

บรรณานุกรม

- กลุ่มงานโรคไข้เลือดออก.(2553).สถานการณ์โรคไข้เลือดออก.วันที่ค้นข้อมูล 12 มีนาคม 2553, เข้าถึงได้จาก <http://www.dhf.ddc.moph.go.th>
- _____. (2551). โรคไข้เลือดออก (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ:สำนักงานกิจการ โรงพิมพ์ทหารผ่านศึก. กองสุศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ. (2547). มาตรฐานงานสุศึกษาของสถานบริการ สาธารณสุข (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ม.ป.ท..
- ความรู้ (2553). ใน สารานุกรมไทยวิกิพีเดีย. วันที่ค้นข้อมูล 20 เมษายน 2553, เข้าถึงจาก <http://th.wikipedia.org/wiki/ความรู้>
- ชุมพล แสงบาล. (2545). ประสิทธิภาพของโปรแกรมสุศึกษาร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคมต่อ พฤติกรรมการกำจัดลูกน้ำยุงลายของแกนนำสุภาพประจำครอบครัว อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์. กาฬสินธุ์. ม.ป.ท..
- ดาบชัย มาภา.(2550).การมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก อำเภอท่า อุเทน จังหวัดนครพนม.วิทยานิพนธ์สาธาณสุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการจัดการ สุภาพ, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ธีรพัฒน์ สุทธิประภา. (2547) ศึกษาผลของการจัดกิจกรรมสุศึกษาร่วมกับการใช้แรงสนับสนุน ทางสังคมต่อความรู้ การรับรู้ พฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของ หมู่บ้านปกติ เสี่ยงปานกลาง และเสี่ยงสูงในจังหวัดกาฬสินธุ์. วิทยานิพนธ์สาธาณสุ ศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาพฤติกรรมศาสตร์และการส่งเสริมสุภาพ, มหาวิทยาลัย มหาสารคาม.
- นฤมล กล่อมจิตเจริญ.(2552).ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของแกนนำ สุภาพประจำครอบครัว.วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลเวช ปฏิบัติชุมชน.มหาวิทยาลัยคริสเตียน.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2549). สถิติวิเคราะห์เพื่อการวิจัย (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ : จามจุรี โพรดักท์.
- _____. (2551). คู่มือการวิจัย การเขียนรายงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพฯ: จามจุรี โพรดักท์.
- _____. (2551). ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์(พิมพ์ครั้งที่ 10). กรุงเทพฯ: จามจุรี โพรดักท์.

- บุญยง เกี่ยวการค้า. (2541). เอกสารการสอนวิชาสุขศึกษา หน่วยที่8-15. นนทบุรี:
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
- ปัญญา พิมพ์แก้ว. (2548). การศึกษาความรู้และพฤติกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกัน
และควบคุมโรคไข้เลือดออกบ้านโพนสว่าง ตำบลกุดสีมคุ้มใหม่ อำเภอเขาวง จังหวัด
กาฬสินธุ์, ม.ป.ท..
- พัชนี สุวรรณศรี. (2548). เอกสารประกอบการสอนวิชาสุขศึกษาและพฤติกรรมเด็กพิเศษ.ชลบุรี:
มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ไพฑูรย์ ดารา. (2551). ประสิทธิภาพของการใช้โปรแกรมพัฒนาความรู้และพฤติกรรมส่งเสริม
สุขภาพของผู้สูงอายุ อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี. วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตร
มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- พิเชฐ เจริญเกษ. (2548). สุขศึกษากระบวนการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ.ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ไมตรี ธนาวัฒน์. (2547). เรื่องประสิทธิภาพของโปรแกรมสุขศึกษาในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
การป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำชุมชน อำเภอศรีประจันต์ จังหวัด
สุพรรณบุรี.วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการสุขศึกษา, มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- สุทธิชัย วงศ์ชาญศรี.(2551).ผลของการจัดการแบบมีส่วนร่วมในการป้องกันและควบคุมโรค
ไข้เลือดออกของอำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม. วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตร
มหาบัณฑิต, สาขาการจัดการสุขภาพ, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สำนักงานควบคุมโรคไข้เลือดออก. (2545). โรคไข้เลือดออกฉบับประจักษ์ปก พ.ศ. 2544.
กรุงเทพฯ : สำนักงานควบคุมโรคไข้เลือดออก.
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์. (2543). คู่มือแกนนำสุขภาพประจำครอบครัว(กสค.).
กาฬสินธุ์: ประสานการพิมพ์.
- _____. (2552). สรุปผลการดำเนินงานโครงการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกปี 2552.
กาฬสินธุ์: ม.ป.ท..
- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอนาคู. (2553). รายงานโรคทางระบาดวิทยาประจำปีเดือนมิถุนายน2553.
กาฬสินธุ์, ม.ป.ท..
- สำนักป้องกันและควบคุมโรคที่6 จังหวัดขอนแก่น. (2553). สถานการณ์โรคไข้เลือดออกเขต11.
วันที่ค้นข้อมูล 12 มีนาคม 2553, เข้าถึงได้จาก <http://www.dhf.ddc6.moph.go.th>

- สุพิมพ์ อุ่นพรม.(2550).ผลการให้ความรู้ด้านสุขภาพต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชาชน
กลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวานในผู้ใหญ่.วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต,สาขาการ
พยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน,คณะพยาบาลศาสตร์,มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- สมศักดิ์ เผ่าสอน.(2548).ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก
ของอาสาสมัครสาธารณสุขอำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์.วิทยานิพนธ์สาธารณสุข
ศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการจัดการสุขภาพ, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- แสงดาว สีดาไล.(2552).ศึกษาโปรแกรมสุขศึกษามีผลต่อความรู้ เจตคติและการปฏิบัติเพื่อป้องกัน
และควบคุมโรคไข้เลือดออก.วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต,สาขาการเวชศาสตร์
ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัว,คณะแพทยศาสตร์,มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- Ibrahim N.K., Abalkhail B., Rady M. & Al-Bar H..(2009). *An educational programme on
dengue fever prevention and control for females in Jeddah high schools*. La Revue de
Santé de la Méditerranée orientale, Vol. 15, November 5, 2009.[http:// www.ijcm.org.in](http://www.ijcm.org.in) download 14
March 2010
- Flor de María Cáceres-Manrique, Celmira Vesga-Gómez, Xiomara Perea-Florez, & Mónica
Ruitort e Yves Talbot. *Knowledge attitudes and practice regarding Dengue in two
neighborhoods in Bucaramanga, Colombia*. Rev. salud pública. 11 (1): 27-38, 2009
[http:// www.ijcm.org.in](http://www.ijcm.org.in) download 14 March 2010

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถาม

ผลโปรแกรมให้สุศึกษาเรื่องการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกในแกนนำสุขภาพประจำ
ครัวเรือน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์
คำชี้แจง

1. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก

แบบสอบถาม

ผลโปรแกรมให้ศึกษาเรื่องการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกในแกนนำสุขภาพประจำ
ครัวเรือน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์
คำชี้แจง

- 1. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน
ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป
ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก
ส่วนที่ 3 แบบสอบถามการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

ให้ทำเครื่องหมาย / ลงใน () ตามข้อมูลด้วยตามความเป็นจริง

- 1. เพศ () 1.ชาย () 2.หญิง
- 2. อายุ.....ปี
- 3. ระดับการศึกษา
() 1.ประถมศึกษา
() 2.มัธยมศึกษาตอนต้น
() 3.มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวชหรือเทียบเท่า
() 4.อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า
() 5.ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
() 6.สูงกว่าปริญญาตรี
- 4. อาชีพ
() 1.เกษตรกร () 2.รับจ้าง () 3.รับราชการ
() 4.ค้าขาย () 5.นักศึกษา () 6.อื่นๆ.....

**ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำ
ครัวเรือน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์**

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ของคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ทำอย่างไรจึงจะไม่ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก

- () 1.กินอาหารปรุงสุกใหม่ๆ
- () 2.ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้เลือดออก
- () 3.ไม่ให้ยุงกัด
- () 4.ออกกำลังกายทุกวัน

2. ยุงพาหะนำโรคไข้เลือดออกมีลักษณะอย่างไร

- () 1.ตัวลายดำสลับขาว ขนาดใหญ่ กัดเจ็บ
- () 2.ตัวสีน้ำตาล เทา ขนาดใหญ่
- () 3.ขาและตัวลายดำสลับขาว ขนาดปานกลาง
- () 4.ตัวสีดำ ขนาดปานกลาง

3. ยุงพาหะนำโรคไข้เลือดออกชอบออกหากินเวลาใด

- () 1.กลางวัน
- () 2.กลางคืน
- () 3.พลบค่ำ
- () 4.ทั้งกลางวันและกลางคืน

4. ยุงพาหะนำโรคไข้เลือดออกเกาะอาศัยที่ใดมากที่สุด

- () 1.ในป่ารกลำคลอง
- () 2.บริเวณมุมมืด และอับชื้นในบ้าน
- () 3.บริเวณแสงสว่างเพียงพอ มีลมพัด
- () 4.ในท่อ คลองระบายน้ำ ท่อส้วม

5. ยุงพาหะนำโรคไข้เลือดออกชอบวางไข่ที่ไหนมากที่สุด

- () 1. น้ำในทุ่งนา ลำคลอง
- () 2. น้ำในภาชนะน้ำขังในบ้านและบริเวณบ้าน
- () 3. น้ำขังในป่า
- () 4. น้ำในท่อ คลองระบายน้ำ

6. ยุงพาหะนำโรคไข้เลือดออกตัวโตเต็มวัยมีอายุเฉลี่ยประมาณกี่วัน

- () 1. อายุเฉลี่ยประมาณ 7-14 วัน
- () 2. อายุเฉลี่ยประมาณ 15-20 วัน
- () 3. อายุเฉลี่ยประมาณ 24-28 วัน
- () 4. อายุเฉลี่ยประมาณ 30-45 วัน

7. โรคไข้เลือดออกมักเกิดกับคนวัยใดมากที่สุด

- () 1. เด็กแรกเกิด
- () 2. วัยผู้ใหญ่
- () 3. เด็กวัยรุ่น
- () 4. ทุกวัยมีโอกาสพบเท่ากัน

8. พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในฤดูใดมากที่สุด

- () 1. ฤดูร้อน
- () 2. ฤดูฝน
- () 3. ฤดูหนาว
- () 4. ทุกฤดู

9. ข้อใดไม่ใช่การป้องกันโรคไข้เลือดออก

- () 1. ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง
- () 2. นอนในมุ้งลวดหรือนอนกางมุ้ง
- () 3. ปิดฝาโอ่งน้ำให้มิดชิด
- () 4. ใส่ทรายอะเบทในมุมอับในบ้านและป่ารกบริเวณบ้าน

10. การกำจัดยุงพาหะนำโรคไข้เลือดออก ควรกำจัดพาหะนำโรคในระยะใดง่าย และสะดวกที่สุด

- () 1.ระยะเป็นลูกน้ำ () 2.ระยะเป็นตัวโม่ง
() 3.ระยะฟักหัดบิน () 4.ระยะตัวโตเต็มวัย

11. การสำรวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคไข้เลือดออกควรทำบ่อยเท่าใด

- () 1.สัปดาห์ละ 1 ครั้ง () 2.สองสัปดาห์ 1 ครั้ง
() 3.เดือนละ 1 ครั้ง () 4.สองเดือน 1 ครั้ง

12. การควบคุมพาหะนำโรคไข้เลือดออกข้อใดไม่เหมาะสม

- () 1.ปิดภาชนะเก็บน้ำดื่ม น้ำใช้ให้มิดชิดหรือคว่ำภาชนะไม่ให้มีน้ำขัง
() 2.ปล่อยปลาในลูกน้ำลงในภาชนะกักเก็บน้ำ เช่น โอ่งน้ำ
() 3.ใส่ทรายอะเบทเพื่อฆ่าลูกน้ำในภาชนะเก็บน้ำ
() 4.พ่นยาฆ่ายุงทุกวัน

13. ข้อใดถูกต้องในการใช้ยาฆ่ายุงพ่นภายในบ้าน

- () 1.ฉีดพ่นบริเวณตามซอกมุม ใต้ตู้ โต๊ะ พอประมาณ จากนั้นให้ฉีดพ่นฟุ้งกระจายทั่วห้อง
() 2.หลังจากพ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทิ้งไว้ 15 – 30 นาที เพื่อไล่ยุงและให้อากาศถ่ายเท
() 3.ฉีดพ่นขณะยุงบินใกล้คนในบ้านเพื่อให้โดนตัวยุง
() 4.ควรฉีดพ่นทุกสัปดาห์เพื่อกำจัดยุงที่เกิดใหม่

14. การป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่ในโอ่งน้ำดื่มวิธีใดเหมาะสมที่สุด

- () 1.ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำ
() 2.ใส่ปลาหางนกยูง
() 3.ใส่ผิวมะกรูดในน้ำ
() 4.หาภาชนะปิดฝาโอ่งให้มิดชิด

15. การใส่ทรายกำจัดลูกน้ำในข้อใดถูกต้องที่สุด

- () 1.ใส่ในภาชนะที่มีน้ำขัง ข้างบ้านหรือในบ้านที่ไม่สามารถปิด หรือทำลายได้
() 2.วางไว้ตามมุมอับในบ้านและปาร์กบริเวณบ้าน
() 3.ใส่ในท่อ ร่องระบายน้ำ
() 4.ใส่ในโอ่งน้ำหรือภาชนะเก็บน้ำแล้วปิดฝาให้มิดชิด



16. ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำ 1 ครั้งออกฤทธิ์นานที่สุดเท่าใด

- () 1. 1 เดือน
- () 2. 2 เดือน
- () 3. 3 เดือน
- () 4. 4 เดือน

17. การป้องกันไม่ให้พาหะนำโรคไข้เลือดออกวางไข่ในภาชนะที่ไม่ใช่ เช่น ไหแตก กะลา ควรทำอย่างไรจึงจะเหมาะสมและดีที่สุด

- () 1. ใส่ทรายอะเบท
- () 2. เก็บไปกองรวมกัน
- () 3. หากภาชนะมาคลุมไม่ให้เปียกฝน หรือถูกน้ำ
- () 4. ทำลายโดยเก็บไปเผาหรือฝัง

18. ข้อใดผิดเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้เลือดออก

- () 1. การจัดบ้านเรือนให้สะอาดสามารถลดพาหะนำโรคไข้เลือดออกได้
- () 2. หากไม่มีทรายอะเบทสามารถใส่เกลือแกงลงในน้ำรองขาตู้เพื่อป้องกันยุงวางไข่ได้
- () 3. การเปลี่ยนน้ำหรือล้างโถงควรขัดผิวภาชนะโถงให้สะอาดเพื่อทำลายไข่ยุง
- () 4. เก็บเสื้อผ้าไว้ในตู้ ไม่แขวนตากนอกตู้ ทุก 7 วัน เพื่อไม่ให้ยุงเกาะอาศัย

19. การป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในชุมชนเป็นหน้าที่ใคร

- () 1. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- () 2. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
- () 3. ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน
- () 4. ประชาชนทุกคนในชุมชน

20. เมื่อมีผู้ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้เลือดออกในชุมชนท่านควรปฏิบัติอย่างไร

- () 1. ฝ้าดูสถานการณ์ฟังข่าวจะไข้ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกหรือไม่
- () 2. แจ้ง อสม. หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้ทราบ
- () 3. อยู่เฉยๆ อสม. น่าจะทราบแล้ว เจ้าหน้าที่จะดำเนินการเอง
- () 4. แจ้งให้ประชาชนทุกคนในชุมชนได้ทราบเพื่อเตรียมตัวป้องกันโรค

ส่วนที่ 3 การปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก

คำชี้แจง ให้ท่านพิจารณาข้อความในแต่ละข้อต่อไปนี้ และโปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ที่ตรงกับความจริงของท่านมากที่สุด โดยมีข้อพิจารณาดังนี้

ข้อ	ข้อมูล	ปฏิบัติเป็นประจำ	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	ปฏิบัติบางครั้ง	ไม่ปฏิบัติเลย
1	นอนในห้องที่มีมุ้งลวดหรือนอนกางมุ้ง				
2	ส่องตรวจหาลูกน้ำยุงลายเมื่อพบภาชนะที่น้ำขังในบ้านหรือบริเวณบ้าน				
3	กำจัดเศษวัสดุ-ภาชนะที่จะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณบ้านเมื่อพบเห็น				
4	ปรับปรุงบริเวณบ้านเพื่อกำจัดแหล่งน้ำขังที่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์หรือที่อาศัยของยุง				
5	ดักหรือทำลายลูกน้ำเมื่อพบเห็น				
6	ปิดฝาโอ่งน้ำหรือภาชนะใส่น้ำดื่ม น้ำใช้ทันทีเมื่อไม่ได้ใช้น้ำ เพื่อป้องกันยุงลงวางไข่				
7	ขัดทำความสะอาดผิวด้านในโอ่งน้ำ หรือภาชนะเก็บน้ำในบ้านทุกครั้ง เมื่อเปลี่ยนน้ำ				
8	ป้องกันยุงกัดโดยใส่ ทราย ตบ ตี หรือใช้เครื่องไฟฟ้าช็อตยุง เมื่อยุงบินเข้าใกล้				
9	ใส่เกลือ ผงซักฟอก น้ำส้มสายชูหรือสิ่งของอื่นๆที่ไม่สามารถให้ยุงลงวางไข่ในภาชนะที่มีน้ำขังภายในบ้าน เช่น ขาดูกับข้าว แจกัน ดอกไม้				
10	เปิดประตูบ้าน หน้าต่าง ฝ้าม่าน ให้ลมพัด แสงแดดส่อง เพื่อระบายอากาศไม่ให้มีดอับชื้น ป้องกันยุงอาศัยอยู่ในบ้าน				

ข้อ	ข้อมูล	ปฏิบัติเป็นประจำ	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	ปฏิบัติบางครั้ง	ไม่ปฏิบัติเลย
11	คัดแปลงภาชนะที่ไม่มีประโยชน์นำมาใช้เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง เช่น ทำกระถางต้นไม้จากยางรถยนต์เก่า				
12	แยกขยะ เก็บขวดแก้ว/พลาสติกขาย กะลาทำเชื้อเพลิงเพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย				
13	เก็บเสื้อผ้าในตู้ ไม่แขวนตากนอกตู้ เพื่อไม่ให้ยุงเกาะอาศัย				
14	อยู่ในบ้านบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอ มีลมพัด เพื่อป้องกันยุงกัด				
15	แนะนำคนในครอบครัวให้ป้องกันตนเองไม่ให้ยุงกัดและแนะนำวิธีป้องกันโรคไข้เลือดออก เช่นการใส่ทรายกำจัดลูกน้ำ เเผหรือฝังขวดแก้ว/พลาสติก กะลา				
16	แนะนำเพื่อนบ้านเกี่ยวกับวิธีการควบคุมกำจัดลูกน้ำเช่นการใส่ทรายกำจัดลูกน้ำ เเผหรือฝังขวดแก้ว/พลาสติก กะลา				
17	ให้ความร่วมมือในการสำรวจลูกน้ำภายในบ้านและบริเวณบ้านโดย อสม.หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข				
18	ขอรับทรายกำจัดลูกน้ำจาก อสม./เจ้าหน้าที่สาธารณสุข				
19	ติดตามข่าวสาร สอบถาม อสม./ผู้นำชุมชน/เจ้าหน้าที่สาธารณสุข เกี่ยวกับสถานการณ์โรคไข้เลือดออกในหมู่บ้าน/ชุมชน				
20	ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือวัสดุภายในชุมชนในการป้องกัน กำจัด ลูกน้ำหรือยุง และป้องกันโรคไข้เลือดออก เช่น ใช้สมุนไพรไล่ยุง ผิวนะกรุดป้องกันยุงวางไข่				

ภาคผนวก ข

โปรแกรมให้สุขศึกษาเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก

โปรแกรมให้สุขศึกษา เรื่องการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก

เวลาที่ใช้ 1 ชั่วโมง (09.00 น.- 10.00 น.)

วิทยากร นางสร้อยศรี วรรณ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กลุ่มเป้าหมาย เภอานำสุขภาพประจำครัวเรือน จำนวน 30 คน

วัตถุประสงค์	หัวข้อหลักในการให้สุขศึกษา	วิธีการสอน	สื่อการสอน	การประเมินผล
1.เอนำสุขภาพครัวเรือนมีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกในเรื่องดังนี้ - สาเหตุและการติดต่อของการเกิดโรคไข้เลือดออก - อาการและการแสดงของโรคไข้เลือดออก - การปฏิบัติตัวป้องกันเมื่อเป็นโรคไข้เลือดออก - อาการและการแสดงของโรคไข้เลือดออก	1. พาหะและสาเหตุการเกิดโรคไข้เลือดออก 2. การติดต่อของโรค ไข้เลือดออก 3. อาการและการแสดงของโรคไข้เลือดออก 4. การปฏิบัติตัวป้องกันเมื่อเป็นโรคไข้เลือดออก	1. ผู้วิจัยกล่าวถึงอันตรายโรคไข้เลือดออก กล่าวนำเข้าสู่กิจกรรมสุขศึกษา 2. แนะนำ วิทยากรที่มาบรรยาย 3. วิทยากรซักถามเอนำสุขภาพประจำครัวเรือน ถึงประสบการณ์การเจ็บป่วยเป็นโรค ไข้เลือดออกของตนเองหรือบุตรหลานและให้เอนมาเล่าประสบการณ์ 4. วิทยากรบรรยายเรื่องโรค ไข้เลือดออก เกี่ยวกับ สาเหตุ การติดต่ออาการและการแสดงการปฏิบัติตัวเมื่อเป็นโรค	1.วิดิทัศน์สารคดีสั้นตอนทำอย่างไรเมื่อสงสัยว่าเป็นไข้เลือดออก ความยาว 3 นาที 2.ความรู้จักไข้เลือดออก 3 นาที โดยมีเนื้อหาส่วนใหญ่ คือ - สาเหตุและการโรค ไข้เลือดออกเป็นโรคติดต่ออันตรายอาจทำให้เสียชีวิตได้เกิดจากการการติดเชื้อไวรัสเดงกี ที่มีงูลายเป็นพาหะนำโรคนักมีการระบาดในฤดูฝนแบ่งได้ 3 ระยะ คือ ระยะไข้ ระยะวิกฤต / ช็อก และระยะฟื้นตัว ระยะที่	1. สังเกตความสนใจและการซักถามของเอนำสุขภาพประจำครัวเรือน 2. สังเกตการมีส่วนร่วมในกิจกรรม 3. สังเกตการเสนอความคิดเห็นและตอบคำถาม

		ใช้เลือกออก ประกอบกับการฉาย วิดีทัศน์สารคดีโรค ใช้เลือกออก และบรรยายประกอบPower point 5. ตอบข้อซักถามของแกนนำ สุขภาพประจำตัวเร็ววันสลับกับ การซักถาม 6.ผู้วิจัยสรุปเนื้อหา	อันตรายที่สุดคือระยะวิกฤต ผู้ป่วยมีอาการ ใช้สูงลอย 2 –7 วัน มีอาการเลือกออกส่วนใหญ่ จะพบที่ผิวหนัง ตับโต กดเจ็บ มี ภาวะการไหลเวียนล้มเหลว ขณะนี้ยังไม่มียาต้านไวรัสแต่ก็ ใช้ การรักษาเป็นแบบตาม อาการและระดับประคอง - วงจรการเกิดโรค ใช้เลือกออก -การดูแลเบื้องต้น 2.แผนพบเรื่องอย่าให้คนที่คุณ รักจากไปเพราะใช้เลือกออก เนื้อหาประกอบด้วย อาการของโรคใช้เลือกออก - ผู้ป่วยจะมีอาการใช้สูง2-7 วัน ซึม ปวดท้อง อาเจียน - ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อตามข้อ - เป็นผื่นแดงตามร่างกาย - มีเลือกออกตามอวัยวะต่างๆ
--	--	---	--

			มีจุดเลือดออกใต้ผิวหนัง แขนขา หรืออาจมีเลือดกำเดาออก - ถ้าไม่ได้รับการรักษา หรือรักษาช้าจะมีอาการถ่ายอุจจาระมีสีดำ ตัวเย็นเหงื่อออก กระสับกระส่าย ช็อค และเสียชีวิตในที่สุด การดูแลเบื้องต้น ให้เช็ดตัวเพื่อลดไข้ ห้ามรับประทานยาลดไข้แอสไพริน ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำมากๆ เช่น สารละลายย่น้ำเกลือแร่ ORS นำต้มสุก น้ำผลไม้ ถ้าใช้ลดลงทันที และผู้ป่วยมีอาการ มีไข้ ให้เช็ดตัว ให้รับน้ำผู้ป่วยไปพบแพทย์โดยด่วน เพราะผู้ป่วยกำลังจะเกิดการช็อค 3.คอมพิวเตอร์ /Power point 4.เครื่องฉายโปรเจคเตอร์
--	--	--	---

โปรแกรมให้สุศึกษา เรื่องการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก

ชั่วโมงที่ 2 เวลาที่ใช้ 1 ชั่วโมง 30 นาที (10.15 น.- 11.45 น.)

วิทยากร นางนิรมล จันทะลา นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
กลุ่มเป้าหมาย เภอานำสุขภาพประจำครัวเรือน จำนวน 30 คน

วัตถุประสงค์	หัวข้อหลักในการให้สุศึกษา	กิจกรรม/รูปแบบ	สื่อการสอน	การประเมินผล
เอนำสุขภาพประจำครัวเรือน มีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกในเรื่องต่อไปนี้ - วงจรชีวิตยุงลาย - การควบคุมกำจัดยุง - การป้องกันไม่ให้ยุงกัด - การปฏิบัติเมื่อมีคนในบ้าน/ข้างบ้านเป็นไข้เลือดออก - การควบคุมกำจัดยุง - การป้องกันไม่ให้ยุงกัด - การปฏิบัติเมื่อมีคนในบ้าน/ข้างบ้านเป็นไข้เลือดออก	การป้องกันโรคไข้เลือดออก - วงจรชีวิตยุงลาย - การควบคุมกำจัดยุง - การป้องกันไม่ให้ยุงกัด - การปฏิบัติเมื่อมีคนในบ้าน/ข้างบ้านเป็นไข้เลือดออก	1. ผู้วิจัย กล่าวนำ เข้าสู่กิจกรรมสุศึกษา 2. แนะนำ วิทยากรที่มำบรรยาย 3. วิทยากรซักถามเอนำนำสุขภาพประจำครัวเรือน ถึงประสิทธิภาพการป้องกันโรคไข้เลือดออก โดยวิธีการกำจัดยุงลาย ของตนเองที่เคยปฏิบัติมาและให้ออกมาเล่าประสบการณ์ 4. วิทยากรบรรยายเรื่องโรคไข้เลือดออก เกี่ยวกับ วงจรชีวิตยุงลาย การป้องกันโรคไข้เลือดออก โดยวิธีการกำจัดยุงลาย ประกอบกับการ	1. วิทัศน์สารคดีสั้น การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย และการป้องกันโรคไข้เลือดออก 2. แผ่นพับเรื่องโรคไข้เลือดออก เนื้อหา การป้องกันไม่ให้ยุงกัด - นอนกางมุ้งป้องกันยุงกัด หรือนอนในห้องที่มียุงมุ้ง ลวด - หลีกเลี่ยงการนั่งหรือยืนในมุมอับ หรือที่ลมไม่พัดผ่าน	1. สังเกตความสนใจและการซักถามของเอนำนำสุขภาพประจำครัวเรือน 2. สังเกตการมีส่วนร่วมในกิจกรรม 3. สังเกตการเสนอความคิดเห็นและตอบคำถาม

		นายวิฑิต ศันสารคดีโรด ใช้เลือกออก และบรรยายประกอบPower point 5. วิฑิตบรรยายประวัติ และยกตัวอย่างวัสดุ กำจัดยูงลาย เช่น ยาพ่นกันยูง สมุนไพรพื้นบ้าน 6. ตอบข้อซักถามของแกนนำ สุขภาพประจำครัวเรือนสลับกับการ ซักถาม 6.ผู้วิจัยสรุปเนื้อหา	- เปิดพัฒมเวลามอนเพื่อช่วย ได้ยูง - จุดยากันยูงไ้ยูงเวลานาน พักผ่อน - ทายาหรือครีมกันยูง การป้องกันและการกำจัด ลูกน้ำยูงลาย - ปกปิดภาชนะเก็บกักน้ำดื่ม น้ำใช้ด้วยฝาปิดอย่างมิดชิด - ภาชนะที่ไม่เมีฝาปิดให้ใส่ ทราวยอะเบท 1กรัม/ น้ำ 1ลิตร - เปลี่ยนถ่ายน้ำในถังหรือ โถงที่ใช้เก็บกักน้ำทุก ๆ 7 วัน - ใส่ปลากินลูกน้ำเช่น ปลา หางนกยูง ปลาสด ใน ภาชนะกักเก็บน้ำ - เผาทำลาย หรือฝังกลบเศษ วัสดุเหลือทิ้งที่อาจจะเกิดมีน้ำ ชั่งได้ - ใส่เกลือแกงครึ่งช้อนชา	
--	--	--	--	--

			หรือนำเส้นสายชู 2 ช้อนชา หรือใส่ผงซักฟอกในจานรอง ขาตู้กับข้าวเพื่อป้องกันยุง วางไข่หรือเห็บนำเปลี่ยนใหม่ ทุก ๆ 7 วัน - หมั่นเปลี่ยนน้ำในแจกันทุก 7 วัน และต้องจัดต่างทุกครั้งที่ ทำการเปลี่ยนน้ำ 3.คอมพิวเตอร์ 4.เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ 5.Power point 6.ยาพ่นสเปรย์ฆ่ายุง	
--	--	--	--	--

แผนให้สุศึกษา เรื่องการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก

เวลาที่ใช้ 2 ชั่วโมง (13.00 น.- 16.0 น.)

วิทยากร นายชาญชัย คำใสว นางนิรมล จันทะลา นางสร้อยศรี วรรณ นายเจริญ มุลเจริญ นายชนพัฒน์ ละระลึ
กลุ่มเป้าหมาย แกนนำสุขภาพประจำครัวเรือน จำนวน 30 คน

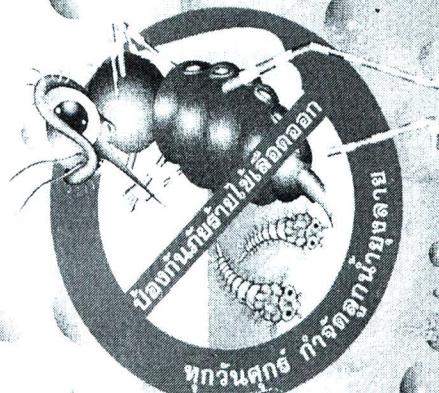
วัตถุประสงค์	หัวข้อหลักในการให้สุศึกษา	กิจกรรม/รูปแบบ	สื่อการสอน	การประเมินผล
แกนนำสุขภาพประจำครัวเรือน มีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกในเรื่องวิธีการควบคุมและกำจัดลูกน้ำยุงลาย	วิธีการควบคุมและกำจัดลูกน้ำยุงลายได้แก่ 1. วิธีทางกายภาพ 2. วิธีทางชีวภาพ 3. วิธีทางเคมี การสำรวจลูกน้ำยุงลายและฝักปฏิบัติ	1. ผู้วิจัยกล่าวนำเข้าสู่กิจกรรมมสุขศึกษา 2. แนะนำวิทยากรที่มาบรรยาย 3. วิทยากรซักถามแกนนำสุขภาพประจำครัวเรือนถึงประสบการณ์การป้องกันโรคไข้เลือดออก โดยวิธีการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย การกำจัดลูกน้ำของตนเองที่เคยปฏิบัติมา และให้ออกมาเล่าประสบการณ์ 4. วิทยากรบรรยายเรื่องโรคไข้เลือดออก เกี่ยวกับ การป้องกันโรคไข้เลือดออกโดยวิธีกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย การกำจัดลูกน้ำ	-ทรายกำจัดลูกน้ำ -ตะไคร้หอม -มะกรูด -เกลือแกง -แบบสำรวจลูกน้ำยุงลาย -ไฟฉาย -คอมพิวเตอร์ -เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ -Power point	-ผลการสำรวจลูกน้ำยุงของกลุ่ม -การนำเสนอผลการฝึกปฏิบัติ -สังเกตการเสนอความคิดเห็นและตอบคำถาม

		ประกอบประกอบกับการฉายวิถีทัศน์ สารคดีโรค ใช้สื่อออกและบรรยาย ประกอบPower point 5.วิทยากรสาธิต และยกตัวอย่างวัสดุ ในการกำจัดลูกน้ำ เช่น ทรายจัดลูกน้ำ สมุนไพรบ้าน 6. ทีมวิทยากรสาธิตการสำรวจลูกน้ำ ยุงลายและการให้คำแนะนำในการ ป้องกันโรคใช้สื่อออก 7. ฝึกปฏิบัติในการสำรวจลูกน้ำยุงลาย และฝึกให้คำแนะนำวิธีการป้องกัน โรคใช้สื่อออกกับบุคคลอื่น โดยให้ แบ่งกลุ่มออกเป็น 5 กลุ่ม ให้แต่ละ กลุ่มออกสำรวจลูกน้ำและให้ คำแนะนำในหลังคาเรือนในหมู่บ้านที่ วิทยากรกำหนดไว้ 8. ให้ตัวแทนกลุ่มแต่ละกลุ่มนำเสนอ ผลการฝึกปฏิบัติและแลกเปลี่ยนกัน ร่วมแสดงความคิดเห็น 9. ทีมวิทยากรสรุปผลการฝึกปฏิบัติ	
--	--	---	--

		และให้ข้อคิดเห็น 10.ทำแบบสอบถามหลังโปรแกรมให้ สุขศึกษา 11.ผู้วิจัยกล่าวสรุป กล่าวขอบคุณ สำหรับความร่วมมือในกิจกรรมสุข ศึกษาและกล่าวปิดกิจกรรมสุขศึกษา		
--	--	---	--	--

ภาคผนวก ค

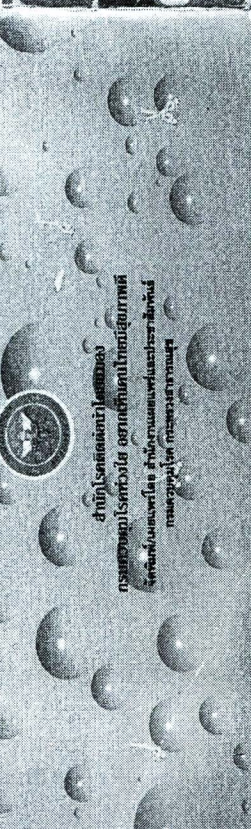
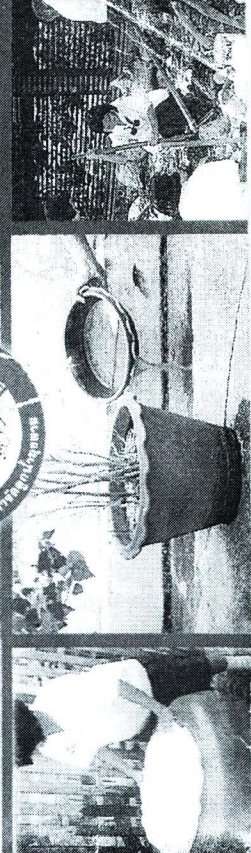
เอกสารประกอบกิจกรรมโปรแกรมให้สูงศึกษา

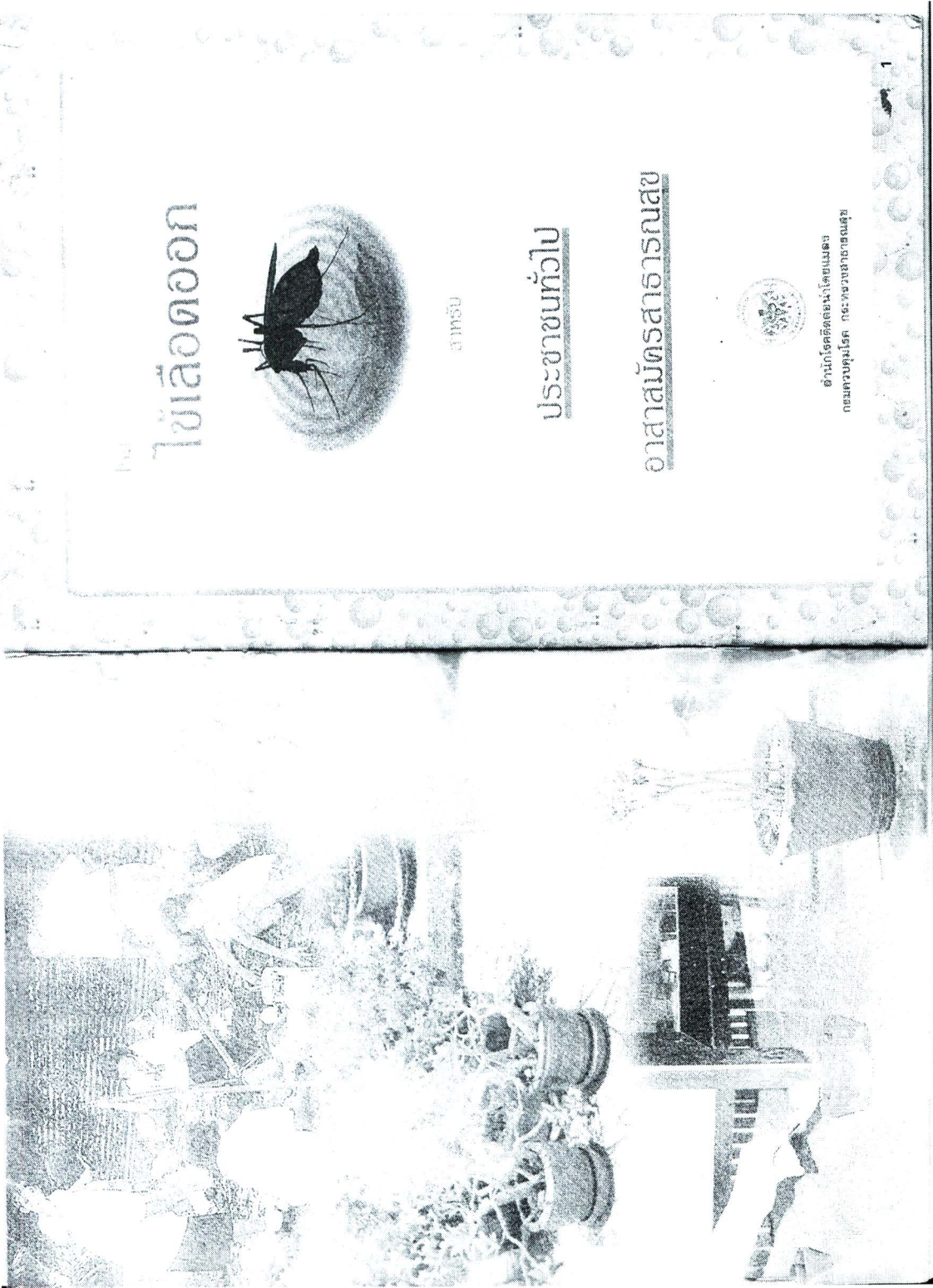


ป้องกันยุงไม่ให้กัด
ทุกวันศุกร์ ทำจิตลูกน้ำบูชลาย

สํานักโรคติดต่อและปรสิตวิทยา
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
จัดพิมพ์เผยแพร่โดยไม่คิดค่าโฆษณา
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

โรคไข้เลือดออก





คำนำ

โรคไข้เลือดออก ยังคงเป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าการควบคุมโรคจะได้ดำเนินการมาเกือบ 50 ปีแล้วก็ตาม จากการศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ของโรค ทำให้ทราบว่าสิ่งจำเป็น และมีความสำคัญที่สุดในการป้องกันและควบคุมโรค คือ ความตระหนัก และร่วมมือกันของประชาชนทุกครัวเรือนในชุมชน โดยมีอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) เป็นแกนนำในการทำกิจกรรมป้องกันโรคไข้เลือดออก โดยการณรงค์ให้ประชาชนร่วมกันกำจัด และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ อุณหภูมิสูงลายทุกสัปดาห์ ยุงลายชอบวางไข่ในภาชนะที่มีน้ำขังซึ่งน้ำขังนี้ เป็นส่วนใหญ่ และภาชนะเหล่านี้ก็มีอยู่เป็นบริเวณบ้าน เช่น โอ่ง ถังน้ำ แจกัน ถ้วย หู ขางยอยเตเกา จึงความเป็นหน้าที่ของประชาชนเองที่จะเป็นหลัก ในการกำจัดยุงลายในบ้านของตน มี อสม. เป็นพี่เลี้ยงในการให้คำแนะนำ วิธีการจัดอุ้มน้ำยุงลาย และหากพบจุดวางไข่ยุงลายที่มีเชื้อไวรัสซึ่งเกิด จนเป็นไข้เลือดออกก็ด้วยรู้ถึงรังเกิด อาการของโรค รวมทั้งการดูแลผู้ป่วย ในเบื้องต้น

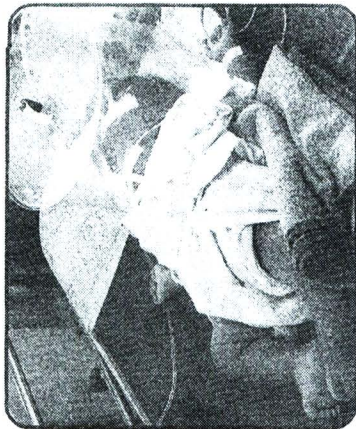
การจัดทำหนังสือโรคไข้เลือดออกสำหรับประชาชนทั่วไป และอาสาสมัครสาธารณสุขเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ให้ผู้เกี่ยวข้องนำไป ศึกษา หาความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก และวิธีป้องกันควบคุมโรคของทางฯ ด้วยตนเองและครอบครัว และขยายไปสู่ชุมชนที่เข้มแข็งในการป้องกัน โรคที่ยั่งยืน ส่งผลให้ประชาชนชาวไทยปลอดภัยจากโรคไข้เลือดออก สืบพันธุ์ในการประกาศให้ประเทศไทยเป็น เมืองไทยแข็งแรง

กลุ่มโรคไข้เลือดออก
สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
ตุลาคม 2551

สารบัญ

1. โรคไข้เลือดออก	4
2. ยุงลายนำโรคไข้เลือดออก	5
3. โรคไข้เลือดออกเกิดได้อย่างไร	8
4. อาการของโรคไข้เลือดออก	12
5. สัญญาณอันตราย	14
6. การรักษาโรคไข้เลือดออก	15
7. พ่อ-แม่ ควรรู้ถึงความแตกต่างของโรคไข้เลือดออกและโรคหัด	16
8. การป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก	17
9. การควบคุมและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	19
10. สรุปรูปวิธีการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	25
11. การรับบริการจากสถานบริการสาธารณสุข	26
12. บทบาทของประชาชน หรืออาสาสมัครสาธารณสุข	27
ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก	

โรคใช้เลือดออก

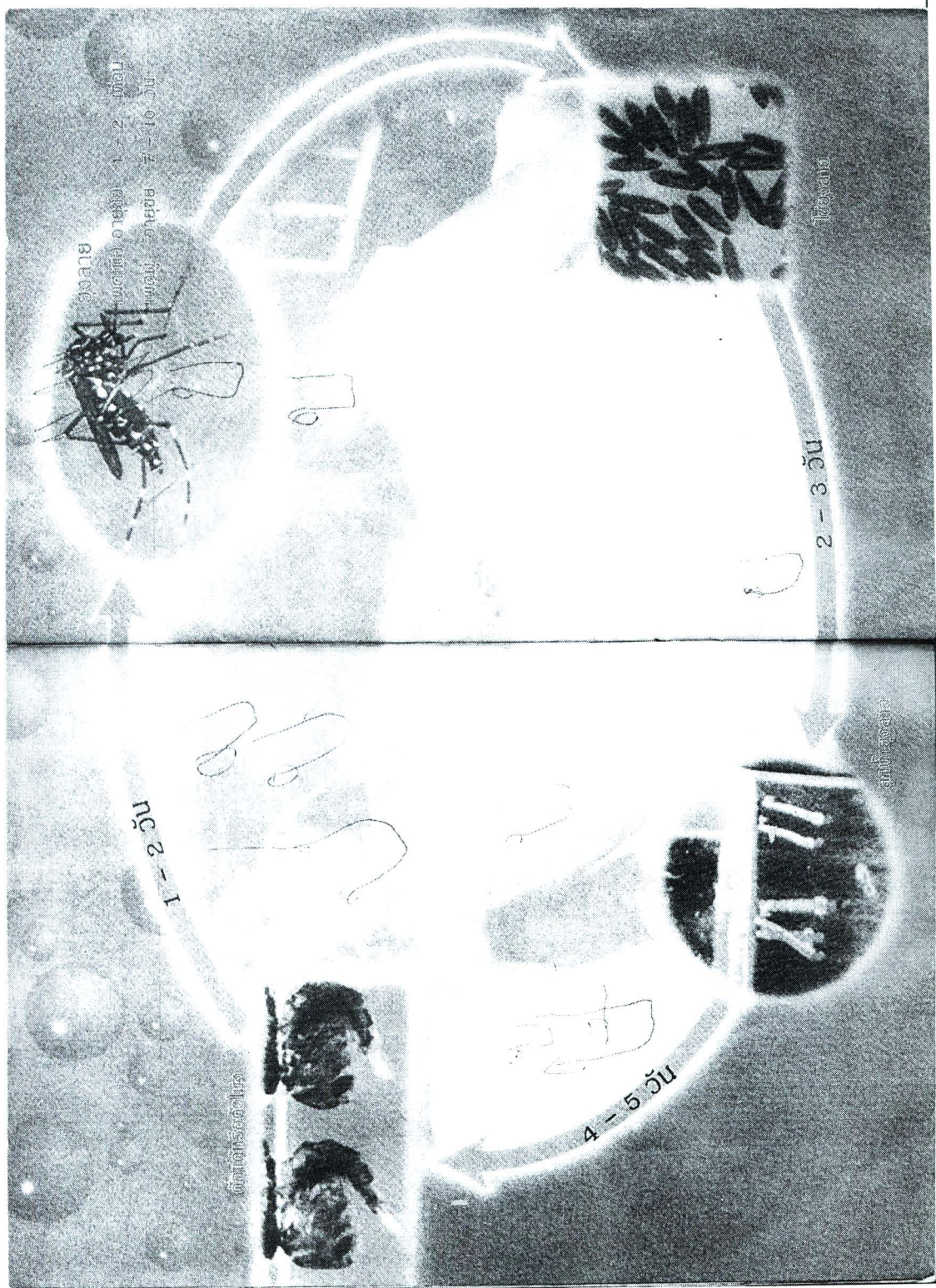


โรคใช้เลือดออกเป็นโรคที่เกิดจากการติดเชื้อไวรัสเจ็ก โดยผู้ป่วยเป็นต้นนำโรค ในแต่ละปีมีรายงานผู้ป่วยโรคใช้เลือดออก จากทุกภาคของประเทศไทยเป็นจำนวนมาก โรคนี้เกิดได้ตลอดทั้งปี แต่มีผู้ป่วยมากที่สุดในช่วงที่มีฝนตกชุก แล้วผู้ป่วยส่วนใหญ่ จะเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุก็สามารถป่วย เป็นโรคใช้เลือดออกได้เช่นกัน

ยุงลายนำโรคใช้เลือดออก

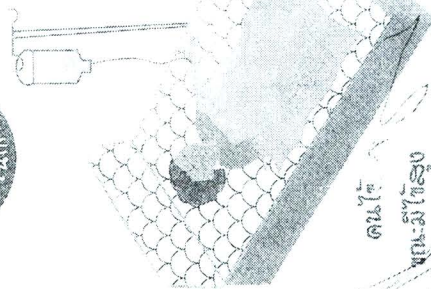
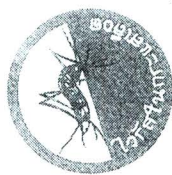
ยุงลายที่เป็นตัวนำนำโรคใช้เลือดออกนั้นเป็นยุงที่ออกหากินในเวลากลางวัน เว้นแต่ยุงตัวแรกจนถึงเย็น แต่บางครั้งก็อาจพบ ยุงลายยงกับยุงลายในเวลากลางคืนด้วย ยุงลายมีสีดำสลับขาว ทั้งที่ส่วนหัว ตัวและขา ขอบขาแข้งตามขาจะขนด่างๆ ที่อยู่ในบ้าน และบริเวณรอบๆ บ้าน หลังจากวางไข่แล้ว ประมาณ 2 วันไข่ยุงลาย จะฟักออกเป็นตัวอ่อนที่เรียกว่า "ลูกน้ำ" ลูกน้ำยุงลาย เคลื่อนไหวรวดเร็ว ว่ายน้ำคล่องแคล่ว ยุงลายมีวงจรชีวิตที่อยู่ที่น้ำ ตะไคร่น้ำ ตลอดจนเศษอาหารต่างๆ ที่หล่นลงไปใต้น้ำนั้น ระยะที่เป็นลูกน้ำ กินเวลานานประมาณ 6-8 วัน แล้วลูกน้ำยุงลายก็จะลอกคราบ กลายเป็นตัวกลางวัยที่เรียกว่า "ตัวไม่ง" ซึ่งเป็นระยะที่ไม่กินอาหาร และมีการเปลี่ยนแปลงรูปร่าง ประมาณ 1-2 วัน ตัวไม่งจะลอกคราบ กลายเป็นตัวยุงลาย ยุงลายตัวเมียจะผสมพันธุ์เพียงครั้งเดียว และสามารถวางไข่ได้ตลอดชีวิต อาหารของยุงลายคือน้ำหวาน จากดอกไม้หรือผลไม้ แต่เฉพาะยุงตัวเมียเท่านั้นที่กินเลือด เพื่อนำไปใช้สร้างไข่ต่อไปพัฒนาเป็นยุง หลังจากกินเลือดแล้ว 2-3 วัน ยุงลายตัวเมียมักจะหากินซ้ำๆ



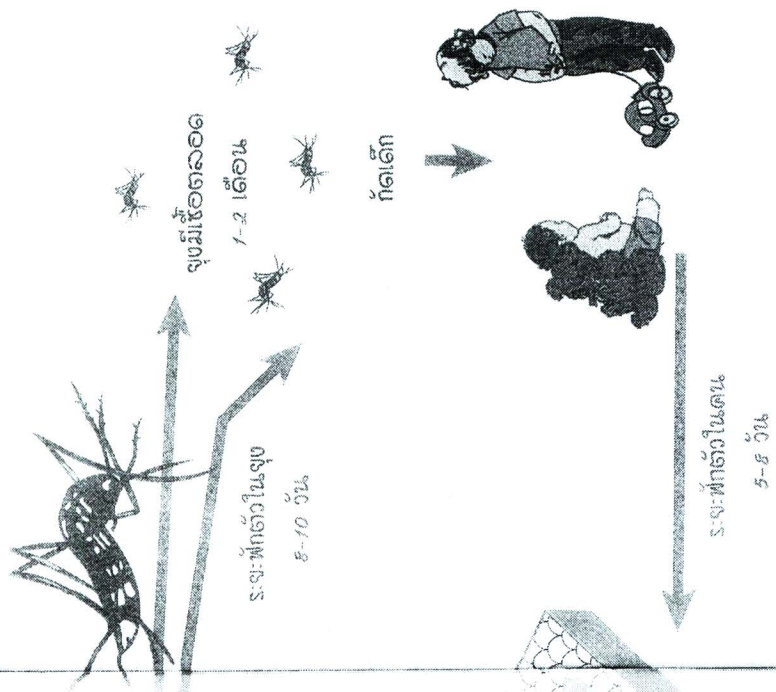


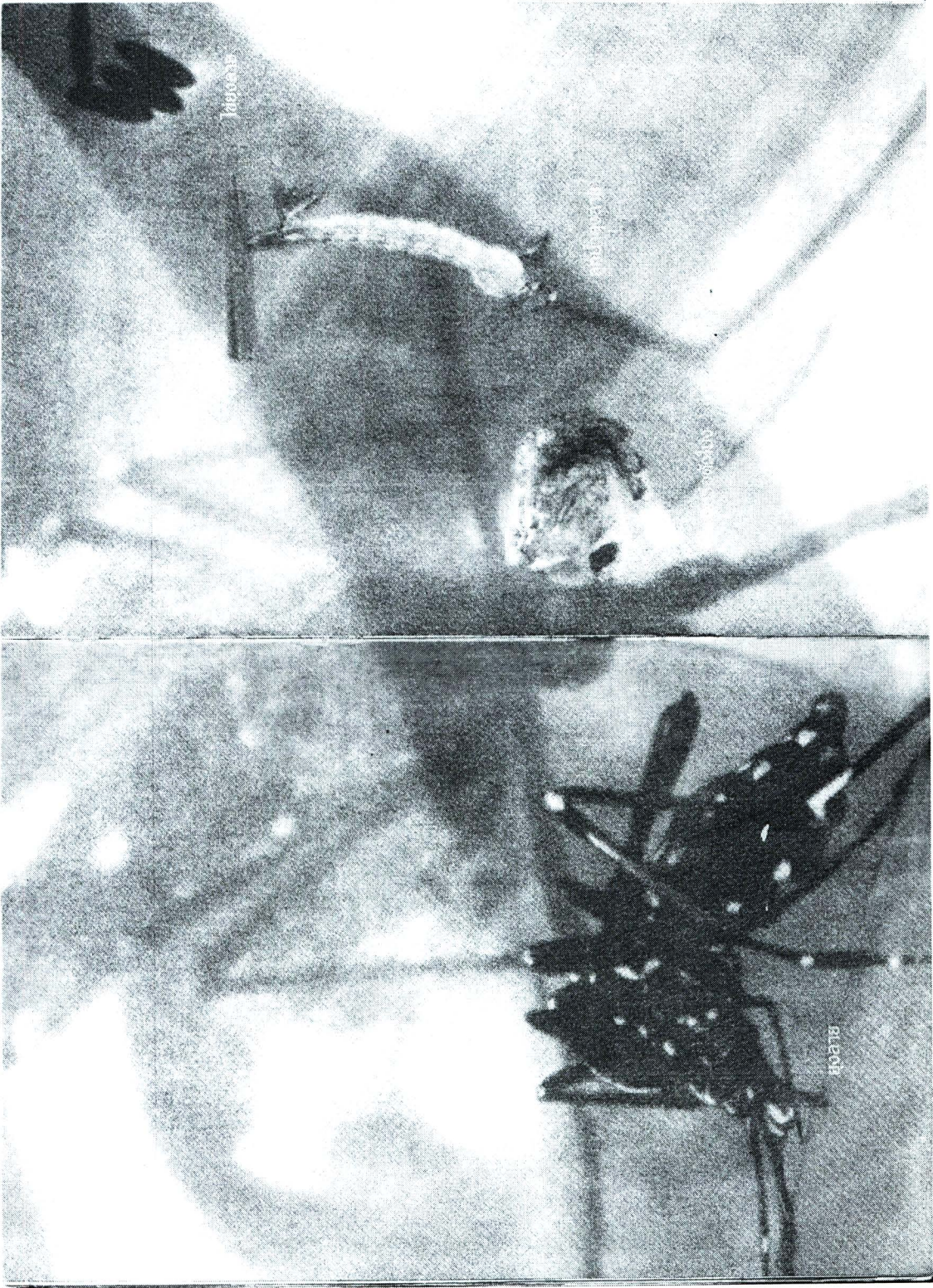
โรคไข้เลือดออก เกิดได้อย่างไร

ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก
ในระยะที่มีไข้สูงจะเป็นระยะ
ที่มีเชื้อไวรัสแดงอยู่ในกระแส
เลือด เมื่ออยู่เฉยๆ มักมีจุด
เลือดผู้ป่วยก็จะได้รับเชื้อ
ไวรัสเข้าไปในตัวยุง หลังจาก
นั้นประมาณ 8-12 วัน เชื้อ
ไวรัสจะเพิ่มจำนวนมากขึ้น
แล้วไปรวมตัวกับอนุชีตอม
น้ำลายของยุง เมื่อยุงลายตัว
นั้นไปกัดคนอื่นครั้งต่อไปก็จะ
ถ่ายทอดเชื้อไวรัสแดงก็เข้าสู่
คนผู้นั้น เชื้อไวรัสจะใช้เวลา
ฟักตัวในร่างกายคนประมาณ
5-8 วัน จึงจะเริ่มแสดงอาการ
ของโรคไข้เลือดออก



การแพร่เชื้อเดงกีไวรัส





สัญญาณอันตราย

หากเด็กที่ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก มีอาการดังต่อไปนี้
ต้องรีบพาไปพบแพทย์โดยด่วน

1. เบื่ออาหาร
2. ไม่ดื่มน้ำ ถ่ายปัสสาวะน้อยลง
3. ซึมหรืออ่อนเพลียมาก
4. มีเลือดกำเดาไหล
5. อาเจียนเป็นเลือด
6. ปวดท้องอย่างรุนแรง
7. ถ่ายอุจจาระดำ
8. ไข้สูงเกิน 38.5 องศาเซลเซียส

การรักษาโรคไข้เลือดออก

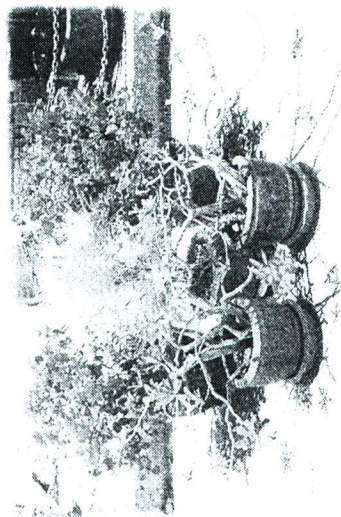
ขณะนี้ยังไม่มียาเฉพาะที่สามารถลดอันตรายต่อไวรัสได้ การรักษาผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจึงเป็นการรักษาตามอาการและปรับประคับประคองให้ผู้ป่วยผ่านระยะไข้ได้ซึ่งเป็นระยะวิกฤตของโรคไปได้อย่างปลอดภัย โดยทั่วไปสามารถให้การรักษารูปแบบผู้ป่วยนอก โดยเฉพาะในระยะแรกก็ยังมีใช้ ผู้ป่วยที่มีไข้สูงและจำเป็นจะต้องให้ยาลดไข้ ควรใช้ยาพาราเซตามอล และใช้การเช็ดตัวเพื่อช่วยลดไข้ด้วย ถ้าไม่รู้สึกปลอดภัยใช้พาราเซตามอลก็ใช้ได้ซึ่งไม่ควรให้รับประทานได้รับยาลดไข้ชนิดอื่น อาจทำให้มีอาการเป็นอันตรายมากขึ้นได้ ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำผลไม้ หรือสารละลายผงน้ำตาลเกลือน้ำ (โอ อาร์ เอส) ในรายที่อาเจียนควรให้ดื่มครั้งละน้อยๆ และดื่มบ่อยๆ ต้องติดตามดูอาการผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด หากพบว่าผู้ป่วยเบื่ออาหาร ไม่ดื่มน้ำ ถ่ายปัสสาวะน้อยลง กระสับกระส่าย มือเท้าเย็น หรือปวดท้องอย่างรุนแรง ทันที ต้องรีบนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันที ผู้ป่วยที่แสดงอาการช็อก จะต้องเข้ารับการักษาในโรงพยาบาลทุกราย

เมื่อสงสัยว่าเด็กอาจป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก ควรพาไปพบแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ณ สถานบริการสาธารณสุขพื้นที่เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและการรักษาที่ถูกต้อง เนื่องจากการรักษาจะขึ้นกับผลดีก็สามารถให้การวินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้องตั้งแต่ระยะแรก

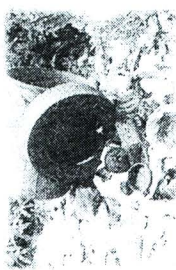
พ่อ-แม่ ควรรู้ถึงความแตกต่างของ
โรตซ์ใช้เล็ดออกและโรตซ์หวัด

เลื้อย	โรตซ์ใช้เล็ดออก	โรตซ์หวัด
1. เชื้อโรค	- เชื้อโรตซ์หวัด	- เชื้อโรตซ์หวัด มีหลายชนิด
2. วิธีแพร่เชื้อ	- ถูกยุงลายที่มีเชื้อโรตซ์หวัดกัด - ถูกยุงลายที่เป็นพาหะนำโรค จากคนหนึ่งไปสู่อีกคนหนึ่ง	- ติดต่อกับคนที่มีเชื้อโรตซ์หวัด - เชื้ออยู่ในน้ำมูก น้ำลาย เสมหะ ของผู้ป่วย และแพร่กระจาย โดยการไอ จาม รดกัน
3. อาการ (ในระยะแรก)	- ใช้ส้อม อาจมีจุดเลือดตามตัวได้ผิวหนัง - มีเลือดกำเดาออก - อาเจียน ถ่ายเป็นเลือดสีดำ - อาจช็อก หรือเสียชีวิต	- ใช้ น้ำมูกไหล เจ็บคอ ไอ อ่อนเพลีย ปวดเมื่อยตามตัว
4. การรักษา	- เช็ดตัว ให้ยาลดไข้ - ให้น้ำเกลือ รักษาอาการช็อก อาจต้องให้เลือดถ้าออกมาก	- เช็ดตัว ให้ยาลดไข้ - ให้น้ำเกลือ น้ำยา ยาลดไข้ หรือยาปฏิชีวนะ ถ้าจำเป็น
5. การป้องกัน	- กำจัดลูกน้ำและความชื้น - แล่งเพาะพันธุ์ยุงลายป้องกันไม่ให้ยุงลายกัด (ในเวลากลางวัน) - ฝนเค็มกำจัดยุงลายในกระชังที่มีกระบาศของโรค (มีผู้ป่วยมากผิดปกติ)	- หลีกเลี่ยงการคลุกคลีใกล้ชิดกับผู้ป่วย อย่าไปจามรดกัน

การป้องกัน
และควบคุมโรตซ์ใช้เล็ดออก

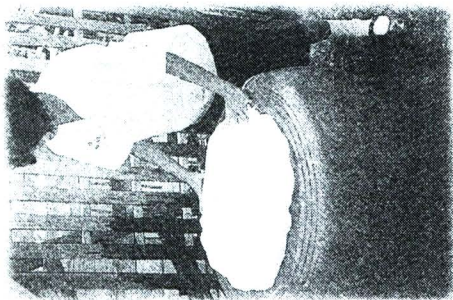


ตัวอย่างการเพาะพันธุ์ของยุงลาย

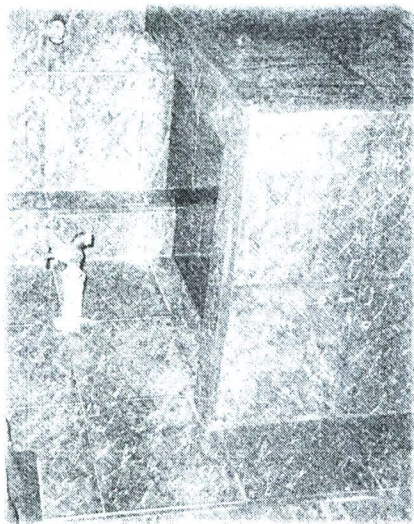


ประชาชนสามารถ
ป้องกันตนเองและบุตร
หลานมิให้เป็นโรตซ์
ใช้เล็ดออกได้โดยช่วยกัน
กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ของ
ยุงลายที่อยู่ในบ้านและ
บริเวณรอบๆ บ้าน แหล่ง
เพาะพันธุ์ของยุงลาย ได้แก่
ภาชนะใส่น้ำต่างๆ ซึ่งมี
อยู่มากมายภายในบ้าน
และบริเวณโดยรอบบ้าน

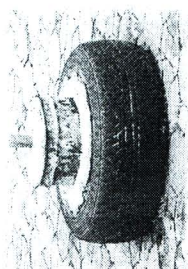
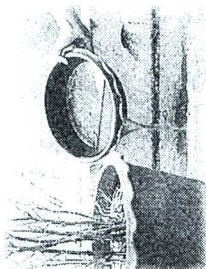
การควบคุมและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ ของยุงลาย ทำได้ดังนี้



ปิดฝาภาชนะเก็บน้ำให้มิดชิดเสมอ สำหรับโถงดินเผาหรือโถงซีเมนต์ การปิดด้วยฝาอลูมิเนียมเพียงชั้นเดียวไม่สามารถป้องกันยุงลายลงไปวางไข่ได้ ควรใช้ผ้าถุงหรือตาข่ายเปลี่ยนน้ำในโถงอีกชั้นหนึ่งก่อนปิด คือ ทำเป็นแบบฝาปิด 2 ชั้น



เช่น โถงมีด้น-มีใช้ ถังซีเมนต์ใส่ในในห้องน้ำ ห้องส้วมจานรองขาตู้กับข้าวกับมดแจกันดอกไม้ ขวดสังกะสีฟองจานรองกระดาดต้นไม้ รังนกปลาที่อุดตัน ภาชนะใส่ไข่ให้สัตว์เลี้ยง อ่างบัว ห้วยแอ่งแต่เศษวัสดุ เศษภาชนะแตกหักทิ้งไว้ประโยชน์แล้ว แต่ยังคงทิ้งไว้ได้ เช่น ยางรถยนต์ แก้ว กระป๋อง กะลา ไห ขวด เป็นต้น





๙. ภาชนะที่ปิดฝาไม่ได้ เช่น ถังซีเมนต์แบบไม่มีหลังน้ำ อาจใส่ปลาเป็นลูกน้ำจำพวกปลาหางนกยูงหรือปลาสร้อยคดหรือปลาหัวตะกั่ว (เฉพาะตัวผู้) จำนวน 2-10 ตัวขึ้นอยู่กับขนาดของภาชนะนั้นๆ หากปลาหายหรือตายไปก็ให้ปลาเพิ่ม หรือใส่หางตะกั่วไปเมื่ออัตรา 1 ถัง ต่อถัง 10 ลิตร จะช่วยควบคุมไม่ให้ลูกน้ำโตจนประมาณ 1-3 เดือน ขึ้นอยู่กับความถี่ของการใช้น้ำในภาชนะ เมื่อถึงเวลานี้ก็ควรเปลี่ยนหางตะกั่วตัวเล็ก หรือใช้ตัวผู้ตัวเล็กที่มีอายุประมาณ 1 เดือนเข้ามาใหม่ในถังหรือถังต่อไป

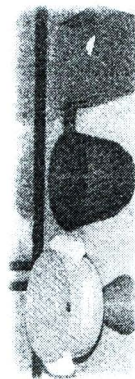
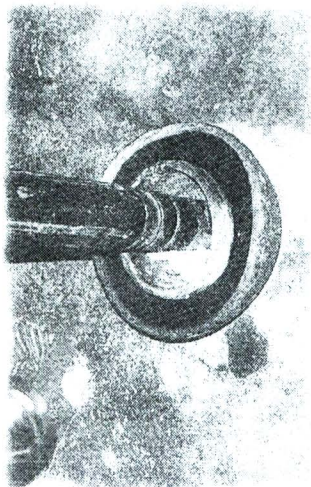
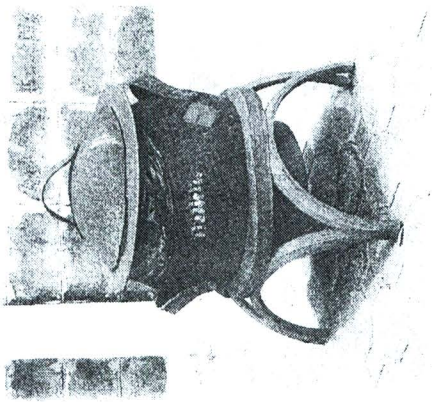


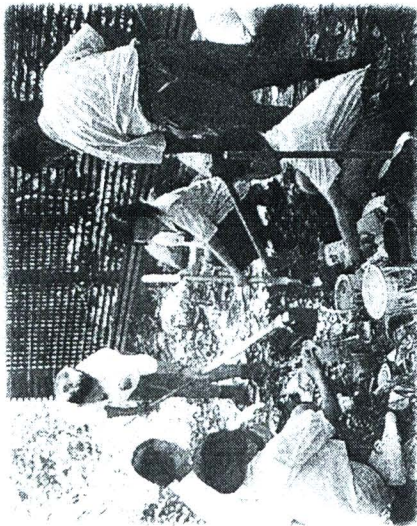
Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group (CG) and the experimental group (EG). The CG was divided into two subgroups: the control group (CG) and the control group (CG). The EG was divided into two subgroups: the experimental group (EG) and the experimental group (EG).

[illegible]

Year	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
Population	1,000,000	1,050,000	1,100,000	1,150,000	1,200,000	1,250,000	1,300,000	1,350,000	1,400,000	1,450,000	1,500,000	1,550,000	1,600,000	1,650,000	1,700,000	1,750,000	1,800,000	1,850,000	1,900,000	1,950,000	2,000,000	2,050,000	2,100,000	2,150,000	2,200,000	2,250,000	2,300,000	2,350,000	2,400,000	2,450,000	2,500,000	2,550,000	2,600,000	2,650,000	2,700,000	2,750,000	2,800,000	2,850,000	2,900,000	2,950,000	3,000,000	3,050,000	3,100,000	3,150,000	3,200,000	3,250,000	3,300,000	3,350,000	3,400,000	3,450,000	3,500,000	3,550,000	3,600,000	3,650,000	3,700,000	3,750,000	3,800,000	3,850,000	3,900,000	3,950,000	4,000,000	4,050,000	4,100,000	4,150,000	4,200,000	4,250,000	4,300,000	4,350,000	4,400,000	4,450,000	4,500,000	4,550,000	4,600,000	4,650,000	4,700,000	4,750,000	4,800,000	4,850,000	4,900,000	4,950,000	5,000,000	5,050,000	5,100,000	5,150,000	5,200,000	5,250,000	5,300,000	5,350,000	5,400,000	5,450,000	5,500,000	5,550,000	5,600,000	5,650,000	5,700,000	5,750,000	5,800,000	5,850,000	5,900,000	5,950,000	6,000,000	6,050,000	6,100,000	6,150,000	6,200,000	6,250,000	6,300,000	6,350,000	6,400,000	6,450,000	6,500,000	6,550,000	6,600,000	6,650,000	6,700,000	6,750,000	6,800,000	6,850,000	6,900,000	6,950,000	7,000,000	7,050,000	7,100,000	7,150,000	7,200,000	7,250,000	7,300,000	7,350,000	7,400,000	7,450,000	7,500,000	7,550,000	7,600,000	7,650,000	7,700,000	7,750,000	7,80																																																																



- > ดัดแปลงเบญจรงค์ให้เป็นที่ปลูกพืช เป็นถังขยะ ทำฐานเสาหรือสิ่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับไม้ได้ หากจะเก็บเพื่อใช้ประโยชน์ในภายหลัง ต้องบอกผู้ให้มิดชิด
- > อย่าให้มีน้ำขังในจานรองกระถางต้นไม้ เพราะจะส่งกลิ่น 7 วัน หรือใส่ทรายธรรมชาติลงไปเพื่อความลึก 3/4 ส่วนของความลึกของจานรองนั้น เพื่อให้รากช่วยดูดซับน้ำได้
- > เศษภาชนะและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เก็บทำลาย อย่าปล่อยให้ทิ้งไว้ให้รกรุงรังได้



การป้องกันการตนเองไม่ให้ถูกขูดรีด ทำได้โดย

- > นอนในเตียงหรือห้องที่มีมุ้งลวด
- > จอดยักย่องหรือใช้ยาทาแก้นุง ซึ่งหลายชนิดให้เลือก ทั้งที่เป็นสารเคมีสังเคราะห์ และที่สกัดจากพืช
- > ไม่อยู่ในบริเวณที่อับลมหรือเป็นมุมมืด มีแสงสว่างน้อย
- > หมั่นอาบน้ำชำระร่างกายให้สะอาด ปราศจากกลิ่นเหม็นโคล เพราะถ้ามีเหม็นโคลจะดึงดูดยุงให้เข้ากัดมากขึ้นกว่าปกติ

การรับบริการจาก
สถานบริการสาธารณสุข

ประชาชนสามารถติดต่อสถานบริการสาธารณสุขของรัฐ
ที่ได้อยู่ใกล้บ้านตนเอง เพื่อขอรับบริการ คำปรึกษา และ/หรือ
การรักษา หรือขอคำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม
โรคไข้เลือดออก ได้ดังนี้

สถานอนามัย โรงพยาบาลประจำอำเภอ และโรงพยาบาล
ประจำจังหวัด เพื่อให้บริการแก่ประชาชนเป็นต้น
หรือการรักษาในกรณีผู้ป่วยมีอาการรุนแรง

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1-12

ศูนย์หรือหน่วยงานคุณโรคติดต่อได้แฉ่ง ที่อยู่ใกล้บ้านท่าน เพื่อขอคำแนะนำวิธีการกำจัดแผล่งเพราะพิษร้ายสลาย

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ และจังหวัด สำนักงานเทศบาล
เพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับกาจัดและผู้ป่วยเบื้องต้น
และการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร
กรมควบคุมโรค

สำนักการติดต่อข้อมูล โดยนางสาว อรุณรัตน์ นาคบุตร
คณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ถนนติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี
โทร. 0-2590-3102-4 โทรสาร. 0-2591-8433

เพื่อขอคำแนะนำเรื่องความรู้ทางวิชาการทางด้าน
เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก

http://dhf.ddc.moph.go.th
ต๋ปอ. 222 ปอ. นนทปรี 1100

บทบาทของประเทศไทย หรืออาเซียนที่สาธารณรัฐ
ในการป้องกันและควบคุมโรคได้สอดคล้อง

อาสาสมัครสาธารณสุขต่างด้าว ได้แก่ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เป็นกำลังสำคัญในการเป็นผู้นำกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคให้สอดคล้องกับชุมชนของตน โดยมีบทบาทนี้ที่ติดต่อไป

