

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษา
ความคิดเห็นของคณะกรรมการจัดการแข่งขัน ผู้ควบคุมนักกีฬาและนักกีฬา เกี่ยวกับปัญหาการ
จัด และดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์ เป็นแบบสอบถามของ
คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกที่ได้รับกลับคืน 108 ชุด คิดเป็นร้อยละ 67.50
แบบสอบถามของผู้ควบคุมนักกีฬาที่ได้รับกลับคืน 136 ชุด คิดเป็นร้อยละ 85.00 แบบสอบถาม
ของนักกีฬาที่ได้รับกลับคืน 192 ชุด คิดเป็นร้อยละ 96.00 รวมแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนทั้ง
หมด 436 ชุด คิดเป็นร้อยละ 83.84 ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แบ่งกลุ่มต่าง ๆ ไว้ดังนี้

- กลุ่มที่ 1 หมายถึง คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก
กลุ่มที่ 2 หมายถึง ผู้ควบคุมนักกีฬา
กลุ่มที่ 3 หมายถึง นักกีฬา

ผู้วิจัยได้แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 4 ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ทั้ง 3 กลุ่ม (ตาราง 1-3)

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นและการ เปรียบเทียบความคิดเห็น เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการจัด
การแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก (ตารางที่ 4-5)

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและเปรียบเทียบความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาค้นต่าง ๆ ของการ
จัดและดำเนินการการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก (ตารางที่ 6-14)

ตอนที่ 4 ความคิดเห็น ความต้องการ และข้อเสนอแนะต่าง ๆ และเปรียบเทียบ
ความคิดเห็น เกี่ยวกับการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก (ตารางที่ 15-16)

ในการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชากรทั้ง 3 กลุ่ม ในด้านต่าง ๆ ได้
กำหนดระดับความมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจึงเสนอในตารางต่อไปนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 ค่าร้อยละ เกี่ยวกับสถานภาพของคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬารายในกองทัพบก

รายการ	ร้อยละ
1. เพศ	
ชาย	100.00
หญิง	-
2. อายุ	
ต่ำกว่า 20 ปี	-
20 ปี - 25 ปี	16.66
26 ปี - 30 ปี	23.14
31 ปี - 35 ปี	34.25
36 ปี - 40 ปี	9.25
41 ปี - 45 ปี	6.48
46 ปี - 50 ปี	4.56
50 ปีขึ้นไป	5.55
3. ปัจจุบันดำรงชั้นยศ	
พลทหาร	-
สิบตรี - สิบเอก	-
จ่าสิบตรี - จ่าสิบเอก	11.11
ร้อยตรี - ร้อยเอก	56.48
พันตรี - พันเอก	26.85
พันเอกขึ้นไป	-
พลเรือน	5.55

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
4. วุฒิการศึกษา	
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	-
มัธยมศึกษาตอนปลาย	-
อนุปริญญา	22.22
ปริญญาตรี	72.22
ปริญญาโท	5.55
ปริญญาเอก	-
5. ระยะเวลาที่รับราชการ	
1 ปี - 5 ปี	25.00
6 ปี - 10 ปี	38.88
11 ปี - 15 ปี	12.96
16 ปี - 20 ปี	8.33
21 ปี - 25 ปี	6.48
มากกว่า 25 ปี	8.33
6. มีประสบการณ์ทำงานกีฬามาแล้ว	
1 ปี	15.74
2 ปี	12.96
3 ปี	18.51
4 ปี	9.25
5 ปี	8.33
7 ปี	11.15
9 ปี	10.18
10 ปี	6.48
11 - 15 ปี	7.40

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
7. ประสบการณ์ในการ เป็นกรรมการจัดการและดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก	
1 ปี	39.88
2 ปี - 3 ปี	28.72
3 ปี - 5 ปี	32.40
8. ตำแหน่งในการ เป็นคณะกรรมการจัดการและดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก	
ประธานกรรมการ	0.92
รองประธานกรรมการ	3.70
กรรมการ	87.03
เลขานุการกรรมการ	8.33
9. เป็นกรรมการในการจัดการแข่งขันกีฬาประเภท	
กรีฑา	13.88
ฟุตบอล	8.33
บาสเก็ตบอล	6.48
วอลเลย์บอล	5.55
เซปักตะกร้อ	3.70
ลอนเทนนิส	3.70
เทเบิลเทนนิส	4.62
แบดมินตัน	3.70
ยูโด	4.62
ยำน้าหนัก	3.70
ยิงปืน	8.38
มวยสากล	5.55
เปตอง	5.55
วายน้ำ	7.40

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
จักรยาน	5.55
บัญชีพิฆาตทหาร	9.25
10. ในฐานะที่เป็นกรรมการจัดการและดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกท่านทำเรื่องต่อไปนี้	
พิจารณางบประมาณใช้จ่ายในการแข่งขัน	7.40
พิจารณาระเบียบการแข่งขันในกีฬาแต่ละประเภท	9.25
พิจารณาสนามที่ใช้ในการแข่งขัน	11.11
พิจารณาที่พักนักศึกษา	8.33
พิจารณาจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการแข่งขัน	10.18
เป็นกรรมการปรับปรุงสนามแข่งขัน	8.33
เป็นกรรมการตัดสินในกีฬาที่รับผิดชอบ	5.55
เป็นกรรมการจัดซื้ออุปกรณ์การแข่งขัน	11.11
จัดสวัสดิการสำหรับคณะนักกีฬาและผู้เกี่ยวข้อง	11.86
เป็นกรรมการประชาสัมพันธ์หรือกรรมการประจำสนาม	
ในกีฬาที่รับผิดชอบ	13.73
อื่น ๆ	3.12

จากตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่า คณะกรรมการจัดการและดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก เป็นเพศชายทั้งหมด คือ ร้อยละ 100.00 ส่วนมากมีอายุระหว่าง 31-35 ปี ร้อยละ 34.25 ค่าร้งชั้นยระหว่างร้อยตรี-ร้อยเอก ร้อยละ 56.48 มีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 72.22 ระยะเวลาที่รับราชการระหว่าง 5-10 ปี ร้อยละ 38.88 มีประสบการณ์ทางค่านักกีฬาประมาณ 3 ปี ร้อยละ 18.51 เจร เป็นกรรมการจัดการแข่งขันมาแล้ว 1 ปี ร้อยละ 38.88 ในการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกดำรงตำแหน่งกรรมการ ร้อยละ 87.03 เป็นกรรมการจัดการและดำเนินการกีฬาประเภทกรีฑาร้อยละ 13.88 ทำหน้าที่กรรมการประชาสัมพันธ์และกรรมการประจำสนามในกีฬาที่รับผิดชอบ ร้อยละ 15.75

ตารางที่ 2 ค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ควบคุมนักศึกษา ในการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก

รายการ	ร้อยละ
1. เพศ	
ชาย	100.00
หญิง	
2. อายุ	
ต่ำกว่า 20 ปี	-
20 ปี - 25 ปี	13.97
26 ปี - 30 ปี	20.50
31 ปี - 35 ปี	22.97
36 ปี - 40 ปี	25.00
41 ปี - 45 ปี	7.35
46 ปี - 50 ปี	8.08
50 ปีขึ้นไป	2.20
3. ปัจจุบันดำรงชั้นยศ	
พลทหาร	-
สิบตรี - สิบเอก	-
จ่าสิบตรี - จ่าสิบเอก	2.20
ร้อยตรี - ร้อยเอก	63.97
พันตรี - พันเอก	33.83
พันเอกขึ้นไป	-
พลเรือน	-

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
4. วุฒิการศึกษา	
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	-
มัธยมศึกษาตอนปลาย	-
อนุปริญญา	11.78
ปริญญาตรี	86.02
ปริญญาโท	2.20
ปริญญาเอก	-
5. ระยะเวลาที่รับราชการ	
1 ปี - 5 ปี	16.91
6 ปี - 10 ปี	47.05
11 ปี - 15 ปี	26.47
16 ปี - 20 ปี	6.63
21 ปี - 25 ปี	2.94
มากกว่า 25 ปี	-
6. มีประสบการณ์ทางทันทักษะมาแล้ว	
1 ปี	10.29
2 ปี	8.87
3 ปี	16.91
4 ปี	18.38
5 ปี	10.29
6 ปี	11.02
7 ปี	6.61
8 ปี	7.35

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
9 ปี	5.14
10 ปี	1.47
15 ปี	3.67
7. เป็นผู้ควบคุมนักศึกษาในการแข่งขันกีฬารายในกองทัพบก ในกีฬาประเภท	
กรีฑา	11.76
ฟุตบอล	7.35
บาส เก้ตบอล	4.41
วอลเลย์บอล	5.14
เซปักตะกร้อ	2.94
ลชน เทนนิส	6.69
เทเบิล เทนนิส	4.41
แบดมินตัน	5.88
ยูโด	11.02
ยกน้ำหนัก	5.14
ยิงปืน	8.82
มวยสากล	3.67
เปตอง	5.88
วาม้า	8.08
จักรยาน	3.67
บัญชีกีฬาทหาร	5.14
8. มีประสบการณ์เป็นผู้ควบคุมนักกีฬามาแล้ว	
1 ปี	18.38
2 ปี	39.70
3 ปี	14.73

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
4 ปี	12.50
5 ปี	8.08
มากกว่า 5 ปี	6.61
9. ในฐานะที่เป็นผู้ควบคุมนักศึกษา ใ้ทำหน้าที่ต่อไปนี้	
ร่วมกับหัวหน้าทีมร่างโครงการแข่งขันกีฬาตลอดปี	27.20
ให้คำปรึกษาแนะนำในการ เตรียมการแข่งขัน	29.41
เป็นกรรมการในการจัดการแข่งขันกีฬาภายใน	
หน่วยของท่าน	24.10
เป็นกรรมการคัดเลือกตัวนักกีฬาที่จะ เป็นตัวแทนของหน่วย	22.79
ให้การสนับสนุนนักศึกษาใหม่ ๆ เข้ามาเสริมทีม	25.73
ทำหน้าที่ค่านักกีฬาของหน่วยที่ท่านสังกัด	16.91
เป็นผู้ตัดสินทั่ว ๆ ไปในกีฬาที่ท่านเป็นผู้ควบคุมและฝึกสอน	13.23
เป็นกรรมการควบคุมการฝึกซ้อมของนักศึกษา	21.32
อื่น ๆ	3.10

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่า ผู้ควบคุมนักศึกษาในการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก เป็นชายทั้งหมด ร้อยละ 100.00 ส่วนมากมีอายุระหว่าง 36 - 40 ปี ร้อยละ 25.00 ค่าแรงคั่นยศระหว่างร้อยตรี - ร้อยเอก ร้อยละ 63.97 มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 86.02 ระยะเวลารับราชการ 6 - 10 ปี ร้อยละ 47.05 มีประสบการณ์ทางค่านักกีฬา ประมาณ 4 ปี ร้อยละ 18.38 เป็นผู้ควบคุมนักกีฬาประเภทกรีฑา ร้อยละ 11.76 เป็นผู้ควบคุม นักกีฬาในการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกมาแล้ว 2 ปี ร้อยละ 39.70 ในฐานะที่เป็นผู้ควบคุม นักกีฬาใ้ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำในการ เตรียมตัวในการแข่งขัน ร้อยละ 29.41

ตารางที่ 3 ค่าร้อยละ เกี่ยวกับสถานภาพของนักศึกษา ในการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก

รายการ	ร้อยละ
1. เพศ	
ชาย	95.32
หญิง	4.68
2. อายุ	
ต่ำกว่า 20	9.37
20 ปี - 25 ปี	25.52
26 ปี - 30 ปี	19.30
36 ปี - 40 ปี	12.50
41 ปี - 45 ปี	10.93
46 ปี - 50 ปี	5.72
50 ปีขึ้นไป	2.08
3. ปัจจุบันดำรงชั้นยศ	
พลทหาร	8.85
สิบตรี - สิบเอก	26.56
สิบสิบตรี - จ่าสิบเอก	23.46
ร้อยตรี - ร้อยเอก	29.68
พันตรี - พันเอก	11.45
พันเอกขึ้นไป	-
4. วุฒิการศึกษา	
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	-
มัธยมศึกษาตอนปลาย	8.34
อนุปริญญา	47.39



ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
ปริญญาตรี	44.27
ปริญญาโท	-
ปริญญาเอก	-
5. ระยะเวลาที่รับราชการ	
1 ปี - 5 ปี	37.50
6 ปี - 10 ปี	33.33
11 ปี - 15 ปี	19.79
16 ปี - 20 ปี	6.25
21 ปี - 25 ปี	3.13
มากกว่า 25 ปี	-
6. มีประสบการณ์ทำงานที่พามาแล้ว	
1 ปี	10.93
2 ปี	17.18
3 ปี	14.06
4 ปี	11.45
5 ปี	15.10
6 ปี	9.89
7 ปี	7.81
8 ปี	6.25
9 ปี	3.69
10 ปี	2.08
11 ปี - 15 ปี	1.56

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
7. ในการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ร่วมแข่งขันในกีฬาประเภท	
กรีฑา	10.41
ฟุตบอล	7.29
บาสเกตบอล	6.25
วอลเลย์บอล	5.29
เซปักตะกร้อ	4.16
ลชน เทนนิส	7.29
เทเบิล เทนนิส	4.68
แบดมินตัน	5.72
ยูโด	7.81
ยกน้ำหนัก	5.20
ยิงปืน	6.25
มวยสากล	4.16
เปตอง	4.68
ว่ายน้ำ	9.89
จักรยาน	5.20
ปฏิกิริยาทหาร	5.72
8. ใ้กรวมการแข่งขั้กีฬาภายในกองทัพบกมาแล้ว	
1 ปี	24.47
2 ปี	30.20
3 ปี	20.35
4 ปี	11.45
5 ปี	9.37
มากกว่า 5 ปี	4.16

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
9. ในฐานะที่เป็นนักศึกษาในการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ใ้ทำหน้าที่ต่อไปนี้	
ร่วมกับหัวหน้าทีมร่างโครงการแข่งขันกีฬาทดลองปี	24.47
ใ้ค่าปรึกษาแนะนำในการเตรียมการแข่งขัน	11.97
เป็นกรรมการในการจัดการแข่งขันกีฬาภายในหน่วยของท่าน	16.66
เป็นกรรมการคัดเลือกตัวนักกีฬาที่จะเป็นตัวแทนของหน่วย	15.62
ใ้การสนับสนุนนักกีฬาใหม่ ๆ เข้ามาเสริมทีม	26.56
ทำหน้าที่คานกีฬาของหน่วยงานที่ท่านสังกัด	14.06
เป็นผู้ตัดสินทั่ว ๆ ไปในกีฬาที่ท่านเป็นผู้ควบคุมและแข่งขัน	-
เป็นกรรมการควบคุมการฝึกซ้อมของนักกีฬา และผู้รวมทีม	-
อื่น ๆ	4.68

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่าเป็นเพศชาย ร้อยละ 95.31 เพศหญิง ร้อยละ 4.68 มีอายุระหว่าง 20 - 25 ร้อยละ 25.52 คำรยศระหว่างสิบตรี - สิบเอก ร้อยละ 26.56 การศึกษาระดับอนุปริญญา ร้อยละ 47.39 ระยะเวลาที่รับราชการ 1 ปี - 5 ปี ร้อยละ 37.50 มีประสบการณ์ทางคานกีฬามาแล้วประมาณ 2 ปี ร้อยละ 17.18 เป็นนักกีฬาในกีฬาประเภทกรีฑาร้อยละ 10.41 เคยรวมกีฬากองทัพบกในฐานะนักกีฬา ในการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกมาแล้ว 2 ปี ร้อยละ 30.20 ในฐานะที่เป็นนักกีฬาใ้ทำหน้าที่ใ้การสนับสนุนนักกีฬาใหม่ ๆ เข้ามาร่วมทีม ร้อยละ 26.56

