

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด ซึ่งมีขั้นตอนการวิจัย ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาและสำรวจข้อมูลเบื้องต้น

การศึกษาและสำรวจข้อมูลเบื้องต้น โดยศึกษา วิเคราะห์ และสังเคราะห์เอกสาร งานวิจัย และรายงานที่เกี่ยวข้องกับหลักการ ทฤษฎี แนวคิดการบริหารจัดการองค์กรกีฬา จากนั้นกำหนดเป็นกรอบแนวในการวิจัย

ขั้นตอนที่ 2 การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด

การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด โดยใช้เทคนิคเดลฟาย (Delphi Technique) จากผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการองค์กรกีฬา จำนวน 19 คน เพื่อให้ได้รูปแบบที่มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติและมีความสมบูรณ์ ด้วยการใช้แนวคิดที่ได้จากการสัมภาษณ์มาเป็นแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด นำมาศึกษา วิเคราะห์ และกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด ด้วยเทคนิคเดลฟาย 3 รอบ

ขั้นตอนที่ 3 การตรวจสอบความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด

การวิจัยในครั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจสอบความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด ดังนี้

3.1 การวิเคราะห์ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัด และผู้ฝึกสอนกีฬาของสมาคมกีฬาจังหวัด

3.2 การสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) โดยผู้ทรงคุณวุฒิด้านการบริหารจัดการองค์กรกีฬา จำนวน 9 คน

ขั้นตอนที่ 4 การสรุปและนำเสนอรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด



ภาพที่ 14 แสดงขั้นตอนการวิจัย การดำเนินการ และผลที่ได้รับแต่ละขั้นตอน

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย

1. ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการองค์กรกีฬาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. คณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัดและผู้ฝึกสอนกีฬาของสมาคมกีฬาจังหวัด

ได้แก่

2.1 คณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัด จำนวน 1,444 คน

2.2 ผู้ฝึกสอนกีฬาของสมาคมกีฬาจังหวัด จำนวน 2,660 คน

3. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการบริหารจัดการองค์กรกีฬาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย

3.1 ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการองค์กรกีฬา ซึ่งได้มาโดยการคัดเลือกแบบ

เทคนิคการบอกต่อ (Snowball Method) จำนวน 19 คน โดยได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ผู้เชี่ยวชาญคนที่ 1 คือ เป็นผู้บริหารหรืออดีตผู้บริหารองค์กรกีฬาระดับชาติหรือนานาชาติ เป็นผู้ที่มีความรู้เกี่ยวกับสมาคมกีฬาจังหวัด และเป็นผู้บริหารหรืออดีตผู้บริหารสถาบันอุดมศึกษาที่มีการจัดการเรียนการสอนด้านการกีฬา ผู้เชี่ยวชาญคนที่ 1 จะเป็นผู้แนะนำรายชื่อผู้เชี่ยวชาญอีกจำนวน 18 คน ซึ่งการกำหนดผู้เชี่ยวชาญ ได้พิจารณาตามหลักเกณฑ์ ต่อไปนี้

3.1.1 เป็นผู้บริหารหรืออดีตผู้บริหารองค์กรกีฬา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการบริหารระดับชาติหรือนานาชาติ มีผลงานเป็นที่ยอมรับในวงการกีฬา จำนวน 7 คน ประกอบด้วย

3.1.1.1 ดร.ณัฐ อินทรปาณ อดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา, กรรมการ โอลิมปิกสากลในประเทศไทย

3.1.1.2 ดร.ศักดิ์ชาย ทัพสุวรรณ อดีตผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย

3.1.1.3 ดร.สันติภาพ เตชะวนิช อดีตผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย

3.1.1.4 รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย อินทรประวัตินายกสมาคมกีฬาจังหวัดนครราชสีมา, อดีตประธานคณะกรรมการฝ่ายเลขานุการจัดการแข่งขันกอล์ฟชิงชนะเลิศกีฬามหาวิทยาลัยโลก ครั้งที่ 10

3.1.1.5 รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิต คณิงสุขเกษม นายกสมาคมสุขศึกษาพลศึกษาและสันทนาการแห่งประเทศไทย

3.1.1.6 นายทินกร นานบุญจิตต์ รองปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

3.1.1.7 นายเฉลิมชัย บุญรักษ์ รองผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย

3.1.2 เป็นคณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัด ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัด มีผลงานเป็นที่ยอมรับในวงการกีฬา จำนวน 5 คน ประกอบด้วย

3.1.2.1 นายวรารุช ศิลปอาชา นายกสมาคมกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี

3.1.2.2 นายเชาวพงศ์ จูติสวัสดิ์ นายกสมาคมกีฬาจังหวัดสุราษฎร์ธานี

3.1.2.3 นายภิญโญ นิโรจน์ นายกสมาคมกีฬาจังหวัดนครสวรรค์

3.1.2.4 นายชเนศ เครือรัตน์ นายกสมาคมกีฬาจังหวัดศรีสะเกษ

3.1.2.5 นายชาญ คำรน์ เลขาธิการสมาคมกีฬาจังหวัดนครราชสีมา

3.1.3 เป็นอาจารย์ผู้สอนในสถาบันอุดมศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ มีผลงานทางวิชาการด้านการบริหารจัดการกีฬา จำนวน 7 คน ประกอบด้วย

3.1.3.1 รองศาสตราจารย์ ดร.รัชณี ขวัญบุญจันทร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.1.3.2 รองศาสตราจารย์ ดร.สุพิตร สมานิติ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3.1.3.3 ดร.จุฑา ดิงศักดิ์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.1.3.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ไชย สุขสอาด คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

3.1.3.5 ดร.ศักดิ์ชาย พิทักษ์วงศ์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยบูรพา

3.1.3.6 นายปรีชา เพื่อกขวิญติ รองอธิการบดีสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตมหาสารคาม

3.1.3.7 รองศาสตราจารย์ปัญญา สังขวดี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

3.2 คณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัดและผู้ฝึกสอนกีฬาของสมาคมกีฬาจังหวัด ได้มาจากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (Multistage Random Sampling) แบ่งตามสถานภาพของกลุ่มตัวอย่างตามเกณฑ์การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Yamane (ไพรด์นั วังษ์นาม, ม.ป.ป., หน้า 190) โดยมีขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นคณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัด จำนวน 291 คน และผู้ฝึกสอนกีฬาของสมาคมกีฬาจังหวัด จำนวน 343 คน

ขั้นที่ 2 คำนวณสัดส่วนของกลุ่มตัวอย่างตามจำนวนประชากรในแต่ละภาค ตั้งแต่ ภาค 1 ถึงภาค 5

ขั้นที่ 3 สุ่มสมาคมกีฬาจังหวัด ด้วยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ตามสัดส่วนของกลุ่มตัวอย่างตามจำนวนประชากร ได้กลุ่มตัวอย่างรวม 45 จังหวัด รวมกลุ่มตัวอย่างที่เป็นคณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัดทั้งสิ้น 291 คน

ขั้นที่ 4 สุ่มกลุ่มตัวอย่างที่เป็นคณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัด ด้วยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Random Sampling) ได้คณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัดทุกสมาคมที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ จำนวน 291 คน

ขั้นที่ 5 สุ่มกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ฝึกสอนกีฬา

1. คำนวณสัดส่วนของกลุ่มตัวอย่างตามจำนวนประชากรในแต่ละภาค ตั้งแต่ภาค 1 ถึงภาค 5

2. สุ่มกลุ่มตัวอย่างด้วยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ตามสัดส่วนของกลุ่มตัวอย่างตามจำนวนประชากร ได้กลุ่มตัวอย่างรวม 45 จังหวัด รวมกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ฝึกสอนกีฬาของสมาคมกีฬาจังหวัดทั้งสิ้น 343 คน ได้กลุ่มตัวอย่างรายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงขนาดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ภาค	ประชากร		กลุ่มตัวอย่าง	
	คณะกรรมการบริหาร	ผู้ฝึกสอนกีฬา	คณะกรรมการบริหาร	ผู้ฝึกสอนกีฬา
1	285	525	60	65
2	247	455	52	60
3	361	665	71	86
4	266	490	50	61
5	285	525	58	71
รวมทั้งสิ้น	1,444	2,660	291	343

6. สุ่มกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการบริหารจัดการองค์กรกีฬารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่เข้าร่วมการสนทนากลุ่ม ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Random Sampling) จำนวน 9 คน การกำหนดผู้ทรงคุณวุฒิ ได้พิจารณาตามเกณฑ์ต่อไปนี้

6.1 เป็นผู้บริหารหรืออดีตผู้บริหาร องค์กรกีฬาระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

6.1.1 ดร.ณัฐ อินทรปาน อดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา, กรรมการโอลิมปิกสากลในประเทศไทย

6.1.2 ดร.ศักดิ์ชาย ทัพสุวรรณ อดีตผู้ว่าการการกีฬาแห่งประเทศไทย

6.1.3 รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย อินทรประวัตติ อุปนายกสมาคมกีฬาจังหวัดนครราชสีมา, อดีตประธานคณะกรรมการฝ่ายเลขานุการจัดการแข่งขันกอล์ฟชิงชนะเลิศกีฬามหาวิทยาลัยโลก ครั้งที่ 10

6.2 เป็นคณะกรรมการบริหารหรืออดีตคณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัดจำนวน 2 คน ประกอบด้วย

6.2.1 นายวินัย เนตรพระฤทธิ์ อุปนายกสมาคมกีฬาจังหวัดปทุมธานี

6.2.2 นายกิตติศักดิ์ ทองอุทุม รองเลขาธิการสมาคมกีฬาจังหวัดปทุมธานี

6.3 เป็นผู้บริหารการกีฬาแห่งประเทศไทย จำนวน 2 คน ประกอบด้วย

6.3.1 นายแสนพล อู๋วิเชียร ผู้อำนวยการศูนย์การกีฬาแห่งประเทศไทย ภาค 2 จังหวัดสุพรรณบุรี

6.3.2 นายสุกิจ ศรีแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์การกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

6.4 เป็นนักวิชาการด้านการบริหารจัดการกีฬา จำนวน 2 คน ประกอบด้วย

6.4.1 นายสมพงษ์ ชาติะวดี อธิการบดีสถาบันการพลศึกษา

6.4.2 นายสมบัติ คุรุพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการกีฬาและนันทนาการ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม 4 ฉบับ ประกอบด้วย

ฉบับที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์ปลายเปิด สำหรับผู้เชี่ยวชาญ แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ 2 เป็นแบบสัมภาษณ์ปลายเปิดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อถามความคิดเห็นโดยอิสระของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด ในด้านการวางแผน ด้านการจัดองค์การ ด้านการปฏิบัติการ และด้านการควบคุม เพื่อนำแนวคิดของผู้เชี่ยวชาญไปพัฒนาเป็นแบบสอบถามฉบับที่ 2

ฉบับที่ 2 เป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ คือ ระดับมากที่สุด ระดับมาก ระดับปานกลาง ระดับน้อย และระดับน้อยที่สุด เพื่อพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ของสมาคมกีฬาจังหวัด ซึ่งรวบรวมความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญจากการ

สัมภาษณ์ในรอบแรก นำมาสร้างเป็นแบบสอบถามให้ผู้เชี่ยวชาญตอบในรอบที่ 2 และการยืนยันความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 3 หรือรอบต่อ ๆ ไป จนกว่าความคิดเห็นจะสอดคล้องเป็นฉันทามติ สามารถลงเป็นข้อสรุปได้อย่างชัดเจน

ฉบับที่ 3 เป็นแบบสอบถามเพื่อตรวจสอบความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ได้แก่ ระดับมากที่สุด ระดับมาก ระดับปานกลาง ระดับน้อย และระดับน้อยที่สุด ซึ่งจะสอบถามความคิดเห็นของคณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัดและผู้ฝึกสอนกีฬาของสมาคมกีฬาจังหวัดว่า รูปแบบการบริหารจัดการมีความเหมาะสมและความเป็นไปได้เพียงใด

ฉบับที่ 4 แนวคำถามในการสนทนากลุ่มที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการสร้างแบบสอบถาม ผู้วิจัยแบ่งเป็น 4 ตอน คือ

ขั้นตอนที่ 1 เป็นการสร้างแบบสัมภาษณ์ เรื่องรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด ที่สอบถามความคิดเห็นในด้านการวางแผน การจัดการ การปฏิบัติการ และการควบคุม โดยผู้วิจัยอาศัยหลักการสร้างแบบสัมภาษณ์จากแหล่งข้อมูลด้านเอกสารเพื่อที่จะนำไปสัมภาษณ์ความคิดเห็นในรอบที่ 1 จากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 19 คน

นำข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญในขั้นตอนที่ 1 มาสรุปประเด็น นำไปสร้างแบบสอบถามรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) มี 5 ระดับ จากนั้นนำเข้าสู่กระบวนการเทคนิคเดลฟาย (Delphi Technique) สอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 2 และรอบที่ 3 ค่อยไป

ขั้นตอนที่ 2 สร้างแบบสอบถามความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญ เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ เพื่อที่จะนำมาสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ ตามวิธีการของเทคนิคเดลฟายในรอบที่ 2 และการยืนยันความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 3

การตรวจสอบความเที่ยงตรงของแบบสอบถามที่สร้างขึ้นในขั้นที่ 2 นี้ ผู้วิจัยใช้วิธีการตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงพินิจ (Face Validity) โดยผู้ทรงคุณวุฒิ 3 คน ตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อปรับปรุงแก้ไขสำนวน ภาษา คัดตอน เพิ่มเติมสำนวนภาษาในแต่ละประเด็น รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบแบบสอบถาม มีดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.วาสนา คุณาภิสิทธิ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. รองศาสตราจารย์ เทเวศร์ พิริยะพูนท์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. ดร.ลัดดา เรืองมโนธรรม สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตเชียงใหม่

ขั้นตอนที่ 3 สร้างแบบสอบถามเพื่อวิเคราะห์ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของรูปแบบในการนำไปใช้ มีขั้นตอนดังนี้

1. คัดเลือกข้อความจากฉบับที่ 2 ที่มีค่ามัธยฐานตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป และมีค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ 1.50 ลงมา มาจัดทำเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ คือ เห็นด้วยมากที่สุด เห็นด้วยมาก เห็นด้วยปานกลาง เห็นด้วยน้อย เห็นด้วยน้อยที่สุด
2. นำผลที่ได้จากขั้นตอนที่ 2 มาสร้างแนวคำถามในการสนทนากลุ่ม เพื่อใช้ในการสนทนากลุ่มผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 9 คน

ขั้นตอนที่ 4 สร้างแนวคำถามในการสนทนากลุ่ม

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยมีการดำเนินการดังนี้

1. ขออนุญาตจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อขอความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญ และกลุ่มตัวอย่างในการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. เดินทางไปหาผู้เชี่ยวชาญทั้ง 19 คน เพื่อขอสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามฉบับที่ 1 โดยผู้วิจัยไปเก็บข้อมูลด้วยตนเอง
3. นำข้อมูลจากการสัมภาษณ์มาสร้างเป็นแบบสอบถามฉบับที่ 2 ซึ่งเป็นแบบสอบถามความคิดเห็นจำนวน 76 ข้อ ส่งแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 19 คนกลุ่มเดิม โดยผู้วิจัยไปเก็บข้อมูลด้วยตนเอง บางส่วนส่งให้ผู้เชี่ยวชาญส่งคืนมาทางไปรษณีย์
4. แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนในรอบที่ผ่านมา จัดส่งไปให้ผู้เชี่ยวชาญดำเนินการออกแบบสอบถาม โดยผู้วิจัยไปเก็บข้อมูลด้วยตนเอง บางส่วนส่งให้ผู้เชี่ยวชาญส่งคืนมาทางไปรษณีย์
5. นำค่าแสดงความคิดเห็นมาสรุปเป็นรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัดครั้งที่ 1 แล้วสร้างแบบสอบถามรอบที่ 3 จัดส่งไปให้ผู้เชี่ยวชาญยืนยันความคิดเห็น
6. คัดเลือกข้อความจากฉบับที่ 2 ที่มีค่ามัธยฐานตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป และมีค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ 1.50 ลงมา มาจัดทำเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ เพื่อส่งไปให้คณะกรรมการบริหารสมาคมกีฬาจังหวัด และผู้ฝึกสอนกีฬาของสมาคมกีฬาจังหวัด วิเคราะห์ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของรูปแบบ โดยผู้วิจัยไปเก็บข้อมูลด้วยตนเอง บางส่วนผู้เชี่ยวชาญส่งคืนมาทางไปรษณีย์ จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืนและมีความสมบูรณ์ จำนวน 634 ฉบับ หรือคิดเป็นร้อยละ 93.92

7. จัดการสนทนากลุ่มโดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 9 คน มาร่วมอภิปรายด้วยแบบสอบถาม ฉบับที่ 4 ในวันที่ 16 กรกฎาคม 2551 ระหว่างเวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม 1 สถาบันการพลศึกษา สนามกีฬาแห่งชาติ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร โดยผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินการอภิปราย เพื่อหาฉันทามติ (Consensus) และการยอมรับในองค์ประกอบของรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด

8. สรุปข้อคิดเห็นจากการจัดสนทนากลุ่มที่มีต่อรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด จากนั้นจึงเขียนเป็นรายงานเพื่อนำเสนอต่อผู้เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามโดยใช้เทคนิคเดลฟาย ได้ดำเนินการดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อถามความคิดเห็นโดยอิสระเกี่ยวกับรูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด ได้นำข้อคิดเห็นที่ได้จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ซึ่งประกอบด้วยการลดทอนข้อมูล การแสดงข้อมูล และการสร้างข้อสรุป
2. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามรอบที่ 2 และ 3 ใช้การวิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้ค่ามัธยฐาน (Median: Mdn.) และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (Interquartile Range: I.R.) โดยพิจารณาคัดเลือกข้อความที่มีค่ามัธยฐานตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป และมีค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ 1.50 ลงมา นำมากำหนดเป็นรูปแบบที่เหมาะสม
3. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม เพื่อวิเคราะห์ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของรูปแบบ ใช้การคำนวณค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์รายข้อ เพื่อตรวจสอบรูปแบบว่าเหมาะสมหรือไม่ โดยใช้เกณฑ์พิจารณาความเหมาะสมและความเป็นไปได้จากรายข้อที่มีค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ของกลุ่มตัวอย่างสอดคล้องกับค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ของผู้เชี่ยวชาญ
4. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสนทนากลุ่ม โดยจัดลำดับข้อมูลตามข้อสรุปที่ได้จากการสนทนากลุ่มเพื่อให้ได้รูปแบบการบริหารจัดการสมาคมกีฬาจังหวัด