



การวิเคราะห์รูปแบบการยิงประตูฟุตบอลโลก ปี 2018 An Analysis of Football Score Formation in World Cup 2018

นิพล โนนจ้อย*

Nipon Nonjuy

Received : December 22, 2018

Revised : November 13, 2019

Accepted : December 23, 2019

บทคัดย่อ

การวิเคราะห์รูปแบบการยิงประตูฟุตบอลโลก ปี 2018 มีเป้าหมายเพื่อศึกษาวิเคราะห์ถึงรูปแบบการยิงประตูฟุตบอล ในการแข่งขันฟุตบอลโลก โดยการศึกษาค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลที่เป็นทีมฟุตบอลที่เข้าร่วมการแข่งขันฟุตบอลโลก ปี 2018 รอบ 32 ทีมสุดท้าย จำนวน 195 ประตู โดยเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ สื่อออนไลน์ (youtube) และวีซีดี ที่บันทึกการแข่งขัน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ ผลการวิจัยพบว่า 1) การเตะโทษ ณ จุดเตะโทษเป็นการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 25.64 รองลงมาคือการส่งจากด้านข้าง คิดเป็นร้อยละ 16.92 การส่งทะลุทะลวง คิดเป็นร้อยละ 15.38 การเลี้ยงหลบลูกต่อสู่ คิดเป็นร้อยละ 12.31 การเตะมุม คิดเป็นร้อยละ 9.23 การส่งแบบวอลพาส คิดเป็นร้อยละ 6.15 การเตะโทษโดยตรง คิดเป็นร้อยละ 5.13 การส่งย้อนกลับหลัง คิดเป็นร้อยละ 4.10 การเตะโทษโดยอ้อม คิดเป็นร้อยละ 3.08 และการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลที่น้อยที่สุด คือการยิงลักษณะอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 2.05 2) วิธีการยิงประตูฟุตบอลโดยการใช้เท้าเป็นการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 79.49 และการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลน้อยที่สุด คือ การยิงประตูฟุตบอลโดยการใช้ศีรษะ คิดเป็นร้อยละ 20.51 3) พื้นที่เขตโทษ เป็นพื้นที่การยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 66.67 รองลงมาคือพื้นที่เขตประตู คิดเป็นร้อยละ 17.95 และพื้นที่การยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลที่น้อยที่สุด คือพื้นที่ นอกเขตโทษ คิดเป็นร้อยละ 15.38 4) ตำแหน่งกองหน้าเป็นตำแหน่งการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.51 รองลงมาคือตำแหน่งกองกลาง คิดเป็นร้อยละ 38.46 และตำแหน่งกองหลัง เป็นตำแหน่งที่มีการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลที่น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 21.03

คำสำคัญ : รูปแบบการยิงประตูฟุตบอล / ฟุตบอลโลก ปี 2018

*อาจารย์ประจำกลุ่มงานสุขภาพ สาขาศิลปศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

Lecturer at the health department Liberal Arts Faculty of Business Administration and Liberal Arts
Rajamangala University of Technology Lanna Phitsanulok

ABSTRACT

Analysis of the 2018 World Cup The goal is to analyze the form of the goal. In the World Cup By studying from the source. The football team attended the 2018 World Cup final round 32 195 goals. The tools used to collect data are online media (youtube) and VCD. Data were analyzed by frequency distribution and percentage. The research found that 1. A penalty kick is awarded to the player who scored the most goals. Accounted for 25.64%. The second is the transmission from the side. Accounted for 16.92 %. Transmission 15.38% Rivalry Accounted for 12.31 % Corner kicking was 9.23 %. Walp passage 6.15 % Direct kick At 5.13 % Backward delivery 4.10 % Indirect free kick Accounted for 3.08 % The smallest goal shot. Is a different shooting style. Accounted for 2.05 %. 2. The most successful goal is to shooting method was the foot kick for 79.49 %. The least successful goal is to shooting method was the heading for 20.51%. 3. Penalty area It is the most accomplished shooting accounted for 66.67%. Econd is the area of the gate. Accounted for 17.95%. Off-grid areas accounted for 15.38 % 4. The striker is the most successful shot. Accounted for 40.51% Second is the midfield. Accounted for 38.46%. Quarterback position The position with the smallest goal scored. 21.03%.

Keywords : Football Score Formation / World Cup 2018

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

กีฬาฟุตบอลเป็นกีฬาที่ได้รับความนิยมกันทั่วโลกไม่ว่าจะเป็นกลุ่มบุคคล ชุมชนหรือชนชาติใดเกือบทุกวัย นิยมการเล่นฟุตบอลเป็นจำนวนมากไม่ว่าจะเป็นกลุ่มคนในระดับเยาวชน ประชาชน อาวุโส และรวมถึง กลุ่มคนพิเศษหรือคนพิการ การเล่นกีฬาทำให้ร่างกายแข็งแรงมี สุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี และมีอารมณ์ แจ่มใส ดังที่ (Gangprasit, 1997, p.1) กล่าวว่ากีฬาฟุตบอลเป็นกิจกรรมที่สามารถส่งเสริมและพัฒนาทางด้าน ร่างกาย จิตใจอารมณ์ สติปัญญาและสังคมของมนุษย์ได้เป็นอย่างดี การเล่นฟุตบอลมีจุดมุ่งหมายเพื่อความ สนุกสนานเพลิดเพลิน เป็นการออกกำลังกายที่ทำให้ร่างกายแข็งแรงมีพลานามัยที่สมบูรณ์ มีวินัยในตนเองมี ความรับผิดชอบ มีการประสานงานกับบุคคลอื่น มีการควบคุมอารมณ์ของตนเองได้ดีอีกด้วยส่วน (Kokijthakengkool, 1997, p.1) ได้กล่าวเสริมอีกว่า ฟุตบอลเป็นกีฬาที่มีเกณฑ์การเล่นที่มีรูปแบบการเล่น ลักษณะต่างๆ มากมาย ที่ทำให้ผู้เล่นและผู้ชมหลงใหลจึงสามารถดึงดูดจิตใจคนได้ทุกระดับทุกเพศและทุกวัย นอกจากนี้ (Soodtisanga, 1998, p.69) ยังได้กล่าวถึงฟุตบอลว่าเป็นกีฬาประเภททีมซึ่งประกอบด้วยผู้เล่น ทีมละ 11 คนโดยที่มีผู้เล่นพยายามนำ ลูกฟุตบอลไปยังแดนฝ่ายตรงข้าม เพื่อนำลูกฟุตบอลนั้นเข้าประตูอีกฝ่าย หนึ่งให้มากที่สุดเท่าที่จะ ทำได้และป้องกันไม่ให้ฝ่ายตรงข้ามทำประตูได้ สำหรับ (Polchivin, 1991, p.62) มีความเห็นว่าการรุกกับการยิงประตู (Attack Scoring) ประตู (Gold) เป็นสิ่งที่ทีมฟุตบอลทุกทีมใฝ่ฝันที่จะได้กัน ทั้งนั้น เพื่อจุดมุ่งหมายอย่างเดียวกันคือชัยชนะ แต่การได้ประตูนั้นไม่ใช่ของง่ายหรือยากเกินไปหากมีการฝึกซ้อม

ที่ดี ที่ถูกต้อง และจากความสามารถในการเล่นเป็นกลุ่ม การเล่นเป็นทีม การผสมผสานกันอย่างมีแบบแผนจะทำให้เกมการรุกมีประสิทธิภาพมากขึ้น ในการรุกเป็นศิลปะ มีขั้นตอนและวิธีการต่างๆ มากมาย ส่วน (Soodtisanga, 1998, p.9) เห็นว่าการยิงประตูเป็นส่วนที่สำคัญที่สุดสำหรับในการเล่นฟุตบอลและยังเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ชีวิตเกี่ยวกับความผิดหวังและสมหวังของชีวิตอีกด้วย เช่น การยิงประตูได้สำเร็จอาจยอมให้เกิดความสมหวังเมื่อยิงประตูไม่ได้อาจยอมให้เกิดความผิดหวังและผิดหวังตลอดการแข่งขันซึ่งเป็นกฎธรรมชาติของการกีฬาและชีวิต และ (Kitikul, 1982, p.90) ได้เสริมอีกว่า การยิงประตูถือว่าเป็นขั้นตอนสุดท้ายของวิธีการทำประตู การทำประตูระยะต่างๆ ไม่ว่าจะระยะไกลหรือระยะใกล้ขึ้นอยู่กับจังหวะและโอกาสของผู้เล่นแต่ละคนการแข่งขันฟุตบอลโลก ถือว่าเป็นการแข่งขันกีฬาฟุตบอลที่ยิ่งใหญ่ที่สุด โดยมีการจัดการแข่งขันทุกๆ 4 ปี จึงทำให้เกิดการแข่งขันเพื่อความบันเทิงอย่างสูง จึงทำให้ทีมระดับชาติได้มีการฝึกซ้อมอย่างเป็นระบบเพื่อที่จะสามารถพาทีมชาติของตนเองไปสู่การเป็นแชมป์โลกให้ได้ในแต่ละครั้งและในการแข่งขันฟุตบอลโลก 2018 นี้ เป็นการแข่งขันครั้งที่ 21 โดยจัดขึ้นที่ประเทศรัสเซีย โดยมีการคัดทีมจากชาติสมาชิกของฟีฟ่า (FIFA) ทั้งหมด 208 ประเทศทั่วโลก โดยคัดเลือกให้เหลือรอบสุดท้ายจำนวน 32 ทีม จากเหตุผลดังกล่าวจึงได้เห็นว่ารูปแบบการยิงประตูในการเล่นฟุตบอลมีส่วนสำคัญในการนำไปสู่ชัยชนะในการแข่งขันและแต่ละทีมต้องนำรูปแบบการเล่นมาผสมผสานกับรูปแบบการยิงประตูเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพที่แน่นอน ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะวิเคราะห์รูปแบบการยิงประตูฟุตบอลในการแข่งขันฟุตบอลโลก ครั้งที่ 21 ในปี 2018

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษารูปแบบการยิงประตูฟุตบอล ในการแข่งขันฟุตบอลโลก ปี 2018

วิธีดำเนินการวิจัย

แหล่งข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้เป็นทีมฟุตบอลที่เข้าร่วมการแข่งขันฟุตบอลโลก ปี 2018 รอบ 32 ทีมสุดท้าย โดยนำผลการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลจำนวน 195 ประตูมาเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์รูปแบบการยิงประตูฟุตบอล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ภาพบันทึกที่ได้จากการบันทึกทางสื่อ ออนไลน์ (youtube) และวีซีดี
 - 1.1 รูปแบบการยิงประตูฟุตบอล
 - 1.2 วิธีการยิงประตูฟุตบอล
 - 1.3 พื้นที่ในการยิงประตูฟุตบอล
 - 1.4 ตำแหน่งของผู้ยิงประตูฟุตบอล
2. เครื่องมือและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
 - 2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์
 - 2.2 ระบบอินเตอร์เน็ต

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ผู้วิจัยนำข้อมูลจำนวนการทำประตูที่สัมฤทธิ์ผลในการแข่งขันฟุตบอลโลก ปี 2018 รอบ 32 ทีมสุดท้าย มาเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละของรูปแบบของการยิงประตูฟุตบอล วิธีการยิงประตูฟุตบอล พื้นที่การยิงประตูฟุตบอล และตำแหน่งผู้เล่นในการยิงประตูฟุตบอล แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียง ซึ่งใช้จำนวนการทำประตูที่สัมฤทธิ์ผลจำนวน 195 ประตู มาเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์รูปแบบการยิงประตูฟุตบอลในการแข่งขันฟุตบอลโลก ปี 2018

สรุปผลการวิจัย

1. รูปแบบการยิงประตูฟุตบอล ที่สัมฤทธิ์ผลมากที่สุด คือการเตะโทษ ณ จุดเตะโทษ เป็นการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 25.64 รองลงมาคือการส่งจากด้านข้าง คิดเป็นร้อยละ 16.92 การส่งทะลุทะลวง คิดเป็นร้อยละ 15.38 การเลี้ยงหลบลูกต่อสู้ คิดเป็นร้อยละ 12.31 การเตะมุม คิดเป็นร้อยละ 9.23 การส่งแบบวอลพาส คิดเป็นร้อยละ 6.15 การเตะโทษโดยตรง คิดเป็นร้อยละ 5.13 การส่งย้อนกลับหลัง คิดเป็นร้อยละ 4.10 การเตะโทษโดยอ้อม คิดเป็นร้อยละ 3.08 และการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลที่น้อยที่สุด คือการยิงลักษณะอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 2.05

2. วิธีการยิงประตูฟุตบอลโดยการใช้เท้าเป็นการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 79.49 และการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลน้อยที่สุด คือ การยิงประตูฟุตบอลโดยศีรษะหรือการโหม่ง คิดเป็นร้อยละ 20.51

3. พื้นที่เขตโทษ เป็นพื้นที่การยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 66.67 รองลงมาคือพื้นที่เขตประตู คิดเป็นร้อยละ 17.95 และพื้นที่การยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลที่น้อยที่สุด คือพื้นที่ นอกเขตโทษ คิดเป็นร้อยละ 15.38

4. ตำแหน่งกองหน้าเป็นตำแหน่งการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40.51 รองลงมาคือตำแหน่งกองกลาง คิดเป็นร้อยละ 38.46 และตำแหน่งกองหลัง เป็นตำแหน่งที่มีการยิงประตูที่สัมฤทธิ์ผลที่น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 21.03

อภิปรายผลการวิจัย

1. รูปแบบการยิงประตูฟุตบอล ซึ่งรูปแบบการยิงประตูฟุตบอลที่พบว่ามีผลสัมฤทธิ์ผลมากที่สุดคือการยิงประตูฟุตบอลที่ได้มาจากการยิงลูกโทษ ณ จุดเตะโทษ โดยการยิงฟุตบอลโลกในครั้งนี้มีการทำผิดกติกาในบริเวณเขตโทษในช่วงเวลาการแข่งขันปกติก้นมากมาย ถึง 29 ครั้ง และยิงเข้าประตูถึง 22 ครั้ง ดังที่ (Agsadtra, 2007, p.45) ได้กล่าวไว้ว่า ยุทธวิธีการยิงประตู แบบเป็นประตู ที่ใช้ได้ผลมากที่สุด คือยุทธวิธีการยิงประตูจากตรงกลางสนาม จำนวน 16 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 53.33 และยุทธวิธีการยิงประตูจากตรงกลางสนามที่ใช้มากที่สุดคือการเตะลูกโทษ ณ จุดเตะโทษ คิดเป็นร้อยละ 31.25 และในการแข่งขันฟุตบอลโลก 2018 ในครั้งนี้มีการใช้ระบบเทคโนโลยีมาช่วยในการตัดสินมากขึ้น โดยการใช้ระบบ VAR (Video Assistant Referee) เข้ามาเป็นผู้ช่วยผู้ตัดสินฟุตบอล ช่วยในการทบทวนการตัดสินใจของหัวหน้าผู้ตัดสิน ด้วยการใช้วิดีโอและชุดหูฟังเพื่อการสื่อสาร ซึ่ง ลักษณะการทำงานของ VAR จะมีการบันทึกวิดีโออย่างต่อเนื่องตามบริเวณที่สำคัญอย่างหน้า

กรอบเขตโทษ เพื่อเช็การล้ำหน้า การทำผิดกติกา ด้วยผู้ตัดสินจะหยุดเกมส์ประมาณ 1-2 เพื่อวิ่งไปดูวิดีโอที่ข้างสนามมาประกอบการตัดสินใจ จึงทำให้เกิดการตัดสินให้มีการกระทำผิดกติกาย้อนหลังและเป็นการให้เตะจุดโทษ ณ จุดเตะโทษ มากขึ้นอีกด้วย ดังที่ (Kawtongket, 2009, p.28) ได้กล่าวไว้ว่า การยิงลูกจุดโทษ ณ จุดเตะโทษ จะต้องมีการใช้สมาธิอย่างยิ่ง และเพื่อให้เกิดสมาธิในการยิงประตู จะต้องมีการฝึกเพื่อให้เกิดการพัฒนาทักษะของร่างกายและจิตใจ เราสามารถนำการฝึกสมาธิมาใช้ประโยชน์เพื่อลดความวิตกกังวลและสร้างความเชื่อมั่นเพื่อให้เกิดความแม่นยำในการยิงลูกโทษ ณ จุดเตะโทษได้ และในการแข่งขันในครั้งนี้ได้มีการยิงจุดโทษตัดสินกันมาก จึงทำให้การแข่งขันฟุตบอลโลกในครั้งนี้เกิดการยิงประตูโดยการเตะโทษ ณ จุดเตะโทษ มากที่สุด

2. วิธีการยิงประตูฟุตบอล วิธีการยิงประตูฟุตบอลที่พบว่ามีผลสัมฤทธิ์มากที่สุดคือการยิงประตูโดยการใช้เท้า เพราะว่ากีฬาฟุตบอลเป็นกีฬาที่ใช้เท้าเป็นอวัยวะสำคัญในการเล่น และในการที่นักกีฬาจะมีทักษะที่ดีเยี่ยม นั้นจะต้องมีการฝึกทักษะต่างๆมากมายไม่ว่าจะเป็นทักษะการใช้เท้า ทักษะการใช้ศีรษะ เช่นการรับส่งบอล การควบคุมบอลให้อยู่ในความควบคุมของตนเองให้ได้ ทั้งนี้การยิงประตูเป็นศิลปะอย่างหนึ่งในการเล่นฟุตบอลและในการแข่งขันและในการยิงประตูนั้นจะต้องใช้ศิลปะมาประยุกต์ใช้กับความสามารถเฉพาะตัวและการประสานงานของทีม (Team Work) ในการยิงประตูโดยการใช้เท้านั้นผู้เล่นสามารถที่จะควบคุมทิศทางการยิงประตูได้มากกว่าการยิงโดยส่วนต่างๆ และยังเป็นวิธีการยิงประตูได้หลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการยิงประตูในระดับสูง ระดับต่ำ หรือการยิงในลักษณะลูกเสียด เพื่อให้การยิงประตูมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามจุดมุ่งหมายสำคัญคือการยิงประตูให้สัมฤทธิ์ผลมากที่สุด เพื่อจะนำไปสู่การเป็นผู้ชนะในการแข่งขัน ในการแข่งขันฟุตบอลทุกๆ ทีมจะต้องมีการฝึกซ้อม ทักษะต่างๆ โดยมีการฝึกซ้อมที่ถูกต้อง (Pirom, 1996, p.5) ได้กล่าวถึงการมีเทคนิคในการฝึกซ้อมที่ดีเยี่ยมเพื่อให้เกิดความชำนาญในการการยิงประตู และความมั่นใจในการแข่งขัน การยิงประตูฟุตบอลนั้นจะขึ้นอยู่กับจังหวะและโอกาสในแต่ละโอกาสว่าจะใช้การยิงประตูอย่างไร จะเน้นในการยิงประตูที่หนักเบา แรง และเร็วอย่างไรเพื่อใช้เป็นการยิงที่สมบูรณ์แบบมากที่สุด

3. พื้นที่การยิงประตูฟุตบอล พื้นที่ในการยิงประตูฟุตบอลที่มีผลสัมฤทธิ์มากที่สุดคือพื้นที่เขตโทษ ทั้งนี้พื้นที่แบ่งออกเป็น 3 เขต คือ เขตประตู เขตโทษ และเขตนอกโทษ โดยพบว่าเขตพื้นที่ในการยิงประตูฟุตบอลที่มีสัมฤทธิ์ผลมากที่สุดก็เพราะว่าพื้นที่นั้นเป็นพื้นที่มีระยะที่ปานกลาง ไม่ไกลเกินไปไม่ห่างเกินไป โดยเป็นพื้นที่ที่ตำแหน่งของผู้ยิงประตูใช้การยิงประตูที่หลากหลายมากขึ้นในฟุตบอลสมัยใหม่ และอีกเหตุผลหนึ่งที่เกิดขึ้นโดยเป็นการยิงประตูที่จุดโทษ ณ จุดเตะโทษ มากขึ้นด้วยจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิดการยิงประตูในเขตโทษมากยิ่งขึ้นด้วย ซึ่งสอดคล้องกับที่ (Rungmitjaratsang, 2014, p.47) ได้กล่าวไว้ว่า บริเวณพื้นที่ ที่ใช้ในการยิงประตูที่มากที่สุดในการแข่งขันฟุตบอลโลก 2010 และฟุตบอลชิงแชมป์แห่งชาติยุโรป 2012 คือ บริเวณตรงกลางของเขตโทษ เนื่องจากเป็นบริเวณที่อยู่กลางของประตูซึ่งสอดคล้องกับยุทธวิธีที่ใช้ในการยิงประตู ในการแข่งขันฟุตบอลโลก

4. ตำแหน่งในการยิงประตูฟุตบอล ตำแหน่งในการยิงประตูฟุตบอลที่สัมฤทธิ์ผลมากที่สุดในการศึกษาครั้งนี้เป็นตำแหน่งกองหน้า ซึ่ง (Nonjuy, 2004, p.40) ได้กล่าวไว้ว่าตำแหน่งกองหน้าเป็นตำแหน่งหลักในการยิงประตูฟุตบอลเพราะตำแหน่งกองหน้านั้นจะต้องถูกฝึกซ้อมมาเพื่อยิงประตูให้ได้ไม่ว่าจะเป็นการยิงฟุตบอลโดย

รูปแบบใด วิธีการใด ก็ตาม ศึกษาในครั้งนี้นำการยิงประตูฟุตบอลของตำแหน่งต่างๆ นั้นจะได้มาจากรูปแบบการยิงประตูเป็นส่วนมาก (Rungmitjaratsang, 2014, p.47) ได้บอกไว้ว่า ตำแหน่งการเล่นของผู้ยิงประตูของทีมชาติสเปนในการแข่งขันฟุตบอลโลก 2010 พบว่าตำแหน่งที่ยิงประตู มากที่สุด คือ กองหน้า ซึ่งเป็นหน้าที่และบทบาทหลักในการยิงประตูของทีมนั่นเอง

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

การศึกษาค้นคว้าในครั้งนี ผู้ฝึกสอน นักกีฬา หรือผู้ที่สนใจสามารถนำไปดัดแปลงเพื่อนำไปพัฒนานักกีฬาฟุตบอลและทีมกีฬาฟุตบอลให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้

ข้อเสนอแนะในการวิจัยในครั้งต่อไป

1. ควรทำการศึกษาในลักษณะการยิงประตูฟุตบอลที่สัมพันธ์ผลและไม่สัมพันธ์ผล
2. ควรทำการศึกษาทุกทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันในครั้งต่อไป

References

- Agsadtra, N. (2550). *Football shooting strategy in World Cup 2006 in Germany*. Bangkok : Srinakharinwirot University.
- Gangprasit, D. (2540). *A construction of football playing ability rating scales for Higher Education Institution*. Bangkok : Srinakharinwirot University.
- Kawtongket, J. (2552). *The Effects of Mediation Training in Anapanasati on Penalty Kick Accuracy In Soccer Player*. Bangkok : Chandrakasem Rajabhat University.
- Kitikul, N. (2525). *Principles of modern football*. Bangkok : Phithak Aksorn Printing House.Co.Ltd.
- Kokijthakengkool, C. (2544). *An Analysis of Football Competitive Formations*. Bangkok : Srinakharinwirot University.
- Nonjuy, N. (2002). *An analysis of football score formation in world cup 2002*. Bangkok : Srinakharinwirot University.
- Pirom, C. (2539). *Football Modern*. Bangkok : Siam Sport Printing.
- Polchivin, C. (2534). *A study of states and problems in managing the thai national fooball team as perceived by the persons concerned*. Bangkok : Chulalongkorn University.
- Rungmitjaratsang, P. (2557). *The Effects of Mediation Training in Anapanasati on Penalty Kick Accuracy In Soccer Player*. Bangkok : Kasetsart University
- Soodtisanga, P. (2541). *Soccer Tactics and Tramwork*. Bangkok : Thaiwattanapanich.