



ที่ พร 0037.3/ว 1487

ศาลากลางจังหวัดแพร่  
ถนนไชยบูรณ์ พร 54000

24 พฤษภาคม 2553

เรื่อง แจ้งเตือนการระบบของโรคไข้เลือดออกและแนวทางการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรค  
ในช่วงก่อนฤดูกาลระบาด ปี 2553

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ นายกเทศมนตรีเมืองแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แนวทางการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกช่วงก่อนฤดูกาลระบาด

จำนวน 1 ชุด

2. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดให้แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นเขตควบคุม

จำนวน 1 ชุด

3. ตัวอย่างคำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไขการก่อเหตุรำคาญ ( กรณีเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย )

จำนวน 1 ชุด

ด้วยได้รับแจ้งจากการล่งเสริมการปักครองห้องถังว่า ด้วยสถานการณ์โรคไข้เลือดออกในปี 2553

จากรายงานโรคเร่งด่วน ( E2 ) ณ วันที่ 20 มีนาคม 2553 มีผู้ป่วยสะสมจำนวน 8,504 ราย อัตราป่วย 13.42 ต่อ ประชากรแสนคน เสียชีวิต 13 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.15 ซึ่งอัตราป่วยเพิ่มขึ้นจากปี 2552 ณ ช่วงเวลาเดียวกัน ถึงร้อยละ 69.94 พ布สูงในกลุ่มเด็กและผู้หญิงทำงาน หากไม่ได้รับดำเนินการป้องกันควบคุมโรคอย่างเร่งด่วนแล้ว เมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูฝน จะเกิดการระบาดใหญ่ของโรคได้

เพื่อให้การป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในช่วงก่อนฤดูกาลระบาด และสามารถดำเนินการ  
ป้องกันและควบคุมโรคอย่างต่อเนื่องและครอบคลุมทุกพื้นที่ จึงขอให้องค์กรปักครองส่วนห้องถัง ดำเนินการดังนี้

1. ดำเนินการตามแนวทางของการตรวจสาธารณสุข ในการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรค  
ไข้เลือดออกก่อนฤดูกาลระบาด อย่างต่อเนื่องและครอบคลุมทุกพื้นที่ โดยเฉพาะในชุมชน โรงเรียน ศูนย์เด็กเล็ก  
สถานบริการสาธารณสุขและสถานีชนบท

/ 2. พิจารณา...

2. พิจารณาสนับสนุนงบประมาณ บุคลากร และวัสดุครุภัณฑ์ที่จำเป็น โดยถือปฏิบัติตาม  
ระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมของเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นพี่เลี้ยงของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน เพื่อดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคให้ลีอุดอกอย่างต่อเนื่อง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอให้แจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลในเขตพื้นที่ทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายเสริ คำภีรัชโน)  
**รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน**  
**ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่**

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร./โทรศัพท์ 054 — 534504 — 5 ต่อ 12

## แนวทางการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกก่อนฤดูกาลระบาด สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเทศบาล

### การป้องกันโรคล่วงหน้า

การดำเนินงานที่สำคัญที่สุดในการควบคุมไข้เลือดออก คือ การป้องกันโรคล่วงหน้าซึ่งต้องดำเนินการก่อนโรคเกิด หากเกิดการระบาดแล้วการควบคุมจะทำได้ลำบาก และสูญเสียงบประมาณในการดำเนินงานเพิ่มมากขึ้น

พื้นที่เป้าหมายของการป้องกันโรคล่วงหน้า คือ หมู่บ้าน และชุมชนทุกแห่ง ไม่มีพื้นที่ยกเว้น เพราะในปัจจุบันโรคได้แพร่กระจายไปในพื้นที่เกือบทุกแห่งทั่วประเทศแล้ว การดำเนินงานป้องกันโรคควรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคล่วงหน้า ดังนี้

1. ให้สุขศึกษาแก่ประชาชน เป็นการให้ความรู้ในเรื่องสาเหตุ และปัจจัยที่ก่อให้เกิดการป่วย เพื่อจะได้ป้องกันบุตรหลานของตนมิให้ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกได้ โดยการจัดการบ้านเรือนของคนไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุง และเป็นท่ออยู่อาศัยของยุงลายรวมถึงวิธีการปฏิบัติเมื่อสงสัยว่าบุตรหลานจะป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก การให้สุขศึกษาแก่ประชาชนอาจจะทำได้หลายวิธี คือ

- ใช้สื่อมวลชน เช่น วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ เสียงตามสาย และหอกระจายเสียง
- โรงเรียน โดยให้ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกแก่นักเรียน หรือครูอาจารย์ที่สอนเพื่อให้นำไปถ่ายทอดแก่เด็กนักเรียน และเน้นให้เด็กนักเรียนนำไปปฏิบัติที่บ้าน
- แจกเอกสารสุขศึกษา ตามสถานที่ เช่น สถานีขนส่ง รถประจำทาง รถไฟ รถปรับอากาศ ซึ่งประชาชนมักจะมาชุมนุมกันมากๆ
- ให้สุขศึกษาแก่ประชาชนที่มารับบริการที่สถานบริการ และเมื่อออกไปปฏิบัติงานในท้องที่
- ขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการในท้องที่ ให้ช่วยเผยแพร่ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก
- ขอความร่วมมือจากผู้นำท้องถิ่น หรือจากพระหรือผู้นำทางค่านศาสนาในท้องถิ่น

การให้สุขศึกษาจะได้ผลดี จะต้องให้ข้อมูลความรู้ที่เหมาะสมกับผู้รับอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ จนประชาชนเกิดความเข้าใจ คุ้นเคย และสามารถนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวันจนเป็นปกติสัย

2. การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย หากบ้านหรือชุมชนใดไม่มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ชุมชนนั้นก็จะไม่มียุงลายที่จะนำเชื้อไวรัสไข้เลือดออกมาติดถึงคนได้ ดังนั้น การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย จึงเป็นการสำคัญด้านใหญ่องค์การเกิดโรคไข้เลือดออกอย่างแท้จริง โดยมีวิธีการดังนี้

2.1. วิธีทางกายภาพ ได้แก่ การปิดภายนอกบ้านด้วยผ้าปิดเพื่อป้องกันไม่ให้ยุงลายเข้าไป วางไข่ได้ สำหรับภายนอกบ้านที่ยังไม่ต้องใช้น้ำอาจจะใช้ผ้ามุ้ง ผ้ายางหรือพลาสติกปิดและมัดไว้ สำหรับภายนอกที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ควรจะรักษาไว้ให้ร่องรั่วน้ำ หรือการเปลี่ยนน้ำในภาชนะต่างๆ ทุก 7 วัน เพื่อจะไม่กลายเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ทั้งนี้ รวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกัน

## โรคไข้เลือดออกโดยเน้นการกำจัดแหล่งขยะที่มีเศษภาชนะหงั้นได้ เช่น เศษวัสดุ กะลา กระปอง ขวดน้ำ ถุงพลาสติก เป็นต้น

2.2.วิธีทางชีวภาพ คือ การปล่อยปลากริลลูกน้ำ เช่น ปลาหางนกยูง ปลาสอด จำนวน 2-4 ตัว หรือไวน้ำ ลงในภาชนะเก็บน้ำใช้ที่ปิดฝาไม่ได้ หากปลาบางตัวตายก็ใส่ตัวใหม่ทดแทน การปล่อยปลากริลลูกน้ำเป็นวิธีที่ง่ายประหยัดและปลอดภัย

