

มโนคติที่คลาดเคลื่อนในเรื่องการเคลื่อนที่เป็นวงกลมของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดปัตตานี  
Misconceptions in Circular Motion of Upper Secondary School Students  
in Changwat Pattani

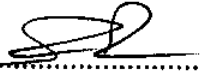
ประจวบ เรืองยังมี  
Prajwab Ruangyongmee


วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
Master of Education Thesis in Science Education  
Prince of Songkla University

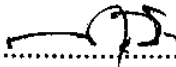
ชื่อวิทยานิพนธ์ มโนมติที่คลาดเคลื่อนในเรื่องการเคลื่อนที่เป็นวงกลมของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดปัตตานี  
ผู้เขียน นายประจวบ เรื่องยังมี  
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา

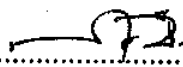
คณะกรรมการที่ปรึกษา


คณะกรรมการสอบ

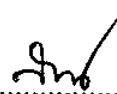
.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุวรรณเดชา)

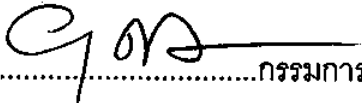
.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุวรรณเดชา)

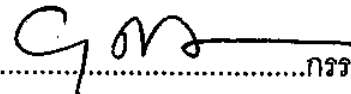
.....กรรมการ  
(ดร.สุรัชย์ มีชาญ)

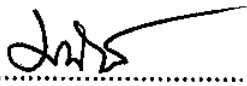
.....กรรมการ  
(ดร.สุรัชย์ มีชาญ)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขี้ยวแก้ว)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขี้ยวแก้ว)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผดุงยศ ดวงมาลา)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผดุงยศ ดวงมาลา)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนัส แซ่ด่าน)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้ เป็น  
ส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.กาน จันทรพรหมมา)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย