

ชื่อเรื่อง ประสิทธิภาพของรูปดอกดาวเรืองในการไล่ยุงเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาล
ส่งเสริมสุขภาพตำบลคำโพน ตำบลคำโพน อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ

ผู้วิจัย นางสาวชัตติยา จันทร์แดง เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน (ปฏิบัติหน้าที่นักวิชาการ)
นางสาวกมลชนก ต่อชาติ พนักงานบันทึกข้อมูล

สถานที่ทำงาน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคำโพน จังหวัดอำนาจเจริญ

ปีที่ทำ 2562 **เบอร์โทรศัพท์** 08-0167-0316, 09-3431-7594

รูปแบบนำเสนอ poster presentation

บทคัดย่อ

การศึกษาและพัฒนาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. ศึกษาประสิทธิภาพของรูปดอกดาวเรืองในการไล่ยุง 2. ศึกษารูปจากดอกดาวเรืองสามารถไล่ยุงได้หรือไม่ 3. ศึกษารูปจากดอกดาวเรืองใช้แทนผลิตภัณฑ์จากสารเคมีได้หรือไม่ 4. เป็นทางเลือกในการควบคุมป้องกันยุงลาย 5. ลดการนำเข้าสารไล่ยุงจาก กระบวนการวิจัยมี 2 ขั้นตอน คือ ตอนที่ 1 การทำรูปดอกดาวเรือง แบ่งเป็น 1.เตรียมวัสดุอุปกรณ์ การเตรียมซีลื้อย 10 ส่วน กาวลาเท็กซ์ติดไม้ 60 ส่วน ดอกดาวเรืองแห้ง 100 ส่วน 2. วิธีการทำรูปดอกดาวเรือง 1) เอาซีลื้อยละเอียดมาตากมาตากให้แห้งสนิท นำมาบดให้ละเอียดร่อนอีกครั้งหนึ่งแล้วพักทิ้งไว้ 2) นำดอกดาวเรืองตากแห้งมาบดละเอียดแบบเดียวกัน 3) นำซีลื้อยกับดอกดาวเรืองมาผสมคลุกให้เข้ากัน 4) นำกาวลาเท็กซ์ติดไม้ผสมลงไปอีก ผสมน้ำให้เปียกขึ้นพอสมควร 5) เมื่อผสมกันจนได้ที่แล้วเอามาปั้นเป็นรูปรูป แล้วนำมาตากแดดให้แห้ง ตอนที่ 2 การทำแบบสอบถามประสิทธิภาพของรูปดอกดาวเรืองในการไล่ยุงเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคำโพน ตำบลคำโพน อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ ในการการวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยกึ่งทดลอง (Quasi-experimental research) ชนิดสองกลุ่มวัดผลสองครั้งก่อนและหลังการทดลอง กระบวนการดำเนินการในลักษณะเป็นขั้นๆ ประกอบด้วย การวางแผน การปฏิบัติ การสังเกต และการสะท้อนผล เป็นการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง พื้นที่ดำเนินการ คือ บ้านคำโพนหมู่ 3 และหมู่ 6 ภูตานกอย ตำบลคำโพน อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน 30 หลังคาเรือน โดยมีการเปรียบเทียบ 15 หลังคาเรือน 1 hr และ 15 หลังคาเรือน 2 hr เครื่องมือในการวิจัย คือ แบบสอบถามประสิทธิภาพของรูปดอกดาวเรืองในการไล่ยุง และการสัมภาษณ์เชิงลึก วิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่ากลาง และการวิเคราะห์เนื้อหาสำหรับข้อมูลเชิงคุณภาพ

ผลการศึกษา พบว่า ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด 1. กลิ่นฉุนของรูปดอกดาวเรืองในการไล่ยุง 45 คน (ร้อยละ 60) 2. ปริมาณรูปดอกดาวเรืองในการไล่ยุง 42 คน (ร้อยละ 56) 3. จำนวนยุงลดลง 68 คน (ร้อยละ 90.67) 4. เป็นทางเลือกในการควบคุมป้องกันยุงลายได้ 65 คน (ร้อยละ 86.67) 5. สามารถใช้แทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ไล่ยุงได้ 66 คน (ร้อยละ 88)

สรุปประสิทธิภาพของรูปดอกดาวเรืองในการไล่ยุงส่งผลทำให้รูปดอกดาวเรืองมีประสิทธิภาพสูงในการกำจัดยุง รูปดอกดาวเรืองสามารถกำจัดยุงได้ และรูปจากดอกดาวเรืองใช้แทนผลิตภัณฑ์จากสารเคมีได้

คำสำคัญ : ประสิทธิภาพ, ดาวเรือง, ยุง