



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ก  
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย



เรื่อง

ความรู้ ความเข้าใจของประชาชนต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน  
เพื่อการควบคุม และป้องกันโรคไข้เลือดออก : กรณี บ้านหนองอึ่ง ตำบลเวียง

อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามครั้งนี้ จะนำไปใช้เพื่อการศึกษาวิจัยเท่านั้น ขอได้โปรด  
ตอบคำถามทุกข้อ ด้วยความเป็นจริงมากที่สุด ผลที่ได้จากการศึกษาจะนำไปใช้วิเคราะห์สำหรับ  
การค้นคว้าแบบอิสระ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต และเป็นประโยชน์ต่อบ้านหนองอึ่งต่อไป

แบบสอบถามชุดนี้จะประกอบไปด้วยคำถาม 5 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้ข่าวสารเรื่องโรคไข้เลือดออก

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจในการจัดการสิ่งแวดล้อมในครัวเรือนเพื่อ  
การควบคุมและป้องกันโรคไข้เลือดออก

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจต่อการระบาดและความรุนแรงของโรค  
ไข้เลือดออก

ส่วนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับความถี่ของพฤติกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน  
เพื่อการควบคุมและป้องกันโรคไข้เลือดออก

คำตอบของท่านมีคุณค่า และมีประโยชน์ เป็นอย่างยิ่งขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในครั้งนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

นางวิลาวัลย์ ตั้งสัตยาธิษฐาน

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทรศัพท์ 086 -194 - 0980

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) หน้าข้อที่ตรงกับความเป็นจริง หรือกรอกข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงที่เกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง
2. อายุ ( ) น้อยกว่า 20 ปี ( ) 20 - 29 ปี ( ) 30 - 39 ปี  
( ) 40 - 49 ปี ( ) มากกว่า 50 ปี
3. การศึกษา ( ) ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 6 ( ) ประถมศึกษาปีที่ 6  
( ) มัธยมศึกษาปีที่ 3 ( ) มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ เทียบเท่า  
( ) อนุปริญญา หรือ เทียบเท่า ( ) ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า  
( ) สูงกว่าปริญญาตรี
4. รายได้ของครัวเรือน / เดือน  
( ) ต่ำกว่า 3,000 บาท ( ) 3,001 - 5,000 บาท  
( ) 5,001 - 7,000 บาท ( ) 7,001 - 10,000 บาท  
( ) มากกว่า 10,000 บาท
5. ในระยะ 5 ปีที่ผ่านมาสมาชิกในครัวเรือนของท่านเคยมีผู้ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกหรือไม่  
( ) ไม่มี  
( ) มี (ระบุว่าเป็นใคร และ เป็นในปี พ.ศ.ใด).....

### ส่วนที่ 2 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเรื่องโรคไข้เลือดออก

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) ตามความเป็นจริง

1. ท่านได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเรื่องโรคไข้เลือดออก ตามช่องทางใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
( ) โทรทัศน์ ( ) วิทยุ ( ) ไปสเตอร์  
( ) เสียงตามสายในหมู่บ้าน ( ) หนังสือพิมพ์ ( ) เจ้าหน้าที่สาธารณสุข  
( ) บอร์ดนิทรรศการ ( ) อสม. ( ) จากการเข้ารับการอบรม  
( ) แผ่นพับ ( ) อื่น ๆ ระบุ.....

2. หน่วยงานของรัฐ เช่น โรงพยาบาล, สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ, เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล มีการให้ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกในหมู่บ้านของท่าน บ่อยเพียงใด
- ( ) ทุกวัน ( ) สัปดาห์ละครั้ง ( ) เดือนละครั้ง ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
3. ท่านคิดว่าความรู้ที่ท่านได้รับจากหน่วยงานของรัฐ ในข้อ 2 มีความชัดเจนในเนื้อหาและทำให้ท่านเข้าใจเรื่องโรคไข้เลือดออกมาน้อยเพียงใด
- ( ) เข้าใจ ( ) ไม่เข้าใจ ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
4. รูปแบบการให้ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกจากหน่วยงานของรัฐ ที่ท่านต้องการ
- ( ) เฝ้ายตามสายประจำหมู่บ้าน ( ) เจ้าหน้าที่ของรัฐออกมาให้ความรู้ในหมู่บ้านทุกสัปดาห์
- ( ) จัดทำสื่อวีดิทัศน์แจกในหมู่บ้าน ( ) แผ่นพับ โปสเตอร์ บทความแจกในหมู่บ้าน
- ( ) สถานีวิทยุกระจายเสียง ( ) อื่น ๆ ระบุ
5. ท่านคิดว่าปัญหา หรือ อุปสรรคในการควบคุมป้องกันไข้เลือดออกเกิดจากสาเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) สื่อหรือช่องทางการแจ้งข่าวสารไม่ดี ไม่มีคุณภาพ
- ( ) ขาดการประชาสัมพันธ์ในหมู่บ้าน
- ( ) ท้องถิ่นไม่ให้ความร่วมมือและไม่เห็นความสำคัญ
- ( ) ประชาชนในหมู่บ้านไม่สนใจในการควบคุมและป้องกันไข้เลือดออกในครัวเรือน
- ( ) เจ้าหน้าที่สาธารณสุขไม่สนใจ
- ( ) ขาดแรงจูงใจในการปฏิบัติ
- ( ) ภาระงานที่บ้านเยอะมากจนไม่มีเวลาใส่ใจเรื่องการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก
- ( ) ควรเป็นหน้าที่ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
- ( ) อื่น ๆ .....
6. ในปีที่ผ่านมาครัวเรือนของท่านเคยได้รับการสำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย จากอาสาสมัครสาธารณสุข หรือ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขหรือไม่
- ( ) เคย (ระบุ ความถี่ในการสำรวจ).....
- ( ) ไม่เคย
7. ในการจัดกิจกรรมรณรงค์ป้องกันและควบคุมลูกน้ำยุงลายในหมู่บ้าน ท่านคิดว่าประชาชนในหมู่บ้านของท่าน ให้ความร่วมมือในกิจกรรมรณรงค์ หรือไม่
- ( ) ให้ความร่วมมือ
- ( ) ไม่ให้ความร่วมมือ (สาเหตุ เพราะ.....)

8. ในปี พ.ศ. 2549 ซึ่งเป็นปีที่มีการระบาดของโรคไข้เลือดออกสูง ท่านทราบหรือไม่ว่าสมาชิกในหมู่บ้านของท่านป่วยเป็นไข้เลือดออกกี่คน
- ( ) ทราบ (ระบุจำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก).....
- ( ) ไม่ทราบ
9. องค์กรท้องถิ่นที่ควบคุมดูแลหมู่บ้านของท่านได้ให้การสนับสนุนในการควบคุมและป้องกันโรคไข้เลือดออกอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) ใช้งบประมาณสนับสนุนในการพ่นยาฆ่ายุง
- ( ) สนับสนุนสารฆ่าลูกน้ำยุงลาย
- ( ) จัดกิจกรรมรณรงค์ควบคุมและป้องกันโรคไข้เลือดออกอย่างต่อเนื่อง
- ( ) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ เรื่องไข้เลือดออกผ่านสื่อต่าง ๆ
- ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
10. ท่านคิดว่าการกำจัดยุงลายพาหะของไข้เลือดออกวิธีการที่ได้ผลดีที่สุดคือ วิธีใด
- ( ) สำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายในครัวเรือน
- ( ) พ่นสารเคมีกำจัดยุง โดยองค์กรท้องถิ่น หรือ เจ้าหน้าที่ของรัฐ
- ( ) อื่น ๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 3 ความรู้ ความเข้าใจเรื่อง การจัดการสิ่งแวดล้อมในครัวเรือนเพื่อการควบคุมและป้องกัน  
ใช้เลือดออก

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความรู้ ความเข้าใจของท่านในแต่ละข้อ โดย  
พิจารณา

ตัดสินใจว่าข้อความใดถูก หรือผิด

ก. การจัดการสิ่งแวดล้อมในครัวเรือนเพื่อการควบคุมและป้องกันโรคใช้เลือดออก

สำหรับ

ผู้วิจัย

Management...

ข้อความ	ถูก	ผิด	
1. การคว่ำภาชนะ ที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ เป็นการป้องกันไม่ให้มีน้ำขัง			M1...
2. การใส่ทรายกำจัดลูกน้ำในโอ่งน้ำ หรือ ภาชนะ รองรับน้ำที่ไม่สามารถปิดฝาได้			M2...
3. การจัดบ้านเรือนให้เป็นระเบียบ สะอาด โปร่ง โล่ง ไม่มีคืบที่บึงบริเวณรอบ ๆ บ้าน และในตัวอาคารบ้านพัก			M3...
4. โอ่งน้ำที่มีการใช้น้ำบ่อย ๆ ไม่ต้องมีฝาปิด และ ไม่ต้องใช้วิธีกำจัดลูกน้ำวิธีอื่น เพราะ ลูกน้ำขุ่นจะถูกคัดออกเองในขณะที่มีการใช้น้ำ			M4...
5. งานรองกระเบื้องดิน ไม่มีที่มียังก็เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย วิธีป้องกันคือ ให้ใส่ทราย กำจัดลูกน้ำลงในจานรองนั้นประมาณ 3 ใน 4 ของความลึกของจาน			M5...
6. การตัดแต่งต้นไม้ที่มีกาบ เช่น พลับพลึง โดยลอกกาบที่ซ้อนกันหลาย ๆ ชั้นออก เป็น การช่วยลดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายได้			M6...
7. ตักลูกน้ำในโอ่งน้ำใช้ทุกครั้งที่สำรวจพบ เพื่อป้องกันการเจริญเป็นตัวยุงลาย			M7...
8. การสำรวจและทำลายเศษขยะ กุงพลาสติก และเปลือกผลไม้รอบ ๆ บ้านเป็นวิธีการ หนึ่งในที่ช่วยลดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายในบ้านเรือน			M8... M9...
9. ภาชนะสำหรับใส่น้ำให้สัตว์เลี้ยงในบ้าน ไม่ต้องมีการจัดดู หรือ เปลี่ยนน้ำทุก 7 วัน			M10...
10. ถ้าไม่มีทรายกำจัดลูกน้ำ สามารถใช้ปลากินลูกน้ำใส่ในภาชนะขังน้ำเช่น อ่างซีเมนต์ แทนได้			M11...
11. การเอาตาข่าย หรือ มุ้งที่มีตาถี่ ๆ ปิดปากภาชนะ เช่น โอ่ง ไม่สามารถป้องกันยุงลาย ลงไปวางไข่ได้			M12...
12. การกำจัดยุงลายในบ้านเรือน วิธีที่สะดวก คือการใช้ผลิตภัณฑ์กำจัดยุงลายที่มี จำหน่ายตามท้องตลาด ฉีดพ่นในบ้านเรือนตามความเหมาะสม			M13...
13. การใส่เกลือหรือน้ำส้มสายชูลงในจานรองขาตู้ ต้องเปลี่ยนน้ำและใส่สารดังกล่าวทุก 3 เดือน			M14...
14. การใส่ทรายกำจัดลูกน้ำตามอัตราส่วนที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด เมื่อใส่น้ำแล้ว จะเกิดอันตรายกับผู้ดื่ม น้ำ			M15...
15. การควบคุมกำจัดลูกน้ำและตัวโม่ง โดยไม่ใช่สารเคมี เป็นการรักษาสภาพแวดล้อม และไม่สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย แต่ทั้งนี้ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชน และ ความร่วมมือจากทุกหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน			

ส่วนที่ 4 ความรู้ความเข้าใจ ต่อการระบาดและความรุนแรงของโรคไข้เลือดออก  
คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความรู้ความเข้าใจของท่านในแต่ละข้อ  
โดยพิจารณา

ตัดสินใจว่าข้อความใดถูก หรือ ผิด

ข. การจัดการสิ่งแวดล้อมในครัวเรือนเพื่อการควบคุมและป้องกันโรคไข้เลือดออก

สำหรับ  
ผู้วิจัย

Severe

ข้อความ	ถูก	ผิด	
1. การถูกยุงกัดเพียงครั้งเดียวก็อาจทำให้ป่วยเป็นไข้เลือดออกได้			S1...
2. โรคไข้เลือดออกยังไม่มีวัคซีนป้องกัน			S2...
3. คนที่เป็นไข้เลือดออกแล้วจะเป็นไข้เลือดออกซ้ำอีกได้ ถ้าถูกยุงที่มีเชื้อ ไข้เลือดออกกัด			S3...
4. โรคไข้เลือดออกจะไม่เป็นในผู้ใหญ่			S4...
5. โรคนี้จะพบชุกชุมในฤดูฝน เพราะจะมีจำนวนยุงเพิ่มขึ้น			S5...
6. ยุงที่มีเชื้อไวรัสที่ทำให้เกิดไข้เลือดออกอยู่ในตัว สามารถถ่ายทอดเชื้อให้คนที่ ถูกกัดได้ทุกครั้ง			S6...
7. ความเจริญก้าวหน้าทางด้านคมนาคม ไม่เป็นปัจจัยสำคัญในการ แพร่กระจายของโรค			S7...
8. ปัจจุบันมียาที่สามารถรักษาโรคไข้เลือดออกได้			S8...
9. เด็กที่เคยป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก ถ้าเป็นซ้ำอีกอาการจะรุนแรงมาก			S9...
10. ผู้ป่วยไข้เลือดออก อาจมีเลือดกำเดาไหล และมีเลือดออกตามไรฟัน			S10...
11. ผู้ป่วยไข้เลือดออกมีโอกาสเสียชีวิตเฉพาะในเด็กเท่านั้น			S11...
12. อาการของโรคไข้เลือดออกที่ชัดเจน คือ มีไข้ และ น้ำมูกไหล			S12...
13. ภายหลังจากมีไข้ 2 – 3 วัน ผู้ป่วยไข้เลือดออก อาจมีอาการเป็นเลือด ตัวเย็นและซึมลง แสดงว่ากำลังจะหายจากโรคไม่ต้องให้การรักษา			S13...
14. แหล่งแพร่เชื้อไข้เลือดออก อาจเกิดเนื่องจากมีผู้ป่วยในชุมชน หรือ มีคนไปรับเชื้อมาจากที่อื่นมาแพร่เชื้อในชุมชน			S14...
15. ผู้ใหญ่เป็นไข้เลือดออก มักมีอาการรุนแรง และมีโอกาสเสียชีวิตมากกว่า เด็ก			S15...



ส่วนที่ 5 ความถี่ของพฤติกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมในครัวเรือนเพื่อการ ควบคุมและป้องกัน  
ใช้เลือดออก

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง โดยมีเกณฑ์ดังนี้

ทำเป็นประจำ หมายถึง ทำทุกสัปดาห์

ทำบ่อย หมายถึง ทำทุกเดือน

ทำนาน ๆ ครั้ง หมายถึง หลาย ๆ เดือนทำ 1 ครั้ง

ไม่ทำเลย หมายถึง ไม่มีการทำกิจกรรมนั้น ๆ เลย

ลำดับ	ข้อความ	ทำเป็นประจำ	ทำบ่อย	ทำนาน ๆ ครั้ง	ไม่ทำเลย
1.	เปลี่ยนน้ำ / ซักแจกันใส่ดอกไม้สดทุก 7 วัน				
2.	เปลี่ยนน้ำ / ซักห้องน้ำ ห้องส้วมทุก 7 วัน				
3.	ปิดฝาน้ำดื่ม น้ำใช้ให้มีลิดชิดทุกครั้ง ที่เปิดใช้				
4.	ใส่เกลือ น้ำส้มสายชู ทุก 7 วันที่จานรองขาตู้กับข้าว				
5.	ใส่ทรายจานรองต้นไม้ / เทน้ำทิ้งทุก 7 วัน				
6.	เก็บทำลายเศษวัสดุไม่ใช้แล้วบริเวณบ้าน				
7.	ใช้อุปกรณ์กำจัดยุง กับดัก / ไม้ตียุง ไฟฟ้า ใช้สารไล่ยุง เช่น จูดยากันยุง รูปตะไคร้หอม เปลือกส้มแห้ง				
8.	ใช้ปลาหางนกยูงในอ่างปลูกบัว				
9.	ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำในภาชนะน้ำขัง				
10.	ให้ความร่วมมือเมื่อมีการฉีด พ่นสารเคมี เพื่อทำลายยุงตัวแก่				
11.	ส่งแบบสำรวจลูกน้ำยุงลาย ให้ อสม. ทุกวันศุกร์				
12.	จัดบ้านเรือนให้สะอาดไม่มีคืบ				
13.	ร่วมกิจกรรมกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายในวัน รณรงค์ป้องกัน ไข้เลือดออก				
14.	ให้เด็กนอนในมุ้งในเวลากลางวัน (กรณีบ้านไม่มีมุ้งลวด)				
15.	มีการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงในบ้านเรือน (เช่น อาทิ กินโซ ฯลฯ)				



## ภาคผนวก ข

แบบสัมภาษณ์ที่ไม่มีโครงสร้างแน่นอน สำหรับใช้สัมภาษณ์กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก

1. การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโรคไข้เลือดออก

.....  
 .....

2. การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเรื่องโรคไข้เลือดออก

.....  
 .....

3. อันตรายจากโรคไข้เลือดออก

.....  
 .....

4. ผลการสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในครัวเรือน

.....  
 .....

5. การดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในหมู่บ้าน

.....  
 .....

6. ความตระหนักของประชาชนในการดำเนินการควบคุมและป้องกันไข้เลือดออก

.....  
 .....

7. ปัญหาและอุปสรรคที่พบในการดำเนินงาน

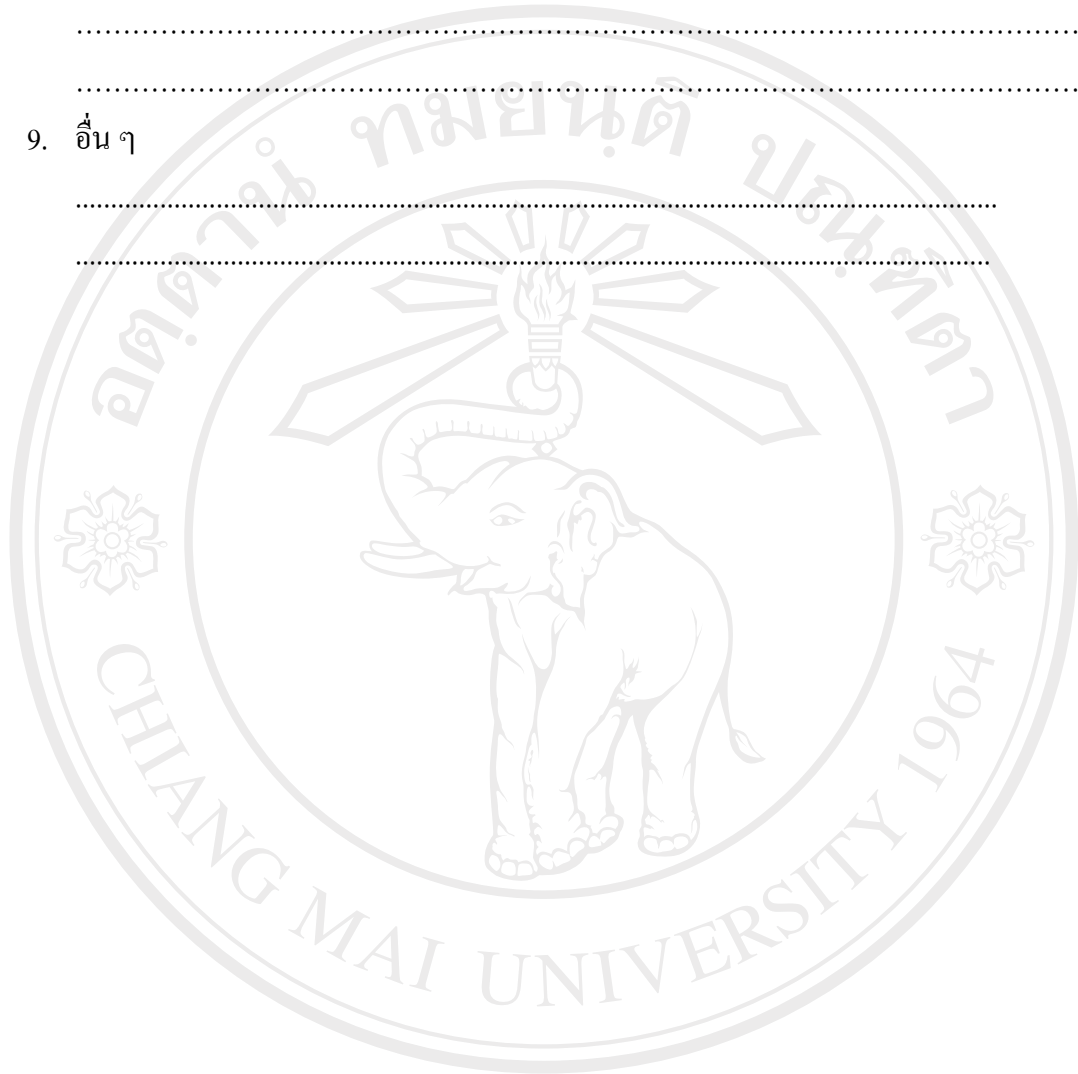
.....  
 .....

8. สภาพแวดล้อมของหมู่บ้านก่อนและหลังจากการจัดกิจกรรมรณรงค์ควบคุมและป้องกันโรค  
ไข้เลือดออก

.....  
.....

9. อื่น ๆ

.....  
.....



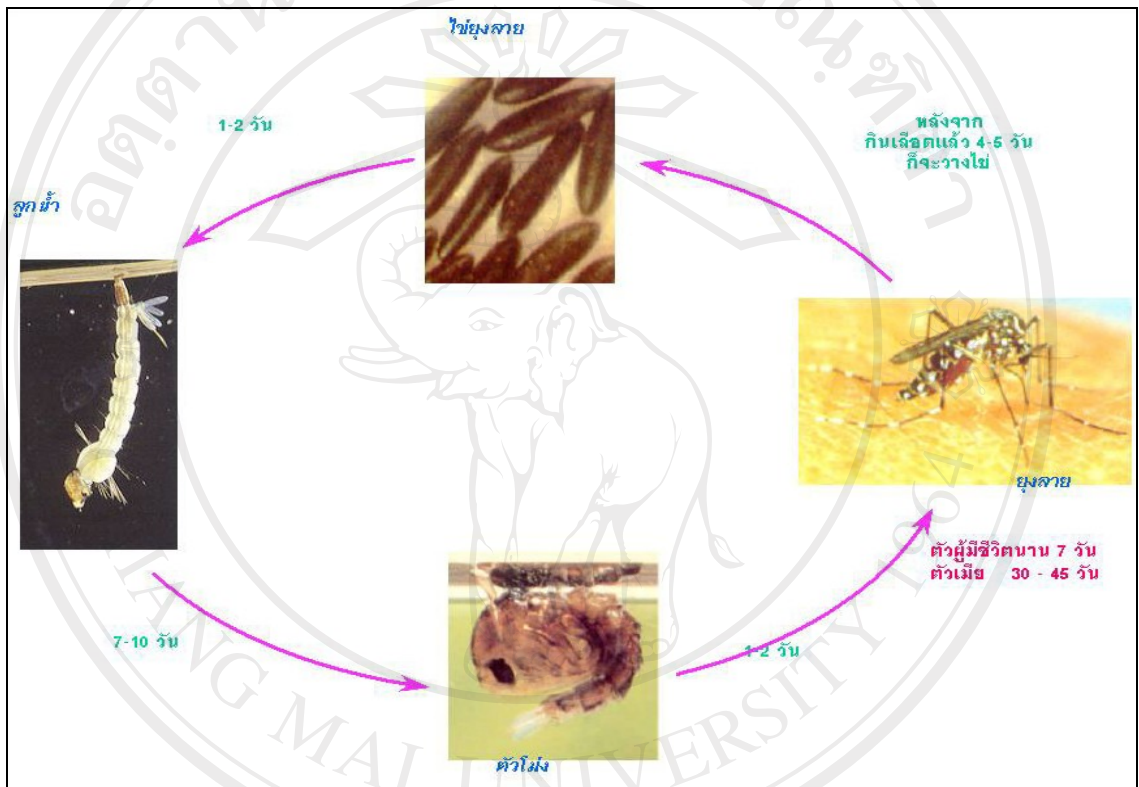
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ก

## รายชื่อประชากรที่เป็นผู้ให้ข้อมูลหลัก(Key Informant)

- |                  |           |   |
|------------------|-----------|---|
| 1. นายเทิดศักดิ์ | วงศ์เขตต์ | หัวหน้าหน่วยควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 10.4.2 ฝาง                   |
| 2. นายสมชาติ     | ธรรมสร    | รองหัวหน้าหน่วยควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 10.4.2 ฝาง                |
| 3. นายพูนเกียรติ | ลีตระกูล  | หัวหน้างานระบาดวิทยา กลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัว และชุมชน โรงพยาบาลฝาง |
| 4. นายไพฑูรย์    | ภักดิ์    | หัวหน้างานระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขอำเภอฝาง                        |
| 5. นายโยธิน      | สมงาม     | หัวหน้างานสาธารณสุข เทศบาลตำบลเวียงฝาง                                |
| 6. นางวันเพ็ญ    | ขันใจ     | สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง                                      |
| 7. นายเกียงคำ    | กันระพรม  | สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง                                      |
| 8. นายเจ็ดศักดิ์ | สันติมะโน | กรรมการหมู่บ้านชุมชนแจ้งหัวริน  |
| 9. นางยุพิน      | ชัยศรี    | ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านชุมชนแจ้งหัวริน                  |
| 10. นางลัดดา     | ช่างไม้   | ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ชุมชนพระนางสามผิว               |
| 11. นางมณี       | พรมมินทร์ | ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านชุมชนเวียงสุทโธ                  |
| 12. นางคำนวล     | กันทะมุล  | อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน                                       |
| 13. นางไข่มุก    | สุริวงค์  | อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน                                       |
| 14. นางสาวทอง    | อุปเงิน   | อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน                                       |

ภาคผนวก ง  
 วงจรชีวิตลูกน้ำยุงลาย การหาค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย  
 วงจรชีวิตยุงลาย  
 (Aedes aegypti)



ภาพ 3 แสดงวงจรชีวิตของยุงลาย

วงจรชีวิตของยุงลาย

ยุงตัวเมียจะกัดและดูดเลือดคน โดยเฉลี่ยยุงลาย 1 ตัว สามารถกัดคนได้ 100 กว่าคน ( 1 : 100 ) บินได้ไกล 50 เมตร จะออกไข่ทุก 15 วัน ยุงตัวเมียจะมีอายุเฉลี่ย 45 วัน ช่วงชีวิตยุงลายตัวเมียสามารถวางไข่ 3 รอบ ๆ ละ ประมาณ 150 ฟอง ซึ่งจะได้ไข่ยุงประมาณ 3 ล้านฟอง/ยุงตัวเมีย 1 ตัว

ดังนี้ ( อ่างใน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา (2542)

- 15 วัน รอบที่ 1 = 1 X 150 = 150 ฟอง
- 15 วัน รอบที่ 2 = 151 X 150 = 22,650 ฟอง
- 15 วัน รอบที่ 3 = 22,650 X 150 = 3,397,500 ฟอง และจะเข้าสู่วงจรชีวิตของ

ยุงลาย ตามรูปภาพ

ธรรมชาติของยุง ระยะเวลา และการควบคุมลูกน้ำยุงลายได้ดังนี้

ธรรมชาติของยุงลาย	ระยะเวลา	การควบคุมยุงลาย
1. อายุยุง	30 – 50 วัน	ควบคุมจำนวนประชากรยุงต่อเนื่อง
2. จำนวนไข่	140- 150 ฟอง	ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยการใส่ทรายที่มีฟอส 1 ช้อนชา ต่อน้ำ 5 ปี๊บ ทุก 2 สัปดาห์ และมีการถ่ายเปลี่ยนน้ำอย่างต่อเนื่อง
3. ค่าเฉลี่ยต่อการไข่ต่อตัว แม่ยุงวางไข่ตลอดชีวิต และผสมพันธุ์ครั้งเดียว ออกไข่ได้ตลอดชีวิต	3 รอบ ชอบวางไข่ก่อน ตะวันตกดิน	
4. ระยะเวลาที่เป็นตัวโม่ง และลูกน้ำยุงลาย	½ - 1 ชั่วโมง ( ถ้ามีน้ำ บริบูรณ์ ) และ 1-3 วัน (ถ้า มีน้ำเพียงเล็กน้อย	สำรวจความชุกชุมของลูกน้ำยุงลายโดย BI / CI และกำหนดความถี่ของการ ทำลายลูกน้ำยุงลายให้เหมาะสม
5. ระยะเวลาที่เป็นตัวโม่ง และลูกน้ำจนเป็นยุง	5 – 10 วัน	ฆ่าลูกน้ำยุงทุก 7 วัน โดยใช้ปลากิน ลูกน้ำ ทรายที่มีฟอส หรือสารเคมีอื่นๆ และสำรวจค่า BI / CI ทุก 7 วัน
6. อายุลูกน้ำโดยเฉลี่ย	6 - 8 วัน ( ลอกคราบ 4 ครั้ง )	เป็นแนวทางของการกำหนดความถี่เพื่อ การทำลายลูกน้ำและยุงตัวแก่
7. ระยะลอกคาบจนเป็น ตัวยุง เต็มวัย	24 ชั่วโมง	พ่นทำลายยุงตัวแก่ทุก 7 วัน
8. การดูดเลือด	กัดไม่อึดครั้งเดียว สามารถกัดได้สูงสุดวัน ละ 8 ครั้ง ชอบเกาะผ้ากัด ไม่อึดครั้งเดียว กัดมาก ช่วง 9.00 – 10.00 น. และ 16.00 – 17.00 น.	พ่นทำลายยุง

ธรรมชาติของยุง ระยะเวลา และการควบคุมลูกน้ำยุงลายได้ดังนี้

ธรรมชาติของยุงลาย	ระยะเวลา	การควบคุมยุงลาย
<p>9. ลักษณะพิเศษที่เอื้อต่อการระบาด</p> <p>9.1 มี Viral Transmission ไปยังไข่ กัด 3 ชม. จะวางไข่</p> <p>9.2 ชอบเกาะและอยู่ในที่มืด</p> <p>ออกบินเมื่อต้องการดูดเลือด</p> <p>9.3 ถ้ามีไฟนีออนตอนกลางคืนก็ออกบินดูดเลือดได้</p>		<p>ต้องทำลายยุงตัวแก่ทุกตัวทันทีเพราะอาจมีเชื้อไวรัส</p> <p>พ่นยุงในบริเวณที่มืด ทึบ และอบปิดไว้ไม่น้อยกว่า 1-2 ชั่วโมง</p> <p>ระวังไม่ให้ยุงกัดตอนกลางวัน</p>
10. ระยะฟักตัวของไวรัสในคนหลังจากถูกยุงกัด	7-10 วัน	ออกทำลายลูกน้ำและยุงลายตัวแก่ ในรัศมีวงกลม 50 เมตร รอบ ๆ บ้านผู้ป่วย โดยการลงทรายที่มีฟอสและพ่นสารเคมีโดยด่วนที่สุด
11. รัศมีการบิน	50 เมตร ถ้ากระแสลมแรง อาจบินได้ 100 เมตร	
12. การป้องกันที่ดีที่สุด		ใช้ยาทากันยุง เด็กนอนกลางวันให้กางมุ้ง ซึ่ยาฉีดยุงมาฆ่ายุงในอาคาร บ้านเรือน ห้องเรียน

ที่มา: สำนักงานตรวจราชการสาธารณสุขเขต 5 อ่างใน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา (2542)

ดัชนีความชุกชุมของยุงลายในบ้าน มี 3 ค่า ดังนี้

ค่า BI (Breteau Index) หมายถึง ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายที่พบในภาชนะต่าง ๆ ในครัวเรือน นั่นคือ จำนวนภาชนะที่พบลูกน้ำยุงลายใน 100 หลังคาเรือน มีสูตรในการคำนวณดังนี้

$$\text{BI (Breteau Index)} = \frac{\text{จำนวนภาชนะที่พบลูกน้ำ}}{\text{จำนวนบ้านที่สำรวจทั้งหมด}} \times 100$$

ถ้าค่า BI มากกว่า 50 แสดงว่ามีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออก

ค่า HI (House Index) หมายถึง ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายที่พบในหมู่บ้าน นั่นคือ ร้อยละของการพบลูกน้ำยุงลายในบ้านที่ทำการสำรวจในพื้นที่

$$\text{HI (House Index)} = \frac{\text{จำนวนบ้านที่พบลูกน้ำ}}{\text{จำนวนบ้านที่สำรวจทั้งหมด}} \times 100$$

ถ้าค่า HI มากกว่า 10 แสดงว่ามีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออก

ค่า CI (Container Index) หมายถึง ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายที่พบในอาคารสถานที่และโรงเรียน นั่นคือ ร้อยละของการพบลูกน้ำยุงลายในภาชนะใส่น้ำ

$$\text{CI (Container Index)} = \frac{\text{จำนวนภาชนะที่พบลูกน้ำ}}{\text{จำนวนภาชนะที่สำรวจทั้งหมด}} \times 100$$

ถ้าค่า CI มากกว่า 10 แสดงว่ามีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออก





ภาคผนวก จ  
รูปภาพที่เกี่ยวข้อง



ภาพ 4 แผนที่แสดงอำเภอในจังหวัดเชียงใหม่





ภาพ 6.7 สภาพบริเวณทั่วไปของบ้านหนองอึ่ง





ภาพ 8 บริเวณวัดพระบาทอุดม เขตชุมชนพระนางสามผิว



ภาพ 9 สภาพบริเวณบ้านร้างซึ่งมีหลายแห่งในหมู่บ้าน



ภาพ 10 สภาพบริเวณบ้านเช่าและโรงแรมในหมู่บ้าน



ภาพ 11 การสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก

## ภาคผนวก ข

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข



## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง กำหนดให้แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นเหตุรำคาญและแต่งตั้ง

เจ้าพนักงานสาธารณสุขเพิ่มเติม

โดยที่ปรากฏว่าโรคไข้เลือดออกได้มีการแพร่ระบาดอย่างกว้างขวางและมียุงลายเป็นพาหะของโรคที่สำคัญ จึงเห็นสมควรกำหนดให้แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นเหตุรำคาญและแต่งตั้งเจ้าพนักงานสาธารณสุขเพิ่มเติมเพื่อการปฏิบัติการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายดังกล่าว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕(๕) และมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า ดึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้

“ภาชนะที่มีน้ำขัง” หมายความว่า อุปกรณ์ ของใช้ สิ่งของที่ใส่น้ำอยู่ในอาคารหรือนอกอาคาร และมีน้ำขังอยู่ เช่น โอ่ง/ตุ่มน้ำ ถังซีเมนต์ในห้องน้ำ แจกัน ภาชนะเลี้ยงปลูด่าง ถ้วยรองขาตู้ จานรอง กระถางต้นไม้ อ่างบัว อ่างเลี้ยงปลา เป็นต้น

“เศษวัสดุที่มีน้ำขัง” หมายความว่า มูลฝอยหรือเศษสิ่งของที่มีน้ำขังในอาคาร หรือนอกอาคาร และมีน้ำขังอยู่ เช่น กระจัง ขางรถยนต์เก่า ไห กระจาง ขวด เป็นต้น หรือชิ้นส่วนของวัสดุดังกล่าวที่มีน้ำขังอยู่

“แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย” หมายความว่า แหล่งที่ตรวจพบลูกน้ำหรือตัวโม่งยุงลายตั้งแต่ หนึ่งตัวขึ้นไป

ข้อ ๒ อาคารหรือสถานที่ใดๆ ที่มีภาชนะหรือเศษวัสดุที่มีน้ำขังจนเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ถือว่าเป็นเหตุรำคาญ

ข้อ ๓ ให้บุคคลผู้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการควบคุมโรคตั้งแต่ระดับ ๕ ขึ้นไปประจำงานควบคุมโรคติดต่อทั่วไป กลุ่มงานส่งเสริมวิชาการและบริการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เป็นเจ้าพนักงานสาธารณสุขตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕

ข้อ ๔ ประกาศฉบับนี้ให้มีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๔๕

(ลงชื่อ) สุดารัตน์ เกษราพันธุ์

(นางสุดารัตน์ เกษราพันธุ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

ประกาศราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๑๙ ตอนพิเศษ ๖๒ ง วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๔๕



## แนวทางการปฏิบัติ

### เรื่อง การควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

\*\*\*\*\*

เมื่อประกาศกระทรวงสาธารณสุข กำหนดให้แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นเหตุรำคาญมีผลใช้บังคับแล้วจะทำให้แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในภาชนะหรือเศษวัสดุที่มีน้ำขังและมีการตรวจพบลูกน้ำหรือตัวโม่งของยุงลาย จะถือเป็นเหตุรำคาญ ซึ่งราชการส่วนท้องถิ่นเจ้าพนักงานท้องถิ่น และเจ้าพนักงานสาธารณสุขสามารถดำเนินการควบคุมได้

#### ขั้นตอนการดำเนินการ

(๑) ราชการส่วนท้องถิ่นร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเผยแพร่ประชาชนสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชนในท้องถิ่น ทราบถึงอันตรายของโรคไข้เลือดออก ลักษณะอาการ การควบคุมและป้องกันแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย รวมทั้งผลทางกฎหมายที่กำหนดให้แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นเหตุรำคาญด้วย

(๒) ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น เจ้าพนักงานสาธารณสุข และผู้ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นดำเนินการเฝ้าระวังโรคและควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในเขตท้องที่ที่รับผิดชอบ

(๓) ในกรณีที่พบว่าอาคารหรือสถานที่ใด (ของเอกชน) มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานสาธารณสุข หรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น แจ้งหรือแนะนำให้เจ้าของหรือ

ผู้ครอบครองแหล่งนั้น ปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาตามสมควร (ตามแบบสามตอนที่แนบมาพร้อมนี้)

(๔) หากเจ้าของหรือผู้ครอบครองไม่ปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำ ภายในกำหนดเวลา ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ ดังนี้คือ

๔.๑) ออกคำสั่งเป็นหนังสือตามมาตรา ๒๘ (ตามตัวอย่างที่แนบมาพร้อมนี้) ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารนั้น ปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลาตามสมควร

๔.๒) หากผู้รับคำสั่งไม่แก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร เจ้าพนักงานท้องถิ่นสามารถดำเนินการได้ ๒ ประการ คือ

๔.๒.๑) ลงโทษผู้รับคำสั่ง โดยการเปรียบเทียบปรับตามมาตรา ๘๕ (ดูตามคำแนะนำ

ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๑/๒๕๔๔ เรื่อง การเปรียบเทียบปรับและการดำเนินคดี)

๔.๒.๒) ดำเนินการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายนั้นได้เอง ตามสมควรแก่เหตุเพื่อ

ป้องกันโรคไข้เลือดออก และสามารถคิดค่าใช้จ่ายจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองนั้นได้ ถ้าเหตุรำคาญนั้นเกิดจากการกระทำ การละเลย หรือการยินยอมของเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารสถานที่นั้น

(๕) กรณีที่ตรวจพบแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในที่หรือทางสาธารณะ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจดำเนินการได้ดังนี้

๕.๑) หากทราบว่าแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายนั้นเกิดจากการกระทำของบุคคลใด ให้เจ้า

พนักงาน

ท้องถิ่นออกคำสั่งเป็นหนังสือตามมาตรา ๒๗ (ตามตัวอย่างที่แนบมาพร้อมนี้) ให้บุคคลนั้นปรับปรุงแก้ไข ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ ซึ่งหากไม่ปฏิบัติตามคำสั่งให้ดำเนินการลงโทษตามข้อ ๔.๒.๑)

๕.๒) แต่ถ้าไม่ปรากฏว่าเกิดจากบุคคลใด ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นสั่งการให้เจ้าหน้าที่ สาธารณสุขของท้องถิ่น ดำเนินการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์นั้นได้ (โดยการถม ระบายน้ำทิ้ง คว่ำ หรือใส่สารเคมี กำจัด

ลูกน้ำ แล้วแต่กรณีที่เหมาะสม)

(๖) กรณีที่เป็นอาคารร้างว่างเปล่า หรือก่อสร้างไม่เสร็จ ซึ่งไม่ปรากฏเจ้าของชัดเจน และ

เป็น

แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ให้ราชการส่วนท้องถิ่นดำเนินการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายนั้นได้

#### วิธีการตรวจลูกน้ำยุงลาย

ในการเฝ้าระวังตรวจตราแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ให้เจ้าพนักงานฯ ตรวจสอบภาชนะหรือเศษวัสดุที่มีน้ำขังในหรือนอกอาคารว่ามีลูกน้ำหรือตัว

โม่ง

ยุงลายหรือไม่ (จากสถิติโดยทั่วไป ลูกน้ำในภาชนะหรือเศษวัสดุที่มีน้ำขังจะเป็นลูกน้ำยุงลายร้อยละ ๕๕ ขึ้นไป)

(๒) หากพบว่ามีลูกน้ำหรือตัวโม่งให้พิจารณาลักษณะเบื้องต้นของลูกน้ำหรือตัวโม่งยุงลาย

ดังนี้

๒.๑) เมื่อเกาะภาชนะนั้นให้เกิดเสียงดังลูกน้ำหรือตัวโม่งจะดำดิ่งลงก้นภาชนะหรือ

๒.๒) เมื่อเปิดฝาภาชนะ (เช่น โอ่ง/ตุ่มน้ำ) ลูกน้ำหรือตัวโม่งจะดำดิ่งลงก้นภาชนะหรือ

๒.๓) เมื่อส่องไฟฉายลงในภาชนะ ลูกน้ำหรือตัวโม่งจะดำดิ่งลงก้นภาชนะถ้าลูกน้ำมี

ปฏิกริยาอย่างใดอย่างหนึ่งข้างต้น ให้ถือว่าเป็นลูกน้ำยุงลาย ให้เจ้าพนักงานฯ ออกคำแนะนำให้เจ้าของหรือผู้ ครอบครองปรับปรุงแก้ไขและดูแลมิให้เกิดขึ้นอีก

(๓) ในกรณีที่แนะนำแล้วไม่ปฏิบัติตาม และยังคงพบลูกน้ำยุงลายอีก ให้เจ้าพนักงานฯ เก็บ

