

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล และแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาสภาพ และปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศ ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์เป็นแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืน จากคณะกรรมการดำเนินงาน 71 ชุด ผู้ควบคุมทีม 96 ชุด และนักกีฬา 417 ชุด คิดเป็นร้อยละ 92.20, 100 และ 96.08 ตามลำดับ รวมแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมาทั้งหมด 584 ชุด คิดเป็นร้อยละ 96.21 ผู้วิจัยได้แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น

ตอนที่ 1 สถานภาพของคณะกรรมการดำเนินการ ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬา

ตอนที่ 2 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อสภาพและปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อสภาพและปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน

ตอนที่ 4 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินงาน ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาต่อสภาพและปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน

การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชากร และกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม กำหนดระดับความมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสนอในรูปแบบตาราง และความเรียงดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 ค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขัน

รายการ	ร้อยละ
1. เพศ	
ชาย	81.20
หญิง	18.80
2. อายุ	
ต่ำกว่า 20 ปี	0.00
20-25 ปี	8.70
26-30 ปี	30.40
31-35 ปี	20.30
36-40 ปี	2.90
41-45 ปี	8.70
46-50 ปี	5.80
มากกว่า 50 ปี	23.20
3. ปัจจุบันดำรงชั้นยศ (เหล่าทัพต่าง ๆ เทียบเท่ากับ)	
ส.ต.-ส.อ.	26.10
จ.ส.ต.-จ.ส.อ.	18.80
ร.ต.-ร.อ.	31.90
พ.ต.-พ.อ.	10.10
พล.พิเศษขึ้นไป	10.10
ลูกจ้างประจำ, ลูกจ้างชั่วคราว	2.90

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
4. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน	
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	8.70
มัธยมศึกษาตอนปลาย	24.60
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	14.50
อนุปริญญา	5.80
ปริญญาตรี	43.50
ปริญญาโท	2.90
5. ระยะเวลาที่ท่านรับราชการมาแล้ว	
1-5 ปี	34.80
6-10 ปี	21.70
11-15 ปี	8.70
16-20 ปี	2.90
21-25 ปี	2.90
มากกว่า 25 ปี	29.00

จากตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่า คณะกรรมการดำเนินจัดการแข่งขันเป็นชายร้อยละ 81.20 หญิงร้อยละ 18.80 ส่วนใหญ่อายุระหว่าง 26-30 ปี ร้อยละ 30.40 ดำรงชั้นยศร้อยตรีถึงร้อยเอกร้อยละ 31.30 การศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 43.50 รับราชการมาแล้ว 1-5 ปี ร้อยละ 34.80

ตารางที่ 2 ค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขันในการมีส่วนร่วมในการจัดแข่งขันกีฬาประเภทต่าง ๆ

รายการ	ร้อยละ
1. มีส่วนร่วมในการจัดแข่งขันกีฬากองทัพไทยมาแล้ว	
1 ครั้ง	14.50
2 ครั้ง	2.90
3 ครั้ง	11.60
มากกว่า 3 ครั้ง	71.00
2. เป็นอนุกรรมการฝ่ายกีฬาคัด	
กรีฑา	13.00
ฟุตบอล	2.90
บาสเกตบอล	1.40
วอลเลย์บอล	5.80
เซปักตะกร้อ	4.30
เทนนิส	2.90
เทเบิลเทนนิส	7.20
แบดมินตัน	11.60
ฟันดาบ	4.30
รักบี้ฟุตบอล	5.80
ยูโด	4.30
ยกน้ำหนัก	0.00

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
ปัญญากีฬาทหาร	2.90
ชิงปืน	7.20
มวยสากลสมัครเล่น	1.40
เปตอง	10.10
ว่ายน้ำ	2.90
จักรยาน	1.40
กระโดดร่ม	4.30
ชื้อคัก	4.30
3. ท่านดำรงตำแหน่ง	
ประธานอนุกรรมการ	17.40
อนุกรรมการและเลขานุการ	27.50
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	55.10
4. ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติภารกิจอื่น ๆ ในฝ่าย	
ฝ่ายเลขานุการ	13.00
ฝ่ายเทคนิคการกีฬา	24.60
ฝ่ายพิธีกร	18.80
ฝ่ายสุจิตร์	26.00
ฝ่ายมอบเหรียญรางวัล	8.60
ฝ่ายสนับสนุน	23.10
ฝ่ายการเงิน	18.80
ฝ่ายประชาสัมพันธ์	10.10

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
ฝ่ายต้อนรับและรักษาความ- ปลอดภัย	17.40
ฝ่ายเทคนิค	4.30

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่าคณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันมีส่วนร่วมในการจัดการแข่งขันมากกว่า 3 ครั้ง เป็นส่วนใหญ่ร้อยละ 71.00 จากคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขัน ส่วนใหญ่เป็นอนุกรรมการฝ่ายกีฬากีฬา ร้อยละ 13.00 ดำรงตำแหน่งอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ร้อยละ 55.10 นอกจากเป็นคณะกรรมการฝ่ายจัดการแข่งขันกีฬาแล้วยังได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติภารกิจในฝ่ายสุจริตร้อยละ 26.00

ตารางที่ 3 ค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพ

รายการ	ร้อยละของแต่ละเหล่าทัพ				
	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.สส
1. เพศ					
ชาย	100	100	95.50	100	7.50
หญิง	0.00	0.00	4.50	0.00	2.50
2. อายุ					
ต่ำกว่า 20 ปี	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
20-25 ปี	0.00	0.00	9.10	20.00	0.00
26-30 ปี	8.30	18.20	4.50	5.00	25.00
31-35 ปี	4.20	13.60	13.60	5.00	0.00
36-40 ปี	25.00	27.30	13.60	15.00	12.50
41-45 ปี	29.20	9.10	27.30	20.00	25.00
46-50 ปี	8.30	9.10	22.70	5.00	25.00
มากกว่า 50 ปี	25.00	22.70	9.10	15.00	12.50
3. ปัจจุบันดำรงชั้นยศ (เหล่าทัพต่าง ๆ เทียบเท่ากับ)					
พลทหาร	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
นักเรียนทหาร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
สต.-สอ.	0.00	9.10	4.50	5.00	0.00
จ.ส.ต.-จ.ส.อ.	8.30	18.20	4.50	40.00	0.00
ร.ต.-ร.อ.	33.30	27.30	22.70	15.00	50.00
พ.ต.-พ.อ.	58.30	31.80	54.50	35.00	37.50
พอ.พิเศษขึ้นไป	0.00	31.60	13.60	0.00	12.50
ลูกจ้างประจำ, ลูกจ้างชั่วคราว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละของแต่ละเหล่าทัพ				
	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.สส
4. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน					
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	16.70	13.60	9.10	0.00	0.00
มัธยมศึกษาตอนปลาย	8.30	40.90	13.60	40.00	12.50
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	0.00	18.20	14.50	0.00	0.00
อนุปริญญา	0.00	4.50	0.00	10.00	0.00
ปริญญาตรี	70.80	22.70	68.20	50.00	87.50
ปริญญาโท	4.20	0.00	4.50	0.00	0.00
5. ระยะเวลาที่ท่านรับราชการมาแล้ว					
1-5 ปี	8.30	13.60	9.10	15.00	25.00
6-10 ปี	12.50	9.10	4.50	5.00	0.00
11-15 ปี	8.30	18.20	13.60	5.00	37.50
16-20 ปี	20.80	22.70	31.80	45.00	12.50
21-25 ปี	16.70	13.60	22.70	10.00	12.50
มากกว่า 25 ปี	33.30	22.70	18.20	20.00	12.50

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่า ผู้ควบคุมนักกีฬาในการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศของกองทัพบกเป็นชายทั้งหมด ส่วนใหญ่อายุระหว่าง 41-45 ปี ร้อยละ 29.20 ดำรงชั้นยศพันตรีถึงพันเอก ร้อยละ 58.30 การศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 70.80 รับราชการมาแล้วมากกว่า 25 ปี ร้อยละ 33.30



ผู้ควบคุมทีมของกองทัพเรือ เป็นชายทั้งหมดส่วนใหญ่อายุระหว่าง 36-40 ปี ร้อยละ 27.30 ดำรงชั้นยศเรือตรีถึงเรือเอกร้อยละ 27.30 การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 40.90 ระยะเวลาที่รับราชการ 16-20 ปี ร้อยละ 22.70 และมากกว่า 25 ปี ร้อยละ 22.70

ผู้ควบคุมทีมของกองทัพอากาศ เป็นชายร้อยละ 95.50 เป็นหญิงร้อยละ 4.50 ส่วนใหญ่อายุระหว่าง 41-45 ปี ร้อยละ 27.30 ดำรงชั้นยศนาวาอากาศตรีถึงนาวาอากาศเอกร้อยละ 54.50 การศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 68.20 ระยะเวลาที่รับราชการ 16-20 ปี ร้อยละ 31.80

ผู้ควบคุมทีมของกรมตำรวจ เป็นชายทั้งหมด ส่วนใหญ่อายุระหว่าง 36-40 ปี ร้อยละ 25.00 ดำรงชั้นยศจ่าสิบตำรวจตรีถึงจ่าสิบตำรวจเอกร้อยละ 40.00 การศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 50.00 รับราชการมาแล้ว 16-20 ปี ร้อยละ 45.00

ผู้ควบคุมทีมของกองบัญชาการทหารสูงสุด เป็นชายร้อยละ 75 ส่วนใหญ่อายุระหว่าง 26-30 ปี ร้อยละ 25 ระหว่าง 41-45 ปี ร้อยละ 25.00 ระหว่าง 46-50 ปี ร้อยละ 25.00 ดำรงชั้นยศร้อยตรีถึงร้อยเอกร้อยละ 50.00 การศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 87.5 รับราชการมาแล้ว 11-15 ปี ร้อยละ 37.50

ตารางที่ 4 ค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานการณ์ของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพในการมีส่วนร่วมในการจัดการแข่งขันในกีฬาประเภทต่าง ๆ

รายการ	ร้อยละของแต่ละเหล่าทัพ				
	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก. สส
1. มีส่วนร่วมในการจัดการแข่งขันกีฬากองทัพไทยมาแล้ว					
1 ครั้ง	0.00	13.60	4.50	25.00	0.00
2 ครั้ง	4.20	0.00	18.20	5.00	0.00
3 ครั้ง	12.50	18.20	0.00	5.00	25.00
มากกว่า 3 ครั้ง	83.30	68.20	77.30	65.00	75.00
2. เป็นอนุกรรมการฝ่ายกีฬา					
กรีฑา	12.50	4.50	4.50	5.00	0.00
ฟุตบอล	8.30	4.50	4.50	5.00	0.00
บาสเกตบอล	4.20	4.50	4.50	5.00	0.00
วอลเลย์บอล	4.20	4.50	0.10	5.00	0.00
เซปักตระกร้อ	4.20	4.50	4.50	0.00	0.00
เทนนิส	4.20	9.10	4.50	5.00	12.50
เทเบิลเทนนิส	4.20	4.50	4.50	5.00	0.00
แบดมินตัน	4.20	4.50	4.50	5.00	25.00
ฟันดาบ	4.20	4.50	4.50	5.00	0.00
รักบี้ฟุตบอล	8.30	4.50	9.10	5.00	0.00
ยูโด	4.20	4.50	4.50	5.00	0.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละของแต่ละเหล่าทัพ				
	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.สส
ชกน้ำหนัก	8.30	4.50	4.50	5.00	0.00
ปัญจกีฬาทหาร	4.20	4.50	4.50	5.00	0.00
ยิงปืน	8.30	4.50	4.50	5.00	12.50
มวยสากลสมัครเล่น	4.20	4.50	4.50	10.00	0.00
เปตอง	8.30	4.50	4.50	5.00	12.50
ว่ายน้ำ	4.20	9.10	4.50	5.00	0.00
จักรยาน	4.20	4.50	4.50	5.00	0.00
กระโดดร่ม	4.20	4.50	4.50	5.00	25.00
ชื้อคก	4.20	4.50	4.50	5.00	0.00

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่า ผู้ควบคุมนักกีฬาในการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศของ กองทัพบก มีส่วนร่วมในการจัดการแข่งขันมาแล้วมากกว่า 3 ครั้ง ร้อยละ 83.30 ในกีฬาประเภทกรีฑา 12.50

ผู้ควบคุมของกองทัพเรือ มีส่วนร่วมในการแข่งขันจัดการมาแล้วมากกว่า 3 ครั้ง ร้อยละ 68.20 ในกีฬาประเภทเทนนิส ร้อยละ 9.10 และว่ายน้ำร้อยละ 9.10

