



รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
แห่งประเทศไทย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรภัทร ตันติทวิกุล

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณเงินผลประโยชน์ประจำปีงบประมาณ 2553
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คณะศิลปศาสตร์



**Organization Model of Rajamangala University of Technology Games
of Thailand**

CHIRAPHAT TANTITHAWIKUN

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

This Report is Funded by Rajamangala University of Technology Phra Nakhon,

Faculty of Liberal Arts, Fiscal Year 2003

บทคัดย่อ

รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย กลุ่มตัวอย่างเป็นคณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย และผู้เชี่ยวชาญการบริหารจัดการกีฬาจากองค์กรต่าง ๆ จำนวน 15 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยใช้เทคนิคเดลฟายในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 3 รอบ นำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่ามัธยฐาน และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ผลการวิจัยพบว่า

รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยที่เหมาะสมประกอบด้วยด้านต่าง ๆ รวม 7 ด้าน แต่ละด้านมีรายละเอียด ดังนี้

1. ด้านวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนานิสิตนักศึกษาและบุคลากรให้มีสมรรถภาพทางกายและสุขภาพที่ดี มีน้ำใจนักกีฬา มีความสามัคคี มีระเบียบวินัย รู้จักสละประโยชน์ส่วนตนเพื่อประโยชน์ส่วนรวม เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและสัมพันธภาพอันดีระหว่างนิสิตนักศึกษาและบุคลากรในมหาวิทยาลัยกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ และเพื่อพัฒนามาตรฐานการกีฬาไปสู่ความเป็นเลิศ

2. ด้านกำหนดการและวิธีการ ควรจัดการแข่งขันเป็นประจำทุกปี ระยะเวลาในการแข่งขันไม่เกิน 8 วันรวมทั้งพิธีเปิดและพิธีปิดการแข่งขัน วิธีการจัดการแข่งขันแต่ละชนิดกีฬาต้องให้เหมาะสมกับระยะเวลาและได้มาตรฐานสากล โดยใช้กติกาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยที่กำหนดใช้อยู่ในปัจจุบัน

3. ด้านชนิดกีฬา ไม่ควรจัดการแข่งขันน้อยกว่า 15 ชนิดกีฬา และไม่ควรมากกว่า 20 ชนิดกีฬา จาก 4 กลุ่มกีฬา คือกลุ่มกีฬายั้งคับ 5 ชนิดกีฬา ได้แก่ กรีฑา วายน้ำ ฟุตบอล บาสเกตบอล และวอลเลย์บอล กลุ่มกีฬาเลือกสากล ไม่น้อยกว่า 8 ชนิดกีฬา จากชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันในโอลิมปิกเกมส์ เอเชียนเกมส์ ซีเกมส์ หรือกีฬามหาวิทยาลัยโลก กลุ่มกีฬาเลือกทั่วไปอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา และกลุ่มกีฬาไทย เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา

4. ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน ต้องเป็นนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในปีที่มีการจัดการแข่งขัน เข้าแข่งขันในฐานะผู้แทนของมหาวิทยาลัยได้เพียงมหาวิทยาลัยเดียว เป็นนักกีฬาสัมผัสเล่นตามข้อบังคับของการกีฬาแห่งประเทศไทย นักศึกษาระดับปริญญาตรีต้องมีหน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00

5. ด้านรางวัล มหาวิทยาลัยเจ้าภาพควรจัดเหรียญรางวัลพร้อมเกียรติบัตร มอบให้นักกีฬาที่ได้ตำแหน่งชนะเลิศ และรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 และที่ 2 และควรจัดรางวัลให้นักกีฬาที่ทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย และ/หรือทำสถิติใหม่กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย

6. ด้านการจัดองค์กร ควรจัดให้มีคณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ที่ประกอบด้วย 2 คณะกรรมการ คือ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการดำเนินการจัดการแข่งขัน

7. ด้านการประเมินผล ควรมีการประเมินและสรุปผลการจัดการแข่งขัน จากทั้งนักกีฬา ผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม ผู้ตัดสิน และประชาชนทั่วไป ภายใน 30 วัน หลังเสร็จสิ้นการจัดการแข่งขัน

คำสำคัญ: รูปแบบ, การจัดการแข่งขันกีฬา, กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย



ABSTRACT

ORGANIZATION MODEL OF RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY GAMES OF THAILAND

The purpose of this study was to investigate organization model of Rajamangala University of Technology Games of Thailand. Samples were 15 persons from the Executive Board of Rajamangala University of Technology Games of Thailand and specialists in sport management from various sport organizations. Questionnaire, research instrument constructed by the researcher, was used to collect data by Delphi technique. The data were then analyzed into frequency, percentage, median and inter-quartile range. It was found that:

Appropriate organization model of Rajamangala University of Technology Games of Thailand should be divided into 7 aspects. The aspect details were:

1. OBJECTIVES: Objectives of games should be to develop students and personnel to be fit and healthy, to show good spirit, team-work, self discipline, and dedication; to promote, conserve, and develop Thai sports.

2. SCHEDULING AND MANAGEMENT: The games should be held annually, for 8 days, this should include Opening and Closing ceremony; method of competitive organizing in each sport should be in accordance with fixed time and according to international sport standards. Additionally, current rules of sport associations of Thailand should be used.

3. THE NUMBER OF SPORTS: The number of sports should not be less than fifteen types and not more than twenty sports from four different groups of sport. Five from Required Sports: athletics, swimming, football, basketball, and volleyball. Eight from Elective International Sports, i.e. Olympic Games, Asian Games, SEA Games, or World University Games. One each from General Elective Sport and Thai sport.

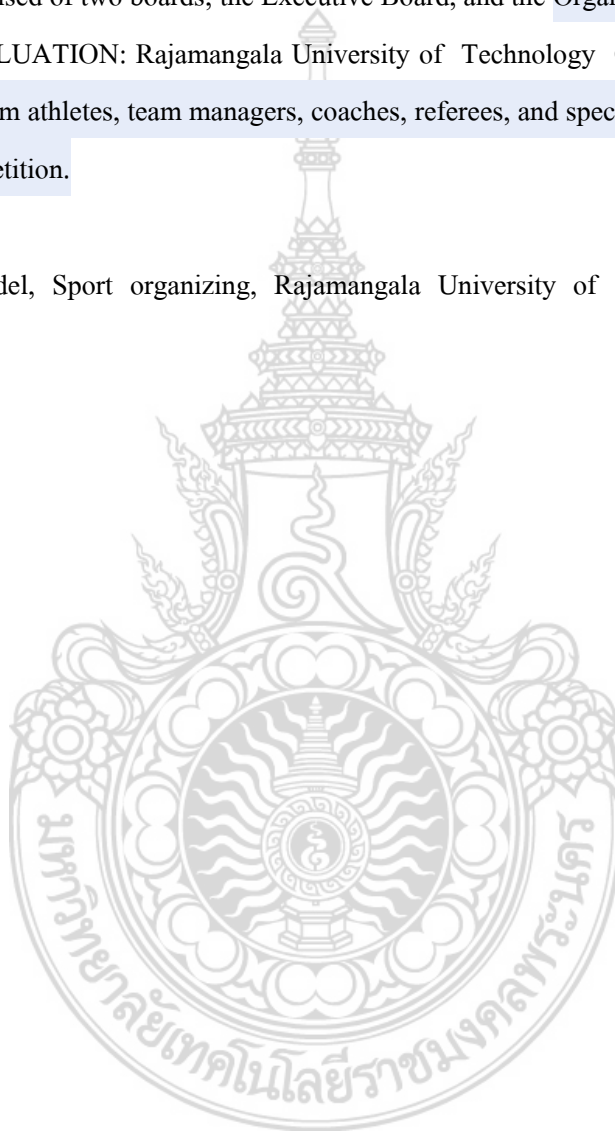
4. PLAYERS: Players should be students who had already registered to study in the year of sport organizing. They should be players for only one university, and were amateur players under the jurisdiction rules of Sport Authority of Thailand. They should have grade point average (GPA) not less than 2.00.

5. HOST: The host university should prepare medals and certificates for champion and the two runner-ups. The Executive Board of Rajamangala University of Technology Games of Thailand should give rewards to the players who post a new record.

6. BOARDS: The board of Rajamangala University of Technology Games of Thailand should be comprised of two boards; the Executive Board, and the Organizing Committee.

7. EVALUATION: Rajamangala University of Technology Games of Thailand should be evaluated, from athletes, team managers, coaches, referees, and spectators, within 30 days after the end of competition.

Keywords: Model, Sport organizing, Rajamangala University of Technology Games of Thailand



กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยเรื่องรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ผู้วิจัยได้รับทุนอุดหนุนจากคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ 2553 ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณรองศาสตราจารย์รังสรรค์ อักษรชาติ รองศาสตราจารย์สุริย์ แถวเที่ยง และผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชัย มุกสิกทอง ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจคุณภาพเครื่องมือ และขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการการกีฬาทุกท่านเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาตอบแบบสอบถามจนครบทั้ง 3 รอบ ทำให้งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

จิรภัทร ต้นดีทวีกุล

พฤศจิกายน 2553



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ซ
บทที่	
1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ขอบเขตการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
ความหมายและความสำคัญของการแข่งกีฬา	5
ความเป็นมาของการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล แห่งประเทศไทย	6
รูปแบบการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย	13
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
กรอบแนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	26
3. วิธีดำเนินงานวิจัย	
การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง	27
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	27
การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
การวิเคราะห์ข้อมูล	29

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	30
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	30
5. สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
ความมุ่งหมายของการวิจัย	47
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	47
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47
การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	48
สรุปผลการวิจัย	48
อภิปรายผล	51
ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย	55
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	55
บรรณานุกรม	56
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก หนังสือแนะนำและแบบสอบถามรอบที่ 1	58
ภาคผนวก ข หนังสือแนะนำและแบบสอบถามรอบที่ 2	66
ภาคผนวก ค หนังสือแนะนำและแบบสอบถามรอบที่ 3	72
ภาคผนวก ง รายชื่อและประวัติของผู้เชี่ยวชาญในการตรวจ ความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม	79
ภาคผนวก จ รายชื่อของผู้เชี่ยวชาญในการตอบแบบสอบถาม	81

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ค่าความถี่และร้อยละความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย จากการตอบแบบสอบถามรอบที่ 1	31
2	ค่าความเหมาะสมและค่าความสอดคล้อง ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อรูปแบบการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย จากการตอบแบบสอบถามรอบที่ 2	36
3	ค่าความเหมาะสมและค่าความสอดคล้อง ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อรูปแบบการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย จากการตอบแบบสอบถามรอบที่ 3	42



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันการออกกำลังกาย และการเล่นกีฬา ได้เข้ามามีบทบาทในวิถีชีวิตของคนเรามากขึ้น มนุษย์เป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่สุดในการพัฒนาประเทศ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ประกอบกับความเจริญทางด้านเทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ทำให้คนใช้แรงงานน้อย ร่างกายก็อ่อนแอลง และการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจทำให้มีการแข่งขันกันมากขึ้น คนก็ต้องทำงาน แข่งกับเวลาทำให้มีการพักผ่อนน้อย มีความเครียดสูง ซึ่งมีผลต่อสุขภาพทำให้สุขภาพเสื่อมลง คนในสังคมปัจจุบันจึงได้มีการตื่นตัว และให้ความสำคัญต่อกิจกรรมการออกกำลังกาย และการเล่นกีฬามากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้บุคคลนั้นสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

กีฬาเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิต พัฒนากำลังคนให้เป็นผู้ที่มีสุขภาพพลานามัย สมบูรณ์ ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา มีระเบียบวินัย และที่สำคัญยิ่งไปกว่านั้นก็คือการกีฬาเป็นสื่อกลางในการแสดงออกซึ่งความมีน้ำใจนักกีฬา ความเป็นมิตรและความสมัครสมานสามัคคี รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย ซึ่งคุณค่าหรือประโยชน์ที่ได้รับจากการกีฬา จะทำให้บุคคลมีความพร้อมที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาสังคมประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น ด้วยเหตุดังกล่าวในทุกรัฐบาลที่ผ่านมาจึงถือเป็นนโยบายสำคัญในการส่งเสริมให้คนในชาติออกกำลังกายและเล่นกีฬา เพื่อที่จะได้บุคคลากรที่มีสุขภาพและสมรรถภาพดี มีระเบียบวินัย รู้จักเคารพกฎกติกา มีความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติงาน เพื่อจะได้เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ (ประจวบ ไชยสาส์น, 2542 ไม่ปรากฏเลขหน้า และ นริศ ไชยสุตร, 2546 : 5)

การแข่งขันกีฬาเป็นกิจกรรมสำคัญยิ่งประการหนึ่ง ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้บุคคลมีสุขภาพที่แข็งแรง มีจิตใจเข้มแข็งอดทน อดกลั้น และพัฒนาคนให้มีระเบียบวินัย มีน้ำใจนักกีฬา ฝึกให้มีการวางแผนและการตัดสินใจที่ถูกต้อง สามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้เป็นอย่างดี มีความสุขุมรอบคอบ มั่นคง ไม่หวั่นไหวง่าย มีความเสียสละ เห็นประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน มีวุฒิภาวะทางอารมณ์เหมาะสมกับวัย มีเหตุมีผล และฝึกความเป็นประชาธิปไตย คือ รู้จักเคารพสิทธิหน้าที่

ของตนเองและบุคคลอื่น ยอมรับความคิดเห็นของตนเองและหมั่นคิด ด้วยคุณค่าและประโยชน์ ดังกล่าวหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชนจึงจัดให้มีการแข่งขันกีฬาในรูปแบบต่าง ๆ ขึ้นเป็นประจำทั้งในหน่วยงานของตนเองและระหว่างหน่วยงาน

การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย เป็นการแข่งขันกีฬาของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่งทั่วประเทศ ซึ่งประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีกำหนดจัดการแข่งขันเป็นประจำทุกปี โดยผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพ เริ่มจัดการแข่งขันมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2523 โดยจัดการแข่งขันเฉพาะกลุ่มภาคเท่านั้น มีกีฬาที่ทำการแข่งขันทั้งหมด 7 ชนิดกีฬา จนถึงปีการศึกษา 2526 ได้มีการกำหนดให้คัดเลือกตัวแทนของแต่ละภาคเข้ามาทำการแข่งขันที่กรุงเทพมหานคร โดยใช้ชื่อการแข่งขันว่ากีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 1 จนกระทั่งปีการศึกษา 2531 วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระราชทานนามใหม่เป็น “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” จึงเปลี่ยนชื่อการแข่งขันจาก “กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” เป็น “การแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” หรือ “ราชมงคลเกมส์” และมีการจัดการแข่งขันเป็นประจำเรื่อยมา จนกระทั่งมีพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ซึ่งจากเดิมมี 15 คณะ กับ 40 วิทยาเขต ทั่วประเทศ เป็น 9 มหาวิทยาลัย

จากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ทำให้จำนวนทีม และรูปแบบการจัดการแข่งขันเปลี่ยนไปด้วย ซึ่งเป็นปัญหาและอุปสรรคในการจัดการแข่งขันของเจ้าภาพ และทีมที่ส่งเข้าร่วมการแข่งขัน ผู้วิจัยซึ่งเป็นบุคคลหนึ่งในคณะกรรมการพัฒนากีฬามหาวิทยาลัย จึงสนใจที่จะศึกษารูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย เพื่อจะได้เป็นแนวทางในการพัฒนารูปแบบการจัดการแข่งขันให้มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

เพื่อนำเสนอรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย

ขอบเขตของโครงการวิจัย

ขอบเขตด้านระเบียบวิธีวิจัย การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยใช้เทคนิคการวิจัยอนาคตแบบเดลฟาย (Delphi Technique) เพื่อนำเสนอรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลที่เหมาะสมและเป็นไปได้

ขอบเขตด้านตัวแปร ได้แก่

ตัวแปรอิสระ (Independent variable) ได้แก่ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการการกีฬา

ตัวแปรตาม (Dependent variable) ได้แก่รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย

ขอบเขตด้านประชากร

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ได้แก่ คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย และผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการการกีฬาจากองค์กรต่าง ๆ จำนวน 15 คน รวมเรียกว่าผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการการกีฬา ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

ขอบเขตด้านเวลา

ผู้วิจัยกำหนดระยะเวลาในการทำวิจัย 1 ปี คือระหว่าง 1 ตุลาคม 2552 ถึง 30 กันยายน 2553

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยที่เหมาะสม ตามอุดมคติของผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการการกีฬา
2. สำหรับใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง ส่งเสริมและพัฒนากีฬาการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
3. บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการแข่งขันกีฬา ได้นำรูปแบบการจัดการแข่งขันไปประยุกต์ใช้

นิยามศัพท์เฉพาะ

รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย หมายถึง โครงสร้างหรือแบบแผนการบริหารและการจัดการการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย โดยแยกเป็น 7 ด้านคือ

1. ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬา
2. ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขัน
3. ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน
4. ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน
5. ด้านรางวัลการแข่งขัน
6. ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน
7. ด้านการประเมินผลการแข่งขัน



บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และได้นำเสนอตามหัวข้อต่อไปนี้

1. ความหมายและความสำคัญของการแข่งขันกีฬา
2. ความเป็นมาของการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย
3. รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
5. กรอบแนวคิดในการศึกษา

1. ความหมายและความสำคัญของการแข่งขันกีฬา

การแข่งขันกีฬาหมายถึง สถานการณ์การแข่งขันหรือการต่อสู้ระหว่างบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ร่วมมือกันเพื่อชัยชนะ เพื่อความเป็นเลิศ และเพื่อผลประโยชน์หรือส่วนแบ่งที่มากกว่ากับคู่แข่งที่เป็นบุคคลและไม่ใช่มนุษย์ การแข่งขันกีฬาแบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

1.1 การแข่งขันโดยตรง หมายถึงสถานการณ์การแข่งขันที่บุคคลทำการแข่งขันกับบุคคลอื่น โดยการทำให้ความสำเร็จของตนเองเกิดขึ้นบนความพ่ายแพ้ของคู่แข่ง หรือคู่แข่ง เช่น เทนนิส มวย ฟุตบอล เป็นต้น

1.2 การแข่งขันโดยอ้อม หมายถึง สถานการณ์การแข่งขันที่บุคคลแข่งขันหรือต่อสู้เพื่อความสำเร็จกับคู่แข่งที่ไม่ใช่มนุษย์ ได้แก่ การที่บุคคลพยายามแข่งขันกับมาตรฐานสถิติ หรือความสำเร็จของตนเองที่ผ่านมา เป็นต้น

เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปว่า กีฬามีบทบาทในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมมนุษย์เป็นอย่างมาก เพราะกีฬาเป็นการบริหารร่างกายให้มีสุขภาพพลานามัยแข็งแรง และเสริมสร้างให้เป็นผู้มีจิตใจแจ่มใส อุดมคติกล้าหาญ รู้แพ้รู้ชนะและรู้ถ้อย ส่งเสริมความสมัครสมานสามัคคีกลมเกลียวระหว่างหมู่คณะ บุคคลใดที่มีจิตใจเป็นนักกีฬามนุษย์นั้นย่อมเป็นผู้มีคุณค่า อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้า ดังจะเห็นได้จาก การที่ผู้นำของประเทศต่าง ๆ ที่มีศักยภาพมีความเจริญทางการศึกษา เศรษฐกิจ สังคม การเมืองและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ต่างก็พยายามเสนอตัวเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาที่สำคัญ ๆ เช่น โอลิมปิกเกมส์ เอเชียนเกมส์

ฟุตบอลโลกรอบสุดท้าย เป็นต้น ทั้งนี้เพราะการได้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาสำคัญ ๆ ดังกล่าว แสดงให้เห็นถึงความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ความเจริญก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตของประชากร (น้อม สังข์ทอง, 2543)

2. ความเป็นมาของการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ได้เริ่มต้นเมื่อปีการศึกษา 2523 ซึ่งขณะนั้นยังใช้ชื่อ วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา โดยเริ่มจากแนวความคิดของกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 แห่ง คือ วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาเขตขอนแก่น วิทยาเขตกาฬสินธุ์ วิทยาเขตสุรินทร์ ได้จัดให้มีการแข่งขันกีฬา เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างครู อาจารย์ และนักศึกษา โดยมีวิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬา 7 ประเภทคือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล เซปักตะกร้อ แบดมินตัน เทเบิลเทนนิส และกรีฑา

ในปีต่อมา ศาสตราจารย์สวาสดี ไชยคุนา อธิการบดีในขณะนั้น ได้ให้นโยบายและสนับสนุนให้สถานศึกษาในสังกัด จัดให้มีการแข่งขันกีฬาระหว่างวิทยาเขต โดยแบ่งตามสภาพภูมิศาสตร์ เพื่อส่งเสริมให้ครูอาจารย์ นักศึกษาได้มีโอกาสพบปะรู้จักกัน เสริมสร้างความสามัคคี มีสุขภาพพลานามัยสมบูรณ์ พัฒนาความสามารถทางด้านกีฬา ตลอดจนพัฒนาทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม โดยแบ่งกลุ่มดังนี้ กลุ่มวิทยาเขตภาคเหนือ มี 5 วิทยาเขตคือ วิทยาเขตภาคพายัพ วิทยาเขตตาก วิทยาเขตลำปาง วิทยาเขตน่าน และวิทยาเขตพิษณุโลก กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มี 4 วิทยาเขต คือ วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาเขตขอนแก่น วิทยาเขตสุรินทร์ และวิทยาเขตกาฬสินธุ์ กลุ่มภาคใต้ มี 2 วิทยาเขต คือ วิทยาเขตภาคใต้และวิทยาเขตนครศรีธรรมราช กลุ่มภาคกลาง มี 16 วิทยาเขต คือ วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ วิทยาเขตพระนครเหนือ วิทยาเขตนนทบุรี วิทยาเขตพณิชยการพระนคร วิทยาเขตพระนครใต้ วิทยาเขตโชติเวช วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ วิทยาเขตบพิตรพิมุข มหาเมฆ วิทยาเขตบพิตรพิมุขจักรวรรดิ วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยาสุภาวสุกรี วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา หันตรา วิทยาเขตปทุมธานี วิทยาเขตจันทบุรี วิทยาเขตเพาะช่าง วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ และ วิทยาเขตอุเทนถวาย

กีฬาวิทยาเขตกลุ่มภาค ครั้งที่ 1 กลุ่มภาคกลาง จัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 9 พฤศจิกายน 2524 ถึงวันที่ 24 มกราคม 2525 โดยมีศาสตราจารย์สวาสดี ไชยคุนา อธิการบดี เป็นประธานในพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ณ สนามกีฬาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีการแข่งขันกีฬา 7 ประเภท คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล เซปักตะกร้อ แบดมินตัน เทเบิลเทนนิส และกรีฑา กลุ่มภาคเหนือ

วิทยาเขตภาคพายัพ เป็นเจ้าภาพ แข่งขันระหว่างวันที่ 10-12 ธันวาคม 2524 กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาเขตกาฬสินธุ์ เป็นเจ้าภาพ แข่งขันระหว่างวันที่ 18-19 ธันวาคม 2524 กลุ่มภาคใต้ วิทยาเขตภาคใต้ เป็นเจ้าภาพ

กีฬาวิทยาเขตกลุ่มภาค ครั้งที่ 2 กลุ่มภาคกลาง วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 11 กันยายน 2525 ถึง 24 มกราคม 2526 พิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ณ สนามศุภชลาศัย กรุงเทพมหานคร มีกีฬาแข่งขัน 7 ประเภท (เหมือนครั้งที่ 1) กลุ่มภาคเหนือ วิทยาเขตตาก เป็นเจ้าภาพ แข่งขันระหว่างวันที่ 2-4 ธันวาคม 2525 กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาเขตขอนแก่นเป็นเจ้าภาพ แข่งขันระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2525 กลุ่มภาคใต้ วิทยาเขตนครศรีธรรมราชเป็นเจ้าภาพ

กีฬาวิทยาเขตกลุ่มภาค ครั้งที่ 3 กลุ่มภาคกลาง วิทยาเขตพัฒนศึกษาพระนครเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม ถึง 13 กันยายน 2526 กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาเขตสุรินทร์เป็นเจ้าภาพ แข่งขันระหว่างวันที่ 24-26 พฤศจิกายน 2542 กลุ่มภาคใต้ วิทยาเขตภาคใต้เป็นเจ้าภาพ จากการจัดการแข่งขันกีฬาในกลุ่มภาคต่าง ๆ ได้ดำเนินมาด้วยดีเป็นปีที่ 3 และได้ผลสมความมุ่งหมาย และวัตถุประสงค์ทางสถาบันฯ จึงพิจารณาเห็นควรให้มีการแข่งขันกีฬาชิงชนะเลิศสถาบันฯ โดยนำนักกีฬาทีมชนะเลิศในกีฬาแต่ละประเภทต่าง ๆ ของแต่ละภาค เป็นตัวแทนมาร่วมการแข่งขันที่กรุงเทพมหานคร นับตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา

กีฬาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2526 จัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 26-28 มกราคม 2527 ณ สนามกีฬาแห่งชาติ กรมพลศึกษา มีการแข่งขันกีฬา 6 ประเภทคือ ฟุตบอล วอลเลย์บอล บาสเกตบอล เซปักตะกร้อ เทเบิลเทนนิส และกรีฑา

กีฬาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2527 จัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 13-15 กุมภาพันธ์ 2528 ณ สนามกีฬาศุภชลาศัย กรุงเทพมหานคร มีกีฬา 8 ประเภท คือ ฟุตบอล วอลเลย์บอล บาสเกตบอล เซปักตะกร้อ เทเบิลเทนนิส กรีฑา โดยเพิ่มกีฬาแบดมินตัน และ เทนนิส

กีฬาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2528 จัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2529 ณ สนามกีฬาศุภชลาศัย กรุงเทพมหานคร มีกีฬา 8 ประเภท เหมือนครั้งที่ 2 โดยในปีการศึกษานี้ตัวแทนนักกีฬาในระดับปริญญาตรีได้เริ่มเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเป็นปีแรกและได้เริ่มเข้าร่วมต่อเนื่องมาทุกปี

กีฬาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2529 จัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 21-24 มกราคม 2530 ณ สนามกีฬาศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร มีกีฬา 8 ประเภทเหมือนเดิม

กีฬาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2530 จัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 21-24 มกราคม 2531 ณ สนามกีฬาศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร มีกีฬา 9 ประเภท โดยเพิ่มกีฬาเปตอง

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล หรือ ราชมงคลเกมส์ ครั้งที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2531 เนื่องจากในวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2531 วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระพรชานามใหม่เป็น “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” จึงเปลี่ยนชื่อการแข่งขัน “กีฬาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” เป็น “การแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” หรือ “ราชมงคลเกมส์” และในการจัดการแข่งขันกีฬารั้งนี้ได้เปลี่ยนรูปแบบการแข่งขันกีฬา จากเดิมซึ่งคัดทีมชนะเลิศแต่ละกลุ่มภาคเข้าแข่งขัน มาให้ทุกสถานศึกษาส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันได้ไม่ต้องมีรอบคัดเลือก โดยจัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 23-29 มกราคม 2532 ณ สนามกีฬาแห่งชาติ กรมพลศึกษา มีกีฬา 9 ประเภทเหมือนเดิมโดยสถาบันฯ มอบให้วิทยาเขตบพิตรพิมุขมหาเมฆเป็นเจ้าภาพ

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชมงคลเกมส์ ครั้งที่ 7 ประจำปีการศึกษา 2532 จัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 29 มกราคม – 4 กุมภาพันธ์ 2533 ณ สนามกีฬาแห่งชาติ กรมพลศึกษา มีกีฬา 9 ประเภท โดยมีวิทยาเขตโชติเวช เป็นเจ้าภาพ

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชมงคลเกมส์ ครั้งที่ 8 ประจำปีการศึกษา 2533 การจัดการแข่งขันกีฬารั้งนี้ได้เปลี่ยนมาจัดการแข่งขันในรูปแบบเดิม คือ คัดเลือกทีมของกลุ่มภาคต่างๆ รวมทั้งนักกีฬาระดับปริญญาตรี จากคณะต่างๆ ในสถาบันฯ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬารอบชิงชนะเลิศ ณ สนามกีฬาแห่งชาติ กรมพลศึกษา ระหว่างวันที่ 29 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2534 โดยจัดการแข่งขันกีฬา 9 ประเภท เปิดโอกาสให้ทุกสถานศึกษาส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันได้โดยไม่ต้องคัดเลือกโดยมีวิทยาเขตนนทบุรี เป็นเจ้าภาพ

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชมงคลเกมส์ ครั้งที่ 9 ประจำปีการศึกษา 2534 จัดการแข่งขันเหมือนครั้งที่ 8 โดยจัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 29 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2535 ณ สนามกีฬาแห่งชาติ กรมพลศึกษา มีการแข่งขันกีฬา 9 ประเภทโดยวิทยาเขตพระนครศรีอยุธยาหันตรา เป็นเจ้าภาพ

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 10 ประจำปีการศึกษา 2535 จัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2536 ณ สนามกีฬาแห่งชาติ กรมพลศึกษาแข่งขันกีฬา 9 ประเภท โดยวิทยาเขตพระนครใต้ เป็นเจ้าภาพ

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 11 ประจำปีการศึกษา 2536 จัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 29 มกราคม – 7 กุมภาพันธ์ 2537 ณ สนามกีฬาแห่งชาติ กรมพลศึกษาแข่งขันกีฬา 9 ประเภท โดยวิทยาเขตพระนครเหนือ เป็นเจ้าภาพ

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 12 ประจำปีการศึกษา 2537 แข่งขันระหว่างวันที่ 29 มกราคม – 4 กุมภาพันธ์ 2538 ณ สนามกีฬาแห่งชาติ กรมพลศึกษาและสนามศูนย์เยาวชนกรุงเทพมหานคร (ไทย-ญี่ปุ่น) มีการแข่งขันกีฬา 12 ชนิด โดยเพิ่มกีฬาว่ายน้ำ หมากรุก มวยสากลสมัครเล่นมีวิทยาเขตบพิตรพิมุขจักรวรรดิเป็นเจ้าภาพ

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 13 ประจำปีการศึกษา 2538 แข่งขันระหว่างวันที่ 29 มกราคม – 4 กุมภาพันธ์ 2539 ณ สนามกีฬาแห่งชาติ กรมพลศึกษาและสนามกีฬาแห่งประเทศไทยมีการแข่งขันกีฬา 13 ชนิดกีฬา โดยเพิ่มกีฬาตะกร้อลอดห่วง

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 14 ประจำปีการศึกษา 2539 ในการจัดการแข่งขันกีฬารั้งนี้ สถาบันฯ มีนโยบายจัดการแข่งขันกีฬาสถาบันฯ ออกไปในวิทยาเขตส่วนภูมิภาค เพื่อให้ นักกีฬาได้มีโอกาสรู้จักวิทยาเขตที่อยู่ตามจังหวัดต่าง ๆ ในส่วนภูมิภาค จึงจัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 11 – 18 มกราคม 2540 ณ สนามกีฬาสมโภชเชียงใหม่ 700 ปี โดยวิทยาเขตภาคพายัพ เป็นเจ้าภาพ มีการแข่งขัน 12 ชนิดกีฬา ซึ่งในปีนี้ได้จัดตะกร้อลอดห่วงออก และเพิ่มกีฬาสาธิต 2 ชนิดกีฬา คือ กีฬาหมากรุก และแฮนด์บอล

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 15 ประจำปีการศึกษา 2540 แข่งขันระหว่างวันที่ 24 – 31 มกราคม 2541 ณ สนามกีฬาวิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นเจ้าภาพ มีการแข่งขัน 14 ชนิดกีฬา โดยได้บรรจุชนิดกีฬาหมากรุก และแฮนด์บอลเพิ่มเติม

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 16 ประจำปีการศึกษา 2541 เนื่องด้วยสถานะเศรษฐกิจที่ทุกหน่วยงานจะต้องช่วยกันประหยัด จึงเห็นสมควรงดการแข่งขันกีฬาชิงชนะเลิศสถาบันฯ แต่ก็ยังเห็นควรปลูกฝังคุณธรรมในใจของนักศึกษา โดยเฉพาะความมีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้จักแพ้ชนะ รู้จักการให้อภัย และส่งเสริมพลานามัย ของนักศึกษา จึงยังคงมีการแข่งขันกีฬาราชวมงคลแยก

เป็นกลุ่มภาคอยู่ โดยมีวิทยาเขตเข้าร่วมแข่งขันแต่ละกลุ่มดังนี้ กลุ่มภาคเหนือ มี 6 วิทยาเขต คือ ภาคพายัพ ตาก ลำปาง น่าน พิชณุโลก และเชียงใหม่ มีวิทยาเขตน่านเป็นเจ้าภาพระหว่างวันที่ 17-22 พฤศจิกายน 2541 กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มี 5 วิทยาเขต คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอนแก่น สุรินทร์ กาฬสินธุ์ และสกลนคร กลุ่มภาคใต้มี 3 วิทยาเขต คือ ภาคใต้ นครศรีธรรมราช และศรีวิชัย โดยมีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมงเป็นเจ้าภาพ ระหว่างวันที่ 28-30 มกราคม 2542

กลุ่มภาคกลาง มี 20 วิทยาเขต คือ วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ พระนครเหนือ นนทบุรี พระนคร ใต้ โชติเวช ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ พณิชยการพระนคร บพิตรพิมุขมหาเมฆ บพิตรพิมุขจักรวรรดิ พระนครศรีอยุธยาสุกรี พระนครศรีอยุธยาหันตรา ปทุมธานี จันทบุรี เพาะช่าง จักรพงษ์ภูวนารถ อุเทนถวาย เทเวศร์ วังไกลกังวล ศาลายา และสุพรรณบุรี มีวิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ เป็นเจ้าภาพระหว่างวันที่ 1 – 7 กุมภาพันธ์ 2542

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชมงคลเกมส์ ครั้งที่ 16 ประจำปีการศึกษา 2542 จัดระหว่างวันที่ 22-29 มกราคม 2543 ณ สนามศุภชลาศัย สนามกีฬาแห่งชาติ โดยมีนักกีฬาและเจ้าหน้าที่จากคณะและสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จำนวนทั้งสิ้น 15 คณะ 40 วิทยาเขต เข้าร่วมการแข่งขัน 14 ประเภทกีฬา โดยวิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ ร่วมกับวิทยาเขตส่วนกลางเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน โดยถือปณิธานการแข่งขัน “ราชมงคลสร้างคุณค่า การกีฬาสร้างไมตรี”

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชมงคลเกมส์ ครั้งที่ 17 วิทยาเขตภาคใต้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน โดยใช้ชื่อว่า “สมิหลาเกมส์” ซึ่งจัดประจำปีการศึกษา 2543 ระหว่างวันที่ 20-27 มกราคม 2544 มีการแข่งขัน 16 ประเภทกีฬาคือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล วอลเลย์บอลชายหาด เซปักตะกร้อ แบดมินตัน เทนนิส หมากล้อม เทเบิลเทนนิส หมากลูกไทย ลีลาศ เปตอง วายน้ำ มวยสากล เซียร์ลีดเดอร์ และกรีฑา

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชมงคลเกมส์ ครั้งที่ 18 ประจำปีการศึกษา 2544 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 28 มกราคม – 3 กุมภาพันธ์ 2545 วิทยาเขตพณิชยการพระนครเป็นเจ้าภาพหลักโดยใช้ชื่อว่า “นางเล็งเกมส์” ร่วมกับอีก 4 วิทยาเขต คือ วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยาหันตรา วิทยาเขตไกลกังวล วิทยาเขตศาลายา ซึ่งมีการแข่งขันกีฬา 16 ประเภท (เหมือนครั้งที่ 17)

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชมงคลเกมส์ ครั้งที่ 19 ประจำปีการศึกษา 2545 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 26 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2546 วิทยาเขตตากเป็นเจ้าภาพหลัก ร่วมกับวิทยาเขตภาค

พายัพ วิทยาเขตลำปาง สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง วิทยาเขตพิษณุโลก วิทยาเขตน่าน และวิทยาเขตเชียงราย ซึ่งมีการแข่งขันกีฬา 17 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล ฟุตซอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล วอลเลย์บอลชายหาด เซปักตะกร้อ แบดมินตัน เทนนิส หมากร้อม เทเบิลเทนนิส หมากกระดาน ลีลาศ เปตอง วายน้ำ มวยไทยสมัครเล่น มวยสากลสมัครเล่น และเชียร์ลีดเดอร์

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 20 ประจำปีการศึกษา 2546 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25 - 31 มกราคม 2547 ณ ศูนย์กีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต จังหวัดปทุมธานี วิทยาเขตนนทบุรี เป็นเจ้าภาพหลักร่วมกับวิทยาเขตพระนครศรีอยุธยาสุกรี วิทยาเขตสาขลา วิทยาเขตปทุมธานี วิทยาเขตอุเทนถวาย ภายใต้ชื่อว่า “ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 20” ซึ่งมีการแข่งขันกีฬา 17 ชนิดกีฬา (เหมือนครั้งที่ 19)

กีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 21 ประจำปีการศึกษา 2547 จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 29 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2548 ณ สนามกีฬากลางจังหวัดขอนแก่น โดยวิทยาเขตขอนแก่นเป็นเจ้าภาพหลัก ร่วมกับวิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาเขตสกลนคร วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาเขตกาฬสินธุ์ และสถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรสกลนคร ภายใต้ชื่อว่า “ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 21” ซึ่งมีการแข่งขันกีฬา 19 ชนิดกีฬา

กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 22 ประจำปีการศึกษา 2548 จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 22-29 มกราคม 2549 ณ สนามกีฬากลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ซึ่งเป็นปีแรกที่จัดแข่งขันระหว่าง 9 มหาวิทยาลัย โดยมีการแข่งขันทั้งสิ้น 17 ชนิดกีฬา ภายใต้ชื่อ “ราชวมงคลเกมส์’48” ครั้งที่ 22

กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 23 ประจำปีการศึกษา 2549 จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 3-9 กุมภาพันธ์ 2550 ณ สนามกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ซึ่งเป็นการจัดการแข่งขันเป็นครั้งที่ 2 ติดต่อกัน (จัดแทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เนื่องจากความไม่สงบในจังหวัดภาคใต้) จัดการแข่งขันทั้งสิ้น 10 ชนิดกีฬา ประกอบด้วย ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล เซปักตะกร้อ ตะกร้อลอดห่วงสากล เปตอง กรีฑา วายน้ำ ฟุตซอล และหมากร้อม ภายใต้ชื่อการแข่งขันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล “ราชวมงคลเกมส์’23 ธัญบุรี 2006” และมีความสำคัญประจำการแข่งขันว่า “ราชวมงคลร่วมใจเป็นหนึ่ง”

กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 24 ประจำปีการศึกษา 2550 จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ 2550 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพเป็นเจ้าภาพ จัดแข่งขัน ณ สนามกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ซึ่งเป็นการ

จัดการแข่งขันประเภทกีฬาต่าง ๆ ที่มากที่สุดจากที่ผ่านมา จัดการแข่งขันทั้งสิ้น 16 ชนิดกีฬา ประกอบด้วย กรีฑา วายนา บาสเกตบอล ฟุตบอล วอลเลย์บอล เซปักตะกร้อ เปตอง วอลเลย์บอล ชายหาด เทเบิลเทนนิส แบดมินตัน ลีลาศ หมากล้อม (โกะ) ฟุตซอล ประกะวเดเชียร์ หมากกรุกไทย และ ฟุตวอลเลย์ ภายใต้ชื่อการแข่งขัน “สาทรเกมส์ 2007 ” และมีความสำคัญประจำการแข่งขันว่า “พลังแห่งมิตรภาพ คือชัยชนะสู่ความสำเร็จ”

กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 25 ประจำปี การศึกษา 2551 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน ในชื่อว่า "ล้านนาเกมส์ ครั้งที่ 25" กำหนดจัดในระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 ณ สนาม กีฬาสมโภชเชียงใหม่ 700 ปี โดยมีการแข่งขันกีฬาทั้งสิ้น 17 ชนิดกีฬา

และในปีการศึกษา 2552 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ได้รับเป็นเจ้าภาพ จัดการแข่งขันกีฬาราชวมงคลเกมส์ ครั้งที่ 26 ในชื่อว่า "สาธาเกมส์ ครั้งที่ 26" กำหนดจัดในระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 ณ สนามกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โดยมีการแข่งขันกีฬาทั้งสิ้น 17 ชนิดกีฬา(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์,2553 :15-19)

3. รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย

รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยนั้น ได้ใช้ รูปแบบที่เป็นข้อบังคับ คือข้อบังคับคณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยว่าด้วย การจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2551 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงแก้ไข ข้อบังคับคณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วย การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2548 เพื่อพัฒนากีฬาของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ให้เป็นสากล มุ่งเน้นความร่วมมือ ความสัมพันธ์ ความสามัคคี ความเป็นเลิศของนักศึกษา ข้าราชการ เจ้าหน้าที่และอาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จึงเห็นสมควรกำหนดข้อบังคับคณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วย การจัดการ แข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2551 ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับคณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2551”

ข้อ 2. ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ เป็นต้นไป

ข้อ 3. บรรดาระเบียบข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4. ให้ประธานคณะกรรมการบริหาร รักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจออกระเบียบ ประกาศหลักเกณฑ์เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

หมวดที่ 1

บททั่วไป

ข้อ 5. ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลที่เกิดขึ้นตามพระราชบัญญัติก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2548

“อธิการบดี” หมายถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลที่เกิดขึ้นตามพระราชบัญญัติก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2548

“นักศึกษา” หมายถึง นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย

“เจ้าภาพ” หมายถึง มหาวิทยาลัยที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร ให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน

“คณะกรรมการบริหาร” หมายถึง คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย

“กีฬามหาวิทยาลัย” หมายถึง กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย

“กีฬาบังคับ” หมายถึง ชนิดกีฬาที่เจ้าภาพต้องจัดให้มีการแข่งขันตามข้อบังคับนี้

“กีฬาเลือกสากล” หมายถึง ชนิดกีฬาต่างๆ ที่มีการแข่งขันในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ โอลิมปิกเกมส์

“กีฬาไทย” หมายถึง ชนิดกีฬาตามประกาศสมาคมกีฬาไทย

“กีฬาเลือกทั่วไป”	หมายความถึง ชนิดกีฬาที่มีการจัดการแข่งขันในระดับสากล นอกเหนือจากกีฬาบังคับ กีฬาเลือกสากล และกีฬาไทย
“เจ้าหน้าที่”	หมายความถึง บุคคลซึ่งมหาวิทยาลัยแต่งตั้งให้รับผิดชอบ และควบคุมดูแลนักกีฬาในการเข้าร่วมการแข่งขัน
“หัวหน้าคณะนักกีฬา”	หมายความถึง ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัย ให้ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมดูแลและอำนวยความสะดวกต่างๆ ให้แก่ คณะนักกีฬาและเจ้าหน้าที่ตลอดการแข่งขัน

หมวดที่ 2

วัตถุประสงค์

- ข้อ 6. คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ ดังนี้
- 6.1. เพื่อส่งเสริมสุขภาพพลานามัยแก่นักศึกษาและปลูกฝังให้นักศึกษามีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามกติกาและกฎเกณฑ์อย่างบริสุทธิ์ใจ มีความรับผิดชอบ และใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
 - 6.2. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากร อาจารย์ และนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเข้าใจวิธีการดำเนินการจัดการแข่งขันตามแบบธรรมเนียมสากล
 - 6.3. รู้จักแก้ปัญหาอย่างสันติ อดทน อดกลั้น รู้จักการควบคุมตนเอง รู้จักเสียสละ เพื่อส่วนรวมและเป็นการแสดงศักยภาพการทำงานในหน่วยงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
 - 6.4. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือ ความสัมพันธ์ ความสามัคคี ระหว่างนักศึกษา บุคลากร และอาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
 - 6.5. เพื่อพัฒนามาตรฐานการกีฬาของมหาวิทยาลัย สร้างวัฒนธรรมการกีฬาสู่ความเป็นเลิศสอดคล้องกับนโยบายแผนพัฒนากีฬาชาติ

หมวดที่ 3

คณะกรรมการ

- ข้อ 7. ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ให้มีคณะกรรมการ 2 คณะ ดังนี้
- 7.1. คณะกรรมการบริหาร
 - 7.2. คณะกรรมการจัดการแข่งขัน
- ข้อ 8. คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย
- 8.1. ให้มีผู้แทนของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทุกมหาวิทยาลัย เป็นที่ปรึกษา
 - 8.2. อธิการบดี ที่ทำหน้าที่เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล คนที่ 1 ในคณะกรรมการอำนวยการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย เป็นประธานโดยตำแหน่ง
 - 8.3. อธิการบดี ที่ทำหน้าที่เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล คนที่ 2 ในคณะกรรมการอำนวยการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย เป็นรองประธานโดยตำแหน่ง
 - 8.4. อธิการบดี ทุกมหาวิทยาลัย ยกเว้นข้อ 8.2 และ 8.3 เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง
 - 8.5. รองอธิการบดี งานกิจการนักศึกษาทุกมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง
 - 8.6. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่คณะกรรมการบริหาร พิจารณาเสนอชื่อ แต่งตั้ง จำนวนไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการและอยู่ในวาระไม่เกิน 2 ปี
 - 8.7. กรรมการและเลขานุการ แต่งตั้งโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหาร
 - 8.8. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แต่งตั้งโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหาร
- ข้อ 9. คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

9.1. อำนวยการให้การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย สามารถดำเนินไปได้ ตามวัตถุประสงค์และดำรงประเพณีการแข่งขันตลอดไป

9.2. กำหนดนโยบายพร้อมเสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย

9.3. วินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติและที่มีได้บัญญัติไว้ในข้อบังคับนี้ คำวินิจฉัย มติ คำสั่งของคณะกรรมการบริหารให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 10. คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ประกอบด้วย

10.1. อธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นประธานกรรมการ โดยตำแหน่ง

10.2. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา เป็นรองประธาน

10.3. บุคคลผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ จำนวนไม่เกิน 3 คน

10.4. ประธานอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ เป็นกรรมการ

10.5. บุคคลที่มหาวิทยาลัยเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ เลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ 11. คณะกรรมการจัดการแข่งขัน มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

11.1. จัดการแข่งขันให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามข้อบังคับนี้

11.2. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการจัดการแข่งขัน

11.3. วางแผนและดำเนินการเกี่ยวกับหลักฐานการแข่งขันในการแข่งขันกีฬา

11.4. สรุปผลและประเมินผลการแข่งขันเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร

11.5. เสนอปัญหาที่เกิดขึ้น เนื่องจากการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ เพื่อให้คณะกรรมการบริหาร วินิจฉัยและสั่งการ

11.6. รายงานคณะกรรมการบริหาร ในกรณีที่น่าเชื่อว่าบุคคลหรือคณะบุคคลใดที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับนี้

หมวดที่ 4

การจัดการแข่งขัน

ข้อ 12. ให้มีการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย เป็นประจำทุกปี

ข้อ 13. จำนวนทีมเข้าแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย

ให้มหาวิทยาลัยส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขันได้โดยตรง จำนวนทีมในชนิดกีฬาประเภททีม สามารถส่งแข่งขันได้เพียง 1 ทีม

ข้อ 14. เจ้าภาพจัดการแข่งขัน

14.1. เจ้าภาพต้องจัดการแข่งขันกีฬาทุกชนิด และประเภทที่ประกาศจัดการแข่งขันและจัดพิธีเปิด-ปิด ในจังหวัดเดียวกันทั้งหมด เว้นแต่มีความจำเป็นจะขอจัดการแข่งขันกีฬางานชนิดในสถานที่อื่น ตามเหตุผลและความจำเป็นได้แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหาร

14.2. เจ้าภาพต้องไม่อนุญาตให้จัดกิจกรรมอื่นใดที่มีผลกระทบต่อจัดการแข่งขันกีฬาในมหาวิทยาลัยในช่วงเวลาเดียวกันกับการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย

14.3. ให้เจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้เวลาการแข่งขัน ไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวันพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหาร

14.4. ให้เจ้าภาพรายงานผลการแข่งขัน สรุปผลการดำเนินงาน พร้อมข้อเสนอแนะและรายงานกรณีผู้ฝ่าฝืนข้อบังคับ แก่คณะกรรมการบริหาร ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งนั้นสิ้นสุดลงและประกาศให้สมาชิกทราบโดยทั่วไป

14.5. การกำหนดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลให้เป็นไปตามประกาศแนบท้ายที่คณะกรรมการบริหาร กำหนดโดยผลัดเวียนกันไปทั่วทุกมหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่ง และประกาศให้สมาชิกทราบอย่างน้อย 3 ปีล่วงหน้า

ข้อ 15. ชนิดและประเภทกีฬาที่คณะกรรมการบริหาร และเจ้าภาพร่วมกันกำหนดตามเกณฑ์ดังนี้

15.1. กีฬาบังคับ จำนวน 5 ชนิดกีฬา

15.1.1 ฟุตบอล

15.1.2 บาสเกตบอล

15.1.3 วอลเลย์บอล

15.1.4 กรีฑา

15.1.5 วายน้ำ

15.2. กีฬาเลือกสากล ให้เลือกอย่างน้อย 8 ชนิดกีฬา ที่เคยจัดให้มีการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ โอลิมปิกเกมส์

15.3. กีฬาไทย ให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ตามประกาศสมาคมกีฬาไทย

15.4. กีฬาเลือกทั่วไป ให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ที่มีการจัดการแข่งขันในระดับสากล นอกเหนือจากกีฬาบังคับ กีฬาเลือกสากล และกีฬาไทย

ให้เจ้าภาพประกาศชนิดและประเภทกีฬาที่กำหนดให้มีการแข่งขันในครั้งนั้นๆ ให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ ก่อนพิธีเปิดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลไม่น้อยกว่า 300 วัน

หมวดที่ 5

ระเบียบและกติกาการแข่งขัน

ข้อ 16. ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล แต่ละชนิดกีฬาให้ใช้ระเบียบและกติกาการแข่งขันตามที่เจ้าภาพกำหนดในความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหาร

หมวดที่ 6

ข้อกำหนดและคุณสมบัติผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

ข้อ 17. ข้อกำหนดและคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

17.1. ต้องเป็นนักศึกษาปัจจุบันที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย โดยมีผลการศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนั้น อย่างน้อย 1 ภาคเรียน

17.2. นักศึกษาต้องไม่อยู่ในระหว่างพักการเรียน หรือถูกคำสั่งให้พักการเรียน

17.3. นักศึกษาคนหนึ่งจะสมัครเข้าแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลในฐานะผู้แทนของมหาวิทยาลัยได้เพียงมหาวิทยาลัยเดียวเท่านั้น

17.4. ต้องไม่อยู่ในระหว่างการถูกลงโทษตัดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล หรือการแข่งขันกีฬาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยนั้นๆ ประกาศลงโทษไว้แล้ว

หมวดที่ 7

การสมัครเข้าแข่งขัน

ข้อ 18. การสมัครเข้าแข่งขันให้ดำเนินการตามที่เจ้าภาพกำหนด

ข้อ 19. การส่งแบบแจ้งชนิด ประเภทและจำนวนนักกีฬา (Entry Form by Number) ที่ส่งเข้าแข่งขันให้ปฏิบัติดังนี้

ให้มหาวิทยาลัยที่ส่งทีมเข้าแข่งขันจัดส่งใบสมัครตามแบบแจ้งชนิด ประเภท และจำนวนนักกีฬาที่จะเข้าแข่งขันให้เจ้าภาพไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนพิธีเปิดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ข้อ 20. การส่งรายชื่อนักกีฬาและเจ้าหน้าที่ (Entry Form by Name) ให้ปฏิบัติดังนี้

ให้มหาวิทยาลัยจัดส่งรายชื่อนักกีฬาและเจ้าหน้าที่ให้เจ้าภาพไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนพิธีเปิดการแข่งขัน

ข้อ 21. มหาวิทยาลัยใดจัดส่งรายชื่อนักกีฬาและเจ้าหน้าที่ให้เจ้าภาพแล้ว ตามกำหนดตามข้อ 19 และข้อ 20 ให้ทีมของมหาวิทยาลัยนั้น ต้องส่งนักกีฬาตามรายชื่อและจำนวนนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันในชนิดและประเภทกีฬาที่ส่งนั้นๆ

ข้อ 22. บัญชีรายชื่อนักกีฬาที่จัดส่งให้เจ้าภาพแล้วจะเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือสับเปลี่ยนตัวบุคคลไม่ได้ เว้นแต่จะเป็นการแก้ไขข้อผิดพลาดเล็กน้อยในเรื่องการเขียนหรือพิมพ์ผิดเท่านั้น

หมวดที่ 8

รางวัลการแข่งขัน

ข้อ 23. ให้เจ้าภาพจัดทำรางวัลและเกียรติบัตร พร้อมจัดพิธีมอบรางวัลนักกีฬาที่ชนะการแข่งขันอย่างสมเกียรติ ดังนี้

- 23.1. รางวัลที่ 1 เหรียญชูบทองและเกียรติบัตร
- 23.2. รางวัลที่ 2 เหรียญชูบเงินและเกียรติบัตร
- 23.3. รางวัลที่ 3 เหรียญชูบทองแดงและเกียรติบัตร

ข้อ 24. รางวัลเกียรติยศ ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาหรือทีมกีฬาเป็นกรณีพิเศษตามเกณฑ์ดังนี้

- 24.1. นักกีฬาที่สามารถทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยหรือสถิติประเทศไทย
- 24.2. ทีมกีฬาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ชนะเลิศการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตามที่เห็นสมควร
- 24.3. นักกีฬาดีเด่น และทรงคุณค่า ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหาร ในการมอบรางวัลนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อ 24.1 และ 24.2 คณะกรรมการจัดการแข่งขันหรือผู้รับผิดชอบอาจพิจารณารางวัลพิเศษมอบแก่นักกีฬาได้ตามความเหมาะสม ตามหลักสากลนิยม ทั้งนี้ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหาร

หมวดที่ 9

อัตราค่าใช้จ่ายของการแข่งขัน

ข้อ 25. ให้มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมการแข่งขันจ่ายเงินผลประโยชน์เป็นค่าใช้จ่ายในการแข่งขันดังนี้

25.1. ทุคมหาวิทยาลัย ต้องจ่ายเงินสมทบเจ้าภาพ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการแข่งขัน ปีละ 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

25.2. ประธานจัดการแข่งขัน หรือกรรมการที่ได้รับมอบหมายร่วมกับประธานอนุกรรมการฝ่ายการเงิน ลงนามในการสั่งจ่าย

หมวดที่ 10

การประท้วง

ข้อ 26. หลักเกณฑ์และวิธีการประท้วง

26.1. การประท้วงให้แยกประท้วงเป็น 2 ประเภท คือ ประท้วงคุณสมบัติ นักกีฬาและประท้วงทางเทคนิคกีฬา

26.2. ให้ผู้จัดการทีมหรือผู้ฝึกสอนเป็นผู้ยื่นประท้วงเป็นลายลักษณ์อักษรต่อประธานกรรมการพิจารณามารยาท วินัย และข้อประท้วงพร้อมการลงโทษ พร้อมรายละเอียดหลักฐานประกอบการพิจารณา (ถ้ามี)

26.3. วางเงินประกันการประท้วง จำนวน 1,000 บาท

26.4. ให้ยื่นประท้วงภายใน 2 ชั่วโมง หลังการแข่งขันสิ้นสุดลง และให้คณะกรรมการพิจารณาตัดสินชี้ขาดโดยเร็วที่สุด ตามควรแก่กรณี

26.5. การประท้วงทางเทคนิคกีฬาให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในระเบียบและกติกาการแข่งขันประเภทนั้นๆ

26.6. การประท้วงเกี่ยวกับคุณสมบัติ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดและคุณสมบัติ

หมวดที่ 6 ข้อ 17

ข้อ 27. ให้ประธานคณะกรรมการบริหาร แต่งตั้งคณะกรรมการ เรียกชื่อว่า คณะกรรมการพิจารณามารยาทวินัยและข้อประท้วง พร้อมการลงโทษ ประกอบด้วย

- 27.1. มหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นประธานกรรมการ
- 27.2. ผู้แทนสมาคมชนิกกีฬาที่มีการประท้วง
- 27.3. ผู้แทนผู้ตัดสินชนิกกีฬาที่มีการประท้วง
- 27.4. ผู้แทนอนุกรรมการฝ่ายเทคนิคกีฬา
- 27.5. ผู้แทนฝ่ายเทคนิคกีฬากลาง
- 27.6. ประธานอนุกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาชนิดที่มีการประท้วง
- 27.7. ให้เจ้าภาพพิจารณาแต่งตั้งบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ตามที่เห็นควรเป็น

เลขานุการ

ในการพิจารณาการประท้วงให้มีคณะกรรมการดังกล่าวจำนวนไม่ต่ำกว่า 5 คน มีอำนาจพิจารณารายท วินัยและการประท้วง คำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 28. ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณารายท วินัย และการประท้วงพร้อมการลงโทษเห็นว่าคำประท้วงเป็นผลและได้วินิจฉัยให้เป็นไปตามคำประท้วงแล้ว ให้ผู้ยื่นประท้วงได้รับเงินประกันการประท้วงคืน แต่ถ้าคำประท้วงไม่เป็นผลให้เงินประกันดังกล่าวตกเป็นทุนสำหรับส่งเสริมกีฬาของเจ้าภาพ

หมวดที่ 11

บทลงโทษ

ข้อ 29. เจ้าหน้าที่หรือนักกีฬาผู้ละเมิดข้อบังคับนี้ ให้ถือว่าผู้นั้นกระทำการขัดต่อเจตนารมณ์ของการส่งเสริมกีฬาตามข้อบังคับนี้ ให้ประธานคณะกรรมการบริหาร พิจารณาตัดสินผู้ที่ผู้นั้นออกจากการเป็นเจ้าหน้าที่หรือนักกีฬาในการแข่งขันสำหรับครั้งนั้น หรือลงโทษในชั้นที่หนักกว่าตามควรแก่กรณีและประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ข้อ 30. การแข่งขันที่มีเจ้าหน้าที่หรือนักกีฬาละเมิดข้อบังคับ หรือระเบียบและกติกากการแข่งขัน ให้ผลการแข่งขันเป็นไปตามที่ระบุไว้ในระเบียบและกติกากการแข่งขันของกีฬาชนิดนั้นๆ

หากผู้เข้าแข่งขันที่ละเมิดนั้นได้รับรางวัลหรือตำแหน่ง ให้ถือว่ารางวัลหรือตำแหน่งนั้นเป็นโมฆะ และให้คืนรางวัลนั้นโดยเร็ว พร้อมทั้งให้เลื่อนลำดับนักกีฬาดำแหน่งถัดไปเข้าแทนโดยประกาศให้ทราบทั่วกัน

ข้อ 31. เจ้าหน้าที่หรือนักกีฬาผู้ใดไม่ปฏิบัติตามระเบียบและกติกการแข่งขันหรือประพฤติตนไม่เหมาะสมไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งภายในหรือนอกสนามแข่งขัน ให้ประธานคณะกรรมการจัดการแข่งขันพิจารณาดำเนินการตามที่เห็นควรและแจ้งให้คณะกรรมการบริหาร ทราบต่อไป

หมวดที่ 12

สิทธิประโยชน์

ข้อ 32. หลักเกณฑ์การให้สิทธิประโยชน์ในการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยเจ้าภาพกำหนด

บทเฉพาะกาล

ข้อ 33. ให้เจ้าภาพที่จะจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 ประจำปี 2551 นำข้อบังคับนี้มาใช้โดยอนุโลม

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2551

(รองศาสตราจารย์นายยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประธานคณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

4.1 งานวิจัยในต่างประเทศ

นีลสัน (Neilson. 1979 : 1951-A) ได้ศึกษาเรื่อง ผลการวิเคราะห์ของการจัดการแข่งขันกีฬา ภายใน ด้านการสนับสนุนของมหาวิทยาลัยระดับสูงในรัฐเทนเนสซี โดยใช้แบบสอบถามซึ่ง ประกอบด้วย 9 หัวข้อคือ จุดประสงค์ในการจัดการแข่งขัน การดำเนินการและการบริหารในการแข่งขัน กฎระเบียบการจัดการแข่งขัน การจัดและดำเนินการแข่งขัน กิจกรรมที่จัดในการแข่งขัน อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบการให้คะแนนและรางวัล การประชาสัมพันธ์และ คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ผลการศึกษาพบว่า

1. โดยทั่วไปการดำเนินงานในแต่ละด้านของทุกมหาวิทยาลัยทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยกเว้นระบบการให้คะแนน การให้รางวัล และการประชาสัมพันธ์
2. การจัดการแข่งขันเป็นไปตามวัตถุประสงค์
3. การจัดการแข่งขันของแต่ละมหาวิทยาลัยมีความคล้ายคลึงกันคือมีผู้ดำเนินการเป็นมืออาชีพในการบริหาร
4. การบริหารงานใช้ผู้มีความชำนาญโดยตรง ซึ่งเปลี่ยนแปลงมาจากเดิม
5. การจัดการด้านปฐมพยาบาลและเหตุฉุกเฉินมีน้อย
6. การสนับสนุนด้านงบประมาณเหมาะสม
7. กฎ ระเบียบการแข่งขันคืออยู่แล้ว
8. การเข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ไม่ได้เน้นถึงความแตกต่างของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน
9. ระบบการให้คะแนนยังมีการเน้นมาก
10. งานเลี้ยงฉลองรางวัลไม่นิยมกระทำมากนัก

ฮิล (Hill. 1981 : 1875-A) ได้ทำการศึกษาเรื่องการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนของนักเรียนระดับ 12 ที่มีความสำคัญต่อทัศนคติเกี่ยวกับการเข้าร่วมกิจกรรมพลศึกษาและการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียนโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากนักเรียนจำนวนทั้งสิ้น 1,757 คน ระหว่างปี ค.ศ. 1979- 1980 ซึ่งผู้วิจัยปรับปรุงแบบสอบถามโดยการจำลองสถานการณ์โรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า การเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน 12 ประเภทกีฬา ของนักเรียนมัธยมจะเข้าร่วมแข่งขันมากที่สุดประมาณ 3 ครั้ง และจากการวิเคราะห์แบบสอบถามแสดงให้เห็นว่านักเรียนชายจะเห็นความสำคัญของการเล่นกีฬามากกว่านักเรียนหญิงที่ระดับ .01 นักเรียนชายและ

นักเรียนหญิง เข้าร่วมกิจกรรมกีฬามากที่สุดในช่วง ระดับ 9 และจะลดลงเล็กน้อยในช่วงปีที่จะสำเร็จการศึกษา