ตัวอย่าง

ลูกน้ำในภาชนะนั้นประมาณ ๑-๕ ตัว ใส่ในแอลกอฮอล์ (๕-๑๐%) ปิดขวดหรือหลอดให้สนิท แล้วไปตรวจสอบดู ลักษณะของลูกน้ำยุงลายด้วยกล้องจุลทรรศน์ โดยดูที่อวัยวะ Come Scale ในห้องปฏิบัติการเพื่อยืนยันผล แล้วเสนอ ให้

เจ้าพนักงานท้องถิ่นออกคำสั่งตามข้อ ๔.๑) หรือ ๕.๑) แล้วแต่กรณีต่อไป

ตัวอย่างคำสั่ง

คำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไขการก่อเหตุรำคาญ  
(กรณีเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย)

ที่...../..... สำนักงานเทศบาล (หรือที่ทำการ อบต.).....  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง คำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นให้ระงับเหตุรำคาญ  
เรียน .....

ตามที่ (เทศบาล...../อบต. ....../เจ้าพนักงาน.....) ได้ตรวจพบว่าอาคาร (หรือสถานที่) ที่ท่านเป็นเจ้าของ (หรือครอบครอง) มีกาชนะ (อะไร)..... (หรือเศษวัสดุ (อะไร).....) ซึ่งมีน้ำขังจนทำให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายซึ่งเป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก อันเป็นเหตุให้เสื่อมหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพขอประชาชนจึงถือว่าเป็นเหตุรำคาญตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่...../..... เรื่อง กำหนดให้แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นเหตุรำคาญฯ ตามบทบัญญัติมาตรา ๒๕(๕) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ ประกอบกับเจ้าพนักงาน..... (ท้องถิ่น/สาธารณสุข/ผู้ได้รับการแต่งตั้ง) ได้ตรวจแนะนำตามอำนาจหน้าที่มาตรา ๔๔(๑) แล้ว แล้วปรากฏว่าท่านมิได้ปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของเจ้าพนักงาน.....ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ นั้น (เป็นข้อสนับสนุนให้ใช้ดุลยพินิจออกคำสั่งนี้ ซึ่งอาจมีเหตุผลอื่นก็ได้ตามข้อเท็จจริง)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ (หรือมาตรา ๒๗ แล้วแต่กรณี) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ จึงมีคำสั่งให้ท่านปรับปรุงแก้ไขและระงับเหตุรำคาญ ดังนี้

- (๑).....
- (๒).....

ทั้งนี้ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนด .....วัน (ตามความเหมาะสมของเรื่อง) นับแต่วันที่ได้รับคำสั่งนี้

หากไม่ปฏิบัติตามคำสั่งภายในระยะเวลาดังกล่าว จะมีความผิดซึ่งต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินสองพันบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ ตามมาตรา ๗๔

อนึ่ง หากท่านไม่พอใจคำสั่งหรือเห็นว่าไม่ได้รับความเป็นธรรม ท่านมีสิทธิอุทธรณ์คำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ได้ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับทราบคำสั่งนี้ จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการตามคำสั่งข้างต้นด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานท้องถิ่น

(ตัวอย่าง)

แบบตัวอย่าง แบบตรวจแนะนำ ๓ ตอน

(แบบตัวอย่างที่ ๖)

(สำหรับผู้ประกอบการ)

**แบบตรวจแนะนำของเจ้าพนักงาน**  
**ตาม พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕**

๑. วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๒. ชื่อ เจ้าของ/ผู้ครอบครอง.....

๓. สถานที่ประกอบการ ชื่อ.....  
กิจการ.....ตั้งอยู่บ้านเลขที่.....  
ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....  
จังหวัด.....โทร.....

๔. ชื่อแนะนำ (เพื่อการปรับปรุงแก้ไข)  
.....  
.....  
.....  
.....

๕. คำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไข (กรณีเป็นอันตรายร้ายแรง)  
.....  
.....

ลงชื่อ..... (.....)	ลงชื่อ..... (.....)
เจ้าของ/ผู้ครอบครอง	เจ้าพนักงาน.....

(สำหรับเจ้าพนักงานท้องถิ่น)

แบบตรวจแนะนำของเจ้าพนักงาน  
ตาม พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕

๑. วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๒. ชื่อ เจ้าของ/ผู้ครอบครอง.....

๓. สถานที่ประกอบการ ชื่อ.....

กิจการ.....ตั้งอยู่บ้านเลขที่.....

ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....โทร.....

๔. ข้อเสนอแนะ (เพื่อการปรับปรุงแก้ไข)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๕. คำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไข (กรณีเป็นอันตรายร้ายแรง)

.....

.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

เจ้าของ/ผู้ครอบครอง

เจ้าพนักงาน.....

(สำหรับเจ้าพนักงานผู้ตรวจ)

แบบตรวจแนะนำของเจ้าพนักงาน  
ตาม พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕

๑. วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๒. ชื่อ เจ้าของ/ผู้ครอบครอง.....

๓. สถานที่ประกอบการ ชื่อ.....

กิจการ.....ตั้งอยู่บ้านเลขที่.....

ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....โทร.....

๔. ข้อเสนอแนะ (เพื่อการปรับปรุงแก้ไข)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๕. คำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไข (กรณีเป็นอันตรายร้ายแรง)

.....

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

เจ้าของ/ผู้ครอบครอง

ลงชื่อ.....

(.....)

เจ้าพนักงาน.....

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางวิลาวัลย์ ตั้งสัตยาริษฐาน
วัน เดือน ปีเกิด	28 สิงหาคม 2505
ประวัติการศึกษา	
2527	ประกาศนียบัตรเข้าพนักงานทันตสาธารณสุข
2532	ปริญญาตรี สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต เอกบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
2536	ปริญญาตรี สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต เอกทันตสาธารณสุขชุมชน มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ประวัติการทำงาน	
2527	เข้าพนักงานทันตสาธารณสุขชุมชน โรงพยาบาลฝาง
2542	นักวิชาการสาธารณสุข สถานีอนามัยม่อนปิ่น
2544	นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลฝาง
2545	นักวิชาการสาธารณสุข กลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน โรงพยาบาลฝาง