ผู้ควบคุมของกองทัพอากาศ มีส่วนร่วมในการจัดการแข่งขันมาแล้วมากกว่า 3 ครั้ง ร้อยละ 77.30 ในกีฬาประเภทวอลเลย์บอลร้อยละ 9.10 รักบี้ฟุตบอลร้อยละ 9.10

ผู้ควบคุมของกรมตำรวจ มีส่วนร่วมในการจัดการแข่งขันมาแล้วมากกว่า 3 ครั้ง ร้อยละ 65.00 ในกีฬาประเภทมวยสากลสมัครเล่นร้อยละ 10.00

ผู้ควบคุมของกองบัญชาการทหารสูงสุด มีส่วนร่วมในการจัดการแข่งขันมาแล้ว มากกว่า 3 ครั้ง ร้อยละ 75 ในกีฬาประเภทแบดมินตันร้อยละ 25.00 กระโดดร่ม ร้อยละ 25.00

ตารางที่ 5 ค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพ

รายการ	ร้อยละของแต่ละเหล่าทัพ				
	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.สส
1. เพศ					
ชาย	78.90	100	90.00	3.20	97.20
หญิง	21.10	0.00	10.00	6.80	2.80
2. อายุ					
20-25 ปี	35.80	54.50	35.00	27.30	16.70
26-30 ปี	25.30	40.40	27.00	23.90	41.70
31-35 ปี	16.80	3.00	17.00	10.20	11.10
36-40 ปี	11.60	0.00	13.00	15.30	16.70
41-45 ปี	2.10	0.00	6.00	9.10	0.00
46-50 ปี	5.30	0.00	2.00	0.00	0.00
มากกว่า 50 ปี	2.10	2.00	0.00	0.00	0.00
3. ปัจจุบันดำรงชั้นยศ (เหล่าทัพต่าง ๆ เทียบเท่ากับ)					
พลทหาร	0.00	2.00	0.00	3.40	5.60
นักเรียนทหาร	3.20	0.00	1.00	0.00	0.00
สต.-สอ.	22.10	68.70	31.00	10.20	13.90
จ.ส.ต.-จ.ส.อ.	15.80	16.20	21.00	29.50	36.10
ร.ต.-ร.อ.	47.40	8.10	38.00	20.50	33.30
พ.ต.-พ.อ.	11.60	2.00	3.00	22.70	11.10
พอ.พิเศษขึ้นไป	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
ลูกจ้างประจำ, ลูกจ้างชั่วคราว	0.00	3.00	5.00	13.60	0.00

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละของแต่ละเหล่าทัพ				
	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.สส
4. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน					
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	6.30	10.10	5.00	3.40	16.70
มัธยมศึกษาตอนปลาย	14.70	37.40	33.00	27.30	0.00
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	8.40	11.10	12.00	0.00	27.80
อนุปริญญา	14.70	26.30	6.00	5.70	11.10
ปริญญาตรี	49.50	15.20	42.00	63.60	44.40
ปริญญาโท	6.30	0.00	2.00	0.00	0.00
5. ระยะเวลาที่ท่านรับราชการมาแล้ว					
1-5 ปี	48.40	57.60	33.00	38.60	22.20
6-10 ปี	16.80	32.30	34.00	18.20	11.10
11-15 ปี	14.70	5.10	17.00	14.80	27.80
16-20 ปี	4.20	0.00	9.00	18.20	13.90
21-25 ปี	6.30	3.00	4.00	3.40	13.90
มากกว่า 25 ปี	9.50	2.00	3.00	6.80	11.10

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาในการแข่งขันกีฬากองทัพไทยของกองทัพบก เป็นชายร้อยละ 78.50 หญิงร้อยละ 21.10 ส่วนใหญ่อายุ 20-25 ปี ร้อยละ 6.80 ดำรงชั้นยศร้อยตรีถึงร้อยเอกร้อยละ 47.40 มีการศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 49.50 รับราชการมาแล้ว 1-5 ปี ร้อยละ 48.40

นักกีฬาของกองทัพเรือ เป็นชายทั้งหมดส่วนใหญ่อายุ 20-25 ปี ร้อยละ 54.50 ดำรงชั้นยศจ่าตรีถึงจ่าเอกร้อยละ 68.70 การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 37.40 รับราชการมาแล้ว 1-5 ปี ร้อยละ 57.60

นักกีฬาของกองทัพอากาศ เป็นชายร้อยละ 90.00 หญิงร้อยละ 10.00 ส่วนใหญ่ อายุ 20-25 ปี ร้อยละ 35.00 ดำรงชั้นยศเรืออากาศตรีถึงเรืออากาศเอกร้อยละ 38.00 การศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 42.00 รับราชการมาแล้ว 6-10 ปี ร้อยละ 34.00

นักกีฬาของกรมตำรวจ เป็นชายร้อยละ 93.20 หญิงร้อยละ 6.80 ส่วนใหญ่อายุ ระหว่าง 20-25 ปี ร้อยละ 27.30 ดำรงชั้นยศจ่าสิบตำรวจตรีถึงจ่าสิบตำรวจเอก ร้อยละ 29.50 การศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 63.60 รับราชการมาแล้ว 1-5 ปี ร้อยละ 38.60

นักกีฬาของกองบัญชาการทหารสูงสุด เป็นชายร้อยละ 97.20 หญิงร้อยละ 2.80 ส่วนใหญ่อายุระหว่าง 26-30 ปี ร้อยละ 41.70 ดำรงชั้นยศจ่าสิบตรีถึงจ่าสิบเอก การศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 44.40 รับราชการมาแล้ว 11-15 ปี ร้อยละ 27.80

ตารางที่ 6 ค่าร้อยละเกี่ยวกับสถานภาพของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพในการมีส่วนร่วม  
แข่งขันในกีฬาประเภทต่าง ๆ

รายการ	ร้อยละของแต่ละเหล่าทัพ				
	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.สส
1. มีส่วนร่วมในการแข่งขันกีฬากองทัพไทย มาแล้ว					
1 ครั้ง	17.90	19.20	7.00	20.50	25.00
2 ครั้ง	28.40	9.10	14.00	23.90	13.90
3 ครั้ง	36.80	32.30	29.00	18.20	24.90
มากกว่า 3 ครั้ง	16.80	39.40	49.00	37.50	36.10
2. เป็นอนุกรรมการฝ่ายกีฬา					
กรีฑา	15.80	4.00	15.00	6.80	0.00
ฟุตบอล	4.20	19.20	11.00	4.50	0.00
บาสเกตบอล	6.30	17.20	8.00	3.40	0.00
วอลเลย์บอล	0.00	0.00	6.00	3.40	0.00
เซปักตระกร้อ	11.60	4.00	3.00	8.00	0.00
เทนนิส	20.00	0.00	4.00	5.70	22.20
เทเบิลเทนนิส	0.00	9.10	5.00	5.70	22.20
แบดมินตัน	11.60	1.00	4.00	5.70	13.90
ฟันดาบ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รักบี้ฟุตบอล	0.00	0.00	10.20	0.00	0.00
ยูโด	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00

## ตารางที่ 6 (ต่อ)

รายการ	ร้อยละของแต่ละเหล่าทัพ				
	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.สส
ยกน้ำหนัก	0.00	2.00	0.00	3.40	0.00
ปัญจกีฬาทหาร	3.20	8.10	5.00	0.00	16.90
ยิงปืน	11.60	1.00	2.00	8.00	0.00
มวยสากลสมัครเล่น	0.00	19.20	4.00	0.00	22.20
เปตอง	5.30	0.00	6.00	4.50	0.00
ว่ายน้ำ	5.30	9.10	11.00	13.60	0.00
จักรยาน	0.00	0.00	3.00	1.10	0.00
กระโดดร่ม	4.20	2.00	2.00	3.40	2.80
ชื้อคัก	0.00	0.00	2.00	11.40	0.00

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่า นักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันกีฬากองทัพไทยของ กองทัพบก มีส่วนร่วมในการแข่งขันมาแล้ว 3 ครั้ง ร้อยละ 36.80 ในกีฬาประเภทเทนนิส ร้อยละ 20

นักกีฬาของกองทัพเรือ มีส่วนร่วมในการแข่งขันมาแล้วมากกว่า 3 ครั้ง ร้อยละ 39.40 ในกีฬาประเภทฟุตบอลร้อยละ 10.20

นักกีฬาของกองทัพอากาศ มีส่วนร่วมในการแข่งขันมาแล้วมากกว่า 3 ครั้ง ร้อยละ 49.00 ในกีฬาประเภทกรีฑาร้อยละ 15.00

นักกีฬาของกรมตำรวจ มีส่วนร่วมในการแข่งขันมาแล้วมากกว่า 3 ครั้ง ร้อยละ 37.50 ในกีฬาประเภทว่ายน้ำ 13.60

นักกีฬาของกองบัญชาการทหารสูงสุด มีส่วนร่วมในการแข่งขันมาแล้วมากกว่า 3 ครั้ง ร้อยละ 36.10 ในกีฬาประเภทเทนนิสร้อยละ 22.20 เทเบิลเทนนิสร้อยละ 22.20 เปตองร้อยละ 22.20



ตอนที่ 2 ความคิดเห็นและการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อสภาพและปัญหาการจัด และดำเนิน การแข่งขันกีฬากองทัพไทย

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพ ต่อวัตถุประสงค์การจัดการแข่งขันนักกีฬากองทัพไทย

วัตถุประสงค์	ทบ.		ทร.		ทอ.		คร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. เพื่อส่งเสริมให้ทหารและตำรวจมี พละนาถัย สมบูรณ์ มีจิตใจเข้มแข็ง สามารถปฏิบัติภารกิจได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	3.22	0.69	3.14	0.77	3.45	0.67	3.10	0.64	3.13	0.35	0.55	0.44
2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศ แห่งมิตรภาพมีความสามัคคีอย่าง แน่นแฟ้นขึ้น	3.25	0.69	3.45	0.60	3.41	0.67	2.75	0.72	3.13	0.35	3.52*	0.01
3. เพื่อปลูกฝังความเป็นสุภาพบุรุษมี วินัยมีความรับผิดชอบ และมาก ด้วยน้ำใจนักกีฬาให้สัมพันธ์ประชาชน ทั่วไปยกย่องว่าทหารและตำรวจ คือแบบฉบับของ ผู้มีระเบียบวินัย	3.33	0.64	3.18	0.85	3.41	0.73	2.80	0.77	3.38	0.52	2.24	0.07
4. เพื่อคัดเลือกนักกีฬาที่มีความ สามารถสูง เป็นตัวแทนของกองทัพ ไทยส่งไป ร่วมการแข่งขันกีฬา ทหารระหว่างประเทศ และเป็น ผู้แทนทีมชาติต่อไป	3.21	0.83	3.50	0.67	3.27	0.70	2.80	1.20	3.00	0.76	1.90	0.12
รวม	3.23	0.62	3.32	0.62	3.35	0.45	2.86	0.65	3.16	0.35	2.42	0.06

จากตารางที่ 7 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมทุกเหล่าทัพเห็นว่า  
วัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันบรรลุตามเป้าหมายในระดับมาก  
เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพพบว่า

- ผู้ควบคุมทีมกองทัพเรือเห็นด้วยว่าบรรลุตามวัตถุประสงค์อยู่ในระดับมากที่สุดได้แก่ การคัดเลือกนักกีฬาที่มีความสามารถสูงเป็นผู้แทนของกองทัพไทย ส่งไปร่วมการแข่งขันกีฬาทหารระหว่างประเทศ และเป็นผู้แทนทีมชาติต่อไป

- ผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพมีความคิดเห็นสอดคล้องกันระดับมาก ได้แก่
  - ส่งเสริมให้ทหารและตำรวจมีพละนาถมิสมบรูณ์ จิตใจเข้มแข็ง สามารถปฏิบัติภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  - ปลุกฝังความเป็นสุภาพบุรุษมีวินัย มีความรับผิดชอบ และมากด้วยน้ำใจนักกีฬา ให้สมกับประชาชนทั่วไปยกย่องว่าทหารและตำรวจ คือ แบบฉบับของผู้มีระเบียบวินัย
  - คัดเลือกนักกีฬาที่มีความสามารถสูงเป็นผู้แทนของกองทัพไทย ส่งไปร่วมแข่งขันกีฬาทหารระหว่างประเทศ เพื่อเป็นผู้แทนทีมชาติต่อไป

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อวัตถุประสงค์การจัด และดำเนินการแข่งขันโดยส่วนรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละ  
เหล่าทัพต่อ วัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศไทย

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	4	3.38	0.85	2.42	0.06
ภายในกลุ่ม	89	31.03	0.35		
รวม	93	34.41			

$P > .05$  ( $.05F_{4,89} = 2.46$ )

จากตารางที่ 8 ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีม แต่ละเหล่าทัพต่อวัตถุประสงค์ของ  
การจัดการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศไทยไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อสภาพ  
การจัด และดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพอไทย

สภาพ	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. การจัดการแข่งขันกีฬากองทัพอไทย จัดปีละ 1 ครั้ง	3.08	1.10	3.59	0.50	3.77	0.53	3.40	0.68	3.75	0.46	3.06	0.02
2. การจัดการแข่งขันกีฬากองทัพอไทย จัดครั้งละ 10 - 15 วัน	3.04	0.62	3.05	0.79	3.45	0.60	3.25	0.72	3.13	0.64	1.43	0.23
3. ปัจจุบันมีกีฬาที่แข่งขัน 20 ประเภท	2.96	0.36	2.77	0.43	3.09	0.75	3.15	0.81	2.63	0.92	1.70	0.16
4. รูปแบบของพิธีเปิด-ปิดการแข่งขัน กีฬากองทัพอไทยเป็นไปอย่าง เหมาะสม	2.75	0.74	2.71	0.87	3.00	0.76	2.35	1.14	1.63	1.19	4.09*	0.00
5. รูปแบบของการแข่งขันมีการจับ ฉลากแบ่งสายและพบกันหมดใน สายของทีมตนเอง	2.63	0.92	3.05	0.68	3.05	0.72	2.70	1.03	3.38	0.52	2.07	0.09
6. การจัดการแข่งขันกีฬากองทัพอไทย ใช้กติกาสากล	3.71	0.46	3.55	0.50	3.55	0.60	2.75	1.07	3.25	1.04	5.90*	0.00
7. คณะกรรมการดำเนินงานจัดการ แข่งขันมีจำนวนเพียงพอ	2.46	0.93	2.64	0.79	2.55	0.73	2.35	0.53	2.13	0.95	0.73	0.58

ตารางที่ 9 (ต่อ)

สภาพ	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก. ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
8. คณะกรรมการดำเนินงานจัดการ แข่งขันมีความสามารถ และ ประสิทธิภาพเพียงพอในการจัด และดำเนินการแข่งขัน	2.83	0.70	2.55	0.80	2.50	0.86	2.55	0.83	1.88	0.83	2.22	0.07
9. สนามแข่งขันกีฬาทุกประเภท มีมาตรฐานตรงตามที่สมาคม กีฬาต่าง ๆ รับรอง	2.88	0.80	2.77	0.61	2.55	0.85	2.20	0.83	3.25	1.17	3.19*	0.02
10. งบประมาณในการจัดและดำเนิน การแข่งขันได้รับอย่างเพียงพอ	1.58	0.65	2.05	0.50	1.77	0.75	1.80	0.89	1.00	0.00	3.00*	0.02
11. คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬา กองทัพไทยมีนโยบายไม่รับการ สนับสนุนเรื่องงบประมาณจาก บุคคลภายนอก	1.83	0.38	2.77	0.97	1.86	0.89	1.90	0.97	1.25	0.71	7.03*	0.00
รวม	2.70	0.25	2.88	0.39	2.84	0.31	2.58	0.66	2.48	0.25	2.54*	0.04

\* $P < .05$  (.05 $F_{4,91} = 2.46$ )

ตารางที่ 9 แสดงว่าผู้ควบคุมทีมทุกเหล่าทัพเห็นด้วยกับสภาพการวิจัย และดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศ โดยส่วนรวมอยู่ในระดับมากยกเว้น ผู้ควบคุมทีมของกองบัญชาการทหารสูงสุดเห็นด้วยในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพพบว่า

- ผู้ควบคุมทีมกองทัพอากาศเห็นด้วยระดับมากที่สุดในการจัดการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศ ปีละ 1 ครั้ง
- ผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพมีความคิดเห็นสอดคล้องกันระดับมากในเรื่อง
  - การจัดการแข่งขันจัดครั้งละ 10 - 15 วัน
  - ปัจจุบันมีการแข่งขัน 20 ประเภท
  - รูปแบบของการแข่งขันมีการจับฉลากแบ่งสาย และพบกันหมดในสายของทีมตนเอง
  - คณะกรรมการการดำเนินงานจัดการแข่งขันมีจำนวนเพียงพอ
  - คณะกรรมการการดำเนินการแข่งขันมีประสบการณ์เพียงพอในการจัดการดำเนินการแข่งขัน

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อสภาพการวิจัยและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศ โดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ของความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อสภาพการและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	4	1.72	0.43	2.54*	0.04
ภายในกลุ่ม	91	15.40	0.17		
รวม	95	17.12			

\*P < .05 (0.05  $F_{4,91} = 2.46$ )

จากตารางที่ 10 ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อสภาพการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบเป็นรายคู่ด้วยค่าสถิติของเชฟเฟ่ แต่ไม่พบว่ามีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของผู้ควบคุมแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทย

ปัญหาด้านการจัดและดำเนินการ	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. คณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันกีฬากองทัพไทย เป็นผู้พิจารณาระยะเวลาและชนิดกีฬา โดยไม่ได้ปรึกษากับหน่วยที่เข้าร่วมแข่งขัน	2.04	0.86	2.41	0.80	2.41	0.91	2.15	0.81	2.88	0.35	1.05	0.11
2. คณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันมีเวลาในการประชุมหรือเพื่อจัดเตรียมการแข่งขัน	2.33	0.76	2.23	0.69	2.55	0.74	2.15	0.99	3.00	0.00	2.27	0.07
3. คณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันขาดการประสานงานกับเหล่าทัพ	2.38	0.71	2.27	0.88	2.64	0.85	2.20	0.62	2.88	0.35	1.86	0.12
4. คณะอนุกรรมการฝ่ายขาดความร่วมมือจากหน่วยที่เกี่ยวข้องในการฝึกซ้อมพิธีเปิด	2.00	0.72	2.50	0.86	2.68	0.95	2.05	0.76	2.75	0.71	3.35*	0.01
5. การพิมพ์สูจิบัตรและออกบัตรเชิญล่าช้า	2.04	0.62	2.45	0.86	2.45	0.01	2.10	0.55	3.00	0.00	3.49*	0.01



## ตารางที่ 11 (ต่อ)

ปัญหาด้านการจัดและดำเนินการ	ทบ.		ทร.		ทอ.		ดร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	X	SD	X	SD	X	SD	X	SD	X	SD		
6. การพิมพ์และส่งเอกสารต่าง ๆ												
เกี่ยวกับการแข่งขันล่าช้า	1.71	0.65	2.64	0.73	2.64	0.85	2.45	0.76	2.88	0.35	7.33*	0.00
รวม	2.08	0.47	2.42	0.66	2.56	0.68	2.18	0.57	2.90	0.25	4.20*	0.00

\* $P < .05$  ( $.05F_{4,91} = 2.46$ )

ตารางที่ 11 แสดงว่าผู้ควบคุมทีมของกองทัพอากาศและกองบัญชาการทหารสูงสุดเห็นว่าปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาของทัพอากาศอยู่ในระดับมาก นอกนั้นเห็นว่าปัญหาในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพพบว่า

- ผู้ควบคุมทีมกองบัญชาการทหารสูงสุด เห็นว่าเป็นปัญหาในระดับมากที่สุด เรื่อง แต่ผู้ควบคุมทีมทัพอากาศ, กองทัพอากาศ และกรมตำรวจ เห็นว่าเป็นปัญหาในระดับน้อยในเรื่อง

- คณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันกีฬาของทัพอากาศ

เวลาในการประชุมหารือเพื่อเตรียมการแข่งขัน

- การพิมพ์สูจิบัตรและออกบัตรเชิญล่าช้า

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาของทัพอากาศโดยส่วนร่วมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ ความแปรปรวน ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมต่อ  
ปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทย

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	4	5.71	1.43	4.20*	0.00
ภายในกลุ่ม	91	30.95	0.34		
รวม	95	36.67			

\* $P < .05$  ( $.05 F_{4,91} = 2.46$ )

จากตารางที่ 12 ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพ ต่อปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบเป็นรายคู่ด้วยค่าสถิติเชฟเฟ

ตารางที่ 13 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพ  
ต่อ ปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทยด้วยค่าสถิติเชฟเพ

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บกทหารสูงสุด
		2.08	2.42	2.56	2.18	2.90
ทบ.	2.08	-	0.34	0.48	0.10	0.82 <sup>*</sup>
ทร.	2.42		-	0.14	0.24	0.48
ทอ.	2.56			-	0.38	0.34
ตร.	2.18				-	0.72
บกทหารสูงสุด	2.90					-

\*P < .05 (ค่าวิกฤตระหว่าง ทบ. กับ บกทหารสูงสุด = 0.815)

จากตารางที่ 13 ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมกองทัพบก และผู้ควบคุมทีมกองบัญชาการทหารสูงสุด ต่อปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ.05

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าที่ต่อต้าน  
ด้านงบประมาณ

ปัญหางบประมาณ	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. งบประมาณที่ได้รับจากกองทัพไทย ในด้านปรับปรุงสนามและอุปกรณ์ กีฬาไม่เพียงพอ	2.75	0.98	2.91	0.87	3.05	0.84	1.95	0.96	3.25	0.46	5.53*	0.00
2. คณะกรรมการจัดการแข่งขันได้รับ งบประมาณจากกองทัพล่าช้า	2.33	0.82	2.95	0.45	3.00	0.69	2.00	0.79	3.13	0.64	8.73*	0.01
3. คณะกรรมการจัดการแข่งขันไม่ เข้าใจระเบียบและการปฏิบัติ ตามระเบียบราชการเกี่ยวกับ การเงิน	2.13	0.74	2.55	0.74	2.68	0.84	2.05	1.00	3.00	0.93	3.34*	0.01
4. การเบิกจ่ายงบประมาณมีขั้นตอนยุ่งยาก จนทำให้ไม่สะดวกติดการเตรียม การแข่งขัน	2.33	0.92	3.00	0.93	2.82	0.73	2.10	1.02	3.13	0.64	4.30*	0.00
5. งบประมาณที่ได้รับจากกองทัพไทย ในการจัดการแข่งขันกีฬายาใน กองทัพไทยยังไม่เพียงพอ	2.79	0.93	2.77	0.81	3.27	0.77	2.45	1.05	3.38	0.52	3.13*	0.02
6. นักกีฬาของแต่ละหน่วยได้รับเบี้ยเลี้ยง ในการฝึกซ้อมและแข่งขันกีฬา ไม่เพียงพอ	2.67	0.92	2.86	0.99	3.32	0.84	2.55	1.32	3.38	0.52	2.40	0.06
รวม	2.51	0.79	2.84	0.65	3.02	0.56	2.18	0.80	3.21	0.50	5.77*	0.00

ตารางที่ 14 แสดงว่าผู้ควบคุมทีมทุกเหล่าทัพทุกเหล่าทัพเห็นว่าปัญหาด้านงบประมาณอยู่ในระดับมากชกเว้นผู้ควบคุมทีมกรมตำรวจเห็นว่าเป็นปัญหาน้อย

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของผู้ควบคุมแต่ละเหล่าทัพพบว่า

- ผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่านักกีฬาของแต่ละหน่วยได้รับเบี้ยเลี้ยงในการฝึกซ้อมและแข่งขันไม่เพียงพอ อยู่ในระดับมาก

ผลวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพปัญหาด้านงบประมาณโดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพ  
ต่อปัญหาด้านงบประมาณ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	4	11.02	2.76	5.77*	0.00
ภายในกลุ่ม	91	43.49	0.48		
รวม	95	54.52			

\*  $P < .05$  ( $.05 F_{4,91} = 2.46$ )

จากตารางที่ 15 ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาด้านงบประมาณ  
แตกต่างกันที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบเป็นรายคู่ ด้วยสถิติเชฟเพ

ตารางที่ 16 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพ  
ต่อปัญหาด้านงบประมาณ ด้วยค่าสถิติเชฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.ทหารสูงสุด
		2.51	2.84	3.02	2.18	3.21
ทบ.	2.51	-	0.33	0.51	0.33	0.70
ทร.	2.84		-	0.18	0.66	0.37
ทอ.	3.02			-	0.84*	0.19
ตร.	2.18				-	1.03*
บก.ทหารสูงสุด	3.21					-

