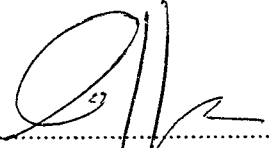


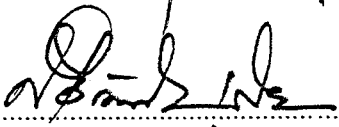
ชื่อวิทยานิพนธ์ การศึกษาการใช้วิทยาศาสตร์การกีฬาของผู้ฝึกสอนกีฬา ในโรงเรียน
มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายวิจิต เมื่อกนอก

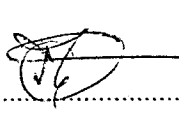
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์โมลิต แฉงสกุล)

ประธานกรรมการ


.....
(อาจารย์ศรีรัตน์ เลลา)

กรรมการ


.....
(อาจารย์วิจิต อมาตยคง)

กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้วิทยาศาสตร์การกีฬาของ
ผู้ฝึกสอนกีฬาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น และการศึกษา
เปรียบเทียบการใช้วิทยาศาสตร์การกีฬา ของผู้ฝึกสอนกีฬาในโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ โรงเรียน
ขนาดใหญ่ โรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดเล็ก สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น
กลุ่มตัวอย่าง คือ ครูพลศึกษา และผู้ฝึกสอนกีฬาที่ได้รับการอบรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา มีวุฒิ
การศึกษาดั้งแต่ระดับปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน 217 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ผู้เป็นแบบสอบ
ถามที่วิจัยคิดสร้างขึ้น มีความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ .93 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
ได้แก่ การหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

ผู้ฝึกสอนกีฬาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น มีการใช้
วิทยาศาสตร์การกีฬา อยู่ในระดับค่อนข้างมาก โดยทั้ง 4 ขนาดโรงเรียน ผู้ฝึกสอนมีการใช้สรีรวิทยา
การกีฬา ในการฝึกสอนกีฬา อยู่ในระดับค่อนข้างมาก เฉลี่ย 3.76 มีการใช้จิตวิทยาการกีฬา ในการ
ฝึกสอนกีฬาอยู่ในระดับค่อนข้างมากเฉลี่ย 4.57 มีการใช้กีฬาเวชศาสตร์ ในการฝึกสอนกีฬา อยู่ใน
ระดับค่อนข้างมากเฉลี่ย 4.29 มีการใช้โภชนศาสตร์การกีฬา ในการฝึกสอนกีฬาอยู่ในระดับค่อนข้าง

มากเฉลี่ย 4.36 สรุปว่าผู้ฝึกสอนกีฬาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่นการนำวิทยาศาสตร์การกีฬาไปใช้ในการฝึกสอนกีฬาทั้ง 4 ด้าน อยู่ในระดับค่อนข้างมาก และผู้ฝึกสอนกีฬาทั้ง 4 ขนาดโรงเรียน มีระดับการนำวิทยาศาสตร์การกีฬาไปใช้ในการฝึกสอนกีฬาไม่ความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