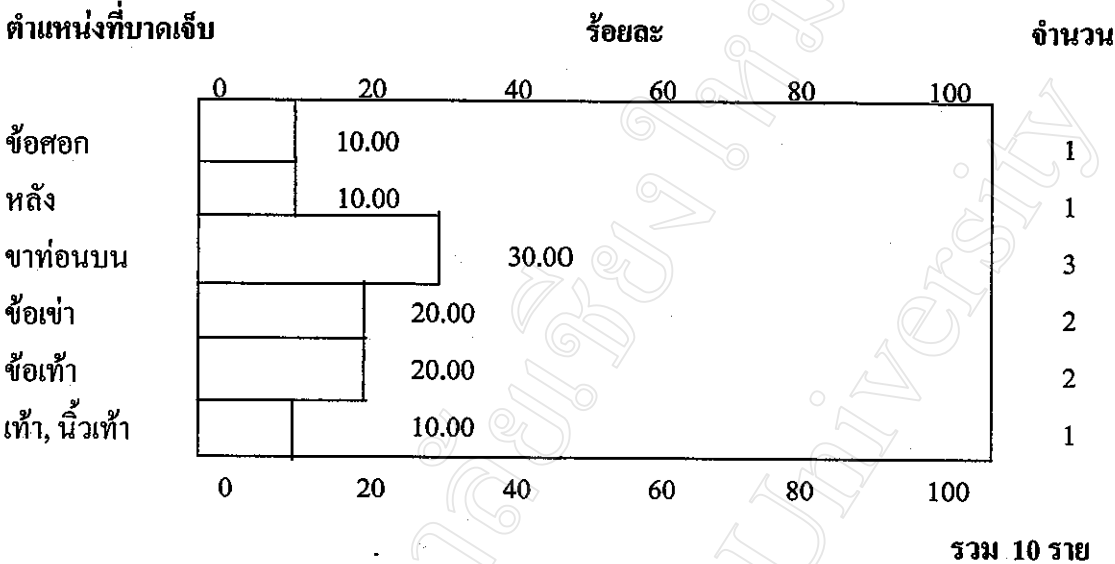
ภาพประกอบ 1 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บทุกชนิดกีฬา



รวม 347 ราย

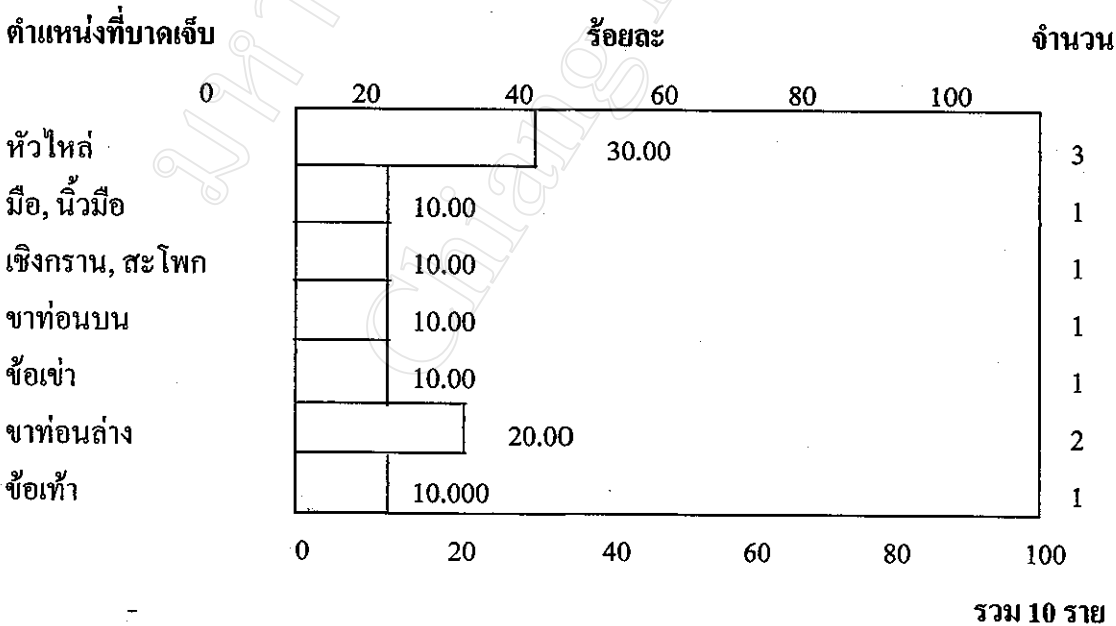
จากภาพประกอบ 1 แสดงตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 5 อันดับแรก คือ ข้อเข่า ร้อยละ 16.72 มือ นิ้วมือ ร้อยละ 12.68 ศีรษะ ใบหน้า ร้อยละ 11.24 หัวไหล่ ร้อยละ 9.51 และข้อเท้า ร้อยละ 8.93

ภาพประกอบ 2 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกรีฑา



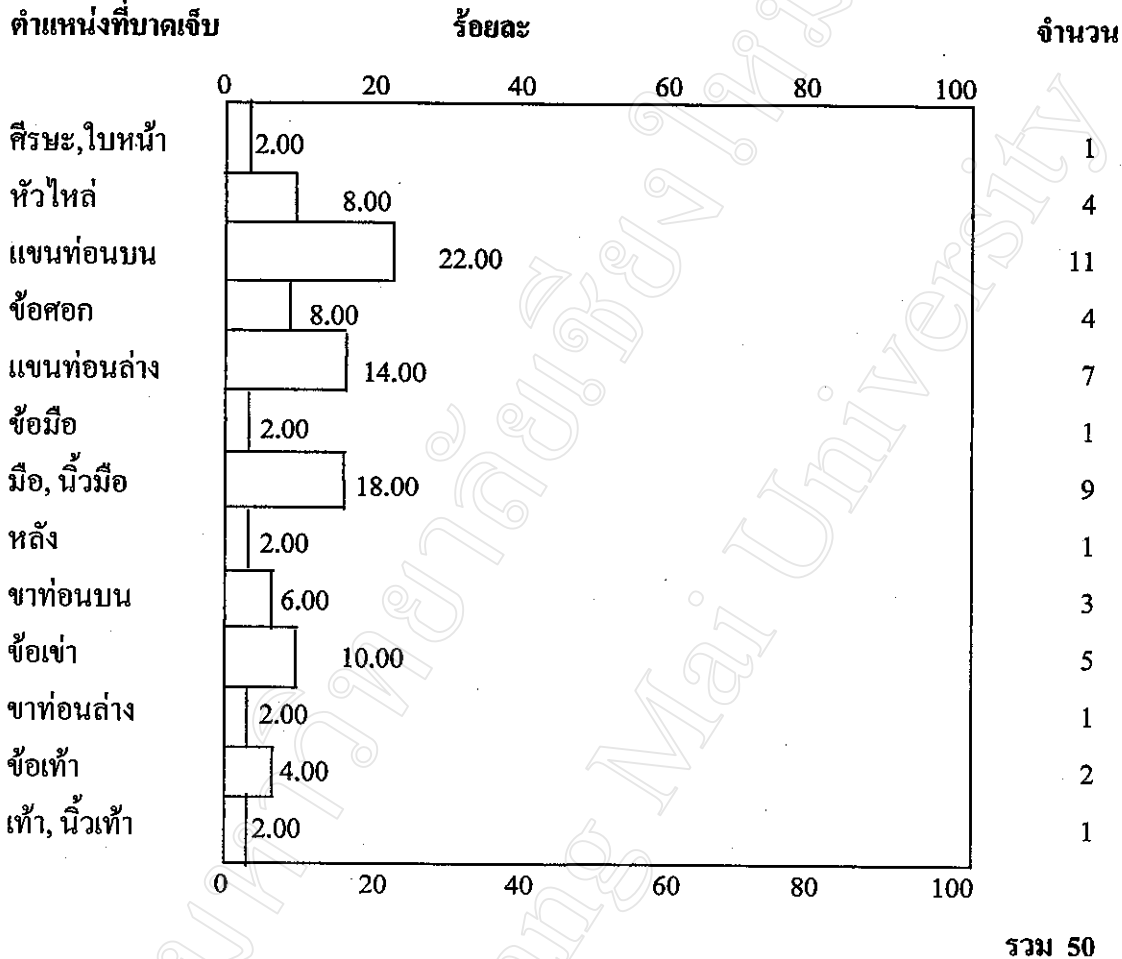
จากภาพประกอบ 2 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 3 อันดับแรก ของนักกรีฑา คือ ขาที่อ่อนบน ร้อยละ 30.00 ข้อเข่า ข้อเท้า ร้อยละ 20.00 ข้อศอก หลัง เท้า นิ้วเท้า ร้อยละ 10.00

ภาพประกอบ 3 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาว่ายน้ำ



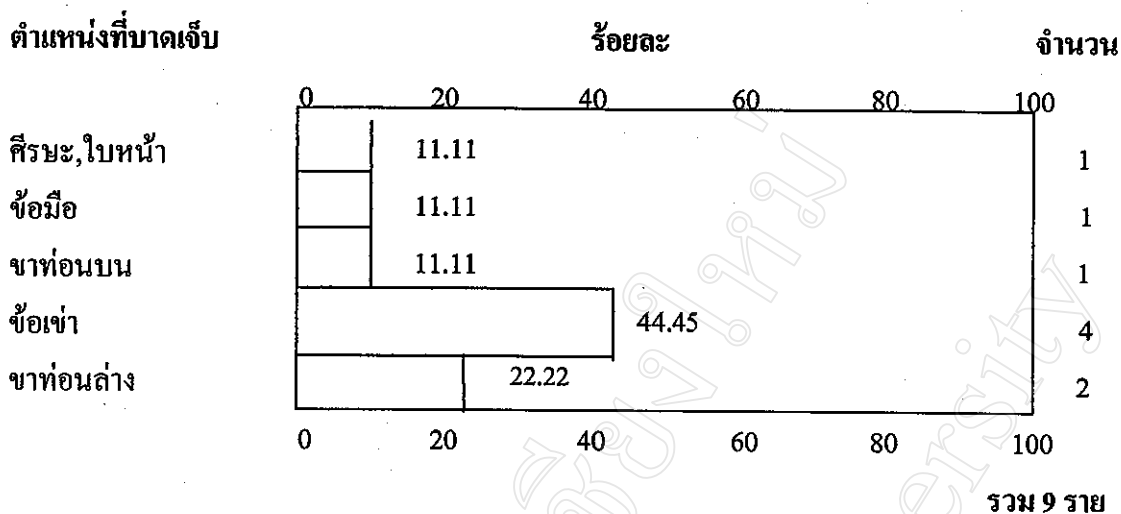
จากภาพประกอบ 3 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 2 อันดับแรกคือ หัวไหล่ ร้อยละ 30.00 รองลงมา คือ ขาท่อนล่าง ร้อยละ 20.00

ภาพประกอบ 4 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาขวาน้ำหนัก



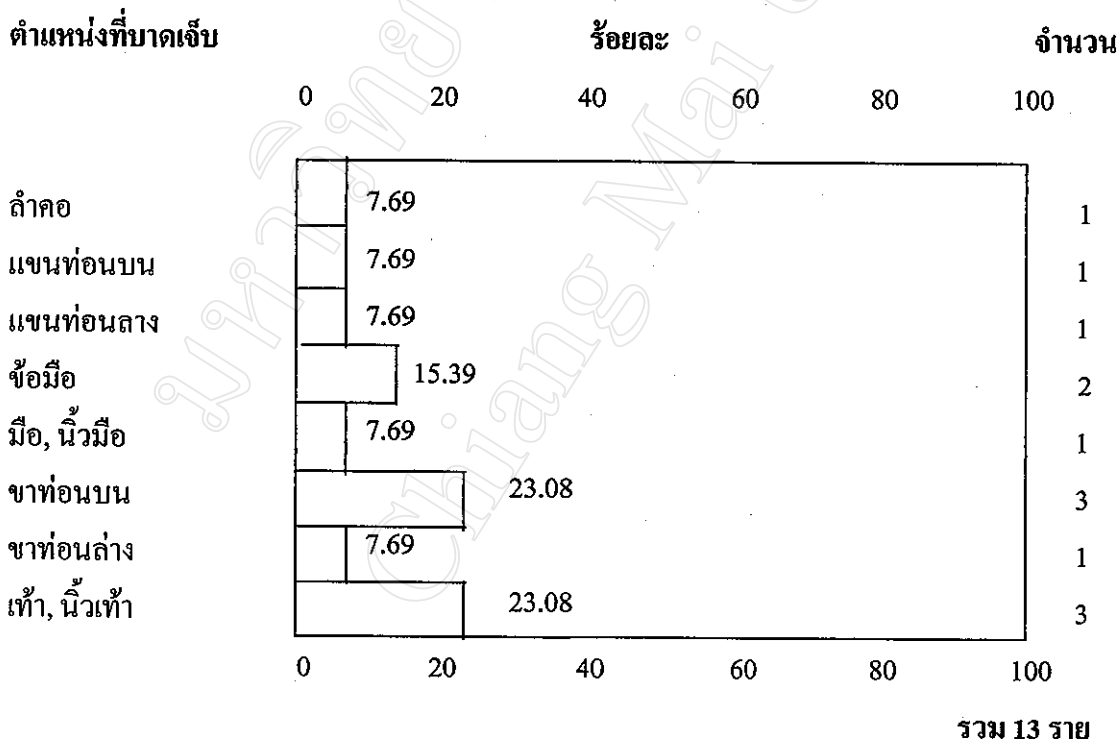
จากภาพประกอบ 4 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 4 อันดับแรก คือ แขนท่อนบน ร้อยละ 22.00 รองลงมา คือ มือ นิ้วมือ ร้อยละ 18.00 แขนท่อนล่าง ร้อยละ 14.00 และข้อเข่า ร้อยละ 10.00

ภาพประกอบ 5 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาตะกร้อ



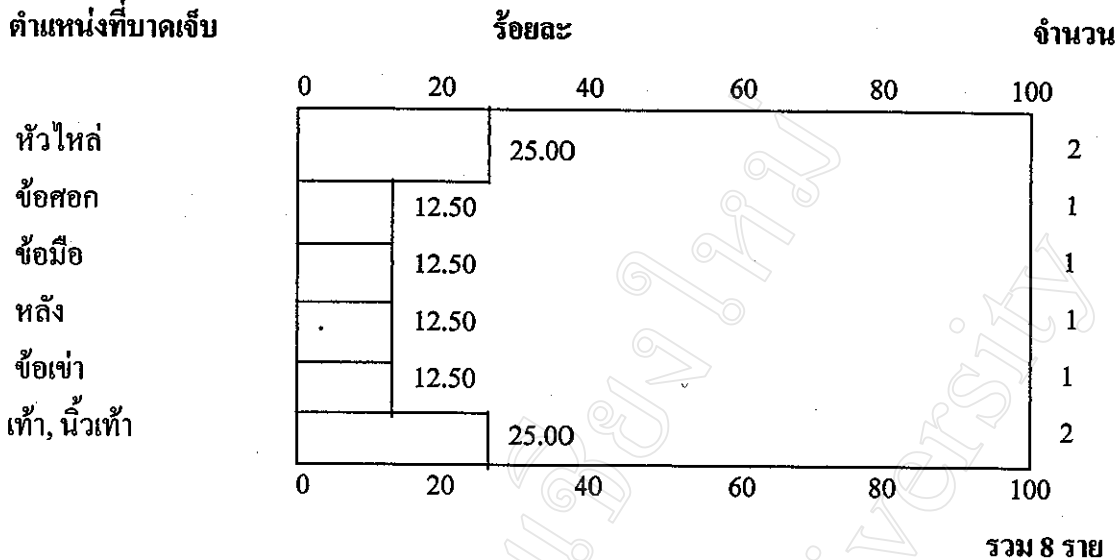
จากภาพประกอบ 5 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 2 อันดับแรกคือ ข้อเข่า ร้อยละ 44.45 รองลงมา คือ ขาต่อนล่าง ร้อยละ 22.22