\*P < .05 ค่าวิกฤตระหว่าง ทอ. กับ ตร. = 0.654

ค่าวิกฤตระหว่าง บก.ทหารสูงสุด กับ ตร. = 0.891

จากตารางที่ 16 ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมกรมตำรวจ กับผู้ควบคุมทีม  
กองบัญชาการทหารสูงสุดและผู้ควบคุมทีมกรมตำรวจกับผู้ควบคุมทีมทัพอากาศต่อปัญหาด้าน  
งบประมาณแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและผลวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อ  
ปัญหาด้านบุคลากร

ปัญหาด้านบุคลากร	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. ส่วนงานกีฬาทหารบกเจ้าหน้าที่ ในการจัดเก็บข้อมูล และสถิติ ของนักกีฬา	2.50	0.93	2.86	1.67	2.82	0.85	2.00	0.56	3.88	0.35	7.27*	0.00
2. ส่วนงานกีฬาทหารมีเจ้าหน้าที่ ไม่เพียงพอ	2.38	0.82	2.64	1.09	2.86	0.71	2.10	0.75	3.25	1.17	3.45*	0.01
3. คณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ รับผิดชอบงานซ้ำซ้อน	2.33	0.82	2.86	0.94	2.64	0.90	1.95	0.69	3.88	0.35	9.22*	0.00
4. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบแต่ละชนิด กีฬาขาดประสบการณ์ในการจัด การแข่งขัน	2.25	0.79	2.91	0.97	2.68	0.95	2.00	0.65	3.63	0.74	7.23*	0.00
5. เจ้าหน้าที่ประจำสัมพันธ์ไม่สามารถ ให้ข้อมูลได้เพียงพอและรวดเร็ว	2.25	0.91	2.55	0.86	2.73	0.83	2.00	0.56	3.75	0.46	7.97*	0.00
6. เจ้าหน้าที่ประจำสนามของหน่วยงานอื่น ๆ ขาดความร่วมมือ ใน การให้สนาม และอุปกรณ์สนาม	2.38	0.82	2.64	0.73	2.36	0.95	2.05	0.60	3.38	1.06	4.17*	0.00
7. นักกีฬาขาดคุณสมบัติในการ แข่งขันกีฬากองทัพอไทย	1.79	0.41	2.59	0.96	2.32	1.09	1.80	0.62	2.00	1.20	3.66*	0.01
8. นักกีฬาขาดความรับผิดชอบต่อ การฝึกซ้อม	2.21	0.66	2.82	0.91	2.41	0.85	1.65	0.81	1.63	0.74	6.94*	0.00
9. นักกีฬาขาดความสัมพันธ์ในทีม	2.04	0.69	2.50	0.60	2.41	0.85	1.80	0.83	1.38	0.52	5.42*	0.00
10. นักกีฬามุ่งหวังชัยชนะมากเกินไป	2.63	0.97	3.36	0.58	2.82	0.85	2.50	1.10	1.88	0.83	5.11*	0.00
รวม	2.28	0.62	2.77	0.57	2.60	0.53	1.99	0.53	2.86	0.34	7.58*	0.00

\*  $P < .05$  ( $.05F_{4,91} = 2.46$ )



จากตารางที่ 17 แสดงว่าผู้ควบคุมทีมของกองทัพบก กองทัพอากาศและ กองบัญชาการทหารสูงสุดเห็นว่าปัญหาด้านบุคลากรเป็นปัญหาอยู่ในระดับมาก นอกนั้นเห็นว่า เป็นปัญหาในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพพบว่า

- ผู้ควบคุมกองบัญชาการทหารสูงสุด มีความคิดเห็น ในเรื่องสำนักงาน กิจพิทักษ์ชาติเจ้าหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูลและสถิตินักกีฬา และคณะกรรมการฝ่าย ต่าง ๆ ทำงานช้าช้อนอยู่ในระดับมากที่สุด

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละ เหล่าทัพต่อปัญหาด้านงบประมาณโดยส่วนรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหา  
 • ด้านบุคลากร

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	4	9.20	2.30	7.58*	0.00
ภายในกลุ่ม	91	27.62	0.31		
รวม	95	36.82			

\*P < .05 (.05F<sub>4,91</sub> = 2.46)

จากตารางที่ 18 ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาด้านบุคลากร  
 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบเป็น รายคู่ด้วยสถิติเชฟเฟ

ตารางที่ 19 การทดสอบความแตกต่างความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพ  
ต่อปัญหาด้านบุคลากร

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.ทหารสูงสุด
		2.28	2.77	2.60	1.99	2.86
ทบ.	2.28	-	0.49	0.32	0.29	0.58
ทร.	2.77		-	0.17	0.78*	0.09
ทอ.	2.60			-	0.61*	0.26
ตร.	1.99				-	0.87*
บก.ทหารสูงสุด	2.86					-

\*P < .05 ค่าวิกฤติระหว่าง ทร. กับ ตร. = 0.526

ค่าวิกฤติระหว่าง ทอ. กับ ตร. = 0.526

ค่าวิกฤติระหว่าง **ทบ.** กับ ตร. = 0.720

จากตารางที่ 19 ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมกรมตำรวจแตกต่างกับผู้ควบคุมทีม  
กองทัพเรือกองทัพอากาศ และกองบัญชาการทหารสูงสุดต่อปัญหาด้านบุคลากร แตกต่างกันอย่างมี  
นัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหา  
ด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

ปัญหาด้านอุปกรณ์และ สิ่งอำนวยความสะดวก	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
1. สนามฝึกซ้อมกีฬาบางประเภทมี จำนวนน้อยไม่เพียงพอ	2.71	0.75	2.82	0.80	2.82	1.18	2.40	0.82	2.63	0.74	0.77	0.55
2. สนามแข่งขันกีฬาบางประเภทมี จำนวนน้อยไม่เพียงพอ	2.67	0.82	2.64	0.90	2.36	0.95	2.30	0.86	2.88	0.35	1.13*	0.35
3. สนามแข่งขันกีฬาบางประเภทอยู่ ห่างไกลจากที่พักนักกีฬามาก	2.58	0.83	2.77	0.87	2.95	0.84	2.75	0.88	3.00	0.00	3.14*	0.02
4. สนามแข่งขันกีฬาบางประเภท คับแคบ	2.17	0.76	2.73	1.03	2.77	0.75	2.00	0.65	2.75	0.71	4.11*	0.00
5. อุปกรณ์กีฬาที่ใช้ในการแข่งขัน บางประเภทคุณภาพไม่มาตรฐาน	2.42	0.72	3.00	0.82	2.50	0.86	2.15	0.75	2.75	0.71	3.47*	0.01
6. อุปกรณ์กีฬาที่ใช้ในการฝึกซ้อมไม่ เพียงพอ	2.42	0.83	2.91	0.61	2.68	0.78	2.25	0.72	3.00	0.00	3.34*	0.01
7. สำนักงานกีฬาทหารขาดอุปกรณ์ที่ ทันสมัยในการจัดเก็บข้อมูลของ นักกีฬา	2.71	0.95	2.91	0.87	2.73	0.88	2.00	0.73	3.63	0.52	6.16*	0.00
8. รถบริการรับ-ส่งนักกีฬา เดินทาง ไปฝึกซ้อมและแข่งขันไม่เพียงพอ	2.67	0.87	2.91	0.87	2.64	0.73	1.80	0.89	3.13	0.35	6.48*	0.00
9. รถบริการรับ-ส่งนักกีฬาไม่ตรง ต่อเวลา	2.63	0.92	2.68	0.65	2.41	0.73	1.75	0.85	2.88	0.83	5.13*	0.00

ตารางที่ 20 (ต่อ)

ปัญหาด้านอุปกรณ์และ สิ่งอำนวยความสะดวก	ทบ.		ทร.		ทอ.		คร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD		
10. ศูนย์การติดต่อสื่อสารอยู่ห่างไกล สถานที่แข่งขัน ทำให้การติดต่อ สื่อสารทำได้ไม่สะดวก	2.58	1.02	3.14	0.64	2.77	0.97	2.00	0.86	3.13	0.35	5.36*	0.00
11. ที่พักไม่สะดวกและอุปกรณ์ เครื่องนอนไม่เพียงพอ	2.25	0.79	2.82	0.59	2.64	0.90	1.90	0.79	3.00	0.00	5.91*	0.00
12. สถานที่แข่งขันมีห้องน้ำ, ห้องส้วมและห้องเปลี่ยน เครื่องแต่งกายไม่เพียงพอ	2.29	0.69	2.86	0.71	2.36	0.73	1.90	0.72	2.88	0.35	6.22*	0.00
13. สถานที่แข่งขันมีอาหารและ เครื่องดื่มราคาแพง	2.38	0.71	2.55	0.51	2.50	0.31	2.10	0.72	3.00	0.00	2.69*	0.00
รวม	2.50	0.67	2.83	0.50	2.63	0.44	2.05	0.54	2.91	0.21	7.35*	0.00

$P^* < .05$  ( $F_{4,91} = 2.49$ )

จากตารางที่ 20 แสดงว่าความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมทุกเหล่าทัพเห็นว่าปัญหาด้านอุปกรณ์กีฬาสิ่งอำนวยความสะดวก  
อยู่ในระดับมากส่วนผู้ควบคุมทีมกรมตำรวจเห็นด้วยว่าเป็นปัญหาในระดับน้อย

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพ

- ผู้ควบคุมทีมกองบัญชาการทหารสูงสุดมีความคิดเห็นว่า สำนักงานกีฬาทหารขาดอุปกรณ์ที่ทันสมัยในการจัดเก็บข้อมูลของ  
นักกีฬาในระดับมากที่สุด
- ผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า สนามฝึกซ้อมกีฬาบางประเภทมีจำนวนน้อยไม่เพียงพอในระดับมาก  
ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก  
โดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 21 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	4	8.02	2.05	7.35*	0.00
ภายในกลุ่ม	91	25.39	0.28		
รวม	95	33.59			

$$P^* < .05 \quad (.05 F_{4, 91} = 2.46)$$

จากตารางที่ 21 ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบเป็นรายคู่ด้วยสถิติของเชฟเฟ

ตารางที่ 22 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมแต่ละเหล่าทัพ  
ต่อปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก ด้วยค่าสถิติเชฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.ทหารสูงสุด
		2.50	2.83	2.63	2.05	2.91
ทบ.	2.50	-	0.33	0.13	0.45	0.41
ทร.	2.83		-	0.20	0.78*	0.08
ทอ.	2.63			-	0.58*	0.28
ตร.	2.05				-	0.86*
บก.ทหารสูงสุด	2.91					-

\* $P < .05$  ค่าวิกฤติระหว่าง ทอ. กับ ตร. = 0.497

ค่าวิกฤติระหว่าง ทร. กับ ตร. = 0.497, ค่าวิกฤติระหว่าง บก.สูงสุด กับ ตร. = 0.684

จากตารางที่ 22 ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีมกรมตำรวจกับผู้ควบคุมทีมกองทัพอากาศ และกองบัญชาการทหารสูงสุดต่อปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อสภาพและปัญหา การจัดการและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทย

ตารางที่ 23 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและผลวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬากองทัพไทย

วัตถุประสงค์	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. เพื่อส่งเสริมให้ทหารและ ตำรวจมีพละนาถมิขบรูสมมี จิตใจเข้มแข็ง สามารถปฏิบัติ ภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3.37	0.48	3.17	0.90	3.33	0.74	3.14	0.68	3.39	0.73	2.06	0.08
2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศ แห่งมิตรภาพ มีความสามัคคี อย่างแน่นแฟ้น	3.32	0.53	3.18	0.84	3.43	0.59	3.38	0.67	3.53	0.51	2.66*	0.03
3. เพื่อปลูกฝังความเป็นสุภาพ บุรุษมีวินัย มีความรับผิดชอบ และมากด้วยน้ำใจนักกีฬาให้ สัมพันธ์ประชาชนทั่วไป ยกย่อง ว่าทหารและตำรวจคือ แบบ ฉบับของสุวินัย	3.28	0.68	3.37	0.66	3.43	0.64	2.99	0.86	3.64	0.49	7.67*	0.00



ตารางที่ 23 (ต่อ)

วัตถุประสงค์	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
4. เพื่อคัดเลือกนักกีฬาที่มีความสามารถสูง เป็นผู้แทนของกองทัพไทย ส่งไปร่วมการแข่งขันกีฬาทหารระหว่างประเทศ และเป็นผู้แทนทีมชาติต่อไป	3.21	0.68	3.44	0.79	3.41	0.73	3.16	0.88	3.50	0.70	2.95*	0.02
รวม	3.25	0.49	3.29	0.54	3.40	0.47	3.16	0.68	3.51	0.55	3.84*	0.00

$P^* < .05$  (.05  $F_{4,410} = 2.38$ )

จากตารางที่ 23 แสดงว่านักกีฬาทุกเหล่าทัพเห็นว่าบรรลุวัตถุประสงค์การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทยอยู่ในระดับมากเมื่อพิจารณาความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพพบว่า

- นักกีฬากองบัญชาการทหารสูงสุด มีความเห็นว่าการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทยบรรลุวัตถุประสงค์ในระดับมากที่สุด คือ
  - ส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศแห่งมิตรภาพ มีความสามัคคีอย่างแน่นแฟ้นขึ้น
  - ปลุกฝังความเป็นสุภาพบุรุษมีวินัย มีความรับผิดชอบและมากด้วยน้ำใจนักกีฬาให้สัมพันธ์ประชาชนทั่วไปยกย่องว่าทหารและตำรวจ คือ แบบฉบับของผู้มีระเบียบวินัยในระดับมาก คือ
  - ใ้ทหารและตำรวจมีพลานามัยสมบูรณ์ มีจิตใจเข้มแข็งสามารถปฏิบัติภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  - การคัดเลือกนักกีฬาที่มีความสามารถสูง เป็นผู้แทนของกองทัพไทย ส่งไปร่วมการแข่งขันกีฬาทหารระหว่างประเทศ และเป็นผู้แทนทีมชาติต่อไป
  - นักกีฬากองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ และกรมตำรวจมีความเห็นว่าการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทยบรรลุตามวัตถุประสงค์ในระดับมากที่สุด 4 ข้อ

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ในการจัดและดำเนินการจัดการแข่งขันกีฬากองทัพไทยโดยส่วนร่วมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 24 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพ  
ต่อวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬากองทัพไทย

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	4	4.61	1.15	3.83*	0.00
ภายในกลุ่ม	410	123.16	0.30		
รวม	414	127.78			

\*  $P < .05$  ( $.05 F_{4,410} = 2.38$ )

จากตารางที่ 24 ความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬาของไทย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบเป็นรายคู่ด้วยสถิติเชฟเฟ

ตารางที่ 25 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพ  
ต่อวัตถุประสงค์ของการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทยด้วย  
ค่าสถิติเชฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.ทหารสูงสุด
		3.29	3.29	3.40	3.16	3.51
ทบ.	3.29	-	0.00	0.11	0.13	0.22
ทร.	3.29	0	-	0.11	0.13	0.22
ทอ.	3.40			-	0.24*	0.11
ตร.	3.16					0.35*
บก.ทหารสูงสุด	3.51					

\*  $P < .05$  ค่าวิกฤตระหว่าง ทอ. กับ ตร. = 0.235

ค่าวิกฤตระหว่าง ตร. กับ บก.ทหารสูงสุด = 0.314

จากตารางที่ 25 ความคิดเห็นของนักกีฬากรมตำรวจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของ  
การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทยแตกต่างกับนักกีฬากองทัพอากาศ และนักกีฬา  
กองบัญชาการทหารสูงสุดอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 26 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพ ต่อสภาพการจัด  
และดำเนินการแข่งขันกีฬาแห่งประเทศไทย

สภาก	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. การจัดการแข่งขันกีฬา แห่งประเทศไทยจัดปีละ 1 ครั้ง	3.52	0.50	3.26	0.88	3.31	0.72	3.27	0.78	3.22	0.68	2.10	0.08
2. การจัดการแข่งขันกีฬาแห่งประเทศไทย จัดครั้งละ 10-15 วัน	2.96	0.63	2.80	0.78	3.13	0.77	2.97	0.72	3.14	0.35	3.25*	0.01
3. ปัจจุบันมีการแข่งขัน 20 ประเภท	2.95	0.61	2.79	0.79	3.08	0.80	2.90	0.74	3.11	0.52	2.61*	0.04
4. รูปแบบของพิธีเปิด-ปิดการ แข่งขันกีฬาแห่งประเทศไทยเป็นไป อย่างเหมาะสม	2.69	0.76	2.66	0.89	2.82	0.83	0.76	3.08	2.84	0.76	31	0.56
5. รูปแบบของการแข่งขันมีการ จับสลากแบ่งสายและพบกัน หมดในสายของทีมตนเอง	2.71	0.61	3.22	0.74	2.94	0.75	2.89	0.81	3.08	0.39	70	7.00
6. การจัดการแข่งขันกีฬาทุก ประเภทใช้กติกาสากล	3.16	0.62	3.33	0.86	3.40	0.65	3.22	0.75	3.42	0.69	96	0.10
7. คณะกรรมการดำเนินการจัด การแข่งขันมีจำนวนเพียงพอ	2.59	0.71	2.73	0.81	2.63	0.84	2.82	0.65	2.83	0.81	54	0.19
8. คณะกรรมการดำเนินการ แข่งขันมีความสามารถและ ประสิทธิภาพเพียงพอในการ ดำเนินการแข่งขัน	2.57	0.78	2.79	0.85	2.63	0.77	2.90	0.53	2.67	0.86	2.75*	0.03

ตารางที่ 26 (ต่อ)

สภาพ	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
9. สนามแข่งขันกีฬาทุกประเภท มีมาตรฐานตรงตามกึ่งสมาคม กีฬาต่าง ๆ รับรอง	2.42	0.71	2.76	0.89	2.80	0.76	2.81	0.84	2.53	0.77	4.07*	0.00
10. งบประมาณในการจัดและ ดำเนินการแข่งขันได้รับอย่าง เพียงพอ	2.23	0.75	2.36	0.76	2.33	0.82	2.32	0.85	2.25	0.87	0.40	0.81
11. คณะกรรมการจัดการแข่งขัน กีฬากองทัพไทยมีนโยบายไม่ รับการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ จากบุคคลภายนอก	2.34	0.97	2.36	0.94	2.21	0.97	2.26	0.80	2.19	1.12	0.50	0.74
รวม	2.74	0.38	2.82	0.49	2.84	0.47	2.83	0.52	2.87	0.50	0.88	0.48

$P > .05$  (.05  $F_{4,413} = 2.38$ )

จากตารางที่ 26 ความคิดเห็นของนักกีฬาทุกเหล่าทัพเห็นว่าสภาพการจัดและ  
 ดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทยเหมาะสมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของ  
 นักกีฬาแต่ละเหล่าทัพพบว่า

- นักกีฬากองทัพบกเห็นด้วยในระดับมากที่สุดได้แก่สภาพการแข่งขันกีฬากองทัพไทย  
 จัดปีละ 1 ครั้ง
- นักกีฬากองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ กองบัญชาการทหารสูงสุดและ  
 กรมตำรวจ เห็นด้วยกับสภาพและการจัดการแข่งขันกีฬาในระดับน้อยคือ
  - งบประมาณในการจัดและดำเนินการแข่งขันได้รับอย่างเพียงพอ
  - คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬากองทัพไทยมีนโยบายไม่รับการ  
 สนับสนุนเรื่องงบประมาณจากบุคคลภายนอก

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อสภาพการจัด  
 และดำเนินการแข่งขันโดยรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 27 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และผลวิเคราะห์ความแปรปรวนของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาการจัดและดำเนินการ

ปัญหาด้านการจัดและดำเนินการ	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. คณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศ เป็นผู้พิจารณากำหนดระยะเวลาและชนิดกีฬาโดยไม่ได้ปรึกษากับหน่วยที่เข้าร่วมแข่งขัน	2.74	0.59	2.63	0.88	2.57	0.96	2.43	0.85	3.03	1.16	3.54*	0.01
2. คณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศมีเวลาในการประชุมหารือเพื่อจัดเตรียมการแข่งขัน	2.83	0.68	2.43	0.77	2.63	0.84	2.43	0.74	3.11	0.95	8.03*	0.00
3. คณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันกีฬาชาคการประสานงานกับเหล่าทัพ	2.37	0.62	2.58	0.95	2.74	0.85	2.48	0.76	3.06	0.86	6.03*	0.00
4. คณะกรรมการฝ่ายขาดความร่วมมือ จากหน่วยที่เกี่ยวข้องในการฝึกซ้อมพิธีเปิด	2.54	0.62	2.59	0.74	2.68	0.83	2.25	0.59	2.89	1.09	5.99*	0.00



ตารางที่ 27 (ต่อ)

ปัญหาด้านการจัดและดำเนินการ	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก. ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
5. การพิมพ์สูจิบัตรและออกบัตร เชิญล่าช้า	2.80	0.59	2.59	0.96	2.58	0.90	2.28	0.80	3.11	0.82	80.7*	0.00
6. การพิมพ์และส่งเอกสารต่างๆ เกี่ยวกับการแข่งขันล่าช้า	2.83	0.62	2.36	0.95	2.63	0.91	2.31	0.81	3.03	0.81	9.00*	0.00
รวม	2.68	0.43	2.53	0.64	2.64	0.63	2.36	0.56	3.04	0.84	9.05*	0.00

\* $P < .05$  ( $.05 F_{4,413} = 2.38$ )

จากตารางที่ 27 แสดงว่านักกีฬาทุกเหล่าทัพเห็นว่าปัญหาด้านการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพอากาศอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพพบว่า

- นักกีฬากองบัญชาการทหารสูงสุดเห็นจำเป็นปัญหาในระดับมากที่สุด

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นต่อปัญหาการจัดและดำเนินการโดยส่วนรวมของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 28 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาการจัดและดำเนินการ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	4	13.12	3.28	9.05*	0.00
ภายในกลุ่ม	413	149.74	0.36		
รวม	417	162.85			

\*  $P < .05$  ( $.05 F_{4,413} = 2.38$ )

จากตารางที่ 28 ความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาการจัดและดำเนินการแตกต่างกันอย่างมีนัยที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบเป็นรายคู่ด้วยสถิติ เซฟเฟ

ตารางที่ 29 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อ  
ปัญหาการจัดและดำเนินการด้วยค่าสถิติเชฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.ทหารสูงสุด
		2.68	2.53	2.64	2.36	3.04
ทบ.	2.68	-	0.15	0.04	0.32*	0.36
ทร.	2.53		-	0.11	0.06	0.51*
ทอ.	2.64			-	0.34*	0.40*
ตร.	2.36				-	0.68*
บก.ทหารสูงสุด	3.04					-

- \*  $P < .05$  ค่าวิกฤตระหว่าง ทบ. กับ ตร. = 0.259  
 ค่าวิกฤตระหว่าง ทร. กับ บก.ทหารสูงสุด = 0.344  
 ค่าวิกฤตระหว่าง ทอ. กับ ตร. = 0.259  
 ค่าวิกฤตระหว่าง ทอ. กับ บก.ทหารสูงสุด = 0.344  
 ค่าวิกฤตระหว่าง ตร. กับ บก.ทหารสูงสุด = 0.344

จากตารางที่ 30 แสดงว่า ความคิดเห็นของนักกีฬากรมตำรวจกับนักกีฬากองทัพบก  
และกองทัพอากาศต่อปัญหาการจัดและดำเนินการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

นักกีฬากองบัญชาการทหารสูงสุดกับนักกีฬากองทัพบก กองทัพอากาศและกรมตำรวจ  
มีความคิดเห็นต่อปัญหาการจัดและดำเนินการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 30 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและผลวิเคราะห์ความแปรปรวนของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาด้านงบประมาณ

ปัญหาด้านงบประมาณ	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. งบประมาณที่ได้รับจากกองทัพไทย ในด้านปรับปรุงสนามและอุปกรณ์กีฬาไม่เพียงพอ	2.84	0.53	2.65	1.02	3.13	0.73	2.50	0.86	2.61	0.64	8.81*	0.00
2. คณะกรรมการจัดการแข่งขันได้รับงบประมาณจากกองทัพล่าช้า	2.73	0.64	2.88	0.86	2.84	0.76	2.37	0.72	2.42	0.50	8.64*	0.00
3. คณะกรรมการจัดการแข่งขันไม่เข้าใจระเบียบและการปฏิบัติตามระเบียบราชการเกี่ยวกับการเงิน	2.93	0.61	2.68	0.84	2.62	0.75	2.16	0.81	2.64	0.72	11.73*	0.00
4. การเบิกจ่ายงบประมาณมีขั้นตอนยุ่งยากจนทำให้ไม่สะดวกต่อการเตรียมการแข่งขัน	2.91	0.70	2.91	0.87	2.92	0.72	2.36	0.93	2.47	0.70	9.38*	0.00
5. งบประมาณที่ได้รับจากกองทัพไทย ในการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกองทัพไทยยังไม่เพียงพอ	2.93	0.70	2.88	0.84	3.11	0.75	2.45	0.92	2.75	0.44	8.94*	0.00