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นและการเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬาภายใน

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการจัดและการดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ของคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา

วัตถุประสงค์	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
1. เพื่อส่งเสริมทหารให้มีโอกาสเล่นกีฬาเพื่อพัฒนา						
นักกีฬามือสมัครเล่น	3.14	0.73	3.30	0.66	3.20	0.72
2. เพื่อส่งเสริมทหารให้มีโอกาสเล่นกีฬาเพื่อทดสอบ						
ความสามารถของตน	2.87	0.80	2.86	0.72	2.86	0.74
3. ส่งเสริมทหารให้เล่นกีฬาประเภทต่าง ๆ ใดอย่างถูกต้อง						
ของความคิดศึกษา	2.89	0.68	2.93	0.74	2.38	0.74
4. ส่งเสริมผู้ที่เป็นนักกีฬาและมีความสามารถให้เข้าแข่งขัน						
ในระดัการแข่งขันกีฬาที่สูงขึ้น	3.26	0.66	3.26	0.68	3.46	0.53
5. ปลุกฝังทหารให้เล่นกีฬาเพื่อความสามัคคีอย่างมีน้ำใจ						
นักกีฬา	2.85	0.65	2.85	0.67	2.79	0.66
6. ส่งเสริมให้ทหารใคร่หลักวิธี						
การจัดการแข่งขันกีฬาอย่างถูกต้อง	2.50	0.57	2.50	0.57	2.49	0.57

ตารางที่ 4 (ต่อ)

วัตถุประสงค์	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
7. เพื่อส่งเสริมความสามัคคี ความสัมพันธ์และความเข้าใจอันดีระหว่างหน่วยงาน ต่าง ๆ ในกองทัพบก	2.50	0.64	2.47	0.68	2.44	0.66
รวม	2.85	0.35	2.86	0.32	2.87	0.33

จากตารางที่ 4 แสดงว่า คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา มีความเห็นว่า การแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกสนองวัตถุประสงค์ในระดับมาก ได้แก่

- เพื่อส่งเสริมให้ทหารได้มีโอกาสเล่นกีฬาเพื่อพลานามัยที่สมบูรณ์
- เพื่อส่งเสริมทหารได้มีโอกาสเล่นกีฬาเพื่อทดสอบความสามารถของตน
- เพื่อส่งเสริมทหารให้เล่นกีฬาประเภทต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องตามกติกา
- ส่งเสริมผู้ที่ เป็นนักกีฬาและมีความสามารถให้เข้าแข่งขันในระดับการแข่งขันกีฬาที่สูงขึ้น
- ปลุกฝังทหารให้เล่นกีฬาเพื่อความสามัคคีอย่างมีน้ำใจนักกีฬา

คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬามีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า การจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกสนองวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกอยู่ในระดับมาก

ตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการจัด
และดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ของคณะกรรมการจัดการและดำเนินการ
การแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬาและนักกีฬา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	4.21	2.10	0.37
ภายในกลุ่ม	433	2422.87	5.59	
รวม	435	2427.08		

$$P > .05 \quad (.05 F_{2, 433} = 3.00)$$

จากตารางที่ 5 แสดงว่าความคิดเห็นเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการจัดและดำเนินการ
การแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ของคณะกรรมการจัดการและดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกอง
ทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและการเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาค้นต่าง ๆ ของการ
จัดและการดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาค้นการจัก
และการดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ของคณะกรรมการจัดการและ
ดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา

ปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
1. คณะกรรมการจัดการและดำเนินการ แข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกไม่ได้ กำหนดระยะเวลาในการจัดการแข่ง ขันแน่นอน	1.90	0.63	1.86	0.64	1.91	0.64
2. คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬา ภายในกองทัพบกมีเวลาในการประชุม ปรึกษาหารือเพื่อจัดเตรียมการแข่งขัน น้อยและกระชั้นชิดทำให้บางหน่วย เตรียมตัวเข้าร่วมการแข่งขันไม่ทัน	1.82	0.68	1.85	0.67	1.84	0.68
3. คณะกรรมการจัดและดำเนินการแข่ง ขันกีฬาภายในกองทัพบกไม่ให้ความ ร่วมมือในการประชุมดำเนินงาน	2.96	0.73	3.03	0.73	3.02	0.71
4. คณะกรรมการจัดและดำเนินการแข่ง ขันกีฬาภายในกองทัพบกฝ่ายต่าง ๆ ขาดการประสานงานกันทำให้มีปัญหา ในการจัดและดำเนินการแข่งขัน	1.82	0.60	1.83	0.67	1.86	0.66

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
5. คณะกรรมการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ไม่ได้เชิญกรรมการจากสมาคมกีฬาที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมเป็นกรรมการตัดสินและกรรมการดำเนินงาน	1.95	0.68	1.89	0.71	1.90	0.68
6. หัวหน้าของหน่วยทหารแต่ละหน่วยที่ส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขัน ไม่ได้มีส่วนร่วมในการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาแต่ละประเภท	2.07	0.75	2.08	0.72	2.05	0.74
7. ปัญหาเกี่ยวกับการติดต่อขอขอยืมสถานที่ฝึกซ้อมและแข่งขันจากหน่วยงานอื่น ๆ	3.32	0.50	3.29	0.51	3.32	0.51
8. ผลการจับสลากแบ่งสายฝ่ายจัดการแข่งขัน แจงให้ทราบช้าเกินไป ทำให้นักกีฬามีปัญหาในการเตรียมตัวฝึกซ้อมและแข่งขัน	3.35	0.58	3.29	0.54	3.33	0.55
9. ปัญหาเกี่ยวกับการจัดพิมพ์สูจิบัตรงานและออกบัตรเชิญ	1.84	0.59	1.81	0.57	1.86	0.61
10. ปัญหาเกี่ยวกับการจัดพิมพ์และส่งหนังสือเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันล่าช้า	3.30	0.57	3.32	0.60	3.33	0.58
รวม	2.43	0.24	2.42	0.25	2.44	0.24

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่า คณะกรรมการจัดการและดำเนินการแข่งขันกีฬา

ภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการจัดและ
 คำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกที่ประสบปัญหาในระดับบก ได้แก่

- คณะกรรมการจัดและคำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกไม่
 ให้ความสำคัญเมื่อในการประชุมดำเนินงาน
- ปัญหาเกี่ยวกับการติดต่อขอยืมสถานที่ฝึกซ้อมและแข่งขันจากหน่วย
 งานอื่น ๆ
- ผลการจับสลากแบ่งสายฝ่ายจัดการแข่งขันแจ้งให้ทราบช้าเกินไป
 ทำให้ให้นักกีฬามีปัญหาในการแข่งขัน
- ปัญหาเกี่ยวกับการจัดพิมพ์ และส่งหนังสือเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 กับการแข่งขันลาซา

คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬาและนักกีฬา
 มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าปัญหาคำเนินการจัดและการคำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพ
 บก ประสบปัญหาอยู่ในระดับน้อย

ศูนย์วิทยพัทยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการจัดและการดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ของคณะกรรมการจัดการและดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	2.24	1.12	0.18
ภายในกลุ่ม	433	2576.42	5.95	
รวม	435	2578.66		

$$P > .05 \quad (.05 F_{2, 433} = 3.00)$$

จากตารางที่ 7 แสดงว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการจัดและการดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ของคณะกรรมการจัดการและดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬาและนักกีฬา ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาทางงบประมาณของคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา

งบประมาณ	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
1. งบประมาณที่ได้รับ ในด้านการปรับปรุงสนามและอุปกรณ์กีฬาที่ได้รับ กองทัพบกไม่เพียงพอ	2.15	0.78	2.18	0.75	2.22	0.78
2. คณะกรรมการจัดการแข่งขันได้รับงบประมาณจากกองทัพกล้าหาญ ทำให้เตรียมงานไม่ทันตามกำหนดเวลา	2.18	0.96	2.18	0.89	2.20	0.94
3. คณะกรรมการไม่เข้าใจระเบียบและการปฏิบัติตามระเบียบราชการที่เกี่ยวข้องกับการเงิน	2.27	1.00	2.47	1.02	2.18	0.99
4. การเบิกจ่ายงบประมาณมีขั้นตอนสับสนยุ่งยากจนทำให้ไม่สะดวกต่อการเตรียมการแข่งขัน	2.47	0.88	2.46	0.86	2.44	0.86
5. งบประมาณที่ได้รับจากกองทัพบกในการจัดการแข่งขันไม่เพียงพอ	2.15	0.88	2.08	0.81	2.09	0.88
6. นักกีฬาแต่ละหน่วยไม่ได้รับงบประมาณจากกองทัพบกในการฝึกซ้อม เตรียมนักกีฬาก่อนส่งเข้าแข่งขัน	2.47	0.89	2.51	0.94	2.39	0.92

ตารางที่ 8 (ต่อ)

งบประมาณ	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
7. นักกีฬาแต่ละหน่วยได้รับเบี้ยเลี้ยง ในการแข่งขันไม่เพียงพอกับรายจ่าย	2.37	0.99	2.47	1.03	2.28	0.99
รวม	2.29	0.33	2.33	0.33	2.25	0.33

จากตารางที่ 8 แสดงว่าคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬามีความคิดเห็นว่า ปัญหาด้านงบประมาณ ในการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ประสบปัญหาอยู่ในระดับน้อย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาปริมาณ
ของคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา
และนักกีฬา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	20.40	10.20	1.87
ภายในกลุ่ม	433	2354.29	5.43	
รวม	435	2374.69		

$$P > .05 \quad (.05 F_{2, 433} = 3.00)$$

จากตารางที่ 9 แสดงว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาในค่านงบประมาณ ของ
คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา ไม่แตกต่าง
กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาค่า
บุคคลากร ของคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพมก ผู้ควบคุม
คumnักกีฬา และนักกีฬา

บุคลากร	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
1. กรรมการจัดการแข่งขันกีฬาแต่ละประเภทไม่ให้ความร่วมมือในการประชุมดำเนินงาน	2.51	0.88	2.57	0.84	2.54	0.86
2. คณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ของกีฬาแต่ละประเภทขาดการประสานงานซึ่งกันและกัน	2.49	0.71	2.50	0.73	2.52	0.73
3. เจ้าหน้าที่ดำเนินการแข่งขันกีฬาแต่ละประเภทขาดความรู้ ความเข้าใจในประเภทกีฬาที่ทำการแข่งขัน	2.95	0.76	2.89	0.79	2.94	0.75
4. ปัญหาไม่สามารถติดต่อกองกรรมการผู้ตัดสินจากคนสังกัดของผู้ตัดสินอิสระทั่ว	2.93	0.83	2.77	0.82	2.86	0.85
5. ผู้ตัดสินบางท่านขาดความสามารถและความชำนาญการในการตัดสิน	2.99	0.84	3.06	0.77	2.96	0.81
6. ผู้ตัดสินไม่ได้รับความเชื่อถือจากนักกีฬา	2.39	0.70	2.50	0.72	2.46	0.77
7. กรรมการและผู้ตัดสินไม่ไ้เตรียมตัวล่วงหน้าก่อนการตัดสิน	2.25	0.83	2.22	0.83	2.21	0.85

ตารางที่ 10 (ต่อ)

บุคลากร	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
8. นักศึกษาควินัยทำให้การแข่งขัน รุนแรงและเล่นผิดกติกา	2.30	0.86	2.30	0.90	2.34	0.90
9. ปัญหาเกี่ยวกับการประท้วงของนัก กีฬาและบุคลากรทีม ทำให้ไม่สะดวก เพราะขาดเจ้าหน้าที่รับประท้วง ขณะแข่งขัน	2.99	0.88	3.05	0.83	2.88	0.89
10. เจ้าหน้าที่คานการแพทย์และพยาบาล ไม่เพียงพอทำให้เกิดความยุ่งยาก เมื่อมีนักกีฬาเจ็บป่วย	3.06	0.88	3.10	0.84	3.04	0.88
11. ปัญหาเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ฝ่าย ประชาสัมพันธ์ไม่ให้ออมูล ความรวม มือและบริการแก่ผู้เกี่ยวข้อง ๆ ที่ร่วมใน การแข่งขัน	2.43	1.16	2.54	1.03	2.51	1.08
12. เจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ไม่ สามารถให้ออมูลได้เพียงพอและรวดเร็ว ทำให้เกิดปัญหาในการแข่งขัน	3.38	0.78	3.39	0.71	3.38	0.75
13. เจ้าหน้าที่สนามของหน่วยงานอื่น ๆ ขาดความร่วมมือในการใช้สนาม และอุปกรณ์สนาม	2.06	0.98	2.16	1.02	2.03	0.97
รวม	2.67	0.33	2.69	0.33	2.66	0.32

จากตารางที่ 10 แสดงให้เห็นว่า คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬามีความคิดเห็นว่าปัญหาที่ประสบในระดับมากค่านบุคลากร ใ้แก่

- เจ้าหน้าที่ดำเนินการแข่งขันกีฬา แต่ละประเภทขาดความรู้ ความเข้าใจในประเภทกีฬาที่ทำการแข่งขัน
- ปัญหาไม่สามารถติดต่อกองกรรมการผู้ตัดสินจากต้นสังกัดของผู้ตัดสิน ไ้สะดวก
- ผู้ตัดสินบางท่านขาดความสามารถและความชำนาญในการตัดสิน
- ปัญหาเกี่ยวกับการประท้วงของนักกีฬา และผู้ควบคุมทีมทำได้ไม่สะดวก เพราะขาดเจ้าหน้าที่รับประท้วงขณะแข่งขัน
- เจ้าหน้าที่ทันการแพทย์และพยาบาลไม่เพียงพอทำให้เกิดความยุ่งยาก เมื่อเกิดมีนักกีฬา เจ็บป่วย
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ไม่สามารถให้ข้อมูลได้เพียงพอและรวดเร็วทำให้เกิดปัญหาในการแข่งขัน

คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬาและนักกีฬา มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า ค่านบุคลากรของการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ประสบปัญหาอยู่ในระดับมาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการ
ของคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา
และนักกีฬา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	12.98	6.48	0.34
ภายในกลุ่ม	433	8087.64	18.67	
รวม	435	8100.62		

$$P > .05 \quad (.05 F_{2, 433} = 3.00)$$

จากตารางที่ 9 แสดงว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาในการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา ไม่แตกต่างกันอย่าง
มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสถานศึกษา
อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกของคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายใน
ในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา

สถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
1. สนามแข่งขันกีฬาบางประเภทมี จำนวนน้อยไม่เพียงพอ	1.86	0.66	1.94	0.66	1.85	0.66
2. สนามฝึกซ้อมกีฬาบางประเภทมี จำนวนน้อยไม่เพียงพอ	3.14	0.69	2.88	0.70	2.91	0.71
3. สนามแข่งขันกีฬาบางประเภทอยู่ ห่างจากที่พักนักกีฬามาก	3.00	0.79	3.56	0.56	3.57	0.57
4. สนามแข่งขันกีฬาบางประเภทคับ แคบเกินไป	2.06	0.82	1.88	0.62	1.81	0.56
5. อุปกรณ์กีฬาที่ใช้ในการแข่งขันกีฬา บางประเภทมีคุณภาพไม่ไ้มาตรฐาน	1.78	0.71	1.94	0.65	1.80	0.65
6. อุปกรณ์กีฬาที่ใช้ในการฝึกซ้อมไม่ เพียงพอ	1.78	0.65	1.91	0.72	1.79	0.62
7. คณะกรรมการฝ่ายจัดการแข่งขัน ไม่ได้เตรียมสนามฝึกซ้อมสำหรับ กีฬาบางประเภทในระหว่างการแข่งขัน	1.78	0.69	1.94	0.65	1.88	0.61
8. สนามแข่งขันขาดเจ้าหน้าที่การ แพทย์และเปลสนาม	2.78	0.82	3.17	0.68	3.10	0.63

ตารางที่ 12 (ต่อ)

สถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
9. รถบริการรับ-ส่งนักศึกษาเดินทางไป ฝึกซ้อมและแข่งขันไม่เพียงพอ	3.22	0.81	3.63	0.52	3.64	0.54
10. รถบริการรับ-ส่งนักศึกษาไม่ตรงต่อ เวลาทำให้มีปัญหาในการแข่งขัน	2.84	0.77	3.16	0.64	3.05	0.67
11. อุปกรณ์ในการฝึกซ้อมสื่อสารและ เจ้าหน้าที่ฝึกซ้อมสื่อสารมีจำนวนไม่ เพียงพอ	1.75	0.68	1.82	0.61	1.76	0.60
12. ศูนย์การฝึกซ้อมสื่อสารอยู่ห่างไกล สถานที่แข่งขัน ทำให้การฝึกซ้อม สื่อสารไม่สะดวก	2.59	0.93	2.88	0.81	2.86	0.79
13. ที่พักนักศึกษา เจ้าหน้าที่ต่าง ๆ และอุปกรณ์เครื่องนอนไม่เพียงพอ	1.73	0.62	1.77	0.55	1.70	0.56
14. ที่พักมีห้องน้ำห้องส้วมจำนวนไม่ เพียงพอ	1.76	0.60	1.80	0.59	1.74	0.59
15. ที่พักและบริเวณที่พักไม่ถูกสุขลักษณะ	2.84	0.73	3.03	0.66	3.01	0.59
16. บริเวณที่พักมีอาหารและเครื่องดื่ม ไม่เพียงพอและราคาแพง	1.63	0.60	1.72	0.56	1.65	0.56

ตารางที่ 12 (ต่อ)

สถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
17. ที่พักนักกีฬาจากเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ คอยอำนวยความสะดวก	1.84	0.62	1.94	0.61	1.88	0.56
18. ที่พักนักกีฬาอยู่ห่างไกลหน่วยแพทย์ และอนามัย	2.92	0.78	3.11	0.68	3.13	0.68
รวม	2.29	0.34	2.44	0.28	2.59	0.27

จากตารางที่ 12 แสดงให้เห็นว่าคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก
ผู้ควบคุมนักกีฬาและนักกีฬา มีความคิดเห็นว่า ปัญหาที่ประสบระดับมากในค่านสถานที่ อุปกรณ์
และสิ่งอำนวยความสะดวกได้แก่

- สนามฝึกซ้อมกีฬาบางประเภทมีจำนวนน้อยไม่เพียงพอ
- สนามแข่งขันจากเจ้าหน้าที่ค่านการแพทย์และ เปลสนาม
- รถบริการรับ-ส่งนักกีฬาไม่ตรงต่อเวลา ทำให้เกิดปัญหาในการแข่งขัน
- ศูนย์การติดต่อสื่อสารอยู่ห่างไกล สถานที่แข่งขันทำให้การสื่อสารไม่สะดวก
- สถานที่พัก ไม่ถูกสุขลักษณะ
- สถานที่พักอยู่ห่างไกลจากหน่วยแพทย์และอนามัย

คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก มีความคิดเห็นว่า ประสบปัญหา
ในระดับมาก แต่ผู้ควบคุมนักกีฬาและนักกีฬามีความคิดเห็นว่าประสบปัญหาในระดับมากที่สุด ได้แก่

- สนามแข่งขันกีฬาบางประเภทอยู่ห่างจากที่พักนักกีฬามาก
- รถบริการรับ-ส่งนักกีฬา เดินทางไปฝึกซ้อมและแข่งขันไม่เพียงพอ

คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพท ุ่ควบคุมนักกีฬาและนักกีฬา
มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าสถานที ุ่อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก ประสบปัญหาอยู่
ในระดับน้อย



ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาบ้านสถานที่
อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก ของคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬา
ภายในกองทัพก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	533.96	266.98	9.21*
ภายในกลุ่ม	433	12546.79	28.97	
รวม	435	13080.75		

*P < .05 ($.05 F_{2, 433} = 3.00$)

จากตารางที่ 13 แสดงว่าความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาบ้านสถานที่ อุปกรณ์ และ
สิ่งอำนวยความสะดวก ของคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพก ผู้ควบคุมนักกีฬา
และนักกีฬาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 การเปรียบเทียบผลรวมของค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นของคณะกรรมการจัดการแข่งขัน ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา เกี่ยวกับปัญหาบ้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
		41.54	43.29	44.52
กลุ่มที่ 1	41.54	-	1.75*	2.98*
กลุ่มที่ 3	43.29		-	1.23
กลุ่มที่ 2	44.52			-
	r		2	3
	q .95 (r, 433)		2.77	3.31
	$q \sqrt{\frac{MS}{n}}$		1.27	1.51
	q .95 (r, 433)			

*P < .05

จากตารางที่ 14 แสดงว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาบ้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกของ

- คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก และผู้ควบคุมนักกีฬา มีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05
- คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก และนักกีฬามีความเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05
- ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬามีความเห็นไม่แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 ความคิดเห็น ความต้องการและข้อเสนอแนะและการเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับ

กับการจัดและการดำเนินการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ความต้องการและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ของคณะกรรมการจัดการแข่งขัน ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา

ความคิดเห็น ความต้องการและข้อเสนอแนะ	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
1. การจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ควรจัดระยะเวลาของปีงบประมาณ	1.80	0.81	1.73	0.75	1.73	0.73
2. การจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ควรจัดระยะเวลาปลายปีงบประมาณ	3.00	0.99	2.49	1.12	3.22	0.94
3. การจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ควรจัดให้เสร็จสิ้นภายใน 15 วัน	3.09	0.57	3.08	0.63	3.09	0.59
4. การจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ควรจัดให้หมุนเวียนไปตามกองทัพบกต่าง ๆ	3.09	0.69	3.12	0.62	3.15	0.66
5. กองทัพภาคที่เป็นเจ้าภาพ ควร เชิญตัวแทนของกองทัพภาคที่จะเป็นเจ้าภาพในปีต่อไป ร่วมเป็นกรรมการจัดการแข่งขัน เพื่อที่จะได้สอดคล้องกันในการจัดในปีต่อไป	3.26	0.62	3.32	0.63	3.26	0.58

ตารางที่ 15 (ต่อ)

ความคิดเห็น ความต้องการและข้อเสนอแนะ	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
6. ขั้นตอนการ เบิกจ่ายงบประมาณมีมาก ทำให้การปรับปรุงค่านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ล่า ช้าไม่ทันกำหนดการแข่งขัน ควรลดขั้น ตอนการ เบิกจ่ายลง เพื่อปฏิบัติงานได้ เร็วขึ้น	3.22	0.66	3.20	0.63	3.22	0.63
7. กองทัพบกควร เพิ่มงบประมาณด้าน สวัสดิการของนักกีฬาให้เพียงพอมาก ขึ้น	3.14	0.65	3.15	0.63	3.14	0.64
8. ควรชี้แจงเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ฝ่ายต่าง ๆ ให้เข้าใจวัตถุประสงค์ ของการจัดการแข่งขันกีฬาภายใน กองทัพบก	3.22	0.55	3.22	0.60	3.23	0.58
9. ควรเพิ่มประสิทธิภาพของเจ้าหน้าที่ ดำเนินการฝ่ายต่าง ๆ เพื่อการแข่งขัน กีฬาภายในกองทัพบกให้มีประสิทธิ ภาพและบรรลุวัตถุประสงค์	3.37	0.59	3.30	0.61	3.33	0.59

ตารางที่ 15 (ต่อ)

ความคิดเห็น ความต้องการและข้อเสนอแนะ	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
10. ควรมีการสัมมนาคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ เพื่อหาข้อมูลนำไปปรับปรุงแก้ไขปัญหาการแข่งขันครั้งต่อ ๆ ไป	3.38	0.62	3.38	0.58	3.36	0.58
รวม	3.05	0.26	2.99	0.27	3.07	0.25

จากตารางที่ 15 แสดงให้เห็นว่า คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬาและนักกีฬา มีความคิดเห็นควมมากในค่านความคิดเห็น ความต้องการและข้อเสนอแนะ ในเรื่อง

- การจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ควรจัดระยะต้นปีของปีงบประมาณ
- การจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ควรจัดให้เสร็จสิ้นใน 15 วัน
- การจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ควรจัดหมุนเวียนไปตามกองทัพบกต่าง ๆ
- กองทัพภาคที่เป็นเจ้าภาพ ควร เชิญตัวแทนกองทัพภาคที่จะเป็นเจ้าภาพการแข่งขันครั้งต่อไป ร่วมเป็นกรรมการจัดการแข่งขัน เพื่อที่จะได้สอดคล้องกันไปในปีต่อไป
- ขั้นตอนในการ เบิกจ่ายงบประมาณมีมากทำให้การปรับปรุงค่านสถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ล่าช้าไม่ทันการแข่งขัน ควรลดขั้นตอนการ เบิกจ่ายลง เพื่อปฏิบัติงานได้ทัน เหตุการณ์

- กองทัพบกควร เพิ่มงบประมาณด้านสวัสดิการของนักกีฬาให้เพียงพอ
- ควรชี้แจงเจ้าหน้าที่ดำเนินการฝ่ายต่าง ๆ ให้เข้าใจวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก
- ควรเพิ่มประสิทธิภาพของเจ้าหน้าที่ดำเนินการฝ่ายต่าง ๆ เพื่อการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบกให้มีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์
- ควรมีการสัมมนาคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ เพื่อหาข้อมูลนำไปปรับปรุงแก้ไขปัญหาการแข่งขันครั้งต่อไป

คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา มีความคิดเห็นสอดคล้องกับในทำเนียบความคิดเห็น ความต้องการและข้อเสนอแนะว่าเห็นควยอยู่ในระดับมาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็น ความต้องการและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ของคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬา ภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬา และนักกีฬา

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	1.66	0.83	0.11
ภายในกลุ่ม	433	3073.95	7.09	
รวม	435	3075.61		

$P > .05$ ($.05 F_{2, 433} = 3.00$)

จากตารางที่ 16 แสดงว่า ความคิดเห็น ความต้องการและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ของคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพบก ผู้ควบคุมนักกีฬาและนักกีฬา ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

