



**ใบรับรองวิทยานิพนธ์**  
**บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา)**  
**ปริญญา**

.....  
วิทยาศาสตร์การกีฬา

.....  
โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา

สาขา

ภาควิชา

**เรื่อง** ผลของการออกกำลังกายแบบ โอเพ่นคิเนติกเชนและ โคลสคิเนติกเชน  
ที่มีต่อมุมควอด ไคร์เซ็ปส์

The Effect of Open and Closed Kinetic Chain Exercise toward Quadriceps Angle

นามผู้วิจัย นายศ แก้วคงขวัญ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ .....

( ..... รองศาสตราจารย์สุพิตร สمانีโต, Ph.D. .... )

กรรมการ .....

( ..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราตรี เรืองไทย, Ed.D. .... )

กรรมการ .....

( ..... อาจารย์อนันท์ศิลป์ รุจิเรข, ค.ม. .... )

ประธานสาขาวิชา .....

( ..... รองศาสตราจารย์สุพิตร สมานีโต, Ph.D. .... )

**บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว**

.....  
( ..... รองศาสตราจารย์วินัย อัจฉรณานนท์, M.A. .... )

**คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย**

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....