ภาพประกอบ 6 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาลอนเทนนิส



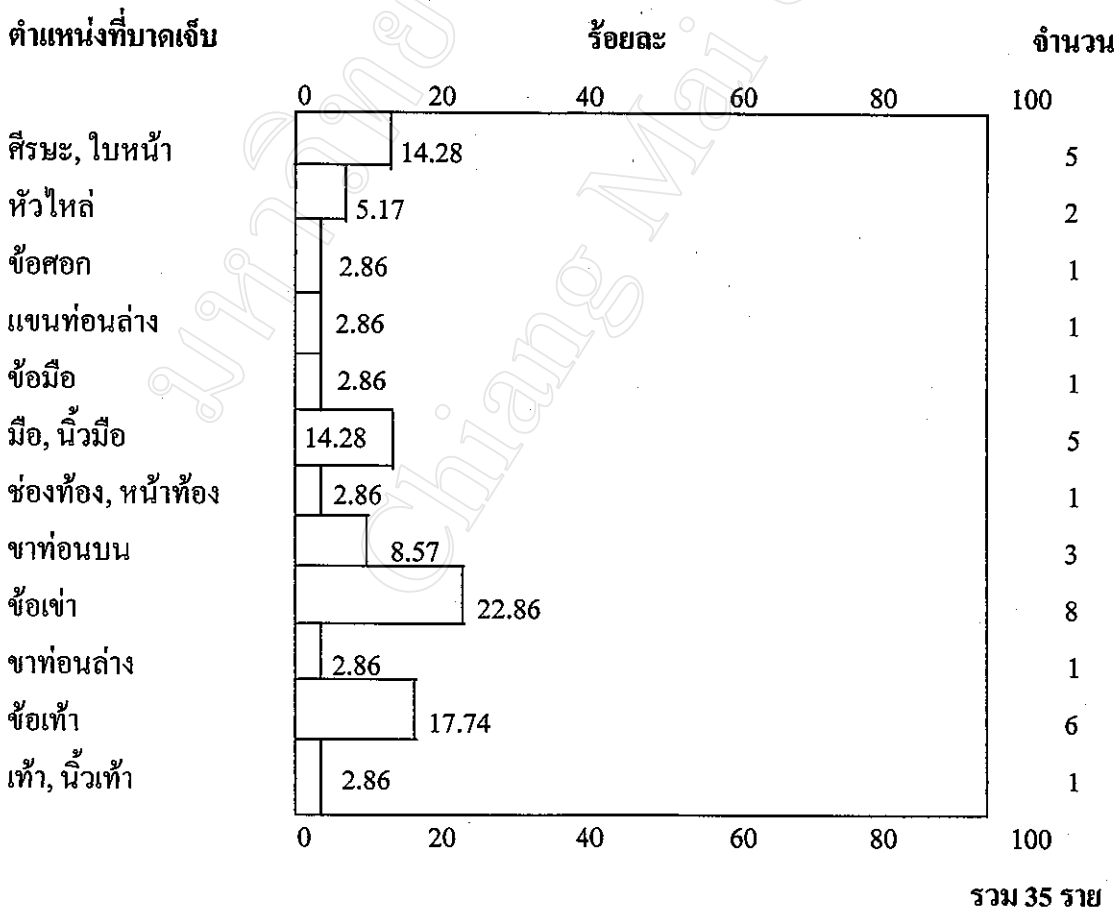
จากภาพประกอบ 6 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 2 อันดับแรกคือ ขาต่อนบนเท้า นิ้วเท้า ร้อยละ 23.08 รองลงมา คือ ข้อมือ ร้อยละ 15.39

ภาพประกอบ 7 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาเทเบิลเทนนิส ตำแหน่งที่บาดเจ็บ



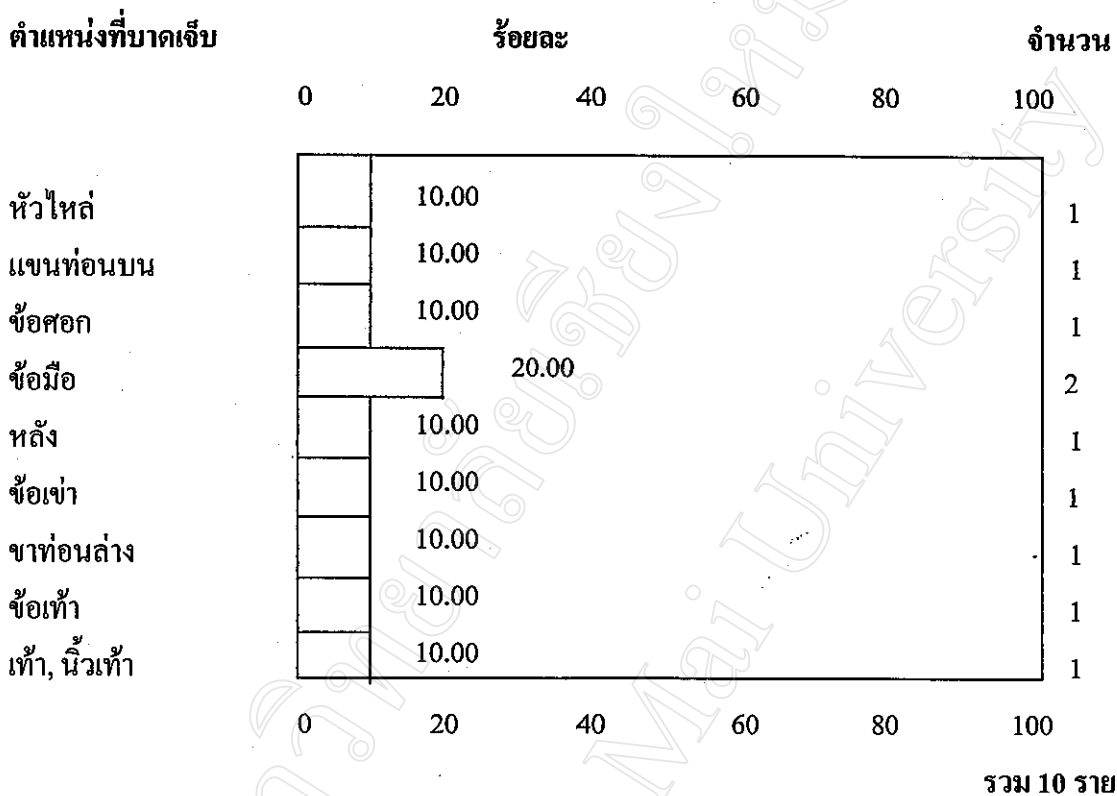
จากภาพประกอบ 7 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุดมี 2 ตำแหน่ง คือ หัวไหล่ เท้า นิ้วเท้า ร้อยละ 25.00 รองลงมา มีจำนวนเท่ากัน คือ ข้อศอก, ข้อมือ, หลัง และ ข้อเข่า ร้อยละ 12.50

ภาพประกอบ 8 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาบาสเกตบอล



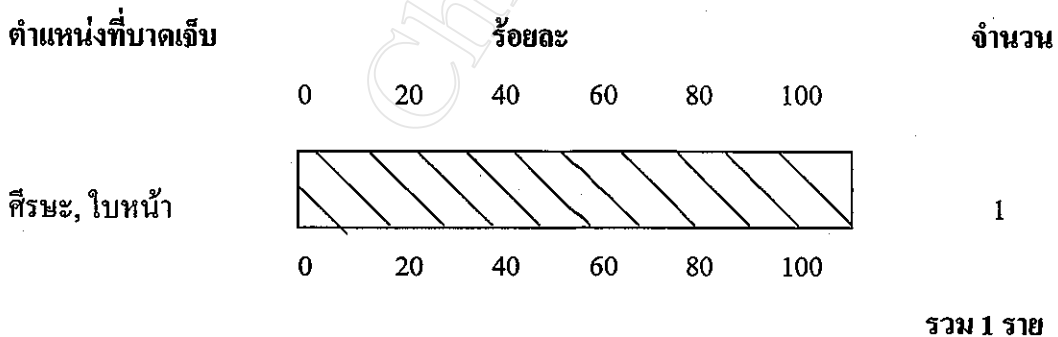
จากภาพประกอบ 8 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ ข้อเข่า ร้อยละ 22.86 รองลงมา คือ ข้อเท้า ร้อยละ 17.14 ศีรษะ ใบหน้า และมือ นิ้วมือ ร้อยละ 14.28

ภาพประกอบ 9 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาแบดมินตัน



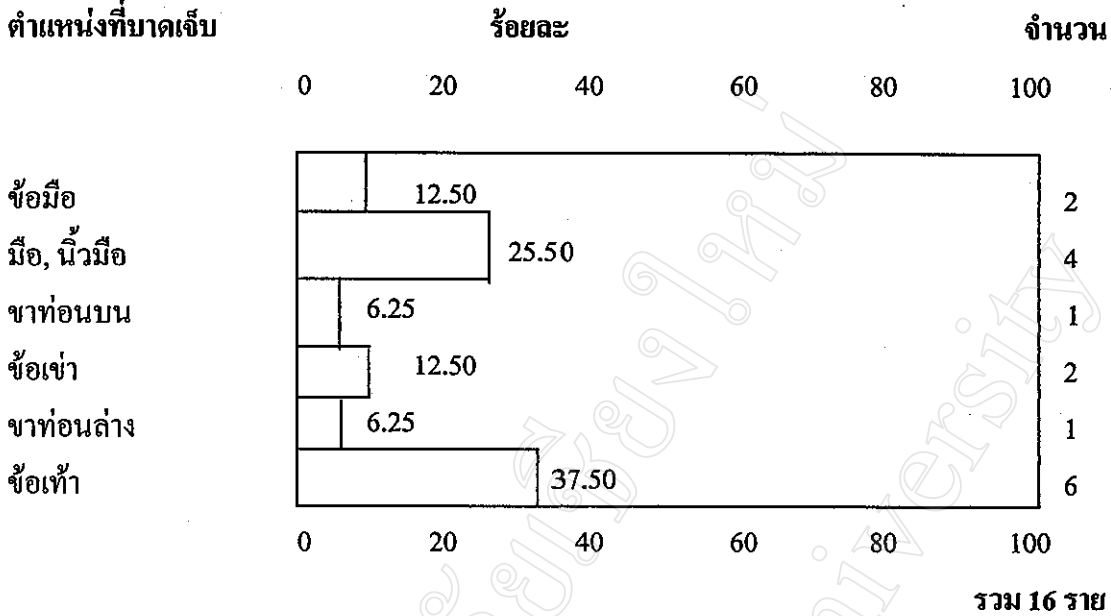
จากภาพประกอบ 9 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด คือ ข้อมือ ร้อยละ 20.00 และมีการบาดเจ็บของตำแหน่งต่างๆที่มีปริมาณเท่ากัน

ภาพประกอบ 10 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของกีฬาเปตอง



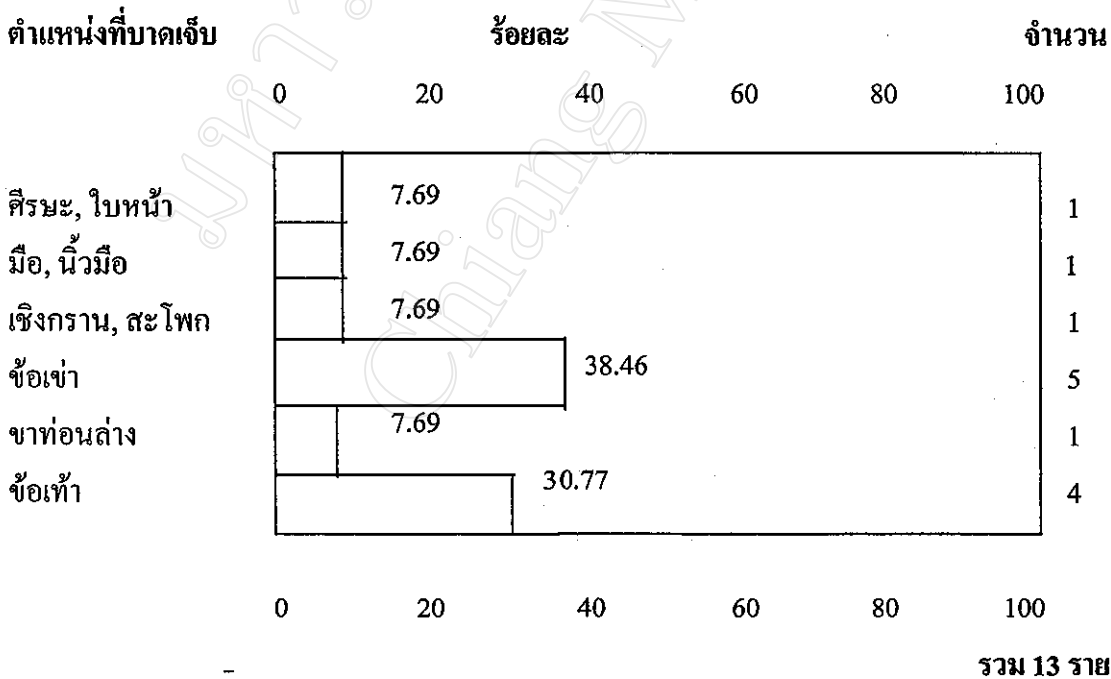
จากภาพประกอบ 10 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บคือ ศีรษะ ใบหน้า ร้อยละ 100.00

ภาพประกอบ 11 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาแฮนด์บอล
ตำแหน่งที่บาดเจ็บ



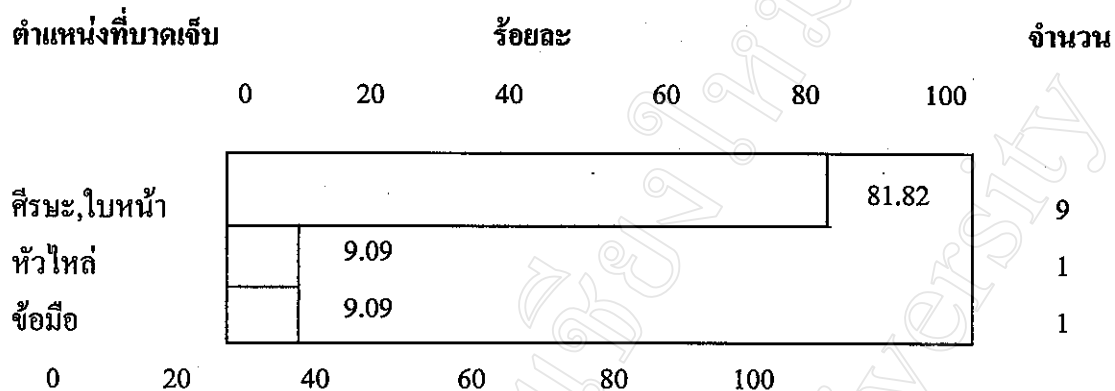
จากภาพประกอบ 11 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 2 อันดับแรก คือ ข้อเท้า ร้อยละ 37.50 รองลงมาคือ มือ นิ้วมือ ร้อยละ 25.00 และบาดเจ็บน้อยที่สุด คือ ขาที่อ่อนบน ขาที่อ่อนล่าง ร้อยละ 6.25

ภาพประกอบ 12 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาฟุตบอล



จากภาพประกอบ 12 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 2 อันดับ คือ ข้อเข่า ร้อยละ 38.46 รองลงมา คือ ข้อเท้า คิดเป็นร้อยละ 30.77

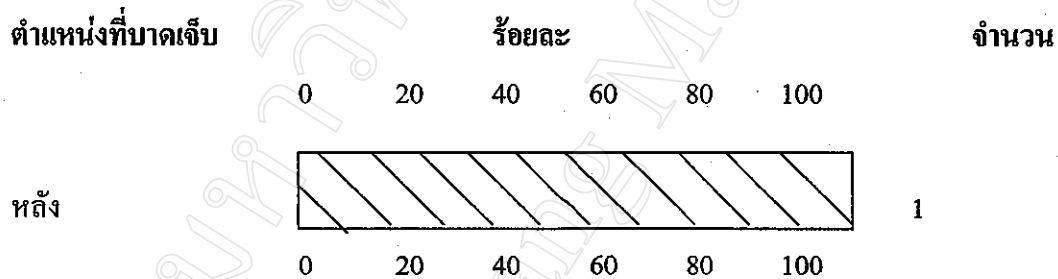
ภาพประกอบ 13 แสดงจำนวนและค่าร้อยละตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บนักกีฬามวยสากลสมัครเล่น



รวม 11 ราย

จากภาพประกอบ 13 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด คือ ศีรษะ ใบหน้า ร้อยละ 81.82 และบาดเจ็บที่เท่ากันมี 2 ตำแหน่ง

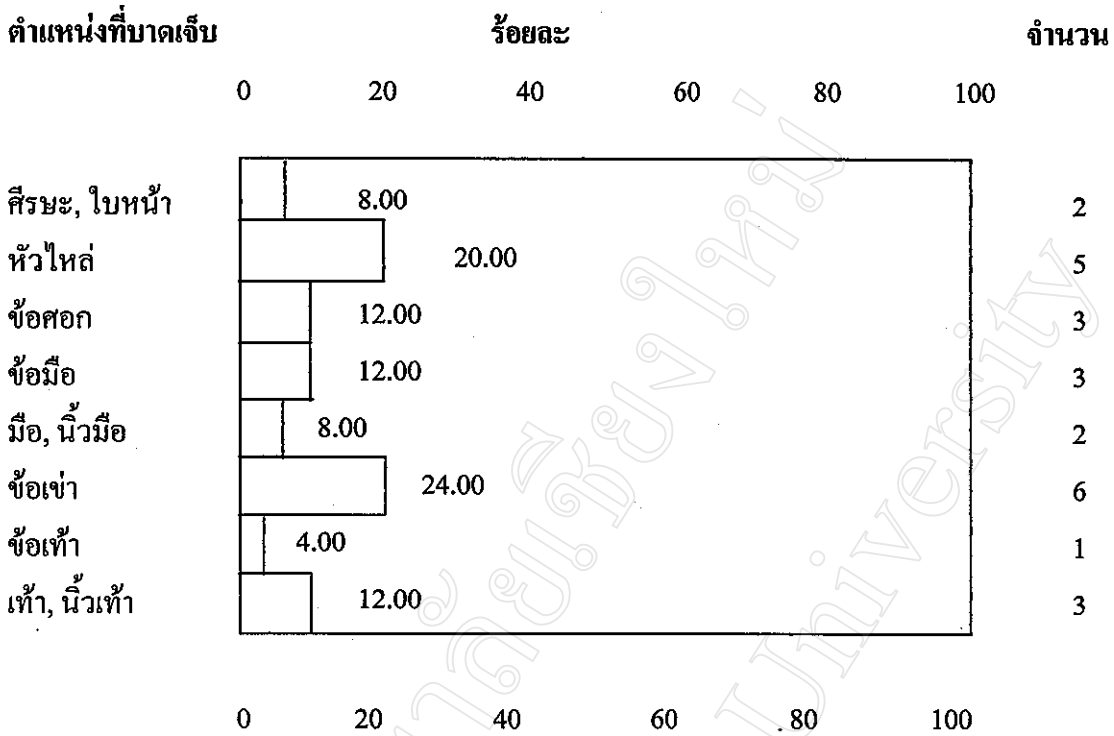
ภาพประกอบ 14 แสดงจำนวนและค่าร้อยละตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บนักกีฬาอิมมูนาสติกสากล



รวม 1 ราย

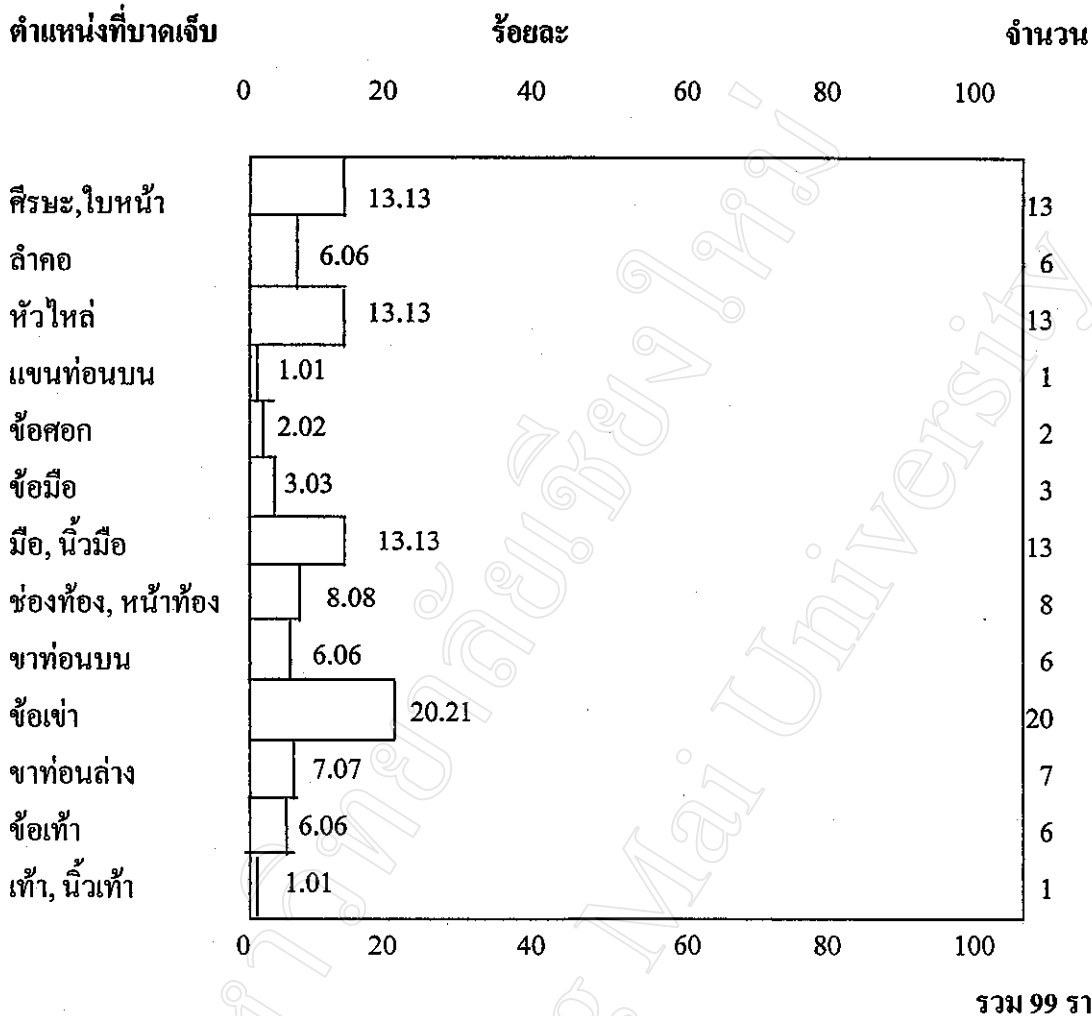
จากภาพประกอบ 14 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุดคือ หลัง ร้อยละ 100.00

ภาพประกอบ 15 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬา 유도



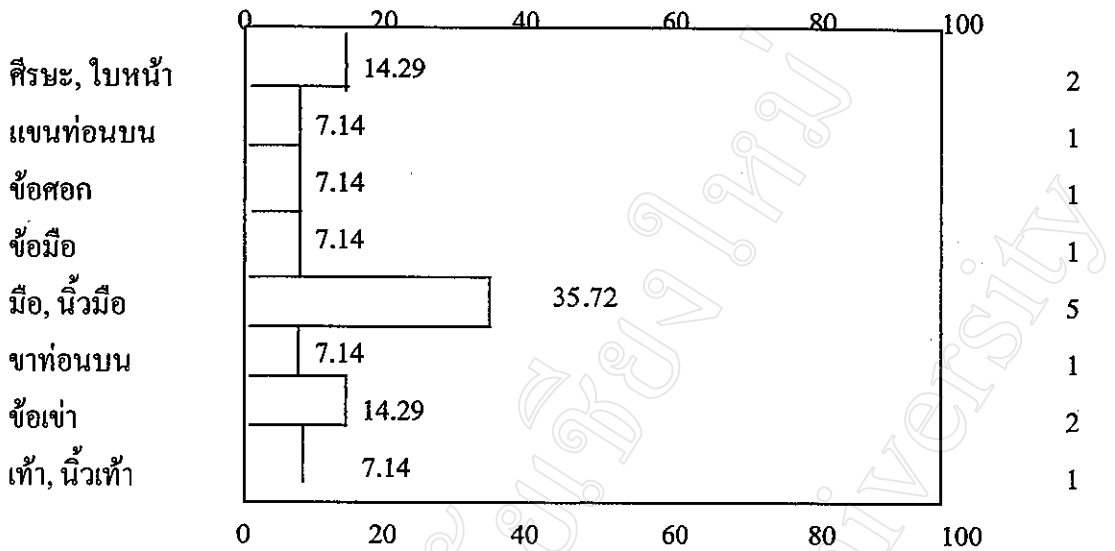
จากภาพประกอบ 15 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 2 อันดับแรก คือ ข้อเข่า ร้อยละ 24.00 รองลงมา คือ หัวไหล่ ร้อยละ 20.00

ภาพประกอบ 16 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาฟันน้ำพุบอล



จากภาพประกอบ 16 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 2 อันดับแรก คือ ข้อเข่า ร้อยละ 20.21 รองลงมา มีปริมาณที่เท่ากัน คือ ศีรษะ ใบหน้า หัวไหล่ มือ และนิ้วมือ ร้อยละ 13.13

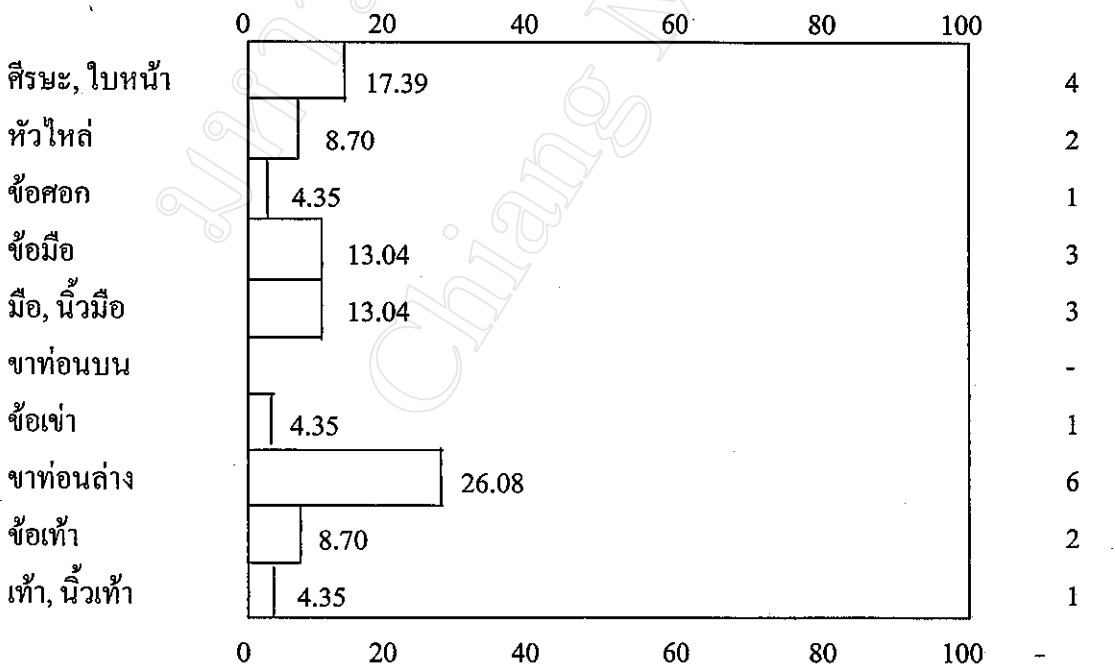
ภาพประกอบ 17 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาวอลเลย์บอล
ตำแหน่งที่บาดเจ็บ



รวม 14 ราย

จากภาพประกอบ 17 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 2 อันดับแรก คือ มือ นิ้วมือ
ร้อยละ 35.72 รองลงมา คือ คีรยะ ไบหน้า และข้อเท้า ร้อยละ 14.29

ภาพประกอบ 18 แสดงจำนวนและค่าร้อยละตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บของนักกีฬาวอลเลย์บอลไทยสมัครเล่น
ตำแหน่งที่บาดเจ็บ



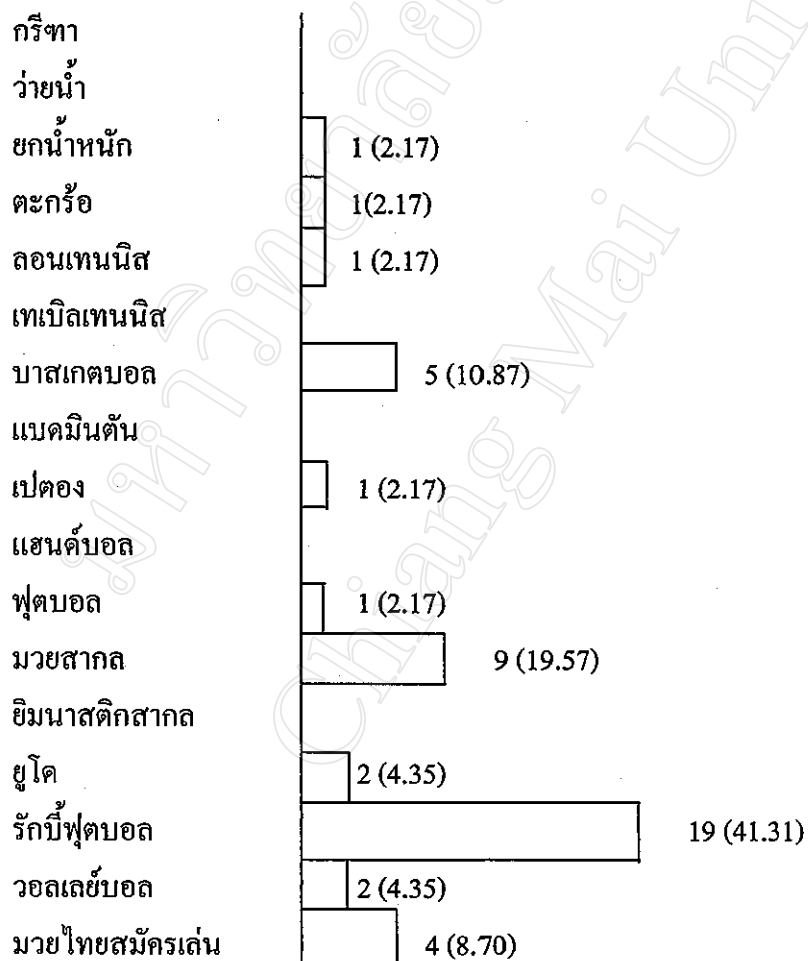
รวม 23 ราย

จากภาพประกอบ 18 แสดงให้เห็นตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ ขาท่อนล่าง ร้อยละ 26.08 รองลงมา คือ ศีรษะ ไบหน้า ร้อยละ 17.39 และข้อมือ มือ นิ้วมือ มีปริมาณที่เท่ากัน ร้อยละ 13.04

5.2 เปรียบเทียบจำนวนนักกีฬาที่ได้รับบาดเจ็บบริเวณต่างๆ จำแนกตามชนิดกีฬาปรากฏ
ดังภาพประกอบ 19 - 22

ภาพประกอบ 19 แสดงจำนวนและค่าร้อยละนักกีฬาที่ได้รับบาดเจ็บบริเวณศีรษะ ลำคอ จำแนกตาม
ชนิดกีฬา

ชนิดกีฬา

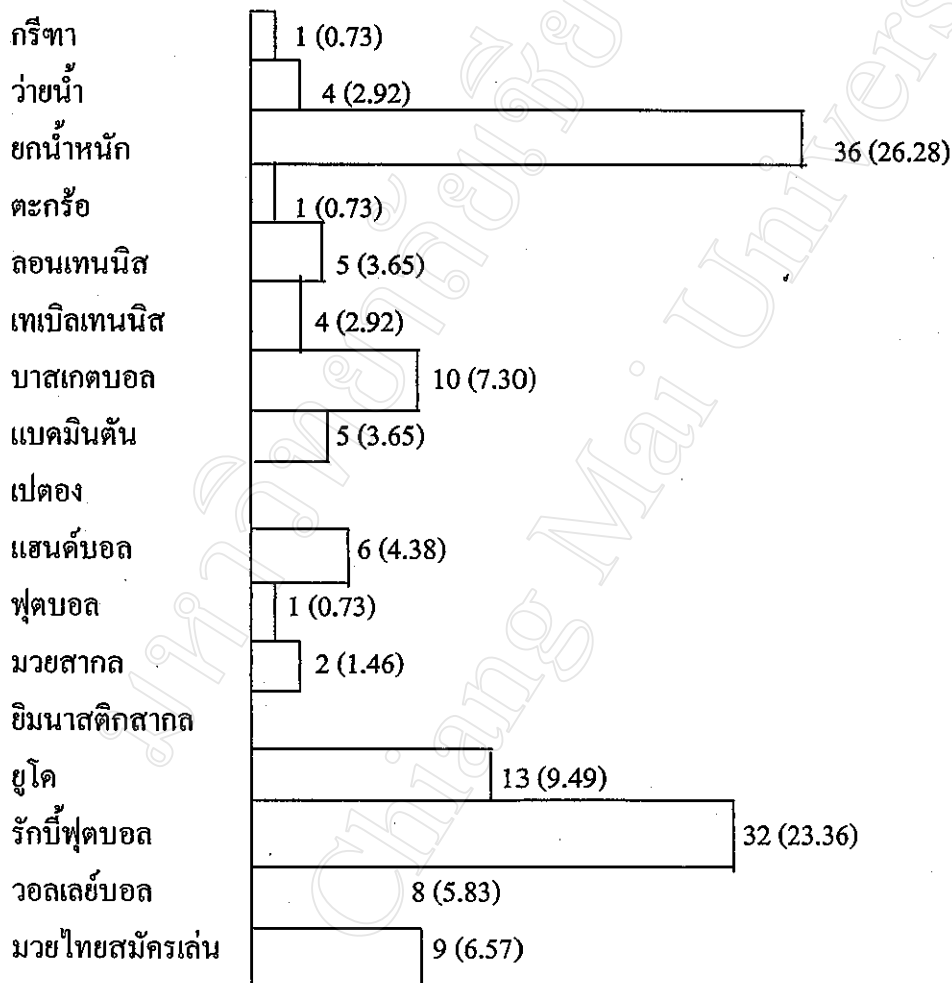


รวม 27 ราย 100 (ร้อยละ)

จากภาพประกอบ 19 แสดงให้เห็นกีฬาที่มีการบาดเจ็บบริเวณศีรษะ ลำคอ มากที่สุด 4 อันดับแรกคือ รักบี้ฟุตบอล ร้อยละ 41.31 มวยสากลสมัครเล่น ร้อยละ 19.57 บาสเกตบอล ร้อยละ 10.87 และมวยไทยสมัครเล่น ร้อยละ 8.70 กีฬาที่นักกีฬาไม่ได้รับบาดเจ็บ คือ กรีฑา ว่ายน้ำ แบดมินตัน เทเบิลเทนนิส แสนด์บอล และยิมนาสติกสากล

ภาพประกอบ 20 แสดงจำนวนและค่าร้อยละนักกีฬาที่บาดเจ็บบริเวณไหล่และแขน จำแนกตามชนิดกีฬา

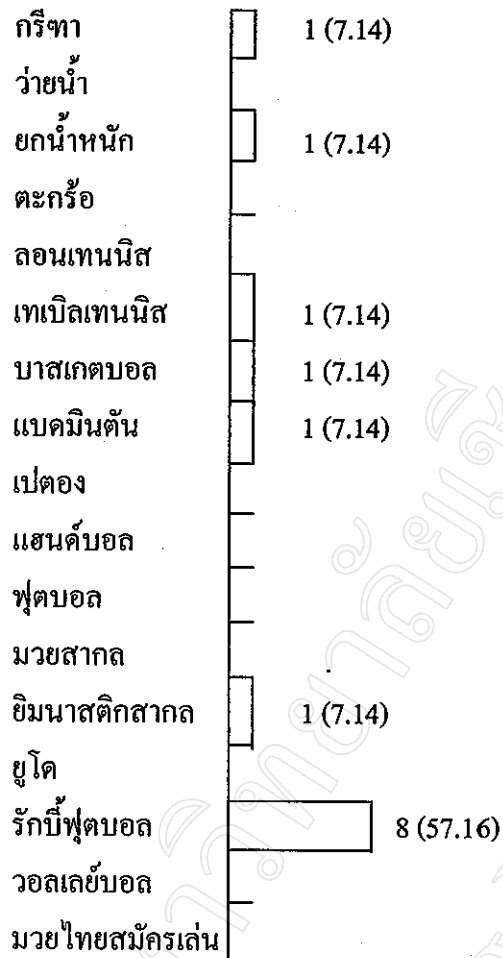
ชนิดกีฬา



รวม 137 ราย 100 (ร้อยละ)

จากภาพประกอบ 20 แสดงให้เห็นกีฬาที่มีการบาดเจ็บบริเวณไหล่และแขนมากที่สุด 5 อันดับแรกคือ ยกน้ำหนัก ร้อยละ 26.28 รักบี้ฟุตบอล ร้อยละ 23.36 ยูโด ร้อยละ 9.49 บาสเกตบอล ร้อยละ 7.30 และมวยไทยสมัครเล่น ร้อยละ 6.57 กีฬาที่นักกีฬาไม่ได้รับบาดเจ็บเลย คือยิมนาสติกสากล

ภาพประกอบ 21 แสดงให้เห็นกีฬาที่มีการบาดเจ็บบริเวณลำตัว จำแนกตามชนิดกีฬา
ชนิดกีฬา

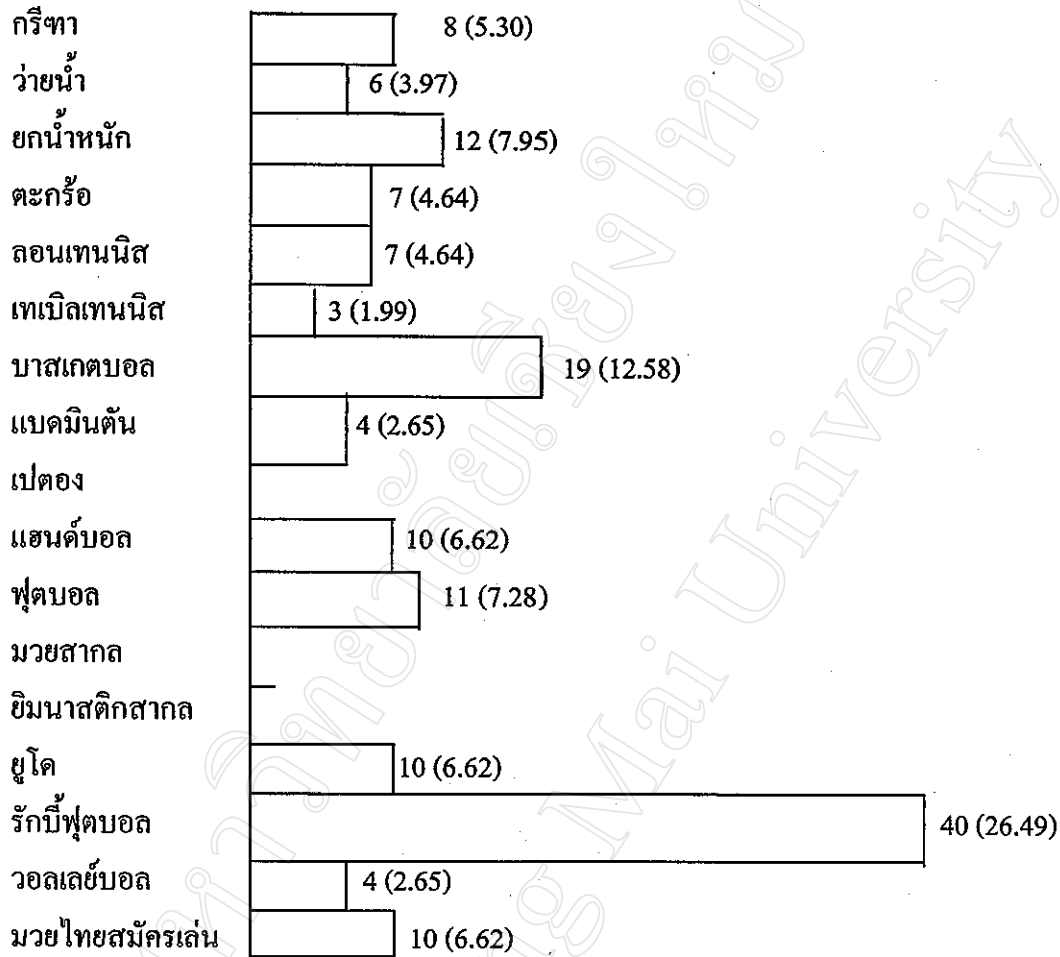


รวม 14 ราย 100 (ร้อยละ)

