

ภาณุพงศ์ รุ่งมิตรจรัสแสง 2557: การวิเคราะห์การยิงประตูของทีมชาติสเปนในการแข่งขันฟุตบอลโลก 2010 และการแข่งขันฟุตบอลชิงแชมป์แห่งชาติยุโรป 2012 ปรินญาวิทยาสาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์นิรอมลี มะกาเจ, ปร.ด. 78 หน้า

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบการยิงประตูของทีมชาติสเปน ในการแข่งขันฟุตบอลโลก 2010 และฟุตบอลชิงแชมป์แห่งชาติยุโรป 2012 โดยจำแนกตามยุทธวิธี ทักษะที่ใช้ ช่วงเวลาพื้นที่ ตำแหน่งการเล่น จังหวะที่ใช้ในการยิงประตู และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการเล่นรุก กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือแมตช์การแข่งขันฟุตบอลของทีมชาติสเปนจำนวน 13 นัด ซึ่งเป็นแมตช์ที่ทีมชาติสเปนแข่งขัน ในฟุตบอลโลก 2010 จำนวน 7 นัดและแข่งขันฟุตบอลชิงแชมป์แห่งชาติยุโรป 2012 อีกจำนวน 6 นัด ทำการวิเคราะห์ทางสถิติ เพื่อหาความถี่ ร้อยละ ของตัวแปรด้านต่าง ๆ และเปรียบเทียบปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการเล่นรุก โดยใช้สถิติ $t - test dependent$ กำหนดนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการวิจัย พบว่า ในการแข่งขันฟุตบอลโลก 2010 ยุทธวิธีที่ทีมชาติสเปนใช้ยิงประตูมากที่สุด คือ การส่งบอลแบบวอลพาส และการส่งบอลย้อนกลับหลัง (37.5%) ทักษะที่ใช้ในการยิงประตูมากที่สุด คือ การยิงด้วยข้างเท้าด้านใน(50%) ช่วงเวลาที่ยิงประตูมากที่สุด คือ ช่วงนาทีที่ 16 – 30 และนาทีที่ 61 – 75 (25%) พื้นที่ที่ใช้ในการยิงประตูมากที่สุดคือ บริเวณตรงกลางของเขตโทษ (62.5%) ตำแหน่งของผู้เล่นที่ยิงประตูมากที่สุดคือ ตำแหน่งกองหน้า (62.5%) และจังหวะที่ใช้ในการยิงประตูมากที่สุด คือ การยิงประตูจังหวะเดียว (50%) ส่วนในการแข่งขันฟุตบอลชิงแชมป์แห่งชาติยุโรป 2012 ยุทธวิธีที่ใช้มากที่สุด คือ การส่งบอลแบบวอลพาส (41.6%) ทักษะที่ใช้มากที่สุด คือ การยิงด้วยข้างเท้าด้านใน (33.4%) ช่วงเวลาที่ยิงประตูมากที่สุด คือ ช่วงนาทีที่ 76 – 90 (41.6%) พื้นที่ที่ใช้ในการยิงประตูมากที่สุด คือ บริเวณตรงกลางของเขตโทษ (33.3%) ตำแหน่งของผู้เล่นที่ยิงประตูมากที่สุดคือ ตำแหน่งกองกลาง (58.3%) และจังหวะที่ใช้ในการยิงประตูมากที่สุดคือ การยิงประตูจังหวะเดียว (50%) นอกจากนี้ เมื่อเปรียบเทียบปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการยิงประตูระหว่างการแข่งขันทั้งสองรายการพบว่า ค่าเฉลี่ยของจำนวนประตูที่ทำได้ จำนวนครั้งในการยิงประตูทั้งหมด จำนวนครั้งในการยิงเข้ากรอบ จำนวนครั้งของการเตะมุม ประสิทธิภาพการยิงประตู และเปอร์เซ็นต์การครอบครองบอลไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในขณะที่จำนวนครั้งในการยิงไม่เข้ากรอบในการแข่งขันฟุตบอลโลก 2010 มากกว่าการแข่งขันฟุตบอลชิงแชมป์แห่งชาติยุโรป 2012 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05