

ชื่อเรื่อง	ปัจจัยเสี่ยงต่อโรคเบาหวานของชาวบ้านในตำบลนิคมพัฒนาและตำบลท่า นางงาม
	อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
ผู้วิจัย	วรพงษ์ นนทจันทร์
ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร
ประเภทสารนิพนธ์	โครงการวิจัย วท.บ. สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย นเรศวร 2560
คำสำคัญ	โรคเบาหวาน ปัจจัยเสี่ยงต่อโรคเบาหวาน สารกำจัดศัตรูพืช พฤติกรรมเสี่ยง ต่อโรคเบาหวาน

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยเสี่ยงต่อโรคเบาหวานของชาวบ้านในตำบลนิคมพัฒนาและตำบลท่านางงาม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก โดยเก็บข้อมูลจากผู้ป่วยโรคเบาหวาน 125 คน (ชาย 25 คน หญิง 100 คน) และผู้ที่ไม่เป็นโรคเบาหวาน 123 คน (ชาย 26 คน หญิง 97 คน) ผลการศึกษา พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุ 51-70 ปี มีค่าเฉลี่ยดัชนีมวลกาย (BMI) ในระดับ อ้วนถึงอ้วนมาก (ค่าคะแนนเท่ากับ 25 ขึ้นไป) ร้อยละ 35.5 ในผู้เป็นเบาหวาน และร้อยละ 27.6 ในกลุ่มเปรียบเทียบ ในกลุ่มผู้ป่วยโรคเบาหวาน มีโรคอื่น ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูงร้อยละ 74.4 โรคหัวใจร้อยละ 8.8 และโรคไขมันในเลือดสูงร้อยละ 56.0 สูงกว่ากลุ่ม ผู้ที่ไม่ป่วยโรคเบาหวาน ซึ่งเป็น โรคความดันโลหิตสูงร้อยละ 25.6 โรคหัวใจร้อยละ 4.1 โรคไขมันในเลือดสูงร้อยละ 16.5 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่ได้ทำงาน คนเป็นเบาหวานร้อยละ 58.4 มีญาติเป็นเบาหวาน สูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบที่มีญาติเป็นเบาหวาน เพียงร้อยละ 38.4 ผลการศึกษานี้ทำให้ทราบถึงปัจจัยเสี่ยงต่อโรคเบาหวาน ซึ่งจะเป็ประโยชน์ต่อการป้องกันและควบคุมโรค

Title: Risk factors for diabetes in villagers in Amphoe Nikhom Pattana and Tambon
Tha Nang.Bang Rak District, Phitsanulok Province

Author Worrapong Nonthajan

Advisor Assoc. Prof. Dr. Chudchawal Juntarawijit

Academic Paper Thesis B.S. in Natural Resources and Environment, Naresuan University, 2017

Keyword Diabetes, risk factors to diabetes, pesticide, risk behavior of diabetes



Abstract

The purpose of this study was to investigate the risk factors for diabetes among villagers in Nikhom Pattana sub-district and Tha Ngam sub-district, Bang Rakam district, Phitsanulok province. Data were collected from 125 diabetic patients (25 males, 100 females) and 123 non-diabetic males (26 males and 97 females). The results showed that the majority of samples aged 51-70 year with an average body mass index (BMI) in overweight to obesity ($BMI \geq 25$) 35.5% in diabetic group and 27.6% in the comparison group. The diabetic group also had other chronic diseases, including hypertension (74.4%), heart disease (8.8%), and high blood cholesterol (56.0%) higher than the control group (25.6% with hypertension, 4.1% with heart disease and 16.5% with high blood cholesterol). Most of the study participants did not work. Diabetic groups had relative with diabetes mellitus 58.4%, higher than the control group with only (38.4%). Results of this study indicated the risk factors for diabetes, which will be useful for disease prevention and control.

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Copyright by Naresuan University

All rights reserved