

วิกรม พันธุ์เล่ง 2558: การวิเคราะห์กิจกรรมการเคลื่อนที่และทักษะที่ใช้ขณะแข่งขันของ  
ผู้รักษาประตูฟุตบอลระดับอาชีพ ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา)  
สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา ภาควิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี เรืองไทย, Ed.D. 95 หน้า

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบกิจกรรมการเคลื่อนที่และทักษะที่ใช้ขณะแข่งขันของผู้รักษาประตูฟุตบอลระดับอาชีพ ระหว่างกลุ่มที่มีประสบการณ์สูงกับกลุ่มที่มีประสบการณ์ต่ำ กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้รักษาประตูที่เข้าร่วมการแข่งขันไทยแลนด์ฟุตบอลลีกประจำปี 2557 จำนวน 10 คน ทำการแบ่งกลุ่มเป็น 2 กลุ่ม ๆ ละ 5 คน เป็นกลุ่มที่มีประสบการณ์สูง กับกลุ่มที่มีประสบการณ์ต่ำ โดยผู้วิจัยจะทำการบันทึกวิดีโอขณะกลุ่มตัวอย่างทำการแข่งขันเพื่อนำไฟล์วิดีโอมาวิเคราะห์กิจกรรมการเคลื่อนที่ และความถี่ของทักษะที่ใช้ขณะแข่งขันของกลุ่มตัวอย่าง นำข้อมูลที่ได้มาหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบความแตกต่างโดยใช้สถิติ t-test independent กำหนดความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการวิจัย พบว่า กลุ่มผู้รักษาประตูที่มีประสบการณ์ต่ำจะมีระยะทางในการวิ่งเหยาะมากกว่ากลุ่มผู้รักษาประตูที่มีประสบการณ์สูงอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ ในส่วนของทักษะการเล่นเกมรุก พบว่า กลุ่มผู้รักษาประตูที่มีประสบการณ์ต่ำจะมีจำนวนครั้งในการออกบอลระยะใกล้มากกว่านักกีฬาที่มีประสบการณ์สูงอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ส่วนจำนวนครั้งของทักษะการเล่นเกมรับทั้งในส่วนของสก็ดบอล การหยุดบอล และการรับบอลของทั้งสองกลุ่มไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ ทำให้ทราบถึงปริมาณของกิจกรรมการเคลื่อนที่และทักษะที่ใช้ในขณะแข่งขันของผู้รักษาประตูฟุตบอลและเพื่อใช้ในกระบวนการจัดโปรแกรมการฝึกซ้อมที่เหมาะสมต่อไปได้

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก