

คุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้เข้ามวยสากลสมัครเล่น

ปริญญานิพนธ์
ของ
สมศักดิ์ เสียงหลาย

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกพลศึกษา

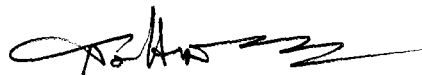
มีนาคม 2540

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒๐๐๐

คณะกรรมการควบคุมและคณะกรรมการสอบได้พิจารณาปริญญานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
วิชาเอกพลศึกษา ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้

คณะกรรมการควบคุม

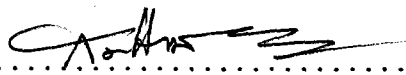
.....ประธาน

(ผศ.สมรรถชัย น้อยศิริ)

.....กรรมการ

(รศ.พาณิชย์ บิลมาศ)

คณะกรรมการสอบ

.....ประธาน

(ผศ.สมรรถชัย น้อยศิริ)

.....กรรมการ

(รศ.พาณิชย์ บิลมาศ)

.....กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติม

(ผศ.เจียมศักดิ์ พานิชย์กุล)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกพลศึกษา ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ดร.ศิริยุภา พูลสุวรรณ)

วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2550

ประกาศคุณูปการ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้โดยผู้วิจัยได้รับความแนะนำจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมรรถชัย น้อยศิริ และรองศาสตราจารย์ผาณิต บิลมาศ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์เจียมศักดิ์ พานิชชัยกุล ที่ได้มาเป็นกรรมการเพิ่มเติม ในการสอบปากเปล่าปริญญานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้กรุณาตรวจสอบ แก้ไข และได้ให้ข้อเสนอแนะ ในการสร้างแบบสอบถามให้มีความสมบูรณ์ดียิ่งขึ้น

ขอขอบคุณกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยทุก ๆ ท่านที่ได้ให้ความกรุณาร่วมมือตอบแบบสอบถาม ด้วยความตั้งใจจริง

ท้ายสุดขอเทอดพระคุณ คุณแม่สมศรี เสียงหลาย และขอบคุณภรรยา นางเกษมสุข เสียงหลาย กับบุตรสาว นางสาวโรสภาพรรณ เสียงหลาย นางสาวสุกัญญา เสียงหลาย และ นางสาวสมกมล เสียงหลาย ที่เป็นกำลังใจในการศึกษาด้วยดีตลอดมา จนกระทั่งปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สมศักดิ์ เสียงหลาย

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
คำนำ	1
ความมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้า	3
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า	3
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดที่ดี	6
ความรู้เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดและผู้ตัดสินมวยสากลสมัครเล่น	7
คุณสมบัติในการเข้าเป็นและดำรงตำแหน่งในบัญชีของผู้ตัดสินชี้ขาด และ	
และผู้ตัดสินนานาชาติ	10
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
งานวิจัยในต่างประเทศ	10
งานวิจัยในประเทศไทย	14
สมมติฐานในการศึกษาค้นคว้า	18
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า	19
แหล่งข้อมูลและกลุ่มตัวอย่าง	19
ประชากร	19
กลุ่มตัวอย่าง	19
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	20
ขั้นตอนการสร้างแบบสอบถาม	20
วิธีดำเนินการรวบรวมข้อมูล	22
วิธีจัดกระทำกับข้อมูล	22

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลศึกษาค้นคว้า	23
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล	23
การวิเคราะห์ข้อมูล	23
ผลการศึกษาค้นคว้า	24
5 บทย่อ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	158
บทย่อ	158
ความมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้า	158
วิธีดำเนินการวิจัย	158
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	159
การวิเคราะห์ข้อมูล	160
สรุปผลการค้นคว้า	160
อภิปรายผล	176
ข้อเสนอแนะ	178
บรรณานุกรม	179
ภาคผนวก	183
ประวัติย่อของผู้วิจัย	194

บัญชีตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ	25
2	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์หน้าที่ ตามสถานภาพ	26
3	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิทางการศึกษาสูงสุด	27
4	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสาขาวิชาที่สำเร็จ การศึกษา	28
5	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ	29
6	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความสนใจในการแข่งขัน กีฬามวยสากลสมัครเล่น	31
7	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติ ส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	33
8	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	37
9	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	41
10	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติ ส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	45
11	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติ ส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	49

12	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติ ส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	53
13	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกา มวยสากลสมัครเล่นและกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่น	57
14	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของ ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	61
15	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากล สมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	65
16	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกา มวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่น	69
17	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกา มวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่น	73

18	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกา มวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่น	77
19	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	81
20	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็น ของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการ วางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาด มวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	85
21	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ ของความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่น ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อม การชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	89
22	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	94
23	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	98

24	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	103
25	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็น ของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	107
26	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	111
27	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากล สมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	115
28	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	119
29	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการ ทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	123
30	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	127
31	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของ ความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพ ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	131

32	แสดงค่าความถี่และร้อยละ และ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	135
33	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	139
34	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	143
35	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	147
36	แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	151
37	สรุปการเปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของคุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นแต่ละด้านของกลุ่มตัวอย่างแต่ละกลุ่มที่มีความคิดเห็นมากและมากที่สุด	155

บทที่ 1

บทนำ

คำนำ

กีฬามีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญรุ่งเรืองเนื่องจากเป็นสื่อในการส่งเสริมให้ประชากรมีความสมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม และยังเป็นส่วนหนึ่งในการเผยแพร่ชื่อเสียงของประเทศ กีฬาเกือบทุกประเภทถูกบรรจุไว้ในหลักสูตรระดับต่าง ๆ มวยสากลสมัครเล่นเป็นกีฬาประเภทหนึ่งที่ได้บรรจุไว้ในหลักสูตรพลานามัย พ.ศ. 2534 รวมทั้งในระดับอุดมศึกษาที่ผลิตวิชาชีพพลศึกษาอีกด้วย ปัจจุบันกีฬามวยสากลสมัครเล่นเป็นกีฬาที่ได้รับความนิยมกันทั่วโลก ดังจะเห็นได้จากการแข่งขันกีฬาในระดับต่าง ๆ เช่น ซีเกมส์ (Sea Games) เอเชียเกมส์ (Asian Games) และโอลิมปิกเกมส์ (Olympic Games) ซึ่งเป็นการแข่งขันกีฬาระหว่างชาติได้จัดให้มีการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นรวมอยู่ด้วยประเภทหนึ่ง สำหรับประเทศไทยได้ดำเนินการจัดการแข่งขันในระดับต่าง ๆ เช่น กีฬามวยสากลสมัครเล่นชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ชิงชนะเลิศเยาวชนแห่งชาติ โครงการดาวรุ่งมวยโอลิมปิก เป็นต้น

กีฬามวยสากลสมัครเล่นจะประกอบด้วย ทักษะสำคัญหลายอย่างคือ ทักษะการชกหมัดแย็บ ทักษะการชกหมัดตรง ทักษะการชกหมัดสุด ทักษะการชกหมัดอับเปอร์คัท และยังประกอบด้วยทักษะการเคลื่อนไหวของเท้าเมื่อเป็นฝ่ายรุก และเป็นฝ่ายรับเป็นผลทำให้ผู้เล่นเกิดประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น ทำให้ร่างกายแข็งแรงมีความอดทน เกิดความคล่องแคล่วว่องไว ทำให้ระบบประสาทกล้ามเนื้อมีความสัมพันธ์อย่างมีประสิทธิภาพ ร่างกายสมส่วนสง่างาม เกิดภูมิคุ้มกันโรค มีความมานะอดทนเจียวลลาค ไหวพริบดี เป็นบุคคลที่มีสภาพจิตใจที่ดี และมีชื่อเสียง เป็นที่รู้จักในหมู่สังคม (ลือชา สุบรรณพงษ์. 2529 : 20 - 21)

ในการแข่งขันกีฬานั้นผู้เข้าร่วมการแข่งขันส่วนใหญ่จะให้ได้มาซึ่งชัยชนะ การแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่นก็เช่นกัน นักมวยที่ร่วมการแข่งขันก็มีจุดหมายที่จะได้ตำแหน่งชนะเลิศและประสบความสำเร็จสูงสุดในการแข่งขัน ความสำเร็จนี้จะนำมาซึ่งความภาคภูมิใจ ชื่อเสียงเกียรติยศแก่นักกีฬาเอง สโมสรสถาบันที่สังกัดและประเทศชาติ

ในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่นต้องอาศัยผู้ชี้ขาดเป็นคนชี้ขาดว่าฝ่ายใดทำผิดกติกาหรือทำผิดระเบียบการแข่งขันขณะที่ทำการแข่งขัน ดังนั้นผู้ชี้ขาดจึงมีบทบาทในการตัดสินให้ประสิทธิผลสำเร็จตามกฎหมายกติกาให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ดังคำกล่าวของ ม.ร.ว. คึกฤทธิ์ ปราโมช (2530 : 28) ว่า "การแข่งขันครั้งนี้ จะสำเร็จลุล่วงไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันได้ก็ด้วยความร่วมมือกันปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ และเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นกรรมการตัดสิน ซึ่งจะต้องตัดสินอย่างยุติธรรม นักกีฬาต้องแสดงออกซึ่งนักกีฬาที่ดี ผู้ชมต้องชมอย่างยุติธรรม ส่งเสริมในสิ่งที่ถูกต้อง" นอกจากนั้นแล้ว ประกอบ หุตะสิงห์ (2530 : 30) ยังได้กล่าวว่า "การแข่งขันจะสำเร็จลุล่วงไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันก็ด้วยความร่วมมือร่วมใจกันปฏิบัติหน้าที่ ผู้ตัดสินต้องตัดสินอย่างยุติธรรม ผู้ควบคุม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬาต้องแสดงออกถึงการเป็นผู้มีน้ำใจนักกีฬา ผู้ชมต้องชมอย่างมีวัฒนธรรม และส่งเสริมในทางที่ถูกต้อง" และนุคาโตลา (Nucatola. 1959 : 12) ได้เน้นให้ผู้ชี้ขาดทุกคนได้ตระหนัก การวางแผนทางการปฏิบัติ ในการเป็นผู้ชี้ขาดที่ต้องเตรียมตัวทางด้านต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ต่อการตัดสินโดยเฉพาะ เช่น ความพร้อมของสุขภาพ ศึกษากติกา การตัดสินหรือการชี้ขาด ตลอดจนเอาใจใส่ต่อการประชุม เป็นต้น

✓ การที่จะพัฒนากีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ประสบความสำเร็จนั้น ประกอบด้วยส่วนที่สำคัญ คือ นักกีฬา ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด ผู้ชม ผู้สื่อข่าวกีฬา และวัสดุอุปกรณ์เครื่องอำนวยความสะดวก อย่างไรก็ตาม ผู้ชี้ขาดก็ถือว่าเป็นองค์กรที่สำคัญองค์กรหนึ่ง จะต้องมีความรู้ทุก ๆ ด้าน เช่น กฎกติกา วิธีการชี้ขาดและตัดสิน วิธีการจัดการแข่งขัน การตัดสินใจมีความยุติธรรม เป็นต้น (กองกีฬา. 2535 : 3 - 19) หากผู้ชี้ขาดปฏิบัติหน้าที่โดยขาดความรู้ส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้วจะนำมาซึ่งความผิดพลาด และก่อให้เกิดความเสียหายต่อส่วนรวมได้ และในการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นแต่ละครั้งให้ดำเนินไปด้วยดีนั้น ผู้ชี้ขาดเป็นส่วนหนึ่งที่จะต้องมีการพัฒนาปรับปรุงตนเองให้เป็นที่ยอมรับของบุคคลทั่วไป

จากเหตุผลดังกล่าวจะเห็นว่า ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย มีส่วนสำคัญที่จะช่วยในการพัฒนากีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ประสบความสำเร็จในภายภาคหน้าได้ ประกอบกับผู้วิจัยเป็นผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น มีความศรัทธา สนใจที่จะศึกษาค้นคว้าลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นในด้านต่าง ๆ เพื่อที่จะนำผลการศึกษาไปเป็นข้อมูล

ทางวิชาการแก่ผู้ที่สนใจและเกี่ยวข้อง เป็นการพัฒนาความก้าวหน้าของวงการกีฬามวยสากลสมัครเล่นในโอกาสต่อไป

ความมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อทราบคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชกมวยสากลสมัครเล่น
2. เพื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชกมวยสากล

สมัครเล่น

ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า

1. ทราบถึง ทักษะของนักมวย ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชกมวย ผู้ชม และผู้สื่อข่าว ที่มีต่อคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชกมวยสากลสมัครเล่น
2. เป็นข้อมูลสำหรับผู้ที่มีหน้าที่ในการคัดเลือกและแต่งตั้ง ผู้ชกมวยสากลสมัครเล่น ได้อย่างเหมาะสม
3. ผู้ชกมวยสากลสมัครเล่นสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงลักษณะบางประการของตนเองให้ดีขึ้นในโอกาสต่อไป

ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า

1. กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 ระหว่างวันที่ 6 - 13 สิงหาคม พ.ศ. 2538 โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random)

1.1 นักมวยสากลสมัครเล่น จำนวน 110 คน

1.2 ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนจากทีมที่ส่งเข้าร่วมการแข่งขันทีมละ 2 คน

จำนวน 22 ทีม รวม 44 คน

1.3 ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม จากทีมที่ส่งเข้าร่วมการแข่งขัน ทีมละ 2 คน จำนวน 22 ทีม รวม 44 คน

1.4 ผู้ชี้ขาดจากสมาคมมวยสากลสมัครเล่น จำนวน 30 คน

1.5 ผู้ชมจากการแข่งขัน จำนวน 140 คน

1.6 ผู้สื่อข่าว จำนวน 30 คน

2. ตัวแปรที่ศึกษาในการศึกษา

2.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ นักมวย ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด ผู้ชม และ ผู้สื่อข่าวกีฬา

2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ คุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาด มวยสากลสมัครเล่น

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ผู้ชี้ขาด หมายถึง กรรมการผู้ที่ทำหน้าที่ชี้ขาดบนเวที สังกัดสมาคมมวยสากลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย

2. คุณลักษณะที่เป็นจริงของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น หมายถึง ลักษณะด้านคุณสมบัติส่วนตัวด้านความรู้ ทักษะและกีฬามวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อม สมรรถภาพทางกาย และการตัดสินใจ ด้านมนุษยสัมพันธ์ และด้านบุคลิกภาพ ซึ่งได้แสดงออกในรูปการปฏิบัติงานตามกลุ่มตัวอย่างที่พบเห็น

3. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น หมายถึง ลักษณะด้านคุณสมบัติส่วนตัว ความรู้ ทักษะและกีฬามวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายและการตัดสินใจ ด้านมนุษยสัมพันธ์และด้านบุคลิกภาพ ซึ่งได้แสดงออกในรูปการปฏิบัติงานตามกลุ่มตัวอย่าง คาดหวังว่าควรเป็น

4. นักมวย หมายถึง นักมวยสากลสมัครเล่นที่ได้รับการฝึก จากผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนเพื่อเข้าร่วมการแข่งขัน ซึ่งสมาคมมวยสากลสมัครเล่นรับรอง

5. ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนมวยสากลสมัครเล่น หมายถึง ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก สโมสรฯ ให้ทำหน้าที่ในการวางแผนการชก กำหนดตัวนักชกและแก้ปัญหา แบบแผน วิธีการชกของ นักมวยที่ตนรับผิดชอบ ทั้งในด้านการฝึกซ้อม การเก็บตัว และการแข่งขัน

6. ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม หมายถึง ผู้ทำหน้าที่จัดและดำเนินการกับทีม ที่ตนเองได้รับมอบหมาย ให้รับผิดชอบ ให้ความสะดวกแก่ทีม โดยมีผู้ช่วยผู้จัดการทีมคอยช่วยเหลือ ซึ่งต้องเตรียมสภาพของนักมวยให้ดี และพร้อมที่จะต่อสู้แข่งขัน โดยสมาคมมวยสากลสมัครเล่น รับรอง

7. ผู้ชม หมายถึง ผู้ที่สนใจเข้าจានเรื่องมวยสากลสมัครเล่น ที่ชมการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย

8. ผู้สื่อข่าว หมายถึง บุคคลที่ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางโดยติดตามข่าวการเคลื่อนไหว ของกีฬามวยสากลสมัครเล่น ทำการเผยแพร่สู่ประชาชนตามหนังสือพิมพ์รายวัน ทางสถานีโทรทัศน์ สถานีวิทยุ ซึ่งมีบทบาทแสดงทัศนะในการพัฒนากีฬามวยสากลสมัครเล่น

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา
ดังจะกล่าวต่อไปนี้

คุณลักษณะของผู้มีขีดจำกัด

การเป็นผู้มีขีดจำกัดจะต้องประกอบด้วยคุณลักษณะหลาย ๆ ประการรวมกัน สิ่งสำคัญต้อง
มีความยุติธรรมเป็นบรรทัดฐาน มีความรู้ในกฎกติกาอย่างชัดเจน มีเทคนิคและกลวิธีที่ดีในการ
ดำเนินการตัดสิน ซึ่งชนะรัตน์ หงส์เจริญ. (2537 : 5 - 8) ได้กล่าวถึง กฎที่ต้องยึดถือ
และปฏิบัติของผู้มีขีดจำกัดไว้ดังนี้

1. มีความซื่อสัตย์และยุติธรรม
2. มีความตั้งใจจริงในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ
3. หลีกเลี่ยงการมีส่วนได้เสียในการแข่งขัน
4. หลีกเลี่ยงการโต้เถียงหรือทะเลาะวิวาทกับผู้หนึ่งผู้ใด
5. หลีกเลี่ยงการวิจารณ์ใด ๆ เกี่ยวกับการแข่งขัน
6. ไม่เรียกร้องค่าตอบแทนพิเศษ
7. ไม่รับตัดสินเมื่อเห็นว่าไม่เหมาะสม หรือไม่สามารที่จะตัดสินได้
8. ไม่ละเลยต่อการกระทำผิด แม้แต่ความผิดของตนเอง
9. ไม่นำเรื่องส่วนตัวมาเกี่ยวข้องกับการตัดสิน
10. ไม่ละทิ้งหน้าที่ พยายามให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย

นอกจากนี้ยังได้กล่าวแนวทางการปฏิบัติของผู้ตัดสินไว้ดังนี้

1. เป็นผู้ที่มีบุคลิกลักษณะท่าทางน่านิยม หมายถึง สภาพร่างกาย กิริยาท่าทางการ
แต่งกายทั้งภายในและภายนอกสนามการแข่งขัน
2. เป็นผู้ที่มีอารมณ์มั่นคง แสดงออกถึงความเชื่อถือ

3. เป็นผู้มี kejuwongซื่อตรง แสดงออกถึง kejuwongซื่อสัตย์ kejuwongเที่ยงธรรม และศักดิ์ศรีของการเป็นผู้ตัดสิน

4. เป็นผู้มี kejuwongกล้าหาญ แสดงออกถึงน้ำใจเด็ดเดี่ยวไม่ควรงกลัวอิทธิพลใด ๆ

5. การตัดสินต้องใช้สามัญสำนึก ยึดหยุ่นพอเหมาะพอควร

6. แสดงถึงความสามารถ ให้ระลึกเสมอว่าการตัดสินทุกครั้ง คือการทำงานแบบฝึกหัดที่ยากต้องพยายามให้ดีที่สุด

7. อุบนิสัยใจคอหนักแน่น

8. เป็นผู้มีเกียรติไม่นำข้อเสียของผู้เล่น ผู้ฝึกสอน และผู้ตัดสินไปเล่าให้บุคคลอื่นฟัง

9. เป็นผู้มี kejuwongรอบรู้ มีเชาวน์ดี ทำอะไรด้วยความสุขุม มี kejuwongสุภาพ ทำให้การแข่งขันเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

10. เป็นผู้มี kejuwongพร้อมรักษาความมีสติสัมปชัญญะ ติดตามเกมการแข่งขัน ตั้งแต่เริ่มจนจบการแข่งขัน

ความรู้เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดและผู้ตัดสินมวยสากลสมัครเล่น

ในการปฏิบัติหน้าที่โดยทั่วไป ผู้ชี้ขาดต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถแม่นยำในการปฏิบัติในด้านต่าง ๆ (กองกีฬา. 2535 : 3 - 19)

วิธีการป้องกันนักมวย ผู้ชี้ขาดนั้นมีหน้าที่จะต้องป้องกันมิให้นักมวยที่ด้อยฝีมือกว่าได้รับบาดเจ็บโดยไม่จำเป็นหรือได้รับอันตรายจากการถูกชก ถ้านักมวยไม่สามารถป้องกันตัวเองได้ ผู้ชี้ขาดควรใช้เกณฑ์ "การนับ" หรือถ้าหากเห็นสมควรก็ยุติการชกอาจจะก่อให้เกิดการบอบช้ำ

ก่อนการแข่งขัน ผู้ชี้ขาดเป็นบุคคลแรกขึ้นสู่เวทีการแข่งขัน ตรวจสอบอุปกรณ์การชก ตรวจสอบการแต่งกายของนักมวย สนับพันยาง กระจับ เครื่องป้องกันศีรษะ เสื้อ กางเกง นวม สายรัดเอว รองเท้า ตรวจใบหน้า ลำตัว มีวาสนโลหิตอยู่หรือไม่ ผู้ชี้ขาดเรียกนักมวยจับมือกัน ตรวจสอบความพร้อมไปยังผู้ตัดสินทั้ง 5 คน ไปยังคณะกรรมการลูกขุน ไปยังแพทย์สนามและผู้รักษาเวลาแล้วให้สัญญาณเริ่มการแข่งขันได้

วิธีการตัดสิน (Decisions) ผู้ชี้ขาดต้องเคลื่อนตัวไปตามจุดต่าง ๆ บนเวที ไม่ยืนอยู่หนึ่ง ค่ำสั่งการแสดงท่าประกอบารชกที่ผิดกติกาจะต้องแจ่มแจ้ง ลงโทษการกระทำผิดอย่างเหมาะสม ผู้ชี้ขาดจะต้องรู้ถึงชนิดของการตัดสิน เช่น ในกรณี

1. ชนะโดยคะแนน (Win on Points) นักมวยที่ได้คะแนนมากกว่าเป็นฝ่ายชนะ ผู้ชี้ขาดต้องยกมือฝ่ายที่ได้คะแนนมาก
2. ชนะโดยการถอนตัว (Win by Retirement) นักมวยถอนตัวด้วยความสมัครใจ ไม่อาจแข่งขันต่อไปได้ ผู้ชี้ขาดต้องแจ้งต่อคณะกรรมการลูกขุน และผู้ตัดสินให้ทราบด้วย
3. ชนะโดยผู้ชี้ขาดสั่งยุติการแข่งขัน (Win by Referee Stopping Contest) ในกรณี
 - 3.1 ศีมือต่อยกว่ากันมาก (R.S.C. Out Classed)
 - 3.2 บาดเจ็บ (R.S.C. Injury) ในการแข่งขัน ผู้ชี้ขาดเห็นว่านักมวยมีสภาพ ไม่สมบูรณ์ เนื่องจากการถูกชกอย่างแรง ถูกต้อง ผู้ชี้ขาดยุติการชก โดยจับเป็น R.S.C.H. หมายถึง นักมวยถูกชกที่ศีรษะมากเกินไป ในการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ถ้ามีการบาดเจ็บหลังจาก ยกที่ 1 ผ่านไปแล้ว ต้องมีการรวมคะแนนจากจอคอมพิวเตอร์ นักมวยผู้ใดมีคะแนนมากกว่าเป็น ผู้ชนะ หากบาดเจ็บเกิดขึ้นในยกที่ 1 นักมวยที่ไม่ได้รับบาดเจ็บจะเป็นผู้ชนะ
4. ชนะโดยให้ออกจากการแข่งขัน (Win by Disqualification) นักมวยผิดกติกาโดยเจตนา หรือชกผิดกติกาอย่างรุนแรง ผู้ชี้ขาดต้องรู้ว่าชกผิดกติกาแบบใด ต้องแน่ชัดแล้ว แจ้งต่อคณะกรรมการลูกขุนทราบ และแจ้งผู้ตัดสินให้ทราบด้วย
5. ชนะโดยการน็อกเอาท์ (Win by Knockout) ผู้ชี้ขาดต้องแสดงสัญญาณการนับ หรือไม่นับ แล้วแจ้งต่อคณะกรรมการลูกขุน ฟังธงยกประกาศก็รู้มีนักมวยผู้ขึ้นขึ้น
6. ไม่มีการแข่งขัน (No Contest) ผู้ชี้ขาดสั่งยุติการแข่งขัน เมื่อเกิดเหตุการณ์นอกเหนือความรับผิดชอบของนักมวยขึ้นคณะกรรมการลูกขุน
7. ชนะโดยการผ่าน (Win by Walk Over) นักมวยปรากฏตัวขึ้นสู่เวทีแต่คู่แข่งยังไม่มา ผู้ชี้ขาดฟังประกาศให้นักมวยปรากฏตัวบนเวทีเป็นฝ่ายชนะ
8. เสมอกัน ในการแข่งขันระหว่างสมัครเพื่อมิตรภาพ อาจตกลงเสมอกันได้

วิธีการเตือนและตักเตือน ผู้ชี้ขาดควรรู้คำสั่ง 3 คำ

1. Stop เมื่อสั่งนักมวยหยุดชก อาจจะมีการเตือน ตัดคะแนน
2. Box เมื่อสั่งนักมวยชก
3. Break เมื่อให้นักมวยแยกจากการกอดรัด

วิธีการตรวจร่างกายและชั่งน้ำหนัก นักมวยต้องมีการตรวจร่างกายก่อนการชั่งน้ำหนัก และนำสมุดประวัติมาแสดงในขณะที่ตรวจร่างกาย และชั่งน้ำหนักทุกรุ่นพร้อมชั่งน้ำหนักในวันแรก สำหรับวันแข่งขันแต่ละวันจะต้องมาชั่งน้ำหนักทุกครั้ง ในวันแรกช่วงเวลา 8.00 - 10.00 น. และในวันต่อ ๆ ไป เวลา 8.00 - 9.00 น.

วิธีการจับสลากและการบาย (Bye) การจับสลากต้องกระทำหลังจากตรวจร่างกายและชั่งน้ำหนัก การจับสลากจะต้องจับให้แก่นักมวยที่ชกในรอบแรกก่อนแล้วจึงจับให้แก่นักมวยที่ได้บาย การบายผู้แข่งขันมากกว่า 4 คน จัดให้มีบายในรอบแรก เพื่อลดจำนวนผู้แข่งขันในรอบสองเป็น 4, 8, 16 หรือ 32 ผู้แข่งขัน ที่ได้บายในรอบแรกจะต้องชกก่อนในรอบสอง การจัดลำดับโปรแกรมการแข่งขันควรจัดจากรุ่นเบาไปจนถึงรุ่นที่หนักที่สุด

วิธีการให้คะแนนด้วยเครื่องไฟฟ้า การใช้เครื่องไฟฟ้าคะแนนที่ได้ต้องได้จากการชกหมัดที่ถูกต้องถูกบันทึกไว้ในคอมพิวเตอร์โดยการกดปุ่ม ผลขึ้นสุดท้ายออกโดยผู้ตัดสินอย่างน้อย 3 ใน 5 คน บันทึกลงในเครื่องพร้อม ๆ กัน เป็นหลักในการตัดสิน จำนวนหมัดที่ชกได้ถูกต้องมากกว่าเป็นผู้ชนะ ถ้าหากนักมวยทั้งสองชกได้คะแนนเท่ากัน โดยตัดคะแนนสูงสุด และคะแนนต่ำสุดออก นักมวยที่มีจำนวนหมัดสูงจากคะแนนส่วนตัวของผู้ตัดสินที่เหลืออยู่เป็นฝ่ายชนะ แต่ถ้ายังเท่ากันอีก ให้ผู้ตัดสินทั้ง 5 คน กดปุ่มบันทึกว่าฝ่ายใดเป็นฝ่ายชนะ โดยดูว่านักมวยฝ่ายใดเป็นฝ่ายรุกมากกว่า หรือแสดงแบบการชกดีกว่าหรือเป็นฝ่ายป้องกันได้ดีกว่าเป็นผู้ชนะ

ตามระเบียบการดำเนินการของคณะกรรมการ ผู้ตัดสินมวยสากลสมัครเล่น พ.ศ. 2537 ได้ระบุถึงคุณสมบัติของผู้ชี้ขาด และผู้ตัดสินดังต่อไปนี้

1. เป็นเพศชาย อายุไม่เกิน 65 ปี ต้องสำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับอนุปริญญา หรือเทียบเท่า
2. เป็นผู้ที่มีสุขภาพสมบูรณ์และไม่มีโรคที่ส่งผลกระทบ
3. เป็นผู้ที่มีมารยาทและความประพฤติดี
4. เป็นผู้ที่ผ่านการทดสอบตามเกณฑ์และวิธีการ ที่คณะกรรมการผู้ตัดสินกำหนด และสมาคมมวยสมัครเล่นแห่งประเทศไทย ประกาศรับรองว่า เป็นผู้ตัดสินของสมาคมมวยสากลสมัครเล่นแห่งประเทศไทยแล้ว

คุณสมบัติในการเข้าเป็นและดำรงตำแหน่งในบัญชีของผู้ชี้ขาดและผู้ตัดสินนานาชาติ

1. ผู้ชี้ขาด ผู้ตัดสินนานาชาติ ตำแหน่งผู้ชี้ขาด ผู้ตัดสินนานาชาติเป็นตำแหน่งที่มีเกียรติสูงสุด สำหรับผู้ชี้ขาด ผู้ตัดสินกีฬามวยสากลสมัครเล่น ผู้ที่ได้รับการบรรจุให้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวในบัญชีนานาชาติ จะได้รับประกาศนียบัตรชั้นสูงของการได้เป็นผู้ชี้ขาด หรือผู้ตัดสินนานาชาติ และตราของ เอ.ไอ.บี.เอ. (A.I.B.A.) ตามตำแหน่งที่ได้รับพร้อมบัตรประจำตัว

2. ผู้สมัครเพื่อขอเข้าบัญชีผู้ชี้ขาดและผู้ตัดสินนานาชาติ

2.1 จะต้องถูกเสนอโดยสมาคมแห่งประเทศไทยของผู้สมัครและได้รับการรับรองจากสหพันธ์ของทวีปผู้สมัคร

2.2 เขาจะต้องมีชื่อในบัญชีของสหพันธ์ของทวีปมาแล้วอย่างน้อย 2 ปี และประสบความสำเร็จในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาด และผู้ตัดสินเป็นอย่างดี

2.3 จะต้องมีการรับรองแพทย์หรือหนังสือรับรองจากแพทย์ของสมาคมที่สังกัดรับรอง เป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดและผู้ตัดสินข้อห้ามต่าง ๆ เกี่ยวกับผู้ตัดสินระบุอยู่ในคู่มือการแพทย์

2.4 จะต้องมียุ่อย่างน้อย 48 ปี

2.5 ในแต่ละสมาคมมวยสากลสมัครเล่น จะมีชื่อขึ้นในบัญชีเกิน 12 คน ไม่ได้ (ถ้าหากมีความจำเป็น สมาคมมวยสากลสมัครเล่นต้องถอนชื่อบุคคลในบัญชีออกเพื่อตรวจรักษาจำนวนไม่ให้เกินกว่าที่กติกากำหนดไว้)

2.6 จะต้องมีหลักฐานแสดงประสบการณ์ที่ผ่านมาสมรรถภาพทางกายอายุที่ถูกต้อง การได้รับแต่งตั้งให้มีตำแหน่งใด ในช่วงก่อน 2 ปีที่ผ่านมาและหลักฐานการมีสถานภาพเป็นสมัครเล่น

2.7 มีความสามารถในการพูดเป็นอย่างดีในภาษาที่เป็นทางการของ เอ.ไอ.บี.เอ. หนึ่งภาษา

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในประเทศ

เชกจ์ (Sage. 1968 : 269 - 277) ได้ศึกษาโดยใช้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นหัวหน้าผู้ฝึกสอน กีฬาประเภท ฟุตบอล กรีฑา และบาสเกตบอลของมหาวิทยาลัยเขาตั้งจุดมุ่งหมายของการศึกษาว่า

1. เพื่อประเมินผลและเปรียบเทียบค่านิยมของการผู้ฝึกสอนระดับมหาวิทยาลัยในกีฬา
ทั้ง 3 ประเภท

2. เพื่อเปรียบเทียบค่านิยมของผู้ฝึกสอนกับผู้ฝึกสอนวัยสูงอายุ โดยใช้แบบสำรวจ
ค่านิยม (Poly Phasic Values Inventory หรือ PVI) ผลจากการศึกษาแสดงให้เห็นว่า
ไม่มีความแตกต่างที่เป็นนัยสำคัญระหว่างผู้ฝึกสอนกีฬาทั้ง 3 ประเภท อย่างไรก็ตาม การศึกษา
ครั้งนี้ ได้สนับสนุนสมมติฐานที่ว่าผู้ฝึกสอนกีฬามีค่านิยมที่คล้ายคลึงกับเฮนดริ (Hendry. 1968 :
299) ซึ่งได้ทำการวิจัย 2 ครั้ง เกี่ยวข้องกับผู้ฝึกสอนว่ายน้ำ และการว่ายน้ำ ในการศึกษา
ครั้งแรกใช้แบบทดสอบบุคลิกภาพ 16 องค์ประกอบ (The Sixteen Personality Factor
Questionnaire) สอบถามนักว่ายน้ำ 126 คน และผู้ฝึกสอน 56 คน สำหรับกลุ่มผู้ฝึกสอนนั้น
เฮนดริ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม เช่นเดียวกับ ยอร์ก เซกซ์ คือ ผู้ฝึกสอนในวัยต่ำกว่า 40 และ
สูงกว่า 40 นักว่ายน้ำและผู้ฝึกสอนให้ระดับค่าของลักษณะบุคลิกภาพซึ่งกันและกันหลาย ๆ อย่าง
และผู้ฝึกสอนยังมีโอกาสให้ระดับค่าของบุคลิกภาพของตนเองด้วย ผลการศึกษาพบว่า ผู้ฝึกสอน
วัยมากกว่า 40 ปี รู้สึกไม่มั่นคง เครียด อารมณ์ หวั่นไหว และกระตือรือร้น น้อยกว่าผู้ฝึกสอน
วัยหนุ่ม และการศึกษาครั้งนี้ ยังพบว่า ผู้ฝึกสอนที่เกี่ยวข้องกับนักกีฬาเป็นเวลาหลาย ๆ ปี
สามารถเข้าใจคุณลักษณะที่แสดงออกต่อการแข่งขันได้เป็นอย่างดี ในขณะที่ผู้สอนวัยหนุ่ม (ต่ำกว่า
40 ปี) ที่มีประสบการณ์ทางอาชีพไม่มากนัก ไม่สามารถที่จะแสดงออกมาให้เห็นถึงลักษณะเช่นเดียวกับ
กับผู้ฝึกสอนในวัยมากกว่า และในการศึกษาครั้งที่ 2 ของเฮนดริ เขาได้ศึกษากับผู้สอนว่ายน้ำที่
ประสบผลสำเร็จในระดับสูง และใช้กลุ่มตัวอย่างเหมือนครั้งแรก คือนักว่ายน้ำ และผู้ฝึกสอน
และใช้แบบทดสอบ 16 องค์ประกอบ จำนวนผู้ฝึกสอนที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ 48 คน นักว่ายน้ำ
30 คน และได้สร้างแบบรูปกราฟที่เกี่ยวกับบุคลิกภาพของทัศนคติขึ้น กลุ่มที่ใช้ในการศึกษา
ทั้งสองครั้งนี้มีความเห็นพ้องกันว่า ผู้ฝึกสอน ควรจะเป็นบุคคลที่ 1) เปิดเผย 2) มีความเด่น
3) มีความมั่นคง 4) มีสติปัญญา 5) มีจิตสำนึก 6) ยอมรับความเป็นจริง 7) ปฏิบัติจริง
8) มีความมั่นใจตนเอง 9) ยอมรับการเปลี่ยนแปลงสิ่งใหม่ ๆ 10. สามารถตัดสินใจได้ด้วย
ตนเอง 11) มีความพอใจในตนเอง เมื่อเปรียบเทียบลักษณะในทัศนคติผู้ฝึกสอนว่ายน้ำที่ประสบ
ผลสำเร็จ มักจะกระจายตามทัศนคติที่มีอยู่ในแบบทดสอบ 16 องค์ประกอบ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า
"บทบาทที่เหมาะสมกับการมีความสามารถจะก่อประโยชน์ในการ เป็นผู้ฝึกสอนและส่งผลต่อนักว่ายน้ำ
ได้ดียิ่งกว่าบุคลิกภาพพิเศษเฉพาะอย่างของผู้ฝึกสอน"

เฮลด์ และมัวร์ (Heald and Moor. 1968 : 142) ได้ทำการศึกษาวิจัยถึงคุณสมบัติของบุคคลที่จะมีอาชีพครูว่า ต้องมีลักษณะทางกายและใจต่างจากอาชีพอื่น ๆ คือ

1. จะต้องมีการวิจารณ์
2. จะต้องมีความสัมพันธ์อันดี
3. จะต้องมีความเมตตาและป้องกันคนอื่น
4. จะต้องมีความละเอียดรอบคอบ
5. จะต้องมองโลกในแง่ดี
6. มีอารมณ์คงที่
7. หลีกเลี่ยงการวิจารณ์ผู้อื่น
8. เต็มใจที่จะทำงานมากกว่าคนอื่น

โอกิลวี และทัทโก (Ogilvie and Tutko. 1970 : 70 - 80) ได้ทำการศึกษาลักษณะบุคลิกภาพของผู้ฝึกสอน โดยตั้งสมมติฐานที่น่าสนใจ ในการวิจัยหลายอย่าง และได้เสนอแนะว่าผู้ฝึกสอนที่มีความก้าวหน้าในการสอนกีฬาระดับมหาวิทยาลัย มักจะพยายามเลือกผู้เล่นที่มีความก้าวหน้าด้วยและผู้ฝึกสอนที่มีลักษณะหัวโบราณจะไม่ยอมเปลี่ยนแปลงอะไร (Conservative Coach) และมีแนวโน้มที่จะเลือกหาตัวนักกีฬาที่มีลักษณะแบบหัวโบราณด้วย สรุปว่า ผู้ฝึกสอนจะทำงานได้ดีที่สุดกับผู้เล่นที่มีบุคลิกภาพหลายประการคล้ายคลึงกันกับตนเอง สถานการณ์ของการสอนที่มีลักษณะแบบอย่างเดียวกันอาจจะหรือไม่อาจจะสนับสนุนการศึกษาวิจัยได้ โดยผู้วิจัยได้ตั้งข้อสังเกตไว้ว่า ผู้สอนจำนวนไม่น้อยที่สามารถทำงานอย่างประสบผลสำเร็จ กับนักกีฬา ซึ่งมีคุณลักษณะที่แตกต่างไปจากบุคลิกภาพของตนเอง ผู้ฝึกสอนที่ได้ชื่อว่าเป็นผู้ฝึกสอนที่ก้าวหน้า มักจะทำงานได้ดีกับนักกีฬาที่ต้องการอยากจะทำ แต่สำหรับผู้ฝึกสอนอีกผู้หนึ่งอาจจะมีอิทธิพลหล่อหลอมนักกีฬาที่มีบุคลิกภาพอีกแบบหนึ่งให้ทำงานร่วมกับเขาได้ลักษณะการเปลี่ยนแปลงทั้งหลาย จะเป็นไปตามระยะเวลา และไม่ตายตัวเสมอไป ในแง่ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ฝึกสอนกับนักกีฬา นักกีฬาคณะหนึ่งมีโอกาสร่วมกับผู้ฝึกสอนหลาย ๆ คนหลาย ๆ แบบ และผู้ฝึกสอนคนหนึ่งก็มีโอกาสได้พบกับนักกีฬามากมาย ๆ รูปแบบผู้ฝึกสอนอีกหลายคนจึงมองไม่เห็นความจำเป็นที่จะต้องปรับตัวให้เข้ากับบุคลิกภาพของนักกีฬาที่เป็นคนเก่งหรือ "ดารา นักกีฬาที่มีชื่อเสียง" เพราะถ้าผู้ฝึกสอนไม่สามารถจะพูดคุยติดต่อกับนักกีฬาคนไหนได้ ผู้ฝึกสอนก็ยังไม่นักกีฬาคนอื่นจะพูดคุยได้

เมน (Menne. 1975 : 5621 - B) ได้ศึกษาเพื่อหาคุณลักษณะที่ถือว่ามีความสำคัญมาก สำหรับการเป็นครูแนะแนว ผลการศึกษาพบว่า คุณลักษณะที่สำคัญเรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ 1) จรรยาบรรณในวิชาชีพ 2) ความเข้าใจในตนเอง 3) ลักษณะนิสัยส่วนตัว 4) การฟังและการสื่อความหมาย 5) ทักษะในการทดสอบทางการแนะแนว 6) ความเข้าใจอย่างกว้างขวางในการให้คำปรึกษา 7) ความรู้เกี่ยวกับศาสตร์ทางพฤติกรรม

ลีฟแมน โจน และซีเกล (Leafman, Joan and Siegel. 1989 : 843) ได้ศึกษาคุณลักษณะของทักษะในการเป็นผู้นำทางวิชาการ จุดประสงค์ของการศึกษาเพื่อค้นหาหนทางที่จะเป็นไปด้านการเสนอแนะอธิบาย โดยสถาบันต่าง ๆ ถึงคุณลักษณะของทักษะในการเป็นเลิศหรือผู้นำทางวิชาการ วิธีการค้นหาถือว่าเป็นวิธีที่สำคัญเพราะอาจกล่าวถึงในการเป็นเลิศหรือผู้นำทางวิชาการจะยังคงสภาพและมีอยู่ต่อเนื่อง หรือเพิ่มขึ้นตลอดเวลาปัญหาที่ถือว่าความเข้าใจถึงความสำเร็จของการเป็นผู้นำ และเป็นเลิศด้านวิชาการเป็นอย่างไรนั้นยังไม่ชัดเจน การตรวจและวิจารณ์ถึงวรรณคดีชี้ให้เห็นว่าโดยทั่วไปจะมีวิกฤตการณ์ในการเป็นผู้นำองค์กรของผู้นำทางการศึกษาปัจจุบันนี้ เชื่อว่าความสำเร็จของผู้นำสามารถที่จะเป็นจริง และเป็นเลิศได้โดยผู้ซึ่งมีจุดเกี่ยวกับอนาคต และสอนผู้อื่นที่จะเป็นผู้นำการศึกษานำหัวข้อของการเป็นเลิศทางวิชาการ สอดคล้องกับคำกล่าวจะนั้น แต่ได้เพิ่มเติมว่าไม่เพียงพอในสามัญสำนึกที่เป็นจริง และเสนอแนะไว้ว่าความเป็นผู้นำทางวิชาการที่สำเร็จคือ การจับบุคคลที่เหมาะสมให้เหมาะสมกับสถาบันหรือสิ่งที่ควรจะเป็นแน่นอน สิ่งทีกล่าวยังไม่ได้รับการพิสูจน์และสำรวจ

จากแง่คิดทั้งหลายของสถาบันและบุคคลค้นคว้าต่าง ๆ ข้างต้นนั้น พื้นฐานของการศึกษาปรากฏขึ้นประการแรกเกี่ยวเนื่องกับการจัดการแบบธรรมชาติของสถาบันทางวิชาการและคุณสมบัติของการจัดการแบบอนาธิปไตย ซึ่งชี้บ่งให้เห็นว่าการทดสอบของทักษะของการเป็นผู้นำ เป็นสิ่งที่เหมาะสม ทักษะ เป็นสิ่งที่ขัดแย้งกับบทบาทและหน้าที่ไม่ทำให้เปลี่ยนแปลงหรือสูญหายไปโดยการค้นหาในสถานภาพของสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ การค้นพบเกี่ยวกับชนิดต่าง ๆ ของทักษะแห่งการเป็นผู้นำและความสำคัญของการสัมพันธ์ต่อเนื่องกันได้ปรากฏตีพิมพ์ในปี 1993 โดยมหาวิทยาลัยโมรโดค ซึ่งสงวนลิขสิทธิ์ สมาชิกของคณะกรรมการในการค้นคว้าและเลือกสรร ในสถาบันต่าง ๆ กัน 4 แห่ง การวิจัยได้รับการเลือกตัวอย่างหัวข้อเพราะได้เลือกประธานของสถาบันที่ดีที่สุดเป็นสมมุติฐานว่า จากรายชื่อหลากหลายบนกันใบชุดเดียว เป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดในเรื่องของ

ทักษะควรจะเป็นสากลที่ขี้งบไป โดยชนิดต่าง ๆ ของสถาบันต่าง ๆ ที่จะแสดงให้เห็นถึงผล การศึกษาค้นคว้า ต่อไปคือ สมมติฐานที่ว่า การบ่งถึงทักษะต่าง ๆ ควรจะเป็นรายการต่างออกไป เป็นสำคัญอันดับแรกของการชื่อของการค้นคว้าของชนิดสถาบันต่าง ๆ ทั้ง 4 แห่ง การค้นพบ จากการศึกษาค้นคว้านี้ได้รับสนับสนุนกับสมมติฐานข้างต้น

งานวิจัยในประเทศไทย

พาณิชย์ บิลมาศ (2522 : 255 - 257) ได้ศึกษาคุณลักษณะของครูพลศึกษาที่พึงปรารถนา สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร จากความคิดเห็นของอาจารย์ใหญ่ หรือผู้อำนวยการ และหัวหน้าสายพลศึกษา ผลการศึกษาพบว่า คุณลักษณะของครูพลศึกษาที่พึงปรารถนาสำหรับโรงเรียน มัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร ควรประกอบด้วยคุณลักษณะที่สำคัญดังนี้

1. ด้านการสอน ครูพลศึกษาควรเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจ ความมุ่งหมายหลักสูตร พลศึกษา และรู้จุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษาของชาติ
2. ด้านสุขภาพทางกายและสุขภาพทางจิต ครูพลศึกษาควรเป็นผู้ที่มีความคล่องแคล่ว ว่องไว และมีสมรรถภาพทางกายดี
3. ด้านวิชาการ ครูพลศึกษาควรเป็นผู้ที่มีความรู้เรื่องอันตรายที่จะเกิดจากการเรียน กิจกรรมพลศึกษา และเอาใจใส่เรื่องป้องกันโรคติดต่อ
4. ด้านบุคลิกภาพ ครูพลศึกษาเป็นผู้ที่มีการควบคุมอารมณ์และอดทนไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค ทั้งปวง
5. ด้านคุณธรรมความประพฤติและการมีน้ำใจนักกีฬา ครูพลศึกษาควรเป็นผู้ที่มีความ รับผิดชอบในหน้าที่การงาน และซื่อสัตย์สุจริต
6. ด้านมนุษยสัมพันธ์ ครูพลศึกษาควรเป็นผู้ที่ปรับตัวเข้ากับบุคคลอื่น ๆ ได้ดี และให้ความ ร่วมมือในกิจกรรมพลศึกษาของนักเรียน
7. ด้านการอบรมการปกครองและการเป็นผู้นำ ครูพลศึกษาควรเป็นตัวอย่างที่ดี และ รักษาความลับของนักเรียน
8. ด้านการเป็นพลเมืองดีในสังคมประชาธิปไตย ครูพลศึกษาศรัยยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และรู้จักรักษาความลับของทางราชการ

9. ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง และการเป็นตัวของตัวเอง ครูพลศึกษา ควรเป็นผู้มีความภูมิใจในอาชีพ มีสัจจะ และซื่อตรงต่อตัวเอง

10. ด้านการกีฬาและความสามารถทางกีฬา ครูพลศึกษาควรเป็นผู้ที่สามารถสอน และเข้าร่วมกิจกรรมพลศึกษาได้หลายอย่าง และมีลักษณะท่าทางของนักกีฬา

โกสินทร์ น้ำใจทหาร (2526 : 146 - 150) ได้ศึกษาคุณลักษณะของอาจารย์ที่พึงประสงค์ในวิทยาลัยพลศึกษา ผลการศึกษาพบว่า

1. ลักษณะที่พึงประสงค์ด้านการสอน อาจารย์พลศึกษาต้องเป็นผู้มีความสามารถในการเลือกกิจกรรมเพื่อการฝึกทักษะที่สอน เข้าสอนสม่ำเสมอ และตรงเวลา มีความยุติธรรม ในการวัดและประเมินผลผู้เรียน มีการกำหนดวัตถุประสงค์ของการเรียนในแต่ละวิชาได้ชัดเจน

2. ลักษณะที่พึงประสงค์ในด้านวิชาการ อาจารย์พลศึกษาต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในทักษะวิชาเฉพาะอย่าง ฝึกและปรับปรุงความสามารถทางทักษะอยู่เสมอแสวงหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เป็นนิจ มีความรู้ในเนื้อหาวิชากว้างขวาง มั่นยำ ถูกต้อง ทันสมัย

3. ลักษณะที่พึงประสงค์ด้านสุขภาพทางกายและทางจิตใจ อาจารย์พลศึกษาควรเป็นผู้มีความสนใจในการออกกำลังกาย หรือเล่นกีฬาเป็นประจำ ต้องเป็นผู้มีอารมณ์ เบิกบาน สุขุม เป็นคนมีเหตุผลมีความภาคภูมิใจในวิชาชีพของตน งดเว้นจากสิ่งเสพติดให้โทษทุกชนิด

4. ลักษณะที่พึงประสงค์ด้านมนุษยสัมพันธ์ อาจารย์พลศึกษาควรเป็นผู้มีความสนใจให้ความร่วมมือช่วยเหลืองานส่วนรวม วางตนให้เหมาะสมกับกาลเทศะ บุคคลและสังคมให้ความเคารพต่อผู้บังคับบัญชา เปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงความคิดเห็น มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป และยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้เรียน

5. ลักษณะที่พึงประสงค์ด้านบุคลิกภาพทั่วไป อาจารย์พลศึกษาควรเป็นผู้มีบุคลิกภาพที่ดีมีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความรับผิดชอบในหน้าที่การงานสูง กระตือรือร้นในการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ร่าเริง ยิ้มแย้มแจ่มใส มีความตรงไปตรงมา และจิตใจสูง พุดจาฉะฉาน ใช้ภาษาได้ถูกต้อง

6. ลักษณะที่พึงประสงค์ด้านการมีคุณธรรมและน้ำใจนักกีฬา อาจารย์พลศึกษามีคุณธรรมสูง มีระเบียบวินัย และปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รู้จักใช้วิจารณญาณในการไตร่ตรอง อย่างมีเหตุผลมีความสันทัดสูงต่อการรู้แพ้ รู้ชนะ รู้ภัย เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม

7. ลักษณะที่พึงประสงค์ด้านการเป็นพลเมืองดีในสังคมประชาธิปไตย อาจารย์พลศึกษา ควรยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ รู้จักเคารพและปฏิบัติตามหน้าที่และสิทธิของตนเอง ทั้งผู้อื่น ยอมรับและให้ความร่วมมือตามมติส่วนรวม และสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ที่อนุรักษ์ วัฒนธรรมไทย

สุชาติ ทวีพรปฐมกุล (2526 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาคูณลักษณะที่พึงปรารถนาของ บุคลากรทางพลศึกษาตามความคิดเห็นของผู้บริหาร หน่วยงานเอกชน ในกรุงเทพมหานคร ผลการศึกษา พบว่า ลำดับที่ขององค์ประกอบที่สำคัญของคูณลักษณะที่พึงปรารถนาของบุคลากรทางพลศึกษา ดังนี้

1. ด้านประพฤตินิปฏิบัติและ เจตคติ
2. ด้านความรู้
3. ด้านมนุษยสัมพันธ์
4. ด้านสุขภาพ
5. ด้านการสอนและสาธิต
6. ด้านบุคลิกภาพ
7. ด้านการบริหารอุปกรณ์
8. ด้านการกีฬาและความสามารถทางกีฬา
9. ด้านการให้บริการบริการ
10. ด้านความสามารถพิเศษ

ปรีชา เผือกขวัญดี (2531 : 91 – 95) ได้ศึกษาคูณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึง ประสงค์ของผู้ฝึกสอนฟุตบอลทีมชาติตามทัศนะของนักฟุตบอลผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้สื่อข่าวกีฬา ซึ่งประกอบไปด้วยคูณลักษณะของการปฏิบัติงาน 6 ด้าน คือ ด้านส่วนตัว ด้านเนื้อหาวิชา ด้านการ วางแผนและเตรียมการฝึกซ้อม ด้านกิจกรรมการฝึกซ้อม ด้านวิธีการสอน ในการฝึกซ้อม และด้าน การประเมินผล ผลการศึกษาพบว่า

1. นักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้สื่อข่าวกีฬา มีทัศนะว่าคูณลักษณะที่เป็นจริง ของผู้ฝึกสอนฟุตบอลทีมชาติแต่ละด้านปฏิบัติอยู่ในระดับกลาง ส่วนคูณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ฝึก สอนฟุตบอลทีมชาติ ในแต่ละด้านอยู่ในระดับสูง

2. นักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้สื่อข่าวกีฬา มีทัศนะว่าคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ฝึกสอนฟุตบอลทีมชาติ ในแต่ละด้านและทุกด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01 โดยคะแนนเฉลี่ยคุณลักษณะที่พึงประสงค์สูงกว่าคุณลักษณะที่เป็นจริง

3. นักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้สื่อข่าวกีฬา มีทัศนะต่อคุณลักษณะที่เป็นจริง ของผู้ฝึกสอนฟุตบอลทีมชาติ ในแต่ละด้านไม่แตกต่างกัน

4. นักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้สื่อข่าวกีฬา มีทัศนะต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ของผู้ฝึกสอนฟุตบอลทีมชาติ ในแต่ละด้านไม่แตกต่างกัน

จะเห็นว่าครุพลศึกษาจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจงานหลักสูตร มีความสามารถในทักษะกีฬา ก็เฉพาะอย่าง แสวงหาความรู้อยู่เสมอ ถูกต้องและทันสมัย มีสุขภาพและจิตดี อารมณ์เยือกเย็นสุขุมมีเหตุผล วางตนได้เหมาะสมกับกาลเทศะ มีอัธยาศัยไมตรีดี มีบุคลิกภาพมีคุณธรรม มีน้ำใจนักกีฬายึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ เคารพในสิทธิของตนเอง และผู้อื่น จึงจะเป็นบุคคลที่มีคุณลักษณะอันพึงปรารถนาของบุคคลทั่วไป

ฐชัย บัวบุชา (2536 : 150 - 154) ได้ศึกษาคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ตัดสินฟุตบอลกีฬา ตามทัศนะของนักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้สื่อข่าวกีฬา ซึ่งประกอบด้วยคุณลักษณะของการปฏิบัติงาน 5 ด้าน คือ ด้านคุณสมบัติส่วนตัว ด้านความรู้กติกาฟุตบอลและกีฬาฟุตบอล ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางร่างกาย และการตัดสินฟุตบอล ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน และด้านบุคลิกภาพ แบบสอบถามเป็นมาตรฐานส่วนประเมินค่า 5 ระดับ ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นมีความเที่ยงตรงเชิงประจักษ์ (Face Validity)

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักฟุตบอล จำนวน 60 คน ผู้ฝึกสอน จำนวน 30 คน ผู้จัดการทีม จำนวน 30 คน และผู้สื่อข่าวกีฬา จำนวน 30 คน โดยใช้วิธีสุ่มแบบหลายขั้นตอน

ผลการศึกษาพบว่า

1. นักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน และผู้จัดการทีม มีความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้ตัดสินฟุตบอลกีฬา ด้านคุณสมบัติส่วนตัวที่เป็นจริงมากที่สุด และที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงตามลำดับ ได้แก่

1.1 เป็นผู้มีความยุติธรรมขณะตัดสิน

1.2 มีความสามารถในการตัดสินเป็นที่ยอมรับด้วยความสามารถของตัวเองโดย

ไม่เข้าข้างหรืออิทธิพลใด ๆ

2. นักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้สื่อข่าวกีฬา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้ตัดสินฟุตบอลกีฬา ด้านความรู้กติกาฟุตบอลและกีฬาฟุตบอลที่เป็นจริงมากที่สุด และที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่ มีความรู้ในเรื่องกติกาฟุตบอลอย่างถูกต้องและแม่นยำ

3. นักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้สื่อข่าวกีฬา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้ตัดสินฟุตบอลกีฬา ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และการตัดสินฟุตบอลที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางร่างกาย และการตัดสินฟุตบอลของตัวเองไว้ล่วงหน้า

4. นักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้สื่อข่าวกีฬา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้ตัดสินฟุตบอลกีฬา ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงตามลำดับ ได้แก่

4.1 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป

4.2 ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงใจ

4.3 มีความเอื้ออารี สุภาพอ่อนโยนไม่ถือตัว

5. นักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้สื่อข่าวกีฬา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้ตัดสินฟุตบอลกีฬา ด้านบุคลิกภาพ ที่เป็นจริงมากที่สุดและที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่ พูดจาฉะฉาน ใช้ภาษาได้อย่างถูกต้องตามกาลเทศะของบุคคลและสังคม

จากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่า คุณลักษณะของผู้ชี้ขาด และผู้ตัดสินยังไม่ค่อยมีการวิจัยกันแพร่หลายนักผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษา "คุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น" เพื่อเป็นประโยชน์ต่อวงการมวยสากลสมัครเล่นต่อไป

สมมติฐานในการศึกษาค้นคว้า

คุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นมีความแตกต่างกันตามนักมวย ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด ผู้ชม และผู้สื่อข่าว

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

แหล่งข้อมูลและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นบุคลากรกลุ่มต่าง ๆ คือ นักมวยสากลสมัครเล่น ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด ผู้ชม และผู้สื่อข่าว ที่ส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขัน และติดตามผลการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่น ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 ปี พ.ศ. 2538 มีดังนี้

1. นักมวยสากลสมัครเล่นจากทีมสโมสร 22 ทีม
2. ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนจากทีมสโมสร 22 ทีม
3. ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมจากทีมมวยสมัครเล่น 22 ทีม
4. ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย
5. ผู้ชมในการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย
6. ผู้สื่อข่าว

กลุ่มตัวอย่าง

เป็นนักมวยสากลสมัครเล่น ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด ผู้ชม และผู้สื่อข่าวซึ่งได้มาจากการสุ่มอย่างง่าย ดังนี้

1. นักมวยสากลสมัครเล่นได้จากทีมสโมสรต่าง ๆ จำนวน 22 ทีม ทีมละ 5 คน จะได้ นักมวย รวม 110 คน
2. ผู้ฝึกสอน และผู้ช่วยผู้ฝึกสอนจากทีมสโมสรมวยสากลสมัครเล่น 22 ทีม สโมสรละ 2 คน รวม 44 คน
3. ผู้จัดการทีม และผู้ช่วยผู้จัดการทีม จากทีมสโมสรมวยสากลสมัครเล่น 22 ทีม สโมสรละ 2 คน รวม 44 คน

4. ผู้ชี้ขาดที่เข้าร่วมตัดสินการแข่งขันชิงชนะเลิศมวยสากลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย
จำนวน 30 คน
5. ผู้ชมในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่นชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19
จำนวน 140 คน
6. ผู้สื่อข่าวซึ่งมีบทบาทต่อการเสนอความคิดเห็น และรายงานการแข่งขันกีฬามวยสากล
สมัครเล่นชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 จำนวน 30 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามทัศนคติและการประเมินค่า ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นเกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ปี พ.ศ. 2538 ตามทัศนะของนักมวย ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ตัดสิน ผู้ชม และผู้สื่อข่าวกีฬา ครอบคลุมเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามที่ต้องการทราบรายละเอียดส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามทัศนคติ และการประเมินค่าคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ตามทัศนคติของนักกีฬามวย ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด ผู้ชม และผู้สื่อข่าวกีฬา ซึ่งเป็นลักษณะแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับ

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามปลายเปิด เพื่อให้ผู้ตอบแสดงทัศนะที่มีต่อคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

ขั้นตอนการสร้างแบบสอบถาม

เพื่อให้ได้ร่างเครื่องมือที่มีคุณภาพ ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างแบบสอบถาม ดังนี้

1. ศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อหาขอบเขต และสาระสำคัญเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ศึกษาและรวบรวมข้อความจากแบบสอบถามอื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับเรื่องที่ทำการศึกษาค้นคว้า

2. ปรัชญาคณะกรรมการที่ควบคุมปริญญาพันธ์เพื่อขอคำแนะนำในการพิจารณาขอบเขต

3. ปรัชญาผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลือชา สุบรรณพงษ์ อาจารย์ วราวุธ สุ่มน อาจารย์ประเสริฐ บุญชู ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ตันจริยานนท์ อาจารย์ งามอาจ ใจทัศน์กุล

4. น้าแบบสอบถามฉบับร่างให้คณะกรรมการควบคุมปริญญาพันธ์ สรุปลเป็นขอบเขต ต่าง ๆ 5 ด้าน คือ

4.1 ด้านคุณสมบัติส่วนตัว

4.2 ด้านความรู้กติกามวยสากลและกีฬามวยสากล

4.3 ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายและการช้ขาด

4.4 ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน

4.5 ด้านบุคลิกภาพ

5. น้าขอบเขตด้านต่าง ๆ มาสร้างข้อย่อยของแบบสอบถาม

6. น้าขั้นตอนการสร้างแบบสอบถามจากข้อ 5 ไปปรัชญาคณะกรรมการควบคุมปริญญาพันธ์

7. น้าแบบสอบถามที่สร้างเสร็จไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน และเพื่อหาความ เทียงตรงเชิงประจักษ์ (Face Validity) ได้แก่

7.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลือชา สุบรรณพงษ์ อาจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นผู้ชี้ขาดและผู้ตัดสินของสหพันธ์มวยสากลสมัครเล่น นานาชาติ (A.I.B.A.) และประธานผู้ชี้ขาดและผู้ตัดสินมวยสากลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย

7.2 อาจารย์วราวุธ สุ่มน อาจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นผู้ชี้ขาดและผู้ตัดสินสหพันธ์มวยสากลสมัครเล่นนานาชาติ (A.I.B.A.) และประธานฝ่ายจัดการแข่งขันของสมาคมมวยสากลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย

7.3 อาจารย์ประเสริฐ บุญชู อาจารย์ประจำหมวดพลานามัย โรงเรียน สวนกุหลาบ วิทยาลัย เป็นผู้ชี้ขาดและผู้ตัดสินมวยสากลสมัครเล่นนานาชาติ (A.I.B.A.) และ ประธานฝ่ายพิธีการจัดการแข่งขันของสมาคมมวยสมัครเล่นแห่งประเทศไทย

7.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ตันจริยานนท์ อาจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นผู้ชี้ขาดและผู้ตัดสินมวยสากลสมัครเล่นนานาชาติ (A.I.B.A.) และฝ่ายจัดการแข่งขันของสมาคมมวยสมัครเล่นแห่งประเทศไทย

7.5 อาจารย์อ่องอาจ ใจทัศน์กุล อาจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นผู้สื่อข่าวกีฬา โทรทัศน์ วิทยุ และหนังสือพิมพ์ ของสมาคมผู้สื่อข่าวกีฬาแห่งประเทศไทย

8. หาความเชื่อมั่น (Reliability) แบบสอบถามคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น โดยอาศัยสัมประสิทธิ์ภาพแอลฟา (α - Coefficient)

9. แก้ไขและปรับปรุงแบบสอบถามที่ได้กลับมา และให้คณะกรรมการควบคุมประจักษ์นิพนธ์ตรวจสอบอีกครั้ง เพื่อที่จะได้นำไปเก็บข้อมูลต่อไป

วิธีการในการรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามดังนี้

1. ติดต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย ขอความอนุเคราะห์ ขอความร่วมมือต่อประธานสโมสรกีฬามวยสากลสมัครเล่น ผู้อำนวยการโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย และนายกสมาคมผู้สื่อข่าวกีฬาในการแจกแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่าง
2. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปให้กลุ่มตัวอย่างตอบ พร้อมนัดหมายวันรับแบบสอบถามกลับคืน
3. ผู้วิจัยเก็บรวบรวมแบบสอบถามด้วยตนเอง จากกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม
4. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามตามที่ได้รับคืน
5. นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์มาวิเคราะห์โดยใช้วิธีการทางสถิติ

วิธีจัดการกับข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลนั้น ผู้วิจัยได้ทำตามลำดับขั้นดังนี้

1. แจกแจงความถี่ของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ตัดสินมวยสากลสมัครเล่น เพื่อจัดเรียงลำดับความสำคัญในแต่ละด้านแล้ว เปลี่ยนเป็นร้อยละ
2. เปรียบเทียบความแตกต่างของคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นภายในกลุ่มตัวอย่าง โดยการเปรียบเทียบสัดส่วนที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลศึกษาค้นคว้า

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล

Z ₄	แทน	ความแตกต่างของความถี่ระดับ 4 ที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์
Z ₅	แทน	ความแตกต่างของความถี่ระดับ 5 ที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์
Z	แทน	คะแนนซีจากตาราง
OC	แทน	นัยสำคัญทางสถิติ
*	แทน	ต่างกัน
—	แทน	ความถี่มากกว่า
จ	แทน	คุณลักษณะที่เป็นจริง
พ	แทน	คุณลักษณะที่พึงประสงค์
มส	แทน	ระดับมากที่สุด
ม	แทน	ระดับมาก

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยเสนอผลการการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมายออกเป็น 2 ตอน ตามลำดับดังนี้

1. แจกแจงความถี่ของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น เพื่อจัดเรียงลำดับความสำคัญในแต่ละด้านแล้วเปลี่ยนเป็นร้อยละ
2. เปรียบเทียบความแตกต่างของคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น โดยการเปรียบเทียบสัดส่วน

ผลการศึกษาค้นคว้า

ตอนที่ 1

แสดงการแจกแจงความถี่และร้อยละของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นในแต่ละด้านแล้ว เปลี่ยนเป็นร้อยละปรากฏดังนี้

ตาราง 1 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ

อายุจริง	นักมวย	ร้อยละ	ผู้ฝึกสอน และผู้ช่วย	ร้อยละ	ผู้จัดการทีม และผู้ช่วย	ร้อยละ	ผู้สื่อข่าว	ร้อยละ	ผู้ชม	ร้อยละ	ผู้สื่อข่าว	ร้อยละ
ต่ำกว่า 25 ปี	55	50.00	2	4.55	-	-	-	-	56	40.00	8	26.67
25 - 35 ปี	46	41.82	19	43.18	3	6.82	2	6.67	34	24.29	14	46.67
36 - 45 ปี	9	8.18	20	45.45	11	25.00	20	66.67	21	15.00	7	23.33
สูงกว่า 45 ปี	-	-	3	6.82	30	68.18	8	26.67	29	20.71	1	3.33
รวม	110	100.00	44	100.00	44	100.00	30	100.00	140	100.00	30	100.00

จากตาราง 1 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่าง นักมวย อายุต่ำกว่า 25 ปี มีร้อยละ 50.00 อายุ 25 - 35 ปี มีร้อยละ 41.82 ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน อายุ 36 - 45 ปี มีร้อยละ 45.45 อายุ 25 - 35 ปี มีร้อยละ 43.18 ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม อายุสูงกว่า 45 ปี มีร้อยละ 68.18 ผู้สื่อข่าว อายุ 36 - 45 ปี มีร้อยละ 66.67 ผู้ชมอายุต่ำกว่า 25 ปี มีร้อยละ 40.00 อายุ 25 - 35 ปี มีร้อยละ 24.29 อายุสูงกว่า 45 ปี มีร้อยละ 20.71 และผู้สื่อข่าว อายุ 25 - 35 ปี มีร้อยละ 46.67 อายุต่ำกว่า 25 ปี มีร้อยละ 26.67 อายุ 36 - 45 ปี มีร้อยละ 23.33

ตาราง 3 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิทางการศึกษาสูงสุด

วุฒิทางการศึกษาสูงสุด	นักมว	ร้อยละ	ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน	ร้อยละ	ผู้จัดการทีมและผู้จัดการทีม	ร้อยละ	ผู้ชี้ขาด	ร้อยละ	ผู้ชม	ร้อยละ	ผู้สื่อข่าว	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	84	76.36	28	63.64	4	9.09	-	-	94	67.14	10	33.33
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	26	23.64	15	34.09	39	88.64	26	86.67	32	22.86	19	63.33
สูงกว่าปริญญาตรี	-	-	1	2.27	1	2.27	4	13.33	14	10.00	1	3.33
รวม	110	100.00	44	100.00	44	100.00	30	100.00	140	100.00	30	100.00

จากตาราง 3 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างนักมวมีวุฒิทางการศึกษาสูงสุดต่ำกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 76.36 ปริญญาตรี ร้อยละ 23.64 ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน มีวุฒิทางการศึกษาสูงสุดต่ำกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 63.64 ปริญญาตรี ร้อยละ 34.09 ผู้จัดการทีมและผู้สื่อข่าวผู้จัดการทีม มีวุฒิทางการศึกษาสูงสุดปริญญาตรีร้อยละ 88.64 ผู้ชี้ขาดมีวุฒิทางการศึกษาสูงสุดปริญญาตรี ร้อยละ 86.67 สูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 13.33 ผู้ชมมีวุฒิทางการศึกษาสูงสุดต่ำกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 67.14 ปริญญาตรี ร้อยละ 22.86 สูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 10.00 และผู้สื่อข่าวมีวุฒิทางการศึกษาสูงสุดปริญญาตรี ร้อยละ 63.33 ต่ำกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 33.33

ตาราง 4 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา

สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	นักมวย	ร้อยละ	ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน	ร้อยละ	ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม	ร้อยละ	ผู้สื่อข่าว	ร้อยละ	ผู้ชม	ร้อยละ	ผู้สื่อข่าว	ร้อยละ
พลศึกษา	15	13.64	30	68.18	32	72.73	30	100.00	42	30.00	7	23.33
อื่น ๆ	95	86.36	14	31.82	12	27.27			98	70.00	23	76.67
รวม	110	100.00	44	100.00	44	100.00	30	100.00	140	100.00	30	100.00

จากตาราง 4 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างนักมวยสำเร็จการศึกษาสาขาวิชาอื่น ๆ ร้อยละ 86.36 สาขาวิชาพลศึกษา ร้อยละ 13.64 ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาพลศึกษา ร้อยละ 68.18 สาขาวิชาอื่น ๆ ร้อยละ 31.82 ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม สำเร็จการศึกษา สาขาวิชาพลศึกษา ร้อยละ 72.73 สาขาวิชาอื่น ๆ ร้อยละ 27.27 ผู้สื่อข่าวสำเร็จการศึกษาสาขาวิชาพลศึกษา ร้อยละ 100.00 ผู้ชมสำเร็จการศึกษาสาขาวิชาอื่น ๆ ร้อยละ 70.00 สาขาวิชาพลศึกษา ร้อยละ 30.00 และผู้สื่อข่าวสำเร็จการศึกษาสาขาวิชาอื่น ๆ ร้อยละ 76.67 สาขาวิชาพลศึกษา ร้อยละ 23.33

ตาราง 5 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	นักมวย	ร้อยละ	ผู้ฝึกสอน และผู้ช่วย	ร้อยละ	ผู้จัดการทีม และผู้ช่วย	ร้อยละ	ผู้สื่อข่าว	ร้อยละ	ผู้ชม	ร้อยละ	ผู้สื่อข่าว	ร้อยละ
ข้าราชการพลเรือน	2	1.82	8	18.18	14	31.82	23	76.67	17	12.14	1	33.33
ข้าราชการตำรวจ	8	7.27	2	4.55	3	6.82	-	-	16	11.43	-	-
ข้าราชการทหาร	69	62.73	19	43.18	16	36.36	1	3.33	29	20.71	-	-
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	7	6.36	6	13.64	2	4.55	3	10.00	12	8.57	2	6.67
บริษัทเอกชน หรืออื่น ๆ	24	21.82	9	20.45	9	20.45	3	10.00	66	47.14	27	90.00
รวม	110	100.00	44	100.00	44	100.00	30	100.00	140	100.00	30	100.00

จากตาราง 5 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างนักมวยมีอาชีพข้าราชการทหาร ร้อยละ 62.73
 ทำงานบริษัท เอกชนหรืออื่น ๆ ร้อยละ 21.82 ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน มีอาชีพข้าราชการทหาร
 ร้อยละ 43.18 ทำงานบริษัทเอกชนหรืออื่น ๆ ร้อยละ 20.45 ข้าราชการพลเรือน ร้อยละ
 18.18 ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม มีอาชีพข้าราชการทหาร ร้อยละ 36.36 ข้าราชการ
 พลเรือน ร้อยละ 31.82 ทำงานบริษัทเอกชนหรืออื่น ๆ ร้อยละ 20.45 ผู้ซื้อขาดมีอาชีพข้าราชการ
 พลเรือน ร้อยละ 76.67 ผู้ชมทำงานบริษัทเอกชนหรืออื่น ๆ ร้อยละ 47.14 ข้าราชการทหาร
 ร้อยละ 20.71 ผู้สื่อข่าวทำงานบริษัทเอกชนหรืออื่น ๆ ร้อยละ 90.00

ตาราง 6 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างงานตามความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่น

ความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่น	นักมวย	ร้อยละ	ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน	ร้อยละ	ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม	ร้อยละ	ผู้ชี้ขาด	ร้อยละ	ผู้ชม	ร้อยละ	ผู้สื่อข่าว	ร้อยละ
เฉพาะรายการแข่งขันของไทย	3	2.73	8	18.18	1	2.27	-	-	14	10.00	6	20.00
เฉพาะรายการของกีฬาระหว่างประเทศ	7	6.36	8	18.18	3	6.82	-	-	9	6.43	4	13.33
ทั้งรายการแข่งขันของไทยและกีฬาระหว่างประเทศ	99	90.00	28	63.64	39	88.64	30	100.00	105	75.00	20	66.67
อื่น ๆ	1	0.91	-	-	1	2.27	-	-	12	8.57	-	-
รวม	110	100.00	44	100.00	44	100.00	30	100.00	140	100.00	30	100.00

จากตาราง 6 แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างนักมวยมีความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่นทั้งรายการแข่งขันของไทย และทีมต่างประเทศ มีร้อยละ 90.00 ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน มีความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่นทั้งรายการแข่งขันของไทยและทีมต่างประเทศ มีร้อยละ 63.64 สนใจเฉพาะรายการแข่งขันของไทย และเฉพาะรายการแข่งขันของทีมต่างประเทศ มีร้อยละ 18.18 ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมมีความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่นทั้งรายการแข่งขันของไทย และทีมต่างประเทศมีร้อยละ 88.64 ผู้ที่ขาดความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่นทั้งรายการแข่งขันของไทยและทีมต่างประเทศ มีร้อยละ 100.00 ผู้ชมมีความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่นทั้งรายการแข่งขันของไทยและทีมต่างประเทศ มีร้อยละ 75.00 สนใจเฉพาะรายการแข่งขันของไทย ร้อยละ 10.00 และผู้สื่อข่าวมีความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่นทั้งรายการแข่งขันของไทยและทีมต่างประเทศ มีร้อยละ 66.67 สนใจเฉพาะรายการแข่งขันของไทย ร้อยละ 20.00 สนใจเฉพาะรายการแข่งขันของทีมต่างประเทศ ร้อยละ 13.33

ตอนที่ 2

เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ที่ขาดความสามารถ เช่น รอยการเปรียบเทียบสัดส่วน

ตาราง 7 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ขาดความสามารถ เช่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ที่ขาดความสามารถ เช่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดความสามารถ เช่น										
1. เป็นผู้มีความยุติธรรม	74	34	2	-	-	67	38	4	1	110
	67.27	30.91	1.82	-	-	60.91	34.55	3.64	0.91	100.00
2. เป็นผู้มีความเป็นมิตรและช่วยเหลือผู้อื่น	24	79	7	-	-	42	54	14	-	110
	21.82	71.82	6.36	-	-	38.18	49.09	12.73	-	100.00
3. มีความสามารถทางการพูดเป็นภาษาถิ่น	56	40	11	2	1	63	38	7	2	110
	50.91	36.36	10.00	1.82	0.91	57.27	34.55	6.36	1.82	100.00

	ที่เป็นจริง						ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1		4	3	2	1	รวม
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ		ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	
4. เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการชี้ขาดและตัดสินเป็นประจำ และยึดถือผลประโยชน์ของสมาคมมวยสากลสมัครเล่น	29	70	11	-	-		54	48	7	1	110
5. อุทิศตนและเวลาให้แก่การชี้ขาด และตัดสินมวยสากลสมัครเล่น	26.36	63.64	10.00	-	-		49.09	43.64	6.36	0.91	100.00
6. มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของตัวเอง โดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ	44	58	7	-	1		64	34	10	2	110
7. มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าขณะทำการชี้ขาดได้ดี	40.00	52.73	6.36	-	0.91		58.18	30.91	9.09	1.82	100.00
8. เป็นผู้ควบคุมอารมณ์ได้ดีขณะปฏิบัติหน้าที่ และนอกเวลาชี้ขาด	39	63	7	-	1		57	45	7	1	110
	35.45	57.27	6.36	-	0.91		51.82	40.91	6.36	0.91	100.00
	48	55	6	-	1		60	42	7	1	110
	43.64	50.00	5.45	-	0.19		54.55	38.18	6.36	0.91	100.00
	45	57	7	-	1		60	40	9	1	110
	40.91	51.82	6.36	-	0.91		54.55	36.36	8.18	0.91	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
9. หากมีการคิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่พร้อมที่จะยอมรับ ความผิดพลาดนั้น ๆ	49	55	4	1	1	59	41	9	1	-
	44.55	50.00	3.64	0.91	0.91	53.64	37.27	8.18	0.91	-
	40	67	2	-	1	61	42	5	2	-
	36.36	60.91	1.82	-	-	55.45	38.18	4.55	1.82	-
10. ต้องมีศิลปะในการปฏิบัติหน้าที่	448	578				587	422			

$$Z_5 = 2.244^*$$

$$Z_4 = -2.619^*$$

$$\alpha = .05 \quad , \quad Z = 1.96$$

จากตาราง 7 แสดงว่าความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ช้ชาตมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ช้ชาตมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 เป็นผู้มีความยุติธรรม มีความดี 74 คิดเป็นร้อยละ 67.27
2. ข้อ 3 มีความสามารถในการพูดเป็นอย่างดีในภาษาที่เป็นทางการของ เอ. ไอ. บี. เอ. หนึ่ง ภาษา มีความดี 56 คิดเป็นร้อยละ 50.91
3. ข้อ 9 หากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ก็พร้อมที่จะยอมรับในความผิดพลาดนั้น ๆ มีความดี 49 คิดเป็นร้อยละ 44.55
4. ข้อ 7 มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าขณะทำการช้ชาตได้ดี มีความดี 48 คิดเป็นร้อยละ 43.64

ความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ช้ชาตมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ช้ชาตมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 เป็นผู้มีความยุติธรรม มีความดี 67 คิดเป็นร้อยละ 60.91
2. ข้อ 5 อุทิศตนและเวลาให้แก่การช้ชาตและตัดสินมวยสากลสมัครเล่น มีความดี 64 คิดเป็นร้อยละ 58.18
3. ข้อ 3 มีความสามารถในการพูดเป็นอย่างดีในภาษาที่เป็นทางการของ เอ. ไอ. บี. เอ. หนึ่ง ภาษา มีความดี 63 คิดเป็นร้อยละ 57.27

ความแตกต่างของความดีของความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ช้ชาตมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ช้ชาตมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยระดับมากที่สุดคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความดีมากกว่า แต่ระดับมากคุณลักษณะที่เป็นจริงมีความดีมากกว่า

ตาราง 8 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ศึกษาตามวัยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ศึกษาตามวัยสากลสมัครเล่น

คุณลักษณะของผู้ที่ขาดความสามารถ เล่น	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์					รวม
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	
1. เป็นผู้มีความยุติธรรม	17	24	3	-	-	29	12	3	-	-	44
2. เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด	38.64	54.55	6.82	-	-	65.91	27.27	6.82	-	-	100.00
3. มีความสามารถในการพูดเป็นอย่างดีในภาษาที่เป็นทางการของ เอ.ไอ.บี.เอ หนึ่งภาษา	21	20	2	1	-	32	10	1	1	-	44
4. เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการชี้ขาดและตัดสินเป็นประจำและยึดถือผลประโยชน์ของสมาคมสากลสมัครเล่น	47.73	45.45	4.55	2.27	-	72.73	22.73	2.27	2.27	-	100.00
	22	15	4	3	-	28	13	2	1	-	44
	50.00	34.09	9.09	6.82	-	63.64	29.55	4.55	2.27	-	100.00
	15	24	3	2	-	15	27	1	1	-	44
	34.09	54.55	6.82	4.55	-	34.09	61.36	2.27	2.27	-	100.00

คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวยสากลสมัครเล่น	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
5. อุทิศตนและเวลาให้แก่การฝึกซ้อมและตัดสินมวยสากลสมัครเล่น	22	17	4	1	-	15	26	2	1	-
	50.00	38.64	9.09	2.27	-	34.09	59.09	4.55	2.27	-
6. มีความสามารถในการฝึกซ้อมเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถ	22	17	3	2	-	28	14	1	1	-
ของตัวเอง โดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ	50.00	38.64	6.82	4.55	-	63.64	31.82	2.27	2.27	-
7. มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ขณะทำการฝึกซ้อมได้	18	18	7	1	-	27	14	2	1	-
	40.91	40.91	15.91	2.27	-	61.36	31.82	4.55	2.27	-
8. เป็นผู้ควบคุมอารมณ์ได้ดีขณะปฏิบัติหน้าที่และนอกเวลาการฝึกซ้อม	24	14	4	2	-	21	21	1	1	-
	54.55	31.82	9.09	4.55	-	47.73	47.73	2.27	2.27	-

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณสมบัติของผู้นำตามสายสภาสโมสร เสน										รวม
9. หากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่พร้อมที่จะยอมรับ ความผิดพลาดนั้น ๆ	21 47.73	17 38.64	4 9.09	2 4.55	-	28 63.64	14 31.82	1 2.27	1 2.27	- -
10. ต้องมีศิลปะงานการปฏิบัติหน้าที่	21 47.73	16 36.36	6 13.64	1 2.27	-	24 54.55	18 40.91	2 4.55	-	- -
	203	182				247	169			

$$Z_5 = 1.022$$

$$Z_4 = -0.401$$

$$\alpha = .05, \quad Z = 2.03$$

จากตาราง 8 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุดเรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 8 เป็นผู้ควบคุมอารมณ์ได้ดีขณะปฏิบัติหน้าที่และนอกเวลาการชี้ขาด มีความถี่ 24 คิดเป็นร้อยละ 54.55

2. ข้อ 3 มีความสามารถในการพูดเป็นอย่างดีในภาษาที่เป็นทางการของ เอ.ไอ.พี.เอ. หนึ่งในภาษาข้อ 5 อุทิศตนและเวลาให้แก่การชี้ขาดและตัดสินมวยสากลสมัครเล่น และข้อ 6 มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของตัวเองโดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ มีความถี่เท่ากันคือข้อละ 22 คิดเป็นร้อยละ 50.00

ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 2 เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาดมีความถี่ 32 คิดเป็นร้อยละ 72.73

2. ข้อ 1 เป็นผู้มีความยุติธรรม มีความถี่ 29 คิดเป็นร้อยละ 65.91

3. ข้อ 3 มีความสามารถในการพูดเป็นอย่างดีในภาษาที่เป็นทางการของ เอ.ไอ.พี.เอ. หนึ่งในภาษาข้อ 6 มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของตัวเองโดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ และข้อ 9 หากมีความผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ก็พร้อมที่จะยอมรับในความผิดพลาดนั้น ๆ มีความถี่เท่ากันคือข้อละ 28 คิดเป็นร้อยละ 63.64

4. ข้อ 7 มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ขณะทำการชี้ขาดได้ดี มีความถี่ 27 คิดเป็นร้อยละ 61.36

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนมวย และผู้ช่วยผู้ฝึกสอนมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่แตกต่างกันที่ระดับ .05

ตาราง 9 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้จัดการทีมและผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
คุณสมบัติของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										
1. เป็นผู้มีความยุติธรรม	21	10	13	-	-	37	5	2	-	44
2. เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด	47.73	22.73	29.55	-	-	84.09	11.36	4.55	-	100.00
3. มีความสามารถในการพูดเป็นภาษาที่เป็นการพูดเป็นภาษาไทย	15	9	18	1	1	36	7	1	-	44
ของ เอ.ไอ.บี.เอ. หนึ่งภาษา	34.09	20.45	40.91	2.27	2.27	81.82	15.91	2.27	-	100.00
4. เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการชี้ขาดและตัดสินเป็นประจํา	12	13	16	3	-	32	11	1	-	44
และยึดถือผลประโยชน์ของสมาคมสากลสมัครเล่น	27.27	29.55	36.36	6.82	-	72.73	25.00	2.27	-	100.00
	9	13	19	2	1	31	11	1	-	44
	20.45	29.55	43.18	4.55	2.27	70.45	25.00	2.27	-	100.00

คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวดยาสากลสมัครเล่น	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ
9. หากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ที่พร้อมที่จะยอมรับ	11	19	13	1	-	32	11	1	-	-
ความผิดพลาดนั้น ๆ	25.00	43.18	29.55	2.27	-	72.73	25.00	2.27	-	-
10. ต้องมีศิลปะในการปฏิบัติหน้าที่	17	6	17	4	-	35	9	-	-	-
	38.64	13.64	38.64	9.09	-	79.55	20.45	-	-	-
	124	128				325	103			

$$Z_5 = 4.683^*$$

$$Z_4 = -1.290$$

$$\alpha = .05, \quad Z = 2.05$$

จากตาราง 9 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ที่มีต่อผู้เข้าชมวอลเลย์บอลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้เข้าชมวอลเลย์บอลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 เป็นผู้มีความยุติธรรม มีความถี่ 21 คิดเป็นร้อยละ 47.73
2. ข้อ 10 ต้องมีศิลปะในการเล่นที่ มีความถี่ 17 คิดเป็นร้อยละ 38.64
3. ข้อ 2 เป็นผู้ระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชู้ชาตและนอกเวลาการชู้ชาต มีความถี่ 15 คิดเป็นร้อยละ 34.09

ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ที่มีต่อผู้เข้าชมวอลเลย์บอลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้เข้าชมวอลเลย์บอลสมัครเล่นที่เป็นพึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 เป็นผู้มีความยุติธรรม มีความถี่ 37 คิดเป็นร้อยละ 84.09
2. ข้อ 2 เป็นผู้ระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชู้ชาตและนอกเวลาการชู้ชาตมีความถี่ 36 คิดเป็นร้อยละ 81.82
3. ข้อ 10 ต้องมีศิลปะในการเล่นที่ มีความถี่ 35 คิดเป็นร้อยละ 79.55

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้จัดการทีม และผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้เข้าชมวอลเลย์บอลสมัครเล่นด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้เข้าชมวอลเลย์บอลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 10 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็นของผู้ใช้ชาตมวสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ใช้ชาตมวสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ใช้ชาตมวสากลสมัครเล่น	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
1. เป็นผู้มีคามยุติธรรม	17	8	5	-	-	25	4	1	-	30
	56.67	26.67	16.67	-	-	83.33	13.33	3.33	-	100.00
2. เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด	15	10	5	-	-	22	7	1	-	30
	50.00	33.33	16.67	-	-	73.33	23.33	3.33	-	100.00
3. มีความสามารถในการพูดเป็นอย่างดีในภาษาที่เป็นทางการของ เอ.ไอ.บี.เอ. หนึ่งภาษา	7	6	8	7	2	21	9	-	-	30
	23.33	20.00	26.67	23.33	6.67	70.00	30.00	-	-	100.00
4. เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการชี้ขาดและตัดสินเป็นประจำ และยึดถือผลประโยชน์ของสมาคมสากลสมัครเล่น	10	9	8	2	1	22	8	-	-	30
	33.33	30.00	26.67	6.67	3.33	73.33	26.67	-	-	100.00

คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	รวม
5. อุทิศตนและเวลาให้แก่การชี้ขาดและตัดสินมวยสากลสมัครเล่น	11	9	8	2	-	18	11	1	-	30
	36.67	30.00	26.67	6.67	-	60.00	36.67	3.33	-	100.00
6. มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของตัวเอง รัดกุมไม่ซ้ำซ้อนหรืออหิทธิพลใด ๆ	13	7	9	1	-	22	8	-	-	30
	43.33	23.33	30.00	3.33	-	73.33	26.67	-	-	100.00
7. มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ขณะทำการชี้ขาดได้ดี	10	9	10	1	-	23	7	-	-	30
	33.33	30.00	33.33	3.33	-	76.67	23.33	-	-	100.00
8. เป็นผู้ควบคุมอารมณ์ได้ดีขณะปฏิบัติหน้าที่และนอกเวลาการชี้ขาด	12	18	-	-	-	20	10	-	-	30
	40.00	60.00	-	-	-	66.67	33.33	-	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
9. หากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ที่พร้อมที่จะยอมรับ ความผิดพลาดนั้น ๆ	17	11	2	-	-	22	8	-	-	-
	56.67	36.67	6.67	-	-	73.33	26.67	-	-	-
	15	14	1	-	-	19	11	-	-	-
	50.00	46.67	3.33	-	-	63.33	36.67	-	-	-
10. ต้องมีศิลปะในการปฏิบัติหน้าที่	127	101				214	83			

$$Z_5 = 2.177^*$$

$$Z_4 = -0.923$$

$$\alpha = .05, Z = 2.05$$

จากตาราง 10 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 เป็นผู้มีความยุติธรรม และข้อ 9 หากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ก็พร้อมที่จะยอมรับในความผิดพลาดนั้น ๆ มีความถี่ร้อยละ 17 คิดเป็นร้อยละ 56.67

2. ข้อ 2 เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาดข้อ 10 ต้องมีศิลปะในการปฏิบัติหน้าที่ มีความถี่ร้อยละ 15 คิดเป็นร้อยละ 50.00

ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 เป็นผู้มีความยุติธรรม มีความถี่ 25 คิดเป็นร้อยละ 83.33

2. ข้อ 7 มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าขณะทำการชี้ขาดได้ดี มีความถี่ 23 คิดเป็นร้อยละ 76.67

3. ข้อ 2 เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด ข้อ 4 เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการชี้ขาดและตัดสินเป็นประจำ และยึดถือผลประโยชน์ของสมาคมมวยสากลสมัครเล่น ข้อ 6 มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของตัวเองโดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ และข้อ 9 หากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ก็พร้อมที่จะยอมรับในความผิดพลาดนั้น ๆ มีความถี่ร้อยละ 22 คิดเป็นร้อยละ 73.33

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 11 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ที่มีความคิดเห็นของผู้ที่มีความสามารถต่างกัน ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ที่มีความสามารถต่างกัน

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	4	3	2	1	รวม
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	
คุณลักษณะของผู้ที่มีความสามารถต่างกัน										
1. เป็นผู้มีความยุติธรรม	36	75	27	2	-	55	68	16	1	140
2. เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริต	25.71	53.57	19.29	1.43	-	39.29	48.57	11.43	0.71	100.00
3. มีความสามารถด้านการพูดเป็นภาษาที่เป็นการสื่อสาร	23	64	43	9	1	57	56	23	3	140
4. มีความสามารถด้านการพูดเป็นภาษาที่เป็นการสื่อสาร	16.43	45.71	30.71	6.43	0.71	40.71	40.00	16.43	2.14	100.00
5. มีความสามารถด้านการพูดเป็นภาษาที่เป็นการสื่อสาร	21	50	56	10	3	49	60	26	4	140
6. เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการสื่อสารและตัดสินเป็นภาษา	15.00	35.71	40.00	7.14	2.14	35.00	42.86	18.57	2.86	100.00
7. เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการสื่อสารและตัดสินเป็นภาษา	28	57	43	9	3	52	64	18	4	140
8. เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการสื่อสารและตัดสินเป็นภาษา	20.00	40.71	30.71	6.43	2.14	37.14	45.71	12.86	1.43	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้เชี่ยวชาญสายกลางสมัครเล่น										รวม
5. อุทิศตนและเวลาให้แก่การชี้ขาดและตัดสินมวยสากลสมัครเล่น	26	59	42	8	5	42	78	14	5	1
	18.57	42.14	30.00	5.71	3.57	30.00	55.71	10.00	3.57	0.71
6. มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของตัวเอง โดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ	30	69	30	10	1	55	70	13	1	1
	21.43	49.29	21.43	7.14	0.71	39.29	50.00	9.29	0.71	0.71
7. มีความสามารถแก้ปัญหาลักษณะเฉพาะหน้า ขณะทำการชี้ขาดได้ดี	27	59	45	5	4	48	72	18	1	1
	19.29	42.14	32.14	3.57	2.86	34.29	51.43	12.86	0.71	0.71
8. เป็นผู้ควบคุมอารมณ์ได้ดีขณะปฏิบัติหน้าที่และนอกเวลาการชี้ขาด	25	68	35	12	-	51	69	17	3	-
	17.86	48.57	25.00	8.57	-	36.43	49.29	12.14	2.14	-

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ใช้ขาดมวสาทสัศร เ่น										รวม
9. หากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ที่พร้อมที่จะยอมรับ	34	60	36	5	5	46	76	14	2	2
ความผิดพลาดนั้น ๆ	24.29	42.86	25.71	3.57	3.57	32.86	54.29	10.00	1.43	1.43
10. ต้องมีศิลปะในการปฏิบัติหน้าที่	25	66	40	6	3	42	72	20	5	1
	17.86	47.14	28.57	4.29	2.14	30.00	51.43	14.29	3.57	0.71
	275	627				497	685			

$$Z_5 = 6.027^*$$

$$Z_4 = 0.834$$

$$\alpha = .05, Z = 1.96$$

จากตาราง 11 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 เป็นผู้มีความยุติธรรม มีความถี่ 36 คิดเป็นร้อยละ 25.71
2. ข้อ 9 หากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ก็พร้อมที่จะยอมรับในความผิดพลาดนั้น ๆ มีความถี่ 34 คิดเป็นร้อยละ 24.29
3. ข้อ 6 มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของตัวเองโดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ มีความถี่ 30 คิดเป็นร้อยละ 21.43
4. ข้อ 4 เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการชี้ขาดและตัดสินประจำและยึดถือผลประโยชน์ของสมาคมมวยสากลสมัครเล่น มีความถี่ 28 คิดเป็นร้อยละ 20.00
5. ข้อ 7 มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าขณะทำการชี้ขาดได้ดี มีความถี่ 27 คิดเป็นร้อยละ 19.29

ความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 2 เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด มีความถี่ 57 คิดเป็นร้อยละ 40.71
2. ข้อ 1 เป็นผู้มีความยุติธรรม และข้อ 6 มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของตัวเองโดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ มีความถี่ร้อยละ 55 คิดเป็นร้อยละ 39.29
3. ข้อ 4 เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการชี้ขาดและตัดสินเป็นประจำ และยึดถือผลประโยชน์ของสมาคมมวยสากลสมัครเล่น มีความถี่ 52 คิดเป็นร้อยละ 37.14
4. ข้อ 8 เป็นผู้ควบคุมอารมณ์ได้ดีขณะปฏิบัติหน้าที่และนอกเวลาการชี้ขาดมีความถี่ 51 คิดเป็นร้อยละ 36.43

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 12 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ที่ขาดความยศาสตร์ เช่น ด้านคุณสมบัติตัวของผู้ที่ขาดความยศาสตร์ เช่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดความยศาสตร์ เช่น										
1. เป็นผู้มีวินัย	12	15	3	-	-	13	15	2	-	30
	40.00	50.00	10.00	-	-	43.33	50.00	6.67	-	100.00
2. เป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจ	7	14	9	-	-	6	18	6	-	30
	23.33	46.67	30.00	-	-	20.00	60.00	20.00	-	100.00
3. มีความสามารถในการทำงาน	3	17	9	1	-	15	9	6	-	30
	10.00	56.67	30.00	3.33	-	50.00	30.00	20.00	-	100.00
4. เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานเป็นประจำ	4	15	10	1	-	12	15	3	-	30
	13.33	50.00	33.33	3.33	-	40.00	50.00	10.00	-	100.00
และยึดถือผลประโยชน์ของสมาคมสมาชิก เช่น										

คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	รวม
5. อุทิศตนและเวลาให้แก่การชี้ขาดและตัดสินมวยสากลสมัครเล่น	9	8	12	-	1	6	19	5	-	30
6. มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของตัวเอง โดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใดๆ	30.00	26.67	40.00	-	3.33	20.00	63.33	16.67	-	100.00
7. มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ขณะทำการชี้ขาดได้ดี	6	13	10	1	-	14	8	8	-	30
8. เป็นผู้ควบคุมอารมณ์ได้ดีขณะปฏิบัติหน้าที่และนอกเวลาการชี้ขาด	20.00	43.33	33.33	3.33	-	46.67	26.67	26.67	-	100.00
	9	12	7	2	-	18	9	3	-	30
	30.00	40.00	23.33	6.67	-	60.00	30.00	10.00	-	100.00
	6	15	8	1	-	14	10	6	-	30
	20.00	50.00	26.67	3.33	-	46.67	33.33	20.00	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
9. หากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ที่พร้อมที่จะยอมรับ ความผิดพลาดนั้น ๆ	7	11	11	1	-	16	9	5	-	-
	23.33	36.67	36.67	3.33	-	53.33	30.00	16.67	-	-
	13	12	4	1	-	18	8	4	-	-
	43.33	40.00	13.33	3.33	-	60.00	26.67	13.33	-	-
10. ต้องมีกระบวนการปฏิบัติหน้าที่	76	132				132	120			

$$Z_5 = 2.472^*$$

$$Z_4 = -0.422$$

$$\alpha = .05, Z = 2.05$$

จากตาราง 12 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้สื่อข่าวสมาคมวทยสภาสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้สื่อข่าวสมาคมวทยสภาสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุดเรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 10 ต้องมีศิลปะในการปฏิบัติหน้าที่ มีความถี่ 13 คิดเป็นร้อยละ 43.33
2. ข้อ 1 เป็นผู้มีความยุติธรรม มีความถี่ 12 คิดเป็นร้อยละ 40.00
3. ข้อ 5 อุทิศตนและเวลาให้แก่การสื่อข่าวและตัดสินมวยสภาสมัครเล่น และข้อ 7 มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ขณะที่การสื่อข่าวได้ดีมีความถี่ร้อยละ 9 คิดเป็นร้อยละ 30.00

ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้สื่อข่าวสมาคมวทยสภาสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้สื่อข่าวสมาคมวทยสภาสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 7 มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ขณะที่การสื่อข่าวได้ดี เท่ากับข้อ 10 ต้องมีศิลปะในการปฏิบัติหน้าที่ มีความถี่ร้อยละ 18 คิดเป็นร้อยละ 60.00
2. ข้อ 9 หากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ก็พร้อมที่จะยอมรับในความผิดพลาดนั้น ๆ มีความถี่ 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33
3. ข้อ 3 มีความสามารถในการพูดเป็นอย่างดีในภาษาที่เป็นทางการของ เอ.ไอ. บี.เอ. หนึ่งภาษา มีความถี่ 15 คิดเป็นร้อยละ 50.00

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้สื่อข่าวสมาคมวทยสภาสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้สื่อข่าวสมาคมวทยสภาสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 13 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกา มวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	4	3	2	1	รวม
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	
1. มีความรู้และความเอาจริงการมวยสากลสมัครเล่น อย่างถูกต้อง	72	34	4	-	-	58	48	3	1	110
2. เป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็น อย่างดี	65.45	30.91	3.64	-	-	52.73	43.64	2.73	0.91	100.00
3. ติดตามความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าทางวิชาการด้าน กีฬา มวยสากลสมัครเล่นอยู่เสมอ	22	79	9	-	-	42	53	15	-	110
4. แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้	20.00	71.82	8.18	-	-	38.18	48.18	13.64	-	100.00
	56	49	5	-	-	49	56	5	-	110
	50.91	44.55	4.55	-	-	44.55	50.91	4.55	-	100.00
	29	68	11	2	-	57	41	12	-	110
	26.36	61.82	10.00	1.82	-	51.82	37.27	10.91	-	100.00

ตาราง 13 (ต่อ)

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
5. ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาดและปรับปรุงแบบวิธีการชี้ขาดกีฬา	51	50	8	1	-	57	48	5	-	110
มวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ	46.36	45.45	7.27	0.91	-	51.82	43.64	4.55	-	100.00
6. มีความรู้ในการป้องกันนักมวย ไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควร โดยไม่จำเป็น	36	66	7	1	-	47	56	7	-	110
7. มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาล เมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ	32.73	60.00	6.36	0.91	-	42.73	50.91	6.36	-	100.00
	43	59	8	-	-	56	45	9	-	110
	39.09	53.64	7.27	-	-	50.91	40.91	8.18	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญสากลสมัครเล่น										รวม
8. มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ขณะแข่งขัน	48	55	7	-	-	60	46	4	-	-
มิได้ระบุไว้ในกติกาอย่างชัดเจน รดยยึดกติกาเป็นหลัก	43.64	50.00	6.36	-	-	54.55	41.82	3.64	-	-
	357	460				426	393			

$$Z_5 = 1.541 \quad Z_4 = -1.352$$

$$\alpha = .05 \quad , \quad Z = 1.96$$

จากตาราง 13 แสดงว่าความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านความรู้กติกาสมัครเล่น และกีฬาสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกาสมัครเล่นอย่างถูกต้องมีความดี 72 คิดเป็นร้อยละ 65.45

2. ข้อ 3 ติดตามความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าทางวิชาการด้านกีฬาสมัครเล่นอยู่เสมอ มีความดี 56 คิดเป็นร้อยละ 50.91

3. ข้อ 5 ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาด และปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬาสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีความดี 51 คิดเป็นร้อยละ 46.36

ความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกาสมัครเล่นและกีฬาสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 8 มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นขณะแข่งขันที่มีปัญหาในกติกาอย่างชัดเจน รวดยัดกติกาเป็นหลัก มีความดี 60 คิดเป็นร้อยละ 54.55

2. ข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกาสมัครเล่นอย่างถูกต้องมีความดี 58 คิดเป็นร้อยละ 52.73

3. ข้อ 4 แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้ เท่ากับข้อ 5 ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาด และปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬาสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีความดีร้อยละ 57 คิดเป็นร้อยละ 51.82

ความแตกต่างของค่าของความดีความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านความรู้กติกาสมัครเล่น และกีฬาสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับพึงประสงค์กับระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับพึงประสงค์ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 14 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ฝึกสอน และผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่นและกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
1. มีความรู้และความรอบรู้เรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่น	15	26	3	-	-	27	14	3	-	-
อย่างถูกต้อง	34.09	59.09	6.82	-	-	61.36	31.82	6.82	-	-
2. เป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็น	15	24	4	1	-	25	17	2	-	-
อย่างดี	34.09	54.55	9.09	2.27	-	56.82	38.64	4.55	-	-
3. ติดตามความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าทางวิชาการด้าน	12	26	5	1	-	23	18	3	-	-
กีฬามวยสากลสมัครเล่นอยู่เสมอ	27.27	59.09	11.36	2.27	-	52.27	40.91	6.82	-	-
4. แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้	15	23	5	1	-	17	22	5	-	-
	34.09	52.27	11.36	2.27	-	38.64	50.00	11.36	-	-
										รวม

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
5. ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาดและปรับรูปแบบวิธีการชี้ขาด	22	19	2	1	-	25	17	2	-	44
ก็หามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ	50.00	43.18	4.55	2.27	-	56.82	38.64	4.55	-	100.00
6. มีความรู้ในการป้องกันนักมวย ไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควร โดยไม่จำเป็น	12	28	3	1	-	26	15	3	-	44
7. มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาล เมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ	27.27	63.64	6.82	2.27	-	59.09	34.09	6.82	-	100.00
	16	24	2	2	-	24	18	1	1	44
	36.36	54.55	4.55	4.55	-	54.55	40.91	2.27	2.27	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์					รวม
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	
8. มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ขณะแข่งขัน ไม่ได้ระบุไว้ในกติกาอย่างชัดเจน รดยึดกติกาเป็นหลัก	16	22	4	2	-	21	20	3	-	-	44
	36.36	50.00	9.09	4.55	-	47.73	45.45	6.82	-	-	100.00
	123	192				188	141				
			</								

จากตาราง 14 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่นและกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 5 ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาด และปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีความถี่ 22 คิดเป็นร้อยละ 50.00
2. ข้อ 7 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ และข้อ 8 มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นขณะแข่งขันที่มีได้ระบุไว้ในกติกาอย่างชัดเจน โดยยึดกติกาเป็นหลัก มีความถี่ร้อยละ 16 คิดเป็นร้อยละ 36.36
3. ข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง ข้อ 2 เป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็นอย่างดี และข้อ 4 แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้ มีความถี่ร้อยละ 15 คิดเป็นร้อยละ 34.09

ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่นและกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง มีความถี่ 27 คิดเป็นร้อยละ 61.36
2. ข้อ 6 มีความรู้ในการป้องกันนักมวยไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควรโดยไม่จำเป็นต้องมีความถี่ 26 คิดเป็นร้อยละ 59.09
3. ข้อ 2 เป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็นอย่างดี และข้อ 5 ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาด และปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีความถี่ร้อยละ 25 คิดเป็นร้อยละ 56.82
4. ข้อ 7 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ มีความถี่ 24 คิดเป็นร้อยละ 54.55

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้ กติกามวยสากลสมัครเล่นและกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										
5. ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาดและปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาด	7	20	14	3	-	31	13	-	-	44
กีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ	15.91	45.45	31.82	6.82	-	70.45	29.55	-	-	100.00
6. มีความรู้ในการป้องกันก้นมวย ไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควร โดยไม่จำเป็น	10	18	13	3	-	34	10	-	-	44
7. มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาล เมื่อล้มมวยได้รับบาดเจ็บ	22.73	40.91	29.55	6.82	-	77.27	22.73	-	-	100.00
	13	12	15	4	-	33	11	-	-	44
	29.55	27.27	34.09	9.09	-	75.00	25.00	-	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญสายการสอน	13	15	16	-	-	34	9	1	-	-
	29.55	34.09	36.36	-	-	77.27	20.45	2.27	-	-
8. มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ขณะแข่งขัน กีฬาได้ระบุไว้ในกติกาอย่างชัดเจน รวดเยียดกติกาเป็นหลัก	103	114				273	77			

$$Z_5 = 4.846^* \quad Z_4 = -2.474^*$$

$$\alpha = .05 \quad , \quad Z = 2.03$$

จากตาราง 15 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงที่สุดเรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง มีความถี่ 23 คิดเป็นร้อยละ 52.27

2. ข้อ 2 เป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็นอย่างดี มีความถี่ 19 คิดเป็นร้อยละ 43.18

3. ข้อ 3 ติดตามความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าทางวิชาการด้านกีฬามวยสากลสมัครเล่นอยู่เสมอ มีความถี่ 14 คิดเป็นร้อยละ 31.82

4. ข้อ 7 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ และข้อ 8 มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นขณะแข่งขันที่มีได้ระบุไว้ในกติกาอย่างชัดเจน โดยยึดกติกาเป็นหลัก มีความถี่ร้อยละ 13 คิดเป็นร้อยละ 29.55

ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้ กติกามวยสากลสมัครเล่นและกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุดเรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง เท่ากับ ข้อ 2 เป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็นอย่างดี มีความถี่ร้อยละ 40 คิดเป็นร้อยละ 90.91

2. ข้อ 3 ติดตามความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าทางวิชาการด้านกีฬามวยสากลสมัครเล่นอยู่เสมอ มีความถี่ 37 คิดเป็นร้อยละ 84.09

3. ข้อ 6 มีความรู้ในการป้องกันนักมวยไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควรโดยไม่จำเป็น และข้อ 8 มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นขณะแข่งขันที่มีได้ระบุไว้ในกติกาอย่างชัดเจน โดยยึดกติกาเป็นหลัก มีความถี่ร้อยละ 34 คิดเป็นร้อยละ 77.27

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้จัดการทีม และผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านความรู้ กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยระดับมากที่สุด คุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความถี่มากกว่า และระดับมากคุณสมบัตินี้ที่เป็นจริงมีความถี่มากกว่า

ตาราง 16 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ที่ขาดความยศาสตร์ เช่น ด้านความรู้กติกามวยศาสตร์ เช่นและกีฬาวยศาสตร์ เช่น ของผู้ขาดมวยศาสตร์ เช่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวยศาสตร์ เช่น										รวม
1. มีความรู้และตีความใน เรื่องกติกามวยศาสตร์ เช่น	12	10	6	2	-	20	10	-	-	30
อย่างถูกต้อง	40.00	33.33	20.00	6.67	-	66.67	33.33	-	-	100.00
2. เป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขันมวยศาสตร์ เช่นเป็น	9	9	11	1	-	16	14	-	-	30
อย่างดี	30.00	30.00	36.67	3.33	-	53.33	46.67	-	-	100.00
3. ติดตามความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าทางวิชาการด้าน	15	8	4	2	1	19	11	-	-	30
กีฬาวยศาสตร์ เช่นอยู่เสมอ	50.00	26.67	13.33	6.67	3.33	63.33	36.67	-	-	100.00
4. แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้	12	14	4	-	-	15	14	1	-	30
	40.00	46.67	13.33	-	-	50.00	46.67	3.33	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ
คุณสมบัติของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
5. ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาดและปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาด	12	10	8	-	-	19	11	-	-	30
กีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ	40.00	33.33	26.67	-	-	63.33	36.67	-	-	100.00
6. มีความรู้ในการป้องกันกันมวย ไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควร โดยไม่จำเป็น	14	12	4	-	-	18	11	1	-	30
7. มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาล เมื่อล้มมวยได้รับบาดเจ็บ	46.67	40.00	13.33	-	-	60.00	36.67	3.33	-	100.00
	6	17	7	-	-	12	16	2	-	30
	20.00	56.67	23.33	-	-	40.00	53.33	6.67	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้เชี่ยวชาญสายสภากลสมิ์ครเล่น										รวม
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
8. มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ขณะแข่งขันที่	8	18	4	-	-	16	14	-	-	30
มีประสบการณ์ด้านกติกาอย่างชัดเจน รอยยัดกติกาเป็นหลัก	26.67	60.00	13.33	-	-	53.33	46.67	-	-	100.00
	88	98				135	101			

$$Z_5 = 1.909 \quad Z_4 = 0.139$$

$$\alpha = .05 \quad ; \quad Z = 2.05$$

จากตาราง 16 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่นและกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุดเรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 3 ติดตามความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าทางวิชาการด้านกีฬามวยสากลสมัครเล่นอยู่เสมอ มีความถี่ 15 คิดเป็นร้อยละ 50.00
2. ข้อ 6 มีความรู้ในการป้องกันนักมวยไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควรโดยไม่จำเป็น มีความถี่ 14 คิดเป็นร้อยละ 46.67
3. ข้อ 4 แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้ และข้อ 5 ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาด และปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ และข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง มีความถี่ร้อยละ 12 คิดเป็นร้อยละ 40.00

ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง มีความถี่ 20 คิดเป็นร้อยละ 66.67
2. ข้อ 3 ติดตามความเคลื่อนไหว และความก้าวหน้าทางวิชาการด้านกีฬามวยสากลสมัครเล่นอยู่เสมอ และข้อ 5 ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาดและปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีความถี่ร้อยละ 19 คิดเป็นร้อยละ 63.33
3. ข้อ 6 มีความรู้ในการป้องกันนักมวยไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควรโดยไม่จำเป็น มีความถี่ 18 คิดเป็นร้อยละ 60.00
4. ข้อ 2 เป็นผู้มีความรู้วิธีการจัดการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็นอย่างดี เท่ากับข้อ 8 มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นขณะแข่งขันที่มีไว้ระบุไว้ในกติกาอย่างชัดเจนโดยยึดกติกาเป็นหลัก มีความถี่ร้อยละ 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 17 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกา มวยสากลสมัครเล่นและกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	4	3	2	1	รวม
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	
คุณสมบัติของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	46	61	28	4	1	59	20	1	2	140
1. มีความรู้และตีความใน เรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่น	32.86	43.57	20.00	2.86	0.71	42.14	14.29	0.71	1.43	100.00
อย่างถูกต้อง	31	70	33	5	1	68	16	2	2	140
2. เป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็น	22.14	50.00	23.57	3.57	0.71	48.57	11.43	1.43	1.43	100.00
อย่างดี	28	63	40	9	-	46	20	3	1	140
3. ติดตามความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าทางวิชาการด้าน	20.00	45.00	28.57	6.43	-	32.86	14.29	2.14	0.71	100.00
กีฬา มวยสากลสมัครเล่นอยู่เสมอ	28	62	38	10	2	42	16	3	1	140
4. แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้	00.00	44.29	27.14	7.14	1.43	30.00	11.43	2.14	0.71	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้เชี่ยวชาญสายกลสมัคร เช่น										รวม
5. ศึกษาแบบวิธีการชี้ขาดและปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาด	27	68	37	5	3	53	67	18	2	-
ก็ให้หมายสายกลสมัคร เช่น ให้ทันสมัยอยู่เสมอ	19.29	48.57	26.43	3.57	2.14	37.86	47.86	12.86	1.43	-
6. มีความรู้ในการป้องกันภัย ไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควร โดยไม่จำเป็น	35	57	38	7	3	54	71	11	3	1
มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาล เมื่อมีภัยได้รับบาดเจ็บ	25.00	40.71	27.14	5.00	2.14	38.57	50.71	7.86	2.14	0.71
มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาล เมื่อมีภัยได้รับบาดเจ็บ	30	61	32	12	5	64	43	27	5	1
บาดเจ็บ	21.43	43.57	22.86	8.57	3.57	45.71	30.71	19.29	3.57	0.71
										100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้เข้าคณาจารย์สาขาสังคมศาสตร์ เช่น										รวม
8. มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ขณะแข่งขัน	30	65	33	11	1	45	72	17	2	4
มิได้ระบุไว้ในกติกาอย่างชัดเจน โดยยึดกติกาเป็นหลัก	21.43	46.43	23.57	7.86	0.71	32.14	51.43	12.14	1.43	2.86
	255	507				431	511			

$$Z_5 = 5.580^*$$

$$Z_4 = 0.077$$

$$\alpha = .05 \quad ; \quad Z = 1.96$$

จากตาราง 17 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านความรู้ กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง มีความถี่ 46 คิดเป็นร้อยละ 32.86
2. ข้อ 6 มีความรู้ในการป้องกันนักมวยไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควรโดยไม่จำเป็น มีความถี่ 35 คิดเป็นร้อยละ 25.00
3. ข้อ 2 เป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็นอย่างดี มีความถี่ 31 คิดเป็นร้อยละ 22.14
4. ข้อ 7 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ และข้อ 8 มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นขณะแข่งขันที่มีไว้ระบุไว้ในกติกาอย่างชัดเจน โดยยึดกติกาเป็นหลัก มีความถี่ข้อละ 30 คิดเป็นร้อยละ 21.43

ความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 2 เป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็นอย่างดี มีความถี่ 68 คิดเป็นร้อยละ 48.57
2. ข้อ 7 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ มีความถี่ 64 คิดเป็นร้อยละ 45.71
3. ข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง มีความถี่ 59 คิดเป็นร้อยละ 42.14

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้ กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 18 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ที่คิดเห็นของผู้ที่ขาดมวสากสมัครเล่น ด้านความรู้กติกา มวสากสมัครเล่น และกีฬา มวสากสมัครเล่นของผู้ที่ขาดมวสากสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	4	3	2	1	รวม
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวสากสมัครเล่น										
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	
1. มีความรู้และตีความในเรื่องกติกา มวสากสมัครเล่น	11	17	2	-	-	17	10	3	-	30
อย่างถูกต้อง	36.67	56.67	6.67	-	-	56.67	33.33	10.00	-	100.00
2. เป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขัน มวสากสมัครเล่น เป็น	6	18	6	-	-	8	19	16	1	30
อย่างดี	20.00	60.00	20.00	-	-	26.67	63.33	6.67	3.33	100.00
3. ติดตามความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าทางวิชาการด้าน	9	17	4	-	-	13	14	2	1	30
กีฬา มวสากสมัครเล่นอยู่เสมอ	00.00	56.67	13.33	-	-	43.33	46.67	6.67	3.33	100.00
4. แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้	14	10	5	1	-	17	8	5	-	30
	46.67	33.33	16.67	3.33	-	56.67	26.67	16.67	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณสมบัติของผู้นำตามวยสากลสมัครเล่น	10	11	7	2	-	15	13	1	1	-
8. มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ขณะแข่งขัน มิได้ระบุไว้แนกติดกาอย่างชัดเจน รดยยึดติดกาเป็นหลัก	33.33	36.67	23.33	6.67	-	50.00	43.33	3.33	3.33	-
	83	109				118	95			

$$Z_5 = 1.610 \quad Z_4 = -0.632$$

$$\alpha = .05 \quad , \quad Z = 2.05$$

จากตาราง 18 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 4 แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้ มีความถี่ 14 คิดเป็นร้อยละ 46.67
2. ข้อ 7 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ มีความถี่ 13 คิดเป็นร้อยละ 43.33
3. ข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง มีความถี่ 11 คิดเป็นร้อยละ 36.67

ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 5 ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาด และปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีความถี่ 21 คิดเป็นร้อยละ 70.00
2. ข้อ 1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง และ ข้อ 4 แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้มีความถี่ร้อยละ 17 คิดเป็นร้อยละ 56.67
3. ข้อ 7 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ มีความถี่ 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 19 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้จัดหาควมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน
เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการสู้ชาตมวยสากลสมัครเล่น และผู้จัดหาควมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้จัดหาควมวยสากลสมัครเล่น										
1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	68	38	4	-	-	49	57	4	-	110
	61.82	34.55	3.64	-	-	44.55	51.82	3.64	-	100.00
2. การฝึกซ้อมการสู้ชาตมวยสากลสมัครเล่น	26	77	5	2	-	54	44	12	-	110
	23.64	70.00	4.55	1.82	-	49.09	40.00	10.91	-	100.00
3. วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	49	57	2	2	-	59	45	5	1	110
	44.55	51.82	1.82	1.82	-	53.64	40.91	4.55	0.91	100.00
4. ฝึกซ้อมการสู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง	28	72	7	2	1	43	59	7	1	110
	25.45	65.45	6.36	1.82	0.91	39.09	53.64	6.36	0.91	100.00

ตาราง 19 (ต่อ)

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้เข้าคณวสยสภกสสมัครเล่น										
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	รวม
5. ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อนและหลังการฝึกซ้อม สมรรถภาพทางกายและฝึกซ้อมการเข้าคณวสยสภกสสมัครเล่นเสมอ	46	57	6	1	-	61	37	12	-	110
	41.82	51.82	5.45	0.91	-	55.45	33.64	10.91	-	100.00
6. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	36	65	7	2	-	55	43	11	11	110
	32.73	59.09	6.36	1.82	-	50.00	39.09	10.00	10.00	100.00
7. รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	36	69	4	1	-	43	59	8	8	110
	32.73	62.73	3.64	0.91	-	39.09	53.64	7.27	7.27	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวสากสมัครเล่น										รวม
8. ฝึกซ้อมการรื้อขาดมวสากสมัครเล่นของตนเองให้ ใกล้เคียง	42	59	9	-	-	55	47	8	8	-
9. ตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มาแล้ว	38.18	53.64	8.18	-	-	50.00	42.73	7.27	7.27	-
	40.91	50.91	7.27	0.91	-	52.73	39.09	8.18	8.18	-
	376	550				477	434			

$$Z_5 = 2.038^* \quad Z_4 = 1.984^*$$

$$\alpha = .05 \quad , \quad Z = 1.96$$

จากตาราง 19 แสดงว่าความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 68 คิดเป็นร้อยละ 61.82
2. ข้อ 3 วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 49 คิดเป็นร้อยละ 44.55
3. ข้อ 5 ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อน และหลังการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นเสมอ มีความถี่ 46 คิดเป็นร้อยละ 41.82
4. ข้อ 9 ตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายมาแล้ว มีความถี่ 45 คิดเป็นร้อยละ 40.91

ความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางร่างกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 5 ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อน และหลังการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นเสมอ มีความถี่ 61 คิดเป็นร้อยละ 55.45
2. ข้อ 3 วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 59 คิดเป็นร้อยละ 53.64
3. ข้อ 9 ตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายมาแล้วมีความถี่ 58 คิดเป็นร้อยละ 52.73
4. ข้อ 6 จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และข้อ 8 ฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง มีความถี่ร้อยละ 55 คิดเป็นร้อยละ 50.00

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยระดับมากที่สุดคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความถี่มากกว่าส่วนระดับมาก คุณลักษณะที่เป็นจริงมีความถี่มากกว่า

ตาราง 20 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็นของผู้ให้คะแนนและผู้ช่วยผู้ให้คะแนนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น
ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น เสนอของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	18	24	2	-	-	15	28	1	-	-
	40.91	54.55	4.55	-	-	34.09	63.64	2.27	-	-
	11	28	3	2	-	11	28	5	-	-
	25.00	63.64	6.82	4.55	-	25.00	63.64	11.36	-	-
	17	23	2	2	-	26	16	2	-	-
1. มีความรู้ความเข้าใจงานหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	38.64	52.27	4.55	4.55	-	59.09	36.36	4.55	-	-
	17	24	1	1	1	25	19	-	-	-
	38.64	54.55	2.27	2.27	2.27	56.82	43.18	-	-	-
	44									
	100.00									
2. การฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	44									
	100.00									
	44									
	100.00									
	44									
3. วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	44									
	100.00									
	44									
	100.00									
	44									
4. ฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง	44									
	100.00									
	44									
	100.00									
	44									

	ที่เป็นจริง						ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1		5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวยสากดสมัครเล่น											รวม
	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
5. ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อนและหลังการฝึกซ้อม	16	23	3	1	1		17	25	2	-	44
	36.36	55.27	6.82	2.27	2.27		38.64	56.82	4.55	-	100.00
6. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายสมัครเล่นเสมอ	15	24	3	2	-		16	28	-	-	44
	34.09	54.55	6.82	4.55	-		36.66	63.64	-	-	100.00
7. รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	14	26	3	1	-		15	27	1	1	44
	31.82	59.09	6.82	2.27	-		34.09	61.36	2.27	2.27	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	รวม
8. พิจารณาการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ ถูกต้องเพียง	23	16	3	2	-	25	17	2	-	44
	52.27	36.36	6.82	4.55	-	56.82	38.64	4.55	-	100.00
	14	25	3	2	-	19	25	-	-	44
	31.82	56.82	6.82	4.55	-	43.18	56.82	-	-	100.00
9. ตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มาแล้ว	145	213				179	213			

$$Z_5 = 1.153$$

$$Z_4 = 0$$

$$\alpha = .05 , Z = 2.03$$

จากตาราง 20 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 8 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง มีความถี่ 23 คิดเป็นร้อยละ 52.27
2. ข้อ 1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 18 คิดเป็นร้อยละ 40.91
3. ข้อ 3 วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และข้อ 4 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง มีความถี่ข้อ 17 คิดเป็นร้อยละ 38.64

ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอน และผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 3 วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 26 คิดเป็นร้อยละ 59.09
2. ข้อ 4 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง และข้อ 8 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง มีความถี่ 25 คิดเป็นร้อยละ 56.82
3. ข้อ 9 ตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายมาแล้วมีความถี่ 19 คิดเป็นร้อยละ 43.18

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .05

ตาราง 21 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้จัดการทีมและผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์					รวม
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวยสากลสมัครเล่น	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	
	15	14	14	1	-	39	5	-	-	-	
	34.09	31.82	31.82	2.27	-	88.64	11.36	-	-	-	
	14	11	11	8	-	34	10	-	-	-	
	31.82	25.00	25.00	18.18	-	77.27	22.73	-	-	-	
1. มีความรู้ความเข้าใจหลักการศึกษาสมัครเล่นทางกาย	11	14	10	9	-	31	13	-	-	-	
	25.00	31.82	22.73	20.45	-	70.45	29.55	-	-	-	
	10	11	15	8	-	30	13	1	-	-	
2. การศึกษาสมัครเล่นที่ขาดมวยสากลสมัครเล่น	22.73	25.00	34.09	18.18	-	68.18	29.55	2.27	-	-	
	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	
	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	
3. วางแผนและทำโครงการการศึกษาสมัครเล่นทางกาย	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	
	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	
	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	
4. ศึกษาสมัครเล่นที่ขาดมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	
	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	
	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	44	100.00	

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้ใช้ขาดมวสากลสมัคร เล่น										
5. ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์และแหล่งการฝึกซ้อม	10	12	17	5	-	31	12	1	-	44
สมรรถภาพทางกายและฝึกซ้อมการขี่ขาดมวสากล	22.73	27.27	38.64	11.36	-	70.45	27.27	2.27	-	100.00
สมัคร เล่น เสมอ										
6. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	10	10	22	2	-	30	13	1	-	44
	22.73	22.73	50.00	4.55	-	68.18	29.55	2.27	-	100.00
7. รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	10	10	11	13	-	30	14	-	-	44
	22.73	22.73	25.00	29.55	-	68.18	31.82	-	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณสมบัติของผู้ที่ขาดความสามารถในการเล่น										
8. ศึกษาการที่ขาดความสามารถในการเล่นของตนเองที่ใกล้เคียง	10	13	16	4	1	29	13	2	-	-
	22.73	29.55	36.36	9.09	2.27	65.91	29.55	4.55	-	-
9. ตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายมาแล้ว	11	13	16	3	1	29	12	3	-	-
	25.00	29.55	36.36	6.82	2.27	65.91	27.27	6.82	-	-
	101	108				283	105			

$$Z_5 = 5.064^*$$

$$Z_4 = -0.172$$

$$\alpha = .05, \quad Z = 2.03$$

จากตาราง 21 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้จัดการทีม และผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 15 คิดเป็นร้อยละ 34.09
2. ข้อ 2 การฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่น มีความถี่ 14 คิดเป็นร้อยละ 31.82
3. ข้อ 3 วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และข้อ 9 ตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางร่างกายมาแล้วมีความถี่ข้อละ 11 คิดเป็นร้อยละ 25.00
4. ข้อ 4 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง ข้อ 5 ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อน และหลังการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นเสมอ ข้อ 6 จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย ข้อ 7 รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางร่างกาย และข้อ 8 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง ทำให้ใกล้เคียงความเป็นจริง มีความถี่ข้อละ 10 คิดเป็นร้อยละ 22.73

ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 39 คิดเป็นร้อยละ 88.64
2. ข้อ 2 การฝึกซ้อมชกมวยสากลสมัครเล่น มีความถี่ 34 คิดเป็นร้อยละ 77.27
3. ข้อ 3 วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และข้อ 5 ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อน และหลังการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางร่างกายและฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นเสมอ มีความถี่ข้อละ 31 คิดเป็นร้อยละ 70.45
4. ข้อ 4 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง ข้อ 6 จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และข้อ 7 รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ข้อละ 30 คิดเป็นร้อยละ 68.18

ความแตกต่างของค่าของความเป็นของผู้จัดการทีม และผู้ช่วยผู้จัดการทีม ที่มีต่อ
 ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อม
 การชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับ
 ที่พึงประสงค์ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความถี่
 มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 22 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ที่ขาดที่มีต่อผู้ที่มีความเหมาะสมทางกาย ด้านการวางแผน
เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการวิ่งของผู้ที่มีความเหมาะสมทางกาย

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้ที่มีความเหมาะสมทางกาย	4	17	9	-	-	16	13	1	-	30
1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	13.33	56.67	30.00	-	-	53.33	43.33	3.33	-	100.00
2. การฝึกซ้อมการวิ่งที่มีความเหมาะสมทางกาย	7	12	8	3	-	13	13	3	1	30
	23.33	40.00	26.67	10.00	-	43.33	43.33	10.00	3.33	100.00
3. วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	1	13	10	4	2	11	17	2	-	30
	3.33	43.33	33.33	13.33	6.67	36.67	56.67	6.67	-	100.00
4. ฝึกซ้อมการวิ่งที่มีความเหมาะสมทางกาย	7	14	7	2	-	16	13	1	-	30
	23.33	46.67	23.33	6.67	-	53.33	43.33	3.33	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวสากสมัครเล่น										
5. ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อนและหลังการฝึกซ้อม	2	13	12	1	2	13	13	4	-	30
สมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากล	6.67	43.33	40.00	3.33	6.67	43.33	43.33	13.33	-	100.00
สมัครเล่นเสมอ	-	16	11	2	1	13	14	3	-	30
6. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	-	53.33	36.67	6.67	3.33	43.33	46.67	10.00	-	100.00
7. รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	4	15	8	2	1	11	18	1	-	30
13.33	50.00	26.67	6.67	3.33	36.67	60.00	3.33	-	-	100.00
8. ฝึกซ้อมการชี้ขาดมวสากสมัครเล่นของตนเองให้	8	14	6	1	1	16	13	1	-	30
ถูกต้องเพียงความเป็นจริง	26.67	46.67	20.00	3.33	3.33	53.33	43.33	3.33	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
9. ตรวจสอบร่างกายผู้เข้าค่ายอาสาสมัครเล่น มาแล้ว	1 3.33	21 70.00	6 20.00	1 3.33	1 3.33	12 40.00	16 53.33	2 6.67	-	-
	34	135				121	130			

$$Z_5 = 5.553^*$$

$$Z_4 = -0.166$$

$$\alpha = .05 \quad , \quad Z = 2.05$$

จากตาราง 22 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 8 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง มีความถี่ 8 คิดเป็นร้อยละ 26.67
2. ข้อ 2 การฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่น และข้อ 4 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง มีความถี่ร้อยละ 7 คิดเป็นร้อยละ 23.33
3. ข้อ 1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และข้อ 7 รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ร้อยละ 4 คิดเป็นร้อยละ 13.33

ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย ข้อ 4 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง และข้อ 8 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง มีความถี่ร้อยละ 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33
2. ข้อ 2 การฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่น ข้อ 5 ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อนและหลังการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นเสมอ และข้อ 6 จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ร้อยละ 13 คิดเป็นร้อยละ 43.33

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 23 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ที่ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน
เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการขี่ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	4	3	2	1		4	3	2	1	รวม
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	
คุณลักษณะของผู้ขี่ขาดมวยสากลสมัครเล่น	47	50	40	3	-	65	51	21	3	140
	33.57	35.71	28.57	2.14	-	46.43	36.43	15.00	2.14	100.00
	25	66	36	7	3	36	73	22	8	140
	17.86	47.14	27.86	5.00	2.14	25.71	52.14	15.71	5.71	100.00
	29	58	43	8	2	44	71	22	2	140
1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	20.71	41.43	30.71	5.71	1.43	31.43	50.71	15.71	0.71	100.00
	33	55	35	12	5	35	73	26	4	140
	23.57	39.29	25.00	8.57	3.57	25.00	52.14	18.57	2.86	100.00
2. การฝึกซ้อมการขี่ขาดมวยสากลสมัครเล่น										
3. วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย										
4. ฝึกซ้อมการขี่ขาดมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง										

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้เชี่ยวชาญสายกลสมัครเล่น										รวม
5. ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์และหลังการฝึกซ้อม	30	69	30	9	2	51	68	19	2	-
สมัครสภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากล	21.43	49.29	21.43	6.43	1.43	36.43	48.57	13.57	1.43	-
สมัครเล่นเสมอ										100.00
6. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมัครสภาพทางกาย	26	63	36	9	6	66	40	32	1	140
	18.57	45.00	25.71	6.43	4.29	47.14	28.57	22.86	0.71	0.71
7. รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมัครสภาพทางกาย	35	55	33	14	3	63	43	28	3	140
	25.00	39.29	23.57	10.00	2.14	45.00	30.71	20.00	2.14	2.14
8. ฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้	26	57	39	14	4	65	49	23	3	-
ใกล้เคียงความเป็นจริง	18.57	40.71	27.86	10.00	2.86	46.43	35.00	16.43	2.14	-
										100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดความสามารถ เล่น										รวม
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ
9. ตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางร่างกายมาแล้ว	26	63	38	9	4	52	65	19	3	1
	18.57	45.00	27.14	6.43	2.86	37.14	46.43	13.57	2.14	0.71
	277	536				447	533			

$$Z_5 = 5.598^*$$

$$Z_4 = -0.054$$

$$\alpha = .05 , Z = 1.96$$

จากตาราง 23 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้เข้าดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการช้เข้าดมวยสากลสมัครเล่นของผู้เข้าดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 47 คิดเป็นร้อยละ 33.57
2. ข้อ 7 รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 35 คิดเป็นร้อยละ 25.00
3. ข้อ 4 ฝึกซ้อมการช้เข้าดมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง มีความถี่ 33 คิดเป็นร้อยละ 23.57
4. ข้อ 5 ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อนและหลังการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการช้เข้าดมวยสากลสมัครเล่นเสมอ มีความถี่ 30 คิดเป็นร้อยละ 21.43

ความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้เข้าดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการช้เข้าดมวยสากลสมัครเล่นของผู้เข้าดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 6 จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 66 คิดเป็นร้อยละ 47.14
2. ข้อ 1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และข้อ 8 ฝึกซ้อมการช้เข้าดมวยสากลสมัครเล่น ของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง มีความถี่ร้อยละ 65 คิดเป็นร้อยละ 46.43
3. ข้อ 7 รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 63 คิดเป็นร้อยละ 45.00
4. ข้อ 9 ตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายมาแล้วมีความถี่ 52 คิดเป็นร้อยละ 37.14
5. ข้อ 5 ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อนและหลังการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการช้เข้าดมวยสากลสมัครเล่นเสมอ มีความถี่ 51 คิดเป็นร้อยละ 36.43

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น
ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น
ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุด ที่เป็นจริงกับที่ฟังประสงค์ มีความแตกต่างกันอย่าง
มีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่ฟังประสงค์มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่
ฟังประสงค์ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 24 แสดงค่าความดีและร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ที่คิดเห็นของผู้ที่ขาดมวสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการซ้อมมวสากลสมัครเล่นของผู้ที่ขาดมวสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวสากลสมัครเล่น										รวม
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	
1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	14	13	2	1	-	16	12	2	-	30
	46.67	43.33	6.67	3.33	-	53.33	40.00	6.67	-	100.00
2. การฝึกซ้อมการซ้อมมวสากลสมัครเล่น	9	14	5	1	1	11	16	3	-	30
	30.00	46.67	16.67	3.33	3.33	36.67	53.33	10.00	-	100.00
3. วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย	12	11	5	1	1	11	14	5	-	30
	40.00	36.67	16.67	3.33	3.33	36.67	46.67	16.67	-	100.00
4. ฝึกซ้อมการซ้อมมวสากลสมัครเล่นของตนเอง	14	9	4	2	1	9	13	8	-	30
	46.67	30.00	13.33	6.67	3.33	30.00	43.33	26.67	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณสมบัติของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
5. ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อนและหลังการฝึกซ้อม	13	12	3	2	-	10	18	2	-	30
สมัครเล่นทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากล	43.33	40.00	10.00	6.67	-	33.33	60.00	6.67	-	100.00
สมัครเล่นเสมอ										
6. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมัครเล่นทางกาย	9	15	4	2	-	13	14	3	-	30
สมัครเล่น	30.00	50.00	13.33	6.67	-	43.33	46.67	10.00	-	100.00
7. รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมัครเล่นทางกาย	16	8	5	1	-	17	8	5	-	30
สมัครเล่น	53.33	26.67	16.67	3.33	-	56.67	26.67	16.67	-	100.00
8. ฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้	11	11	7	1	-	17	11	2	-	30
ถูกต้องเพียงความเป็นจริง	36.67	36.67	23.33	3.33	-	56.67	36.67	6.67	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวดยาสากลสมัครเล่น										รวม
9. ตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มาแล้ว	12 40.00	10 33.33	6 20.00	2 6.67	-	8 26.67	14 46.67	8 26.67	-	-
	110	103				112	120			

$$Z_5 = 0.081$$

$$Z_4 = 0.690$$

$$\alpha = .05 \quad , \quad Z = 2.05$$

จากตาราง 24 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้สื่อข่าวมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้สื่อข่าวมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 7 รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33

2. ข้อ 1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และข้อ 4 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง มีความถี่ร้อยละ 14 คิดเป็นร้อยละ 46.67

3. ข้อ 5 ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อนหลังการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นเสมอ มีความถี่ 13 คิดเป็นร้อยละ 43.33

ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้สื่อข่าวมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้สื่อข่าวมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 7 รู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และข้อ 8 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง มีความถี่ร้อยละ 17 คิดเป็นร้อยละ 56.67

2. ข้อ 1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย มีความถี่ 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้สื่อข่าวมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และผู้ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้สื่อข่าวมวยสากลสมัครเล่น ของผู้สื่อข่าวมวยสากลสมัครเล่นระดับมากที่สุดที่เป็นจริง กับที่พึงประสงค์และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 25 แสดงความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ที่ขาดความยศาสตร์ เล่น ด้านบุษยสัมพันธ์
ในการทำงานของผู้ที่ขาดความยศาสตร์ เล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดความยศาสตร์ เล่น	67	41	2	-	-	40	66	4	-	-
1. สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ที่ขาดและบุคคลอื่นได้	60.91	37.27	1.82	-	-	36.36	60.00	3.64	-	-
อย่างเหมาะสม	34	72	4	-	-	58	35	17	-	-
2. เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการขี่ขาด	30.91	65.45	3.64	-	-	52.73	31.82	15.45	-	-
3. วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาลเทศะ	49	53	7	1	-	43	61	5	1	-
4. ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขัน	44.55	48.18	6.36	0.91	-	39.09	55.45	4.55	0.91	-
ทุกเพศทุกวัย	40	61	9	-	-	48	55	7	-	-
	36.36	55.45	8.18	-	-	43.64	50.00	6.36	-	-
										รวม
										110
										100.00
										110
										100.00
										110
										100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
5. มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป	56	48	5	1	-	51	46	13	-	-
	50.91	43.64	4.55	0.91	-	46.36	41.82	11.82	-	-
6. ให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น	42	63	4	1	-	57	45	8	-	-
	38.18	57.27	3.64	0.91	-	51.82	40.91	7.27	-	-
7. ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงใจ	48	55	4	3	-	46	55	8	1	-
	43.64	50.00	3.64	2.73	-	41.82	50.00	7.27	0.91	-
										รวม
										110
										100.00
										110
										100.00
										110
										100.00

จากตาราง 25 แสดงว่าความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม มีความถี่ 67 คิดเป็นร้อยละ 60.91

2. ข้อ 5 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป มีความถี่ 56 คิดเป็นร้อยละ 50.91

3. ข้อ 3 วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาละเทศะ มีความถี่ 49 คิดเป็นร้อยละ 44.55

4. ข้อ 7 ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงใจ มีความถี่ 48 คิดเป็นร้อยละ 43.64

ความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 2 เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการชี้ขาด มีความถี่ 58 คิดเป็นร้อยละ 52.73

2. ข้อ 6 ให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น มีความถี่ 46 คิดเป็นร้อยละ 41.82

3. ข้อ 5 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป มีความถี่ 51 คิดเป็นร้อยละ 46.36

4. ข้อ 4 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศทุกวัย มีความถี่ 48 คิดเป็นร้อยละ 43.64

5. ข้อ 8 มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยน ไม่ถือตัว มีความถี่ 47 คิดเป็นร้อยละ 42.73

6. ข้อ 7 ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงใจ มีความถี่ 46 คิดเป็นร้อยละ 41.82

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ.05

ตาราง 26 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวสากสมัครเล่น	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	รวม
1. สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้	22	18	4	-	-	16	25	3	-	44
อย่างเหมาะสม	50.00	40.91	9.09	-	-	36.36	56.82	6.82	-	100.00
2. เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการชี้ขาด	13	27	2	2	-	15	27	2	-	44
	29.55	61.36	4.55	4.55	-	34.09	61.36	4.55	-	100.00
3. วางตนได้อย่างเหมาะสมในทฤกกาลเทศะ	15	25	2	2	-	14	29	1	-	44
	34.09	56.82	4.55	4.55	-	31.82	65.91	2.27	-	100.00
4. ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขัน	23	18	2	1	-	19	24	1	-	44
ทุกเพศทุกวัย	52.27	40.91	4.55	2.27	-	43.18	54.55	2.27	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ใช้ชาตมวยสากลสมัครเล่น										รวม
8. มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยนเมื่อนัดตัว	25 56.82	15 34.09	2 4.55	2 4.55	-	24 54.55	19 43.18	1 2.27	-	-
	139	183				140	200			44 100.00
$Z_5 = 0.040$						$Z_4 = 0.474$				

$$\alpha = .05 , \quad Z = 2.03$$

จากตาราง 26 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ฝึกสอน และผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 8 มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว มีความถี่ 25 คิดเป็นร้อยละ 56.82
2. ข้อ 4 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศทุกวัย มีความถี่ 23 คิดเป็นร้อยละ 52.27
3. ข้อ 1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม มีความถี่ 22 คิดเป็นร้อยละ 50.00

ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 8 มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว มีความถี่ 24 คิดเป็นร้อยละ 54.55
2. ข้อ 4 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศทุกวัยมีความถี่ 19 คิดเป็นร้อยละ 43.18
3. ข้อ 5 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป มีความถี่ 18 คิดเป็นร้อยละ 40.19
4. ข้อ 6 ให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น และข้อ 7 ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงจัง มีความถี่ร้อยละ 17 คิดเป็นร้อยละ 38.64
5. ข้อ 1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม มีความถี่ 16 คิดเป็นร้อยละ 36.36

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นระดับมากที่สุด ที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 27 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบแตกต่างของความถี่ของการเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น
ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										
1. สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้ อย่างเหมาะสม	21 47.73	11 25.00	12 27.27	-	-	34 77.27	10 22.73	-	-	44 100.00
2. เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการชี้ขาด	13 29.55	9 20.45	15 34.09	6 13.64	1 2.27	31 70.45	13 29.55	-	-	44 100.00
3. วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาลเทศะ	10 22.73	13 29.55	12 27.27	9 20.45	-	29 65.91	15 34.09	-	-	44 100.00
4. ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขัน ทุกเพศทุกวัย	4 9.09	18 40.91	16 36.36	4 9.09	2 4.55	26 59.09	17 38.64	1 2.27	-	44 100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
8. มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยนไม่มีถือตัว	13	12	15	4	-	37	7	-	-	44
	29.55	27.27	34.09	9.09	-	84.09	15.91	-	-	100.00
	90	106				248	100			

$$Z_5 = 5.098^*$$

$$Z_4 = -0.361$$

$$\alpha = .05 , \quad Z = 2.03$$

จากตาราง 27 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม มีความถี่ 21 คิดเป็นร้อยละ 47.73

ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 8 มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว มีความถี่ 37 คิดเป็นร้อยละ 84.09

2. ข้อ 1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม มีความถี่ 34 คิด เป็นร้อยละ 77.27

3. ข้อ 7 ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงใจ มีความถี่ 32 คิดเป็นร้อยละ 72.73

4. ข้อ 2 เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการชี้ขาด มีความถี่ 31 คิดเป็นร้อยละ 70.45

5. ข้อ 6 ให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น มีความถี่ 30 คิดเป็นร้อยละ 68.18

6. ข้อ 5 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป มีความถี่ 29 คิดเป็นร้อยละ 65.91

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้จัดการทีม และผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุด ที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 28 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ที่ขาดที่มีต่อผู้ที่มีความเหมาะสมในการเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์
ในการทำงานของผู้ที่มีความเหมาะสมในการเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ที่มีความเหมาะสมในการเล่น	10	41	6	-	-	16	14	-	-	30
1. สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ขาดและบุคคลอื่นได้ อย่างเหมาะสม	33.33	46.67	20.00	-	-	53.33	46.67	-	-	100.00
2. เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการผู้ขาด	17	5	5	3	-	19	11	-	-	30
3. วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาลเทศะ	56.67	16.67	16.67	10.00	-	63.33	36.67	-	-	100.00
4. ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขัน ทุกเพศทุกวัย	12	16	2	-	-	17	12	1	-	30
	40.00	53.33	6.67	-	-	56.67	40.00	3.33	-	100.00
	15	10	3	2	-	23	7	-	-	30
	50.00	33.33	10.00	6.67	-	76.67	23.33	-	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดความสามารถสมัครเล่น										รวม
5. มีทัศนคติยอมรับกับคนทั่วไป	15	12	2	1	-	18	12	-	-	30
	50.00	40.00	6.67	3.33	-	60.00	40.00	-	-	100.00
6. ให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น	14	11	4	1	-	19	9	2	-	30
	46.67	36.67	13.33	3.33	-	63.33	30.00	6.67	-	100.00
7. ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงใจ	17	7	5	1	-	12	18	-	-	30
	56.67	23.33	16.67	3.33	-	40.00	60.00	-	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์					รวม
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดความสามารถสมัครเล่น											
8. มีความเอื้ออารี สุภาพ ย่อมเย็นไมถือตัว	17	12	-	1	-	16	14	-	-	-	30
	56.67	40.00	-	3.33	-	53.33	46.67	-	-	-	100.00
	117	87				140	97				
Z₅ = 0.791 Z₄ = 0.512											

จากตาราง 28 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 2 เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการชี้ขาด ข้อ 7 ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงใจ และข้อ 8 มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว มีความดีข้อละ 17 คิดเป็นร้อยละ 56.67

2. ข้อ 4 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศทุกวัน และข้อ 5 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไปมีความดีข้อละ 15 คิดเป็นร้อยละ 50.00

3. ข้อ 6 ให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น มีความดี 14 คิดเป็นร้อยละ 46.67

ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 4 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศทุกวัน มีความดี 23 คิดเป็นร้อยละ 76.67

2. ข้อ 2 เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการชี้ขาดและข้อ 6 ให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น มีความดีข้อละ 19 คิดเป็นร้อยละ 63.33

3. ข้อ 5 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป มีความดี 18 คิดเป็นร้อยละ 60.00

4. ข้อ 3 วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาลเทศะมีความดี 17 คิดเป็นร้อยละ 56.67

5. ข้อ 1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสมมีความดี 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33

6. ข้อ 8 มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยน ไม่ถือตัวมีความดี 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33

ความแตกต่างของความดีของความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 29 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ที่มีความหมายสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์
ในการทำงานของผู้ที่มีความหมายสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้ที่มีความหมายสากลสมัครเล่น										
1. สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม	49	59	26	5	1	67	46	21	4	2
	35.00	42.14	18.57	3.57	0.71	47.86	32.86	15.00	2.86	1.43
2. เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการรื้อชาติ	24	69	37	7	3	45	64	25	5	1
	17.14	49.29	26.43	5.00	2.14	32.14	45.71	17.86	3.57	0.71
3. วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาลเทศะ	52	43	34	10	1	64	44	28	3	1
	37.14	30.71	24.29	7.14	0.71	45.71	31.43	20.00	2.14	0.71
4. ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศทุกวัย	27	73	26	11	3	42	76	18	2	2
	19.29	52.14	18.57	7.86	2.14	30.00	54.29	12.86	1.43	1.43
										100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวสาถลสมัครเล่น										
5. มีอัยยาศัยมตรัยกับคนทัวป	40	51	39	8	2	73	46	18	1	2
	28.57	36.43	27.86	5.71	1.43	52.14	32.86	12.86	0.71	1.43
6. าทัความร่วมนือต่อผู้อื่น	35	52	41	8	4	48	73	14	3	2
	25.00	37.14	29.29	5.71	2.86	34.29	52.14	10.00	2.14	1.43
7. ยกย่องทมเขยผู้ร่วมนงานด้วยความจรัญใจ	35	54	38	10	3	45	69	22	1	3
	25.00	38.57	27.14	7.14	2.14	32.14	49.29	15.71	0.71	2.14
										100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวสากสมัครเล่น										รวม
8. มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว	34 24.29	54 38.57	33 23.57	15 10.71	4 2.86	64 45.71	48 34.29	22 15.71	4 2.86	2 1.43
	296	455				488	467			140 100.00

$$Z_5 = 4.329^*$$

$$Z_4 = 0.261$$

$$\alpha = .05 , Z = 1.96$$

จากตาราง 29 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 3 วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาละเทศะ มีความถี่ 52 คิดเป็นร้อยละ 37.14
 2. ข้อ 1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม มีความถี่ 49 คิดเป็นร้อยละ 35.00
 3. ข้อ 5 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป มีความถี่ 40 คิดเป็นร้อยละ 28.57
- ความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่
1. ข้อ 5 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป มีความถี่ 73 คิดเป็นร้อยละ 52.14
 2. ข้อ 1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม มีความถี่ 67 คิดเป็นร้อยละ 47.86
 3. ข้อ 3 วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาละเทศะ และข้อ 8 มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว มีความถี่ร้อยละ 64 คิดเป็นร้อยละ 45.71

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
		ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ใช้ชาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
8. มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว	16	9	5	-	-	15	12	3	-	30
	53.33	30.00	16.67	-	-	50.00	40.00	10.00	-	100.00
	120	76				99	117			

$$Z_5 = -0.871$$

$$Z_4 = 1.982$$

$$\alpha = .05 \quad ; \quad Z = 2.05$$

จากตาราง 30 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญได้แก่

1. ข้อ 3 วางตนไว้อย่างเหมาะสมในทุกกาละเทศะ มีความถี่ 18 คิดเป็นร้อยละ 60.00
2. ข้อ 1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นไว้อย่างเหมาะสม และข้อ 5 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป มีความถี่ร้อยละ 17 คิดเป็นร้อยละ 56.67
3. ข้อ 4 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศทุกวัย และข้อ 8 มีความเอื้ออาทร สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว มีความถี่ร้อยละ 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33
4. ข้อ 7 ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงใจ มีความถี่ 15 คิดเป็นร้อยละ 50.00
ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่
1. ข้อ 6 ให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น และข้อ 8 มีความเอื้ออาทร สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว มีความถี่ร้อยละ 15 คิดเป็นร้อยละ 50.00
2. ข้อ 4 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศทุกวัย และข้อ 5 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป มีความถี่ร้อยละ 14 คิดเป็นร้อยละ 46.67
3. ข้อ 1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นไว้อย่างเหมาะสม มีความถี่ 13 คิดเป็นร้อยละ 43.33
4. ข้อ 3 วางตนไว้อย่างเหมาะสมในทุกกาละเทศะ และข้อ 7 ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงใจ มีความถี่ร้อยละ 10 คิดเป็นร้อยละ 33.33

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 31 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของนักมวยที่ต่อผู้ช้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ช้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ช้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
1. สู่ภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ	74 67.27	30 27.27	5 4.55	1 0.91	-	57 51.82	48 43.64	5 4.55	-	- - - 0.91
2. มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการช้ขาด	21 19.09	84 76.36	3 2.73	1 0.91	1 0.91	50 45.45	43 39.09	15 13.64	1 0.91	- - - 0.91
3. เป็นผู้มีการดำเนินการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผล ในขณะทำการช้ขาดและนอกเวลาช้ขาด	59 53.64	47 42.73	4 3.64	-	-	58 52.73	46 41.82	6 5.45	-	- - - - - - - -
4. ใช้ภาษาพูดกับบุคคลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม	28 25.45	74 67.27	6 5.45	2 1.82	-	34 30.91	64 58.18	12 10.91	-	- - - - - -

ตาราง 31 (ต่อ)

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ใช้ขาดมวสากสมัครเล่น										รวม
5. มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ขาดมวสากสมัครเล่น	44	63	2	1	-	61	42	7	-	-
สมัครเล่น	40.00	57.27	1.82	0.91	-	55.45	38.18	6.36	-	-
6. มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้จัดหา	46	57	5	2	-	43	47	10	-	-
ผู้จัดหา	41.82	51.82	4.55	1.82	-	48.18	42.73	9.09	-	-
7. มีลักษณะท่าทางส่งงานทั้งขณะจัดหาและนอกเวลาการจัดหา	45	58	3	4	-	48	52	8	2	110
จัดหา	40.91	52.73	2.73	3.64	-	43.64	47.27	7.27	1.82	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
8. น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ ผู้ชี้ขาดจากบุคคลอื่น	50	55	4	1	-	55	47	7	1	110
	45.45	50.00	3.64	0.91	-	50.00	42.73	6.36	0.91	100.00
	367	468				416	389			

$$Z_5 = 1.094$$

$$Z_4 = -1.585$$

$$\alpha = .05 ; Z = 1.96$$

จากตาราง 31 แสดงว่าความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ช้ำขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ช้ำขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 สุภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ มีความถี่ 74 คิดเป็นร้อยละ 67.27

2. ข้อ 3 เป็นผู้มีการพิจารณาในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำการช้ำขาด และนอกเวลาการช้ำขาด มีความถี่ 59 คิดเป็นร้อยละ 53.64

3. ข้อ 8 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ช้ำขาดจากบุคคลอื่น ๆ มีความถี่ 50 คิดเป็นร้อยละ 45.45

ความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ช้ำขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ช้ำขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 5 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ช้ำขาดมวยสากลสมัครเล่น มีความถี่ 61 คิดเป็นร้อยละ 55.45

2. ข้อ 3 เป็นผู้มีการพิจารณาในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำการช้ำขาด และนอกเวลาการช้ำขาด มีความถี่ 58 คิดเป็นร้อยละ 52.73

3. ข้อ 1 สุภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ มีความถี่ 57 คิดเป็นร้อยละ 51.82

4. ข้อ 8 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ช้ำขาดจากบุคคลอื่น มีความถี่ 55 คิดเป็นร้อยละ 50.00

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของนักมวยที่มีต่อผู้ช้ำขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ช้ำขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 32 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ศึกษาต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น
ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
1. สุขภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ	18	22	6	1	-	16	27	1	-	-
	40.91	50.00	6.82	2.27	-	36.36	61.36	2.27	-	-
2. มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชี้ขาด	15	23	3	3	-	21	21	2	-	-
	34.09	52.27	6.82	6.82	-	47.73	47.73	4.55	-	-
3. เป็นผู้วิจารณ์การตัดสินใจและแสดงออกอย่างมีเหตุผล ทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาชี้ขาด	16	25	1	2	-	29	14	1	-	-
	36.36	56.82	2.27	4.55	-	65.91	31.82	2.27	-	-
4. ใช้ภาษาพูดกับบุคคลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม	15	26	2	1	-	14	29	1	-	-
	34.09	59.09	4.55	2.27	-	31.82	65.91	2.27	-	-
										รวม
										44
										100.00
										44
										100.00
										44
										100.00
										44
										100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดมวสากลสมัครเล่น										
5. มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ขาดมวสากลสมัครเล่น	24	17	2	1	-	24	19	1	-	44
	54.55	38.64	4.55	2.27	-	54.55	43.18	2.27	-	100.00
6. มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้ชี้ขาด	13	28	2	1	-	19	25	-	-	44
	29.55	63.64	4.55	2.27	-	43.18	56.82	-	-	100.00
7. มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด	16	23	3	2	-	19	23	2	-	44
	36.36	52.27	6.82	4.55	-	43.18	52.27	4.55	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ขาดมวสกลสมัครเล่น										
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	รวม
8. น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ ผู้ชี้ขาดจากบุคคลอื่น	22	18	2	2	-	27	17	-	-	44
	50.00	40.91	4.55	4.55	-	61.36	38.64	-	-	100.00
	139	182				169	175			

$$Z_5 = 1.081 \quad Z_4 = -0.211$$

$$\alpha = .05, \quad Z = 2.03$$

จากตาราง 32 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 5 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น มีความถี่ 24 คิดเป็นร้อยละ 54.55
2. ข้อ 8 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดจากบุคคลอื่น มีความถี่ 22 คิดเป็นร้อยละ 50.00
3. ข้อ 1 สุภาพเรียบร้อยทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ มีความถี่ 18 คิดเป็นร้อยละ 40.91

ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพ ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 3 เป็นผู้มีการพิจารณาในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด มีความถี่ 29 คิดเป็นร้อยละ 65.91
2. ข้อ 8 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดจากบุคคลอื่น มีความถี่ 27 คิดเป็นร้อยละ 61.36
3. ข้อ 5 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น มีความถี่ 24 คิดเป็นร้อยละ 54.55

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็น ของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 33 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากล
สมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	19	14	9	2	-	37	7	-	-	-
	43.18	31.82	20.45	4.55	-	84.09	15.91	-	-	100.00
1. สุภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ	17	8	11	7	1	36	8	-	-	44
2. มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชี้ขาด	38.64	18.18	25.00	15.91	2.27	81.82	18.18	-	-	100.00
3. เป็นผู้มีการศึกษานานการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผล ทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาชี้ขาด	14	7	17	6	-	33	10	1	-	44
	31.82	15.91	38.64	13.64	-	75.00	22.73	2.27	-	100.00
4. ใช้ภาษาพูดกับบุคคลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม	10	12	11	9	2	26	16	2	-	44
	22.73	27.27	25.00	20.45	4.55	59.09	36.36	4.55	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
5. มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	6	17	15	6	-	27	17	-	-	44
	13.64	38.64	34.09	13.64	-	61.36	38.64	-	-	100.00
6. มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้ชี้ขาด	5	19	15	5	-	25	19	-	-	44
	11.36	43.18	34.09	11.36	-	56.82	43.18	-	-	100.00
7. มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด	9	16	18	1	-	30	14	-	-	44
	20.45	36.36	40.91	2.27	-	68.18	31.82	-	-	100.00

ตาราง 33 (ต่อ)

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้เชี่ยวชาญสากลสมัครเล่น										รวม
8. น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็น เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่	15	7	15	6	1	32	11	1	-	44
ผู้ชี้ขาดจากบุคคลอื่น	34.09	15.91	34.09	13.64	2.27	72.73	25.00	2.27	-	100.00
	95	100				246	102			

$$Z_5 = 4.822^*$$

$$Z_4 = 0.123$$

$$\alpha = .05 , \quad Z = 2.03$$

จากตาราง 33 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ซื้อขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ซื้อขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุดเรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 สุขภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ มีความถี่ 19 คิดเป็นร้อยละ 43.18
2. ข้อ 2 มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการซื้อขาด มีความถี่ 17 คิดเป็นร้อยละ 38.64
3. ข้อ 8 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ซื้อขาดจากบุคคลอื่น มีความถี่ 15 คิดเป็นร้อยละ 34.09
4. ข้อ 3 เป็นผู้มีการศึกษานานในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำการซื้อขาดและนอกเวลาการซื้อขาด มีความถี่ 14 คิดเป็นร้อยละ 31.82

ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ซื้อขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ซื้อขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 สุขภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ มีความถี่ 37 คิดเป็นร้อยละ 84.09
2. ข้อ 2 มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการซื้อขาด มีความถี่ 36 คิดเป็นร้อยละ 81.82
3. ข้อ 3 เป็นผู้มีการศึกษานานในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำการซื้อขาดและนอกเวลาการซื้อขาด มีความถี่ 33 คิดเป็นร้อยละ 75.00
4. ข้อ 8 น้อมรับคำแนะนำ และข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ซื้อขาดจากบุคคลอื่นมีความถี่ 32 คิดเป็นร้อยละ 72.73
5. ข้อ 7 มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะซื้อขาดและนอกเวลาการซื้อขาด มีความถี่ 30 คิดเป็นร้อยละ 68.18

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้จัดการทีม และผู้ช่วยผู้จัดการทีมที่มีต่อผู้ซื้อขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ซื้อขาดมวยสากลสมัครเล่นระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 34 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ใช้ขาดที่มีต่อผู้ใช้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ใช้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ใช้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
1. สุขภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ	10	19	1	-	-	20	10	-	-	- 30
	33.33	63.33	3.33	-	-	66.67	33.33	-	-	- 100.00
2. มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชก	14	12	4	-	-	20	9	1	-	- 30
	46.67	40.00	13.33	-	-	66.67	30.00	3.33	-	- 100.00
3. เป็นผู้มีการวางแผนการตีและแสดงออกอย่างมีเหตุผล ทั้งขณะทำการชกและนอกเวลาชก	12	11	7	-	-	20	10	-	-	- 30
	40.00	36.67	23.33	-	-	66.67	33.33	-	-	- 100.00
4. ใช้ภาษาพูดกับบุคคลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม	8	17	4	1	-	10	19	1	-	- 30
	26.67	56.67	13.33	3.33	-	33.33	63.33	3.33	-	- 100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ	ความดี ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดความสามารถสมัครเล่น										รวม
5. มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ขาดความสามารถสมัครเล่น	14	10	6	-	-	13	16	1	-	30
	46.67	33.33	20.00	-	-	43.33	53.33	3.33	-	100.00
6. มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเป็นการเป็นผู้ขาด	16	9	5	-	-	18	11	1	-	30
	53.33	30.00	16.67	-	-	60.00	36.67	3.33	-	100.00
7. มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะผู้ขาดและนอกเวลาการผู้ขาด	12	12	5	1	-	20	10	-	-	30
	40.00	40.00	16.67	3.33	-	66.67	33.33	-	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
8. น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ ผู้ชี้ขาดจากบุคคลอื่น	17 56.67	8 26.67	5 16.67	-	-	22 73.33	8 26.67	-	-	- 30 100.00
	103	96				143	93			
$Z_5 = 1.448$					$Z_4 = -0.149$					

$$\alpha = .05 , \quad Z = 2.05$$

จากตาราง 34 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 8 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดจากบุคคลอื่น มีความถี่ 17 คิดเป็นร้อยละ 56.67
2. ข้อ 6 มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้ชี้ขาด มีความถี่ 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33
3. ข้อ 5 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และ ข้อ 2 มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชี้ขาด มีความถี่ 14 คิดเป็นร้อยละ 46.67
4. ข้อ 3 เป็นผู้มีการพิจารณาในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำการชี้ขาด และนอกเวลาการชี้ขาด และข้อ 7 มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด มีความถี่ข้อละ 12 คิดเป็นร้อยละ 40.00

ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 8 น้อมรับคำแนะนำข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดจากบุคคลอื่น มีความถี่ 22 คิดเป็นร้อยละ 73.33
2. ข้อ 1 สุภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ ข้อ 2 มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชี้ขาด ข้อ 3 เป็นผู้มีการพิจารณาในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด และข้อ 7 มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด มีความถี่ข้อละ 20 คิดเป็นร้อยละ 66.67
3. ข้อ 6 มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้ชี้ขาด มีความถี่ 18 คิดเป็นร้อยละ 60.00

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ชี้ขาดที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 35 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความคิดเห็นของผู้ที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
1. สุนภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ	42 30.00	68 48.57	26 18.57	3 2.14	1 0.71	71 50.71	55 36.29	10 7.14	2 1.43	2 1.43
2. มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชี้ขาด	28 20.00	78 55.71	27 19.29	7 5.00	-	73 52.14	43 30.71	20 14.29	2 1.43	2 1.43
3. เป็นผู้มีการพิจารณาการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผล ทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาชี้ขาด	36 25.71	63 45.00	35 25.00	5 3.57	1 0.71	50 35.71	70 50.00	19 13.57	1 0.71	-
4. ใช้ภาษาพูดกับบุคคลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม	29 20.71	58 41.43	43 30.71	10 7.14	-	46 32.86	72 51.43	19 13.57	3 2.14	-
										100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดความสามารถสมัครเล่น										รวม
	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่	ความถี่
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
5. มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ขาดความสามารถสมัครเล่น	35	65	34	4	2	70	53	14	2	1
	25.00	46.43	24.29	2.86	1.43	50.00	34.86	10.00	1.43	0.71
6. มีความรับผิดชอบต่อน้ำที่ได้รับมอบหมายงานการเป็นผู้ขาด	29	70	29	10	2	51	67	20	1	1
	20.71	50.00	20.71	7.14	1.43	36.43	47.86	14.29	0.71	0.71
7. มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะผู้ขาดและนอกเวลาการผู้ขาด	35	60	29	15	1	66	50	21	2	1
	25.00	42.86	20.71	10.71	0.71	47.14	35.71	15.00	1.43	0.71
										100.00

จากตาราง 35 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 สุภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ มีความถี่ 42 คิดเป็นร้อยละ 30.00
2. ข้อ 3 เป็นผู้มีการศึกษานานในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำการชี้ขาด และนอกเวลาการชี้ขาด มีความถี่ 36 คิดเป็นร้อยละ 25.71
3. ข้อ 5 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และข้อ 7 มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด มีความถี่ข้อละ 35 คิดเป็นร้อยละ 25.00
4. ข้อ 8 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดจากบุคคลอื่น มีความถี่ 32 คิดเป็นร้อยละ 22.86

ความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 2 มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชี้ขาด มีความถี่ 73 คิดเป็นร้อยละ 52.14
2. ข้อ 1 สุภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ มีความถี่ 71 คิดเป็นร้อยละ 50.71
3. ข้อ 5 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น มีความถี่ 70 คิดเป็นร้อยละ 50.00
4. ข้อ 7 มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด มีความถี่ 66 คิดเป็นร้อยละ 47.14

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริง กับที่พึงประสงค์แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีความถี่มากกว่า ส่วนระดับมากที่สุดที่เป็นจริง กับที่พึงประสงค์ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ .05

ตาราง 36 แสดงค่าความถี่และร้อยละ เปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของผู้ที่ขาดความสามารถด้านบุคลิกภาพของผู้ที่ขาดความสามารถ

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	รวม
คุณลักษณะของผู้ที่ขาดความสามารถ	17	11	2	-	-	22	7	1	-	30
	56.67	36.67	6.67	-	-	73.33	23.33	3.33	-	100.00
	16	12	2	-	-	15	15	-	-	30
	53.33	40.00	6.67	-	-	50.00	50.00	-	-	100.00
	14	14	2	-	-	12	16	2	-	30
3. เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผล	46.67	46.67	6.67	-	-	40.00	53.33	6.67	-	100.00
	14	11	5	-	-	16	13	1	-	30
	46.67	36.67	16.67	-	-	53.33	43.33	3.33	-	100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ	ความถี่ ร้อยละ
คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น										รวม
5. มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น	16	11	3	-	-	16	11	3	-	- 30
	53.33	36.37	10.00	-	-	53.33	36.67	10.00	-	- 100.00
6. มีความรับผิดชอบต่อนักกีฬาที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้ชี้ขาด	19	9	2	-	-	16	11	2	-	1 30
	63.33	30.00	6.67	-	-	53.33	36.67	6.67	-	3.33 100.00
7. มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด	11	14	4	1	-	18	12	-	-	- 30
	36.67	46.67	13.33	3.33	-	60.00	40.00	-	-	- 100.00

	ที่เป็นจริง					ที่พึงประสงค์				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
คุณลักษณะของผู้ขาดมยาสากลสมัครเล่น										รวม
8. น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ ผู้ขาดจากบุคคลอื่น	17	10	3	-	-	18	12	-	-	30
	56.67	33.33	10.00	-	-	60.00	40.00	-	-	100.00
	124	92				133	97			

$$Z_5 = 0.309$$

$$Z_4 = 0.248$$

$$\alpha = .05 \quad ; \quad Z = 2.05$$

จากตาราง 36 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้สื่อข่าวตมวสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้สื่อข่าวตมวสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงมากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 6 มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้สื่อข่าว มีความถี่ 19 คิดเป็นร้อยละ 63.33
2. ข้อ 1 สุภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ มีความถี่ 17 คิดเป็นร้อยละ 56.67
3. ข้อ 2 มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการสื่อข่าว และข้อ 5 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้สื่อข่าวตมวสากลสมัครเล่น มีความถี่ร้อยละ 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33
4. ข้อ 3 เป็นผู้มีความรอบคอบในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำการสื่อข่าว และนอกเวลาการสื่อข่าว และข้อ 4 ให้ความช่วยเหลือกับบุคคลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม มีความถี่ร้อยละ 14 คิดเป็นร้อยละ 46.67

ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้สื่อข่าวตมวสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้สื่อข่าวตมวสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มากที่สุด เรียงลำดับตามความสำคัญ ได้แก่

1. ข้อ 1 สุภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ มีความถี่ 22 คิดเป็นร้อยละ 73.33
2. ข้อ 7 มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะสื่อข่าวและนอกเวลาการสื่อข่าว และข้อ 8 น้อมรับคำแนะนำ และข้อคิดเห็นเกี่ยวกับปฏิบัติหน้าที่ผู้สื่อข่าว มีความถี่ร้อยละ 18 คิดเป็นร้อยละ 60.00
3. ข้อ 4 ให้ความช่วยเหลือกับบุคคลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม ข้อ 5 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้สื่อข่าวตมวสากลสมัครเล่น และข้อ 6 มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้สื่อข่าว มีความถี่ร้อยละ 16 คิดเป็นร้อยละ 53.33

ความแตกต่างของความถี่ของความคิดเห็นของผู้สื่อข่าวที่มีต่อผู้สื่อข่าวตมวสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้สื่อข่าวตมวสากลสมัครเล่น ระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์และระดับมากที่สุดที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตาราง 37 สรุปการเปรียบเทียบความแตกต่างของความถี่ของคุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นแต่ละด้านของกลุ่มตัวอย่างแต่ละกลุ่มที่มี
ความคิดเห็นมากและมากที่สุด

คุณลักษณะ	ด้านคุณสมบัติส่วนตัว		ด้านความรู้คิดมวยสากลสมัครเล่นและกีฬามวยสากลสมัครเล่น		ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายและการรักษา		ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน		ด้านบุคลิกภาพ	
	จ	พ	จ	พ	จ	พ	จ	พ	จ	พ
กลุ่มตัวอย่าง นักมวย	ระดับ มส* ม	มส ม	มส	มส	มส	มส	มส	มส	มส	มส
			ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม
ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วย	ระดับ มส ม	มส ม	มส*	มส*	มส	มส	มส	มส	มส	มส
			ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม
ผู้จัดการและผู้ช่วย	ระดับ มส* ม	มส ม	มส*	มส	มส*	มส	มส*	มส	มส*	มส
			ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม

จากตาราง 37 แสดงว่า

1. กลุ่มตัวอย่างนักมวยมีความเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชกมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ แตกต่างกันในด้านคุณสมบัติส่วนตัว และด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายและการชกมวย โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีมากกว่าที่เป็นจริง ส่วนในด้านความรู้กติกามวยสากลและกีฬาสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ ในการทำงานและด้านบุคลิกภาพที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่แตกต่างกัน
2. กลุ่มตัวอย่างผู้ฝึกสอน และผู้ช่วยผู้ฝึกสอนมีความคิดเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชกมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ แตกต่างกันในด้านความรู้กติกามวยสากล และกีฬาสมัครเล่น โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีมากกว่าที่เป็นจริง ส่วนในด้านคุณสมบัติส่วนตัว ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายและการชกมวย ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานและด้านบุคลิกภาพที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่แตกต่างกัน
3. กลุ่มตัวอย่างผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมมีความคิดเห็นเหมือนกับกลุ่มตัวอย่างผู้ชมคือมีความคิดเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชกมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ แตกต่างกันในทุกด้าน โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีมากกว่าที่เป็นจริง
4. กลุ่มตัวอย่างผู้ชกมวยสากลสมัครเล่น มีความคิดเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชกมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ แตกต่างกันในด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และการชกมวย โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีมากกว่าที่เป็นจริง ส่วนในด้านคุณสมบัติส่วนตัว ด้านความรู้กติกา และกีฬาสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานและด้านบุคลิกภาพที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ไม่แตกต่างกัน
5. กลุ่มตัวอย่างผู้สื่อข่าวกีฬา มีความคิดเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชกมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ แตกต่างกันในด้านคุณสมบัติส่วนตัว โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีมากกว่าที่เป็นจริง ส่วนในด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬาสมัครเล่นด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายและการชกมวย ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน และด้านบุคลิกภาพที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ไม่แตกต่างกัน

บทที่ 5

บทย่อ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

บทย่อ

ความมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อทราบคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้วิชาคมวยสากลสมัครเล่น
2. เพื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้วิชาคมวยสากล

สมัครเล่น

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง

เป็นนักมวย ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้วิชาคผู้ชม และผู้สื่อข่าว ซึ่งได้มาจากการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ดังนี้

1. นักมวย จำนวน 110 คน
2. ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน จำนวน 44 คน
3. ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม จำนวน 44 คน
4. ผู้วิชาค จำนวน 30 คน
5. ผู้ชม จำนวน 140 คน
6. ผู้สื่อข่าว จำนวน 30 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามทัศนคติ และการประเมินค่าที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ปีพุทธศักราช 2538 ตามทัศนะของนักมวย ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด ผู้ชม และผู้สื่อข่าว โดยแบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามที่ต้องการทราบรายละเอียดส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามทัศนคติ และการประเมินคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นตามทัศนะของนักมวย ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด ผู้ชม และผู้สื่อข่าว ซึ่งมีลักษณะแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับ แยกตามคุณลักษณะในการปฏิบัติงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านต่าง ๆ แบ่งออกเป็น 5 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ด้านคุณสมบัติส่วนตัว

ตอนที่ 2 ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่น

ตอนที่ 3 ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

ตอนที่ 4 ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน

ตอนที่ 5 ด้านบุคลิกภาพ

โดยใช้เกณฑ์พิจารณาดังนี้

- 5 หมายถึง คุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่เป็นจริงหรือที่พึงประสงค์มากที่สุด
- 4 หมายถึง คุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่เป็นจริงหรือที่พึงประสงค์มาก
- 3 หมายถึง คุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่เป็นจริงหรือที่พึงประสงค์ปานกลาง
- 2 หมายถึง คุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่เป็นจริงหรือที่พึงประสงค์น้อย
- 1 หมายถึง คุณลักษณะในการปฏิบัติงานที่เป็นจริงหรือที่พึงประสงค์น้อยที่สุด

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสอบถามปลายเปิด เพื่อให้ผู้ตอบแสดงทัศนะที่มีต่อคุณลักษณะที่เห็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้ทำตามลำดับขั้นดังนี้

1. แจกแจงความถี่ของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม คุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น เพื่อจัดเรียงลำดับความสำคัญในแต่ละด้านแล้วเปลี่ยนเป็นร้อยละ
2. เปรียบเทียบความแตกต่างของคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นภายในกลุ่ม โดยการใช้การเปรียบเทียบสัดส่วนที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

สรุปผลการค้นคว้า

เมื่อผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลแล้วปรากฏดังนี้

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีดังนี้

1.1 นักมวยครึ่งหนึ่งมีอายุต่ำกว่า 25 ปี ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ส่วนมากมีอายุระหว่าง 36 - 45 ปี ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม มีอายุสูงกว่า 45 ปี ผู้ชี้ขาดส่วนมากมีอายุระหว่าง 36 - 45 ปี ผู้ชมมีอายุต่ำกว่า 25 ปี และผู้สื่อข่าวมีอายุระหว่าง 25 - 35 ปี

1.2 ประสพการณ์หน้าที่ตามสถานภาพ ปรากฏว่านักมวยส่วนมากมีประสบการณ์หน้าที่ระหว่าง 1-4 ปี ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน มีประสบการณ์หน้าที่ระหว่าง 5 - 8 ปี ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ครึ่งหนึ่งมีประสบการณ์หน้าที่มากกว่า 12 ปี ผู้ชี้ขาดเกือบครึ่งมีประสบการณ์หน้าที่มากกว่า 12 ปี ผู้ชมมีประสบการณ์หน้าที่ระหว่าง 1 - 4 ปี และผู้สื่อข่าวกว่าครึ่งมีประสบการณ์หน้าที่ระหว่าง 1 - 4 ปี

1.3 วุฒิต่างทางการศึกษาสูงสุด ปรากฏว่านักมวย ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน และผู้ชมส่วนมากมีวุฒิต่างทางการศึกษาสูงสุดต่ำกว่าปริญญาตรี ขณะที่ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด และผู้สื่อข่าว ส่วนมากมีวุฒิต่างทางการศึกษาสูงสุดปริญญาตรี

1.4 สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา ปรากฏว่าผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ส่วนมากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาพลศึกษา ผู้ซึ่งขาดทั้งหมดยังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี และนักมวย ผู้ชม และผู้สื่อข่าวส่วนมากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาอื่น ๆ

1.5 อาชีพ นักมวย ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม และผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ปรากฏว่าส่วนใหญ่นับว่าราชการทหาร ผู้ซึ่งขาดส่วนใหญ่เป็นข้าราชการพลเรือนผู้ชมและผู้สื่อข่าวทางงานบริษัทเอกชนหรืออื่น ๆ

1.6 ความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่น ปรากฏว่านักมวยผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชม และผู้สื่อข่าวส่วนมากมีความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่นทั้งรายการแข่งขันของไทยและทีมต่างประเทศ โดยที่ผู้ซึ่งขาดทั้งหมดมีความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่นทั้งรายการแข่งขันของไทยและทีมต่างประเทศ

2. ความคิดเห็นของนักมวย เกี่ยวกับผู้ซึ่งขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัว และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

2.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

2.1.1 เป็นผู้มีความยุติธรรม

2.1.2 มีความสามารถในการพูดเป็นภาษาถิ่นเป็นทางการของ
เอ.ไอ.บี.เอ. หนึ่งภาษา

2.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

2.2.1 เป็นผู้มีความยุติธรรม

2.2.2 อุทิศตนและเวลาให้แก่การชี้ขาดและตัดสินมวยสากลสมัครเล่น

2.2.3 มีความสามารถในการพูดเป็นภาษาถิ่นเป็นทางการของ
เอ.ไอ.บี.เอ. หนึ่งภาษา

2.2.4 ต้องมีศิลปะในการปฏิบัติหน้าที่

2.3 ที่เป็นจริงมาก ได้แก่

2.3.1 เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด

2.3.2 เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการชี้ขาดและตัดสินเป็นประจำ และ
ยึดถือผลประโยชน์ของสมาคมมวยสากลสมัครเล่น

2.3.3 ต้องมีศิลป์ในการปฏิบัติหน้าที่

2.3.4 มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของ
ตัวเอง โดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ

2.4 ที่พึงประสงค์มาก ได้แก่

2.4.1 เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด

3. ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น
ด้านคุณสมบัติส่วนตัวและเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

3.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

3.1.1 เป็นผู้ควบคุมอารมณ์ได้ดีขณะปฏิบัติหน้าที่

3.1.2 มีความสามารถในการพูดเป็นอย่างดีในภาษาที่เป็นทางการของ
เอ.ไอ.บี.เอ. ทั้งภาษา อูทิสันและเวลาให้แก่การชี้ขาดและตัดสินมวยสากลสมัครเล่น และ
มีความสามารถในการชี้ขาด เป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของตัวเองโดยไม่ใช้อำนาจหรือ
อิทธิพลใด ๆ

3.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

3.2.1 เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด

3.2.2 เป็นผู้มีความยุติธรรม

4. ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมเกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น
ด้านคุณสมบัติส่วนตัวและเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

4.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

4.1.1 เป็นผู้มีความยุติธรรม

4.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

4.2.1 เป็นผู้มีความยุติธรรม

4.2.2 เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด

4.2.3 ต้องมีศิลป์ในการปฏิบัติหน้าที่

4.2.4 มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ขณะทำการชี้ขาดได้ดี และ

นอกเวลาการชี้ขาด

4.2.5 มีความสามารถในการพูดเป็นอย่างดีในภาษาที่เป็นทางการของ เอ.ไอ.บี.เอ. หนึ่งภาษา และหากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ก็พร้อมที่จะยอมรับในความผิดพลาดนั้น ๆ

4.2.6 เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการชี้ขาดและตัดสินเป็นประจำ และยึดถือผลประโยชน์ของสมาคมมวยสากลสมัครเล่น และอุทิศตนและเวลาให้แก่การชี้ขาดและตัดสินมวยสากลสมัครเล่น

4.2.7 มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของ ตัวเองโดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ

4.2.8 เป็นผู้ควบคุมอารมณ์ได้ดีขณะปฏิบัติหน้าที่

5. ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาด เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัว และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

5.1 ที่แท้จริงมากที่สุด ได้แก่

5.1.1 เป็นผู้มีความยุติธรรม และหากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ก็พร้อมที่จะยอมรับในความผิดพลาดนั้น ๆ

5.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

5.2.1 เป็นผู้มีความยุติธรรม

5.2.2 มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ขณะทำการชี้ขาดได้ดี และนอกเวลาการชี้ขาด

5.2.3 เป็นผู้ระเบียบวินัยทั้งขณะทำการชี้ขาด และนอกเวลาการชี้ขาด เข้าร่วมประชุมและฝึกซ้อมการชี้ขาดและตัดสินเป็นประจำ และยึดถือผลประโยชน์ของสมาคมมวยสากลสมัครเล่น มีความสามารถในการชี้ขาดเป็นที่ยอมรับด้านความสามารถของตัวเอง โดยไม่ใช้อำนาจหรืออิทธิพลใด ๆ และหากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ก็พร้อมที่จะยอมรับในความผิดพลาดนั้น ๆ

5.2.4 มีความสามารถในการพูดเป็นอย่างดีในภาษาที่เป็นทางการของ เอ.ไอ.บี.เอ. หนึ่งภาษา

5.2.5 เป็นผู้ควบคุมอารมณ์ได้ดีขณะปฏิบัติหน้าที่

5.2.6 ต้องมีศิลปะในการปฏิบัติหน้าที่

5.2.7 อุทิศตนและเวลาให้แก่การขี่จักรยานและตัดลิมนวาสากลสมัครเล่น

6. ความคิดเห็นของผู้ชม เกี่ยวกับผู้ขี่จักรยานวาสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวและเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

6.1 ที่เป็นที่จริงมากที่สุด ได้แก่

6.1.1 เป็นผู้มีความยุติธรรม

6.1.2 หากมีการผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ก็พร้อมที่จะยอมรับในความ

ผิดพลาดนั้น ๆ

6.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

6.2.1 เป็นผู้มีระเบียบวินัยทั้งขณะทำการขี่จักรยานและนอกเวลาการขี่จักรยาน

6.2.2 เป็นผู้มีความยุติธรรม

6.3 ที่เป็นที่จริงมากที่สุด ได้แก่

6.3.1 เป็นผู้มีความยุติธรรม

7. ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าว เกี่ยวกับผู้ขี่จักรยานวาสากลสมัครเล่น ด้านคุณสมบัติส่วนตัวและเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

7.1 ที่เป็นที่จริงมากที่สุด ได้แก่

7.1.1 ต้องมีศิลปะในการปฏิบัติหน้าที่

7.1.2 เป็นผู้มีความยุติธรรม

7.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

7.2.1 มีความสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ขณะทำการขี่จักรยานได้ดี และนอกเวลาการขี่จักรยาน และต้องมีศิลปะในการปฏิบัติหน้าที่

7.2.2 หากมีความผิดพลาดในการปฏิบัติหน้าที่ก็พร้อมที่จะยอมรับในความ

ผิดพลาดนั้น ๆ

8. ความคิดเห็นของนักมวย เกี่ยวกับผู้ขี่จักรยานวาสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่นของผู้ขี่จักรยานวาสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

8.1 ที่เป็นที่จริงมากที่สุด ได้แก่

8.1.1 มีความรู้และตีความในเรื่อกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง

8.1.2 ติดตามความเคลื่อนไหว และความก้าวหน้าทางวิชาการด้านกีฬามวยสากลสมัครเล่นอยู่เสมอ

8.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

8.2.1 มีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นขณะแข่งขันที่มีได้ระบุไว้ในกติกาอย่างชัดเจน โดยยึดกติกาเป็นหลัก

8.2.2 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง

8.2.3 แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้ และศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาด และปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ

8.2.4 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ

9. ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

9.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

9.1.1 ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาดและปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ

9.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

9.2.1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง

9.2.2 มีความรู้ในการป้องกันนักมวยไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควร โดยไม่จำเป็น

9.2.3 เป็นผู้มีความรู้วิธีการจัดการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็นอย่างดีและศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาดและปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ

9.2.4 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ และศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาด และปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬามวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ

10. ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

10.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

10.1.1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติการวมยวสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง

10.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

10.2.1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติการวมยวสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง และเป็นผู้มีความรู้วิธีการแข่งขันรวมยวสากลสมัครเล่นเป็นอย่างดี

10.2.2 ติดตามความเคลื่อนไหว และความก้าวหน้าทางวิชาการด้านกีฬา รวมยวสากลสมัครเล่นอยู่เสมอ

10.2.3 มีความรู้ในการป้องกันนักมวยไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควรโดยไม่จำเป็น และมีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นขณะแข่งขันที่มีได้ระบุไว้ในกติกาอย่างชัดเจนโดยยึดกติกาเป็นหลัก

10.2.4 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ

10.2.5 ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาดและปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬา รวมยวสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ

11. ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาด เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดรวมยวสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติการวมยวสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดรวมยวสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

11.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

11.1.1 ติดตามความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าทางวิชาการด้านกีฬา รวมยวสากลสมัครเล่นอยู่เสมอ

11.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

11.2.1 มีความรู้และตีความในเรื่องกติการวมยวสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง

11.2.2 ติดตามความเคลื่อนไหว และความก้าวหน้าทางวิชาการด้านกีฬา รวมยวสากลสมัครเล่นอยู่เสมอ และศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาดและปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬา รวมยวสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ

11.2.3 มีความรู้ในการป้องกันนักมวยไม่ให้ได้รับอันตรายเกินสมควรโดยไม่จำเป็น

11.2.4 เป็นผู้มีความรู้วิธีการจัดการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็นอย่างดี และมีความสามารถวินิจฉัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นขณะแข่งขันที่มีปัญหาในกติกาอย่างชัดเจน โดย ยึดกติกาเป็นหลัก

12. ความคิดเห็นของผู้ชม เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านความรู้กติกา มวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

12.1 ที่เป็นอย่างมากที่สุด ได้แก่

12.1.1 มีความรู้ในการป้องกันนักมวยไม่ได้รับอันตรายเกินสมควร โดยไม่จำเป็น

12.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

12.2.1 เป็นผู้มีความรู้วิธีการจัดการแข่งขันมวยสากลสมัครเล่นเป็นอย่างดี

12.2.2 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ

12.2.3 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง

13. ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าว เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านความรู้กติกา มวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

13.1 ที่เป็นอย่างมากที่สุด ได้แก่

13.1.1 แนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้

13.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

13.2.1 ศึกษารูปแบบวิธีการชี้ขาดและปรับปรุงรูปแบบวิธีการชี้ขาดกีฬา มวยสากลสมัครเล่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ

13.2.2 มีความรู้และตีความในเรื่องกติกามวยสากลสมัครเล่นอย่างถูกต้อง และแนะนำเผยแพร่ถ่ายทอดวิธีการตัดสินและชี้ขาดให้แก่ผู้อื่นได้

13.2.3 มีความรู้ในเรื่องการปฐมพยาบาลเมื่อนักมวยได้รับบาดเจ็บ

14. ความคิดเห็นของนักมวย เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผน เตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาด มวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

14.1 ที่เป็นอย่างมากที่สุด ได้แก่

14.1.1 มีความรู้ความเข้าใจหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

14.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

14.2.1 ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อนและหลังการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายและฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นเสมอ

14.2.2 วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

14.2.3 ตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายมาแล้ว

14.2.4 จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง ให้ใกล้เคียงความเป็นจริง

15. ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน เกี่ยวกับผู้ชกมวยสากลสมัครเล่นด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชกมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

15.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

15.1.1 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง

15.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

15.2.1 วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

15.2.2 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง

16. ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีมเกี่ยวกับผู้ชกมวยสากลสมัครเล่นด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชกมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

16.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

16.1.1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

16.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

16.2.1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

16.2.2 ฝึกซ้อมการชกมวยสากลสมัครเล่นเสมอ

16.2.3 วางแผนและทำโครงการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย ตรวจสอบสภาพของวัสดุอุปกรณ์ก่อนและหลังการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายและฝึกซ้อมการชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นเสมอ

16.2.4 ฝึกซ้อมการชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และรู้จักยืดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

16.2.5 ฝึกซ้อมการชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง และตรวจสอบร่างกายหลังจากการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายมาแล้ว

17. ความคิดเห็นของผู้ชู้ชาต เกี่ยวกับผู้ชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

17.1 ที่เป็นอย่างจริงมากที่สุด ได้แก่

17.1.1 ฝึกซ้อมการชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง

17.2.1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายฝึกซ้อมการชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง และฝึกซ้อมการชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง

18. ความคิดเห็นของผู้ชม เกี่ยวกับผู้ชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นและเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

18.1 ที่เป็นอย่างจริงมากที่สุด ได้แก่

18.1.1 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

18.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

18.2.1 จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

19. ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าว เกี่ยวกับผู้ชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นของผู้ชู้ชาตมวยสากลสมัครเล่นและเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

19.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ๖ ได้แก่

19.1.1 รู้จักยึดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

19.1.2 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

และฝึกซ้อมการชู้ชาดมวยสากลสมัครเล่นของตนเอง

19.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ๖ ได้แก่

19.2.1 รู้จักยึดหยุ่นแบบฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย ฝึกซ้อมการชู้ชาด

มวยสากลสมัครเล่นของตนเองให้ใกล้เคียงความเป็นจริง

19.2.2 มีความรู้ความเข้าใจในหลักการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย

20. ความคิดเห็นของนักมวย เกี่ยวกับผู้ชู้ชาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชู้ชาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ๖ ได้แก่

20.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ๖ ได้แก่

20.1.1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชู้ชาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม

20.1.2 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป

20.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ๖ ได้แก่

20.2.1 เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการชู้ชาด

20.2.2 ให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น

21. ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน เกี่ยวกับผู้ชู้ชาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชู้ชาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ๖ ได้แก่

21.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ๖ ได้แก่

21.1.1 มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว

21.1.2 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศทุกวัย

21.1.3 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชู้ชาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม

21.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ๖ ได้แก่

21.2.1 มีความเอื้ออารี สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว

22. ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม เกี่ยวกับผู้ชู้ชาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชู้ชาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ๖ ได้แก่

22.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

22.1.1 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม

22.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

22.2.1 มีความเอื้ออาทร สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว

22.2.2 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม

22.2.3 ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงใจ

22.2.4 เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการชี้ขาด

22.2.5 ให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น

22.2.6 วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาละเทศะ และมีอัธยาศัยไมตรี

กับคนทั่วไป

22.2.7 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศ

ทุกวัย

23. ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาด เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

23.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

23.1.1 เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการชี้ขาด ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงานด้วยความจริงใจ และมีความเอื้ออาทร สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว

23.1.2 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการ และเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศทุกวัยและมีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป

23.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

23.2.1 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศทุกวัย

23.2.2 เสียสละให้ความร่วมมือและช่วยเหลืองานการชี้ขาด และให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น

23.2.3 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป

23.2.4 วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาละเทศะ

23.2.5 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม และมีความเอื้ออาทร สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว

24. ความคิดเห็นของผู้ชม เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์
ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

24.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

24.1.1 วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาลเทศะ

24.1.2 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม

24.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

24.2.1 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป

24.2.2 สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม

24.2.3 วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาลเทศะ และมีความเอื้ออาทร

สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว

25. ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าว เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านมนุษยสัมพันธ์
ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

25.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

25.1.1 วางตนได้อย่างเหมาะสมในทุกกาลเทศะ

25.1.2 มีอัธยาศัยไมตรีกับคนทั่วไป

25.1.3 ทำงานร่วมกับคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่จัดการแข่งขันทุกเพศ

ทุกวัย และมีความเอื้ออาทร สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว

25.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

25.2.1 ให้ความร่วมมือต่อผู้อื่น และมีความเอื้ออาทร สุภาพ อ่อนโยนไม่
ถือตัว หากพิจารณาความคิดเห็นของนักมวย ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วย
ผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด ผู้ชม และผู้สื่อข่าว เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านมนุษยสัมพันธ์ในการ
ทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่มีความคิดเห็นตรงกันเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่ นักมวย
ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด ผู้ชม และผู้สื่อข่าว มีความ
คิดเห็นว่า คุณลักษณะที่เป็นจริงมากที่สุดและที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

1. มีความเอื้ออาทร สุภาพ อ่อนโยนไม่ถือตัว

2. สามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้ชี้ขาดและบุคคลอื่นได้อย่างเหมาะสม

26. ความคิดเห็นของนักมวย เกี่ยวกับผู้ช้ชาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพ
ของผู้ช้ชาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

26.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

26.1.1 สุภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ

26.1.2 เป็นผู้มีการพิจารณาในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำ
การช้ชาดและนอกเวลาการช้ชาด

26.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

26.2.1 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ช้ชาดมวยสากลสมัครเล่น

26.2.2 เป็นผู้มีการพิจารณาในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำ
การช้ชาดและนอกเวลาการช้ชาด

26.2.3 สุภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ

26.2.4 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ช้ชาดจาก
บุคคลอื่น

27. ความคิดเห็นของผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน เกี่ยวกับผู้ช้ชาดมวยสากลสมัครเล่น
ด้านบุคลิกภาพของผู้ช้ชาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

27.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

27.1.1 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ช้ชาดมวยสากลสมัครเล่น

27.1.2 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ช้ชาดจาก
บุคคลอื่น

27.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

27.2.1 เป็นผู้มีการพิจารณาในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำ
การช้ชาดและนอกเวลาการช้ชาด

27.2.2 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ช้ชาดจาก
บุคคลอื่น

27.2.3 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ช้ชาดมวยสากลสมัครเล่น

28. ความคิดเห็นของผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม เกี่ยวกับผู้ช้ชาดมวยสากลสมัคร
เล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ช้ชาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

28.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

28.1.1 สุขภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ

28.1.2 มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชี้ขาด

28.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

28.2.1 สุขภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ

28.2.2 มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชี้ขาด

28.2.3 เป็นผู้มีการพิจารณาในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผลทั้งขณะทำ

การชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด

28.2.4 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาด

จากบุคคลอื่น

28.2.5 มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด

28.2.6 มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

28.2.7 ใช้ภาษาพูดกับบุคคลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม

28.2.8 มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้ชี้ขาด

29. ความคิดเห็นของผู้ชี้ขาด เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของ
ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

29.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

29.1.1 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดจาก

บุคคลอื่น

29.1.2 มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้ชี้ขาด

29.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

29.2.1 น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดจาก

บุคคลอื่น

29.2.2 สุขภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ มีความมั่นใจอย่าง
สูงในขณะทำการชี้ขาด เป็นผู้มีการพิจารณาในการคิดและแสดงออกอย่างมีเหตุผล ทั้งขณะทำการ
ชี้ขาด และนอกเวลาการชี้ขาด และมีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด

29.2.3 มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้ชี้ขาด

30. ความคิดเห็นของผู้ชมเกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

30.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

30.1.1 สุขภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ

30.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

30.2.1 มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชี้ขาด

30.2.2 สุขภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ

31. ความคิดเห็นของผู้สื่อข่าว เกี่ยวกับผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และเรียงลำดับความสำคัญ ได้แก่

31.1 ที่เป็นจริงมากที่สุด ได้แก่

31.1.1 มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการเป็นผู้ชี้ขาด

31.1.2 สุขภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ น้อมรับคำแนะนำ

และข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาด จากบุคคลอื่น

31.1.3 มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชี้ขาด และมีความกระตือรือร้น

ในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

31.2 ที่พึงประสงค์มากที่สุด ได้แก่

31.2.1 สุขภาพเรียบร้อย ทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ

31.2.2 มีลักษณะท่าทางสง่างามทั้งขณะชี้ขาดและนอกเวลาการชี้ขาด และ

น้อมรับคำแนะนำและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาด จากบุคคลอื่น

31.2.3 ใช้ภาษาพูดกับบุคคลที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม มีความกระตือ

รือร้นในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และมีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ได้รับมอบหมาย

ในการเป็นผู้ชี้ขาด

31.2.4 มีความมั่นใจอย่างสูงในขณะทำการชี้ขาด

อภิปรายผล

จากการศึกษาคุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นตามความคิดเห็นของนักมวย ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชี้ขาด ผู้ชม และผู้สื่อข่าว ได้ข้อค้นพบ ดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่างนักมวยมีความคิดเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์ ส่วนใหญ่อยากจะให้มีความสมบัติด้านส่วนตัว โดยเฉพาะด้านความยุติธรรม เป็นผู้ที่มีความซื่อตรงแสดงออกซึ่งความซื่อสัตย์ ความเที่ยงธรรม และศักดิ์ศรีของผู้ชี้ขาดอุปนิสัยใจคอมีความหนักแน่น มีความเข้าใจเป็นผู้มีเกียรติที่ทําหน้าที่บนสังเวียนได้ดี ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดของ ธาระรัตน์ หงส์เจริญ (2537 : 5 - 8) ได้กล่าวถึงแนวทางการปฏิบัติและกฎที่ต้องยึดถือของผู้ตัดสินไว้ นอกจากนี้ผู้ชี้ขาดต้องมีการรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเอง มีความซื่อสัตย์สุจริต มีความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า มีความเชื่อมั่นในตนเอง เป็นผู้ควบคุมอารมณ์ และเป็นผู้เก็บความลับได้ดี และเป็นมิตรทุกคน กลุ่มตัวอย่างของนักมวยยังมองถึงคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทางด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และฝึกซ้อมการชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นมากที่สุด โดยให้ผู้ชี้ขาดได้จัดเตรียมวัสดุการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายและการชี้ขาดของตนเองไว้ล่วงหน้าเสมอ ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดของ รุขัย บัวบุษ (2536 : 150 - 154) ได้ศึกษาคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ตัดสินฟุตบอลด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และการตัดสินฟุตบอลของตนเองไว้ล่วงหน้า นอกจากนี้กลุ่มตัวอย่างนักมวยอยากให้ผู้ชี้ขาดได้มีสมรรถภาพทางกายที่ดีและมีสุขภาพทางจิต เป็นผู้มีความคล่องแคล่วว่องไว รวดเร็วในการทําหน้าที่บนสังเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ การให้สัญญาณต่าง ๆ ด้วยมือ การนับ การเตือน การตัดคะแนน การสั่งให้หยุดแยก ชก และมีใบตรวจสอบสุขภาพโรคภัยเป็นระยะ ๆ ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดของ ผาณิต บิลมาศ (2522 : 257) ได้ศึกษาคุณลักษณะของครูพลศึกษาที่พึงปรารถนา สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยคุณลักษณะด้านสุขภาพทางกายและสุขภาพทางจิต

2. กลุ่มตัวอย่างผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนมีความเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์ ส่วนใหญ่อยากจะให้ความรู้ทางด้านกติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่น จัดให้มีการอบรมสัมมนาการศึกษา ศึกษากฎกติกาอย่างละเอียด เอาใจใส่ต่อการประชุมหรืออภิปรายกติกาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ปรัชญาข้อกติกาและปัญหาต่าง ๆ กับผู้ชี้ขาดที่มีประสบการณ์ในการตัดสินหรือแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ด้วยกัน และเป็นผู้มีความรู้ในทักษะวิชาเฉพาะอย่าง ฝึกและปรับปรุงความสามารถทางทักษะอยู่เสมอ และแสวงหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เป็นนิจ มั่นยำ และถูกต้องทันสมัย ในการชี้ขาดทุกครั้ง ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดของ รอกินทร์ น้าใจทหาร (2526 : 146 - 150) ได้ศึกษาคุณลักษณะของอาจารย์ที่พึงประสงค์ในวิทยาลัยพลศึกษาในด้านวิชาการ

3. กลุ่มตัวอย่างผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม มีความคิดเห็นเหมือนกับกลุ่มตัวอย่างของผู้ชม โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีมากที่สุด คือ อยากให้ผู้ชี้ขาดมีคุณสมบัติด้านส่วนตัว และด้านการวางแผนการฝึกซ้อม สมรรถภาพทางร่างกาย และการตัดสินมวยสากลสมัครเล่นเหมือนกับกลุ่มตัวอย่างนักมวยที่กล่าวข้างต้น และส่วนทางด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่นก็เหมือนกับกลุ่มตัวอย่างของผู้ฝึกสอน และผู้ช่วยผู้ฝึกสอนได้กล่าวมาข้างต้น ส่วนทางด้านมนุษยสัมพันธ์ในกลุ่มตัวอย่างนี้อยากให้ผู้ชี้ขาดมีอัธยาศัยไมตรีที่ดีกับบุคคลทั่ว ๆ ไปที่อยู่ในวงการ และนอกวงการมวยสากลสมัครเล่น ยกย่องชมเชยผู้ร่วมงาน ผู้ชี้ขาดด้วยความจริงใจ มีความเอื้ออารี สุภาพอ่อนโยน ไม่ถือตัวว่าเก่ง ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดของชูชัย บัวบุษ (2536 : 150 - 154) ได้ศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ตัดสินฟุตบอล ฟุตบอล นอกจากนั้นแล้ว อยากให้ผู้ชี้ขาดได้วางตนได้อย่างเหมาะสมกับกาลเทศะ ผู้ชี้ขาดต้องมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน อย่าคิดว่าตนเองตัดสินได้ดีกว่าอีกคนหนึ่งสร้างความสามัคคี ในกลุ่มผู้ชี้ขาดด้วยกัน ร่วมรับผิดชอบในการทำงาน มีความจริงใจ เคารพซึ่งกันและกัน ไม่ว่ารุ่นพี่รุ่นน้องสามารถที่จะปรับตัวให้เข้ากับผู้อื่นได้ และเป็นผู้ที่มีอารมณ์มั่นคงแสดงออกถึงความเชื่อถือ มีความสุภาพทุกเมื่อทำให้การแข่งขันเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดของ ธาระรัตน์ หงส์เจริญ (2537 : 5 - 8) ได้กล่าวถึงแนวทางการปฏิบัติและกฎที่ต้องยึดถือของผู้ตัดสิน ส่วนคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นมากที่สุด ที่กลุ่มนี้ต้องการอีกคือ ด้านบุคลิกภาพคือ รู้จักการแต่งกาย และการวางตัวได้อย่างเหมาะสม การแสดงท่าทางประกอบ

ขณะอยู่บนเวทีต้องสง่างาม สภาพร่างกาย กิริยา ท่าทางการเดินบนสังเวียนดูเข้มแข็ง มีอุปนิสัยใจคอหนักแน่น การใช้เสียงดังฟังชัดน่าเชื่อถือ และเด็ดขาด มีความสุภาพเรียบร้อยมารยาทและคำพูด ควบคุมอารมณ์ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคทั้งปวง ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดของผาณิต บิลมาศ (2522 : 255 - 257) ที่ศึกษาคุณลักษณะของครูพลศึกษาที่พึงปรารถนา

4. กลุ่มตัวอย่างผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นมีความคิดเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์มีคุณสมบัติด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย และการฝึกซ้อมของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นเหมือนกับกลุ่มตัวอย่างของนักมวย และกลุ่มตัวอย่างของผู้จัดการทีม และผู้ช่วยผู้จัดการทีม

5. กลุ่มตัวอย่างผู้สื่อข่าวมีความคิดเห็นมากที่สุดว่า คุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่พึงประสงค์ มีคุณสมบัติด้านส่วนตัวเหมือนกับกลุ่มตัวอย่างของนักมวย ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม และกลุ่มผู้ชม

ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น ผู้วิจัยเสนอว่าควรมีการศึกษาเพิ่มเติม โดยเปรียบเทียบทัศนะของผู้ชี้ขาดมวยสากล นักมวยทีมชาติปัจจุบัน อดีตนักมวยทีมชาติ ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม ผู้ชม ผู้สื่อข่าว คณะกรรมการบริหารมวยสากลสมัครเล่น ให้มีกลุ่มตัวอย่างที่ละเอียดสมบูรณ์ต่อไป

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- โรสินทร์ น้ำาจอพาร. ลักษณะของอาจารย์ที่พึงประสงค์ในวิทยาลัยพลศึกษา. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526. อัดสำเนา.
- คึกฤทธิ์ ปราโมช, ม.ร.ว. "คำกล่าวประธานพิธีเปิดการแข่งขันกีฬาเขตแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 กรุงเทพฯ." ประมวลพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว คำกล่าว รอวาท, สาส์น, คำขวัญของนายกรัฐมนตรีและบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมกีฬาระหว่าง พ.ศ. 2511 - 2530. รวบรวมโดยห้องสมุดและพิพิธภัณฑกีฬา กองวิจัยและแผนงาน การ กีฬาแห่งประเทศไทย, กรกฎาคม 2530.
- ชูชัย บัวบูชา. คุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ตัดสินฟุตบอลกีฬาตามทัศนะของนักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมและผู้สื่อข่าวกีฬา. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2536. อัดสำเนา.
- ชนะรัตน์ หงส์เจริญ. เทคนิคการตัดสินแบบมินตัน. นนทบุรี : โรงพิมพ์เอกลักษณ์ดีไซน์, 2537.
- ประกอบ หุตะสิงห์, องคมนตรี. "คำกล่าวพิธีเปิดการแข่งขันกีฬาเขตแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 กรุงเทพมหานคร," ประมวลพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวคำกล่าว รอวาท, สาส์น, คำขวัญของนายกรัฐมนตรี และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมกีฬา ระหว่าง พ.ศ. 2511- 2530. รวบรวมโดย ห้องสมุดและพิพิธภัณฑกีฬางานวิจัย และ แผนงาน การกีฬาแห่งประเทศไทย, กรกฎาคม 2530.
- ปรีชา เพือกขวัญดี. คุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ฝึกสอนฟุตบอลทีมชาติตามทัศนะ ของนักฟุตบอล ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม และผู้สื่อข่าว. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2531. อัดสำเนา.
- พลศึกษา, กรม. กติกามวยสากลสมัครเล่น. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ห้างหุ้นส่วนจำกัด โอเดียนสแคว, 2532.
- ผาณิต บิลมาศ. คุณลักษณะของครูพลศึกษาที่พึงปรารถนาสำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาใน กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521. อัดสำเนา.
- ลือชา สุพรรณพงษ์. เอกสารประกอบการเรียนวิชาพล. 121 มวยสากล 1. กรุงเทพฯ : คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2531.

- สุชาติ ทวีพรบรมกุล. คุณลักษณะที่พึงปรารถนาของบุคคลทางพลศึกษาตามความคิดเห็นของ
ผู้บริหาร หน่วยงานเอกชนในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526. อัดสำเนา.
- สถาบันข้าราชการพลเรือน, สำนักงาน ก.พ. คุณลักษณะของข้าราชการพลเรือน กรุงเทพฯ :
โรงพิมพ์สำนักงาน ก.พ., 2529.
- Barrow, Harold M. Man and Movement of Physical Education. 2nd ed.,
 Lea and Febiger, 1977.
- Best, John W. Research in Education. 2nd ed. Englewood Cliffs,
 N.J. Prentice Hall Inc., 1970.
- Ferguson, George A. Statistic Analysis in Psychology and Education.
 5th ed. Tokyo, McGraw - Hill, 1981.
- George, Sage. "Occupational Socialization and Value of Orientation of
 Athletic Coacher," Research Quarterly. 39 : 548; October, 1968.
- Heald, James E. and Samuel A. Moor. The Teacher and Administration
Relationship in School System. New York : The Mcmillan Company,
 Inc., 1968.
- Hendry L. B. "Assessment of Personality Traits in Coach Swimming
 Relationship and a Preliminary Examination of the Eatherfigure
 Stereotype," Research Quatery. 39 : 548; October, 1968.
- Hendry L.B. "A Personality Study of Highly Successful and Ideal
 Swimming Coaches," Reseach Quatery. 40 : 229 ; May, 1969.
- "Instructions" FIFA NEWS. F.I.F.A. World cup USA., 1994.
- Leafman, Joan Siegel. "Skills Characteristic of Academic Presidents,"
Dissertation Abstract, October, 1989.
- Manne, Joy M. "Dimension of Perceived Importance of Counselor Competen
 cies," Dissertation Abstracts International. 33 : 5621 - B ;
 May, 1975.

Nucatola, John P. Officialing Basketball. Republic Book Co., 1959.

Ogilivie, Bruce C. and Thomas A. Tutko. "Self Perception as Compared with Measured Personality of Selected Male Physical Educator," in G.S. Kenyon (ed) Contemporary Psychology of Sport : Second Internation Congress of Sports Psychology, Chicago Alhletic Institute, 1970.

Sabock, R.J. The Coach. Philadelphia : WB. Saunders Company, 1979.

Winer, B.J. Statistical Principle in Experimental Design. 2nd ed.
New York : McGraw - Hill Book Co., 1971.

ภาพรวม

แบบสอบถาม

คุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

ส่วนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง () ให้ครบกับสถานภาพของท่าน

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

- | | |
|--|----------------------------------|
| () นักมวย | () ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน |
| () ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม | () ผู้ชี้ขาด |
| () ผู้ชม | () ผู้สื่อข่าวกีฬา |

2. อายุจริง

- | | |
|----------------------|-------------------|
| () ต่ำกว่า 1 - 4 ปี | () 25 - 35 ปี |
| () 36 - 45 ปี | () สูงกว่า 45 ปี |

3. ประสบการณ์ในหน้าที่ตามสถานภาพของท่าน

- | | |
|---------------|-------------------|
| () 1 - 4 ปี | () 5 - 8 ปี |
| () 9 - 12 ปี | () มากกว่า 12 ปี |

4. วุฒิต่างการศึกษาสูงสุด

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| () ต่ำกว่าปริญญาตรี | () ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า |
| () สูงกว่าปริญญาตรี | |

5. สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา

- | | |
|-------------|------------------------|
| () พลศึกษา | () อื่น ๆ (ระบุ)..... |
|-------------|------------------------|

6. อาชีพ

- | | |
|--|------------------------|
| () ข้าราชการพลเรือน | () ข้าราชการตำรวจ |
| () ข้าราชการทหาร | () พนักงานรัฐวิสาหกิจ |
| () บริษัทเอกชน หรืออื่น ๆ (ระบุ)..... | |

7. ความสนใจในการแข่งขันกีฬามวยสากลสมัครเล่น

- () เฉพาะรายการแข่งขันของไทย
- () เฉพาะรายการแข่งขันของทีมต่างประเทศ
- () ทั้งรายการแข่งขันของไทยและทีมต่างประเทศ
- () อื่น ๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามทัศนคติ และการประเมินค่าคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของ
ผู้ชกมวยสากลสมัครเล่น

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 5 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 ด้านคุณสมบัติส่วนตัว
- ตอนที่ 2 ด้านความรู้กติกา มวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่น
- ตอนที่ 3 ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกายและการชกมวย
- ตอนที่ 4 ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน
- ตอนที่ 5 ด้านบุคลิกภาพ

โปรดพิจารณาข้อความที่กำหนดให้ในแต่ละข้อ แล้วทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง 1, 2, 3, 4, หรือ 5 ตามทัศนะและระดับความมากน้อยของคุณลักษณะของตัวท่าน โดยจะต้องทำเครื่องหมาย 2 ครั้ง คือ ในช่องคุณลักษณะที่เป็นจริง และในช่องคุณลักษณะที่พึงประสงค์

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณลักษณะการปฏิบัติงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นด้านต่าง ๆ

ด้านคุณสมบัติส่วนตัวของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

.....

ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่นและกีฬามวยสากลสมัครเล่นของผู้ชี้ขาดมวยสากล

.....

ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อม สมรรถภาพทางกาย และการฝึกซ้อมของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

.....

ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

.....

ด้านบุคลิกภาพของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น

.....

ระเบียบและกฎเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นของสมาคมมวยสากล
สมัครเล่น

.....

.....

.....

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ นายสมศักดิ์ นามสกุล เสี่ยงหลาย
 เกิดวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช 2488
 สถานที่เกิด 144 รัชูปการ ตำบลห้วยยอด อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง 92130
 สถานที่อยู่ปัจจุบัน 119/22 ซอยรัชคชัยบางเตย ถนนสุขาภิบาล 1 แขวงคลองกุ่ม
 เขตบึงกุ่ม จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10240
 โทรศัพท์ 510-4419
 สถานที่ทำงานปัจจุบัน ภาควิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะครุศาสตร์
 สถาบันราชภัฏจันทรเกษม ถนนรัชดาภิเษก เขตจตุจักร
 จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10900

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2499 ประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนกสิ่งวิทยาคาร
 อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
- พ.ศ. 2507 มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนห้วยยอดวิทยา
 อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
- พ.ศ. 2509 ประกาศนียบัตรพละนันทนัย โรงเรียนฝึกหัดครูพละนันทนัย
- พ.ศ. 2511 ปกศ.สูง (พลศึกษา) วิทยาลัยพลศึกษา
- พ.ศ. 2515 กศ.บ. (พละนันทนัย) วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร
- พ.ศ. 2539 กศ.ม. (พลศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

คุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ใช้ชาดมวยสากลสมัครเล่น

บทคัดย่อ
ของ
สมศักดิ์ เสียงหลาย

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกพลศึกษา

มีนาคม 2540

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อทราบคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น และเปรียบเทียบคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามทัศนคติ และการประเมินค่าที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่งมีลักษณะเป็นมาตราส่วนประเมินค่า 5 ระดับ เกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น 5 ด้านคือ ด้านคุณสมบัติส่วนตัว ด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่น ด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย ด้านมนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน และด้านบุคลิกภาพ

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นนักมวย 110 คน ผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอน 44 คน ผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม 44 คน ผู้ชี้ขาด 30 คน ผู้ชม 140 คน และผู้สื่อข่าว 30 คน รวมเป็น 398 คน ในแต่ละกลุ่มเปรียบเทียบความแตกต่างของคุณลักษณะที่เป็นจริง และที่พึงประสงค์ของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่น โดยการเปรียบเทียบสัดส่วน

ผลการศึกษาพบว่า

1. กลุ่มตัวอย่างนักมวยมีความเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์แตกต่างกันในด้านคุณสมบัติส่วนตัว และด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางร่างกาย โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีมากกว่าที่เป็นจริง
2. กลุ่มตัวอย่างผู้ฝึกสอนและผู้ช่วยผู้ฝึกสอนมีความคิดเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์แตกต่างกันในด้านความรู้กติกามวยสากลสมัครเล่น และกีฬามวยสากลสมัครเล่น โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีมากกว่าที่เป็นจริง
3. กลุ่มตัวอย่างผู้จัดการทีมและผู้ช่วยผู้จัดการทีม และกลุ่มผู้ชม มีความคิดเห็นเหมือนกัน คือ มีความคิดเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์แตกต่างกันในทุกด้าน โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีมากกว่าคุณลักษณะที่เป็นจริง
4. กลุ่มตัวอย่างผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นมีความคิดเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะของผู้ชี้ขาดมวยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ แตกแตกต่างกันด้านการวางแผนเตรียมการฝึกซ้อมสมรรถภาพทางกาย โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีมากกว่าคุณลักษณะที่เป็นจริง

5. กลุ่มตัวอย่างผู้สื่อข่าวมีความคิดเห็นมากที่สุดว่าคุณลักษณะผู้สื่อข่าวควยสากลสมัครเล่นที่เป็นจริงกับที่พึงประสงค์ แตกต่างกันในด้านคุณสมบัติส่วนตัว โดยคุณลักษณะที่พึงประสงค์มีมากกว่าคุณลักษณะที่เป็นจริง

THE ACTUAL AND EXPECTED CHARACTERISTICS OF REFEREES
AS EXPRESSED BY AMATEUR BOXING

AN ABSTRACT
BY
SOMSAK SEANGLAI

Presented in partial fulfillment of the requirements for the
Master of Education degree in Physical Education
at Srinakharinwirot University
March 1997

This research aimed to study and compare the actual and expected characteristics of the amateur boxing referees by using questionnaires about the attitude and evaluation which were created by the researchers. The questionnaires were rating scale 5 levels cover the actual and expected characteristics as follows : the personal characteristics, the knowledge of boxing rules, the planning - physical fitness training, the human relationship for job responsibilities, and the personality.

The sample groups were 110 boxers, 44 coaches and assistant, 44 team managers and assistant, 30 referees, 140 spectators and 30 sport reporters. The total number is 398 subjects. In each groups, the comparisons between the actual and expected characteristics of the amateur boxing referees were analysed by using proportion comparisons.

It was found that :

1. The boxers sample groups expressed their opinions highest rated upon the actual and expected characteristics of the amateur boxing referees in the personal characteristics and the planning physical fitness training aspects that the expected characteristics were significant higher than the actual characteristics.

2. The coaches and assistant sample groups expressed their opinions highest rated upon the actual and expected characteristics of the amateur boxing referees in the knowledge of boxing rules and games aspects that the expected characteristics were significant higher than actual characteristics.

3. The team managers and assistant sample groups and the spectators sample groups expressed the same opinions highest rated upon the actual and expected characteristics of the amateur boxing referees in all aspects that the expected characteristics were significant higher than the actual characteristics.

4. The referees sample groups expressed their opinions highest rated upon the actual and expected characteristics of the amateur boxing referees in the planning - physical fitness training aspects that the expected characteristics were significant higher than the actual characteristics.

5. The sport reporters sample groups expressed their opinions highest rated upon the actual and expected characteristics of the amateur boxing referees in the personal characteristics aspects that the expected characteristics were significant higher than the actual characteristics.