

ชื่อเรื่อง	การแพร่ระบาดของโรคชิคุนคุนยาช่วง พ.ศ.2552-2560 ในประเทศไทย
ผู้วิจัย	สรिता มิ่งมาลีโชคชัย
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ ว.ทบ สาขาวิชาภูมิศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2561
คำสำคัญ	การกระจาย ระบาดวิทยา ยุงลาย

บทคัดย่อ

งานวิจัยฉบับนี้ เป็นการศึกษาการระบาดของโรคชิคุนคุนยา ซึ่งเป็นโรคที่มียุงลายเป็นพาหะซึ่งได้พบการระบาดครั้งแรกในประเทศไทยเมื่อปี พ.ศ.2501 ที่กรุงเทพฯและกระจายไปยังจังหวัดอื่นในปีต่อมา โดยงานวิจัยฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการกระจายของโรคชิคุนคุนยาในประเทศไทยและการระบาดในอนาคต ซึ่งใช้ข้อมูลในการศึกษาจาก สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นข้อมูลสถานการณ์โรครายปีย้อนหลัง ในการศึกษาได้ใช้ช่วงปีพ.ศ. 2552-2560 มาทำการวิเคราะห์ว่าการระบาดของโรคชิคุนคุนยา นั้นเกิดกับใครบ้างและเกิดที่ไหนบ้าง ซึ่งแบ่งกลุ่มได้ทั้งหมด 3 กลุ่ม คือ กลุ่มอาชีพ กลุ่มอายุ และกลุ่มชาติพันธุ์ ส่วนมากพบในคนไทย อายุ 35-44 ปี ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และรับจ้างเป็นส่วนมาก การระบาดในแต่ละจังหวัด 77 จังหวัด ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2552-2560 พบว่าการระบาดติดต่อซ้ำกันทุกปี ได้แก่ จังหวัดระยองและสุราษฎร์ธานี ซึ่งพบผู้ป่วยทุกปีในรอบปีดังกล่าว ขณะที่จังหวัดที่พบการระบาด 8 ปีในรอบปีดังกล่าว ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง และกรุงเทพมหานคร โดยสถิติการระบาดของเชื้อชิคุนคุนยาในประเทศไทย รอบ 60 ปีที่ผ่านมา เมื่อพิจารณาจากจำนวนผู้ป่วยโรคชิคุนคุนยา ปี พ.ศ.2552 ซึ่งในขณะนั้นมีการพบการระบาดจำนวนมากที่สุดถึง 52,057 ราย ผลการวิเคราะห์ความถี่ของการระบาดได้ค่าช่วงเวลาเกิดซ้ำ 60 ปี มีโอกาสเกิดเหตุการณ์แบบเดียวกันนี้ 1.67 % ขณะที่ในปี พ.ศ. 2553 ที่มีจำนวนผู้ป่วยเป็นโรคชิคุนคุนยามากที่สุดรองลงมา 1,565 ราย ผลการวิเคราะห์ความถี่ได้ค่าช่วงเวลาเกิดซ้ำ 30 ปี มีโอกาสเกิดเหตุการณ์แบบเดียวกันนี้ 3.33 %

Title 2009-2017 SPREAD OF CHIKUNGUNYA VIRUS IN THAILAND

Author Sarita Mingmaleechokchai

Advisor Assoc. Prof. Pathana Rachavong

Academic Paper Bachelor Thesis of Science (B.S.) in Geography
Naresuan University, 2018

Keywords Distribution, epidemiology, Mosquito



ABSTRACT

The Spread of Chikungunya virus, which is a mosquito-borne disease, the first time in Thailand is in 1958 at Bangkok and spread to other provinces in the following year. This research aims to study the distribution of Chikungunya disease in Thailand. The study was conducted CHV patients' information from the Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health. From 2009 to 2016, the Spread of Chikungunya disease was analyzed on age group, occupation group, and monthly spread in each province. Respectively, The most common among people aged 35-44 are more employed farmers. Since 2009-2016 there are Rayong Province and Surat Thani Province where patients are found in every year round, followed by provinces where the epidemic was found in 8 years: Nakhon Si Thammarat, Phatthalung and Bangkok. According to the statistics of the outbreak of Shigununya in Thailand over the past 60 years, according to the population of Chikungunya disease in 2009, 52,057 outbreaks were reported. The 60-year recurrence rate is likely to be 1.67%, meaning that in the next 60 years there is a chance that Thailand will have an outbreak. The results of the analysis were 30-year recurrence times, the same chance of occurrence of 3.33%, meaning that within the next 30 years, Thailand had the opportunity. The recurrence of this same size.

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
Copyright by Naresuan University
All rights reserved