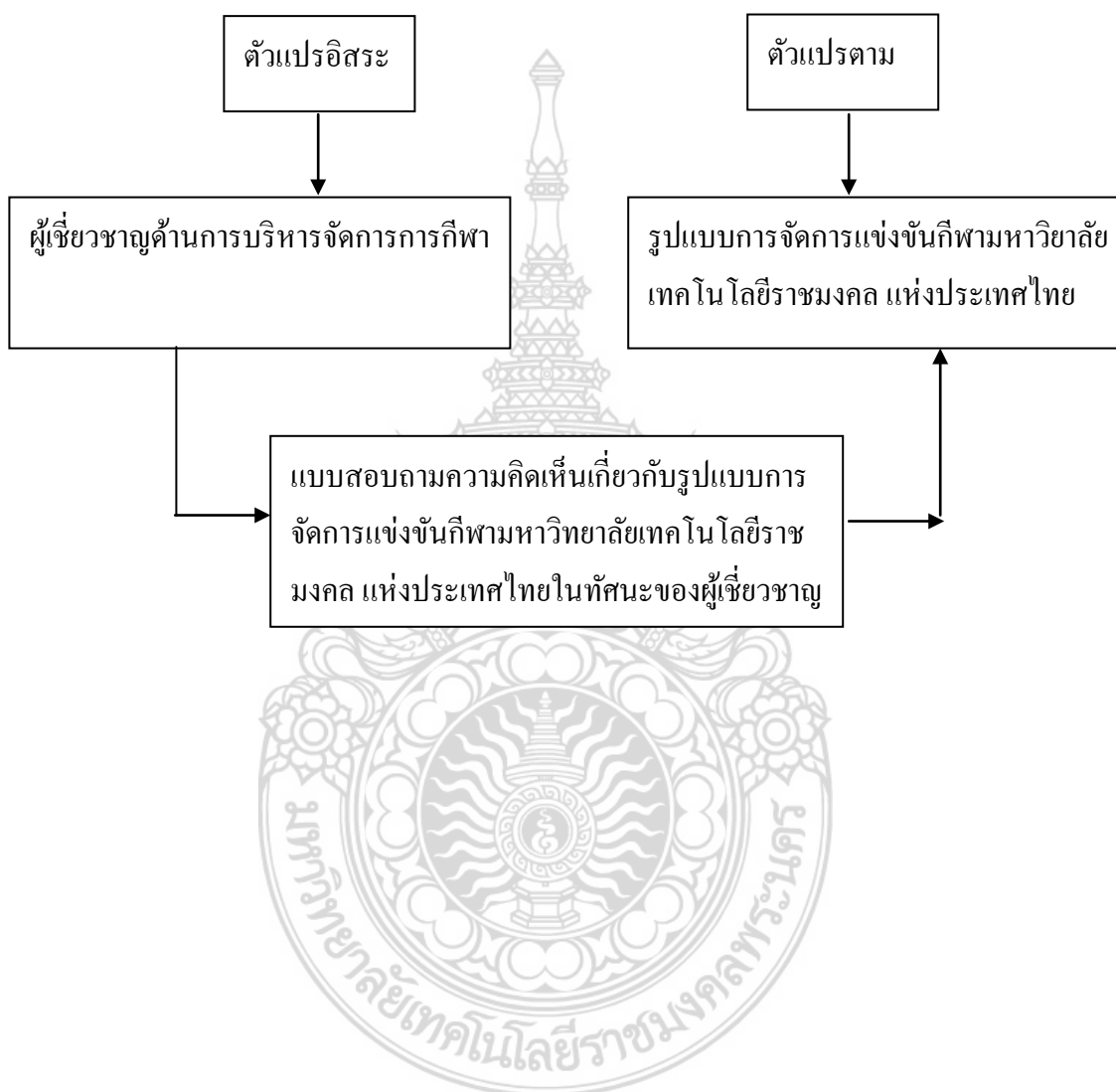
4.2 งานวิจัยในประเทศ

ธงชัย เจริญทรัพย์มณี (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษารูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ผลการศึกษาพบว่ารูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยที่เหมาะสม 7 ด้านควรมีลักษณะดังนี้

1. ด้านวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนานิสิตนักศึกษาและบุคลากรให้มีสมรรถภาพและสุขภาพที่ดี มีน้ำใจนักกีฬา มีความสามัคคี มีระเบียบวินัย
2. ด้านกำหนดการและวิธีการ จัดการแข่งขันเป็นประจำทุกปี แบ่งการแข่งขันเป็น 2 รอบ คือรอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ
3. ด้านชนิดกีฬา ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันในกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ไม่ควรน้อยกว่า 18 ชนิดกีฬา และไม่ควรมากกว่า 20 ชนิดกีฬา
4. ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้สมัครเข้าแข่งขัน เป็นนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน อายุไม่เกิน 28 ปี
5. ด้านสุขภาพ มหาวิทยาลัยที่ส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพและทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักกีฬา
6. ด้านรางวัล มหาวิทยาลัยเจ้าภาพจัดเหรียญรางวัลพร้อมเกียรติบัตรมอบให้นักกีฬาที่ชนะเลิศการแข่งขัน ที่ 1 , 2 และ 3
7. ด้านการจัดองค์กร มีคณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัย ประกอบด้วย 3 คณะ คือ คณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารเขตการแข่งขัน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี

5. กรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย

กรอบแนวคิดรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย



บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย เป็นการวิจัยเพื่อหารูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ที่เหมาะสมและเป็นไปได้ โดยใช้เทคนิคการวิจัยอนาคตแบบเดลไฟ (Delphi Technique) ผู้วิจัยได้ ดำเนินการตามลำดับดังนี้

การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ได้แก่ คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย และผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการการกีฬาจากองค์กรต่าง ๆ จำนวน 15 คน รวมเรียกว่าผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการการกีฬา ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้เป็นแบบสัมภาษณ์ กึ่งมีโครงสร้างกับแบบสอบถามที่ผู้วิจัย ได้สร้างขึ้น จำนวน 3 รอบดังนี้

รอบที่ 1 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็น

การสร้างแบบสอบถามรอบที่ 1 แบบตรวจคำตอบชนิดเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และเป็นคำถามปลายเปิด เพื่อให้โอกาสแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

รอบที่ 2 และรอบที่ 3 เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ คือ เหมาะสมมากที่สุด เหมาะสมมาก เหมาะสมปานกลาง เหมาะสมน้อย และเหมาะสมน้อยที่สุด

ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยดำเนินการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยตามลำดับขั้นดังนี้

การสร้างแบบสอบถามรอบที่ 1

ศึกษาค้นคว้าแนวคิด ทฤษฎี เอกสาร ตำรา งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการสัมภาษณ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 คน เพื่อรวบรวมรายละเอียดของข้อมูลด้านต่าง ๆ นำมาสร้างเป็นแบบสอบถาม แบบตรวจคำตอบชนิดเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และเป็นคำถามปลายเปิด

การสร้างแบบสอบถามรอบที่ 2

หลังจากได้คำตอบของผู้เชี่ยวชาญจากการตอบแบบสอบถามในรอบที่ 1 ที่มีความ คิดเห็นตรงกันของแต่ละข้อคำถามร้อยละ 60 ขึ้นไป และความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ของผู้เชี่ยวชาญที่ ตอบในคำถามปลายเปิดมาสรุปเป็นประเด็นคำถาม โดยสร้างแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับคือ

เหมาะสมมากที่สุด	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ	5	คะแนน
เหมาะสมมาก	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ	4	คะแนน
เหมาะสมปานกลาง	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ	3	คะแนน
เหมาะสมน้อย	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ	2	คะแนน
เหมาะสมน้อยที่สุด	กำหนดให้มีค่าเท่ากับ	1	คะแนน

การสร้างแบบสอบถามรอบที่ 3

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามรอบที่ 2 สอบถามผู้เชี่ยวชาญอีกครั้ง โดยการแสดงตำแหน่ง คำตอบของกลุ่มและของผู้เชี่ยวชาญ พร้อมทั้งแสดงค่าความเหมาะสมและความสอดคล้องของคำตอบ จากการตอบแบบสอบถามในรอบที่ 2 ให้ผู้เชี่ยวชาญทราบเป็นรายบุคคล

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการโดยส่งแบบสอบถามให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 15 คน ตอบแบบสอบถามและส่งแบบสอบถามกลับคืนให้แก่ผู้วิจัยทางไปรษณีย์ โดยผู้วิจัยได้แนบซองเปล่า ติดแสตมป์พร้อมทั้งจำหน่ายซองถึงผู้วิจัยไปพร้อมกับแบบสอบถามที่ส่งถึงผู้เชี่ยวชาญทุกคน

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลในรอบที่ 1 ใช้การแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละของคำตอบที่ผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วยตรงกันในแต่ละข้อคำถาม ร้อยละ 60 ขึ้นไป และวิเคราะห์คำถามปลายเปิดจากความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญมาสรุปเป็นข้อคำถามรอบที่ 2

4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลในรอบที่ 2 และรอบที่ 3 ใช้สถิติมัธยฐาน (Median) เพื่อหาค่าความเหมาะสม และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (Inter-quartile Range) เพื่อหาค่าความสอดคล้องของคำตอบ โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาระดับความเหมาะสมจากค่ามัธยฐาน และความสอดคล้องของคำตอบจากค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ดังนี้

4.3 เกณฑ์ในการพิจารณากระดับความเหมาะสมของคำตอบจากค่ามัธยฐาน

ค่ามัธยฐาน	4.01 – 5.00 แสดงว่า	มีความเหมาะสมมากที่สุด ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ
ค่ามัธยฐาน	3.01 – 4.00 แสดงว่า	มีความเหมาะสมมาก ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ
ค่ามัธยฐาน	2.01 – 3.00 แสดงว่า	มีความเหมาะสมปานกลาง ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ
ค่ามัธยฐาน	1.01 – 2.00 แสดงว่า	มีความเหมาะสมน้อย ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ
ค่ามัธยฐาน	0.01 – 1.00 แสดงว่า	มีความเหมาะสมน้อยที่สุด ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

4.4 เกณฑ์การพิจารณาความสอดคล้องของคำตอบจากค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ตั้งแต่

0.01 – 0.99	แสดงว่า	คำตอบมีความสอดคล้องระดับสูงมาก
1.01 – 1.99	แสดงว่า	คำตอบมีความสอดคล้องระดับสูง
2.01 – 2.99	แสดงว่า	คำตอบมีความสอดคล้องระดับต่ำ
3.01 – 3.99	แสดงว่า	คำตอบมีความสอดคล้องระดับต่ำมาก

4.5 การแปลความ นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางประกอบความเรียง

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเพื่อหารูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยที่เหมาะสม จากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ โดยใช้เทคนิคการวิจัยอนาคตแบบเดลไฟ ซึ่งประกอบด้วยการใช้ผู้เชี่ยวชาญตอบแบบสอบถามจำนวน 3 รอบ และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. นำข้อมูลแบบสอบถามรอบที่ 1 มาแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง
2. นำข้อมูลแบบสอบถามรอบที่ 2 และรอบที่ 3 มาวิเคราะห์ความเหมาะสมโดยหาค่ามัธยฐาน (Median) และความสอดคล้องของคำตอบโดยหาค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (Inter-quartile Range) แล้วนำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาค่าความถี่และร้อยละความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย จากการตอบแบบสอบถามในรอบที่ 1

ตารางที่ 1 ค่าความถี่และร้อยละความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย จากการตอบแบบสอบถามในรอบที่ 1

ข้อ	ประเด็นคำถาม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬา ควรกำหนดดังนี้			
1	เพื่อให้ให้นักศึกษามีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง และมีบุคลิกภาพที่ดี	100.00	0.00
2	เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีโอกาสแสดงความสามารถทางด้านกีฬาอย่างเต็มความสามารถ	100.00	0.00
3	เพื่อส่งเสริมความสามัคคีระหว่างนักศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	100.00	0.00
4	เพื่อให้ให้นักศึกษาใช้เวลาให้เกิดคุณค่าและประโยชน์อย่างเต็มที่	53.33	46.67
5	เพื่อปลูกฝังความมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัยและปฏิบัติตามกฎ กติกา ข้อบังคับต่าง ๆ	100.00	0.00
6	เพื่อให้ให้นักศึกษามีทัศนคติที่ดี ในการเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันกีฬา	86.00	13.33
7	เพื่อพัฒนามาตรฐานการกีฬาไปสู่ความเป็นเลิศ	80.00	20.00
8	เพื่อส่งเสริม ทำนุบำรุงและพัฒนาศิลปวัฒนธรรมกีฬาไทย	53.33	46.67
ด้านกำหนดการ และวิธีการจัดการแข่งขัน			
1	ควรจัดให้มีการแข่งขันเป็นประจำทุกปี	100.00	0.00
2	การกำหนดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลให้ เป็นไปตามประกาศแนบท้ายที่คณะกรรมการบริหารฯ กำหนด โดยผลัดเวียนกัน ไปทั่วทุกมหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่ง และประกาศให้สมาชิกทราบอย่างน้อย 3 ปีล่วงหน้า	100.00	0.00
3	ให้จัดการแข่งขัน ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้เวลาการแข่งขัน ไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวันพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารฯ	100.00	0.00
4	วิธีการจัดการแข่งขันในแต่ละชนิดกีฬาควรจัดให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	100.00	0.00
5	กติกาการแข่งขันควรใช้กติกาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยที่กำหนดให้ใช้ในปัจจุบัน	100.00	0.00
6	คณะกรรมการตัดสินควรใช้ของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย หรือที่สมาคมฯ ให้การรับรอง	100.00	0.00

ข้อ	ประเด็นคำถาม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ควรมีลักษณะดังนี้			
1	ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ควรแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มกีฬาบังคับ กลุ่มกีฬาเลือกสากล กลุ่มกีฬาเลือกทั่วไป และกลุ่มกีฬาไทย	100.00	0.00
	1.1 กลุ่มกีฬาบังคับควรมี 5 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา และว่ายน้ำ	86.67	13.33
	1.2 กลุ่มกีฬาเลือกสากล ควรกำหนดให้เลือกอย่างน้อย 8 ชนิดกีฬา จากชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ กีฬามหาวิทยาลัยโลก หรือกีฬาโอลิมปิกเกมส์	100.00	0.00
	1.3 กลุ่มกีฬาไทยให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ตามประกาศของสมาคมกีฬาไทย	86.67	13.33
	1.4 กีฬาเลือกทั่วไปให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ที่มีการจัดการแข่งขันในระดับสากล นอกเหนือจากกีฬาบังคับ กีฬาเลือกสากลและกีฬาไทย	80.00	20.00
2	ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ไม่ควรมีน้อยกว่า 15 และไม่มากกว่า 20 ชนิดกีฬา	66.67	33.33
3	ให้เจ้าภาพประกาศชนิดและประเภทกีฬาที่กำหนดให้มีการแข่งขันในครั้งนั้นๆ ให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ ก่อนพิธีเปิดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลไม่น้อยกว่า 300 วัน	80.00	20.00
ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน			
1	เป็นนักศึกษาที่มีผลการเรียนอยู่ในสถานศึกษานั้นอย่างน้อย 1 ภาคเรียน	93.33	6.67
2	เป็นนักศึกษาที่ไม่อยู่ในระหว่างการถูกลงโทษตัดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลหรือการแข่งขันกีฬาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	100.00	0.00
3	เป็นนักศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	93.33	6.67
ด้านรางวัล			
1	ควรมอบเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรสำหรับผู้ชนะเลิศ 1,2 และ 3 ในวันที่ทำการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ	100.00	0.00
2	ควรจัดของที่ระลึกให้สำหรับผู้ให้การสนับสนุนการจัดการแข่งขัน	100.00	0.00
3	ควรกำหนด วัน เวลา ในการมอบเหรียญรางวัลให้แน่นอน ณ สถานที่ทำการแข่งขัน	100.00	0.00

ข้อ	ประเด็นคำถาม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
ด้านรางวัล (ต่อ)			
4	ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาหรือทีมกีฬาเป็นกรณีพิเศษตามเกณฑ์ดังนี้		
	4.1 นักกีฬาที่สามารถทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยหรือสูงกว่านั้น	100.00	0.00
	4.2 ทีมกีฬา ที่ชนะเลิศการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	46.67	53.33
	4.3 นักกีฬาคีฬาเด่น และทรงคุณค่า ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารฯ ในการมอบรางวัลนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อ 4.1 และ 4.2 คณะกรรมการจัดการแข่งขัน หรือผู้รับผิดชอบอาจพิจารณารางวัลพิเศษมอบแก่นักกีฬาได้ตามความเหมาะสม หรือตามหลักสากลนิยม ทั้งนี้ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารฯ	53.33	46.67
ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน			
1	ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ให้มีคณะกรรมการ 2 คณะ ได้แก่คณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการจัดดำเนินการแข่งขัน	80.00	20.00
2	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ควรประกอบด้วย		
	2.1 ผู้แทนของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทุกมหาวิทยาลัยเป็นที่ปรึกษา	53.33	46.67
	2.2 อธิการบดี ที่ทำหน้าที่เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล คนที่ 1 ในคณะกรรมการอำนวยการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย เป็นประธานโดยตำแหน่ง	66.67	33.33
	2.3 อธิการบดี ที่ทำหน้าที่เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล คนที่ 2 ในคณะกรรมการอำนวยการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย เป็นรองประธานโดยตำแหน่ง	53.33	46.67
	2.4 อธิการบดี ทุกมหาวิทยาลัย ยกเว้นข้อ 2.2 และ 2.3 เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง	93.33	6.67
	2.5 รองอธิการบดี งานกิจการนักศึกษาทุกมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง	100.00	0.00
	2.6 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่คณะกรรมการบริหารฯ พิจารณาเสนอชื่อแต่งตั้ง จำนวนไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการและอยู่ในวาระไม่เกิน 2 ปี	53.33	46.67
	2.7 กรรมการและเลขานุการ แต่งตั้งโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารฯ	66.67	33.33
	2.8 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แต่งตั้งโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารฯ	60.00	40.00

ข้อ	ประเด็นคำถาม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
ด้านการจัดองค์การแข่งขัน (ต่อ)			
3	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วย		
	3.1 อธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นประธานกรรมการ โดยตำแหน่ง	100.00	0.00
	3.2 รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา เป็นรองประธาน	60.00	40.00
	3.3 บุคคลผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ จำนวนไม่เกิน 3 คน	53.33	46.67
	3.4 ประธานอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ เป็นกรรมการ	100.00	0.00
	3.5 บุคคลที่มหาวิทยาลัยเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ เลขานุการ และ ผู้ช่วยเลขานุการ	53.33	46.67
ด้านการประเมินผลการแข่งขันกีฬา			
1	ควรมีการประเมินผลกระบวนการจัดการแข่งขันทั้งก่อน การแข่งขัน ระหว่างการแข่งขัน และหลังการแข่งขัน	100.00	0.00
2	ควรมีการประเมินผลการจัดการแข่งขันจากนักกีฬา ผู้ควบคุมทีม และประชาชน ทั่วไป	86.67	13.33
3	ควรมีการสรุปและประเมินผลภายใน 30 วัน หลังเสร็จสิ้นการแข่งขัน	100.00	0.00

จากตารางที่ 1 แสดงว่า ผู้เชี่ยวชาญส่วนใหญ่เห็นด้วยกับสาระที่ผู้วิจัยใช้เป็นคำถาม ตามเกณฑ์ที่กำหนดร้อยละ 60 ขึ้นไป ยกเว้น

1. ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬา ในข้อ 4 เพื่อให้ นักศึกษาใช้เวลาให้เกิดคุณค่า และประโยชน์อย่างเต็มที่ และข้อ 8 เพื่อส่งเสริม ทำนุบำรุงและพัฒนาศิลปวัฒนธรรมกีฬาไทย ผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วยไม่ถึงร้อยละ 60 (ร้อยละ 53.33) และผู้เชี่ยวชาญเสนอแนะให้ผนวกข้อ 7 เพื่อพัฒนามาตรฐานการกีฬาไปสู่ความเป็นเลิศ รวมเข้ากับข้อ 2 เพื่อให้ นักศึกษาได้มีโอกาสแสดงความสามารถทางด้านกีฬาอย่างเต็มความสามารถ เป็น เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีโอกาสแสดงความสามารถทางด้านกีฬาอย่างเต็มความสามารถ และเป็นพื้นฐานการพัฒนากีฬาสู่ความเป็นเลิศและข้อ 6 เพื่อให้ นักศึกษามีทัศนคติที่ดี ในการเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันกีฬารวมเข้ากับข้อ 5 เพื่อปลูกฝังความมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัยและปฏิบัติตามกฎ กติกา ข้อบังคับต่าง ๆ เป็น เพื่อปลูกฝังความมี

น้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัยและปฏิบัติตามกฎ กติกา ข้อบังคับต่าง ๆ ตลอดทั้งมีทัศนคติที่ดีต่อการเข้าร่วมการแข่งขัน

2. ด้านรางวัล ในข้อย่อยที่ 4.2 ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับทีมกีฬาที่ชนะเลิศเป็นกรณีพิเศษ ผู้เชี่ยวชาญไม่เห็นด้วยคิดเป็นร้อยละ 53.33 และข้อย่อยที่ 4.3 ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาดีเด่น และทรงคุณค่า ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารฯ ในการมอบรางวัลนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อ 4.1 และ 4.2 คณะกรรมการจัดการแข่งขัน หรือผู้รับผิดชอบอาจพิจารณารางวัลพิเศษมอบแก่นักกีฬาได้ตามความเหมาะสม หรือตามหลักสากลนิยม ทั้งนี้ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารฯ ผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วยไม่ถึงร้อยละ 60 (ร้อยละ 53.33)

3. ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน ข้อย่อย 2.1 ผู้แทนของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทุกมหาวิทยาลัยเป็นที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วยไม่ถึงร้อยละ 60 (ร้อยละ 53.33)

ข้อย่อย 2.3 อธิการบดี ที่ทำหน้าที่เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล คนที่ 2 ในคณะกรรมการอำนวยการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย เป็นรองประธาน โดยตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วยไม่ถึงร้อยละ 60 (ร้อยละ 53.33) ข้อย่อยที่ 2.6 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการบริหารฯ พิจารณาเสนอชื่อแต่งตั้ง จำนวนไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการและอยู่ในวาระไม่เกิน 2 ปี ผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วยไม่ถึงร้อยละ 60 (ร้อยละ 53.33) และเสนอแนะว่าให้อยู่ในวาระไม่เกิน 4 ปี ข้อย่อย 3.3 บุคคลผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ จำนวนไม่เกิน 3 คน ผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วยไม่ถึงร้อยละ 60 (ร้อยละ 53.33) และเสนอแนะว่าจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิให้อยู่ในดุลยพินิจของเจ้าภาพ และข้อย่อยที่ 3.5 บุคคลที่มหาวิทยาลัยเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ เลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ ผู้เชี่ยวชาญเห็นด้วยไม่ถึงร้อยละ 60 (ร้อยละ 53.33) และเสนอแนะว่าคณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยผู้อำนวยการพัฒนานักศึกษา ของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและเลขานุการ

จากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 1 ผู้วิจัยได้ตัดข้อความที่ไม่ถึงเกณฑ์ ร้อยละ 60 ออก และปรับปรุงข้อคำถามให้สอดคล้องกับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญเพื่อสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 2 ต่อไป

2. หาค่าความเหมาะสมและค่าความสอดคล้องของคำตอบความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย จากการตอบแบบสอบถาม รอบที่ 2 และรอบที่ 3

ตารางที่ 2 ค่าความเหมาะสมและค่าความสอดคล้อง ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย จากการตอบแบบสอบถามรอบที่ 2

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความเหมาะสม	ค่าความสอดคล้อง
ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขัน			
1	เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง และมีบุคลิกภาพที่ดี	5	0.00
2	เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีโอกาสแสดงความสามารถทางด้านกีฬาอย่างเต็มความสามารถ และเป็นพื้นฐานการพัฒนากีฬาสู่ความเป็นเลิศ	5	0.00
3	เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง	4	2.00
4	เพื่อสร้างเสริมความสามัคคีระหว่างนักศึกษาและพัฒนาความร่วมมือในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง	5	1.00
5	เพื่อปลูกฝังความมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัยและปฏิบัติตามกฎ กติกา ข้อบังคับต่าง ๆ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการเข้าร่วมการแข่งขัน	5	0.00

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความเหมาะสม	ค่าความสอดคล้อง
ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขัน			
1	ควรจัดให้มีการแข่งขันเป็นประจำทุกปี	5	0.00
2	การกำหนดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลให้เป็นไปตามประกาศแนบท้ายที่คณะกรรมการบริหารฯ กำหนดโดยผลัดเวียนกันไปทั่วทุกมหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่ง และประกาศให้สมาชิกทราบอย่างน้อย 3 ปีล่วงหน้า ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง	5	1.00
3	ให้จัดการแข่งขัน ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้เวลาการแข่งขันไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวันพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารฯ	4	2.00
4	วิธีการจัดการแข่งขันในแต่ละชนิดกีฬาควรจัดให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	5	0.00
5	กติกาการแข่งขันควรใช้กติกาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยที่ประกาศให้ใช้ในปัจจุบัน	5	1.00
6	คณะกรรมการตัดสินควรใช้ของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย หรือที่สมาคมฯ ให้การรับรอง	5	1.00
ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน			
1	ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ควรแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มกีฬาบังคับ กลุ่มกีฬาเลือกสากล กลุ่มกีฬาเลือกทั่วไป และกลุ่มกีฬาไทย	5	0.00
2	กลุ่มกีฬาบังคับควรมี 5 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา และว่ายน้ำ	4	2.00
3	กลุ่มกีฬาเลือกสากล ควรกำหนดให้เลือกอย่างน้อย 8 ชนิดกีฬา จากชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ กีฬามหาวิทยาลัยโลก หรือกีฬาโอลิมปิกเกมส์	5	1.00
4	กลุ่มกีฬาไทยให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ตามประกาศของสมาคมกีฬาไทย	5	0.00
5	กีฬาเลือกทั่วไปให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ที่มีการจัดการแข่งขันในระดับสากล นอกเหนือจากกีฬาบังคับ กีฬาเลือกสากลและกีฬาไทย	4	1.00
6	ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ไม่ควรมีน้อยกว่า 15 และไม่มากกว่า 20 ชนิดกีฬา	4	1.00
7	ให้เจ้าภาพประกาศชนิดและประเภทกีฬาที่กำหนดให้มีการแข่งขันในครั้งนั้นๆ ให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ ก่อนพิธีเปิดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลไม่น้อยกว่า 300 วัน	5	1.00

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความ เหมาะสม	ค่าความ สอดคล้อง
ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน			
1	เป็นนักศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีผลการศึกษาอยู่ในสถานศึกษานั้นอย่างน้อย 1 ภาคเรียนและมีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00	5	1.00
2	เป็นนักศึกษาที่ไม่อยู่ในระหว่างการถูกลงโทษตัดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย หรือการแข่งขันกีฬาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	5	0.00
3	เป็นนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย ที่สังกัดไม่เกิน 6 ปี	5	2.00
ด้านรางวัล			
1	ควรมอบเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรสำหรับผู้ชนะที่ 1,2 และ 3 ในวันที่ทำการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ	5	0.00
2	ควรจัดของที่ระลึกให้สำหรับผู้ให้การสนับสนุนการจัดการแข่งขัน	5	1.00
3	ควรกำหนด วัน เวลา ในการมอบเหรียญรางวัลให้แน่นอน ณ สถานที่ทำการแข่งขัน	5	1.00
4	ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาที่สามารถทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยหรือสูงกว่านั้น	4	1.00
ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน			
1	ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ให้มีคณะกรรมการ 2 คณะ ได้แก่คณะกรรมการบริหารกีฬาฯ และคณะกรรมการจัดการแข่งขัน	5	1.00
2	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง	5	0.00
3	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธาน โดยตำแหน่ง	3	2.00
4	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยตำแหน่ง	5	0.00
5	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยรองอธิการบดี ด้านกิจการนักศึกษาทุกมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง	5	0.00
6	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่คณะกรรมการบริหารฯ พิจารณาเสนอชื่อแต่งตั้ง จำนวนไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการบริหารฯ และอยู่ในวาระไม่เกิน 4 ปี	5	1.00

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความเหมาะสม	ค่าความสอดคล้อง
7	รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพเป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ โดยตำแหน่ง ในคณะกรรมการบริหารฯ	4	2.00
8	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพเป็นประธานกรรมการ โดยตำแหน่ง	5	0.00
9	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยรองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นรองประธาน โดยตำแหน่ง	5	1.00
10	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ ตามความเหมาะสม	5	1.00
11	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยประธานอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ เป็นกรรมการ	5	0.00
12	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยผู้อำนวยการพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและเลขานุการ	5	1.00
ด้านการประเมินผลการแข่งขัน			
1	ควรมีการประเมินผลกระบวนการจัดการแข่งขันทั้งก่อนการแข่งขัน ระหว่างการแข่งขัน และหลังการแข่งขัน	5	0.00
2	ควรมีการประเมินผลการจัดการแข่งขันจากนักกีฬา ผู้ฝึกสอนผู้ควบคุมทีม ผู้จัดการทีม ผู้ตัดสินและประชาชนทั่วไป	5	0.00
3	ควรมีการสรุปและประเมินผลภายใน 30 วัน หลังเสร็จสิ้นการแข่งขันและแจ้งให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ	5	1.00

จากตารางที่ 2 แสดงว่าค่าความเหมาะสมและค่าความสอดคล้อง จากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย เป็นดังนี้

1. ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขัน มีความเหมาะสมมากที่สุด ยกเว้นข้อ 3 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง มีความเหมาะสมมาก และมีความสอดคล้องในระดับสูงถึงสูงมาก ยกเว้นข้อ 3 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง มีความสอดคล้องต่ำ

2. ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขัน มีความเหมาะสมมากที่สุด ยกเว้นข้อ 3 ให้จัดการแข่งขัน ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้เวลาการแข่งขัน ไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวันพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารฯ มีความเหมาะสมมาก และมีความสอดคล้องในระดับสูงถึงสูงมาก ยกเว้นข้อ 3 ให้จัดการแข่งขัน ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้เวลาการแข่งขัน ไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวันพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารฯ มีความสอดคล้องต่ำ

3. ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน มีความเหมาะสมมากที่สุด ยกเว้นข้อ 2 กลุ่มกีฬาบังคับควรมี 5 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา และว่ายน้ำ ข้อ 5 กีฬาเลือกทั่วไป ให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ที่มีการจัดการแข่งขันในระดับสากล นอกเหนือจากกีฬาบังคับ กีฬาเลือกสากลและกีฬาไทย และข้อ 6 ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ไม่ควรน้อยกว่า 15 และไม่มากกว่า 20 ชนิดกีฬา มีความเหมาะสมมาก ส่วนความสอดคล้องมี ในระดับมาก ถึงมากที่สุด ยกเว้นข้อ 2 กลุ่มกีฬาบังคับควรมี 5 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา และว่ายน้ำ มีความสอดคล้องต่ำ

3.1 ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน มีความเหมาะสมมากที่สุดทุกข้อ และมีความสอดคล้องในระดับสูงมากยกเว้นข้อ 3 เป็นนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย ที่สังกัดไม่เกิน 6 ปี มีความสอดคล้องในระดับต่ำ

3.2 ด้านรางวัลมีความเหมาะสมมากที่สุด ยกเว้นข้อ 4 ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาที่สามารถทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยหรือสูงกว่านั้น มีความเหมาะสมมาก ส่วนความสอดคล้องมีความสอดคล้องในระดับสูงถึงสูงมาก

3.3 ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน มีความเหมาะสมมากที่สุด ยกเว้นข้อ 7 รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ โดยตำแหน่ง ในคณะกรรมการบริหารฯ มีความเหมาะสมมากและข้อ 3 คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควร

ประกอบด้วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธานโดยตำแหน่ง มีความเหมาะสมปานกลาง ส่วนความสอดคล้อง มีความสอดคล้องในระดับสูงถึงสูงมาก ยกเว้นข้อ 3

คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธานโดยตำแหน่ง และข้อ 7 รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการโดยตำแหน่ง ในคณะกรรมการบริหารฯ มีความสอดคล้องระดับต่ำ

3.4 ด้านการประเมินผลการแข่งขันมีความเหมาะสมมากที่สุด และมีความสอดคล้องในระดับสูงถึงสูงมาก



ตารางที่ 3 ค่าความเหมาะสมและค่าความสอดคล้อง ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อรูปแบบ
การจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย
จากการตอบ แบบสอบถามรอบที่ 3

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความ เหมาะสม	ค่าความ สอดคล้อง
ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขัน			
1	เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง และมีบุคลิกภาพที่ดี	5	0.00
2	เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีโอกาสดแสดงความสามารถทางด้านกีฬาอย่างเต็ม ความสามารถ และเป็นพื้นฐานการพัฒนากีฬาสู่ความเป็นเลิศ	5	0.00
3	เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลทั้ง 9 แห่ง	4	1.00
4	เพื่อสร้างเสริมความสามัคคีระหว่างนักศึกษาและพัฒนาความร่วมมือในสังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง	5	1.00
5	เพื่อปลูกฝังความมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัยและปฏิบัติตามกฎ กติกา ข้อบังคับต่าง ๆ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการเข้าร่วมการแข่งขัน	5	0.00
ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขัน			
1	ควรจัดให้มีการแข่งขันเป็นประจำทุกปี	5	0.00
2	การกำหนดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลให้ เป็นไปตามประกาศแนบท้ายที่คณะกรรมการบริหารฯ กำหนดโดยผลัดเวียน กันไปทั่วทุกมหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่ง และประกาศให้สมาชิกทราบอย่างน้อย 3 ปีล่วงหน้า ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง	5	1.00
3	ให้จัดการแข่งขัน ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้เวลาการ แข่งขัน ไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวันพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการบริหารฯ	4	1.00
4	วิธีการจัดการแข่งขันในแต่ละชนิดกีฬาควรจัดให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	5	0.00
5	กติกาการแข่งขันควรใช้กติกาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยที่ประกาศให้ใช้ ในปัจจุบัน	5	1.00
6	คณะกรรมการตัดสินควรใช้ของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย หรือที่สมาคมฯ ให้การรับรอง	5	1.00

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความ เหมาะสม	ค่าความ สอดคล้อง
ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน			
1	ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ควรแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มกีฬاب้างคับ กลุ่มกีฬาเลือกสากล กลุ่มกีฬาเลือกทั่วไป และกลุ่มกีฬาไทย	5	0.00
2	กลุ่มกีฬاب้างคับควรมี 5 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา และว่ายน้ำ	4	1.00
3	กลุ่มกีฬาเลือกสากล ควรกำหนดให้เลือกอย่างน้อย 8 ชนิดกีฬา จากชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ กีฬามหาวิทยาลัยโลก หรือ กีฬาโอลิมปิกเกมส์	5	1.00
4	กลุ่มกีฬาไทยให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ตามประกาศของสมาคมกีฬาไทย	5	0.00
5	กีฬาเลือกทั่วไปให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ที่มีการจัดการแข่งขันในระดับสากล นอกเหนือจากกีฬاب้างคับ กีฬาเลือกสากลและกีฬาไทย	4	1.00
6	ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ไม่ควรมีน้อยกว่า 15 และไม่มากกว่า 20 ชนิดกีฬา	4	1.00
7	ให้เจ้าภาพประกาศชนิดและประเภทกีฬาที่กำหนดให้มีการแข่งขันในครั้งนั้นๆ ให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ ก่อนพิธีเปิดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลไม่น้อยกว่า 300 วัน	5	1.00
ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน			
1	เป็นนักศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีผลการศึกษาอยู่ในสถานศึกษานั้นอย่างน้อย 1 ภาคเรียนและมีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00	5	1.00
2	เป็นนักศึกษาที่ไม่อยู่ในระหว่างการถูกลงโทษตัดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย หรือการแข่งขันกีฬาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	5	0.00
3	เป็นนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย ที่สังกัดไม่เกิน 6 ปี	5	1.00
ด้านรางวัล			
1	ควรมอบเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรสำหรับผู้ชนะที่ 1,2 และ 3 ในวันที่ทำการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ	5	0.00
2	ควรจัดของที่ระลึกให้สำหรับผู้ให้การสนับสนุนการจัดการแข่งขัน	5	1.00
3	ควรกำหนด วัน เวลา ในการมอบเหรียญรางวัลให้แน่นอน ณ สถานที่ทำการแข่งขัน	5	1.00

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความ เหมาะสม	ค่าความ สอดคล้อง
4	ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาที่สามารถทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยหรือสูงกว่านั้น	4	1.00
ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน			
1	ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ให้มีคณะกรรมการ 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริหารกีฬาฯ และคณะกรรมการจัดการแข่งขัน	5	1.00
2	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง	5	0.00
3	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธาน โดยตำแหน่ง	3	1.00
4	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยตำแหน่ง	5	0.00
5	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วย รองอธิการบดี ด้านกิจการนักศึกษาทุกมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง	5	0.00
6	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่คณะกรรมการบริหารฯ พิจารณาเสนอชื่อแต่งตั้งจำนวนไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการบริหารฯ และอยู่ในวาระไม่เกิน 4 ปี	5	1.00
7	รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ โดยตำแหน่ง ในคณะกรรมการบริหารฯ	4	1.00
8	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นประธานกรรมการ โดยตำแหน่ง	5	0.00
9	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยรองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นรองประธาน โดยตำแหน่ง	5	1.00
10	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ ตามความเหมาะสม	5	1.00
11	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยประธานอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ เป็นกรรมการ	5	0.00
12	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา ของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและเลขานุการ	5	1.00

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความ เหมาะสม	ค่าความ สอดคล้อง
ด้านการประเมินผลการแข่งขัน			
1	ควรมีการประเมินผลกระบวนการจัดการแข่งขันทั้งก่อนการแข่งขัน ระหว่างการแข่งขัน และหลังการแข่งขัน	5	0.00
2	ควรมีการประเมินผลการจัดการแข่งขันจากนักกีฬา ผู้ฝึกสอนผู้ควบคุมทีม ผู้จัดการทีม ผู้ตัดสินและประชาชนทั่วไป	5	0.00
3	ควรมีการสรุปและประเมินผลภายใน 30 วัน หลังเสร็จสิ้นการแข่งขันและแจ้งให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ	5	1.00

จากตารางที่ 3 แสดงว่าค่าความเหมาะสมและค่าความสอดคล้อง จากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย เป็นดังนี้

1. ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันมีความเหมาะสมมากที่สุด ยกเว้นข้อ 3 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง มีความเหมาะสมมาก และมีความสอดคล้องระดับสูงมาก ยกเว้น ข้อ 3 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง และข้อ 4 เพื่อสร้างเสริมความสามัคคีระหว่างนักศึกษาและพัฒนาความร่วมมือในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง มีความสอดคล้องในระดับสูง

2. ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขัน มีความเหมาะสมมากที่สุด ยกเว้นข้อ 3 ให้จัดการแข่งขัน ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้เวลาการแข่งขัน ไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวันพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารฯ มีความเหมาะสมมาก และมีความสอดคล้องในระดับสูงถึงสูงมาก

3. ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน มีความเหมาะสมมากที่สุด ยกเว้นข้อ 2 กลุ่มกีฬายิงปืน ควรมี 5 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา และว่ายน้ำ ข้อ 5 กีฬาเลือกทั่วไป ให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ที่มีการจัดการแข่งขันในระดับสากล นอกเหนือจากกีฬายิงปืน กีฬาเลือกสากลและกีฬาไทย และข้อ 6 ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ไม่ควรน้อยกว่า 15 และไม่มากกว่า 20 ชนิดกีฬา มีความเหมาะสมมาก ส่วนความสอดคล้องมี ในระดับสูง ถึงสูงมาก

4. ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน มีความเหมาะสมมากที่สุดทุกข้อ และมีความสอดคล้องในระดับสูงมาก ยกเว้นข้อ 3 เป็นนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย ที่สังกัดไม่เกิน 6 ปี มีความสอดคล้องในระดับสูง

5. ด้านรางวัลมีความเหมาะสมมากที่สุด ยกเว้นข้อ 4 ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาที่สามารถทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยหรือสูงกว่านั้น มีความเหมาะสมมาก ส่วนความสอดคล้องมีความสอดคล้องในระดับสูงถึงสูงมาก

6. ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน มีความเหมาะสมมากที่สุด ยกเว้นข้อ 7 รองอธิการบดี ด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการโดยตำแหน่ง ในคณะกรรมการบริหารฯ มีความเหมาะสมมากและข้อ 3 คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธานโดยตำแหน่ง มีความเหมาะสมปานกลาง ส่วนความสอดคล้อง มีความสอดคล้องในระดับสูงถึงสูงมาก

7. ด้านการประเมินผลการแข่งขันมีความเหมาะสมมากที่สุด และมีความสอดคล้องในระดับสูงถึงสูงมาก



บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ความมุ่งหมายของการวิจัย

เพื่อศึกษารูปแบบการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยที่เหมาะสม

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างเป็นคณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย และผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการกีฬา จากองค์กรต่าง ๆ จำนวน 15 คน รวมเรียกว่า ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการกีฬา ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจำนวน 7 ด้าน คือ ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬา ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขัน ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน ด้านรางวัลการแข่งขัน ด้านการจัดองค์การการแข่งขัน และด้านการประเมินผลการแข่งขัน แบบสอบถามมี 3 รอบ คือ

รอบที่ 1 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นแบบตรวจคำตอบคือ เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และเป็นคำถามปลายเปิด เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

รอบที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็น แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ คือ เหมาะสมมากที่สุด เหมาะสมมาก เหมาะสมปานกลาง เหมาะสมน้อย และเหมาะสมน้อยที่สุด

รอบที่ 3 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามรอบที่ 2 สอบถามผู้เชี่ยวชาญอีกครั้งหนึ่ง โดยในแบบสอบถามรอบที่ 3 จะแสดงตำแหน่งคำตอบของกลุ่ม และตำแหน่งคำตอบของผู้เชี่ยวชาญ พร้อมทั้งแสดงค่าความเหมาะสมและความสอดคล้องของคำตอบ จากการวิเคราะห์คำตอบแบบสอบถามในรอบที่ 2 ให้ผู้เชี่ยวชาญทราบเป็นรายบุคคล เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาคำตอบของตนอีกครั้งหนึ่ง

การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

1. วิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามรอบที่ 1 โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ
2. วิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามรอบที่ 2 และรอบที่ 3 โดยการหาค่ามัธยฐาน (Median) และค่าระหว่างพิสัยควอไทล์ (Inter-quartile Range)
3. นำเสนอข้อมูลในรูปตารางประกอบความเรียง

สรุปผลการวิจัย

รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในการพิจารณาความเหมาะสมของรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬาทั้ง 7 ด้าน มีลักษณะดังนี้

1. ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขัน รูปแบบด้านวัตถุประสงค์ที่มีความเหมาะสมมากที่สุด คือ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง และมีบุคลิกภาพที่ดี เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีโอกาสแสดงความสามารถทางด้านกีฬาอย่างเต็มความสามารถ และเป็นพื้นฐานการพัฒนากีฬาสู่ความเป็นเลิศ เพื่อสร้างเสริมความสามัคคีระหว่างนักศึกษาและพัฒนาความร่วมมือในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง เพื่อปลูกฝังความมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัยและปฏิบัติตามกฎ กติกา ข้อบังคับต่าง ๆ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการเข้าร่วมการแข่งขัน ส่วนวัตถุประสงค์ที่มีความเหมาะสมมาก คือ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง

2. ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขัน รูปแบบด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขันที่มีความเหมาะสมมากที่สุด คือ ควรจัดให้มีการแข่งขันเป็นประจำทุกปี มีการกำหนดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลให้เป็นไปตามประกาศแนบท้ายที่คณะกรรมการบริหารฯ กำหนดโดยผลัดเวียนกันไปทั่วทุกมหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่ง และประกาศให้สมาชิกทราบอย่างน้อย 3 ปีล่วงหน้า ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง วิธีการจัดการแข่งขันในแต่ละชนิดกีฬาควรจัดให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล กติกาการแข่งขันควรใช้กติกาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ที่ประกาศให้ใช้ในปัจจุบัน คณะกรรมการตัดสินควรใช้ของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย หรือที่สมาคมฯ ให้การรับรอง ส่วนรูปแบบด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขันที่มีความเหมาะสมมาก คือ ให้จัดการแข่งขัน ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้เวลาการแข่งขัน ไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวัน

พิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารฯ

3. ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน รูปแบบด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ควรแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มกีฬายิงธนู กลุ่มกีฬาเลือกสากล กลุ่มกีฬาเลือกทั่วไป และกลุ่มกีฬาไทย กลุ่มกีฬาเลือกสากล ควรกำหนดให้เลือกอย่างน้อย 8 ชนิดกีฬา จากชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ กีฬามหาวิทยาลัยโลก หรือกีฬาโอลิมปิกเกมส์ กลุ่มกีฬาไทยให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ตามประกาศของสมาคมกีฬาไทย ให้เจ้าภาพประกาศชนิดและประเภทกีฬาที่กำหนดให้มีการแข่งขันในครั้งนั้นๆ ให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ ก่อนพิธีเปิดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลไม่น้อยกว่า 300 วัน ส่วนรูปแบบด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ กลุ่มกีฬายิงธนูมี 5 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา และว่ายน้ำ กีฬาเลือกทั่วไปให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ที่มีการจัดการแข่งขันในระดับสากล นอกเหนือจากกีฬายิงธนู กีฬาเลือกสากลและกีฬาไทย และชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ไม่ควรน้อยกว่า 15 และไม่มากกว่า 20 ชนิดกีฬา

4. ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน รูปแบบด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขันที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ เป็นนักศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีผลการศึกษายู่ในสถานศึกษานั้นอย่างน้อย 1 ภาคเรียนและมีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00 เป็นนักศึกษาที่ไม่อยู่ในระหว่างการถูกลงโทษตัดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย หรือการแข่งขันกีฬาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย และเป็นนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย ที่สังกัดไม่เกิน 6 ปี

5. ด้านรางวัลการแข่งขัน รูปแบบด้านรางวัลการแข่งขันที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ ควรมอบเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรสำหรับผู้ชนะเลิศ 1, 2 และ 3 ในวันที่ทำการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ควรจัดของที่ระลึกให้สำหรับผู้ให้การสนับสนุนการจัดการแข่งขัน ควรกำหนด วัน เวลา ในการมอบเหรียญรางวัลให้แน่นอน ณ สถานที่ทำการแข่งขัน ส่วนรูปแบบด้านรางวัลการแข่งขันที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาที่สามารถทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยหรือสูงกวานั้น

6. ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน รูปแบบด้านการจัดองค์กรการแข่งขันที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ให้มีคณะกรรมการ 2 คณะ ได้แก่คณะกรรมการบริหารกีฬาฯ

และคณะกรรมการจัดการแข่งขัน คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยตำแหน่ง คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วย รองอธิการบดี ด้านกิจการนักศึกษาทุกมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่คณะกรรมการบริหารฯ พิจารณาเสนอชื่อแต่งตั้ง จำนวนไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการบริหารฯ และอยู่ในวาระไม่เกิน 4 ปี คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นประธาน กรรมการโดยตำแหน่ง คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยรองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นรองประธานโดยตำแหน่ง คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ ตามความเหมาะสม คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยประธานอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ เป็นกรรมการ คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา ของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและเลขานุการ ส่วนรูปแบบด้านการจัดองค์กรการแข่งขันที่มีความเหมาะสมมาก คือรองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ โดยตำแหน่ง ในคณะกรรมการบริหารฯ และรูปแบบด้านการจัดองค์กรการแข่งขันที่มีความเหมาะสมปานกลางคือคณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธาน โดยตำแหน่ง

7. ด้านการประเมินผลการแข่งขัน รูปแบบด้านการประเมินผลการแข่งขันที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือควรมีการประเมินผลกระบวนการจัดการแข่งขันทั้งก่อน การแข่งขัน ระหว่างการแข่งขัน และหลังการแข่งขัน ควรมีการประเมินผลการจัดการแข่งขันจากนักกีฬา ผู้ฝึกสอน ผู้ควบคุมทีม ผู้จัดการทีม ผู้ตัดสินและประชาชนทั่วไป และควรมีการสรุปและประเมินผลภายใน 30 วัน หลังเสร็จสิ้นการแข่งขันและแจ้งให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ

จากการศึกษารูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย พบว่ามีรูปแบบที่เปลี่ยนแปลงไปจากรูปแบบเดิมหลายประการ คือ

1. ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขันเปลี่ยนแปลงจากเดิมที่กำหนดให้เจ้าภาพจัดการแข่งขันเป็นผู้กำหนดระเบียบและกติกาการแข่งขัน เป็นให้วิธีการจัดการแข่งขันในแต่ละชนิดกีฬา เป็นไปตามมาตรฐานสากล และกำหนดให้ใช้กติกาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยที่ประกาศให้ใช้ใน

ปัจจุบัน และในเรื่องผู้ตัดสินที่ไม่ได้กำหนดไว้ชัดเจน ได้กำหนดเป็นคณะกรรมการตัดสินควรรใช้คณะกรรมการตัดสินของสมาคมหรือที่สมาคมฯ ให้การรับรอง

2. ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันเปลี่ยนแปลงจากเดิมที่ไม่ได้กำหนดขั้นต่ำและขั้นสูงของจำนวนชนิดกีฬาไว้ เป็นกำหนดจำนวนชนิดกีฬาทั้งขั้นต่ำและขั้นสูง คือ ไม่น้อยกว่า 15 และไม่มากกว่า 20 ชนิดกีฬา

3. ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน มีการกำหนดคุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขันเพิ่มในเรื่องคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00 และ เป็นนักศึกษาที่อยู่ในมหาวิทยาลัยที่สังกัดไม่เกิน 6 ปี

4. ด้านการจัดองค์กร มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมในประเด็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการบริหาร พิจารณาเสนอชื่อแต่งตั้งจำนวนไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการบริหารอยู่ในวาระไม่เกิน 2 ปี เปลี่ยนเป็นอยู่ในวาระไม่เกิน 4 ปี และกำหนดให้รองอธิการด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ โดยตำแหน่ง ในคณะกรรมการบริหาร

ในส่วนคณะกรรมการจัดการแข่งขัน มีเปลี่ยนไปจากเดิมที่ให้มหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพเสนอบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการได้ไม่เกิน 3 คน เป็นเสนอได้ตามความเหมาะสมไม่จำกัดจำนวนและกำหนดให้ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยตำแหน่ง

5. ด้านการประเมินผลการแข่งขัน เปลี่ยนจากเดิมที่กำหนดให้เจ้าภาพรายงานผลการแข่งขันและสรุปผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการบริหารและมหาวิทยาลัยสมาชิกภายใน 60 วัน เป็นภายใน 30 วัน

อภิปรายผล

จากความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยของผู้เชี่ยวชาญในรอบสุดท้ายทั้ง 7 ด้าน ผู้วิจัยขออภิปรายผลดังนี้

1. ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬา ที่ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย คือ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง และมีบุคลิกภาพที่ดี มีโอกาสแสดงความสามารถทางด้านกีฬาอย่างเต็มความสามารถ และเป็นพื้นฐานการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ เพื่อสร้างเสริมความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาและพัฒนาความร่วมมือในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง เพื่อปลูกฝังความมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัยและปฏิบัติตามกฎ กติกา ข้อบังคับต่าง ๆ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อ

การเข้าร่วมการแข่งขัน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง นั้นสอดคล้องกับงานวิจัยของหลาย ๆ คนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของการจัดการแข่งขันกีฬาในระดับต่าง ๆ ส่วนมีวัตถุประสงค์เหล่านี้ปรากฏอยู่ เช่นการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย การแข่งขันกีฬาแห่งชาติ (การกีฬาแห่งประเทศไทย, 2544 : 1)

2. ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขัน ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยควรจัดให้มีการแข่งขันเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้อาจเป็นเพราะต้องการให้กิจกรรมกีฬาของนักศึกษา มีความต่อเนื่องซึ่งส่งผลต่อขีดความสามารถของนักกีฬา และที่เห็นว่าการกำหนดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลให้เป็นไปตามประกาศแนบท้ายที่คณะกรรมการบริหารฯ กำหนดโดยผลัดเวียนกันไปทั่วทุกมหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่ง และประกาศให้สมาชิกทราบอย่างน้อย 3 ปีล่วงหน้า ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะต้องการที่จะให้ทุกมหาวิทยาลัยได้มีโอกาสเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน และถ้ามีการเปลี่ยนแปลงเจ้าภาพจากที่ประกาศไว้ควรแจ้งให้สมาชิกทราบอย่างน้อย 3 ปีล่วงหน้า เพื่อที่จะได้มีการเตรียมความพร้อมและวางแผนการได้ทันเวลา ซึ่งสอดคล้องกับการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย การแข่งขันกีฬาแห่งชาติ และรายการแข่งขันกีฬาอื่น ๆ ที่มีการหมุนเวียนเปลี่ยนการเป็นเจ้าภาพ ส่วนในเรื่องที่ผู้เชี่ยวชาญเห็นควรให้จัดการแข่งขันในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้เวลาการแข่งขัน ไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวันพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารฯ อาจเป็นเพราะว่า เป็นช่วงที่ไม่มีรายการแข่งขันอื่นทับซ้อน ทำให้นักศึกษาไม่สามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้ และจำนวนวันแข่งขันไม่เกิน 8 วัน น่าจะเหมาะสมกับจำนวนทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันจำนวน 9 มหาวิทยาลัย ส่วนในด้านกติกา ผู้ตัดสินและวิธีการจัดการแข่งขันให้เป็นมาตรฐานสากล อาจจะเป็นเพราะว่าต้องการให้นักกีฬาคุ้นเคย กับกฎกติกา และเพื่อความยุติธรรมในการแข่งขัน ป้องกันความขัดแย้งในเรื่องผลการแข่งขัน

ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ที่ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ไม่ควรน้อยกว่า 15 และไม่ควรกว่า 20 ชนิดกีฬา ทั้งนี้อาจเป็นเพราะผู้เชี่ยวชาญเห็นว่า เป็นจำนวนที่เหมาะสมกับมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมการแข่งขันและเจ้าภาพจัดการแข่งขันที่สามารถแบกรับภาระงานและค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการแข่งขันและการจัดการแข่งขันได้ ซึ่งสอดคล้องกับการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (คณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย, 2544) ที่กำหนดชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันไม่น้อยกว่า 18 ชนิดกีฬา และไม่ควรกว่า 20 ชนิดกีฬา ส่วนชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ควรแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มกีฬาบังคับ กลุ่มกีฬาเลือกสากล กลุ่มกีฬาเลือกทั่วไป และกลุ่มกีฬาไทย

โดยกลุ่มกีฬาบังคับ มี 5 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา และว่ายน้ำ กลุ่มกีฬาเลือกสากล ควรกำหนดให้เลือกอย่างน้อย 8 ชนิดกีฬา จากชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ กีฬามหาวิทยาลัยโลก หรือกีฬาโอลิมปิกเกมส์ กลุ่มกีฬาไทยให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ตามประกาศของสมาคมกีฬาไทย กีฬาเลือกทั่วไปให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ที่มีการจัดการแข่งขันในระดับสากล นอกเหนือจากกีฬาบังคับ กีฬาเลือกสากลและกีฬาไทย เป็นรูปแบบที่ใกล้เคียงกับรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (คณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย, 2544) คือ ให้มหาวิทยาลัยเจ้าภาพเสนอ ชนิดกีฬา ประเภทกีฬา และรุ่น ที่จะจัดให้มีการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 15 ชนิดกีฬา เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหาร ก่อนวันเปิดการแข่งขันในปีนั้น ไม่น้อยกว่า 300 วัน โดยชนิดกีฬาที่ให้จัดและเลือกจัด มีดังนี้ กีฬาบังคับ ให้จัดการแข่งขัน 5 ชนิดกีฬา กีฬาเลือกสากล ให้เลือกอย่างน้อย 8 ชนิดกีฬา ที่เคยจัดให้มีการแข่งขันในโอลิมปิกเกมส์ เอเชียนเกมส์ หรือซีเกมส์ กีฬาเลือกทั่วไป ให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา กีฬาไทย ให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา

3. ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน ที่ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่า เป็นนักศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีผลการศึกษาอยู่ในสถานศึกษานั้นอย่างน้อย 1 ภาคเรียนและมีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00 เป็นนักศึกษาที่ไม่อยู่ในระหว่างการถูกลงโทษตัดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย หรือการแข่งขันกีฬาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย และเป็นนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย ที่สังกัดไม่เกิน 6 ปี ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่ามีความสอดคล้องกับการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยโลก และการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยที่ได้กำหนดคุณสมบัติของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขัน และป้องกันไม่ให้เกิดการเอาเปรียบกันจากการที่นำนักกีฬาที่มีความสามารถทางกีฬาแต่ไม่ได้มีสภาพการเป็นนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน

4. ด้านรางวัลการแข่งขัน ที่ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่ามหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ ควรมอบเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรสำหรับผู้ชนะเลิศ 1, 2 และ 3 ในวันที่ทำการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ และพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาที่สามารถทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยหรือสูงกว่านั้น ทั้งนี้อาจเป็นเพราะการมอบรางวัลและเกียรติบัตรเป็นการยกย่องชมเชยในความสำเร็จของนักกีฬาที่ชนะการแข่งขันในครั้งนั้น การมอบรางวัลเป็นแรงจูงใจอย่างหนึ่งที่กระตุ้นให้นักกีฬาที่มีความตั้งใจฝึกซ้อมพัฒนาความสามารถของตนเองเพื่อให้ได้มาซึ่งชัยชนะในการแข่งขัน สอดคล้องกับการมอบ

รางวัลให้นักกีฬาที่ชนะในการแข่งขันในรายการแข่งขันต่าง ๆ ไม่ว่าจะในระดับประเทศหรือต่างประเทศ ก็มีธรรมเนียมปฏิบัติกันมาตลอด

5. ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน ที่ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่า ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ให้มี คณะกรรมการ 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริหารกีฬาฯ และคณะกรรมการจัดการแข่งขัน ทั้งนี้อาจ เป็นเพราะว่า ควรมีการแบ่งกรอบอำนาจหน้าที่กันให้ชัดเจน โดยคณะกรรมการบริหารกีฬาฯ คูในรื่อง นโยบาย ระเบียบในการจัดการแข่งขัน ส่วนคณะกรรมการจัดการแข่งขันมีหน้าที่ดำเนินการจัดการ แข่งขันตามระเบียบข้อกำหนด และที่กำหนดให้ คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควร ประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง อธิการบดี มหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพเป็นกรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง รองอธิการบดี ด้าน กิจการนักศึกษาทุกมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่คณะกรรมการ บริหารฯ พิจารณาเสนอชื่อแต่งตั้ง จำนวนไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการบริหารฯ และอยู่ในวาระไม่เกิน 4 ปี รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการโดยตำแหน่ง ในคณะกรรมการบริหารฯ อาจจะต้องขอให้ผู้บริหารสูงสุดของ มหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมการแข่งขัน ได้มารับรู้ และมีส่วนในการตัดสินใจกำหนดนโยบายร่วมกัน ส่วน คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่า คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วย อธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นประธานกรรมการโดยตำแหน่ง รองอธิการบดีด้านกิจการ นักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นรองประธาน โดยตำแหน่ง บุคคลผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเจ้าภาพ เสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ ตามความเหมาะสม ประธานอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ เป็นกรรมการ ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา ของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและเลขานุการ ทั้งนี้อาจ เนื่องจากเป็นไปตาม โครงสร้างการบริหารงาน ที่ต้องรับผิดชอบในด้านนั้น ๆ อยู่แล้ว

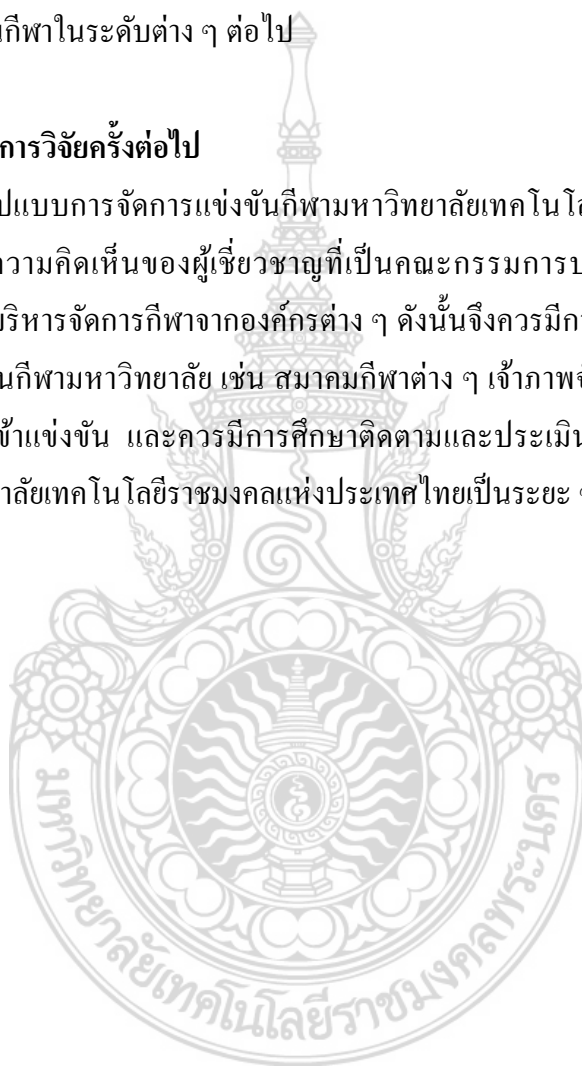
6. ด้านการประเมินผลการจัดการแข่งขัน ที่ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าด้านการประเมินผลการจัดการ แข่งขัน ควรมีการประเมินผลกระบวนการจัดการแข่งขันทั้งก่อนการแข่งขัน ระหว่างการแข่งขัน และ หลังการแข่งขัน จากนักกีฬา ผู้ฝึกสอน ผู้ควบคุมทีม ผู้จัดการทีม ผู้ตัดสินและประชาชนทั่วไป ควรมี การสรุปและประเมินผลภายใน 30 วัน หลังเสร็จสิ้นการแข่งขันและแจ้งให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่าไม่ว่าจะดำเนินการอะไร สิ่งสำคัญที่สุดที่จะชี้วัดว่าสิ่งที่ทำบรรลุวัตถุประสงค์ มากน้อยเพียงใด เครื่องมือที่สำคัญคือการประเมินผลจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมด และควรสรุปส่งผู้ที่ เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ควรนำผลที่ได้จากการวิจัยนี้ไปใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุง ส่งเสริมและพัฒนารูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยให้เหมาะสมและเป็นแบบอย่างในการจัดการแข่งขันกีฬาในระดับต่าง ๆ ต่อไป

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

การศึกษารูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งนี้ศึกษาเฉพาะความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่เป็นคณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย และผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการกีฬาจากองค์กรต่าง ๆ ดังนั้นจึงควรมีการศึกษากับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย เช่น สมาคมกีฬาต่าง ๆ เจ้าภาพจัดการแข่งขัน รวมถึงนักกีฬา และผู้ควบคุมทีมที่เข้าแข่งขัน และควรมีการติดตามและประเมินผลการใช้รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยเป็นระยะ ๆ เช่น ทุก ๆ 2 ปี หรือ 4 ปี



บรรณานุกรม

- การกีฬาแห่งประเทศไทย. 2544. **ข้อบังคับการกีฬาแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 21 ว่าด้วยการแข่งขันกีฬาแห่งชาติ.** กรุงเทพฯ: ประชาอุทิศการพิมพ์.
- ขนิษฐา วิทยาอนุมาศ. 2530. การวิจัยแบบเดลฟาย : เทคนิคและปัญหาที่พบในงานวิจัย ใน ประพัฒน์ จำปาไทย **รวมบทความเกี่ยวกับการวิจัยการศึกษา,** หน้า 24 – 39. กรุงเทพฯ : รุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์.
- คณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย. (2544, 31 พฤษภาคม). **ข้อบังคับคณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2544.**
- คณะกรรมการการโอลิมปิกแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. (2544). **กีฬาสาธิตโอลิมปิก.** กรุงเทพฯ : ศูนย์การพิมพ์พลชัย.
- นริศ ไชยสูตร. (2546). **สารจากกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ใน กีฬาบุคลากรทบวงมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 22 เกษตรศาสตร์เกมส์.** นครปฐม : โรงพิมพ์ ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน.
- น้อม สังข์ทอง. (2543). **การจัดการแข่งขันกีฬา (ฉบับปรับปรุงใหม่).** สงขลา : การผลิตเอกสาร และตำรา มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- บุญส่งโกสะ. (2542). **วิธีวิจัยทางพลศึกษา.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สำนักงานส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน.
- ประจวบ ไชยสาส์น. (2542). **สารจากรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย ใน กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 27 องค์กรเกมส์.** กรุงเทพฯ : ม.ป.พ.
- ปรีชา พงษ์เพ็ง. (2537). **การศึกษาปัญหาการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.** วิทยานิพนธ์ ค.ม. (พลศึกษา) กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พนิดา ดันสิน. (2545). **รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.** ปริญญา นิพนธ์ คศ.ม. (พลศึกษา) กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

- วิวัฒน์ จิตपालกุล. (2541). รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย.
 ปริญญาานิพนธ์ กศ.ม. (พลศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร-
 วิโรฒ.
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์. (2553). กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
 แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26 รัตนโกสินทร์เกมส์. กรุงเทพฯ: ม.ป.พ.
- มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. (2542). กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 27
 องค์กรเกมส์. กรุงเทพฯ : ม.ป.พ.
- ศุภฤกษ์ แก้วกมลรัตน์. (2536). รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.
 ปริญญาานิพนธ์ กศ.ม. (การอุดมศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
 ศรีนครินทรวิโรฒ.
- Federation International du Sport Universities. (2005). **FISU today**. (Online).
 Available: <http://www.fisu.net>.
- Kime, Gary Goheen. (1991, February). "Pennsylvania Middle School Sport: Profile and
 Analysis of Support Service, Budget, Facilities, Medical Coverage, Participation
 Personnel planning and Philosophy". **Dissertation Abstracts International** 50(08):
 2423.
- KO, Yong Jae. (2001, February). "A Multidimensional and Hierarchical Model of service
 Quality in the Participant Sport Industry". **Dissertation Abstracts International**
 61(08) : 3101.
- McCabe, Harry Joseph. (1987, March). "Identification of Essential of a Model School
 Sport Program and An Assessment of Current Practices in Ohio Middle and Junior
 High School Sport Program". **Dissertation Abstracts International** 47(09) : 3298.
- McGovern, Shawna Lynn. (1999, February). "An Evaluation of service Provided to Elite
 Athletes at a Multi – Sport Training Facility: A Model of Excellence".
Dissertation Abstracts International 59(08): 4057.
- Neilson, Robert Lewis. (1979, October). "An Analysis of Intramural Sport Program in the State
 Supported Senior Universities in Tennessee". **Dissertation Abstracts International**
 40(04): 1951.

ภาคผนวก ก.

- หนังสือนำ
- แบบสอบถามรอบที่ 1





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทร 0-2282-9101-2 ต่อ 1117 (08-4522-5525)

ที่ - วันที่ 5 มิถุนายน 2553

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม

เรียน

ด้วยข้าพเจ้า นายจิรภัทร ตันติทวีกุล ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 สังกัดกลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำลังทำวิจัยเรื่อง รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย โดยได้รับทุนอุดหนุนเพื่อการวิจัยจากคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ในการวิจัยนี้ ผู้วิจัยใช้เทคนิคเดลฟาย (Delphi) ซึ่งเป็นวิธีการวิจัยที่ต้องอาศัยความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญท่านละประมาณ 3 รอบ จำนวน 18 คน รายชื่อผู้เชี่ยวชาญจะปกปิดไว้จนกว่าการวิจัยจะยุติ สามารถแปลผลได้สมบูรณ์ ซึ่งผลการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยที่เป็นสมาชิก ตลอดจนหน่วยงานและองค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการแข่งขันกีฬา

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามที่ได้แนบมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรภัทร ตันติทวีกุล)

ผู้วิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้เป็นการสอบถามความคิดเห็น เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนารูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ตามเทคนิคการวิจัยแบบเดลฟาย (Delphi Technique) รอบที่ 1

แบบสอบถามในรอบที่ 1 เป็นการสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในประเด็นต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำแบบสอบถามในรอบต่อไป

การตอบแบบสอบถามรอบที่ 1

แบบสอบถามรอบที่ 1 เป็นแบบตรวจสอบรายการ และแบบปลายเปิด เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นต่าง ๆ 7 ด้านคือ

1. ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬา
2. ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขัน
3. ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน
4. ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน
5. ด้านรางวัลการแข่งขัน
6. ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน
7. ด้านการประเมินผลการแข่งขัน

ท่านมีความคิดเห็นต่อข้อคำถามแต่ละประเด็นอย่างไร ให้ท่านทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง เห็นด้วย / ไม่เห็นด้วย ของข้อนั้น ๆ และเพื่อให้การวิจัยได้ผลสมบูรณ์มากที่สุด ขอได้โปรดตอบให้ครบทุกข้อจักเป็นพระคุณยิ่ง

เพื่อให้ทราบถึงความเป็นมาของการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ผู้วิจัยได้จัดทำสรุปข้อมูลเกี่ยวกับภูมิหลังของรูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลและแนวทางประกอบการพิจารณาให้ความเห็นของท่าน

ภูมิหลัง

การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย เป็นการแข่งขันกีฬาของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่งทั่วประเทศ ซึ่งประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีกำหนดจัดการแข่งขันเป็นประจำทุกปี โดยผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพ เริ่มจัดการแข่งขันมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2523 โดยจัดการแข่งขันเฉพาะกลุ่มภาคเท่านั้น มีกีฬาที่ทำการแข่งขันทั้งหมด 7 ชนิดกีฬา จนถึงปีการศึกษา 2526 ได้มีการกำหนดให้คัดเลือกตัวแทนของแต่ละภาคเข้ามาทำการแข่งขันที่กรุงเทพมหานคร โดยใช้ชื่อการแข่งขันว่ากีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 1 จนกระทั่งปีการศึกษา 2531 วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระราชนามใหม่เป็น “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” จึงเปลี่ยนชื่อการแข่งขันจาก “กีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” เป็น “การแข่งขันกีฬาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” หรือ “ราชมงคลเกมส์” และมีการจัดการแข่งขันเป็นประจำเรื่อยมา จนกระทั่งมีพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ซึ่งจากเดิมมี 15 คณะ กับ 40 วิทยาเขต ทั่วประเทศ เป็น 9 มหาวิทยาลัย

จากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ทำให้จำนวนทีม และรูปแบบการจัดการแข่งขันเปลี่ยนไปด้วย ซึ่งเป็นปัญหาและอุปสรรคในการจัดการแข่งขันของเจ้าภาพ และทีมที่ส่งเข้าร่วมการแข่งขัน

ดังนั้น เพื่อให้การจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย มีความเหมาะสมสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและพัฒนารูปแบบการจัดการแข่งขันให้สอดคล้องกับสภาพการณ์เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น จึงขอความกรุณาจากท่านในฐานะผู้เชี่ยวชาญการจัดการแข่งขันกีฬา ได้โปรดแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ซึ่งผลที่ได้จากการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยเป็นอย่างยิ่ง


โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง เห็นด้วย/ไม่เห็นด้วยทางขวามือ ถ้ามีข้อเสนอแนะโปรดเพิ่มเติม

ข้อ	ประเด็นคำถาม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ข้อเสนอแนะ
ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขันกีฬา ควรกำหนดดังนี้				
1	เพื่อให้ให้นักศึกษามีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง และมีบุคลิกภาพที่ดี			
2	เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีโอกาสแสดงความสามารถทางด้านกีฬาอย่างเต็มความสามารถ			
3	เพื่อสร้างเสริมความสามัคคีระหว่างนักศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล			
4	เพื่อให้ให้นักศึกษาใช้เวลาให้เกิดคุณค่าและประโยชน์อย่างเต็มที่			
5	เพื่อปลูกฝังความมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัยและปฏิบัติตามกฎกติกา ข้อบังคับต่าง ๆ			
6	เพื่อให้ให้นักศึกษามีทัศนคติที่ดี ในการเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันกีฬา			
7	เพื่อพัฒนามาตรฐานการกีฬาไปสู่ความเป็นเลิศ			
8	เพื่อส่งเสริม ทำนุบำรุงและพัฒนาศิลปวัฒนธรรมกีฬาไทย			
ด้านกำหนดการ และวิธีการจัดการแข่งขัน				
1	ควรจัดให้มีการแข่งขันเป็นประจำทุกปี			
2	การกำหนดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลให้เป็นไปตามประกาศแนบท้ายที่คณะกรรมการบริหารฯ กำหนดโดยผลัดเวียนกันไปทั่วทุกมหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่ง และประกาศให้สมาชิกทราบอย่างน้อย 3 ปีล่วงหน้า			
3	ให้จัดการแข่งขัน ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้เวลาการแข่งขัน ไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวันพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารฯ			
4	วิธีการจัดการแข่งขันในแต่ละชนิดกีฬาควรจัดให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล			
5	กติกาการแข่งขันควรใช้กติกาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ที่กำหนดให้ใช้ในปัจจุบัน			
6	คณะกรรมการตัดสินควรใช้ของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย หรือที่สมาคมฯ ให้การรับรอง			

ข้อ	ประเด็นคำถาม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ข้อเสนอแนะ
ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ควรมีลักษณะดังนี้				
1	ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ควรแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มกีฬابังคับ กลุ่มกีฬาเลือกสากล กลุ่มกีฬาเลือกทั่วไป และกลุ่มกีฬาไทย			
	1.1 กลุ่มกีฬามังคิบบัควรมี 5 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา และว่ายน้ำ			
	1.2 กลุ่มกีฬาเลือกสากล ควรกำหนดให้เลือกอย่างน้อย 8 ชนิดกีฬา จากชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ กีฬามหาวิทยาลัยโลก หรือกีฬาโอลิมปิกเกมส์			
	1.3 กลุ่มกีฬาไทยให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ตามประกาศของสมาคมกีฬาไทย			
	1.4 กีฬาเลือกทั่วไปให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ที่มีการจัดการแข่งขันในระดับสากล นอกเหนือจากกีฬามังคิบบั กิฬาเลือกสากล และกีฬาไทย			
2	ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ไม่ควรมีน้อยกว่า 15 และไม่มากกว่า 20 ชนิดกีฬา			
3	ให้เจ้าภาพประกาศชนิดและประเภทกีฬาที่กำหนดให้มีการแข่งขันในครั้งนั้นๆ ให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ ก่อนพิธีเปิดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลไม่น้อยกว่า 300 วัน			
ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน				
1	เป็นนักศึกษาที่มีผลการศึกษายู่ในสถานศึกษานั้นอย่างน้อย 1 ภาคเรียน			
2	เป็นนักศึกษาที่ไม่อยู่ในระหว่างการถูกลงโทษตัดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลหรือการแข่งขันกีฬาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย			
3	เป็นนักศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล			

ข้อ	ประเด็นคำถาม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ข้อเสนอแนะ
ด้านรางวัล				
1	ควรมอบเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรสำหรับผู้ชนะที่ 1,2 และ 3 ในวันที่ทำการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ			
2	ควรจัดของที่ระลึกให้สำหรับผู้ให้การสนับสนุนการจัดการแข่งขัน			
3	ควรกำหนด วัน เวลา ในการมอบเหรียญรางวัลให้แน่นอน ณ สถานที่ทำการแข่งขัน			
4	ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาหรือทีมกีฬา เป็นกรณีพิเศษตามเกณฑ์ดังนี้			
	4.1 นักกีฬาที่สามารถทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยหรือสูงกว่านั้น			
	4.2 ทีมกีฬา ที่ชนะเลิศการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล			
	4.3 นักกีฬาดีเด่น และทรงคุณค่า ตามความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารฯ ในการมอบรางวัลนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อ 4.1 และ 4.2 คณะกรรมการจัดการแข่งขัน หรือ ผู้รับผิดชอบพิจารณารางวัลพิเศษมอบแก่นักกีฬาได้ตามความเหมาะสม หรือตามหลักสากลนิยม ทั้งนี้ โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารฯ			
ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน				
1	ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ให้มีคณะกรรมการ 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการจัดดำเนินการแข่งขัน			
2	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ควรประกอบด้วย			
	2.1 ผู้แทนของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทุกมหาวิทยาลัยเป็นที่ปรึกษา			
	2.2 อธิการบดี ที่ทำหน้าที่เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล คนที่ 1 ในคณะกรรมการอำนวยการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย เป็นประธานโดยตำแหน่ง			
	2.3 อธิการบดี ที่ทำหน้าที่เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล คนที่ 2 ในคณะกรรมการอำนวยการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย เป็นรองประธานโดยตำแหน่ง			

ข้อ	ประเด็นคำถาม	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ข้อเสนอแนะ
	2.4 อธิการบดี ทุคมหาวิทยาลัย ยกเว้นข้อ 2.2 และ 2.3 เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง			
	2.5 รองอธิการบดี งานกิจการนักศึกษาทุคมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง			
	2.6 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่คณะกรรมการบริหารฯ พิจารณาเสนอชื่อแต่งตั้ง จำนวนไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการและอยู่ในวาระไม่เกิน 2 ปี			
	2.7 กรรมการและเลขานุการ แต่งตั้งโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารฯ			
	2.8 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แต่งตั้งโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารฯ			
3	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วย			
	3.1 อธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นประธานกรรมการ โดยตำแหน่ง			
	3.2 รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา เป็นรองประธาน			
	3.3 บุคคลผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ จำนวนไม่เกิน 3 คน			
	3.4 ประธานอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ เป็นกรรมการ			
	3.5 บุคคลที่มหาวิทยาลัยเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ เลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ			
ด้านการประเมินผลการแข่งขันกีฬา				
1	ควรมีการประเมินผลกระบวนการจัดการแข่งขันทั้งก่อนการแข่งขัน ระหว่างการแข่งขัน และหลังการแข่งขัน			
2	ควรมีการประเมินผลการจัดการแข่งขันจากนักกีฬา ผู้ควบคุมทีม และประชาชนทั่วไป			
3	ควรมีการสรุปและประเมินผลภายใน 30 วัน หลังเสร็จสิ้นการแข่งขัน			



ภาคผนวก ข.

- หนังสือแนะนำ
- แบบสอบถามรอบที่ 2



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทร 0-2282-9101-2 ต่อ 1117 (08-4522-5525)

ที่ - วันที่ 13 สิงหาคม 2553

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย รอบที่ 2

เรียน

ตามที่ข้าพเจ้านายจิรภัทร ตันติทวีกุล ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 สังกัด
กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ได้รับความอนุเคราะห์เป็นอย่างดียิ่งจากท่านในการตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัยเรื่อง รูปแบบ
การจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ในรอบที่ 1 นั้น ข้าพเจ้า
ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง และขอความกรุณาโปรดตอบแบบสอบถามในรอบที่ 2 เพื่อที่
ผู้วิจัยจะได้นำคำตอบของแบบสอบถามไปวิเคราะห์และจัดทำแบบสอบถามในรอบที่ 3 ต่อไป
ในการนี้ผู้วิจัยได้แนบผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 1 มาเพื่อ
ประกอบการพิจารณาของท่านด้วย

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และ
ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรภัทร ตันติทวีกุล)

ผู้วิจัย

**แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนา
รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย รอบที่ 2**

คำชี้แจง

แบบสอบถามรอบที่ 2 เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ คือ เหมาะสมมากที่สุด เหมาะสมมาก เหมาะสมปานกลาง เหมาะสมน้อย และเหมาะสมน้อยที่สุด เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาลงความเห็นประมาณค่าความเหมาะสมในเรื่องต่าง ๆ ของแต่ละด้าน ตามความหมายดังนี้

เหมาะสมมากที่สุด	กำหนดให้เท่ากับ	5 คะแนน
เหมาะสมมาก	กำหนดให้เท่ากับ	4 คะแนน
เหมาะสมปานกลาง	กำหนดให้เท่ากับ	3 คะแนน
เหมาะสมน้อย	กำหนดให้เท่ากับ	2 คะแนน
เหมาะสมน้อยที่สุด	กำหนดให้เท่ากับ	1 คะแนน

ความเหมาะสมในที่นี้ หมายถึง ความเหมาะสมในการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย


วิธีตอบแบบสอบถามให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องค่าความเหมาะสมที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน หากจะเขียนข้อความใด ๆ เพิ่มเติม โปรดเขียนในช่องหมายเหตุ ด้านขวามือของแต่ละข้อ เพื่อให้การวิจัยสมบูรณ์มากที่สุดขอได้โปรดตอบให้ครบทุกข้อ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความเหมาะสม					หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	
1	ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขัน เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง และมีบุคลิกภาพที่ดี						
2	เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีโอกาสแสดงความสามารถทางด้านกีฬา อย่างเต็มความสามารถ และเป็นพื้นฐานการพัฒนากีฬาสู่ความเป็นเลิศ						
3	เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง						
4	เพื่อสร้างเสริมความสามัคคีระหว่างนักศึกษาและพัฒนาความร่วมมือในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง						
5	เพื่อปลูกฝังความมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัยและปฏิบัติตามกฎ กติกา ข้อบังคับต่าง ๆ ตลอดทั้งมีทัศนคติที่ดีต่อการเข้าร่วมการแข่งขัน						

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความเหมาะสม					หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	
	ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขัน						
1	ควรจัดให้มีการแข่งขันเป็นประจำทุกปี						
2	การกำหนดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลให้เป็นไปตามประกาศแนบท้ายที่คณะกรรมการบริหารฯ กำหนดโดยผลัดเวียนกันไปทั่วทุกมหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่ง และประกาศให้สมาชิกทราบอย่างน้อย 3 ปีล่วงหน้า ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง						
3	ให้จัดการแข่งขัน ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้เวลาการแข่งขัน ไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวันพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารฯ						
4	วิธีการจัดการแข่งขันในแต่ละชนิดกีฬาควรจัดให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล						
5	กติกาการแข่งขันควรใช้กติกาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ที่ประกาศให้ใช้ในปัจจุบัน						
6	คณะกรรมการตัดสินควรใช้ของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย หรือที่สมาคมฯ ให้การรับรอง						
	ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน						
1	ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ควรแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มกีฬาบังคับ กลุ่มกีฬาเลือกสากล กลุ่มกีฬาเลือกทั่วไป และกลุ่มกีฬาไทย						
2	กลุ่มกีฬาบังคับควรมี 5 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา และว่ายน้ำ						
3	กลุ่มกีฬาเลือกสากล ควรกำหนดให้เลือกอย่างน้อย 8 ชนิดกีฬา จากชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ กีฬามหาวิทยาลัยโลก หรือกีฬาโอลิมปิกเกมส์						
4	กลุ่มกีฬาไทยให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ตามประกาศของสมาคมกีฬาไทย						
5	กีฬาเลือกทั่วไปให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ที่มีการจัดการแข่งขันในระดับสากล นอกเหนือจากกีฬาบังคับ กีฬาเลือกสากลและกีฬาไทย						
6	ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ไม่ควรมีน้อยกว่า 15 และไม่มากกว่า 20 ชนิดกีฬา						
7	ให้เจ้าภาพประกาศชนิดและประเภทกีฬาที่กำหนดให้มีการแข่งขันในครั้งนั้นๆ ให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ ก่อนพิธีเปิดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลไม่น้อยกว่า 300 วัน						

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความเหมาะสม					หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	
1	ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน						
	เป็นนักศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีผลการศึกษาอยู่ในสถานศึกษานั้นอย่างน้อย 1 ภาคเรียนและมีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00						
	เป็นนักศึกษาที่ไม่อยู่ในระหว่างการถูกลงโทษตัดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย หรือการแข่งขันกีฬาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย						
3	เป็นนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย ที่สังกัด ไม่เกิน 6 ปี						
1	ด้านรางวัล						
	ควรมอบเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรสำหรับผู้ชนะเลิศ 1,2 และ 3 ในวันที่ทำการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ						
	ควรจัดของที่ระลึกให้สำหรับผู้ให้การสนับสนุนการจัดการแข่งขัน						
	ควรกำหนด วัน เวลา ในการมอบเหรียญรางวัลให้แน่นอน ณ สถานที่ทำการแข่งขัน						
	ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาที่สามารถทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยหรือสูงกว่านั้น						
1	ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน						
	ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ให้มีคณะกรรมการ 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริหารกีฬาฯ และคณะกรรมการจัดการแข่งขัน						
	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง						
	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธาน โดยตำแหน่ง						
	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพเป็นกรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง						
5	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยรองอธิการบดี ด้านกิจการนักศึกษาทุกมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง						

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความเหมาะสม					หมายเหตุ
		5	4	3	2	1	
6	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่คณะกรรมการบริหารฯ พิจารณาเสนอชื่อแต่งตั้ง จำนวน ไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการบริหารฯ และอยู่ในวาระไม่เกิน 4 ปี						
7	รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ โดยตำแหน่ง ในคณะกรรมการบริหารฯ						
8	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นประธานกรรมการ โดยตำแหน่ง						
9	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยรองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นรองประธานโดยตำแหน่ง						
10	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ ตามความเหมาะสม						
11	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยประธานอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ เป็นกรรมการ						
12	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา ของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและเลขานุการ						
1	ด้านการประเมินผลการแข่งขัน ควรมีการประเมินผลกระบวนการจัดการแข่งขันทั้งก่อนการแข่งขัน ระหว่างการแข่งขัน และหลังการแข่งขัน						
2	ควรมีการประเมินผลการจัดการแข่งขันจากนักกีฬา ผู้ฝึกสอน ผู้ควบคุมทีม ผู้จัดการทีม ผู้ตัดสินและประชาชนทั่วไป						
3	ควรมีการสรุปและประเมินผลภายใน 30 วัน หลังเสร็จสิ้นการแข่งขัน และแจ้งให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ						



ภาคผนวก ค.

