

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ผลกระทบทางสุขภาพของประชาชนจากอุตสาหกรรมการผลิตเบียร์
ในบ้านแม่ลาด หมู่ 2 ตำบลแม่ลาด อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้เขียน นายจักรกฤษณ์ ฤกษ์คี

ปริญญา สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์กรรณิการ์	พงษ์สนธิ	ประธานกรรมการ
อาจารย์ คร.ยวงค์	จันทร์วิจิตร	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาเชิงพรรณนาคั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบทางสุขภาพของประชาชนจากอุตสาหกรรมการผลิตเบียร์ ในบ้านแม่ลาด หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ลาด อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร กลุ่มตัวอย่างคือตัวแทนครอบครัว จำนวน 132 คน คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย รวบรวมข้อมูลโดยอาศัยแบบสัมภาษณ์และแนวคำถามสำหรับการสนทนากลุ่มที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นและแบบสัมภาษณ์ได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิ มีค่าความเชื่อมั่น .77 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและเชิงเนื้อหา

ผลการศึกษาพบว่าผลกระทบต่อสุขภาพ 1)ด้านเศรษฐกิจ การมีโรงงานเบียร์มีผลทำให้ชาวบ้านมีงานทำและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 56.82 เนื่องจากการขายที่ดินให้โรงงานเบียร์ พื้นที่การเกษตรเกิดผลเสียเนื่องจากการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานเบียร์ 2)ด้านสังคม ทำให้รู้จักคนในชุมชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 69.70 ในชุมชนมีความปลอดภัยน้อยลงร้อยละ 47.73 มีการมั่วสุมของวัยรุ่น มีการเที่ยวเตร่ ดื่มสุราเกิดอุบัติเหตุ และการลักขโมยมากขึ้น 3)ด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ทำให้มียานพาหนะในชุมชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 65.91 จำนวนสัตว์น้ำในแม่น้ำลำคลองลดลงร้อยละ 53.03 นอกจากนี้ยังพบสิ่งรบกวนอาทิ กลิ่นจากกากวัตถุดิบการผลิตเบียร์ เสียจากขเวดยานพาหนะ และการเน่าเสียของน้ำในบึงและลำคลองจากการปล่อยน้ำทิ้งของโรงงานเบียร์ 4)ด้านพฤติกรรมสุขภาพ ชาวบ้านมีการบริโภคอาหารจานด่วนมากขึ้นร้อยละ 25.00 มีการเที่ยวหญิงบริการ ดื่มสุรามากขึ้น 5)ด้านบริการสุขภาพ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพเพิ่มขึ้นร้อยละ 64.39 แต่สถานบริการด้านสุขภาพที่มีอยู่ให้บริการได้น้อยลงเนื่องจากมีคนเพิ่มขึ้นในชุมชนร้อยละ 25.00 6)ด้านชีวภาพและพันธุกรรม ทำให้มีของเสียที่เป็น

อันตรายต่อสุขภาพมากขึ้นร้อยละ 45.46 ประชาชนที่อาศัยอยู่รอบๆ มีการเจ็บป่วยมากขึ้นร้อยละ 44.70 และโรงงานเบียร์มีผลต่อการดำเนินชีวิตร้อยละ 53.30

จากการศึกษาในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่า การจัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรมที่มีขนาดใหญ่ควรมีแผนการดำเนินงานในการจัดการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบทางด้านสุขภาพน้อยที่สุด เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีความเป็นอยู่และมีคุณภาพชีวิตที่ดี



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Health Impact of People from Brewery Industry at Ban Mae Lad
Moo 2 Mae Lad Subdistrict Khlong Khlung District Kamphaeng
Phet Province

Author Mr.Jukkit Rearkdee

Degree Master of Public Health

Independent Study Advisor Committee

Assoc. Prof. Kannikar Pongsanit

Chairperson

Lect. Dr.Yuwayong Juntarawijit

Member

Abstract

This descriptive study was aimed to study the impact of Brewery Industry of local people living in Ban Mae Lad, Moo 2, Mae Lad Subdistrict, Khlong Khlung District, Kamphaeng Phet Province. The study samples were representatives from 132 families, selected by simple random sampling. Data were collected by using an interview form and guideline for focus group, developed by researcher and reviewed by 3 experts. The questionnaire had a reliability at .77 . Data were analyzed by using descriptive statistic and content analysis.

The results of this study showed that the health impacts of Brewery Industry were included : 1) Economic impact ; people of Ban Maelad were employed and their incomes were increased (56.82%). Eventhough the agriculture land were bought by the industry, but the land were affected by the industry because of poor draining system. 2) Social impact ; people in the community getting to know each other even more (69.70 %); community security was decreased (47.73 %). Problem of teenagers to participate in the night life ,alcohol consuming, accidents and committing larceny. 3) Physical environmental impact; there were more vehicles (65.91%), the living creatures in water resources were decreased (53.03 %). Moreover, effects from waste from industrial process, vehicles, noise, and waste water were found. 4) Health behavior impact; people increasingly consumed fast food (25.00 %), more commercial sex workers visiting and alcohol consuming.

- 5) Health services impact ; health officers provided more advices (64.39 %), on the contrary , the health services were decreased because of the increasing of people in community (25.00%).
- 6) Biological and genetic impact; increasing number of health hazardous pollutions (45.46 %), people who lived nearby the industry were sick (44.20%),and community life style were affected (53.30%)

The results of this study suggested that the innovation of a large industrial plant should have operational and management plans for assure causing the least impact to the health of people in that area. Therefore, people in the area which industrial located can have a good quality of life.