

## Research articles

# Impacts on health and health care after flooding in Banprakue, Pralub Subdistrict, Muang District, Khon Kaen Province.

**Chompoonuth Siriprohmpathara**

Nurse, Senior Professional Level  
Sirindhorn College of Public Health,  
Khon Kaen Province

**Bunlaeng Srisupun**

Librarian,  
Sirindhorn College of Public Health,  
Khon Kaen Province

**Anorach Yolou**

Laboratorian,  
Sirindhorn College of Public Health,  
Khon Kaen Province

## Abstract

Flooding is a disaster that may affect personal life. The purpose of this descriptive research was to explore the impact of flooding occurring on health and health care. The samples were those who lived in Mooh 16, Banprakue Village, Pralub subdistrict, Muang district, Khon Kaen Province. One-hundred and sixty participants took part in the study. The questionnaires were used for data collection including demographic data and health issues. The general health questionnaire (GHQ-12 Plus-R) was used to evaluate mental health problems. Data were collected between September- October 2011 and were analyzed as percentages, means and standard deviation. The majority of samples had systemic diseases such as diabetes, hypertension, heart disease, breast cancer and gastritis. One-hundred and twenty-nine (80.63%) drunk alcohol regularly. After flooding, the most common disease was Athlete's foot (0.62 %). The main result revealed that most of samples did not develop mental problems. Only 8.75% of participants had serious mental problems regarding isolation, paranoid, eating troubles and sleeping problems. When having a disease or health problems, most samples would go to see health professionals and received treatments at the health promotion hospitals and other hospitals. The first three supports that samples needed were the investment, consumer goods and places to live respectively.

Keywords: impacts on health; health care after flooding

บทความวิจัย (Research articles)

ผลกระทบด้านสุขภาพและการดูแลสุขภาพหลังน้ำท่วม  
บ้านพระคือ ตำบลพระลับ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ชมพูนุท สิริพรหมภัทร  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร  
จังหวัดขอนแก่น  
บรรเลง สีสุพรรณ  
บรรณารักษ์  
วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร  
จังหวัดขอนแก่น  
อโนราช โยเหลา  
เจ้าพนักงานห้องปฏิบัติการ  
วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร  
จังหวัดขอนแก่น

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบด้านสุขภาพร่างกายและสุขภาพจิตภายหลังการเกิดน้ำท่วม กลุ่มตัวอย่าง คือ บุคคลที่ได้รับผลกระทบ ในบ้านพระคือ ตำบลพระลับ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 160 คน แบบสอบถามที่ใช้มี 1 ชุด ประกอบด้วยส่วนของข้อมูลผลกระทบทางสุขภาพร่างกาย ผลกระทบทางสุขภาพจิต (GHQ-12 Plus-R) ผลกระทบด้านอื่นๆ และความช่วยเหลือที่ได้รับสถิติที่ใช้คือความถี่และร้อยละ

ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ได้รับผลกระทบ มีโรคประจำตัว คือ โรคความดันโลหิตสูง และโรคเบาหวาน เป็นส่วนใหญ่ส่วนโรคที่เกิดจากผลกระทบภายหลังน้ำท่วม มีเพียงโรคเดียวคือโรคน้ำกัดเท้า สำหรับผลกระทบด้านสุขภาพจิต พบว่าส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาและพบกลุ่มตัวอย่างบางส่วนมีความคิด แยกตัว หวาดผวา กินไม่ได้ นอนไม่หลับ ทำงานไม่ได้ส่วนสิ่งที่ทุกครัวเรือนต้องการได้รับความช่วยเหลือคือ เงินลงทุนและเงินเยียวยาภายหลังน้ำลดนอกจากนี้ความช่วยเหลือด้านอื่นที่ต้องการอีกในหลายครัวเรือน คือ เครื่องอุปโภคบริโภค และ ที่อยู่อาศัยชั่วคราวขณะน้ำท่วม

คำสำคัญ : ผลกระทบด้านสุขภาพร่างกาย, ผลกระทบด้านสุขภาพจิต, น้ำท่วม