1. แยกครัวใหม่กับกระซางใหม่ เพื่อให้อุบัติการณ์ที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพผู้รับบริการไม่สูงจนเกินไป เช่น อาจไม่รับหรือยังไม่รับบริการ หรือผู้รับบริการของเขาเองยังไม่คิดว่าไม่เสี่ยง
2. เป็นผู้ให้บริการและรวมมือกับเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ชุมชนบ้าน บึงหวายควรรักษาเริ่ม และหยุดยั้ง และติดต่อขอรับบริการอย่างต่อเนื่องกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่
3. เมื่อเริ่มรับบริการผู้รับบริการได้เลือกหรือสงสัยว่าเป็นโรคติดต่อออก ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เพื่อป้องกันควบคุมโรคให้ทันเวลา
4. ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเกี่ยวกับกิจกรรมควบคุม เช่น ช่วยเผยแพร่ความรู้ หรือประชาสัมพันธ์เมื่อเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจะเข้ามาควบคุมโรคในชุมชน ควรแจ้งให้ประชาชนร่วมมือกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเพื่อสร้างความสามัคคีในการดูแลสุขภาพคนในชุมชนด้วย

โรคไข้เลือดออกสำหรับประชาชนทั่วไป
และอาสาสมัครสาธารณสุข

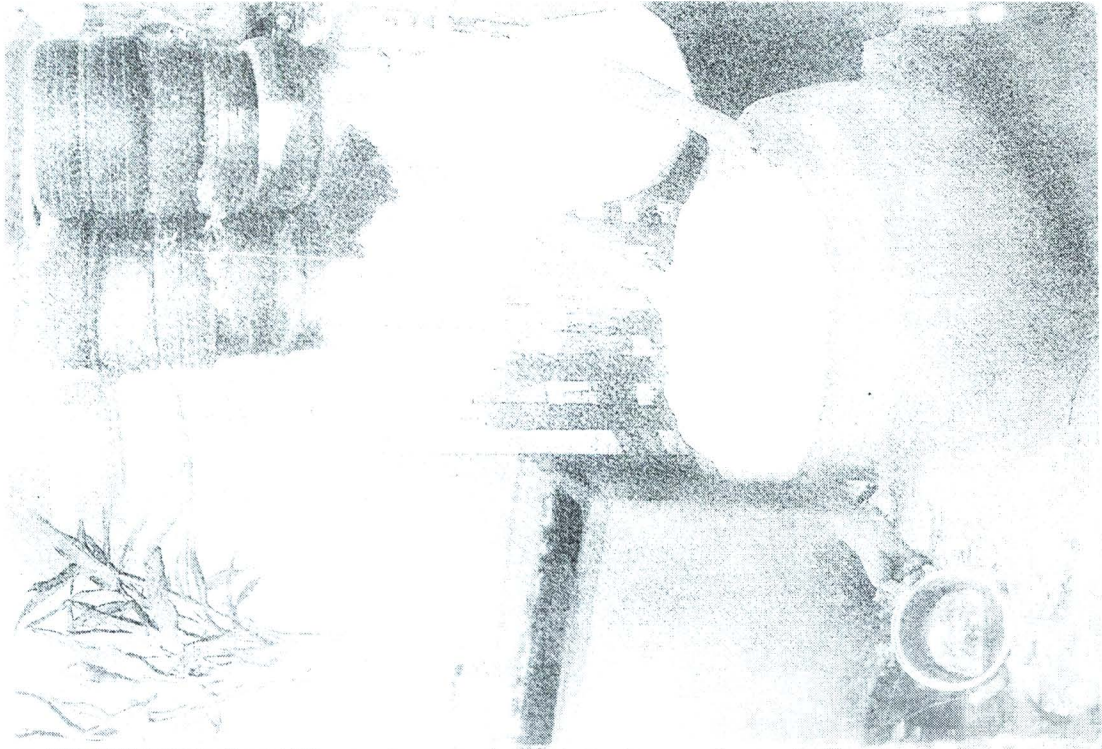
หน่วยงานผู้พิมพ์ : สำนักงานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ที่ปรึกษา : นายแพทย์วิชัย สลิมา
นายแพทย์สุวิธ อภิรักษ์กุล

คณะผู้เขียน/เรียบเรียง : ดร. สิริกา แสงเขียว ทัศนีย์
: นายศิริชัย พงษ์มณฑะ
: นายแพทย์กิตติ์ ปรี๊ดผล
: นายคณินต์ พระจันทร์ศรี

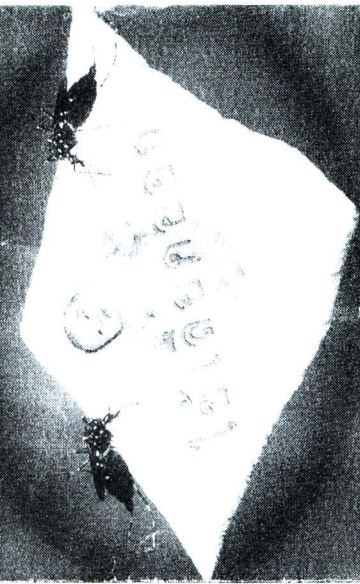
พิมพ์ครั้งที่ 4 : มกราคม 2551
จำนวน 20,000 เล่ม
พิมพ์ที่ : สำนักงาน โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก

สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมายโดย สำนักโรคติดต่อทางโดยแมลง กรมควบคุมโรค
กระทรวงสาธารณสุข
www.thaivbd.org



อย่า! ให้คนที่รักต้องจากไป

เพราะ...



ทิววนศุกร์ กาจตุคนำขุนดา

มาตรการวัยอยู่ในบ้านคุณ

ด้วยความปรารถนาดีจาก
โรงพยาบาลเซวอ อ.เซวอ จ.กาฬสินธุ์
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเซวอ,
ศูนย์สุขภาพชุมชน
โทร. 0-4385-9059
โทรสาร 0-4385-9082

ป้องกันได้

โรคในเลือด



1. สวมรองเท้าบูททุกครั้งเมื่อเดินลุยน้ำ ซึ่งป้องกันได้ตัวแมลง
2. สวมถุงเท้าและถุงเท้าที่ขึงแน่น



ใช้มุ้งกันแมลง



เมื่อตรวจพบและเปลี่ยนเตียงน้ำทุกสัปดาห์



- ใส่ยาที่สูดดม เช่น ยาสมุนไพรในภาชนะเก็บน้ำที่ฉีดพ่นได้



- เก็บทำลายภาชนะที่น้ำขังหรือไม่ใช้แล้ว เช่น ฟองน้ำ



- คว่ำภาชนะที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ เพื่อป้องกันให้แมลงวางไข่



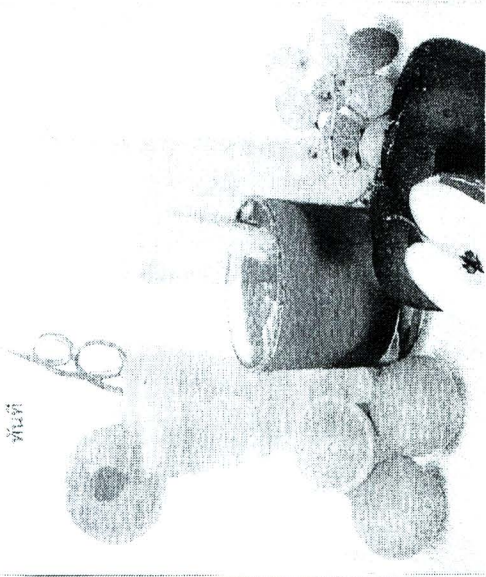
- ใส่เกลือ น้ำส้มสายชู หรือผงซักฟอกลงในน้ำจนรองดูกับข้าว เพื่อป้องกันไม่ให้แมลงวางไข่

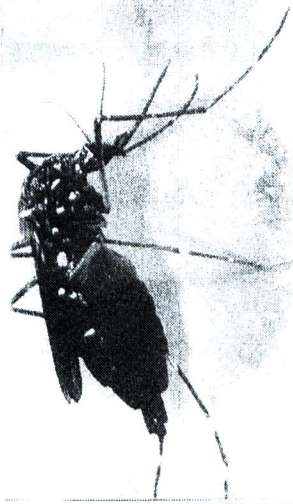
เมื่อเป็น

โรคในเลือด



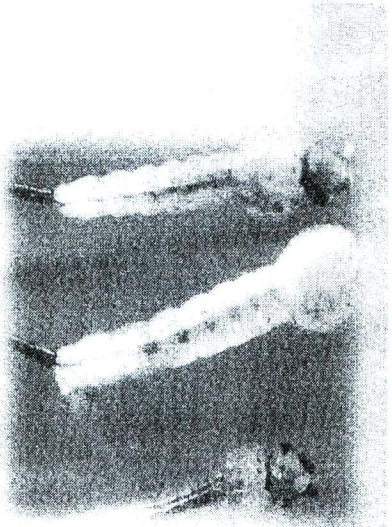
- ถ้ามีอาการไข้สูง หนาวสั่น หนาวสั่น
- หากเจ็บป่วยด้วยโรคในเลือดให้รีบมาพบแพทย์ทันที
- หากมีอาการอ่อนเพลีย ไข้สูง หนาวสั่น หรือ น้ำตาลในเลือดต่ำ
- ถ้าหากมีอาการในขั้นรุนแรงรีบพบแพทย์ทันที



[illegible]

(Faint vertical stamp or watermark visible along the right edge)

เอเซียใต้ตอนกลางเป็นบริเวณที่ค่อนข้างมีสงครามกัน
ตลอดเวลา โดยกลุ่มชนจะได้รับเชื้อโรคจากเชื้อที่นิยมเป็น
โรคได้เสียค่อนข้างมาก เพราะผู้เดินทางเข้า ได้ก็ได้รับเชื้อ
ส่วนใหญ่นับแต่สมัยมาตุคาม ๖ ปี และจะระบาดทุก
ปีในช่วงฤดูฝน หรือช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน
ในแต่ละปีที่มีผู้เดินทางได้ก็เสียคือจะเป็นจำนวนมาก



๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.



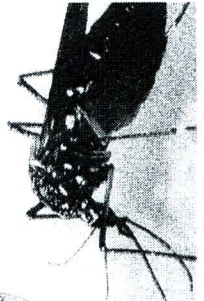
THE
NEW
YORK
PUBLIC
LIBRARY



2003



(continued)



1. The first part of the text discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including sales, purchases, and expenses. It emphasizes that proper record-keeping is essential for determining the correct amount of tax liability.



ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล

นายชาญชัย คำไสว

วัน เดือน ปี เกิด

24 มีนาคม 2520

สถานที่เกิด

อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่อยู่ปัจจุบัน

29 หมู่ 13 ตำบลไค้โนน อำเภอห้วยผึ้ง

จังหวัดกาฬสินธุ์ 46240

ตำแหน่งและประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2540-2545

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน

สถานีอนามัยภูแล่นช้าง อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

พ.ศ. 2545-ปัจจุบัน

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

สถานีอนามัยภูแล่นช้าง อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2538-2540

ประกาศนียบัตรสาธารณสุขศาสตร์ (สาธารณสุขชุมชน)

วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น

พ.ศ. 2540-2542

สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จังหวัดนนทบุรี

พ.ศ. 2552-2553

สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)

มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

