

ชื่อเรื่อง	อาการระบบทางเดินหายใจของผู้ประกอบการร้านอาหารแผงลอยประเภทปิ้งย่าง ในเขตเทศบาลเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
ผู้ศึกษาค้นคว้า	มินตรา พูลสวัสดิ์
ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัชวาลย์ จันทร์วิจิตร
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2562
คำสำคัญ	ร้านแผงลอย มลพิษจากการทำอาหาร อาการระบบทางเดินหายใจ

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอาการระบบทางเดินหายใจของผู้ประกอบการร้านอาหารแผงลอยประเภทปิ้งย่าง ในเขตเทศบาลเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 100 ร้าน โดยใช้แบบสอบถาม ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS version 24 ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีอาการระบบทางเดินหายใจในช่วง 30 วันที่ผ่านมาหลายอย่าง โดยอาการที่พบมากที่สุด คือ อาการไอ ร้อยละ 40 อาการหวัด ร้อยละ 36 และอาการเจ็บคอ ร้อยละ 29 ตามลำดับ มีปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่ออาการระบบทางเดินหายใจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คือ ชนิดของเชื้อเพลิง โดยพบว่าเมื่อเปรียบเทียบกับผู้ใช้ก๊าซหุงต้ม ผู้ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลมีความเสี่ยงสูงต่ออาการไอ (OR = 6.19, 95% CI 1.67-22.97) และอาการมีเสมหะ (OR = 9.85, 95%CI 1.23-78.41), ผู้ที่ไม่มีเครื่องดูดควัน (Hood) มีความเสี่ยงต่ออาการไอ (OR = 8.37, 95%CI 0.94-74.42) เมื่อเปรียบเทียบกับผู้ที่มีเครื่องดูดควัน นอกจากนี้ยังพบว่า ผู้ประกอบการที่ทำงานนี้มาแล้ว 10-20 ปี มีความเสี่ยงที่จะเป็นหวัดมากกว่าผู้ที่ทำงานมาแล้ว 1-4 ปี (OR = 6.57, 95%CI 1.42-30.29) ทั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรหาทางป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพแก่ผู้ประกอบการร้านอาหารแผงลอยประเภทปิ้งย่าง

All rights reserved

Title	Acute Respiratory Symptoms Among Street Food Vendor In Phitsanulok Municipality, Phitsanulok Province
Author	Mintra Poolsawas
Advisor	Assoc. Prof. Chudchawal Juntarawijit
Academic Paper	Thesis B. Sc. Natural Resources and Environment, Naresuan University, 2019
Keywords	Stalls Food, Cooking smoke, Respiratory symptoms

ABSTRACT

The objective of this research was to study the acute respiratory symptoms among street food vendor in Phitsanulok municipality, Phitsanulok province. A questionnaire survey was done among 100 stores. Data was analyzed using statistical package, SPSS version 24. The results showed that the samples had a lot of respiratory symptoms in the last 30 days. The symptoms found the most often were coughing 40%, having a colds 36% and having sore throat 29%. The risk factors that associated the respiratory symptoms with statistical significance was cooking fuel. Compared with LPG, those who used biomass fuel had a higher risk for cough (OR = 6.19, 95% CI 1.67-22.97) and sputum (OR = 9.85, 95% CI 1.23-78.41). Compared with the vendor who did use ventilation, the vendor who did not use ventilation had a higher chance to have cough (OR = 8.37, 95% CI 0.94-74.42). It was also found that worked for 10-20 years associated with cold (OR = 6.57, 95% CI 1.42-30.29), compare with 1-4 years work. Governmental agency should prevent the health effect.

ลิขสิทธิ์ © มหาวิทยาลัยนเรศวร
Copyright by Naresuan University

All rights reserved