

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อ
ประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย

เกรียงไกร รอดปัญญา

13 ส.ค. 2557

340774

คู่มือฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา

คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยบูรพา

มิถุนายน 2557

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมคุณวุฒิบัณฑิตและคณะกรรมการสอบคุณวุฒิบัณฑิต ได้พิจารณา
คุณวุฒิบัณฑิตของ เกรียงไกร รอดปัญญา ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา ของ
มหาวิทยาลัยบูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมคุณวุฒิบัณฑิต

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติพงษ์ ปลั่งสุวรรณ)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ดร.พูลพงศ์ สุขสว่าง)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ ดร.นภพร ทศนัยนา)

คณะกรรมการสอบคุณวุฒิบัณฑิต

.....ประธาน
(ศาสตราจารย์ ดร.ถนอมวงศ์ ถกฤษณ์พันธ์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติพงษ์ ปลั่งสุวรรณ)

.....กรรมการ
(ดร.พูลพงศ์ สุขสว่าง)

.....กรรมการ
(ดร.ศักดิ์ชาย พัทธกัญวงศ์)

คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา อนุมัติให้รับคุณวุฒิบัณฑิตฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา ของ
มหาวิทยาลัยบูรพา

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
(ดร.ศักดิ์ชาย พัทธกัญวงศ์)

วันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุน ระดับบัณฑิตศึกษา

จากมหาวิทยาลัยบูรพา

ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2556

กิตติกรรมประกาศ

คุษณินพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติพงษ์ ปลั่งสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.นภพร ทศนัยนา และดร.พุดพงษ์ สุขสว่าง อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วนและเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา ขอขอบพระคุณ ดร.สุชาดา รัตนวานิชย์พันธ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองผู้ว่าการ ฝ่ายกีฬาเป็นเลิศและวิทยาศาสตร์การกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย (คุณมนตรี ไชยพันธ์) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากีฬาเป็นเลิศ การกีฬาแห่งประเทศไทย (คุณณัฐพล เรืองเวส) ผู้อำนวยการกองพัฒนากีฬาเป็นเลิศ ฝ่ายพัฒนากีฬาเป็นเลิศ การกีฬาแห่งประเทศไทย (คุณดาวเรือง รัชชะกิตติ) รองศาสตราจารย์ ดร.รัชนี ขวัญบุญจัน ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ รวมทั้งให้คำแนะนำแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยให้มีคุณภาพ และขอขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร.ถนอมวงศ์ กฤษณ์เพชร ที่กรุณาเป็นประธานสอบคุษณินพนธ์

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร คณะกรรมการบริหาร ประธานผู้ตัดสิน หัวหน้าผู้ฝึกสอน นักกีฬาทีมชาติ ผู้ประสานงาน เจ้าหน้าที่ และนักกีฬาทีมชาติของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย จนทำให้คุษณินพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณสถาบันการพลศึกษาที่สนับสนุนให้ผู้วิจัยได้ลาศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก และมหาวิทยาลัยบูรพาที่ได้สนับสนุนทุนในการทำวิจัยครั้งนี้ ขอขอบคุณอาจารย์สาโรจน์ สิงห์ชม และเพื่อนนิสิตทั้งระดับปริญญาเอกและปริญญาโท ดร.จิราวัฒน์ ขจรศิลป์ รองคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี รวมทั้งท่านอื่น ๆ ที่มีได้กล่าวนามในที่นี้ ที่มีส่วนช่วยให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือ ทำให้การทำคุษณินพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณย่าบุญมี คุณพ่อบุญลือ คุณแม่ทองสุข รอดปัญญา น้อง ๆ ทุกคน คุณสนม รอดปัญญา ภรรยา บุตรสาวทั้งสองคน และกลุ่มเพื่อน บ.พ.18 ที่ให้กำลังใจและสนับสนุนผู้วิจัยเสมอมา คุณค่าและประโยชน์ของคุษณินพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นกตัญญู กตเวทิตาแด่บุพการี บวรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านทั้งในอดีตและปัจจุบัน ที่ทำให้ข้าพเจ้าเป็นผู้มีการศึกษา และประสบความสำเร็จมาจนตราบนานเท่านานทุกวันนี้

เกรียงไกร รอดปัญญา

51811087: สาขาวิชา: วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา;

ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา)

คำสำคัญ: รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ/ กระบวนการบริหารจัดการ/ ประสิทธิภาพสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย

เกรียงไกร รอดปัญญา: รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย (CAUSAL RELATIONSHIP MODEL OF MANAGEMENT PROCESSES AFFECTING THE EFFECTIVENESS OF SPORT ASSOCIATION OF THAILAND) คณะกรรมการควบคุมคุณภาพนิพนธ์: สันติพงษ์ ปลั่งสุวรรณ, Ph.D., นกพร ทศน์ชนา, ก.ค., พูลพงศ์ สุขสว่าง, ก.ค. 289 หน้า. ปี พ.ศ. 2557.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย สร้างรูปแบบและตรวจสอบความสอดคล้องของรูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยที่พัฒนาขึ้นกับข้อมูลเชิงประจักษ์ กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหาร ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และนักกีฬาทีมชาติ จำนวน 479 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้าง และความสอดคล้องของรูปแบบความสัมพันธ์โดยใช้โปรแกรม LISREL 8.54

ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยที่พัฒนาขึ้นมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์อยู่ในเกณฑ์ดีและยอมรับได้ กระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลสูงสุดต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย คือ การชี้แนะหรือการนำไปปฏิบัติ รองลงมาคือ การควบคุม การจัดองค์การ และการวางแผนของผู้บริหารสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ตามลำดับ โดยสามารถร่วมกันทำนายประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยได้ร้อยละ 79.80 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลทางตรงต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ได้แก่ การชี้แนะหรือการนำไปปฏิบัติ กระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลทางอ้อมต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ได้แก่ การวางแผน ส่งผลทางอ้อมผ่านการจัดองค์การ การควบคุม และการชี้แนะหรือการนำไปปฏิบัติ ไปยังประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย การจัดองค์การ ส่งผลทางอ้อมผ่านการควบคุม และการชี้แนะหรือการนำไปปฏิบัติ ไปยังประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย และการควบคุม ส่งผลทางอ้อมผ่านการชี้แนะหรือการนำไปปฏิบัติของผู้บริหารสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ไปยังประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย

51811087: MAJOR:EXERCISE AND SPORT SCIENCE;
Ph.D. (EXERCISE AND SPORT SCIENCE

KEYWORDS: CAUSAL RELATIONSHIP MODEL/ MANAGEMENT PROCESSES/
EFFECTIVENESS OF SPORT ASSOCIATION OF THAILAND

KRIANGKRAI RODPANYA: CAUSAL RELATIONSHIP MODEL OF MANAGEMENT
PROCESSES AFFECTING THE EFFECTIVENESS OF SPORT ASSOCIATION OF THAILAND.

ADVISORY COMMITTEE: SUNTIPONG PLUNGSUWAN, Ph.D., NOPPORN TASNAINA, Ed.D.,
POONPONG SUKSAWANG, Ph.D. 289 P. 2014.

The purpose of this research was to examine the management processes affecting the effectiveness of sport association of Thailand in order to construct and verify the consistency of causal relationship model of these processes using empirical data. The sample consisted of 479 administrators of sport association of Thailand, stakeholders, and Thai national athletes. The research instrument used in this study was a questionnaire, asking the causal relationship model of management processes affecting the effectiveness of sport association of Thailand. The descriptive analysis was processed through a software package computer program. The construct validity and model structural relationship were tested by LISREL 8.54.

The findings revealed that causal relationship model of management processes affecting the effectiveness of sport association of Thailand was in congruity with empirical data and was accepted. The management processes affecting the effectiveness of sport association of Thailand the most was the leading or implementing of administrators of sport association of Thailand. This was followed by the controlling, organizing, and planning of administrators of sport association of Thailand, respectively. These could predict the effectiveness of sport association of Thailand by 79.80 percent at a statistical significant level of .01. In addition, management processes directly affected the effectiveness of sport association of Thailand were leading or implementing of administrators of sport association of Thailand. Furthermore, the result of the study showed that there were three indirect effects of management processes affecting the effectiveness of sport association of Thailand. It was found that the planning of administrators of sport association of Thailand indirectly affected the effectiveness of sport association of Thailand through organizing, controlling, and leading or implementing of administrators of sport association of Thailand. In addition, it was showed that the organizing of administrators of sport association of Thailand had an indirect effect on the effectiveness of sport association of Thailand through controlling, and leading or implementing of administrators of sport association of Thailand. Finally, the controlling of administrators of sport association of Thailand indirectly influenced the effectiveness of sport association of Thailand through leading or implementing of administrators of sport association of Thailand.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	จ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
คำถามการวิจัย	4
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
สมมติฐานของการวิจัย.....	5
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย.....	9
ขอบเขตของการวิจัย	9
นิยามศัพท์เฉพาะ	13
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	14
ตอนที่ 1 การพัฒนาการกีฬาของประเทศไทย	14
ตอนที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับกระบวนการบริหารจัดการ	25
ตอนที่ 3 การกีฬาแห่งประเทศไทย.....	33
ตอนที่ 4 สมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย.....	35
ตอนที่ 5 แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย.....	38
ตอนที่ 6 แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อกัน และส่งผลต่อ ประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	56
ตอนที่ 7 การกำหนดเส้นทางอิทธิพลของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผล ต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	81

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	87
การศึกษารูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ	87
การสร้างรูปแบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ	88
การตรวจสอบความสอดคล้องของรูปแบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ ตามสมมติฐานกับข้อมูลเชิงประจักษ์.....	88
ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล	89
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	89
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	94
ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	96
การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	98
การเก็บรวบรวมข้อมูล	99
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	100
การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง.....	102
4 ผลการวิจัย	103
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	103
การศึกษาความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ.....	106
การสร้างรูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ.....	117
การตรวจสอบความสอดคล้อง.....	123
การทดสอบสมมติฐาน.....	124
5 สรุปและอภิปรายผล.....	131
สรุปผลการวิจัย	131
อภิปรายผลการวิจัย	138
ข้อเสนอแนะ	164
บรรณานุกรม	167
ภาคผนวก.....	182
ภาคผนวก ก	183
ภาคผนวก ข	185

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ค	187
ภาคผนวก ง	188
ภาคผนวก จ	190
ภาคผนวก ฉ	194
ภาคผนวก ช	229
ภาคผนวก ซ	244
ภาคผนวก ฌ	265
ประวัติย่อของผู้วิจัย	289

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ค	187
ภาคผนวก ง.....	188
ภาคผนวก จ.....	190
ภาคผนวก ฉ	194
ภาคผนวก ช	229
ภาคผนวก ซ	244
ภาคผนวก ฌ.....	265
ประวัติย่อของผู้วิจัย	289

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1	สรุปองค์ประกอบของกระบวนการบริหารจัดการของนักวิชาการ..... 27
2-2	ทิศทางยุทธศาสตร์การพัฒนากีฬาแห่งประเทศไทย (พ.ศ. 2553-2557) 33
2-3	รายชื่อสมาคมและจำนวนผู้บริหารสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ 2555 36
2-4	การเปรียบเทียบคะแนนประสิทธิผลกับค่าร้อยละประสิทธิผลของเกณฑ์การประเมินสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย..... 44
2-5	สรุปผลการดำเนินงานของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2555 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2554 - 30 กันยายน พ.ศ. 2555..... 45
2-6	การวิเคราะห์ขั้นตอนการวางแผน 57
2-7	การวิเคราะห์ขั้นตอนของการจัดองค์การ 62
2-8	การวิเคราะห์องค์ประกอบของการขึ้นนำหรือการนำไปปฏิบัติ 66
2-9	การวิเคราะห์องค์ประกอบของการควบคุม 70
4-1	ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างประเภทผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้อง จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และตำแหน่งของผู้ให้ข้อมูลในสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย 107
4-2	ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างประเภทนักกีฬาทีมชาติ จำแนกตามเพศ อายุ และระดับการศึกษาของผู้ให้ข้อมูลในสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย..... 109
4-3	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของตัวแปรด้านกระบวนการบริหารจัดการที่ใช้ในการศึกษาตามความคิดเห็นของผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้อง 110
4-4	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของตัวแปรด้านกระบวนการบริหารจัดการที่ใช้ในการศึกษาตามความคิดเห็นของนักกีฬาทีมชาติ 111
4-5	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของตัวแปรด้านกระบวนการบริหารจัดการที่ใช้ในการศึกษาตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ผู้เกี่ยวข้อง และนักกีฬาทีมชาติโดยรวม 113
4-6	ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าร้อยละ และระดับของตัวแปรด้านประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ตามการประเมินของการกีฬาแห่งประเทศไทย 114

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-7 คำสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรสังเกตได้ในรูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	116
4-8 ค่าสถิติวัดระดับความสอดคล้องของรูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยที่พัฒนาขึ้น	123
4-9 คำสัมประสิทธิ์อิทธิพลของรูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย.....	127
4-10 เมทริกซ์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรแฝงของรูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย.....	129

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	8
2-1 เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานและผลสำเร็จสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2555	43
2-2 แบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยด้านกระบวนการบริหารจัดการ ที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยตามสมมติฐาน	85
3-1 ขั้นตอนการสุ่มตัวอย่าง	93
3-2 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	101
4-1 รูปแบบการวัดกระบวนการบริหารจัดการด้านการวางแผนของผู้บริหาร สมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	118
4-2 รูปแบบการวัดกระบวนการบริหารจัดการด้านการจัดองค์การของผู้บริหาร สมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	119
4-3 รูปแบบการวัดกระบวนการบริหารจัดการด้านการขึ้นหรือการนำไปปฏิบัติ ของผู้บริหารสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	120
4-4 รูปแบบการวัดกระบวนการบริหารจัดการด้านการควบคุมของผู้บริหาร สมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	121
4-5 รูปแบบการวัดประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย	122
4-6 รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อ ประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ที่พัฒนาขึ้น	125
5-1 รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการบริหารจัดการที่ส่งผลต่อ ประสิทธิผลของสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย ที่พัฒนาขึ้น	135