

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับบทบาท	4
ครูสังคัมศึกษาและบทบาทของครูสังคัมศึกษา	8
โครงการจักรยานเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน	10
บทบาทของครูสังคัมศึกษาต่อการส่งเสริมโครงการจักรยาน	
เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานของ โรงเรียนไชยโรจน์วิทยา	12
ประวัติโรงเรียนไชยโรจน์วิทยา	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	21
การกำหนดกลุ่มประชากร	21
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	21
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	22
การเก็บรวบรวมข้อมูล	23
การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล	23
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	25

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	31
สรุปผลการวิจัย	32
อภิปรายผล	34
ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป	36
ข้อเสนอแนะทั่วไป	37
บรรณานุกรม	38
ภาคผนวก	41
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ	42
ภาคผนวก ข เครื่องมือในการวิจัย	43
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์	50
ภาคผนวก ง โครงการการส่งเสริมสุขภาพด้วยการใช้จักรยาน ในเชียงใหม่	53
ประวัติผู้เขียน	61

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงค่าร้อยละด้านสถานภาพโดยทั่วไปของนักเรียน	25
2	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านความเห็น ของนักเรียนต่อบทบาทของครูสังคมศึกษาต่อการส่งเสริม โครงการจักรยานเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน	26
3	แสดงค่าร้อยละด้านสถานภาพโดยทั่วไปของผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม และครูสังคมศึกษา	29