



เอกสารอ้างอิง

คณะกรรมการฝ่ายประมวลเอกสารและจดหมายเหตุ. วัฒนธรรม พัฒนาการทางประวัติศาสตร์

เอกลักษณ์และภูมิปัญญา จังหวัดหนองคาย. กรุงเทพฯ:[ม.ป.พ.]; 2542.

จักรกฤษณ์ พิญาพวงษ์. ผลกระทบทางสุขภาพ การรับรู้ และการปรับตัวของประชาชนที่
ประสบพิบัติอุทกภัยน้ำป่าและโคลนถล่มในจังหวัดอุดรดิตถ์. ว.สาธารณสุขศาสตร์
ฉบับพิเศษ 60 ปี คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2551; 9 – 20.

จันทร์ฉาย ทองสุก. อุทกภัยและพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.
[วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต]. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
รามคำแหง; 2540.

รัชชัย วรพงศธร. หลักการวิจัยทางสาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2538.

ดิเรก อาสาสินธุ์. สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสาม
พัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์. [รายงานการศึกษาอิสระปริญญารัฐ
ประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น]. ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2550 .

นันทริยา โลหะไพบุลย์กุล, สะอาด มุ่งสิน, เขาวเรศ ประภาษานนท์, วรางคณา บุตรี, มนต์ภรณ์
พลสมักร, บุญชัย ภาละกาล และวสันต์ วงษ์อนันต์. รายงานการวิจัย เรื่อง ตักยภาพ
การดูแลตนเองของประชาชนในภาวะน้ำท่วม กรณีศึกษาน้ำท่วมจังหวัดชัยนาท.
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสรรพสิทธิประสงค์ สถาบันพระบรมราชชนก สำนักงาน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข . [ม.ป.ท.: ม.ป.พ.]; 2550.

เทพพรณี เสตสุบรรณ. ภัยพิบัติจากธรรมชาติในเขตร้อน. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์; 2541.

ผกาวดี นารอง. เอลนิโน-ลานีนา ปრაกฏการณ์ทางอากาศที่ย้อนรอยกัน. ว.ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง
2541; 6(3): 42 – 50.

เมตตา คำผิว. การปรับตัวของผู้ที่ประสบกับปัญหาอุทกภัยซ้ำซาก : กรณีศึกษาชุมชนบ้านหาดสวน
ยาง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี. [วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา]. อุบลราชธานี: บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี; 2549.

วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. ความหมายของอุทกภัย. [ออนไลน์] 2550 [อ้างเมื่อ 29 สิงหาคม 2552]

จาก <http://th.wikipedia.org/wiki>

ระบบรายงานน้ำท่วมและภัยพิบัติ ศูนย์อนามัยที่ 9 พิษณุโลก. การปรับปรุงสุขภาพในภาวะ
อุทกภัย. [ออนไลน์] 2549 [อ้างเมื่อ 4 กันยายน 2552] จาก [http://203.157.71.172/flood/](http://203.157.71.172/flood/index.php?option=content&task=view&id=185&catid=75&Itemid=68)

[index.php?option=content&task= view&id=185&catid=75&Itemid=68](http://203.157.71.172/flood/index.php?option=content&task=view&id=185&catid=75&Itemid=68)

ศูนย์เตือนภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง จังหวัดนครศรีธรรมราช กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย. สถิติอุทกภัยร้ายแรง
ที่เกิดขึ้นในประเทศไทย.[ออนไลน์] 2550 [อ้างเมื่อ 10 กันยายน 2552]

จาก <http://202.28.68.2/flood/flood1.php>

ศูนย์อำนวยการบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย.

สถิติเกี่ยวกับการเกิดอุทกภัยในประเทศไทย ตั้งแต่ปีพ.ศ.2532 – 2552. [ออนไลน์] 2552

[อ้างเมื่อ 8 กันยายน 2552] จาก <http://www.disaster.go.th/>

สมบัติ อยู่เมือง. ความหมายของอุทกภัย. [ออนไลน์] 2551 [อ้างเมื่อ 4 กันยายน 2552] จาก

http://www.gisthai.org/resource/Geohazards1_files/frame.htm#slide0012.htm

สุพจน์ ฉายชลลา. ระบบการป้องกันน้ำท่วมเขตชุมชนเมือง กรณีศึกษาเทศบาลเมืองชัยภูมิ.

[วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต]. ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2547.

สำนักข่าวกรมประชาสัมพันธ์. สถานการณ์น้ำท่วมในภาคอีสาน.[ออนไลน์] 2551 [อ้างเมื่อ 20

สิงหาคม 2552] จาก http://www.index.php?option=com_content&task=view&id

[=4&Itemid](http://www.index.php?option=com_content&task=view&id)

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดหนองคาย. ข้อมูลพื้นที่ประสบอุทกภัยอำเภอเมือง

จังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ. 2550. [ม.ป.ป.: ม.ป.พ.; ม.ป.ป.]

สำนักงานสถิติจังหวัดหนองคาย กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร.สถานการณ์น้ำ

ท่วมจังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ.2551. [ออนไลน์] 2551 [อ้างเมื่อ 2 กันยายน 2552]

จาก http://nongkhai.nso.go.th/nongkhai/index_oldversion.htm

สำนักพัฒนาอุตุนิยมหาวิทยาลัย กรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย. ภูมิอากาศของประเทศไทย [ออนไลน์] 2552 [อ้างเมื่อ

14 สิงหาคม 2552]. จาก <http://www.tmd.go.th/info/info.php?FileID=22>

อุไรวรรณ อินทร์ม่วง. มลพิษทางน้ำ Water Pollution. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2545.

อาทิตย์ เลิศล้ำ .ความต้องการของผู้ประสบภัยน้ำท่วมและการจัดการแก้ไขปัญหาหน้าท่วม กรณีศึกษา:

บ้านลำปาว อำเภอเขื่อนจันทร์ จังหวัดกาฬสินธุ์.[วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร

มหาบัณฑิต]. ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น; 2546 .

- Albering, Harma J, Van Leusen, Sandra M. Moonen and Edwin J.C. Human health risk assessment : a case study involving heavy metal soil contamination after the flooding of the river Meuse during the winter of 1993 – 1994. **Environmental Health Perspectives** 1999; 107: 37 – 43.
- Andrea J. Linscott. Natural Disasters – a Microbe’s Paradise. **Clinical Microbiology Newsletter** 2007; 8(29): 57 – 62.
- Barbara Rath, Jessica Donato, Alyson Duggan, Keith Perrin, Daniel R. Bronfin, Raoult Ratard, Russell VanDyke and Manya Magnus. Adverse Health Outcomes after Hurricane Katrina among Children and Adolescents with Chronic Conditions. **Journal of Health Care for the Poor and Underserved** 2007; 18: 405 – 417.
- Dahlgren G, Whitehead M. **Policies and strategies to promote social equity in health.** Stockholm: Institute for Future Studies; 1991.
- Economic and Social Commission for Asia and the Pacific ESCAP. Regional cooperation in the twenty first century on flood control and management in asia and the pacific. New York: United Nations; 1999.
- Etienne Piguet. Climate change and forced migration. **The UN Refugee Agency Policy Development and Evaluation Service**; 2008.
- Eun-Hee Chae, Tong Won Kim, Seon-Ja Rhee and Terrence David Henderson. The Impact of Flooding on the Mental Health of Affected People in South Korea. **Community Mental Health Journal** 2005; 41(6): 633 – 645.
- Frank C. Curriero, Jonathan A. Patz, Joan B. Rose and Subhash Lele. The Association Between Extreme Precipitation and Waterborne Disease Outbreaks in the United States 1948 – 1994. **American Journal of Public Health** 2001; 91(8): 1194 – 1199.
- Health Canada. **Canadian Handbook on Health Impact Assessment Volume I: The Basic.** Ottawa: Health Canada; 2004.
- Karoline Mortensen, Rick K. Wilson and Vivian Ho. Physical and Mental Health Status of Hurricane Katrina Evacuees in Houston in 2005 and 2006. **Journal of Health Care for the Poor and Underserved** 2009; 20: 524 - 538.

- Kate Thomas, Dominique F. Charron, David Waltner – Toews, Corinne Schuster, Abdel R. Maarouf and John D. Holt. A role for high impact weather events in waterborne disease outbreaks in Canada 1975 – 2001. **International Journal of Environmental Health Research** 2006; 16(3): 167 – 180.
- Lorna Fewtrell and David Kay. An attempt to quantify the health impacts of flooding in the UK using an urban case study. **Public Health** 2008; 122: 446 – 451.
- Mike Ahern, R. Sarl Kovats, Pual Wilkinson, Roger Few, and Franziska Matthies. Global Health Impacts of Floods: Epidemiologic Evidence. **Epidemiol Review** 2005; 27: 36 – 46.
- O Kunii, S Nakamura, R Abdur and S Wakai. The impact on health and risk factors of the diarrhea epidemics in the 1998 Bangladesh floods. **Public Health** 2002; 116: 68 – 74.
- P. Arcos Gonzalez, J. Perez – Berrocal Alonso, R. Castro Delgado and B. Cadavieco Gonzalez. Trends in disaster in Spain and their impact on public health: 1950 – 2005. **Public Health** 2007; 121: 375 – 377.
- Sari Kovats, Kristle L. Ebi, and Bettina Menne. Methods of assessing human health vulnerability and public health adaptation to climate change. **Health and Global Environmental Change Serie No.1**; 2003.
- Supawan Promprou, Mullica Jaroensutasinee and Krisanadej Jaroensutasinee. Impact of Climatic Factors on Dengue Haemorrhagic Fever Incidence in Southern Thailand. **Walailak J Sci & Tech** 2005; 2(1): 59 – 70.
- Virginia Thompson Guidry and Lewis H. Margolis. Unequal respiratory health risk: Using GIS to explore hurricane related flooding of schools in Eastern North Carolina. **Environmental Research** 2005; 98: 383 – 389.
- WHO Communicable Diseases Working Group on Emergencies. **Flooding and Communicable Disease: risk assessment and preventive measures** [online]. [cited 2004 eember 29]. Available from URL: <http://www.who.int/hac/techguidance/ems/en/FloodingandCommunicableDiseasesfactsheet.pdf>

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามการวิจัย

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้เป็นแบบสอบถามเพื่อการศึกษา เรื่อง “ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่ประสบอุทกภัยในพื้นที่ตำบลเวียงคุก อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย” สำหรับหัวหน้าครัวเรือนที่ประสบอุทกภัยเมื่อปีพ.ศ.2551 ในชุมชนนาเหล่า เวียงคุกกลาง เวียงคุกเหนือ และเวียงคุกใต้ ตำบลเวียงคุก อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

แบบสอบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้คือ

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของหัวหน้าครัวเรือน

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลปัจจัยกำหนดสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อมและปัญหาสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ที่ประสบอุทกภัยปีพ.ศ.2551

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามข้อมูลปัจจัยกำหนดสุขภาพด้านเศรษฐกิจและสังคมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่ประสบอุทกภัยปีพ.ศ.2551

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามข้อมูลผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากอุทกภัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาเพื่อทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท หลักสูตร สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขานามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น การตอบแบบสอบถามจะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อผู้ตอบและจะนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น จึงขอให้ท่านตอบตามความเป็นจริงและตรงกับความรู้ลึกของท่านมากที่สุด โดยคำตอบของท่านถือเป็นความลับและถือเป็นเอกสารทางวิชาการที่จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาเพื่อหาแนวทางในการศึกษาถึงผลกระทบต่อสุขภาพจากปัญหาอุทกภัยในพื้นที่อื่นต่อไป

ขอขอบคุณทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

นางสาวจริญญา ศรีเดช

นักศึกษาระดับปริญญาโทสาขานามัยสิ่งแวดล้อม

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คำชี้แจง โปรดตอบด้วยตนเอง โดยเขียนเครื่องหมายถูก (✓) ลงในหน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านและเติมค่าลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของหัวหน้าครัวเรือน

ข้อ	คำถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
1.	เพศ <input type="checkbox"/> 1.1 ชาย <input type="checkbox"/> 1.2 หญิง	A11 - A12
2.	อายุ ปี	A2
3.	สถานภาพการสมรส <input type="checkbox"/> 3.1 โสด <input type="checkbox"/> 3.2 สมรส/คู่ <input type="checkbox"/> 3.3 หม้าย, หย่าร้าง, แยกกันอยู่	A31 - A33
4.	วุฒิการศึกษาสูงสุดของท่าน <input type="checkbox"/> 4.1 ประถมศึกษา <input type="checkbox"/> 4.2 มัธยมศึกษาตอนต้น <input type="checkbox"/> 4.3 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. <input type="checkbox"/> 4.4 อนุปริญญา/ปวส. <input type="checkbox"/> 4.5 ปริญญาตรี <input type="checkbox"/> 4.6 สูงกว่าปริญญาตรี <input type="checkbox"/> 4.7 อื่นๆ ระบุ.....	A41 - A47
5.	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน	A5
6.	อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน <input type="checkbox"/> 6.1 ทำนา <input type="checkbox"/> 6.2 ทำไร่/ทำสวน (ระบุ)..... <input type="checkbox"/> 6.3 เลี้ยงสัตว์ (ระบุ) <input type="checkbox"/> 6.4 รับจ้างทั่วไป <input type="checkbox"/> 6.5 พนักงานบริษัท/เอกชน <input type="checkbox"/> 6.6 ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว <input type="checkbox"/> 6.7 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ลูกจ้างชั่วคราวของรัฐ <input type="checkbox"/> 6.8 อื่นๆ ระบุ.....	A61 - A68
7.	รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของท่าน ประมาณบาท	A7
8.	ครัวเรือนของท่านอาศัยอยู่ในชุมชนแห่งนี้เป็นเวลาานานเท่าใด <input type="checkbox"/> 8.1 ตั้งรกรากมาตั้งแต่บรรพบุรุษ <input type="checkbox"/> 8.2 ย้ายถิ่นฐานมาจากที่อื่น โดยมาอาศัยอยู่ในชุมชนแห่งนี้เป็นเวลาปี	A81 - A82

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลปัจจัยกำหนดสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อมและปัญหาสุขภาพ

ข้อ	คำถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
1.	<p>ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องน้ำดื่มและน้ำใช้</p> <p>ในภาวะปกติครอบครัวของท่านบริโภคน้ำดื่มจากแหล่งใดเป็นประจำ</p> <p><input type="checkbox"/> 1.1 น้ำฝนที่กักเก็บไว้ <input type="checkbox"/> 1.2 น้ำดื่มบรรจุขวดหรือถัง</p> <p><input type="checkbox"/> 1.3 น้ำประปา <input type="checkbox"/> 1.4 น้ำบ่อสาธารณะ</p> <p><input type="checkbox"/> 1.5 น้ำบ่อของครัวเรือน <input type="checkbox"/> 1.6 อื่นๆ ระบุ</p>	Bw11 – Bw16
2.	<p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 ครอบครัวของท่านได้บริโภคน้ำดื่มจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 2.1 น้ำฝนที่กักเก็บไว้ <input type="checkbox"/> 2.2 น้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้รับแจก</p> <p><input type="checkbox"/> 2.3 น้ำประปา <input type="checkbox"/> 2.4 น้ำบ่อสาธารณะ</p> <p><input type="checkbox"/> 2.5 น้ำบ่อของครัวเรือน <input type="checkbox"/> 2.6 อื่นๆ ระบุ</p>	Bw21 – Bw26
3.	<p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 ครอบครัวของท่านประสบปัญหาในเรื่องน้ำดื่มและน้ำใช้ในเรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 3.1 ขาดแคลนน้ำดื่มและน้ำใช้</p> <p><input type="checkbox"/> 3.2 น้ำดื่มและน้ำใช้ไม่สะอาด</p> <p><input type="checkbox"/> 3.3 ขาดแคลนภาชนะหรืออุปกรณ์ในการกักเก็บน้ำ</p> <p><input type="checkbox"/> 3.4 ขาดแคลนคลอรีน สารส้ม สำหรับปรับปรุงคุณภาพน้ำ</p> <p><input type="checkbox"/> 3.5 อื่นๆ ระบุ.....</p>	Bw31 – Bw35
4.	จากข้อ3. ปัญหาข้อใดที่ส่งผลกระทบต่อครอบครัวของท่านมากที่สุด.....	Bw4
5.	<p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 ครัวเรือนของท่านได้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่มหรือนำมาใช้หรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> 5.1 ไม่ได้ทำ (ข้ามไปทำข้อ 7) <input type="checkbox"/> 5.2 ได้ทำ</p>	Bw51 – Bw52
6.	<p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 ครัวเรือนของท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่มหรือนำมาใช้อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 6.1 ดื่ม <input type="checkbox"/> 6.2 กรอง</p> <p><input type="checkbox"/> 6.3 ใช้สารส้ม <input type="checkbox"/> 6.4 ใช้ผงคลอรีน</p> <p><input type="checkbox"/> 6.5 อื่นๆ ระบุ</p>	Bw61 - Bw65

ข้อ	คำถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
7.	<p>ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องน้ำดื่มและน้ำใช้ (ต่อ)</p> <p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมท่านต้องการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเรื่องน้ำดื่มและน้ำใช้เรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 7.1 ต้องการให้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มให้ประชาชน</p> <p><input type="checkbox"/> 7.2 ต้องการให้ปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้จากแหล่งน้ำในพื้นที่ประสบภัย</p> <p><input type="checkbox"/> 7.3 ต้องการให้คำแนะนำวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้กับประชาชน</p> <p><input type="checkbox"/> 7.4 ต้องการการแจกสารเคมีสำหรับใช้ในการฆ่าเชื้อโรคในน้ำ</p> <p><input type="checkbox"/> 7.5 ต้องการแจกจ่ายน้ำดื่มและน้ำใช้ให้ประชาชนอย่างเพียงพอ</p> <p><input type="checkbox"/> 7.6 อื่นๆ ระบุ</p>	Bw71- Bw76
8.	จากข้อ7. ความต้องการเรื่องน้ำดื่มน้ำใช้ข้อใดที่ต้องการมากที่สุด.....	Bw8
9.	<p>ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องขยะมูลฝอย</p> <p>ในภาวะปกติครัวเรือนของท่านมีการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 9.1 กำจัดเองโดยการเผา</p> <p><input type="checkbox"/> 9.2 กำจัดเองโดยการนำไปฝังกลบเอง</p> <p><input type="checkbox"/> 9.3 กำจัดเองโดยการนำไปทิ้งที่ดินว่างเปล่า</p> <p><input type="checkbox"/> 9.4 รวบรวมใส่ถังขยะเพื่อรอเทศบาลมาเก็บรวบรวมไปกำจัด</p> <p><input type="checkbox"/> 9.5 อื่นๆ ระบุ</p>	Bs91 - Bs95
10.	<p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 ครัวเรือนของท่านมีวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 10.1 ทิ้งลงไปในน้ำ</p> <p><input type="checkbox"/> 10.2 รวบรวมใส่ถุงพลาสติกหรือภาชนะรองรับขยะที่ปิดมิดชิดเพื่อรอจนกว่าทางเทศบาลจะมาเก็บ</p> <p><input type="checkbox"/> 10.3 รวบรวมใส่ถุงพลาสติกหรือภาชนะรองรับขยะที่ปิดมิดชิด แล้วลุยน้ำออกไปทิ้งที่ถังขยะที่ไม่ถูกน้ำท่วม</p> <p><input type="checkbox"/> 10.4 อื่นๆ ระบุ</p>	Bs101- Bs104

ข้อ	คำถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
11.	<p>ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องขยะมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 ครอบครัวของท่านประสบปัญหาในเรื่องขยะมูลฝอยในเรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 11.1 ไม่มีที่ทิ้งขยะเพราะถังขยะถูกน้ำท่วม</p> <p><input type="checkbox"/> 11.2 ขาดแคลนถุงพลาสติกและภาชนะสำหรับรองรับขยะมูลฝอย</p> <p><input type="checkbox"/> 11.3 ขยะไม่ได้ถูกกำจัดถูกสะสมจนเน่าเสีย</p> <p><input type="checkbox"/> 11.4 มีขยะจากที่อื่นลอยมาติดที่บ้าน</p> <p><input type="checkbox"/> 11.5 อื่นๆ ระบุ</p>	Bs111- Bs115
12.	จากข้อ 11 ปัญหาเรื่องขยะข้อใดที่เป็นปัญหากับท่านมากที่สุด.....	Bs12
13.	<p>ท่านต้องการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยอย่างไรบ้างเมื่อเกิดอุทกภัย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 13.1 ต้องการการแจกจ่ายถุงพลาสติกหรือภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p><input type="checkbox"/> 13.2 ต้องการให้มีเรือจากเทศบาลเข้ามาเก็บขยะถึงครัวเรือน</p> <p><input type="checkbox"/> 13.3 ต้องการถุงมือและอุปกรณ์ในการตักขยะที่ลอยมาติดที่บ้าน</p> <p><input type="checkbox"/> 13.4 อื่นๆ ระบุ.....</p>	Bs131- Bs134
14.	จากข้อ 13_ท่านต้องการเรื่องใดมากที่สุด.....	Bs14
15.	<p>ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องการใช้ส้วม</p> <p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 ครัวเรือนของท่านมีปัญหาเรื่องส้วมอุดตันหรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> 15.1 ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 17) <input type="checkbox"/> 15.2 มี</p>	Bt151- Bt152
16.	<p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมท่านมีวิธีการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าอย่างไร เมื่อต้องการขับถ่ายอุจจาระในขณะที่เกิดปัญหาการอุดตันของส้วม</p> <p><input type="checkbox"/> 16.1 ไปขับถ่ายที่ห้องทุ่ง</p> <p><input type="checkbox"/> 16.2 ขับถ่ายแล้วปล่อยลงไปกับน้ำที่ท่วมขัง</p> <p><input type="checkbox"/> 16.3 ขับถ่ายใส่ถุงพลาสติกหรือภาชนะที่ปิดมิดชิดแล้วรอนำไปทิ้ง</p> <p><input type="checkbox"/> 16.4 ไปขับถ่ายที่ห้องน้ำของเพื่อนบ้านที่ไม่ถูกน้ำท่วม</p> <p><input type="checkbox"/> 16.5 ไปใช้ห้องน้ำที่จุดอพยพ/จุดพักอาศัยชั่วคราว</p> <p><input type="checkbox"/> 16.6 ขับถ่ายที่ห้องสุขาเคลื่อนที่ที่ทางหน่วยงานราชการจัดไว้</p>	Bt161- Bt167

ข้อ	คำถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
17.	<p>ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องการใช้ส้วม (ต่อ)</p> <p>ท่านต้องการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเรื่องการใช้ห้องน้ำห้องส้วมอย่างไรบ้างเมื่อเกิดอุทกภัย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 17.1 ต้องการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในการซ่อมแซมส้วมส่วนที่เสียหาย</p> <p><input type="checkbox"/> 17.2 ต้องการการแจกจ่ายถุงพลาสติกหรือภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p><input type="checkbox"/> 17.3 ต้องการสุขาเคลื่อนที่ที่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน</p> <p><input type="checkbox"/> 17.4 อื่นๆ ระบุ.....</p>	Bt171- Bt174
18.	จากข้อ 17 ความต้องการเรื่องการใช้ส้วมข้อใดที่ต้องการมากที่สุด.....	Bt18
19.	<p>ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงนำโรค</p> <p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วม รอบๆบ้านของท่านพบสัตว์และแมลงนำโรคชนิดใดบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 19.1 ยุง <input type="checkbox"/> 19.2 หนู <input type="checkbox"/> 19.3 แมลงสาบ <input type="checkbox"/> 19.4 แมลงวัน</p>	Bp191 - Bp194
20.	<p>หลังน้ำลด สัตว์และแมลงนำโรคชนิดใดที่พบว่าเป็นปัญหากับบ้านเรือนท่านมากที่สุด</p> <p><input type="checkbox"/> 20.1 ยุง <input type="checkbox"/> 20.2 หนู <input type="checkbox"/> 20.3 แมลงสาบ <input type="checkbox"/> 20.4 แมลงวัน</p>	Bp201 - Bp204
21.	<p>หลังน้ำลดบริเวณรอบๆ บ้านของท่านมีลักษณะที่มีแอ่งน้ำ น้ำโสโครก หรือกองขยะที่มีโอกาสเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น ยุง แมลงวัน หนู หรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> 21.1 ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 23) <input type="checkbox"/> 21.2 มี</p>	Bp211- Bp212
22.	<p>หลังน้ำลดท่านมีวิธีการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ แมลงพาหะนำโรคอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 22.1 ปรับปรุงสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมที่บ้านให้สะอาด</p> <p><input type="checkbox"/> 22.2 เก็บเศษอาหารและขยะลงในถังที่มีฝาปิดมิดชิดและนำขยะไปกำจัด</p> <p><input type="checkbox"/> 22.3 จัดเก็บวัตถุคิบบ อาหารที่ปรุงเสร็จให้สูงกว่าพื้นและอยู่ในตู้ที่มิดชิด</p> <p><input type="checkbox"/> 22.4 กำจัดน้ำโสโครกและคูแตรางระบายน้ำมิให้อุดตัน</p> <p><input type="checkbox"/> 22.5 ใช้สารเคมีฉีดพ่นรังของแมลงและสัตว์พาหะนำโรค</p> <p><input type="checkbox"/> 22.6 ใช้กับดักหรือกาวดักสัตว์และแมลงนำโรค</p> <p><input type="checkbox"/> 22.7 ควบภาชนะที่มีน้ำขังหรือใช้ฝาปิดภาชนะกักเก็บน้ำให้มีมิดชิด</p>	Bp221 - Bp228

ข้อ	คำถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
23.	<p>ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงนำโรค</p> <p>ท่านต้องการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเกี่ยวกับการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรคเรื่องใดบ้างเมื่อเกิดอุทกภัย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 23.1 จัดหน่วยพ่นสารเคมีกำจัดแมลงและสัตว์พาหะนำโรค</p> <p><input type="checkbox"/> 23.2 ให้สุศึกษาแก่ประชาชนในการป้องกันตนเองจากแมลงและสัตว์พาหะนำโรค</p> <p><input type="checkbox"/> 23.3 แจกจ่ายสารเคมีในการกำจัดแมลงและสัตว์พาหะนำโรค</p> <p><input type="checkbox"/> 23.4 อื่นๆ ระบุ</p>	Bp231- Bp234
24.	จากข้อ 23 ท่านต้องการเรื่องใดมากที่สุด.....	Bp24
25.	<p>ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเรื่องสุขาภิบาลอาหาร</p> <p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วม คราวเรือนของท่านมีวิธีการรับประทานในแต่ละมื้ออย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 25.1 อาหารที่ได้รับบริจาค</p> <p><input type="checkbox"/> 25.2 ซื้อวัตถุดิบมาประกอบอาหารเองที่บ้าน</p> <p><input type="checkbox"/> 25.3 อาหารปรุงสำเร็จที่จุดพักอาศัยชั่วคราว</p> <p><input type="checkbox"/> 25.4 อื่นๆ ระบุ</p>	Bf251- Bf254
26.	<p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วม ท่านประสบปัญหาในเรื่องการรับประทานอาหารเรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 26.1 ขาดแคลนอาหาร</p> <p><input type="checkbox"/> 26.2 ไม่มีสถานที่หรืออุปกรณ์สำหรับประกอบอาหาร</p> <p><input type="checkbox"/> 26.3 ขาดแคลนน้ำสะอาดสำหรับประกอบอาหารและล้างภาชนะ</p> <p><input type="checkbox"/> 26.4 รับประทานอาหารที่ไม่สะอาดหรือไม่ผ่านการปรุงให้สุก</p> <p><input type="checkbox"/> 26.5 รับประทานอาหารที่ค้างคืน หรือนำเสียแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> 26.6 อื่นๆ ระบุ.....</p>	Bf261- Bf266
27.	จากข้อ 26 ปัญหาเรื่องอาหารในข้อใดที่เป็นปัญหากับครอบครัวของท่านมากที่สุด.....	Bf27

ข้อ	คำถาม	สำหรับผู้วิจัย
4.	<p>หลังจากเกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 จนถึงปัจจุบันท่านยังคงประกอบอาชีพเดิมหรือไม่</p> <p><input type="checkbox"/> 4.1 ยังคงทำอาชีพเดิม <input type="checkbox"/> 4.2 เปลี่ยนอาชีพใหม่ คือ.....</p>	Ce41 - Ce42
5.	<p>หลังจากเกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 จนถึงปัจจุบัน รายได้ของท่านเป็นอย่างไร</p> <p><input type="checkbox"/> 5.1 รายได้เท่าเดิม <input type="checkbox"/> 5.2 รายได้ลดลง <input type="checkbox"/> 5.3 รายได้เพิ่มขึ้น</p>	Ce51- Ce53
6.	<p>หลังจากเกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 จนถึงปัจจุบัน หนี้สินครัวเรือนของท่านเป็นอย่างไร</p> <p><input type="checkbox"/> 6.1 ไม่มีหนี้สิน <input type="checkbox"/> 6.2 หนี้สินเท่าเดิม <input type="checkbox"/> 6.3 หนี้สินลดลง</p> <p><input type="checkbox"/> 6.4 หนี้สินเพิ่มขึ้น เนื่องจาก.....</p>	Ce61 - Ce64
7.	<p>ปัจจัยด้านสังคม</p> <p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 ความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัวของท่านเป็นอย่างไร</p> <p><input type="checkbox"/> 7.1 มีความรักใคร่ปรองดองกันมากขึ้น</p> <p><input type="checkbox"/> 7.2 มีความรักใคร่ปรองดองกันเท่าเดิม</p> <p><input type="checkbox"/> 7.3 มีความรักใคร่ปรองดองกันลดลง</p>	Cs71-Cs73
8.	<p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนของท่านเป็นอย่างไร</p> <p><input type="checkbox"/> 8.1 ไม่มีอะไรเปลี่ยนแปลง</p> <p><input type="checkbox"/> 8.2 มีความสามัคคีและช่วยเหลือกันเพิ่มขึ้น</p> <p><input type="checkbox"/> 8.3 มีความสามัคคีและช่วยเหลือกันลดลง</p>	Cs81-Cs83
9.	<p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วม ท่านมีความรู้สึกต่อการช่วยเหลือของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนอย่างไร</p> <p><input type="checkbox"/> 9.1 รู้สึกเฉยๆ</p> <p><input type="checkbox"/> 9.2 ประทับใจและซาบซึ้งใจ</p> <p><input type="checkbox"/> 9.3 ไม่พึงพอใจ</p> <p><input type="checkbox"/> 9.4 อื่นๆ ระบุ</p>	Cs91-Cs94



ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบที่ได้รับจากอุทกภัยเมื่อปีพ.ศ. 2551

ข้อ	คำถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
1.	ในขณะที่เกิดน้ำท่วมบ้านเรือนของท่านถูกน้ำท่วมขังเป็นเวลาวัน	D1
2.	ขณะที่เกิดน้ำท่วมท่านและสมาชิกในครอบครัวพักอาศัยที่ใด <input type="checkbox"/> 2.1 ยังคงพักอาศัยอยู่ที่บ้านของตนเอง <input type="checkbox"/> 2.2 ไปพักอาศัยกับเพื่อนบ้านหรือกับญาติที่ไม่ถูกน้ำท่วม <input type="checkbox"/> 2.3 ไปพักอาศัยที่จุดอพยพ/ที่พักอาศัยชั่วคราวที่ทางภาครัฐจัดไว้ให้ <input type="checkbox"/> 2.4 อื่นๆ ระบุ.....	D21-D24
3.	จากปัญหาน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 ครอบครัวของท่านได้รับความเสียหายคิดเป็นจำนวนเงินประมาณ.....บาท	D3
4.	ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 สมาชิกในครัวเรือนของท่านได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุที่มีสาเหตุจากน้ำท่วมหรือไม่ <input type="checkbox"/> 4.1 ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 7) <input type="checkbox"/> 4.2 มี	D41-D42
5.	ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 สมาชิกในครัวเรือนของท่านได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) <input type="checkbox"/> 5.1 ลื่นล้ม/หกล้ม <input type="checkbox"/> 5.2 ตกน้ำ/จมน้ำ <input type="checkbox"/> 5.3 ถูกของมีคมได้ น้ำ บาด/ทิ่ม/แทง <input type="checkbox"/> 5.4 ไฟฟ้าช็อต/ดูด <input type="checkbox"/> 5.5 ถูกสัตว์มีพิษกัดต่อย <input type="checkbox"/> 5.6 อื่นๆระบุ.....	D51-D56
6.	จากการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นกับท่านหรือสมาชิกในครอบครัวของท่านได้ไปรับการรักษาพยาบาลที่ไหน <input type="checkbox"/> 6.1 ปฐมพยาบาลอยู่ที่บ้าน/จุดพักอาศัยชั่วคราว <input type="checkbox"/> 6.2 สถานีอนามัย (ระบุชื่อ)..... <input type="checkbox"/> 6.3 คลินิก/สถานพยาบาลเอกชน (ระบุชื่อ)..... <input type="checkbox"/> 6.4 โรงพยาบาลรัฐ (ระบุชื่อ)..... <input type="checkbox"/> 6.5 โรงพยาบาลเอกชน (ระบุชื่อ)	D61-D65
7.	ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 มีสมาชิกในครัวเรือนของท่านที่เจ็บป่วยหรือไม่ <input type="checkbox"/> 7.1 ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 10) <input type="checkbox"/> 7.2 มี	D71-D72

ข้อ	คำถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
8.	<p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วมเมื่อปีพ.ศ. 2551 สมาชิกในครัวเรือนของท่านเจ็บป่วยด้วยโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 8.1 อุจจาระร่วง/อาหารเป็นพิษ <input type="checkbox"/> 8.2 โรคฉี่หนู</p> <p><input type="checkbox"/> 8.3 ไข้เลือดออก <input type="checkbox"/> 8.4 ตาแดง/ตาอักเสบ</p> <p><input type="checkbox"/> 8.5 น้ำกัดเท้า <input type="checkbox"/> 8.6 ผดผื่น/ผื่นคัน/ลมพิษ</p> <p><input type="checkbox"/> 8.7 อื่นๆ ระบุ.....</p>	D81-D87
9.	<p>จากการเจ็บป่วยด้วยโรคที่เกิดขึ้นนั้น ได้ไปรับการรักษาพยาบาลที่ไหน</p> <p><input type="checkbox"/> 9.1 ปฐมพยาบาลอยู่ที่บ้าน/จุดพักอาศัยชั่วคราว</p> <p><input type="checkbox"/> 9.2 สถานีอนามัย (ระบุชื่อ).....</p> <p><input type="checkbox"/> 9.3 คลินิก/สถานพยาบาลเอกชน (ระบุชื่อ).....</p> <p><input type="checkbox"/> 9.4 โรงพยาบาลรัฐ (ระบุชื่อ).....</p> <p><input type="checkbox"/> 9.5 โรงพยาบาลเอกชน (ระบุชื่อ)</p>	D91-D95
10.	<p>ขณะเกิดน้ำท่วมท่านมีความวิตกกังวลใจเรื่องใดบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 10.1 กังวลเรื่องความเสียหายที่เกิดขึ้นกับที่พักอาศัยและทรัพย์สินในบ้าน</p> <p><input type="checkbox"/> 10.2 กังวลเรื่องพืชผลทางการเกษตรเสียหาย</p> <p><input type="checkbox"/> 10.3 กังวลเรื่องขาดแคลนอาหารและน้ำดื่ม</p> <p><input type="checkbox"/> 10.4 กังวลเรื่องกลัวถูกสัตว์มีพิษกัดต่อย</p> <p><input type="checkbox"/> 10.5 กังวลเรื่องกลัวการจมน้ำหรือตกน้ำ</p> <p><input type="checkbox"/> 10.6 กังวลเรื่องถูกขงมีคมใต้น้ำบาด/ทิ่ม/แทง</p> <p><input type="checkbox"/> 10.7 กังวลเรื่องกลัวถูกไฟฟ้าช็อต/ดูด</p> <p><input type="checkbox"/> 10.8 กังวลเรื่องความไม่สะดวกในการใช้ชีวิตประจำวัน</p> <p><input type="checkbox"/> 10.9 กังวลเรื่องการเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นระหว่างน้ำท่วม</p> <p><input type="checkbox"/> 10.10 กังวลเรื่องการว่างงานทำให้ไม่มีเงินในการยังชีพ</p> <p><input type="checkbox"/> 10.11 กังวลเรื่องหนี้สินหรือรายจ่ายในการซ่อมแซมบ้านเรือนและกิจการที่เสียหายจากน้ำท่วมขัง</p> <p><input type="checkbox"/> 10.12 อื่นๆ ระบุ</p>	D101- D1012
11.	จากข้อ 10 ท่านกังวลใจในเรื่องใดมากที่สุด.....	D11

ข้อ	คำถาม	สำหรับ ผู้วิจัย
12.	<p>ในขณะที่เกิดน้ำท่วม ท่านได้มีปัญหาด้านสุขภาพที่เกิดจากความกังวลใจอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 12.1 ความดันโลหิตสูง <input type="checkbox"/> 12.2 ภาวะอาหาร</p> <p><input type="checkbox"/> 12.3 ปวดศีรษะ <input type="checkbox"/> 12.4 นอนไม่หลับ</p> <p><input type="checkbox"/> 12.5 เกิดภาวะเครียด <input type="checkbox"/> 12.6 อื่นๆ ระบุ</p>	D121- D126
13.	<p>ขณะเกิดน้ำท่วม ท่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่านประสบปัญหาเรื่องสุขภาพและการให้บริการด้านสุขภาพเรื่องใดบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 13.1 ขาดแคลนยาสามัญประจำบ้านและชุดปฐมพยาบาล</p> <p><input type="checkbox"/> 13.2 เดินทางไปสถานพยาบาล/สถานีอนามัย/โรงพยาบาลไม่สะดวก</p> <p><input type="checkbox"/> 13.3 ขาดแคลนเงินในการไปรักษา</p> <p><input type="checkbox"/> 13.4 ไม่มีความรู้ในเรื่องสุขศึกษาและการดูแลตนเองขณะที่เกิดน้ำท่วม</p> <p><input type="checkbox"/> 13.5 อื่นๆ ระบุ.....</p>	D131-D135
14.	จากข้อ 13 ปัญหาเรื่องสุขภาพและการให้บริการด้านสุขภาพในข้อใดที่เป็นปัญหากับครอบครัวของท่านมากที่สุด.....	D14
15.	<p>ขณะเกิดน้ำท่วมและหลังน้ำลดท่านมีความต้องการทางบริการด้านสุขภาพและสาธารณสุขจากหน่วยงานภาครัฐในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p><input type="checkbox"/> 15.1 ต้องการชุดปฐมพยาบาลและยารักษาโรคที่จำเป็น</p> <p><input type="checkbox"/> 15.2 ต้องการให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ประจำจุดพักอาศัยชั่วคราว</p> <p><input type="checkbox"/> 15.3 ต้องการให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้เรื่องสุขศึกษาพื้นฐานและการดูแลตนเองขณะที่เกิดน้ำท่วม</p> <p><input type="checkbox"/> 15.4 ต้องการการให้คำปรึกษาเรื่องสุขภาพจิต</p> <p><input type="checkbox"/> 15.5 ต้องการให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจเยี่ยมประชาชนถึงบ้านเรือน เพื่อตรวจสุขภาพและรับฟังปัญหาด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นในขณะที่เกิดน้ำท่วม</p> <p><input type="checkbox"/> 15.6 อื่นๆ.....</p>	D151-D156
16.	จากข้อ 15 ท่านต้องการข้อใดมากที่สุด.....	D16

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....

.....

.....

ภาคผนวก ข

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

- | | |
|--|--|
| รองศาสตราจารย์ ดร. เลิศชัย เจริญธัญญ์ | อาจารย์ประจำภาควิชาาระบาดวิทยา
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร เขียวอยู่ | อาจารย์ประจำภาควิชาชีวสถิติและประชากรศาสตร์
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรยงก์ อินทร์ม่วง | อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัย
สิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น |

ภาคผนวก ค

ตารางข้อมูลสถิติการเกิดโรคที่เกี่ยวข้องกับน้ำเป็นสื่อ

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วย โรค Diarrhoea จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2549 ถึง 31 ธันวาคม 2549 อ.เมือง จ.หนองคาย พ.ศ.2549

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	55	49	34	26	32	32	23	25	33	39	21	0	369
มีชัย	24	27	16	9	14	14	12	12	18	22	11	1	187
โพธิ์ชัย	45	66	27	22	31	31	37	26	35	30	13	7	365
กวนวัน	34	30	21	16	23	23	22	15	18	20	19	1	253
เวียงคุก	22	14	20	5	10	10	6	1	7	25	6	3	131
วัดธาตุ	14	20	8	2	12	12	2	5	4	10	9	4	96
หาดคำ	9	16	17	16	12	12	14	7	5	12	13	5	142
หินโงม	4	8	3	1	5	5	9	1	8	9	3	0	52
บ้านดู่	25	21	18	19	16	16	13	13	17	22	22	2	201
คำบกหวาน	28	32	16	11	19	19	21	8	19	20	19	6	221
สองห้อง	45	21	11	9	18	15	7	12	25	13	3	0	179
พระธาตุบังพวน	88	105	81	48	73	73	67	40	61	85	45	15	781
หนองกอมเกาะ	38	29	21	11	15	15	25	22	46	20	15	12	273
ปะโค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมืองหมี่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สิทาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	431	438	293	195	280	290	258	187	296	327	199	56	3250

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วย โรค Diarrhoea จำนวนตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2550 ถึง 31 ธันวาคม 2550 อ.เมือง จ.หนองคาย พ.ศ.2550

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	42	47	73	40	64	82	55	58	50	42	29	22	604
มิชัย	23	12	41	38	27	31	31	13	15	14	7	8	260
โพธิ์ชัย	50	37	60	49	70	72	63	39	38	24	30	22	554
กวนวัน	12	10	15	11	18	18	14	16	16	4	10	6	150
เวียงคุก	16	9	23	6	5	15	20	9	11	12	10	2	138
วัดธาตุ	17	14	39	23	34	54	45	31	34	19	12	15	337
หาดคำ	45	57	60	45	68	64	61	73	40	30	19	23	585
หินโงม	11	12	6	6	16	10	11	9	8	8	6	6	111
บ้านเดื่อ	33	20	34	34	25	23	12	10	11	11	4	3	225
คำยบกวาม	22	38	51	51	34	57	40	26	18	20	25	9	387
สองห้อง	22	34	30	30	32	34	41	27	31	20	27	26	377
พระธาตุบังพวน	29	17	37	37	35	69	49	27	25	27	13	23	398
หนองกอมเกาะ	38	50	38	38	54	78	58	41	42	28	29	22	538
ปะโค	16	3	15	15	17	21	15	12	7	6	11	5	155
เมืองหมี่	11	5	3	3	8	13	8	6	6	5	7	4	87
สีกาย	3	2	4	4	8	5	10	6	7	3	2	2	59
รวม	390	370	607	430	515	646	533	403	359	273	241	198	4965

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วย โรค Diarrhoea จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2551 ถึง 31 ธันวาคม 2551 อ.เมือง จ.หนองคาย พ.ศ.2551

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	79	39	34	0	53	48	43	27	1	2	1	7	334
มีชัย	36	21	12	1	26	16	14	13	0	1	1	1	142
โพธิ์ชัย	57	30	25	0	50	56	37	26	4	3	7	0	295
กวนวัน	22	16	10	5	14	19	28	6	2	0	0	1	123
เวียงคุก	11	1	4	2	12	6	8	7	0	2	0	0	53
วัดธาตุ	26	22	18	14	44	42	38	16	4	7	2	0	233
หาดคำ	45	37	29	1	51	54	42	19	2	1	2	0	283
หินโงม	15	20	9	12	19	9	19	10	3	3	6	4	129
บ้านดือ	8	6	13	2	16	8	6	10	0	0	0	0	69
ค่ายภทวน	83	38	22	7	27	31	37	19	7	7	11	8	297
สองห้อง	14	13	4	11	39	23	8	4	1	1	0	2	120
พระธาตุบังพวน	39	31	21	9	26	34	24	11	8	13	11	11	238
หนองกอมเกาะ	60	42	31	3	38	62	37	31	5	3	13	2	327
ปะโค	33	16	19	18	25	20	24	16	4	8	5	7	195
เมืองหมี่	13	10	7	4	19	6	15	12	2	2	0	3	93
สิกกาย	6	9	2	4	7	6	10	2	4	0	0	1	51
รวม	547	351	260	93	466	440	390	229	47	53	59	47	2982

ตารางที่ 4 จำนวนผู้ป่วย โรค Diarrhoea จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2552 ถึง 31 ธันวาคม 2552 อ.เมือง จ.หนองคาย พ.ศ.2552

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	69	94	60	41	1	3	2	1	1	1	0	5	278
มีชัย	25	33	33	12	1	1	1	0	2	3	0	1	112
โพธิ์ชัย	57	69	67	27	0	1	0	0	0	1	2	0	224
กวนวัน	11	18	26	15	9	3	0	0	0	0	0	0	82
เวียงคุก	23	14	11	4	1	0	2	0	0	0	0	0	55
วัดธาตุ	31	30	38	25	5	2	1	4	0	7	7	12	162
หาดคำ	60	61	72	38	5	2	0	1	0	0	1	0	240
หินโงม	14	20	45	12	6	7	6	9	10	5	0	6	140
บ้านเดื่อ	14	9	13	15	2	0	0	0	1	0	0	0	54
คำบกหวาน	66	46	42	36	5	11	2	2	0	0	0	1	211
สองห้อง	23	19	6	5	1	1	0	3	0	1	1	0	60
พระราชวังพวน	29	29	29	18	6	11	12	14	5	2	10	11	176
หนองกอมเกาะ	54	52	62	42	5	3	0	0	0	1	1	1	221
ปะโค	24	32	17	19	7	7	6	0	1	1	6	1	121
เมืองหมี่	13	21	21	12	3	3	0	1	1	1	0	0	76
สิทาย	6	7	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	26
รวม	519	554	552	324	57	55	32	35	21	23	28	38	2238

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ป่วย โรค Diarrhoea รายงานทั้งหมด จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2549 ถึง 31 ธันวาคม 2549 ต.เวียงคุก อ.เมือง
จ.หนองคาย พ.ศ.2549

หมู่บ้าน / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
นาเหล่า	12	6	9	4	7	9	4	0	2	12	3	0	68
เวียงคุกใต้	2	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	8
เวียงคุกกลาง	4	4	3	0	1	1	0	0	1	8	0	0	22
เวียงคุกเหนือ	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
โนนสมบูรณ์	2	2	2	0	1	0	0	0	1	3	0	1	12
ไผ่สีทอง	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	5
เวียงชัย	1	0	2	1	0	2	1	1	1	1	1	2	13
เวียงแก้ว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	22	14	20	5	10	12	6	1	7	25	6	3	131

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ป่วย โรค Diarrhoea จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2550 ถึง 31 ธันวาคม 2550 ต.เวียงคุก อ.เมือง จ.หนองคาย

หมู่บ้าน / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
นาเหล่า	8	1	7	2	1	2	4	3	3	5	4	2	42
เวียงคุกใต้	1	2	2	1	1	2	0	2	1	5	1	0	18
เวียงคุกกลาง	0	2	1	1	0	3	5	0	3	0	0	0	15
เวียงคุกเหนือ	0	0	1	0	0	3	2	1	0	1	0	0	8
โนนสมบูรณ	3	2	2	1	1	0	6	3	2	0	1	0	21
ไฟสีทอง	1	0	4	0	1	1	2	0	0	1	2	0	12
เวียงชัย	3	2	6	0	1	3	0	0	2	0	1	0	18
เวียงแก้ว	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	4
รวม	16	9	23	6	5	15	20	9	11	12	10	2	138

ตารางที่ 7 จำนวนผู้ป่วย โรค Diarrhoea จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2551 ถึง 31 ธันวาคม 2551 ต.เวียงคุก อ.เมือง จ.หนองคาย

หมู่บ้าน / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
นาเหล่า	4	0	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	11
เวียงคุกใต้	0	0	1	0	2	0	2	1	0	0	0	0	6
เวียงคุกกลาง	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
เวียงคุกเหนือ	1	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	6
โนนสมบุรณ์	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	6
ไผ่สีทอง	1	1	0	0	4	1	1	1	0	1	0	0	10
เวียงชัย	0	0	1	0	2	1	1	0	0	1	0	0	6
เวียงแก้ว	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
รวม	11	1	4	2	12	6	8	7	0	2	0	0	53

ตารางที่ 8 จำนวนผู้ป่วย โรค Diarrhoea จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2552 ถึง 31 ธันวาคม 2552 ต.เวียงคุก อ.เมือง จ.หนองคาย

หมู่บ้าน / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
นาเหล่า	6	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	14
เวียงคุกใต้	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
เวียงคุกกลาง	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
เวียงคุกเหนือ	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
โนนสมบูรณ์	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
ไผ่สีทอง	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
เวียงชัย	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
เวียงแก้ว	7	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11
รวม	23	14	11	4	1	0	2	0	0	0	0	0	55



ตารางที่ 9 จำนวนผู้ป่วย โรค D.H.F, Total(26,27,66) จำนวนตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2549 ถึง 31 ธันวาคม 2549 อ.เมือง จ.หนองคาย

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	0	0	2	0	1	1	3	3	3	3	7	3	26
มีชัย	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	0	3	10
โพธิ์ชัย	0	0	0	0	0	0	3	4	0	4	2	2	15
กวนวัน	0	0	0	0	0	1	4	1	1	6	1	0	14
เวียงคุก	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4
วัดธาตุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
หาดคำ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
หินโงม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
บ้านเดื่อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	6
คำบงหวาน	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	1	0	8
สองห้อง	0	0	0	0	0	0	3	4	2	0	3	1	15
พระธาตุบังพวน	1	0	0	2	8	10	2	3	2	2	3	0	33
หนองกอมเกาะ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	6
ปะโค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมืองหมี่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สีกาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	1	0	0	2	12	12	16	20	11	28	23	13	140

ตารางที่ 10 จำนวนผู้ป่วย โรค D.H.F.Total(26,27,66) จำนวนตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2550 ถึง 31 ธันวาคม 2550 อ.เมือง จ.หนองคาย

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	0	0	0	0	0	5	3	0	2	0	0	1	11
มิชัย	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
โพธิ์ชัย	0	0	0	0	2	6	6	3	1	0	0	0	16
กวนวัน	0	0	0	0	0	6	1	0	4	2	0	0	15
เวียงคุก	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
วัดธาตุ	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
หาดคำ	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	5
หินโงม	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
บ้านด้อ	1	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	4
คำยบหวาน	0	1	0	0	0	3	8	2	0	5	4	2	27
สองห้อง	1	0	0	0	0	1	5	1	4	1	1	0	14
พระธาตุบังพวน	3	0	0	0	6	8	18	16	7	2	1	1	62
หนองกอมเกาะ	0	0	0	0	0	0	9	1	1	0	0	0	11
ปะโค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมืองหมี่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สีกาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	5	2	1	1	10	35	56	25	20	12	6	4	177

ตารางที่ 11 จำนวนผู้ป่วย โรค D.H.F, Total(26,27,66) จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2551 ถึง 31 ธันวาคม 2551 อ.เมือง จ.หนองคาย

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	0	1	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	8
มีชัย	0	0	0	0	1	4	6	1	0	0	0	0	12
โพธิ์ชัย	0	0	0	0	2	2	3	5	2	0	0	0	14
กวนวัน	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
เวียงคุก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วัดธาตุ	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	6
หาดคำ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3
หินโงม	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
บ้านเดื่อ	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4
ค่ายบกหวาน	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
สองห้อง	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
พระธาตุบังพวน	0	0	0	2	3	0	4	0	1	0	0	0	10
หนองกอมเกาะ	0	0	0	1	1	7	2	2	5	0	0	0	18
ปะโค	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
เมืองหมี่	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
สิกาบ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	2	4	0	6	10	14	24	10	10	5	0	1	86

ตารางที่ 12 จำนวนผู้ป่วย โรค D.H.F, Tox(26,27,66) จำนวนตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2552 ถึง 31 ธันวาคม 2552 อ.เมือง จ.หนองคาย

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	0	0	0	0	3	4	4	1	5	4	1	0	22
มีชัย	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	5
โพธิ์ชัย	1	0	0	0	0	4	1	0	0	1	1	0	8
กวนวัน	0	0	0	1	0	1	5	2	0	1	0	0	10
เวียงคุก	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	10
วัดธาตุ	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	5
หาดคำ	0	0	0	0	3	5	4	4	0	3	1	0	20
หินโงม	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0	0	6
บ้านเตี	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	4
ค่ายบกหวาน	0	0	0	0	2	19	18	14	1	2	2	0	58
สองห้อง	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	6
พระราชบุ่งพวน	0	0	1	0	1	1	2	2	0	2	0	0	9
หนองกอมเกาะ	0	0	0	0	0	4	0	2	0	1	0	0	7
ปะโค	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
เมืองหมี่	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	5	0	9
สีกาย	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
รวม	3	1	1	1	10	44	37	34	9	30	13	0	183

ตารางที่ 13 จำนวนผู้ป่วย โรค D.H.F.Total(26,27,66) จำแนกตามรายเดือน วันที่ 1 มกราคม 2549 ถึง 31 ธันวาคม 2549 ต.เวียงจุก อ.เมือง จ.หนองคาย

หมู่บ้าน / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
นาเหล่า	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3
เวียงจุกใต้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงจุกกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงจุกเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
โนนสมบูรณ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ไผ่สีทอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงชัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงแก้ว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4

ตารางที่ 14 จำนวนผู้ป่วย โรค D.H.F.Total(26,27,66) จำแนกตามรายเดือน วันที่ 1 มกราคม 2550 ถึง 31 ธันวาคม 2550 ต.เวียงจุก อ.เมือง จ.หนองคาย

หมู่บ้าน / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
นาเหล่า	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงจุกใต้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงจุกกลาง	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
เวียงจุกเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
โนนสมบูรณ์	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
ไผ่สีทอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงชัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงแก้ว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4

ตารางที่ 15 จำนวนผู้ป่วย โรค D.H.F.Total(26,27,66) จำแนกตามรายเดือน วันที่ 1 มกราคม 2552 ถึง 31 ธันวาคม 2552 ต.เวียงจุก อ.เมือง จ.หนองคาย

หมู่บ้าน / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
นาเหล่า	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
เวียงจุกใต้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงจุกกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
เวียงจุกเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
โนนสมบูรณ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ไผ่สีทอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงชัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงแก้ว	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	10

ตารางที่ 16 จำนวนผู้ป่วย โรค H.conjunctivitis จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2549 ถึง 31 ธันวาคม 2549 อ.เมือง จ.หนองคาย

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
สิขัย	0	0	0	0	0	1	0	14	3	0	0	0	8
โพธิ์ชัย	0	0	0	1	0	0	4	11	6	5	1	0	28
กวนวัน	0	0	0	1	0	0	1	9	5	9	0	0	25
เวียงคุก	1	1	0	1	0	1	7	2	3	5	1	0	22
วัดธาตุ	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
หาดคำ	1	0	3	0	5	4	1	13	9	1	0	0	37
หินโงม	0	0	0	1	0	0	0	2	2	4	1	0	10
บ้านเดื่อ	0	0	0	0	1	5	7	33	16	4	7	4	76
ค่ายบกหวาน	0	0	0	2	2	3	3	14	39	8	1	1	73
สองห้อง	1	1	1	0	0	0	10	30	29	0	20	0	74
พระธาตุบังพวน	1	7	5	2	1	2	12	30	56	56	3	0	184
หนองกอมเกาะ	3	3	5	2	0	1	4	16	27	5	0	9	66
ปะโค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมืองหมี่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สิกาบ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	9	12	14	10	9	16	50	164	197	97	16	14	608

ตารางที่ 17 จำนวนผู้ป่วย โรค H.conjunctivitis จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2550 ถึง 31 ธันวาคม 2550 อ.เมือง จ.หนองคาย

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
มีชัย	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	4
โพธิ์ชัย	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
กวนวัน	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
เวียงคุก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วัดธาตุ	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
หาดคำ	3	2	7	2	2	3	2	2	0	3	2	1	29
หินโงม	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
บ้านเดื่อ	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
คำยบกวาน	1	2	1	1	0	2	1	0	3	1	0	0	12
สองห้อง	2	0	4	1	2	2	1	0	0	0	0	9	21
พระธาตุบังพวน	1	1	0	0	0	4	2	6	8	0	10	1	25
หนองกอมเกาะ	0	1	0	0	1	4	3	1	2	5	6	1	24
ปะโค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมืองหมี่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สีกาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	9	7	14	7	7	17	10	11	15	10	10	12	129

ตารางที่ 18 จำนวนผู้ป่วย โรค H.conjunctivitis จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2551 ถึง 31 ธันวาคม 2551 อ.เมือง จ.หนองคาย

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
มีชัย	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
โพธิ์ชัย	0	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	10
กวนวัน	0	1	1	0	1	0	3	0	0	2	0	0	8
เวียงคุก	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	7
วัดธาตุ	4	8	8	8	17	3	5	0	0	0	0	0	53
หาดคำ	0	0	0	1	4	3	0	1	1	0	0	0	10
หินโงม	6	5	3	3	4	1	3	4	6	4	4	3	46
บ้านเดื่อ	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
ค่ายบกหวาน	6	5	8	2	4	1	4	4	5	6	4	2	51
สองห้อง	0	0	3	26	7	12	6	4	0	4	0	7	69
พระธาตุบังพวน	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	4
หนองกอมเกาะ	1	3	3	1	0	0	1	0	2	0	0	0	11
ปะโค	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
เมืองหมี่	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
สีกาย	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	18	23	31	44	39	21	26	20	23	16	9	12	282

ตารางที่ 19 จำนวนผู้ป่วย โรค H.conjunctivitis จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2552 ถึง 31 ธันวาคม 2552 อ.เมือง จ.หนองคาย

ตำบล/เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
มีชัย	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
โพธิ์ชัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กวนวัน	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	6
เวียงคุก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	14
วัดธาตุ	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	4	8
หาดคำ	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4
หินโงม	9	3	5	2	2	0	8	5	6	13	3	3	59
บ้านเดื่อ	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
คำบกหวาน	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
สองห้อง	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
พระธาตุบังพวน	0	1	2	1	1	2	0	0	2	1	0	1	9
หนองกอมเกาะ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
ปะโค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมืองหมี่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
สีกาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	16	9	10	6	4	4	8	6	8	31	6	8	116

ตารางที่ 20 จำนวนผู้ป่วย โรค H.conjunctivitis จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2549 ถึง 31 ธันวาคม 2549 ต.เวียงจุก อ.เมือง จ.หนองคาย

หมู่บ้าน/เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
นาเหล่า	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงจุกใต้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงจุกกลาง	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	5
เวียงจุกเหนือ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
โนนสมบุรณ์	0	0	0	1	0	0	2	1	2	1	1	0	9
ไผ่สีทอง	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	4
เวียงชัย	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
เวียงแก้ว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	1	1	0	1	0	1	7	2	3	5	1	0	22



ตารางที่ 21 จำนวนผู้ป่วย โรค H.conjunctivitis จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1.มกราคม 2551 ถึง 31 ธันวาคม 2551 ต.เวียงคุก อ.เมือง จ.หนองคาย

หมู่บ้าน / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
นาเหล่า	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงคุกใต้	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
เวียงคุกกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงคุกเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
โนนสมบุรณ์	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ไผ่สีทอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงชัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงแก้ว	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
รวม	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	7

ตารางที่ 22 จำนวนผู้ป่วย โรค H.conjunctivitis จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2552 ถึง 31 ธันวาคม 2552 ต.เวียงจุก อ.เมือง จ.หนองคาย

หมู่บ้าน / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
นาเหล่า	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงจุกใต้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
เวียงจุกกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงจุกเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
โนนสมบูรณ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ไผ่สีทอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงชัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
เวียงแก้ว	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
รวม	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	14

ตารางที่ 23 จำนวนผู้ป่วย โรค Leptospirosis จำแนกตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2549 ถึง 31 ธันวาคม 2549 อ.เมือง จ.หนองคาย

ตำบล / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
ในเมือง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
มีชัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
โพธิ์ชัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
กวนวัน	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	4
เวียงคุก	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
วัดธาตุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
หาดคำ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
หินโงม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
บ้านดือ	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
ค่ายบกหวาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สองห้อง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
พระราชอุรังคพน	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	4
หนองกอมเกาะ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ปะโค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เมืองหมี่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
สีกาย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	1	0	1	1	1	6	3	2	0	0	15

ตารางที่ 24 จำนวนผู้ป่วย โรค Leptospirosis จำนวนตามรายเดือน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2549 ถึง 31 ธันวาคม 2549 ต.เวียงคุก อ.เมือง จ.หนองคาย

หมู่บ้าน / เดือน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	รวม
นาเหล่า	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงคุกใต้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงคุกกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงคุกเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
โนนสมบูรณ์	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
ไผ่สีทอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงชัย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เวียงแก้ว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3



ประวัติผู้เขียน

นางสาวจริญญา ศรีเดช เกิดเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2528 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม จากสำนักวิชาแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เมื่อปีการศึกษา 2550 เข้าศึกษาใน
ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นเมื่อปี
การศึกษา 2551

