

ปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021

FACTORS RELATED TO THE ACHIEVEMENT OF VOLLEYBALL PLAERS PARTICIPATING IN THE VOLLEYBALL THAILAND LEAGUE 2021

อัศวิน จันทรสระสม^{1*} และ กรรณิการ์ อินชนะ²
ASSAWIN CHANTHONSARASOM^{1*} and KANNIKA INCHANA²

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 ปัจจัยที่ศึกษาประกอบด้วย 1) ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา 2) ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริม 3) ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬา 4) ด้านวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวก 5) ด้านการจัดการทีม 6) ด้านการวิเคราะห์และการประเมินผลการแข่งขัน กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือนักกีฬาทีมชายและทีมหญิงที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 โดยแบ่งออกเป็น กลุ่มที่ 1 เป็นนักกีฬาทีมชายและทีมหญิงที่ได้เข้ารอบ 4 ทีมสุดท้ายจำนวน 120 คน ส่วนกลุ่มที่ 2 เป็นนักกีฬาทีมชายและทีมหญิงที่ไม่ได้เข้ารอบ 4 ทีมสุดท้าย จำนวน 120 คน รวมจำนวน 240 คน ซึ่งได้มาจากวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามแบบประมาณค่า วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกด้วยเทคนิค Forward : LR

ผลการวิจัยพบว่า

1. การศึกษาระดับตัวแปรการบริหารจัดการทีมเพื่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 อยู่ในระดับมากทุกด้านยกเว้นด้านด้านวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวกอยู่ในระดับปานกลาง
2. การวิเคราะห์ปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 พบว่า ด้านการจัดการทีม ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬา และด้านการสนับสนุนและการส่งเสริมสัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และประสิทธิภาพของการทำนายผลการสอบของตัวแปรอิสระเท่ากับ ร้อยละ 92.90

คำสำคัญ : ความสำเร็จของนักกีฬา ; การแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก

¹⁻² อาจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ชลบุรี, Lecturer, Faculty of Liberal Arts, Thailand National sports University ChonBuri Campus

* Corresponding Author, Email: Ansawin@hotmail.com

Received: Mar 31, 2021, Revised: Apr 24, 2021, Accepted: Apr 29, 2021

ABSTRACT

This research aimed to study factors related to the success of volleyball players participating in Thailand Volleyball League in 2021. The factors comprised of the following aspects which were 1) athlete section process 2) athlete support and promotion 3) athlete potential development 4) facilities, equipment and other materials. 5) team management and 6) analysis and evaluation of the competition results. Athletes of the male and female teams participating in the Thailand League 2021 Volleyball Tournament. The sample group consisted is divided into group 1 is the athlete who the last 4 teams of 120 players and second group is the athlete who does not the last 4 teams 120 players. The total sample group of 240 players. Who were selected by stratified random sampling method. The research instrument was a rating-scale questionnaire. The data analysis was conducted by using the mean, standard deviation and the Logistic Regression Analysis with Forward: LR technique.

The results demonstrated that

1. The study of the variations of team management on the success of the volleyball players participating in Thailand Volleyball League in 2021 demonstrated high levels of factors except the factor of the facilities, equipment and other materials which was in medium level.

2. The analysis of factors related to the success of the volleyball players participating in Volleyball Thailand League in 2021 illustrated that the factors in terms of team management, athlete section process, athlete potential development and athlete support and promotion were related to the success of the volleyball players participating in Volleyball Thailand League in 2021 with the statistical significance at the level of .05. In addition to this, the efficiency of the competition result prediction of the independent variation was 92.90 percent.

Keywords : Athlete Success ; Volleyball Thailand League

บทนำ

การกีฬามีความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ทั้งทางด้านสุขภาพ พลานามัย และทางด้านจิตใจ โดยกีฬาเป็นปัจจัยที่สำคัญที่ทำให้ประชาชนสามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองครอบครัว ชุมชน และสังคม ซึ่งจะนำไปสู่การมีส่วนร่วมในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก เป็นอีกหนึ่งกีฬาที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จนประสบความสำเร็จเป็นที่นิยมของคนไทย เพราะถือว่าเป็นกีฬาวอลเลย์บอลที่อยู่คู่คนไทยมาช้านาน สร้างชื่อเสียงให้กับคนไทยมาหลายยุคหลายสมัย อีกทั้งเกมส์การแข่งขันก็มีความสนุกตื่นเต้น เร้าใจ มาโดยตลอด จากสถานการณ์ที่มีความนิยมเป็นอย่างมากการแข่งขัน และเพื่อให้การแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลอาชีพในประเทศไทยได้รับความนิยมนจากผู้ชม

เพิ่มขึ้น สร้างรายได้ให้กับนักกีฬา และนำมาซึ่งมาตรฐานการแข่งขันที่สูงขึ้นการแข่งขันจึงแบ่งออกเป็น 3 ลีก โดยลีกที่ 1 จะมีทีมเข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 8 ทีมแข่งขันแบบพบกันหมด เพื่อนำ 6 ทีมเข้าสู่ลีกที่ 2 และตัดเหลือเพียง 4 ทีมสุดท้ายเข้าสู่ลีกที่ 3 ซึ่งจากผลการแข่งขันพบว่าสถิติการแข่งขันวอลเลย์บอลหญิงไทยแลนด์ลีก ทั้งหมดทีมที่เข้าสู่ 4 ทีมสุดท้ายซึ่งสโมสรกีฬา วอลเลย์บอลต่างมุ่งจัดการในการเตรียมทีมให้เกิดความพร้อมทุกด้าน การเตรียมทีมที่ดีจะต้องมีการบริหารจัดการให้เกิดความพร้อมในทุกด้าน ได้แก่ ด้านบุคลากร ด้านงบประมาณ ด้านสถานที่วัสดุอุปกรณ์ และด้านบริหารจัดการ ดังนั้นแต่ละทีมจึงมีวิธีการในการเตรียมทีมหลายรูปแบบ โดยเฉพาะผู้จัดการทีม ผู้ฝึกสอน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ต้องมีการจัดระบบบริหารจัดการที่ดี จะต้องมีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ มาพัฒนาศักยภาพของนักกีฬาให้สูงขึ้น (ปัญญา อินทเจริญ, 2564)