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ปัญหาด้านงบประมาณ	ทบ.		ทร.		ทอ.		คร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
6. นักกีฬาของแต่ละหน่วยได้รับ เบี้ยเลี้ยงในการฝึกซ้อมและ แข่งขันกีฬาไม่เพียงพอ	3.04	0.77	2.83	0.99	3.20	0.75	2.61	1.12	2.94	0.51	5.86*	0.00
รวม	2.89	0.47	2.80	0.66	2.98	0.54	2.40	0.73	2.64	0.34	13.08*	0.00

\* $P < .05$  ( $.05 F_{4,412} = 2.39$ )

จากตารางที่ 30 แสดงว่านักกีฬาทุกเหล่าทัพเห็นว่า ด้านงบประมาณเป็นปัญหาอยู่ในระดับมาก ยกเว้นนักกีฬากรมตำรวจเห็นว่า เป็นปัญหาในระดับน้อย เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพพบว่า

- นักกีฬากองทัพอากาศเห็นด้วยในระดับมากต่อนักกีฬาของแต่ละหน่วยได้รับเบี้ยเลี้ยงในการฝึกซ้อมและแข่งขันกีฬาไม่เพียงพอ ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นต่อปัญหาด้านงบประมาณโดยส่วนรวมของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพแตกต่างกันมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .05

ตารางที่ 31 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพ  
ต่อปัญหาด้านงบประมาณ

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	4	18.00	4.50	13.08*	0.00
ภายในกลุ่ม	412	141.75	0.34		
รวม	416	159.76			

\*  $P < .05$  ( $.05 F_{4,412} = 2.39$ )

จากตารางที่ 31 ความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาด้านงบประมาณ โดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบเป็นรายคู่ด้วยสถิติเชฟเฟ

ตารางที่ 32 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพ  
ต่อปัญหาด้านงบประมาณ ด้วยค่าสถิติเชฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.ทหารสูงสุด
		2.89	2.80	2.98	2.40	2.64
ทบ.	2.89	-	0.09	0.09	0.49*	0.25
ทร.	2.80		-	0.09	0.49*	0.16
ทอ.	2.98			-	0.58*	0.34
ตร.	2.40				-	0.24
บก.ทหารสูงสุด	2.64					-

\*  $P < .05$  ค่าวิกฤตระหว่าง ทบ. กับ ตร. = 0.257

ค่าวิกฤตระหว่าง ทร. กับ ตร. = 0.257

ค่าวิกฤตระหว่าง ทอ. กับ ตร. = 0.257

จากตารางที่ 32 ความคิดเห็นต่อปัญหาด้านงบประมาณโดยส่วนรวมของนักกีฬา  
กรมตำรวจ แตกต่างกับนักกีฬากองทัพบก กองทัพเรือและกองทัพอากาศอย่างมีนัยสำคัญ  
ที่ระดับ .05

ตารางที่ 33 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและผลวิเคราะห์ความแปรปรวนของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาด้านบุคลากร

ปัญหาด้านบุคลากร	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.		
1. สำนักงานกีฬาทหารขาด เจ้าหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูล และสถิติของนักกีฬา	2.81	0.73	2.53	0.96	2.81	0.71	2.09	0.56	2.44	0.69	13.98*	0.00
2. สำนักงานกีฬาทหารมีเจ้าหน้าที่ ไม่เพียงพอ	2.79	0.62	2.52	0.90	2.90	0.70	2.11	0.65	2.39	0.73	16.63*	0.00
3. คณะอนุกรรมการฝ่ายต่าง ๆ รับผิดชอบงานซ้ำซ้อน	2.68	0.61	2.63	0.76	2.78	0.76	2.31	0.70	2.42	0.73	6.25*	0.00
4. เจ้าหน้าที่รับผิดชอบแต่ละชนิด กีฬาขาดประสบการณ์ในการ จัดการแข่งขัน	2.49	0.62	2.49	0.72	2.60	0.75	2.19	0.64	2.36	0.99	4.24*	0.00
5. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ไม่ สามารถให้ข้อมูลได้เพียงพอ และรวดเร็ว	2.77	0.68	2.61	0.70	2.83	0.78	2.34	0.64	2.36	0.87	7.66*	0.00
6. เจ้าหน้าที่ประจำสนามของ หน่วยงานอื่น ๆ ขาดความ ร่วมมือในการให้ใช้สนามและ อุปกรณ์สนาม	2.80	0.77	2.59	0.82	2.75	0.99	2.33	0.75	2.31	0.71	5.66*	0.00
7. นักกีฬาขาดคุณสมบัติในการ แข่งขันกีฬากองทัพไทย	2.21	0.76	2.48	0.79	2.25	0.83	2.00	0.78	2.03	0.74	5.09*	0.00
8. นักกีฬาขาดความรับผิดชอบ ในการฝึกซ้อม	2.43	0.71	2.36	0.75	2.28	0.84	2.09	0.71	1.92	0.81	4.58*	0.00



ตารางที่ 33 (ต่อ)

ปัญหาด้านบุคลากร	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก. ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
9. นักกีฬาขาดความสัมพันธ์ในทีม	2.24	0.82	2.45	0.92	2.23	0.85	1.99	0.80	2.23	0.74	4.06*	0.00
10. นักกีฬามุ่งหวังในชัยชนะมากเกินไป	2.63	0.89	3.14	0.93	2.88	0.96	2.62	1.03	2.22	0.72	8.48*	0.00
รวม	2.59	0.46	2.58	0.52	2.63	0.52	2.20	4.49	2.25	0.47	13.14*	0.00

\*  $P < .05$  (.05  $F_{4,412} = 2.38$ )

จากตารางที่ 33 แสดงว่า นักกีฬากองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ เห็นว่าด้านบุคลากรเป็นปัญหาในระดับมาก ส่วนนักกีฬากรมตำรวจและกองบัญชาการทหารสูงสุด เห็นว่าเป็นปัญหาในระดับน้อย

- นักกีฬากองทัพอากาศเห็นว่าเป็นปัญหาในระดับมากเกี่ยวกับส่วนงานกีฬาทหารมีเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอ

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นต่อปัญหาด้านบุคลากรโดยส่วนรวมของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพแตกต่างกันต่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 34 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพ  
ต่อปัญหาด้านบุคลากร

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	4	12.93	3.23	13.14*	0.00
ภายในกลุ่ม	412	101.36	0.25		
รวม	416	114.29			

\*  $P < .05$  ( $.05 F_{4,412} = 2.38$ )

จากตารางที่ 34 ความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาด้านบุคลากร  
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบเป็นรายคู่ด้วยสถิติเชฟเฟ

ตารางที่ 35 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อ  
ปัญหาด้านบุคลากรโดยส่วนรวมด้วยค่าสถิติเชฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.ทหารสูงสุด
		2.59	2.58	2.63	2.20	2.25
ทบ.	2.59	-	0.01	0.04	0.39*	0.34*
ทร.	2.58		-	0.05	0.39*	0.33*
ทอ.	2.63			-	0.43*	0.38*
ตร.	2.20				-	0.05
บก.ทหารสูงสุด	2.25					-

- \*  $P < .05$  ค่าวิกฤติระหว่าง ทบ. กับ ตร. = 0.215  
 ค่าวิกฤติระหว่าง ทร. กับ ตร. = 0.215  
 ค่าวิกฤติระหว่าง ทอ. กับ ตร. = 0.215  
 ค่าวิกฤติระหว่าง ทบ. กับ บก.ทหารสูงสุด = 0.288  
 ค่าวิกฤติระหว่าง ทร. กับ บก.ทหารสูงสุด = 0.288  
 ค่าวิกฤติระหว่าง ทอ. กับ บก.ทหารสูงสุด = 0.288

จากตารางที่ 35 ความคิดเห็นต่อปัญหาด้านบุคลากรของนักกีฬากรมตำรวจ  
แตกต่างกับนักกีฬากองทัพบก กองทัพเรือและกองทัพอากาศอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

นักกีฬากองบัญชาการทหารสูงสุดแตกต่างกับนักกีฬากองทัพบก กองทัพเรือและ  
กองทัพอากาศอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 36 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและผลวิเคราะห์ความแปรปรวนของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

ปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. สนามฝึกซ้อมกีฬาบางประเภท มีจำนวนน้อยไม่เพียงพอ	2.86	0.61	2.73	0.91	3.00	0.79	2.40	0.74	3.36	0.49	13.42*	0.00
2. สนามแข่งขันกีฬาบางประเภท มีจำนวนไม่เพียงพอ	2.87	0.87	2.62	0.92	2.95	0.81	2.31	0.76	3.08	0.81	11.61*	0.00
3. สนามแข่งขันกีฬาบางประเภท คับแคบเกินไป	2.96	0.50	2.85	0.95	2.89	0.68	2.36	0.73	2.58	0.77	9.68*	0.00
4. สนามแข่งขันกีฬาบางประเภท คับแคบเกินไป	2.81	0.82	2.69	0.84	2.56	0.74	2.16	0.66	2.58	0.76	9.00*	0.00
5. อุปกรณ์กีฬาที่ใช้ในการแข่งขัน บางประเภทมีคุณภาพไม่ มาตรฐาน	2.77	0.78	2.84	0.80	2.70	0.88	2.16	0.67	2.64	0.72	10.29*	0.00
6. อุปกรณ์กีฬาที่ใช้ในการฝึกซ้อม ไม่เพียงพอ	2.98	0.65	2.84	0.78	2.66	0.84	2.25	0.61	2.97	0.74	13.68*	0.00
7. สำนักงานกีฬาทหารขาด อุปกรณ์ที่ทันสมัยในการจัดเก็บ ข้อมูลของนักกีฬา	2.86	0.59	2.82	0.76	3.06	0.75	2.40	0.67	03	0.56	12.23*	0.00
8. รถบริการรับ-ส่งนักกีฬา เดินทางไปฝึกซ้อมและแข่งขัน ไม่เพียงพอ	2.80	0.74	2.75	0.85	2.67	0.78	2.24	0.83	2.64	0.87	6.86*	0.00

ตารางที่ 36 (ต่อ)

ปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก	ทบ.		ทร.		ทอ.		ตร.		บก.ทหารสูงสุด		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
9. รถบริการ-ส่งนักร้องไม่ตรงต่อเวลา	2.52	0.76	2.58	0.80	2.33	0.91	2.28	0.73	2.42	1.02	2.09	0.00
10. ศูนย์การติดต่อสื่อสารอยู่ที่ท่าไกลสถานที่แข่งขันทำให้การติดต่อสื่อสารทำได้ไม่สะดวก	2.89	0.55	2.67	0.90	2.68	0.87	2.41	0.81	2.58	0.87	4.24*	0.00
11. ที่พักไม่สะดวกและอุปกรณ์เครื่องนอนไม่เพียงพอ	2.80	0.58	2.55	0.86	2.66	0.88	2.47	0.71	2.17	0.61	5.51*	0.00
12. สถานที่แข่งขันมีห้องน้ำ, ห้องส้วมและห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายไม่เพียงพอ	2.93	0.61	2.74	0.86	2.80	0.86	2.51	0.74	2.39	0.69	5.24*	0.00
13. สถานที่แข่งขันมีอาหารและเครื่องดื่มราคาแพง	2.82	0.62	2.83	0.98	2.65	0.90	2.35	0.87	2.17	0.61	7.80*	0.00
รวม	2.84	0.43	2.73	0.54	2.74	0.54	2.32	0.49	2.66	0.45	13.91*	0.00

\*  $P < .05$  ( $.05 F_{4,411} = 2.38$ )

จากตารางที่ 36 แสดงว่านักร้องทุกเหล่าทัพเห็นว่าปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกอยู่ในระดับมาก ยกเว้นนักร้องกรมตำรวจเห็นว่า เป็นปัญหาในระดับน้อย เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของนักร้องแต่ละเหล่าทัพ พบว่า

- นักร้องกองทัพบกเห็นด้วยในระดับมากที่สุดต่อปัญหาด้านสถานที่แข่งขันมีห้องน้ำ, ห้องส้วม และห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายไม่เพียงพอ ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นต่อปัญหาด้านสถานที่อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ของนักร้องแต่ละเหล่าทัพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 37 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพ  
ต่อปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	P
ระหว่างกลุ่ม	4	13.76	3.44	13.91*	0.00
ภายในกลุ่ม	411	101.60	0.25		
รวม	415	115.35			

\*  $P < .05$  ( $.05 F_{4,411} = 2.38$ )

จากตารางที่ 37 ความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพต่อปัญหาด้านอุปกรณ์และ  
สิ่งอำนวยความสะดวก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบเป็น  
รายคู่ด้วยสถิติเชฟเฟ

ตารางที่ 38 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักกีฬาแต่ละเหล่าทัพ  
เกี่ยวกับปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกด้วยค่าสถิติ เซฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	ทบ.	ทร.	ทอ.	ตร.	บก.ทหารสูงสุด
		2.84	2.73	2.74	2.32	2.66
ทบ.	2.84	-	0.11	0.10	0.52*	0.18
ทร.	2.73		-	0.01	0.41*	0.07
ทอ.	2.74			-	0.42*	0.08
ตร.	2.32				-	0.34*
บก.ทหารสูงสุด	2.66					-

\*  $P < .05$  ค่าวิกฤตระหว่าง ทบ. กับ ตร. = 0.215  
 ค่าวิกฤตระหว่าง ทร. กับ ตร. = 0.215  
 ค่าวิกฤตระหว่าง ทอ. กับ ตร. = 0.215  
 ค่าวิกฤตระหว่าง ตร. กับ บก.ทหารสูงสุด = 0.288

จากตารางที่ 38 ความคิดเห็นต่อปัญหาด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกของ  
นักกีฬากรมตำรวจ แตกต่างกับนักกีฬากองทัพบก, กองทัพเรือ, กองทัพอากาศ และ  
กองบัญชาการทหารสูงสุดอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตอนที่ 4      ความคิดเห็นและการเปรียบเทียบความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขัน, ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาต่อสภาพและปัญหาการใช้และดำเนินการแข่งขันกีฬากอล์ฟไทย ตารางที่ 39 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แสดงผลวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขันผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาต่อวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขัน

วัตถุประสงค์	คณะกรรมการ		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	X	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1 เพื่อส่งเสริมให้ทหารและตำรวจมีพละนาสัยสมบูรณ์ มีจิตใจเข้มแข็ง สามารถปฏิบัติภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3.48	0.56	3.22	0.67	3.27	0.72	3.26	0.39
2 เพื่อส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศแห่งมิตรภาพมีความสามัคคีอย่างแน่นแฟ้นขึ้น	3.52	0.56	3.23	0.69	3.33	0.66	4.12	0.17
3 เพื่อปลูกฝังความเป็นสุภาพบุรุษมีวินัย มีความรับผิดชอบ และมากด้วยน้ำใจ นักกีฬาให้สัมพันธ์ประชาชนทั่วไปยกย่องว่าทหารและตำรวจคือแบบฉบับของผู้มีระเบียบวินัย	3.45	0.50	3.21	0.75	3.31	0.72	2.44	0.89
4 เพื่อคัดเลือกนักกีฬาที่มีความสามารถสูง เป็นผู้แทนของกอล์ฟไทย ส่งไปร่วมการแข่งขันกีฬากอล์ฟระหว่างประเทศ และเป็นผู้แทนทีมชาติต่อไป	3.44	0.67	3.19	0.87	3.33	0.77	2.21	0.11
รวม	3.47	0.44	3.20	0.61	3.31	0.56	4.85*	0.01

\*  $P < .05$  ( $.05 F_{2,577} = 3.00$ )



จากตารางที่ 39 แสดงว่า คณะกรรมการดำเนินงาน ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาเห็นด้วยต่อวัตถุประสงค์การจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาอยู่ในระดับมาก จากการพิจารณาความคิดเห็นของทั้ง 3 กลุ่มพบว่า

-คณะกรรมการดำเนินงานเห็นด้วยในระดับมากที่สุดกับวัตถุประสงค์ที่ส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศ แห่งมิตรภาพมีความสามัคคีต่างแน่นแฟ้น

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินงานผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อวัตถุประสงค์ได้ส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 40 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขันควบคุมทีมและนักกีฬาต่อวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขัน

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	2	2.95	1.47	4.85*	0.01
ภายในกลุ่ม	577	175.50	0.30		
รวม	579	178.45			

\*  $p < .05$  ( $.05 F_{2,577} = 3.00$ )

จากตารางที่ 40 ความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขัน ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาต่อวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 41 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของคณะกรรมการ, ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อ  
วัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันด้วยค่าสถิติเชฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	คณะกรรมการ	ผู้ควบคุมทีม	นักกีฬา
		3.47	3.20	3.21
คณะกรรมการ	3.47	-	0.27*	0.26
ผู้ควบคุมทีม	3.20		-	0.01
นักกีฬา	3.21			-

$P^* < .05$  ค่าวิกฤติระหว่างคณะกรรมการกับผู้ควบคุมทีม = 0.216

จากตารางที่ 41 แสดงว่าความคิดเห็นของคณะกรรมการกับผู้ควบคุมทีมต่อวัตถุประสงค์  
ของการจัดการแข่งขันกีฬาแตกต่างกันต่างมีนัยสำคัญที่ .05

ตารางที่ 42 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แสดงผลวิเคราะห์ ความแปรปรวน ความคิดเห็น  
ของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขันผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อสภาพการจัดและดำเนิน  
การแข่งขันกีฬากองทัพไทย

สภาพ	คณะกรรมการ		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1 การจัดการแข่งขันกีฬากองทัพไทย จัดปีละ 1 ครั้ง	3.35	0.72	3.48	0.77	3.33	0.73	1.60*	0.02
2 การจัดการแข่งขันกองทัพไทย จัดครั้ง ละ 10-15 วัน	3.21	0.18	3.19	0.65	2.98	0.71	5.52*	0.00
3 ปัจจุบันมีกีฬาที่แข่งขัน 20 ประเภท	3.00	0.61	2.96	0.65	2.95	0.73	0.10	0.83
4 รูปแบบของพิธีเปิด-ปิดการแข่งขันกีฬา กองทัพไทยเป็นไปอย่างเหมาะสม	2.75	0.84	2.64	0.96	2.78	0.81	1.15	0.32
5 รูปแบบของการแข่งขันมีการจับฉลาก แบ่งสายและพบกันหมดในสายของทีม ตนเอง	3.20	0.67	2.91	0.85	2.95	0.74	3.65*	0.03
6 การจัดแข่งขันกีฬาทุกประเภทใช้กติกา สากล	3.66	0.61	3.40	0.79	3.29	0.73	8.20*	0.00
7 คณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขัน มีจำนวนเพียงพอ	2.31	0.77	2.48	0.86	2.70	0.77	9.19*	0.00
8 คณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขัน มีความสามารถและประสิทธิภาพเพียงพอ ในการจัดและดำเนินการแข่งขัน	2.72	0.70	2.56	0.82	2.71	0.76	1.56	0.21
9 สนามแข่งขันกีฬาทุกประเภทมีมาตรฐาน ตรงตามที่สมาคมกีฬาต่าง ๆ รับรอง	3.15	0.71	2.68	0.85	2.68	0.82	10.60*	0.00

ตารางที่ 42 (ต่อ)

	สภาพ	คณะกรรมการ		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		F	P
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
10	งบประมาณในการจัดและดำเนินการ แข่งขันได้รับการเพียงพอ	1.79	0.70	1.73	0.80	2.31	0.81	29.03*	0.00
11	คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬา กองทัพไทยมีนโยบายไม่รับการสนับสนุน เรื่องงบประมาณจากบุคคล ภายนอก	2.03	1.01	2.02	0.92	2.28	0.94	4.53*	0.01
	รวม	2.83	0.36	2.73	0.42	2.82	0.47	1.54	0.22

$P > .05$  (.05  $F_{2, 502} = 3.00$ )

จากตารางที่ 42 แสดงว่าความคิดเห็นของคณะกรรมการการดำเนินงาน ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬา เห็นด้วยกับสภาพการจัดการแข่งขันกีฬาในระดับมาก จากการพิจารณาความคิดเห็นของทั้ง 3 กลุ่มพบว่า

- คณะกรรมการการดำเนินงานเห็นด้วยกับสภาพการจัดการแข่งขันกีฬาในระดับมากที่สุดกับการจัดการแข่งขันกีฬาทุกประเภทใช้กติกาสากล
- ความคิดเห็นของคณะกรรมการการดำเนินงานผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อสภาพการจัดการแข่งขัน กีฬากองทัพไทย สอดคล้องกันในระดับมาก ดังนี้
  - การจัดการแข่งขันกีฬากองทัพไทยจัดปีละ 1 ครั้ง
  - ปัจจุบันมีกีฬาที่แข่งขัน 20 ประเภท
  - รูปแบบของพิธีเปิด-ปิด การแข่งขันกีฬากองทัพไทยเป็นไปต่างเหมาะสม

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินงานผู้ควบคุมทีม และ นักกีฬาต่อสภาพการจัดการแข่งขันกีฬากองทัพไทย โดยส่วนรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 43 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แสดงผลวิเคราะห์ ความแปรปรวน ความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขันผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อปัญหาด้านการจัด และ ดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทย

ด้านการจัดและดำเนินการ	คณะกรรมการ		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1 คณะกรรมการดำเนินงานการแข่งขันกีฬากองทัพไทย เป็นผู้พิจารณากำหนดระยะเวลาและชนิดกีฬาโดยไม่ได้ปรึกษากับหน่วยที่เข้าร่วมแข่งขัน	2.15	0.87	2.30	0.84	2.63	0.88	12.75*	0.00
2 คณะกรรมการดำเนินงานแข่งขันกีฬากองทัพไทยมีเวลาในการประชุมหารือเพื่อจัดเตรียมการแข่งขัน	2.52	0.68	2.38	0.78	2.63	0.80	4.04*	0.02
3 คณะกรรมการดำเนินงานจัดการแข่งขันขาดการประสานงานกับเหล่าทัพ	2.45	0.69	2.42	0.76	2.59	0.83	2.32	0.10
4 คณะอนุกรรมการฝ่ายขาดความร่วมมือจากหน่วยที่เกี่ยวข้องในการฝึกซ้อมพิเศษเปิด	2.34	0.75	2.34	0.86	2.55	0.78	4.23*	0.02
5 การพิมพ์สูจิบัตรและออกบัตรเชิญล่าช้า	2.66	0.83	2.32	0.76	2.61	0.85	5.23*	0.01

ตารางที่ 43 (ต่อ)

สภาพ	คณะกรรมการ		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
6 การพิมพ์และส่งเอกสารต่าง ๆ เกี่ยวกับการแข่งขันล่าช้า	2.72	0.76	2.39	0.83	2.58	0.86	3.41*	0.03
รวม	2.47	1.54	2.36	0.62	2.60	0.62	6.65*	0.00

\*  $P > .05$  (.05  $F_{2,582} = 3.00$ )

จากตารางที่ 43 แสดงว่านักกีฬาเห็นว่า เป็นปัญหาในระดับมาก ส่วนคณะกรรมการดำเนินงานและผู้ควบคุมทีม เห็นว่าเป็นปัญหาในระดับน้อยจากการพิจารณาความคิดเห็นของทั้ง 3 กลุ่ม พบว่า

คณะกรรมการการดำเนินการแข่งขัน เห็นว่าการจัด และดำเนินการแข่งขัน เป็นปัญหา ระดับมากคือการพิมพ์และส่งเอกสารต่าง ๆ เกี่ยวกับการแข่งขันล่าช้าความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินงานผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาต่อปัญหาการจัดและดำเนินการสอดคล้องกันในเรื่องคณะกรรมการดำเนินงานขาดการประสานงานกับเหล่าทัพ

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินงานผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาต่อปัญหาการจัดและดำเนินงาน โดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 44 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินงาน ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อปัญหาด้านการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทย

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	p
ระหว่างกลุ่ม	2	2.95	1.47	6.65*	0.00
ภายในกลุ่ม	582	220.00	0.38		
รวม	584	224.56			

\*  $p < .05$  ( $.05 F_{2,582} = 3.00$ )

จากตารางที่ 44 ความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขัน, ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อปัญหาและดำเนินการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จึงทำการทดสอบเป็นรายคู่ด้วยค่าสถิติเชฟเฟ

ตารางที่ 45 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็น ของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขัน, ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อปัญหาด้านการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากองทัพไทยด้วยค่าสถิติเชฟเฟ

กลุ่มตัวอย่าง	ผลรวมของค่าเฉลี่ย	คณะกรรมการ	ผู้ควบคุมทีม	นักกีฬา
		2.47	2.36	2.60
คณะกรรมการ	2.47	-	0.11	0.13
ผู้ควบคุมทีม	2.36		-	0.24*
นักกีฬา	2.60			-

\*  $P < .05$  ค่าวิกฤติระหว่าง ผู้ควบคุมทีมกับนักกีฬา = 0.190

ตารางที่ 45 พบว่า ความคิดเห็นของผู้ควบคุมทีม กับนักกีฬาต่อปัญหาด้านการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬากอล์ฟไทยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .05

