

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการใช้ทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลายของประชาชน ตำบลวังโดนด อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้เป็นประชาชนตำบลวังโดนด จำนวน 385 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์ถามปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้ ทักษะเกี่ยวกับทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย และ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติไคสแควร์ (Chi-square).

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ มี อายุระหว่าง 40-49 ปี (อายุเฉลี่ย 45.5 ปี) จบการศึกษาระดับประถมศึกษา อาชีพหลัก คือ อาชีพเกษตรกรรวม ส่วนใหญ่มีรายได้น้อยกว่า 5,000 บาท ต่อเดือน (รายได้เฉลี่ย 6,515.90 บาท) เคยใช้ทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย ร้อยละ 84.2 และเคยได้รับการสนับสนุนทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลายจากหน่วยงานภาครัฐ ร้อยละ 76.6 ปัจจุบันประชาชนส่วนใหญ่ใช้ทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย ร้อยละ 88.6

ประชาชนส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 9.6$ คะแนน, S.D. = 1.9, คะแนนเต็ม 15) มีทัศนคติเกี่ยวกับทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย อยู่ในระดับไม่ดี ($\bar{X} = 48.8$ คะแนน, S.D. = 5.6, คะแนนเต็ม 75) และมีการยอมรับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 11.5$ คะแนน, S.D. = 1.9, คะแนนเต็ม 15)

ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้ การเคยใช้ทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย การเคยได้รับการสนับสนุนทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลายจากหน่วยงานภาครัฐ และ ทักษะ ไม่มีความสัมพันธ์กับการใช้ทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย ส่วนความรู้มีความสัมพันธ์กับการใช้ทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลายของประชาชนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยประชาชนที่มีความรู้ดีจะมีการใช้สารเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลายมากกว่าประชาชนที่มีความรู้ไม่ดี และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ มีความสัมพันธ์กับการใช้ทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยประชาชนที่มีการยอมรับคุณลักษณะที่พึงประสงค์มากกว่าจะมีการใช้ทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลายมากกว่าประชาชนที่มีการยอมรับคุณลักษณะที่พึงประสงค์น้อย

This study. Aimed for investigate factors that correlated to using sand coats chemicals to eradicate aedes larva of people Wangtanoad subdistrict Nayaia district, Chanthaburi province. The sample in this study was 385 people , tools included interview, of personal factors people, knowledge, attitude about sand coats chemicals to eradicate aedes larva and desirable feature of sand coats chemicals to eradicate aedes larva, Data were analyzed by using Chi square.

From the result, the main sample group are age between 40-49 years Graduated from elementary school Their main career is agriculture. Their incomes are a little more 5,000 baht, (Average Revenue 6,515.90 Baht), ever use sand coats chemicals to eradicate aedes larva, 84.2 percent and ever receive support sand coats chemicals to eradicate aedes larva from government, 76.6 percent Now most people using sand coats chemicals to eradicate aedes larva, 88.6 percent.

The sample group has the knowledge of sand coats chemicals to eradicate aedes larva. in the level of people were moderate ($\bar{X} = 9.6$, S.D. = 1.9, score 15 points), attitude of sand coats chemicals to eradicate aedes larva were poor ($\bar{X} = 48.8$, S.D. = 5.6, score 75 points) and the quality desirable in the sand coats chemicals to eradicate aedes larva were high ($\bar{X} = 11.5$, S.D. = 1.9, score 15 points)

Personal factors include, age, education, occupation, income, using sand coats chemicals to eradicate aedes larva. Ever backed sand coats chemicals to eradicate aedes larva government and attitudes did not correlate with the using sand coats chemicals to eradicate aedes larva knowledge were correlated with using sand coats chemicals to eradicate aedes larva, statistically significant at the 0.01 by the people who have good knowledge of using sand coats chemicals to eradicate aedes larva over people with very poor knowledge. And the quality is desirable. were correlated with using sand coats chemicals to eradicate aedes larva, statistically significant at the 0.05, people have recognized the the quality desirable in the sand coats chemicals to eradicate aedes larva quality is desirable, rather than the people who have a little quality desirable acceptance.