จากการศึกษาและทบทวนวรรณกรรม จะพบว่าการแข่งขันกีฬาโอลิมปิกไทยแลนด์ลีก จำเป็นต้องอาศัยปัจจัยหลายประการ โดยเฉพาะการบริหารจัดการกีฬาตามตัวแบบทฤษฎีการบริหารทรัพยากรมนุษย์สำนักมิชิแกน (The Michigan School) ตัวแบบการบริหารทรัพยากรมนุษย์สำนักมิชิแกน (Michigan Model of HRM) หรือเรียกอีกชื่อหนึ่งได้ว่าเป็นตัวแบบ “การจัดการนิยม (Managerialism)” กล่าวคือ เป็นตัวแบบที่ให้ความสำคัญกับผลประโยชน์ตอบแทนที่องค์กรจะได้รับเป็นอันดับแรก และให้การจัดการ “คนหรือทรัพยากรมนุษย์” เป็นเครื่องมือในการที่จะทำให้บรรลุสู่เป้าหมายของ องค์กร เชื่อว่าการจัดการระบบทรัพยากรมนุษย์ด้านต่าง ๆ ขององค์กรจะต้องเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับกลยุทธ์ขององค์กร สำหรับแนวคิดนี้สามารถเรียกได้อีกอย่างหนึ่งว่าเป็น “ตัวแบบเทียบเคียง (Matching Model)” ซึ่งประกอบไปด้วย 4 กระบวนการ คือ 1. กระบวนการสรรหาและคัดเลือก 2. กระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงาน 3. กระบวนการให้รางวัลและผลตอบแทน 4. กระบวนการฝึกอบรมและพัฒนาโดยใกล้เคียงตามแนวคิดสองมิติ ได้แก่ Person-Task Fit (P - T Fit) และ Person Organization Fit (P-O Fit) ที่นำเสนอโดย Chelladurai (1985) ได้แก่ Recruitment, Selection, Hire (Awarded), Training and Development, Appraisal สามารถประยุกต์ใช้กับการเตรียมนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันที่จะทำให้เกิดประสิทธิภาพในการแข่งขันกีฬา ซึ่ง Wei et al. (2008) กล่าวว่าแนวความคิดการจัดการทรัพยากรมนุษย์ให้ความสำคัญกับกระบวนการในการสร้างคุณค่าให้เกิดขึ้นกับทรัพยากรมนุษย์ตั้งแต่การสรรหาคัดเลือกการพัฒนา การให้รางวัลตอบแทน และการประเมินผลการปฏิบัติงาน Graham et al. (2020) ในการสร้างและพัฒนาประสิทธิภาพในการจัดการทีมกีฬานั้น ต้องอาศัยแนวความคิดด้านการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างทีมที่แข็งแกร่งในระยะยาว โดยกระบวนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในบริบทของการกีฬานั้น Pichot, Tribou and O'Reilly (2008) ให้ความสำคัญกับการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา การสนับสนุนและการส่งเสริม การพัฒนาศักยภาพการแข่งขันและสมรรถนะ การจัดการสิ่งสนับสนุน การจัดการทีมและการวิเคราะห์และประเมินผลการแข่งขัน สอดคล้องกับ Peachey et al. (2015) ที่มีการอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสรรหานักกีฬา ซึ่งเป็นกระบวนการแรกในการสร้างทีมกีฬา การสรรหานักกีฬานั้นต้องมีกระบวนการที่สามารถค้นหาบุคคลที่เหมาะสมกับกีฬาในแต่ละ

ประเภท Tomanek (2020) กระบวนการสรรหานักกีฬาที่มีประสิทธิภาพจะนำไปสู่การพัฒนาที่สามารถเสริมสร้างสมรรถนะที่เหมาะสมกับนักกีฬาเพื่อนำไปสู่ความสำเร็จของทีม ทั้งนี้การพัฒนา นักกีฬาต้องอาศัยสิ่งสนับสนุนทางการกีฬา ทั้งอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกและสถานที่เพื่อให้นักกีฬาได้ใช้ในการพัฒนาสมรรถนะทางด้านร่างกายและทักษะการแข่งขันและจะเป็นสิ่งสนับสนุนให้เกิดการบริหารจัดการทีมให้มีประสิทธิภาพ Millar and Doherty (2015) การบริหารจัดการทีมกีฬานั้นเป็นการนำเอากิจกรรมทางการจัดการมาใช้ทั้งด้านการวางแผนทีมกีฬา การวางตัวนักกีฬาในทีมและการวางแผนการแข่งขัน การจัดการทีมจะมีประสิทธิภาพได้นั้นต้องอาศัยกระบวนการประเมินผลการแข่งขันเป็นตัวชี้วัด ทั้งนี้ผลการแข่งขันนั้นจะนำมาปรับปรุงทีมและสร้างให้เกิดแรงกดดันในการพัฒนาตัวนักกีฬาแต่ละคนถ้ากระบวนการมีประสิทธิภาพจะนำไปสู่ความสำเร็จของทีมต่อไป (Amis and Silk, 2005)

ซึ่งในบริบทของทีมกีฬาโอลิมปิกพบว่า ปัญหา อินท เจริญ สุันทา ศรีศิริ และอุษากร พันธุ์วานิช (2563) การจัดการกีฬาโอลิมปิกเพื่อความเป็นเลิศในสถาบันอุดมศึกษาของประเทศไทยประกอบด้วย การปฏิบัติงานตามแผนการพัฒนา กีฬาโอลิมปิก ตั้งแต่การดำเนินการคัดเลือกสรรหาและสรรหาบุคลากร การดำเนินการพัฒนาบุคลากร การดำเนินการจัดสวัสดิการสำหรับพัฒนา การดำเนินงานด้านการเงินและงบประมาณ ในการสนับสนุน การจัดการด้านสถานที่ สนาม และอุปกรณ์ สอดคล้องกับ Han, Waddington, Anson and Adams. (2015) พบว่า การสนับสนุนประสิทธิภาพการฝึกซ้อม จำนวนปีของการฝึกซ้อมเฉพาะกีฬามีความสัมพันธ์กับระดับการแข่งขันกีฬาของนักกีฬาที่ทำได้ และ Tjønndal (2016) กล่าวว่ากลยุทธ์ต่าง ๆ สำหรับนวัตกรรมที่องค์กรกีฬานำไปใช้มีศักยภาพในการเปลี่ยนแปลงวิธีการฝึกซ้อมและการแข่งกีฬาอย่างมาก นวัตกรรมด้านกีฬาและการจัดการเชิงกลยุทธ์ของนวัตกรรมด้านกีฬามีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการปรับปรุงประสิทธิภาพการกีฬองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการกีฬาจึงควรปรับตัวและพัฒนาผ่านความคิดสร้างสรรค์และแปลกใหม่ สอดคล้องกับประสงค์ สุระพล (2557) พบว่า ปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬายกน้ำหนักทีมชาติไทยคือ สมาคมฯ มีวิสัยทัศน์ที่ดีในการบริหารจัดการ การค้นหาและคัดเลือกนักกีฬาจากสโมสรสมาชิก ได้คัดเลือกนักกีฬาจากผลการแข่งขัน สมาคมฯ ได้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันยกน้ำหนักระดับนานาชาติ การเชิดชูเกียรติแก่

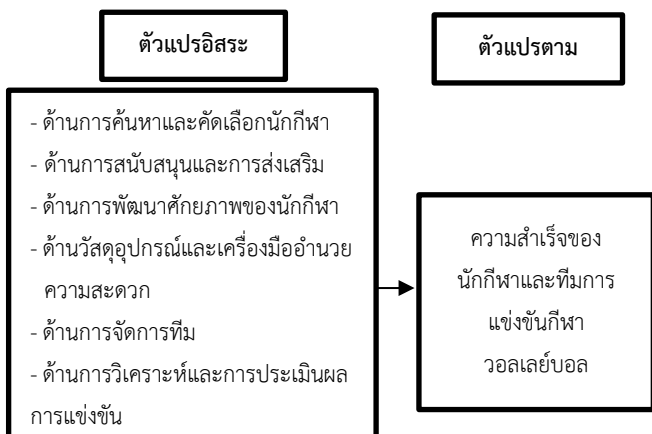
นักกีฬา การพัฒนาศักยภาพนักกีฬา มีการเก็บตัวและฝึกซ้อมอย่างต่อเนื่อง

ด้วยเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 โดยศึกษาว่ามีปัจจัยทางการจัดการกีฬาด้านใดที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จของนักกีฬา จึงได้ศึกษาเอกสาร และค้นคว้างานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า ตัวแปรจำนวน 6 ตัวแปร ที่คาดว่าจะสามารถจำแนกปัจจัยความสำเร็จในการแข่งขันได้ ประกอบด้วย ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬา ด้านการวิเคราะห์และการประเมินผลการแข่งขัน ด้านการจัดการทีม ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริม ด้านวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวกของนักกีฬา เพื่อให้ทราบถึงการบริหารจัดการเตรียมทีมกีฬาเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก รวมทั้งเป็นข้อมูลในการวางแผนพัฒนาเพื่อให้ประสบผลสำเร็จและเป็นไปตามเป้าหมายของสโมสรที่ได้กำหนดไว้ ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาระดับของตัวแปรการบริหารจัดการทีม ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬา ด้านการวิเคราะห์และการประเมินผลการแข่งขัน ด้านการจัดการทีม ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริม ด้านวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวกของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021

กรอบแนวคิดของการวิจัย



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

ตัวแปร

ตัวแปรอิสระ ประกอบด้วย 1) ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา 2) ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริม 3) ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬา 4) ด้านวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวก 5) ด้านการจัดการทีม 6) ด้านการวิเคราะห์และการประเมินผลการแข่งขัน

ตัวแปรตาม คือ ความสำเร็จของนักกีฬาโดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม โดยกลุ่มที่ 1 เป็นนักกีฬาที่ได้เข้ารอบ 4 ทีมสุดท้ายจำนวน 120 คน ส่วนกลุ่มที่ 2 เป็นนักกีฬาที่ไม่ได้เข้ารอบ 4 ทีมสุดท้ายจำนวน 120

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ นักกีฬาวอลเลย์บอลชายและหญิงที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 จำนวน 320 คน

กลุ่มตัวอย่างในวิจัยครั้งนี้ นักกีฬาวอลเลย์บอลชายและหญิงที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 จำนวน 240 คน โดยขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับการ วิเคราะห์พหุตัวแปรจำเป็นต้องใช้กลุ่มตัวอย่างที่มีขนาดใหญ่ซึ่ง Hair et al., (2013) แนะนำไว้ว่าควรมีอัตราส่วนระหว่างกลุ่มตัวอย่างต่อตัวแปรไม่ควรน้อยกว่า 10 : 1 โดยการวิจัยครั้งนี้จะใช้อัตราส่วน 20 : 1 ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม โดยกลุ่มที่ 1 เป็นนักกีฬาวอลเลย์บอลที่เข้ารอบ 4 ทีมสุดท้าย ชาย จำนวน 60 คน และหญิง จำนวน 60 คน รวมเป็น 120 คน ส่วนกลุ่มที่ 2 เป็นนักกีฬาวอลเลย์บอลที่ไม่ได้เข้ารอบ 4 ทีมสุดท้าย ชาย จำนวน 60 คน และหญิง จำนวน 60 คน รวมเป็น 120 คน

การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่างการวิจัยนี้ ผู้วิจัยคำนึงถึงการยินยอมของกลุ่มตัวอย่างเป็นสิ่งสำคัญ คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างที่มีคุณลักษณะตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ผู้วิจัยดำเนินการขอจริยธรรมสำหรับโครงการวิจัยที่ทำในมนุษย์ โดยได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยและได้ใบอนุญาตตามหนังสือรับรองเลขที่ TNSU189/2563

สมมติฐานการวิจัย

ปัจจัยด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬา ด้านการวิเคราะห์และการประเมินผลการ

แข่งขัน ด้านการจัดการทีม ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริม
ด้านวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวกอย่างน้อยหนึ่ง
ปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขัน
กีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021

เครื่องมือวิจัย

แบบสอบถามปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬา
ที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 มา
ทั้งหมด 6 ด้านเป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า
(Rating scale) ดำเนินการหาคุณภาพเครื่องมือคือ นำ
แบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน
ตรวจสอบและหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา โดยใช้บุคคลประเมิน
ค่าเพื่อหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถาม เลือก
ข้อที่มีค่าดัชนีความสอดคล้องตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไปมาใช้เป็น
แบบสอบถาม และนำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้
(try out) กับนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง
จำนวน 30 คน เพื่อหาค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของ
แบบสอบถามโดยใช้เทคนิค ร้อยละ 27 กลุ่มสูง-กลุ่มต่ำเพื่อ
คัดเลือกเฉพาะข้อที่มีค่าอำนาจจำแนกมากกว่า 0.2 และหาค่า
ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา
(Alpha Coefficient) ของ Cronbach ดังนี้

1. แบบสอบถามเกี่ยวกับการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา
มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) อยู่ระหว่าง 0.60 - 1.00 โดยมี
ข้อที่ผ่านเกณฑ์ทั้งหมด มีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 0.34 -
0.71 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ 0.88
2. แบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพของ
นักกีฬา มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) อยู่ระหว่าง 0.60-1.00
โดยมีข้อที่ผ่านเกณฑ์ทั้งหมด มีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง
0.45- 0.83 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ 0.90
3. แบบสอบถามเกี่ยวกับการวิเคราะห์และการ
ประเมินผลการแข่งขัน มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) อยู่
ระหว่าง 0.80-1.00 โดยมีข้อที่ผ่านเกณฑ์ทั้งหมด มีค่าอำนาจ
จำแนกอยู่ระหว่าง 0.39 - 0.71 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ
เท่ากับ 0.86
4. แบบสอบถามเกี่ยวกับการจัดการทีมมีค่าดัชนีความ
สอดคล้อง (IOC) อยู่ระหว่าง 0.80 - 1.00 โดยมีข้อที่ผ่านเกณฑ์
ทั้งหมด มีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 0.50 - 0.82 และค่า
ความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ 0.90

5. แบบสอบถามเกี่ยวกับการสนับสนุนและการส่งเสริม
มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) อยู่ระหว่าง 0.60-1.00 โดยมี
ข้อที่ผ่านเกณฑ์ทั้งหมด มีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 0.51-
0.76 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ 0.90

6. แบบสอบถามเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ
อำนวยความสะดวกมีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) อยู่ระหว่าง
0.80-1.00 โดยมีข้อที่ผ่านเกณฑ์ทั้งหมด มีค่าอำนาจจำแนกอยู่
ระหว่าง 0.50- 0.94 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ 0.92

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S) ของ
ปัจจัยด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา ด้านการพัฒนา
ศักยภาพของนักกีฬา ด้านการวิเคราะห์และการประเมินผลการ
แข่งขัน ด้านการจัดการทีม ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริม
ด้านวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวกของนักกีฬา
ที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021
นำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง

2. การวิเคราะห์ปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของ
นักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก
2021 โดยวิธีการวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกในกรณีที่มีตัวแปร
ตามแบ่งออกเป็นสองค่า (Binary Logistic Regression
Analysis) ด้วยเทคนิค Forward : LR (forward stepwise:
likelihood ratio)

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์การตรวจสอบความเหมาะสมของโมเดล
พบว่า โมเดลที่ใช้มีความเหมาะสมกับข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยมีค่า
-2 Log likelihood ของโมเดลในสมการถดถอยโลจิสติก (Step
1) มีค่า 89.16 ซึ่งน้อยกว่า -2 Log likelihood ของโมเดลที่มีค่า
เฉพาะคงที่ (Step 0) มีค่า 332.71 และมีค่าสัมประสิทธิ์ของการ
ทำนาย (R²) เท่ากับร้อยละ 63.80 (Cox & Snell R²) และร้อยละ
85.00 (Nagelkerke R²) และการตรวจสอบความเหมาะสม
ของโมเดล (Homer-Lemshow Test) จากค่าสถิติทดสอบไค-
สแควร์ (Chi-square statistic) พบว่า ค่าไค-สแควร์ที่ระดับองศา
ความเป็นอิสระเท่ากับ 8 ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 จึง
สรุปได้ว่าโมเดลนั้นมีความเหมาะสมและสอดคล้องที่จะนำมา

อธิบายความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021

1. การศึกษาระดับตัวแปรการบริหารจัดการทีมเพื่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 อยู่ในระดับมากทุกด้าน ยกเว้นด้านด้านวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวกอยู่ในระดับปานกลาง ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับของปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021

ปัจจัย	\bar{X}	S	ระดับ
1. ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา	3.66	0.92	มาก
2. ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริม	3.70	1.09	มาก
3. ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬา	3.65	1.16	มาก
4. ด้านวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวก	3.44	0.99	ปานกลาง
5. ด้านการจัดการทีม	3.77	1.07	มาก
6. ด้านการวิเคราะห์และการประเมินผลการแข่งขัน	3.56	1.08	มาก

จากตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรการบริหารจัดการทีมเพื่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬาอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.66, S = 0.92$) ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.70, S = 1.09$) ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬาอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.65, S = 1.16$) ด้านวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวกอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.44, S = 0.99$) ด้านการจัดการทีมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.77, S = 1.07$) ด้านการวิเคราะห์และการประเมินผลการแข่งขันอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.56, S = 1.08$)

2. การวิเคราะห์ปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 พบว่า ด้านการจัดการทีม ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬา และด้านการสนับสนุนและการส่งเสริม สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 และประสิทธิภาพ

ของการทำนายผลการสอบของตัวแปรอิสระเท่ากับ ร้อยละ 92.90 ดังตาราง 2-4

ตารางที่ 2 ค่าสถิติทดสอบความเหมาะสมของตัวแปรปัจจัย

Step	Chi – square	df	Sig.
Step	5.86	1	0.03*
Block	243.54	4	0.00*
Model	243.54	4	0.00*

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 2 แสดงว่าสถิติทดสอบความเหมาะสมของตัวแปรปัจจัยมีค่าไคสแควร์ ของ Step เท่ากับ 5.86 ส่วน Block และ Model มีค่าเท่ากัน คือ 243.54 ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่ามี 4 ปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021

ตารางที่ 3 ปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021

ปัจจัย	β	S.E.	Wald	Sig.	Exp(B)
1. ด้านการจัดการทีม	1.47	0.55	6.97	0.00*	4.37
2. ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา	1.39	0.48	8.39	0.00*	4.02
3. ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬา	1.25	0.55	5.13	0.02*	3.49
4. ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริม	1.15	0.45	6.36	0.01*	3.16
Constants	-20.92	3.65	32.71	0.00*	0.00

*นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 3 แสดง ด้านการจัดการทีม ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬา ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริมมีสัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยสามารถเรียงลำดับของน้ำหนักความสำคัญดังนี้ หากมีการจัดการทีมอย่างเหมาะสมมีโอกาสประสบความสำเร็จสูงกว่าการจัดการทีมไม่เหมาะสม 4.37

เท่า หากมีการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬาอย่างเหมาะสมมีโอกาสประสบความสำเร็จสูงกว่าการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬาไม่เหมาะสม อยู่ 4.02 เท่า หากมีการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬาอย่างเหมาะสมมีโอกาสประสบความสำเร็จสูงกว่าการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬาไม่เหมาะสม อยู่ 3.49 เท่า และหากมีการสนับสนุนและการส่งเสริมอย่างเหมาะสมมีโอกาสประสบความสำเร็จสูงกว่าการสนับสนุนและการส่งเสริมไม่เหมาะสม อยู่ 3.16

ตารางที่ 4 ประสิทธิภาพของการทำนายผลต่อปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021

กลุ่ม	ผลการทำนาย		ร้อยละความถูกต้อง
	กลุ่มนักกีฬาที่ประสบความสำเร็จ	กลุ่มนักกีฬาที่ไม่ประสบความสำเร็จ	
กลุ่มนักกีฬาที่ประสบความสำเร็จ	108	12	90.00
กลุ่มนักกีฬาที่ไม่ประสบความสำเร็จ	5	115	95.80
รวม			92.90

จากตารางที่ 4 แสดงประสิทธิภาพของการทำนายของตัวแปรอิสระ ซึ่งสามารถทำนายโอกาสที่นักกีฬาที่ประสบความสำเร็จถูกต้องร้อยละ 90.00 และสามารถทำนายโอกาสนักกีฬาที่ไม่ประสบความสำเร็จถูกต้องร้อยละ 95.80 และสามารถทำนายโอกาสความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 ได้ถูกต้องร้อยละ 92.60

อภิปรายผล

1. จากสรุปผลการวิจัยปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 พบว่า ด้านการจัดการทีม ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬา ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริมมีสัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่

ระดับ .05 ผู้วิจัยของอภิปรายผลโดยสามารถเรียงลำดับของน้ำหนักความสำคัญดังนี้

1.1 การจัดการทีมมีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 มากที่สุด เพราะผู้จัดการทีมและผู้ฝึกสอนจะทำให้ทีมนักกีฬาเกิดความร่วมมือระหว่างกัน เกิดการมีมนุษยสัมพันธ์กัน โดยจะต้องเข้าใจความแตกต่างระหว่างบุคคล จูงใจนักกีฬา จูงใจความคิด มีการตั้งเป้าหมายให้กับนักกีฬา ทั้งในขณะฝึกซ้อมและแข่งขัน สร้างความเชื่อมั่นให้มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ สอดคล้องกับงานวิจัยของสุพจน์ งดาม (2558) ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการในภาพรวมกับการจัดการทีมฟุตบอลศึกษา ในภาพรวมมีความสัมพันธ์กัน Ramos (2017) พบว่า ปัจจัยด้านการจัดการกับนโยบายกีฬามีอิทธิพลนำไปสู่รูปแบบความสำเร็จทางการกีฬาในการแข่งขันกีฬา และ สอดคล้องกับ ปัญญา อินทเจริญรุ่งสฤษฎ์ จำริญญนพร ทศนัยนา และ ไพโรจน์ สว่างไพโร (2563) พบว่า การบริหารจัดการทีมกีฬาจะส่งผลต่อความสำเร็จของทีมวอลเลย์บอลที่เข้าร่วมการแข่งขันในกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย

1.2 การค้นหาและคัดเลือกนักกีฬามีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 เป็นลำดับที่ 2 เพราะ นักกีฬาที่จะเข้าร่วมในการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 ได้ผ่านการคัดเลือกทีมงานประจำทีม ซึ่งจะมีการวางแผนการ การกำหนดบุคลากรผู้รับผิดชอบ มีรูปแบบในการคัดเลือกตัวนักกีฬาที่ชัดเจน มีเกณฑ์การคัดเลือกตัวนักกีฬาเหมาะสม รวมทั้งมีการประชุมชี้แจงวิธีการคัดเลือกตัวนักกีฬาจึงทำให้การคัดเลือกตัวมีความโปร่งใสและยุติธรรม และได้นักกีฬาที่มีความสามารถสูงสุด สอดคล้องกับ สจี้ กุลธวัชวงศ์และคณะ (2562) พบว่า การบริหารทรัพยากรมนุษย์ของข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน กลุ่ม 1 ในภาพรวมอยู่ใน ระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าด้านการสรรหาและคัดเลือกเป็นลำดับที่หนึ่ง และสอดคล้องกับ โรแมน บุญถม (2557) พบว่า การคัดเลือกตัวนักกีฬา ให้ความสำคัญกับการคัดเลือกตัวนักกีฬา โดยพิจารณาทั้ง ความสามารถนักกีฬาขณะแข่งขัน โอกาสในการพัฒนาของนักกีฬา เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้แสดงความคิดเห็น เปิดโอกาสให้นักกีฬาได้ปรับปรุงแก้ไข และมีคณะกรรมการติดตามประเมินผลการพัฒนาของนักกีฬาทีมชาติไทย

1.3 ด้านการพัฒนาศักยภาพของนักกีฬามีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 ลำดับที่ 3 เพราะความสำเร็จของนักกีฬานั้นจะเกิดจากผู้ฝึกสอนและทีมงานที่มีคุณภาพเหมาะสมกับชนิดกีฬากัน การได้รับความรู้เกี่ยวกับกฎกติกาและเทคนิควิธีการเล่นในการแข่งขัน มีโปรแกรมการฝึกซ้อมอย่างต่อเนื่องและมีระบบในการพัฒนาศักยภาพนักกีฬา มีผู้เชี่ยวชาญในการสร้างเสริมสมรรถภาพ จิตวิทยาการกีฬาในการฝึกซ้อมโภชนาการกีฬาในการการแพทย์ที่เกิดจากการบาดเจ็บในการฝึกซ้อม การได้รับบริการจากนักกายภาพบำบัด การทดสอบสมรรถภาพกายของนักกีฬาเพื่อประเมินความสามารถอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับแอน มหาศีตะ และนภัสวรรณ เจริญชัยภินันท์ (2562) การพัฒนาศักยภาพนักกีฬานั้นต้องมีแผนการฝึกซ้อมที่เหมาะสมต่อจำนวนนักกีฬา ผู้ฝึกสอน สถานที่ฝึกซ้อม ตลอดจนระยะเวลาของการฝึกซ้อม ระบบตรวจสอบกระบวนการฝึกซ้อมเพื่อให้เป็นไปตามแผนการฝึกซ้อม มีการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา Lepschy, Woll and Wasche (2021) การพัฒนานักกีฬาและการใช้วิธีการฝึกที่เป็นประโยชน์ต่อตามเป้าหมายจะนำไปสู่ความสำเร็จในที่สุด นอกจะพัฒนาทักษะ กลยุทธ์ในการเล่น และสมรรถภาพทางกายแล้ว ยังต้องพัฒนาความแข็งแกร่งทางด้านจิตใจของนักกีฬาให้พร้อมรับกับทุกสถานการณ์ Kristiansen and Houlihan (2017) อธิบายถึงระบบกีฬาชั้นยอดที่ประสบความสำเร็จในการผลิตนักกีฬาที่ได้รับรางวัลเหรียญ จะต้องปฏิบัติตามกรอบและแบบแผนที่ได้ตั้งไว้ และจะต้องได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล การจัดการจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียระบบการพัฒนาผู้ฝึกสอน รวมทั้งการเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบการพัฒนากีฬาเยาวชนการรับรองด้านสิทธิประโยชน์ของนักกีฬา

1.4 การสนับสนุนและการส่งเสริมมีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 เป็นลำดับที่ 4 เพราะ ทีมที่ประสบความสำเร็จได้มีจัดสรรงบประมาณด้านการส่งฝึกซ้อม และแข่งขัน การส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันในรายการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาทักษะ ความสามารถ และประสบการณ์ มีการจัดหาอาหารที่เหมาะสมให้กับนักกีฬาเพื่อเพิ่มพลังงานในการเก็บตัวฝึกซ้อม การประสานงานกับหน่วยงานต้นสังกัดสนับสนุนให้ทำการเก็บตัวฝึกซ้อม สอดคล้องกับ ตระการ นาคง ประภาส ถกษ์ พิบูลย์ และรัชณี ขวัญบุญจัน (2562) พบว่า ด้านการสนับสนุนและสวัสดิการเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของ

นักกีฬาวอลเลย์บอลหญิงในประเทศไทย จะต้องมีการจัดกองทุนสนับสนุน นักกีฬาวอลเลย์บอลหญิงทีมชาติไทยหลังจากหมดภาระกิจการแข่งกีฬา มีการจัดหาเงินเดือนและเบี้ยเลี้ยงให้นักกีฬาอย่างเหมาะสมตามระดับความสามารถ มีการจัดที่พักอาหาร ชุดฝึกซ้อม ชุดแข่งขันอย่างเหมาะสมให้นักกีฬา

2. ปัจจัยที่ยังไม่พบว่าสัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลไทยแลนด์ลีก 2021 ได้แก่ การวิเคราะห์และการมากประเมินผลการแข่งขัน และวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวก เพราะ นักกีฬาที่จะเข้าร่วมในการแข่งขันมีทีมงานเพื่อวิเคราะห์รูปแบบการเล่นของทีมคู่แข่ง มีการนำผลงานวิจัยมาใช้เพื่อวิเคราะห์และการประเมินผลการฝึกซ้อมและการแข่งขันเพื่อค้นหากลยุทธ์ที่ดีที่สุดนำผลที่ได้จากการวิเคราะห์มาปรับปรุงรูปแบบการแข่งขัน และมีการวิเคราะห์และประเมินผลเป็นรายบุคคลและทีม สอดคล้องกับณัฐพล คุ่มใหญ่โต และไกรศักดิ์ เกษร (2559) ได้กล่าวว่า การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาร่วมกับองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขั้น เพื่อส่งเสริมกระบวนการต่าง ๆ ในการฝึกซ้อมและการแข่งขันกีฬา อันได้แก่ การวางแผนการฝึกซ้อมล่วงหน้า การบันทึกและติดตามผลการฝึกซ้อม การประเมินผลการแข่งขัน และการปรับปรุงรูปแบบการฝึกซ้อมเพื่อลดจุดอ่อนของนักกีฬา การควบคุมปริมาณและคุณภาพในการฝึกซ้อมที่ถูกต้องและแม่นยำ จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะช่วยในการพัฒนาสมรรถภาพและลดอาการบาดเจ็บของนักกีฬา ทั้งยังมีการนำระบบคอมพิวเตอร์ เข้ามาช่วยในการให้ข้อมูลหรือวิเคราะห์การแข่งขันหรือตัวนักกีฬา รวมถึงการจัดซื้ออุปกรณ์ฝึกซ้อม และแข่งขัน จัดหาสถานที่ฝึกซ้อมเป็นไปตามมาตรฐานของแต่ละชนิดกีฬามีการจัดหาชุดฝึกซ้อมที่มีคุณภาพและเหมาะสมกับชนิดกีฬามีสถานที่และอุปกรณ์เสริมสร้างสมรรถภาพทางกายมีความเพียงพอและมีมาตรฐาน การนำอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์การกีฬามาประยุกต์ใช้กับการฝึกซ้อมมีการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เวชภัณฑ์ที่ใช้สำหรับรักษาการบาดเจ็บ อุปกรณ์การบำบัดสำหรับอาการบาดเจ็บ สอดคล้องกับภูพิงค์ สุวรรณ และเทพประสิทธิ์ กุลธวัชวิชัย (2558) พบว่า การเตรียมทีมเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันนั้นจะต้องมีการจัดเตรียมสถานที่ในการเก็บตัวฝึกซ้อมที่ดีและเหมาะสม รวมทั้งที่พักอาศัยและวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกซ้อมที่มีคุณภาพ จึงสรุปได้ว่านักกีฬาทุกคน และทุกทีมมีการวิเคราะห์และการประเมินผลการแข่งขัน และวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืออำนวยความสะดวก จึงทำให้ปัจจัยดังกล่าวยังไม่สัมพันธ์ต่อ

ความสำเร็จของนักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล
ไทยแลนด์ลีก 2021

การพัฒนานักกีฬาในทุก ๆ ด้านที่มีความชัดเจนและทันสมัยด้าน
ต่าง ๆ ไปสู่ความสำเร็จของการแข่งขันกีฬาและการบริหาร
จัดการทีม เป็นต้น

ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัย

ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้

จากข้อค้นพบจากงานวิจัย พบว่าด้านการจัดการทีม
ด้านการค้นหาและคัดเลือกนักกีฬา ด้านการพัฒนาศักยภาพของ
นักกีฬา ด้านการสนับสนุนและการส่งเสริมมีความสัมพันธ์ต่อ
ความสำเร็จของนักกีฬา ควรมีการนำเสนอผลงานวิจัยต่อ
ผู้บริหารสโมสร ผู้ฝึกสอนกีฬา และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่อการ
บริหารจัดการทีมกีฬา เพื่อที่จะสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมี
ประสิทธิภาพและสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งอาจรวมถึงการ
กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกนักกีฬาเพื่อเข้าร่วมทีมตลอดจน

ข้อเสนอแนะในการวิจัยในครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาการเปรียบเทียบปัจจัย ที่ส่งผลต่อ
ความสำเร็จของนักกีฬาที่มีประสิทธิภาพการแข่งขันกีฬา
2. ควรศึกษาปัจจัยอื่น ๆ ที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของ
นักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเช่น วิธีการบริหารจัดการทีม
ลักษณะของผู้ฝึกสอน ผู้จัดการทีม เวลาในการฝึกซ้อม พฤติกรรม
ของนักกีฬา ฯลฯ
3. ควรมีการศึกษา ทั้งในแง่ของการหาความสัมพันธ์ด้าน
อื่น ๆ ของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของนักกีฬ

เอกสารอ้างอิง

- [1] ณัฐพล คุ่มใหญ่โต และไกรศักดิ์ เกษร. (2559). แนวโน้มและความท้าทายของระบบสารสนเทศสำหรับการฝึกซ้อม
กีฬา. *วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์*. 8(2), 153-167.
- [2] ตระการ นาคง ประภาส ถุภัก์พิบูลย์ และรัชณี ขวัญบุญจัน. (2562). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จของนักกีฬา
วอลเลย์บอลหญิงในประเทศไทย. *วารสารวิชาการสถาบันการพลศึกษา*, 11(2), 63-77.
- [3] ประสงค์ สุระพล. (2557). ปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อความสำเร็จของนักกีฬาเยาวชนทีมชาติไทย. *วารสารวิชาการสถาบัน
การพลศึกษา*, 6(2), 97-112.
- [4] ปัญญา อินทเจริญ รังสฤษฏ์ จำเริญนภพร ทศนัยนาและ ไพโรจน์ สว่างไพโร. (2564). แนวทางการบริหารจัดการ
ที่ส่งผลต่อความสำเร็จของทีมวอลเลย์บอลที่เข้าร่วมการแข่งขันในกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย. *วารสารวิชาการ
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ*, 13(1), 100-110.
- [5] ปัญญา อินทเจริญ สุนันทา ศรีศิริ และอุษากร พันธุ์วานิช. (2563). รูปแบบการจัดการกีฬาวอลเลย์บอลเพื่อความเป็น
เลิศในสถาบันอุดมศึกษาของประเทศไทย. *วารสารสังคมศาสตร์และมานุษยวิทยาเชิงพุทธ*, 5(5), 172-175.
- [6] เพ็ญนิภา พูลสวัสดิ์. (2558). *ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการบริหารจัดการสมาคมกีฬาแห่งประเทศไทย.
วิทยานิพนธ์ (วท.ด.) วิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.*
- [7] ภูพิงค์ สุวรรณ และเทพประสิทธิ์ กุลธวัชวิชัย (2558) การศึกษาการเตรียมทีมกีฬาจักรยานของสมาคมจักรยานแห่ง
ประเทศไทยในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 27. *วารสารวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ*, 16(2), 49-62.
- [8] ไรมาน บุญถม. (2557). รูปแบบการพัฒนานักกีฬามวยสู่นักกีฬามวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทย. *วารสารวิชาการ
สถาบันการพลศึกษา*, 6(2), 97-112.

- [9] สจี้ กุลธวัชวงศ์ และคณะ. (2562). ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารทรัพยากรมนุษย์กับคุณลักษณะของทรัพยากรมนุษย์ในองค์การ แห่งยุคสารสนเทศสู่องค์กรยุคใหม่ในอนาคตของข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน กลุ่ม 1. *วารสารวิชาการวิทยาลัยสันตพล*, 5(2), 240 -252.
- [10] สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา. (2560). *แผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2560-2564)*. กรุงเทพฯ: สำนักงานกิจการโรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- [11] สุพจน์ งดงาม. (2558). ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการทีมฟุตบอลลีเกอภูมิภาคดิวิชั่น 2 เขตกรุงเทพมหานครและภาคกลาง. *วารสารบริหารธุรกิจ*, 4(1), 22-29.
- [12] แอน มหาคีตะ และนภัสวรรณ เจริญชัยภินันท์. (2562). แนวทางการปฏิรูปองค์การกีฬาในส่วนภูมิภาคของประเทศไทย. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ*, 13(1), 143-155.
- [13] Amis, J. and Silk, M. (2005). Rupture: Promoting Critical and Innovative Approaches to the Study of Sport Management. *Journal of Sport Management*. 19, 355-366.
- [14] Chelladurai, P. (1985). *Sport Management*. Ontario: Sports Dynamics.
- [15] Graham, C., Liz, F., Eunjung, K., Shane, B. and Pam, K. (2020). Volunteer selection at a major sport event: A strategic Human Resource Management approach. *Sport Management Review*, 13(3), 25-41.
- [16] Hair, Jr., William.C. BlackBarry,Jb., & Rolph,Ea., (2013). *Multivariate Data Analysis (7th ed.)*. Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall.
- [17] Han J, Waddington G, Anson J, Adams R. (2015). Level of competitive success achieved by elite athletes and multi-joint proprioceptive ability. *J Sci Med Sport*, 18(1), 77-81
- [18] Kristiansen, E & Houlihan, B. (2017). Developing young athletes: The role of private sport schools in the Norwegian sport system. *International Review for the Sociology of Sport*, 52(4), 447- 469.
- [19] Lepschy H, Woll A and Wäsche H. (2021). *Success Factors in the FIFA 2018 World Cup in Russia and FIFA 2014 World Cup in Brazil*. Front. Psychol. 12:638690. doi: 10.3389/fpsyg.2021.638690
- [20] Millar, P. and Doherty, A. (2015). Capacity building in nonprofit sport organizations: Development of a process model. *Sport Management Review*, 19(4), 365-377.
- [21] Peachey, J., Zhou, Y., Damon, Z. J. and Burton, L. J. (2015). Forty Years of Leadership Research in Sport Management: A Review, Synthesis, and Conceptual Framework. *Journal of Sport Management*, 29(5), 570-587.
- [22] Pichot, L., Tribou, G. and O'Reily, N. (2008). Sport Sponsorship, Internal Communications, and Human Resource Management: An Exploratory Assessment of Potential Future Research. *International Journal of Sport Communication*, 1(4), 413-423.
- [23] Ramos, R. (2017). Critical factors influencing international sporting success of the Philippines: the athletes' perspective, *Asia Pacific Journal of Sport and Social Science*, 6(2), 143-159
- [24] Ranjan, K. (2016). Human Resource Management in Sports: A Critical Review of its Importance and Pertaining Issues. *Physical Culture and Sport Studies and Research*, 5(5), 15-21.
- [25] Tjønndal, A. (2016). *Sport, Innovation and Strategic Management: A Systematic Literature Review Faculty of Social Science*, Nord University. Vitória, BBR, 13(Special Issuep). 38-56



- [26] Tomanek, A. M. (2020). Sport management: Thematic mapping of the research field. *Journal of Physical Education and Sport*, 20(2), 1201-1208.
- [27] Wei, L., Liu, J., Zhang, Y. and Chiu, R. (2008). The role of corporate culture in the process of strategic human resource management: Evidence from Chinese enterprises. *Human Resource Management*, 47(4), 777-794