

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย	(2)
Abstract	(4)
สารบัญ	(6)
สารบัญตาราง	(8)
สารบัญภาพ	(12)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
กรอบแนวคิดของการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
ความรู้เกี่ยวกับโรคมาลาเรีย	8
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติ การมีส่วนร่วมและความร่วมมือของ องค์กรและพฤติกรรมเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคมาลาเรีย	25
ความรู้เกี่ยวกับตัวแบบคณิตศาสตร์	34
ความรู้เกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	36
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	44
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	49
กิจกรรมที่ 1 ศึกษาความชุกชุมของยุงก้นปล่องและเปรียบเทียบความชุกชุม ของยุงก้นปล่องในชุมชนบริเวณเชิงเขาและชายทะเล	49
กิจกรรมที่ 2 ศึกษาความรู้ ทัศนคติ การมีส่วนร่วมและความร่วมมือของ องค์กรและพฤติกรรมในการป้องกันควบคุมโรคมาลาเรียของประชาชน ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	51
กิจกรรมที่ 3 พัฒนาตัวแบบคณิตศาสตร์การแพร่ระบาดของโรคมาลาเรีย	59

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
กิจกรรมที่ 4 ศึกษาปัจจัยด้านกายภาพและด้านชีวภาพที่ส่งผลกระทบต่อการระบาดของโรคมาลาเรียและสร้างแผนเพื่อการแพร่ระบาดของโรคมาลาเรียในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	59
บทที่ 4 ผลการวิจัย	60
กิจกรรมที่ 1 ศึกษาความชุกชุมของยุงก้นปล่องและเปรียบเทียบความชุกชุมของยุงก้นปล่องในชุมชนบริเวณเชิงเขาและชายทะเล	60
กิจกรรมที่ 2 ศึกษาความรู้ ทักษะ การมีส่วนร่วมและความร่วมมือขององค์กรและพฤติกรรมการป้องกันควบคุมโรคมาลาเรียของประชาชนในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	62
กิจกรรมที่ 3 พัฒนาตัวแบบคณิตศาสตร์การแพร่ระบาดของโรคมาลาเรีย	88
กิจกรรมที่ 4 ศึกษาปัจจัยด้านกายภาพและด้านชีวภาพที่ส่งผลกระทบต่อการระบาดของโรคมาลาเรียและสร้างแผนเพื่อการแพร่ระบาดของโรคมาลาเรียในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	111
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย	144
สรุปผลการวิจัย	144
อภิปรายผลการวิจัย	149
ข้อเสนอแนะ	151
บรรณานุกรม	153
ภาคผนวก	159
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเรื่องความรู้ ทักษะ การมีส่วนร่วม และความร่วมมือขององค์กร และพฤติกรรมเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคมาลาเรียของประชาชนในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	160
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย	169
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลการวิจัย	172
ภาคผนวก ง ประวัติคณะผู้วิจัย	179