- หนังสือแนะนำ
- แบบสอบถามรอบที่ 3



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทร 0-2282-9101-2 ต่อ 1117 (08-4522-5525)

ที่ - วันที่ 30 สิงหาคม 2553

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย รอบที่ 3

เรียน

ตามที่ข้าพเจ้านายจิรภัทร ตันติทวีกุล ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 สังกัด
กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ได้รับความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีจากท่านในการตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัยเรื่อง รูปแบบ
การจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ในรอบที่ 2 นั้น ข้าพเจ้า
ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง และขอความกรุณาโปรดตอบแบบสอบถามในรอบที่ 3 เพื่อที่
ผู้วิจัยจะได้นำคำตอบของแบบสอบถามไปวิเคราะห์ แปลผล และจัดทำรายงานการวิจัยต่อไป
ในการนี้ผู้วิจัยได้แนบผลการวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 2 มาเพื่อ
ประกอบการพิจารณาของท่านด้วย

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และ
ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรภัทร ตันติทวีกุล)

ผู้วิจัย

**แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนา
รูปแบบการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย รอบที่ 3**

คำชี้แจง

แบบสอบถามรอบที่ 3 นี้ เป็นผลการวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่ได้ตอบแบบสอบถามในรอบที่ 2 และในรอบที่ 3 นี้แสดงให้เห็นคำตอบของกลุ่มและคำตอบของท่านว่ามีความสอดคล้องกันมากน้อยเพียงใด เพื่อที่ท่านจะได้พิจารณาทบทวนคำตอบของท่านอีกครั้งว่าควรเปลี่ยนแปลงหรือไม่ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่

1. ค่ามัธยฐาน (Median) หมายถึง ค่ากลางของคำตอบทั้งหมดในแต่ละข้อ ซึ่งได้แสดงค่ามัธยฐานไว้ในช่องค่าความเหมาะสม ด้วยเครื่องหมายดอกจัน (*) เมื่อเครื่องหมาย * ตกอยู่ในช่องค่าความเหมาะสมเท่าใด หมายถึงค่ากลางของคำตอบในข้อนั้นอยู่ที่ความเหมาะสมเท่านั้น และถือว่าค่าความเหมาะสมนั้นเป็นคำตอบของกลุ่ม เช่น เครื่องหมาย * อยู่ที่ช่องค่าความเหมาะสม 5 หมายความว่า ในข้อนั้น ค่ากลางของคำตอบเท่ากับ 5 และถือว่าค่าความเหมาะสม 5 เป็นคำตอบของกลุ่ม

2. ค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (Inter-quartile Range = I.R.) เป็นค่าแสดงการกระจายของคำตอบ มีความหมายคือ ถ้าค่า I.R. มีค่าน้อย แสดงว่าข้อนั้นคำตอบมีการกระจายน้อยหรือผู้ตอบมีความเห็นสอดคล้องกันมาก แต่ถ้าข้อใดค่า I.R. มีค่ามาก แสดงว่าข้อนั้นคำตอบมีการกระจายมากหรือผู้ตอบมีความเห็นสอดคล้องกันน้อย

ค่า I.R. นี้แสดงไว้ทางด้านขวามือในช่องค่าความสอดคล้อง เพื่อให้ท่านได้พิจารณา

วิธีตอบแบบสอบถาม

1. ให้ท่านตรวจในแต่ละข้อว่าคำตอบเดิมของท่าน (แสดงด้วยเครื่องหมาย ✓) กับคำตอบของกลุ่ม (แสดงด้วยเครื่องหมาย *) อยู่ในช่องความเหมาะสมช่องเดียวกันหรือห่างกันกี่ช่อง

2. ถ้าเครื่องหมาย ✓ กับเครื่องหมาย * อยู่ในช่องเดียวกัน หมายความว่า คำตอบของท่านตรงกับคำตอบของกลุ่ม หรือท่านมีความคิดเห็นสอดคล้องกับกลุ่ม ถือว่าดีแล้ว ท่านไม่ต้องทำอะไรในข้อนั้น

3. ถ้าเครื่องหมาย ✓ กับเครื่องหมาย * อยู่ห่างกัน 1 ช่อง เช่น เครื่องหมาย * อยู่ที่ค่าความเหมาะสม 3 และเครื่องหมาย ✓ อยู่ที่ค่าความเหมาะสม 4 หรือ 2 หมายความว่า คำตอบของท่านใกล้เคียงกับคำตอบของกลุ่ม หรือท่านมีความคิดเห็นค่อนข้างสอดคล้องกับกลุ่มถือว่าอยู่ในเกณฑ์ดี ถ้าท่านเห็นว่าคำตอบของท่านเหมาะสมแล้ว ท่านไม่ต้องทำอะไรในข้อนั้น แต่ถ้า

ท่านพิจารณาว่าควรตอบให้สอดคล้องกับกลุ่มมากขึ้น ให้ท่านทำเครื่องหมาย X ทับ เครื่องหมายเดิมแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ใหม่ในช่องเดียวกันกับเครื่องหมาย *

4. ถ้าเครื่องหมาย ✓ กับเครื่องหมาย * อยู่ห่างกัน 2 ช่องขึ้นไป เช่น เครื่องหมาย * อยู่ที่ช่องค่าความเหมาะสม 5 และเครื่องหมาย ✓ อยู่ที่ช่องค่าความเหมาะสม 3 หรือ 2 หมายความว่าคำตอบของท่านแตกต่างจากคำตอบของกลุ่ม กรณีนี้ขอให้ท่านพิจารณาทบทวนว่าท่านเห็นด้วยกับคำตอบของกลุ่มหรือไม่ ถ้าท่านเห็นด้วยให้ทำเครื่องหมาย X ทับเครื่องหมายเดิมแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ใหม่ให้ใกล้เคียงหรือตรงกับคำตอบของกลุ่มก็ได้ตามดุลยพินิจของท่านหากท่านไม่เห็นด้วยกับกลุ่ม ได้ยื่นยันคำตอบเดิมของท่าน ขอให้โปรดให้เหตุผลในตอนท้ายของแบบสอบถามด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความเหมาะสม					ค่าความสอดคล้อง		
		5	4	3	2	1	Q3	Q1	I.R.
1	ด้านวัตถุประสงค์ของการจัดการแข่งขัน								
	เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง และมีบุคลิกภาพที่ดี	*					5	5	0
	เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีโอกาสแสดงความสามารถทางด้านกีฬาอย่างเต็มความสามารถ และเป็นพื้นฐานการพัฒนากีฬาสู่ความเป็นเลิศ	*					5	5	0
	เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง		*				5	3	2
	เพื่อสร้างเสริมความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาและพัฒนาความร่วมมือในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง	*					5	4	1
5	เพื่อปลูกฝังความมีน้ำใจนักกีฬา มีระเบียบวินัยและปฏิบัติตามกฎกติกา ข้อบังคับต่าง ๆ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการเข้าร่วมการแข่งขัน	*					5	5	0
1	ด้านกำหนดการและวิธีการจัดการแข่งขัน								
	ควรจัดให้มีการแข่งขันเป็นประจำทุกปี	*					5	5	0
2	การกำหนดเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลให้เป็นไปตามประกาศแนบท้ายที่คณะกรรมการบริหารฯ กำหนดโดยผลัดเวียนกันไปทั่วทุกมหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่ง และประกาศให้สมาชิกทราบอย่างน้อย 3 ปีล่วงหน้า ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง	*					5	4	1

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความเหมาะสม					ค่าความสอดคล้อง		
		5	4	3	2	1	Q3	Q1	I.R.
3	ให้จัดการแข่งขัน ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ โดยใช้ เวลาการแข่งขัน ไม่เกิน 8 วัน รวมทั้งวันพิธีเปิดและปิดการแข่งขัน ในกรณีที่ไม่สามารถจัดการแข่งขันตามระยะเวลาดังกล่าวได้ให้อยู่ ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารฯ		*				5	3	2
4	วิธีการจัดการแข่งขันในแต่ละชนิดกีฬาควรจัดให้เป็นไปตาม มาตรฐานสากล	*					5	5	0
5	กติกาการแข่งขันควรใช้กติกาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ที่ประกาศให้ใช้ในปัจจุบัน	*					5	4	1
6	คณะกรรมการตัดสินควรใช้ของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย หรือที่ สมาคมฯ ให้การรับรอง	*					5	4	1
1	ด้านชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ควรแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มกีฬา บั้งคับ กลุ่มกีฬาเลือกสากล กลุ่มกีฬาเลือกทั่วไป และกลุ่มกีฬาไทย	*					5	5	0
2	กลุ่มกีฬาบั้งคับควรมี 5 ชนิดกีฬา คือ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล กรีฑา และว่ายน้ำ		*				5	3	2
3	กลุ่มกีฬาเลือกสากล ควรกำหนดให้เลือกอย่างน้อย 8 ชนิดกีฬา จาก ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขันในกีฬาซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ กีฬา มหาวิทยาลัยโลก หรือกีฬาโอลิมปิกเกมส์	*					5	4	1
4	กลุ่มกีฬาไทยให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ตามประกาศของสมาคม กีฬาไทย	*					5	5	0
5	กีฬาเลือกทั่วไปให้เลือกอย่างน้อย 1 ชนิดกีฬา ที่มีการจัดการแข่งขันใน ระดับสากล นอกเหนือจากกีฬาบั้งคับ กีฬาเลือกสากลและกีฬาไทย		*				5	4	1
6	ชนิดกีฬาที่จัดให้มีการแข่งขัน ไม่ควรมีน้อยกว่า 15 และไม่มากกว่า 20 ชนิดกีฬา		*				5	4	1
7	ให้เจ้าภาพประกาศชนิดและประเภทกีฬาที่กำหนดให้มีการแข่งขันใน ครั้งนั้นๆ ให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ ก่อนพิธีเปิดการแข่งขันกีฬา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลไม่น้อยกว่า 300 วัน	*					5	4	1
1	ด้านคุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าแข่งขัน เป็นนักศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วย การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีผลการศึกษาอยู่ใน สถานศึกษานั้นอย่างน้อย 1 ภาคเรียนและมีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00	*					5	4	1

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความเหมาะสม					ค่าความสอดคล้อง		
		5	4	3	2	1	Q3	Q1	I.R.
2	เป็นนักศึกษาที่ไม่อยู่ในระหว่างการถูกลงโทษตัดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กิฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย หรือการแข่งขันกีฬาของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	*					5	5	0
3	เป็นนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย ที่สังกัดไม่เกิน 6 ปี	*					5	3	2
ด้านรางวัล									
1	ควรมอบเหรียญรางวัลและประกาศนียบัตรสำหรับผู้ชนะเลิศ 1,2 และ 3 ในวันที่ทำการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ	*					5	5	0
2	ควรจัดของที่ระลึกให้สำหรับผู้ให้การสนับสนุนการจัดการแข่งขัน	*					5	4	1
3	ควรกำหนด วัน เวลา ในการมอบเหรียญรางวัลให้แน่นอน ณ สถานที่ทำการแข่งขัน	*					5	4	1
4	ให้เจ้าภาพพิจารณาจัดรางวัลเกียรติยศให้กับนักกีฬาที่สามารถทำลายสถิติกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยหรือสูงกวานั้น		*				5	4	1
ด้านการจัดองค์กรการแข่งขัน									
1	ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ให้มีคณะกรรมการ 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริหารกีฬาฯ และคณะกรรมการจัดการแข่งขัน	*					5	4	1
2	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง	*					5	5	0
3	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธาน โดยตำแหน่ง			*			4	2	2
4	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพเป็นกรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง	*					5	5	0
5	คณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัย ควรประกอบด้วยรองอธิการบดี ด้านกิจการนักศึกษาทุกมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง	*					5	5	0

ข้อ	ประเด็นคำถาม	ค่าความเหมาะสม					ค่าความสอดคล้อง		
		5	4	3	2	1	Q3	Q1	I.R.
6	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่คณะกรรมการบริหารฯ พิจารณาเสนอชื่อ แต่งตั้ง จำนวน ไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการบริหารฯ และอยู่ในวาระไม่เกิน 4 ปี	*					5	4	1
7	รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ โดยตำแหน่ง ในคณะกรรมการบริหารฯ		*				5	3	2
8	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นประธานกรรมการ โดยตำแหน่ง	*					5	5	0
9	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยรองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นรองประธาน โดยตำแหน่ง	*					5	4	1
10	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเจ้าภาพเสนอแต่งตั้ง เป็นกรรมการ ตามความเหมาะสม	*					5	4	1
11	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยประธานอนุกรรมการฝ่ายต่างๆ เป็นกรรมการ	*					5	5	0
12	คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ควรประกอบด้วยผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา ของมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ เป็นกรรมการและเลขานุการ	*					5	4	1
1	ด้านการประเมินผลการแข่งขัน ควรมีการประเมินผลกระบวนการจัดการแข่งขันทั้งก่อนการแข่งขัน ระหว่างการแข่งขัน และหลังการแข่งขัน	*					5	5	0
2	ควรมีการประเมินผลการจัดการแข่งขันจากนักกีฬา ผู้ฝึกสอน ผู้ควบคุมทีม ผู้จัดการทีม ผู้ตัดสินและประชาชนทั่วไป	*					5	5	0
3	ควรมีการสรุปและประเมินผลภายใน 30 วัน หลังเสร็จสิ้นการแข่งขัน และแจ้งให้ทุกมหาวิทยาลัยทราบ	*					5	4	1

ภาคผนวก ง.

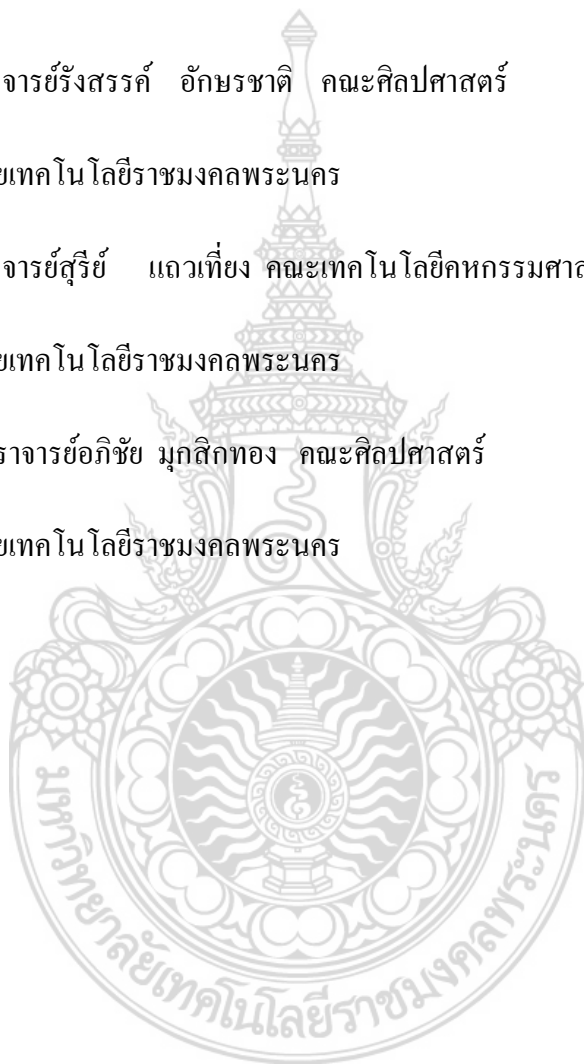
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม



รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

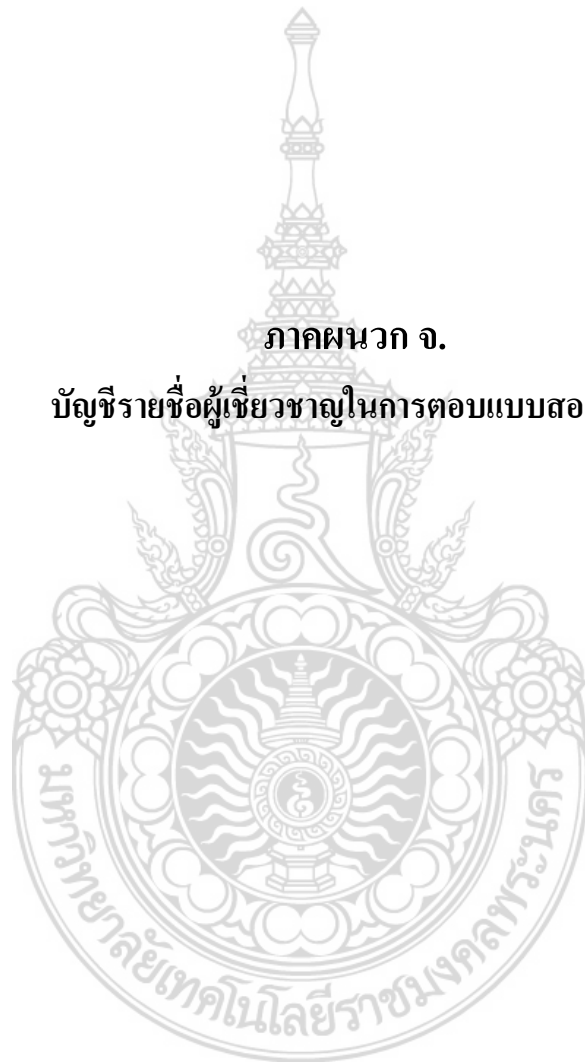
ในการตรวจความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม

1. รองศาสตราจารย์รังสรรค์ อักษรชาติ คณะศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
2. รองศาสตราจารย์สุริย์ แถวเที่ยง คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชัย มุกสิกทอง คณะศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ภาคผนวก จ.

บัญชีรายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตอบแบบสอบถาม



บัญชีรายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตอบแบบสอบถาม

- | | | |
|--------------------------------|------------------|---|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุพิตร | สมาหิโต | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ | ลักษณะพิสุทธิ์ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. รองศาสตราจารย์สหายพล | มีชุนีก | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณาธิป | จิระสัญญาณสกุล | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูเกียรติ | อักษรศรี | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูชัย | บัวบุชา | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนิดา | ตันสิน | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิพัทธ์ | อัครศวะเมฆ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรศักดิ์ | วีรชาติพิทักษ์ชน | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด | สวนศรี | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพงษ์ | อังศุกโชติ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี |
| 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุขชัย | เจริญไวยเจตน์ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน |
| 13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิรพัฒน์ | เพ็ชรมันคง | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก |
| 14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมนึก | แก้ววิไล | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร |
| 15. อาจารย์พีระ | จูน้อยสุวรรณ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา |