

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

ผลการวิจัยเรื่องปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิจัย และผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลักษณะของข้อมูลดังต่อไปนี้

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นนักกีฬา ผู้ฝึกสอน และผู้บริหาร จำแนกตามเพศ คิดเป็นร้อยละ ปรากฏผลตามตาราง 7

ตาราง 7 จำนวน และร้อยละของผู้ที่ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่และเพศ

จำนวนผู้ตอบ แบบสอบถาม	นักกีฬา (คน)	ผู้ฝึกสอน (คน)	ผู้บริหาร (คน)	รวม (คน)
เพศชาย	242	99	37	378
เพศหญิง	91	43	8	142
รวม	333	142	45	520
ร้อยละ	64	27	9	100

จากตาราง 7 พบว่ากลุ่มตัวอย่างเป็น นักกีฬา จำนวน 333 คน คิดเป็นร้อยละ 64 ผู้ฝึกสอน จำนวน 142 คน คิดเป็นร้อยละ 27 ผู้บริหาร จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 9

2. ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) อันดับที่เป็นปัญหา และระดับของปัญหา โดยจำแนกเป็นรายด้าน ได้ดังนี้

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน อันดับที่เป็นปัญหา และระดับของปัญหาจำแนกเป็นรายด้าน

ด้านที่	สภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	$\bar{x}$	S.D.	อันดับที่เป็นปัญหา	ระดับของปัญหา
1	ด้านการเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขัน	2.94	0.68	2	ปานกลาง
2	ด้านสนามและอุปกรณ์การแข่งขัน	2.88	0.93	4	ปานกลาง
3	ด้านกรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่	2.75	1.06	6	ปานกลาง
4	ด้านชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขัน	2.74	1.00	7	ปานกลาง
5	ด้านงบประมาณการแข่งขัน	3.05	1.07	1	ปานกลาง
6	ด้านการประชาสัมพันธ์	2.88	1.02	3	ปานกลาง
7	ด้านนักกีฬา	2.87	1.18	5	ปานกลาง
8	ด้านผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน	2.70	1.16	8	ปานกลาง
โดยภาพรวม		2.85	0.70		ปานกลาง

จากตาราง 8 พบว่าระดับของปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โดยภาพรวมอยู่ในระดับปัญหাপานกลาง

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน อันดับที่เป็นปัญหา และระดับของปัญหาด้านการเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขัน

ด้านที่	สภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	$\bar{x}$	S.D.	อันดับที่ เป็นปัญหา	ระดับของ ปัญหา
<b>ด้านการเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขัน</b>					
1	การวางแผนในการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 17	2.93	1.04	4	ปานกลาง
2	การสำรวจความสนใจและความต้องการของนักกีฬาเกี่ยวกับการจัดและดำเนินการแข่งขัน	2.89	1.08	6	ปานกลาง
3	การประสานงานระหว่างผู้บริหาร ผู้ฝึกสอน และนักกีฬา	2.92	1.10	5	ปานกลาง
4	ความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้องในการประชุมวางแผนเพื่อเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขัน	2.98	1.16	3	ปานกลาง
5	การประกาศรับสมัครล่าช้าเตรียมการไม่ทัน	2.76	1.28	10	ปานกลาง
6	ความสะดวกในการเดินทางไปร่วมการแข่งขัน	3.26	1.47	1	ปานกลาง
7	สภาพท้องถิ่น ภูมิอากาศ และฤดูกาล เป็นอุปสรรคต่อการจัดการแข่งขัน	3.16	1.26	2	ปานกลาง
8	การจัดโปรแกรมการแข่งขันในกีฬาในแต่ละชนิดมีความยุติธรรม	2.84	1.21	8	ปานกลาง
9	การแจ้งผลการจับสลากแบ่งสายการแข่งขันกีฬาแต่ละชนิด	2.80	1.17	9	ปานกลาง
10	การจัดตั้งสูจิบัตรการแข่งขันกีฬาแต่ละชนิดให้คณะ/วิทยาเขตทราบ	2.87	1.16	7	ปานกลาง
โดยภาพรวม		2.94	0.69		ปานกลาง

จากตาราง 9 พบว่าระดับปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โดยภาพรวมด้านการเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขันอยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 10 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน อันดับที่เป็นปัญหา และระดับของปัญหาด้านสนาม และอุปกรณ์การแข่งขัน

ด้านที่	สภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	$\bar{x}$	S.D.	อันดับที่ เป็นปัญหา	ระดับของ ปัญหา
<b>ด้านสนามและอุปกรณ์การแข่งขัน</b>					
1	ความพร้อมของอุปกรณ์การฝึกซ้อมและ สนามฝึกซ้อม	3.13	1.26	1	ปานกลาง
2	ความพร้อมของอุปกรณ์การแข่งขันและ สนามแข่งขัน	2.85	1.27	4	ปานกลาง
3	อุปกรณ์ที่ใช้ฝึกซ้อมมีคุณภาพตรงกับ อุปกรณ์ที่ใช้แข่งขัน	2.84	1.27	5	ปานกลาง
4	บริเวณสนามแข่งขันมีที่พักเพียงพอสำหรับ นักกีฬาและเจ้าหน้าที่	2.88	1.24	3	ปานกลาง
5	ความสะดวกในการเดินทางไป-กลับสนาม แข่งขัน ในช่วงการแข่งขัน	2.92	1.27	2	ปานกลาง
6	เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการจัดแข่งขันมี ความเหมาะสม	2.80	1.10	6	ปานกลาง
7	สนามแข่งขันมีความพร้อมและเหมาะสม	2.75	1.25	7	ปานกลาง
โดยภาพรวม		2.88	0.67		ปานกลาง

จากตาราง 10 พบว่าระดับปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โดยภาพรวมด้านสนามและอุปกรณ์การแข่งขันอยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 11 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน อันดับที่เป็นปัญหา และระดับของปัญหาด้าน  
กรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่

ด้านที่	สภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	$\bar{x}$	S.D.	อันดับที่ เป็น ปัญหา	ระดับของ ปัญหา
<b>ด้านกรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่</b>					
1	กรรมการผู้ตัดสินมีความยุติธรรม ตรง	2.90	1.34	1	ปานกลาง
2	ควรจัดกรรมการจากสมาคมกีฬาต่างๆ	2.81	1.30	3	ปานกลาง
3	กรรมการที่จะตัดสินกีฬาแต่ละประเภทมี ความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ ในการตัดสิน	2.85	1.33	2	ปานกลาง
4	กรรมการผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่ไปถึงสนาม แข่งขัน ไม่ค่อยจะตรงเวลา	2.38	1.29	6	น้อย
5	ควรมีกรรมการตัดสินการแข่งขันกีฬาแต่ละ ประเภท และมีความเชี่ยวชาญในกีฬานั้น ๆ	2.80	1.47	4	ปานกลาง
6	ควรจัดที่พักให้แก่ผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่ทุก ประเภทเพื่อความสะดวกในการปฏิบัติหน้าที่	2.77	1.42	5	ปานกลาง
โดยภาพรวม		2.75	1.05		ปานกลาง

จากตาราง 11 พบว่าระดับปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  
โดยภาพรวมด้านกรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่อยู่ในระดับปานกลาง ปัญหากรรมการผู้ตัดสินและ  
เจ้าหน้าที่ไปถึงสนามแข่งขัน ไม่ค่อยจะตรงเวลามีปัญหาน้อย

ตาราง 12 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน อันดับที่เป็นปัญหา และระดับของปัญหาด้านชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขัน

ด้านที่	สภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	$\bar{x}$	S.D.	อันดับที่เป็นปัญหา	ระดับของปัญหา
<b>ด้านชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขัน</b>					
1	จำนวนชนิดกีฬาเหมาะสมกับจำนวนวันที่จัดแข่งขัน	2.69	1.25	5	ปานกลาง
2	จัดชนิดกีฬาที่เป็นสากลนิยม	2.60	1.32	6	ปานกลาง
3	จัดชนิดกีฬาที่คณะ/วิทยาเขตส่วนมากส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันได้	2.70	1.26	4	ปานกลาง
4	มีการอบรมระเบียบ กติกาให้ทราบก่อนจัดการแข่งขัน	2.90	1.23	1	ปานกลาง
5	ควรจัดชนิดกีฬาเป็นที่นิยมของนักศึกษาในสถาบัน	2.76	1.31	3	ปานกลาง
6	เจ้าภาพจัดการแข่งขันเป็นผู้กำหนดชนิดกีฬา	2.82	1.22	2	ปานกลาง
โดยภาพรวม		2.74	1.00		ปานกลาง

จากตาราง 12 พบว่าระดับปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โดยภาพรวมด้านชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขันอยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 13 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน อันดับที่เป็นปัญหา และระดับของปัญหาด้าน  
งบประมาณการแข่งขัน

ด้านที่	สภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	$\bar{x}$	S.D.	อันดับที่ เป็นปัญหา	ระดับของ ปัญหา
<b>ด้านงบประมาณการแข่งขัน</b>					
1	ขั้นตอนการเบิกจ่ายงบประมาณสะดวกรวดเร็ว	3.05	1.25	3	ปานกลาง
2	การใช้จ่ายงบประมาณตรงตามความเป็นจริง	2.95	1.29	5	ปานกลาง
3	ระเบียบการเบิกจ่ายมีความเหมาะสม	2.94	1.23	6	ปานกลาง
4	จัดเบี้ยเลี้ยง สวัสดิการให้กับนักกีฬาได้อย่างเหมาะสม	3.14	1.38	2	ปานกลาง
5	จัดเบี้ยเลี้ยง สวัสดิการให้กับผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนได้อย่างเหมาะสม	3.04	1.31	4	ปานกลาง
6	ความเพียงพอของงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ในการฝึกซ้อม	3.16	1.35	1	ปานกลาง
โดยภาพรวม		3.04	1.06		ปานกลาง

จากตาราง 13 พบว่าระดับปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โดยภาพรวมด้านงบประมาณการแข่งขันอยู่ในระดับปานกลาง

ตาราง 14 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน อันดับที่เป็นปัญหา และระดับของปัญหาด้าน  
การประชาสัมพันธ์

ด้านที่	สภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	$\bar{x}$	S.D.	อันดับที่ เป็นปัญหา	ระดับของ ปัญหา
<b>ด้านการประชาสัมพันธ์</b>					
1	มีการวางแผนประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง	2.84	1.24	6	ปานกลาง
2	มีการใช้สื่อการประชาสัมพันธ์ ได้อย่างเหมาะสม	2.85	1.28	5	ปานกลาง
3	ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬา รู้ข่าวสารและมีความสนใจการแข่งขัน	2.80	1.22	7	ปานกลาง
4	มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนคนทั่วไป รับทราบใช้ได้อย่างเหมาะสม	2.87	1.27	4	ปานกลาง
5	บุคคลทั่วไปมีความสนใจการแข่งขัน	3.00	1.28	1	ปานกลาง
6	การประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลได้ไม่เพียงพอ และล่าช้า	2.93	1.21	2	ปานกลาง
7	สื่อมวลชนให้ความสนใจการแข่งขัน	2.90	1.29	3	ปานกลาง
โดยภาพรวม		2.88	1.01		ปานกลาง

จากตาราง 14 พบว่าระดับปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โดยภาพรวมด้านการประชาสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง



ตาราง 15 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน อันดับที่เป็นปัญหา และระดับของปัญหาด้านนักกีฬา

ด้านที่	สภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	$\bar{x}$	S.D.	อันดับที่ เป็นปัญหา	ระดับของ ปัญหา
<b>ด้านนักกีฬา</b>					
1	ได้นำความรู้จากการเรียนพลศึกษา มาใช้ในการแข่งขัน	2.82	1.45	3	ปานกลาง
2	มีเวลาฝึกซ้อมอย่างเพียงพอ	3.09	1.39	2	ปานกลาง
3	การแข่งขันกีฬามีส่วนกระทบต่อผลการเรียน	3.39	1.46	1	ปานกลาง
4	มีระเบียบวินัย และความรับผิดชอบ	2.80	1.46	5	ปานกลาง
5	มีขวัญและกำลังใจในการฝึกซ้อมและ การแข่งขัน	2.81	1.42	4	ปานกลาง
6	มีการสนับสนุนจากครอบครัวและผู้ปกครอง	2.70	1.50	6	ปานกลาง
7	นักกีฬามีความรักความสามัคคีภายในทีม	2.49	1.60	7	น้อย
โดยภาพรวม		2.87	1.17		ปานกลาง

จากตาราง 15 พบว่าระดับปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โดยภาพรวมด้านนักกีฬาอยู่ในระดับปานกลาง ปัญหา นักกีฬามีความรักความสามัคคีภายในทีมมีน้อย

ตาราง 16 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน อันดับที่เป็นปัญหา และระดับของปัญหาด้าน  
ผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน

ด้านที่	สภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขัน กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	$\bar{x}$	S.D.	อันดับที่ เป็นปัญหา	ระดับของ ปัญหา
<b>ด้านผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน</b>					
1	มีเวลาให้กับการฝึกซ้อมนักกีฬาอย่างเพียงพอ	3.03	1.38	1	ปานกลาง
2	มีความรู้และใช้หลักจิตวิทยาการฝึกสอน และควบคุมนักกีฬา	2.85	1.35	3	ปานกลาง
3	มีความเป็นกันเองกับนักกีฬา	2.53	1.53	9	ปานกลาง
4	การปลูกฝังความมีน้ำใจเป็นนักกีฬา การให้อภัย การเคารพกติกา	2.57	1.56	8	ปานกลาง
5	มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา ในการปฏิบัติหน้าที่	2.63	1.50	6	ปานกลาง
6	ควรจัดหาผู้ที่มีความรู้ความสามารถในแต่ละ ประเภทกีฬามาเป็นผู้ฝึกสอน โดยเฉพาะ	2.84	1.51	4	ปานกลาง
7	ผู้ควบคุมทีมนักกีฬามุ่งผลแพ้ ชนะมากกว่า การเข้าร่วมการแข่งขัน	2.52	1.46	10	ปานกลาง
8	มีขวัญและกำลังใจในการทำงาน	2.70	1.43	5	ปานกลาง
9	จิตความสามารถของผู้ควบคุมทีมอยู่ในระดับต่ำ	2.59	1.39	7	ปานกลาง
10	จำนวนนักกีฬามีมากผู้ควบคุมดูแลไม่ทั่วถึง	2.48	1.44	11	น้อย
11	โอกาสเข้ารับการอบรมศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม	2.89	1.42	2	ปานกลาง
<b>โดยภาพรวม</b>		2.69	1.16		ปานกลาง

จากตาราง 16 พบว่าระดับปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โดยภาพรวมด้านผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนอยู่ในระดับปานกลาง ปัญหาจำนวนนักกีฬามีจำนวนมากผู้ควบคุมดูแลไม่ทั่วถึงมีปัญหาน้อย

3. เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษา ผู้ฝึกสอน และผู้บริหาร เกี่ยวกับสภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ตาราง 17 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 17 ของนักศึกษา ผู้ฝึกสอนและผู้บริหารที่มีลักษณะตำแหน่งหน้าที่แตกต่างกัน

ปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	ตำแหน่งหน้าที่						F	P
	นักศึกษา		ผู้ฝึกสอน		ผู้บริหาร			
	(n = 333 )		(n = 142 )		(n = 45 )			
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.		
ด้านการเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขัน	2.93	.67	2.97	.71	2.96	.67	.12	.89
ด้านสนามและอุปกรณ์การแข่งขัน	2.87	.91	2.92	1.03	2.89	.80	.15	.87
ด้านกรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่	2.75	.95	2.80	1.29	2.63	1.00	.43	.65
ด้านชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขัน	2.77	.99	2.65	.94	2.80	1.25	.78	.46
ด้านงบประมาณการแข่งขัน	3.02	1.00	2.99	1.14	3.43	1.28	3.22*	.04
ด้านการประชาสัมพันธ์	2.86	.96	2.86	1.08	3.11	1.23	1.19	.31
ด้านนักศึกษา	2.79	1.02	2.97	1.50	3.17	1.08	2.70	.07
ด้านผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน	2.63	1.08	2.81	1.44	2.84	.62	1.56	.21
โดยภาพรวม	2.80	.69	2.86	.79	2.92	.72	.80	.35

จากตาราง 17 พบว่าระดับสภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 17 ของนักศึกษา ผู้ฝึกสอน และผู้บริหาร ที่มีตำแหน่งหน้าที่แตกต่างกัน ระดับปัญหาไม่แตกต่างกันโดยภาพรวมและรายด้าน 7 ด้าน คือ ด้านการเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขัน ด้านสนามและอุปกรณ์การแข่งขัน ด้านกรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่ ด้านชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขัน ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านนักศึกษา และด้านผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน ส่วนด้านงบประมาณการแข่งขัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบระดับสภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล นักกีฬา ผู้ฝึกสอน ผู้บริหารที่มีหน้าที่แตกต่างกัน พบว่าระดับปัญหาโดยภาพรวมไม่แตกต่างกันและเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า มีความแตกต่างกันด้านงบประมาณการแข่งขัน ระหว่างผู้ฝึกสอนกับผู้บริหาร อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

เพื่อให้ทราบค่าเฉลี่ยของระดับสภาพปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ด้านงบประมาณ ของนักกีฬา ผู้ฝึกสอน และผู้บริหาร ทุกระดับที่แตกต่างกัน จึงทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่โดยวิธีการของเซฟเฟ ผลการทดสอบปรากฏดังตาราง 18

ตาราง 18 ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ด้านงบประมาณการแข่งขัน ที่มีลักษณะของตำแหน่งหน้าที่แตกต่างกัน

ลักษณะตำแหน่งหน้าที่	ลักษณะตำแหน่งหน้าที่		
	ผู้ฝึกสอน	นักกีฬา	ผู้บริหาร
- x	2.99	3.02	3.43
ผู้ฝึกสอน	2.99	-	0.032
นักกีฬา	3.02	-	0.441*
ผู้บริหาร	3.43	-	0.408

จากตาราง 18 พบว่าตำแหน่งหน้าที่ผู้ฝึกสอนมีระดับปัญหาการจัดการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ด้านงบประมาณการแข่งขันมากกว่าตำแหน่งหน้าที่ผู้บริหาร โดยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะ ในการแก้ปัญหาในการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ตามทัศนะของนักกีฬา ผู้ฝึกสอน และผู้บริหาร

ตาราง 19 จำนวนและร้อยละของปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ตามทัศนะของนักกีฬา ผู้ฝึกสอน และผู้บริหาร

ลำดับที่	ปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	จำนวน	ร้อยละ
<b>ด้านการเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขัน (n=107)</b>			
1	การสำรวจความสนใจและความต้องการของนักกีฬาเกี่ยวกับการจัดและดำเนินการแข่งขัน การประกาศรับสมัครล่าช้าเตรียมการไม่ทัน	40	37.38
2	การประสานงานระหว่างผู้บริหาร ผู้ฝึกสอนและนักกีฬา ความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้องในการประชุมวางแผนเพื่อเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขัน	31	28.97
3	ความสะดวกในการเดินทางไปร่วมการแข่งขัน สภาพท้องถิ่น ภูมิอากาศ และฤดูกาล เป็นอุปสรรคต่อการจัดการแข่งขัน	15	14.01
4	การจัดโปรแกรมการแข่งขันกีฬาในแต่ละชนิดไม่มีความยุติธรรม	11	10.28
5	การแจ้งผลการจับสลากแบ่งสายการแข่งขันกีฬาแต่ละชนิด และการจัดส่งสูจิบัตรการแข่งขันกีฬาแต่ละชนิดให้คณะ/วิทยาเขตทราบ	10	9.34
<b>ด้านสนามและอุปกรณ์การแข่งขัน(n=167)</b>			
1	สนามแข่งขันไม่มีความพร้อมและไม่ได้ระดับมาตรฐาน สนามฝึกซ้อม ไม่เพียงพอกับทีมนักกีฬา	85	50.89
2	อุปกรณ์ที่ใช้ฝึกซ้อมมีคุณภาพไม่ตรงกับอุปกรณ์ที่ใช้แข่งขันและความพร้อมของอุปกรณ์การแข่งขันไม่เพียงพอ มีคุณภาพไม่ได้ระดับมาตรฐาน	60	35.92
3	บริเวณสนามแข่งขันมีที่พักรับไม่เพียงพอสำหรับนักกีฬาและเจ้าหน้าที่	13	7.78
4	ไม่ได้นำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดแข่งขันตามความเหมาะสม	9	5.38
<b>ด้านกรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่(n=138)</b>			
1	กรรมการที่จะตัดสินกีฬาแต่ละประเภทมีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ในการตัดสินและต้องมีความเชี่ยวชาญในกีฬานั้น ๆ	72	52.17
2	กรรมการตัดสินไม่มีความยุติธรรม เทียงตรง	51	36.95

ตาราง 19 (ต่อ)

ลำดับ ร.	ปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสานักเทคโนโลยีราชมงคล	จำนวน	ร้อยละ
3	ควรจัดกรรมการจากสมาคมกีฬาต่างๆ	10	7.24
4	กรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่ไปถึงสนามแข่งขันไม่ค่อยจะตรงเวลา	5	3.62
	<b>ด้านชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขัน(n=61)</b>		
1	ควรจัดชนิดกีฬาที่เป็นสากลนิยมและชนิดกีฬาที่คณะ/วิทยาเขต ส่วนมากส่งเข้าร่วมการแข่งขันได้	41	67.21
2	เจ้าภาพจัดการแข่งขันเป็นผู้กำหนดชนิดกีฬา ซึ่งเป็นที่นิยมของนักกีฬาในสถาบัน	14	22.95
3	จำนวนชนิดกีฬาเหมาะสมกับจำนวนวันที่จัดแข่งขัน ควรจะมีการอบรมระเบียบ กติกาให้ทราบ ก่อนจัดการแข่งขัน	6	9.83
	<b>ด้านงบประมาณการแข่งขัน(n=142)</b>		
1	งบประมาณใช้จ่ายไม่เพียงพอตรงตามความเป็นจริง	84	59.15
2	จัดเบี้ยเลี้ยง สวัสดิการให้กับนักกีฬา ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอน ได้น้อยกว่าความเป็นจริงไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย	40	28.16
3	ระเบียบการเบิกจ่ายมีความล่าช้า	15	10.56
4	ความเพียงพอของงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ในการฝึกซ้อม	3	2.11
	<b>ด้านการประชาสัมพันธ์(n=101)</b>		
1	มีการวางแผนประชาสัมพันธ์อย่างไม่ทั่วถึงบุคคลทั่วไป มีความสนใจการแข่งขันน้อย	61	60.39
2	การประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูล ได้ไม่เพียงพอและล่าช้าผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬา รู้ข่าวสารและมีความสนใจการแข่งขันระดับต่ำ	22	21.78
3	สื่อมวลชนไม่ให้ความสนใจการแข่งขันและมีการประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนคนทั่วไปรับทราบน้อย	18	17.82
	<b>ด้านนักกีฬา (n=89)</b>		
1	มีเวลาฝึกซ้อมและเวลาเรียน ไม่สัมพันธ์กันทำให้การแข่งขันกีฬา มีส่วนกระทบผลต่อการเรียนของนักกีฬาทำให้มาตรฐานของนักกีฬาค่ำ กว่ามาตรฐาน	55	61.79

## ตาราง 19 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	จำนวน	ร้อยละ
2	นักกีฬาขาดขวัญและกำลังใจในการฝึกซ้อมและการแข่งขัน	18	20.22
3	ควรบำรุงขวัญกำลังใจและค่าตอบแทนให้อย่างเหมาะสม		
3	นักกีฬาขาดความมีระเบียบวินัย และความรับผิดชอบ	14	15.73
	<b>ด้านผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน (n=65)</b>		
1	ควรจัดหาผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในแต่ละประเภทกีฬา มาเป็นผู้ฝึกสอน โดยเฉพาะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของนักกีฬา และผู้ฝึกสอนขาดขวัญกำลังใจในการทำงาน	25	38.46
2	โอกาสเข้ารับการอบรมศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมน้อย จึงทำให้ขีดความสามารถของผู้ควบคุมทีมอยู่ในระดับต่ำ	16	24.61
3	ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมมีหน้าที่รับผิดชอบการเรียนการสอนด้วย จึงมีเวลาให้กับการฝึกซ้อมนักกีฬาไม่เพียงพอ	10	15.38
4	ผู้ควบคุมทีมนักกีฬามุ่งผลแพ้ชนะมากกว่าการเข้าร่วมการแข่งขัน	8	12.30
5	มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลาในการปฏิบัติหน้าที่	6	9.23

จากตาราง 19 พบว่าปัญหาการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 17 ด้านการเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขัน ด้านสนามและอุปกรณ์การแข่งขัน ด้านกรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่ ด้านชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขัน ด้านงบประมาณการแข่งขัน ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านนักกีฬา และด้านผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน สรุปได้ดังนี้

ด้านการเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขัน ปัญหาและอุปสรรคการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ด้านการเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขันปัญหาสูงสุดได้แก่ การสำรวจความสนใจและความต้องการของนักกีฬาเกี่ยวกับการจัดและดำเนินการแข่งขัน การประกาศรับสมัครล่าช้าเตรียมการไม่ทัน การประสานงานระหว่างผู้บริหาร ผู้ฝึกสอนและนักกีฬา ความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้องในการประชุมวางแผนเพื่อเตรียมการเข้าร่วมการแข่งขัน ความสะดวกในการ

เดินทางไปร่วมการแข่งขัน สภาพท้องถิ่น ภูมิอากาศ และฤดูกาล เป็นอุปสรรคต่อการจัดการแข่งขัน คิดเป็นร้อยละ 37.38 28.97 14.01 ตามลำดับ

ด้านสนามและอุปกรณ์การแข่งขัน ปัญหาและอุปสรรคการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ด้านสนามและอุปกรณ์การแข่งขันปัญหาสูงสุดได้แก่ สนามแข่งขัน ไม่มีความพร้อมและไม่ไ้ระดับมาตรฐาน สนามฝึกซ้อมไม่เพียงพอกับทีมนักกีฬา อุปกรณ์ที่ใช้ฝึกซ้อมมีคุณภาพไม่ตรงกับอุปกรณ์ที่ใช้แข่งขันและความพร้อมของอุปกรณ์การแข่งขัน ไม่เพียงพอ มีคุณภาพไม่ไ้ระดับมาตรฐาน บริเวณสนามแข่งขันมีที่พักไม่เพียงพอสำหรับนักกีฬาและเจ้าหน้าที่ คิดเป็นร้อยละ 50.89 35.92 7.78 ตามลำดับ

ด้านกรรมการผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่ ปัญหาและอุปสรรคการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ด้านกรรมการผู้ตัดสินและเจ้าหน้าที่ปัญหาสูงสุดได้แก่ กรรมการที่จะตัดสินกีฬาแต่ละประเภทมีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ในการตัดสินและต้องมีความเชี่ยวชาญในกีฬานั้น ๆ กรรมการตัดสินไม่มีความยุติธรรม เทียงตรง ควรจัดการกรรมการจากสมาคมกีฬาต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 52.17 36.95 7.24 ตามลำดับ

ด้านชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขัน ปัญหาและอุปสรรคการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ด้านชนิดกีฬาที่จัดการแข่งขันปัญหาสูงสุดได้แก่ ควรจัดชนิดกีฬาที่เป็นสากลนิยมและชนิดกีฬาที่คณะ/วิทยาเขตส่วนมากส่งเข้าร่วมการแข่งขันได้ เข้าภาพจัดการแข่งขัน เป็นผู้กำหนดชนิดกีฬาซึ่งเป็นที่นิยมของนักกีฬาในสถาบัน จำนวนชนิดกีฬาเหมาะสมกับจำนวนวันที่จัดแข่งขัน ควรจะมีการอบรมระเบียบ กติกาให้ทราบ ก่อนจัดการแข่งขัน คิดเป็นร้อยละ 67.27 22.95 9.83 ตามลำดับ

ด้านงบประมาณการแข่งขัน ปัญหาและอุปสรรคการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ด้านงบประมาณการแข่งขันปัญหาสูงสุดได้แก่ งบประมาณใช้จ่ายไม่เพียงพอตรงตามความเป็นจริง จัดเบี้ยเลี้ยง สวัสดิการให้กับนักกีฬา ผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนได้น้อยกว่าความเป็นจริงไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย ระเบียบการเบิกจ่ายมีความล่าช้า คิดเป็นร้อยละ 59.15 28.16 10.56 ตามลำดับ

ด้านการประชาสัมพันธ์ ปัญหาและอุปสรรคการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ด้านการประชาสัมพันธ์ปัญหาสูงสุดได้แก่ มีการวางแผนประชาสัมพันธ์



อย่างไม่ทั่วถึงบุคคลทั่วไปมีความสนใจการแข่งขันน้อย การประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลได้ไม่เพียงพอ และล่าช้าผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอนและนักกีฬารู้ข่าวสารและมีความสนใจการแข่งขันระดับต่ำ สื่อมวลชนไม่ให้ความสนใจการแข่งขันและมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนคนทั่วไปรับทราบน้อย คิดเป็นร้อยละ 60.39 21.78 17.82 ตามลำดับ

ด้านนักกีฬา ปัญหาและอุปสรรคการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ด้านนักกีฬาปัญหาสูงสุดได้แก่ มีเวลาฝึกซ้อมและเวลาเรียนไม่สัมพันธ์กันทำให้การแข่งขันกีฬามีส่วนกระทบผลต่อการเรียนของนักกีฬาทำให้มาตรฐานของนักกีฬาค่ำกว่ามาตรฐาน นักกีฬาขาดขวัญและกำลังใจในการฝึกซ้อมและการแข่งขัน ควรบำรุงขวัญกำลังใจและค่าตอบแทนให้เหมาะสม นักกีฬาขาดความมีระเบียบวินัย และความรับผิดชอบคิดเป็นร้อยละ 61.79 20.22 15.73 ตามลำดับ

ด้านผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน ปัญหาและอุปสรรคการจัดและดำเนินการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ด้านผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน ปัญหาสูงสุดได้แก่ ควรจัดหาผู้ที่มีความรู้ความสามารถในแต่ละประเภทกีฬามาเป็นผู้ฝึกสอนโดยเฉพาะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของนักกีฬาและผู้ฝึกสอนขาดขวัญกำลังใจในการทำงาน โอกาสเข้ารับการอบรมศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมน้อย จึงทำให้ขีดความสามารถของผู้ควบคุมทีมอยู่ในระดับต่ำ ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีมมีหน้าที่รับผิดชอบการเรียนการสอนด้วยจึงมีเวลาให้กับการฝึกซ้อมนักกีฬาไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 38.46 24.61 15.38 ตามลำดับ