ตารางที่ 46 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แสดงผลวิเคราะห์ ความแปรปรวน ความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขันผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อปัญหาด้านงบประมาณ

ด้านงบประมาณ	คณะกรรมการ		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1 งบประมาณที่ได้รับจากกอล์ฟไทย ในด้านปรับปรุงสนามและอุปกรณ์กีฬาไม่เพียงพอ	2.86	0.96	2.74	0.97	2.77	0.82	0.41	0.66
2 คณะกรรมการจัดการแข่งขันได้รับงบประมาณจากกอล์ฟล่าช้า	2.61	0.55	2.63	0.81	2.70	0.76	0.60	0.55
3 คณะกรรมการจัดการแข่งขันไม่เข้าใจระเบียบและการปฏิบัติตามระเบียบราชการเกี่ยวกับการเงิน	2.51	0.75	2.41	0.88	2.61	0.80	2.61	0.07
4 การเบิกจ่ายงบประมาณมีขั้นตอนยุ่งยากจนทำให้ไม่สะดวกต่อการเตรียมการแข่งขัน	2.54	0.75	2.61	0.94	2.76	0.83	3.12*	0.04
5 งบประมาณที่ได้รับจากกอล์ฟไทย ในการจัดการแข่งขันกีฬาภายในกอล์ฟไทยยังไม่เพียงพอ	3.37	0.80	2.88	0.91	2.84	0.81	12.26*	0.00



ตารางที่ 46 (ต่อ)

ด้านงบประมาณ	คณะกรรมการ		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
6 นักกีฬาของแต่ละหน่วยได้รับเบี้ยเลี้ยง ในการฝึกซ้อมและแข่งขันกีฬา ไม่เพียงพอ	3.01	0.83	2.90	1.02	2.93	0.91	0.35	0.71
รวม	2.88	0.53	2.69	0.76	2.77	0.62	1.83	0.16

$P > .05$  (.05  $F_{2,582} = 3.00$ )

จากตารางที่ 46 แสดงว่าคณะกรรมการดำเนินงาน ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาเห็นว่า  
ด้านงบประมาณเป็นปัญหา จากการพิจารณาความคิดเห็นของทั้ง 3 กลุ่มพบว่า

คณะกรรมการดำเนินงานเห็นว่า เป็นปัญหาในระดับมากกับปัญหาด้านงบประมาณที่ได้รับ  
จากกองทัพไทยในการจัดการแข่งขันกีฬาในกองทัพบกไม่เพียงพอความคิดเห็นของคณะกรรมการการ  
ดำเนินงานผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อปัญหาด้านการงบประมาณ สอดคล้องกัน ในระดับมาก ได้แก่

- งบประมาณที่ได้รับจากกองทัพไทย ในด้านการปรับปรุงสภาพสนามและอุปกรณ์กีฬา  
ไม่เพียงพอ
- คณะกรรมการจัดการแข่งขันได้รับงบประมาณจากกองทัพล่าช้า
- นักกีฬาของแต่ละหน่วยได้รับเบี้ยเลี้ยงในการฝึกซ้อมและแข่งขันกีฬาไม่เพียงพอ

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินงานผู้ควบคุมทีม  
และนักกีฬาต่อปัญหาด้านงบประมาณ โดยส่วนรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 47 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แสดงผลวิเคราะห์ ความแปรปรวนความคิดเห็น  
ของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขันผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อปัญหาด้านบุคลากร

ด้านบุคลากร	คณะกรรมการ		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1 สำนักงานกีฬาทหารขาดเจ้าหน้าที่ใน การจัดเก็บข้อมูล และสถิติของนักกีฬา	2.90	0.85	2.67	0.99	2.56	0.80	5.15*	0.01
2 สำนักงานกีฬาทหารมีเจ้าหน้าที่ไม่ เพียงพอ	3.03	0.86	2.56	0.54	2.57	0.78	9.70*	0.00
3 คณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ รับผิดชอบ งานซ้ำซ้อน	3.13	0.88	2.57	0.95	2.55	0.73	14.58*	0.00
4 เจ้าหน้าที่รับผิดชอบแต่ละชนิดกีฬาขาด ประสบการณ์ในการจัดการแข่งขัน	2.45	0.75	2.56	0.95	2.45	0.73	0.92*	0.04
5 เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ไม่สามารถให้ ข้อมูลได้เพียงพอและรวดเร็ว	2.82	0.88	2.51	0.89	2.62	0.74	3.15*	0.02
6 เจ้าหน้าที่ประจำสนามของหน่วยงาน อื่น ๆ ขาดความร่วมมือในการให้ ใช้สนาม และอุปกรณ์สนาม	2.30	0.99	2.45	0.87	2.60	0.85	4.18*	0.02
7 นักกีฬาขาดคุณสมบัติในการแข่งขันกีฬา กองทัพไทย	1.75	0.72	2.11	0.83	2.23	0.80	9.02*	0.00
8 นักกีฬาขาดความรับผิดชอบในการ ฝึกซ้อม	2.18	0.74	2.23	0.90	2.26	0.77	0.35	0.71
9 นักกีฬาขาดความสัมพันธ์ในทีม	2.20	0.89	2.13	0.80	2.22	0.85	0.47	0.62

ตารางที่ 47 (ต่อ)

ด้านบุคลากร	คณะกรรมการ		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
10 นักกีฬามุ่งหวังในชัยชนะมากเกินไป	2.87	0.97	2.75	0.56	2.77	0.56	0.38	0.68
รวม	2.57	0.53	2.45	0.62	2.45	0.52	0.92	0.40

$P > .05$  (.05  $F_{2,562} = 3.00$ )

จากตารางที่ 47 แสดงว่าคณะกรรมการดำเนินงานเห็นว่าด้านบุคลากรเป็นปัญหาในระดับมากที่สุด ส่วนผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาเห็นว่า เป็นปัญหาระดับน้อย จากการพิจารณาความคิดเห็นทั้ง 3 กลุ่ม พบว่า

คณะกรรมการดำเนินงานเห็นว่าถ้าด้านบุคลากรเป็นปัญหาในระดับมากที่สุด คณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ รับผิดชอบงานเข้าซ้อนส่วนความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินงานผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาต่อปัญหาด้านบุคลากรสอดคล้องกันในระดับมากที่สุด

- เจ้าหน้าที่รับผิดชอบแต่ละชนิดกีฬาขาดประสบการณ์ในการจัดการแข่งขัน

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินงานผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาต่อปัญหาด้านบุคลากรโดยส่วนรวมไม่แตกต่างกันต่างมีนัยสำคัญระดับ .05

ตารางที่ 48 ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แสดงผลวิเคราะห์ ความแปรปรวน ความคิดเห็น  
ของคณะกรรมการดำเนินการแข่งขันผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาต่อปัญหาด้านอุปกรณ์ และ  
สิ่งอำนวยความสะดวก

ด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก	คณะกรรมการ		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1 สนามฝึกซ้อมกีฬาบางประเภทมีจำนวน น้อยไม่เพียงพอ	2.96	0.78	2.69	0.89	2.81	0.80	1.12	0.29
2 สนามแข่งขันกีฬาบางประเภทมีจำนวน น้อยไม่เพียงพอ	2.87	0.81	2.53	0.86	2.73	0.82	2.27	0.10
3 สนามแข่งขันกีฬาบางประเภทอยู่ห่าง ไกลจากที่พักนักกีฬามาก	2.87	0.81	2.66	0.86	2.76	0.77	3.75*	0.02
4 สนามแข่งขันกีฬาบางประเภทคับแคบ เกินไป	2.65	0.83	2.45	0.86	2.57	0.80	1.55	0.21
5 อุปกรณ์กีฬาที่ใช้ในการแข่งขันมาตรฐาน	2.54	0.98	2.54	0.82	2.63	0.82	1.34	0.26
6 อุปกรณ์กีฬาที่ใช้ในการฝึกซ้อมไม่ เพียงพอ	2.70	0.80	2.60	0.75	2.72	0.78	0.73	0.48
7 สำนักงานกีฬาทหารขาดอุปกรณ์ที่ ทันสมัยในการจัดเก็บข้อมูลของนักกีฬา	3.30	0.83	2.69	0.93	2.82	0.72	14.23*	0.00
8 รถบริการรับ-ส่งนักกีฬา เดินทางไป ฝึกซ้อมและแข่งขันไม่เพียงพอ	2.56	0.77	2.57	0.90	2.62	0.83	2.27	0.77
9 รถบริการรับ-ส่ง นักกีฬาไม่ตรงต่อ เวลา	2.21	0.79	2.43	0.87	2.43	0.83	2.12	0.12

ตารางที่ 48 (ต่อ)

ด้านอุปกรณและสิ่งอำนวยความสะดวก	คณะกรรมการ		ผู้ควบคุมทีม		นักกีฬา		F	P
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
10 ศูนย์การติดต่อสื่อสารอยู่ห่างไกลสถานที่แข่งขันทำให้การติดต่อสื่อสารทำได้ไม่สะดวก	2.54	0.71	2.68	0.93	2.66	0.82	3.55*	0.03
11 ที่พักไม่สะดวกและอุปกรณ์เครื่องนอนไม่เพียงพอ	2.73	0.72	2.46	0.82	2.58	0.77	2.56	0.08
12 สถานที่แข่งขันมีห้องน้ำ, ห้องส้วมและห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกายไม่เพียงพอ	2.62	0.70	2.41	0.76	2.72	0.79	6.40*	0.00
13 สถานที่แข่งขันมีอาหารและเครื่องดื่มราคาแพง	2.49	0.86	2.44	0.72	2.63	0.86	2.40	0.09
รวม	2.73	0.52	2.55	0.59	2.67	0.53	2.60	0.08

$P > .05$  ( $.05 F_{2, 58} = 3.00$ )

จากตารางที่ 48 แสดงว่า คณะกรรมการดำเนินงาน ผู้ควบคุมทีมและนักกีฬาเห็นว่า ปัญหาด้านอุปกรณและสิ่งอำนวยความสะดวกอยู่ในระดับมาก จากการพิจารณาความคิดเห็นของทั้ง 3 กลุ่มพบว่า

คณะกรรมการการดำเนินงานเห็นว่า เป็นปัญหาในระดับมากกับปัญหาที่สำนักงานกีฬาทหารขาดอุปกรณ ที่ทันสมัยในการจัดเก็บข้อมูลนักกีฬา

ความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินงานผู้ควบคุมทีมและนักกีฬา ต่อปัญหาด้านอุปกรณและสิ่งอำนวยความสะดวก สอดคล้องกันในเรื่อง

- สนามฝึกซ้อมกีฬางานประเภทมีจำนวนน้อยไม่เพียงพอ
- สนามแข่งขันกีฬางานประเภทอยู่ห่างจากที่พักนักกีฬามาก

- สนามแข่งขันกอล์ฟบางประเภทแคบเกินไป
- อุปกรณ์กอล์ฟที่ใช้ในการแข่งขันมีคุณภาพไม่มาตรฐาน
- อุปกรณ์กอล์ฟที่ใช้ในการฝึกซ้อมไม่เพียงพอ
- รถบริการรับส่งนักกีฬาเดินทางไปฝึกซ้อมและแข่งขันไม่เพียงพอ
- รถบริการรับส่งนักกีฬา ไม่ตรงต่อเวลา
- สถานที่แข่งขันมีอาหารและเครื่องดื่มราคาแพง

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนความคิดเห็นของคณะกรรมการดำเนินงาน, ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาต่อปัญหาด้านอุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกโดยรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ตารางที่ 49 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นต่อสภาพและปัญหาการจัด และดำเนินการแข่งขันกอล์ฟกองทัพไทย ของคณะกรรมการดำเนินงาน ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬา

สภาพ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านวัตถุประสงค์	3.31	0.56	มาก
ด้านสภาพการจัดการแข่งขัน	2.80	0.45	มาก
ด้านการจัดและดำเนินการ	2.54	0.62	มาก
ด้านงบประมาณ	2.77	0.64	มาก
ด้านบุคลากร	2.49	0.54	น้อย
ด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก	2.65	0.54	มาก

จากตารางที่ 49 คณะกรรมการการดำเนินงาน ผู้ควบคุมทีม และนักกีฬาเห็นว่าการจัดการแข่งขันกอล์ฟกองทัพไทยบรรลุตามวัตถุประสงค์ในระดับมาก และเห็นว่าด้านสภาพการจัดการแข่งขัน ด้านการจัดและดำเนินการ ด้านงบประมาณและด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก เป็นปัญหาอยู่ในระดับมาก แต่ด้านบุคลากร เห็นว่าเป็นปัญหาในระดับน้อย