จากภาพประกอบ 21 แสดงให้เห็นกีฬาที่มีการบาดเจ็บบริเวณลำตัวมากที่สุด คือ รักบี้ฟุตบอลร้อยละ 57.16 น้อยที่สุดมีปริมาณที่เท่ากัน คือ กรีฑา ขี่ม้า ยกร่าง เทเบิลเทนนิส บาสเกตบอล แบดมินตันและ ยิมนาสติกสากล คิดเป็นชนิดละ 7.14 นอกนั้นไม่มีนักกีฬาที่ได้รับบาดเจ็บ

ภาพประกอบ 22 แสดงจำนวนและค่าร้อยละของนักกีฬาที่บาดเจ็บบริเวณขาและสะโพก จำแนกตามชนิด

ชนิดกีฬา



รวม 151 ราย 100 (ร้อยละ)

จากภาพประกอบ 22 แสดงให้เห็นกีฬาที่มีการบาดเจ็บบริเวณขาและสะโพกมากที่สุด 5 อันดับแรก คือ กีฬารักบี้ฟุตบอล ร้อยละ 26.49 กีฬาบาสเกตบอล 12.58 กีฬายกน้ำหนัก 7.95 กีฬาฟุตบอล 7.28 กีฬายูโด แฮนด์บอล กีฬามวยไทยสมัครเล่น มีปริมาณที่เท่ากัน คือ 6.62 และกีฬาที่มีการบาดเจ็บน้อยที่สุดคือ กีฬาเทเบิลเทนนิส ร้อยละ 1.99 ส่วนกีฬาเปตอง มวยสากลสมัครเล่น และยิมนาสติกสากล ไม่มีนักกีฬาที่ได้รับบาดเจ็บ

ตารางที่ 7 แสดงค่าใช้จ่ายของสาเหตุการบาดเจ็บทางกีฬา จำแนกตามชนิดกีฬา

สาเหตุการบาดเจ็บ	ชนิดกีฬา															
	กรีฑา	ว่ายน้ำ	ยกน้ำหนัก	ตะกร้อ	เทนนิส	เทเบิลเทนนิส	บาสเกตบอล	เบดมินตัน	ฟุตบอล	มวยสากล	ยิมนาซิกติกสากด	ยูโด	รักบี้	วอลเลย์บอล	มวยไทยรวม(ร้อยละ)	
สนามแข่งขันไม่เหมาะสมหรือชำรุด	1(2.94)	8(5.84)	-	-	-	1(1.20)	-	-	1(4.55)	-	-	4(7.55)	20(9.76)	-	8(9.20)	43(5.35)
อุปกรณ์/เครื่องมือขาดคุณภาพ/ชำรุด	1(2.94)	-	-	1(3.85)	-	-	-	-	-	4(13.35)	-	-	-	-	-	6(0.75)
ร่างกายไม่เหมาะสมกับชนิดกีฬา	-	-	-	-	-	1(1.20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(0.13)
ร่างกายไม่เหมาะสมบุรูณ์ไม่เพียงพอ	5(20.53)	8(23.54)	24(17.51)	-	3(11.54)	1(5.88)	8(29.64)	1(50.00)	-	-	1(25.00)	9(16.98)	19(9.27)	2(7.41)	4(4.60)	90(11.21)
ใช้กำลัง/ฝึกซ้อมมากเกินไป	7(29.17)	2(5.88)	3(26.28)	5(25.0)	8(30.76)	9(10.85)	9(32.33)	-	-	2(9.09)	-	6(11.31)	31(15.12)	2(7.41)	6(6.90)	131(16.31)
เครื่องแต่งกายไม่เหมาะสม	1(4.18)	-	1(0.73)	-	3(11.54)	2(11.77)	1(3.70)	-	-	-	-	-	-	1(3.71)	1(1.15)	12(1.49)
ไม่ได้ใช้เครื่องป้องกัน	-	1(2.94)	2(1.46)	5(25.0)	3(11.54)	-	5(6.02)	-	2(40.0)	-	1(25.0)	1(1.89)	-	4(1481)	4(4.60)	28(3.49)
มีปัญหากายด้านจิตใจ	-	2(5.88)	1(0.73)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9(4.39)	-	-	12(1.49)
ขาดทักษะ/ประสบการณ์	4(16.67)	6(17.65)	23(16.79)	4(20.0)	1(3.85)	1(5.88)	8(9.64)	1(3.70)	1(20.0)	3(13.63)	9(30.0)	1(25.0)	10(18.87)	17(8.29)	7(25.93)	8(9.20)
การอบอุ่นร่างกายไม่เพียงพอ	4(16.67)	7(20.59)	22(16.05)	5(25.0)	6(23.33)	4(23.33)	7(8.43)	6(22.22)	-	1(4.55)	-	1(25.0)	2(3.77)	4(1.95)	4(14.81)	6(6.90)
การได้รับบาดเจ็บในอดีต	3(22.5)	3(8.82)	3(2.19)	1(5.0)	1(3.85)	1(5.88)	8(9.64)	2(7.41)	-	3(13.63)	-	-	5(9.43)	4(1.95)	4(14.81)	-
การปะทะกับคู่แข่ง	-	-	7(5.11)	-	-	-	24(28.92)	-	-	10(45.45)	10(33.34)	-	16(30.19)	70(34.15)	-	13(14.93)
ผู้ตัดสินไม่ทันคนส์/ไม่ชัดเจน	-	-	-	-	-	-	2(2.41)	-	-	1(4.55)	-	-	2(0.96)	-	-	5(0.62)
ไม่ปฏิบัติตามกฎกติกาการเล่น	-	-	-	-	-	-	-	7(8.43)	-	2(40.0)	1(4.55)	-	9(4.39)	-	19(21.83)	38(4.73)
สภาพจิตใจอ่อนแอ	-	2(5.88)	-	-	-	-	1(1.20)	-	1(50.0)	-	-	-	3(1.46)	-	1(1.15)	8(1.00)
ได้รับแรงกระตุ้นจากผู้เชียร์	-	1(2.94)	5(3.65)	-	-	-	1(1.20)	-	-	-	-	-	4(1.95)	-	1(1.15)	19(2.37)
การใช้ยาสารกระตุ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	5(3.65)	-	-	-	2(2.41)	-	-	-	-	-	13(6.35)	3(11.11)	16(18.39)	39(4.86)
รวม	24(100.0)	34(100.0)	137(100.0)	20(100.0)	26(100.0)	17(100.0)	83(100.0)	27(100.0)	22(100.0)	39(100.0)	4(100.0)	53(100.0)	205(100.0)	27(100.0)	87(100.0)	803(100.0)

จากตาราง 7 แสดงให้เห็นนักกีฬาที่ได้รับบาดเจ็บเกิดจากสาเหตุ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ การปะทะกับคู่แข่งชั้น ร้อยละ 18.68 ใช้อำลังหรือฝึกซ้อมมากเกินไป ร้อยละ 16.31 ขาดทักษะและประสบการณ์ในการเล่น ร้อยละ 12.95 ร่างกายมีความสมบูรณ์ไม่เพียงพอ ร้อยละ 11.21 การอบอุ่นร่างกายไม่เพียงพอ ร้อยละ 9.84 และสนามแข่งไม่เหมาะสมหรือชำรุด ร้อยละ 5.35

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University