2.3.วิธีทางเคมี สารเคมีที่ใช้ฆ่าลูกน้ำยุงลายซึ่งองค์การอนามัยโลกแนะนำและรับรองความปลอดภัย คือ ทรวยที่มีฟอส ซึ่งสามารถฆ่าลูกน้ำยุงลายภายใน 2 - 3 ชั่วโมง ยกเว้นในระยะตัวไม่ց และจะคงฤทธิ์ได้นานถึง 3 เดือน แต่ควรใช้เฉพาะกับภาชนะเก็บน้ำที่ไม่สามารถปิดหรือใส่ปลากริลลูกน้ำได้ เพื่อเป็นการประหยัด

### 3. การพ่นเคมีกำจัดยุงตัวเด้มวัย

เป็นวิธีควบคุมยุงลายที่ได้ผลดี แต่ให้ผลเพียงระยะสั้น นอกจากนี้ยังมีข้อด้อย คือ ราคายังต้องใช้เครื่องมือพ่น และควรปฏิบัติโดยผู้ที่มีความรู้ เพราะเคมีภัณฑ์อาจเป็นพิษต่อคนและสัตว์เลี้ยง และอาจทำให้เกิดการดื้อยา ดังนั้น จึงควรใช้การพ่นเคมีภัณฑ์เฉพาะเมื่อจำเป็นจริง ๆ เท่านั้น

3.1 สำหรับประชาชนทั่วไป หากควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบ้านและบริเวณบ้านโดยวิธีต่างๆ แล้ว ยังมียุงลายตัวเด้มวัยอยู่ อาจหาซื้อเคมีภัณฑ์กำจัดยุงที่มีขายตามห้องตลาดมาใช้ฉีดพ่นยุง ในบ้านเป็นครั้งคราว โดยปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ที่แนบมากับเคมีภัณฑ์นั้นอย่างเคร่งครัด

3.2 สำหรับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการควบคุมยุง การใช้เคมีภัณฑ์พ่นกำจัดยุงลายดำเนินการใน 2 กรณี

กรณีแรก คือ การพ่นเคมีเพื่อควบคุมการระบาดในชุมชนเมื่อมีผู้ป่วยเกิดขึ้น เพื่อกำจัดยุงลายที่มีเชื้อโรคไข้เลือดออกให้หมดไปโดยเร็วที่สุด ควรพ่นเคมีภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อตัดวงจรการแพร่เชื้อโดยพ่นในบ้านผู้ป่วยและพื้นที่รอบบ้านผู้ป่วยในรัศมีอย่างน้อย 100 เมตร และพ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน (เพื่อกำจัดยุงลายชุดใหม่ ที่เกิดจากยุงลายชุดแรกที่มีชีวิตอยู่และวางไข่ได้)

กรณีที่สอง คือ การพ่นเคมีเพื่อป้องกันโรคล่วงหน้า ควรดำเนินการเฉพาะพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคสูง จัดเป็นมาตรการเสริมให้กับมาตรการหลัก คือการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ถ้าหากควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ได้อย่างสมบูรณ์แล้ว ไม่จำเป็นต้องพ่นเคมีกำจัดยุงตัวเด้มวัย

การพ่นเคมีกำจัดยุงลายไม่ว่าโดยวิธีใด จะมีผลลดจำนวนยุงได้เพียงระยะสั้น จำเป็นต้องมีการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายร่วมด้วยเสมอ

### วิธีการพ่นเคมีกำจัดยุงลาย ที่ใช้กันทั่วไปมี 2 วิธี คือ

1.การพ่นฟอยละออง หรือ ยู แอล วี (Ultra Low Volume) น้ำยาเคมีจะถูกพ่นจากเครื่องพ่นโดยแรงอัดอากาศผ่านรูพ่น กระจายออกมารูเป็นฟอยละอองขนาดเล็กมากจะกระจายอยู่ในอากาศแล้วอาศัยกระแสลมพัดพาเข้าไปในบ้านเรือน จึงต้องเปิดประตูหน้าต่างขณะพ่นเพื่อให้สัมผัสถกับตัวยุงในบ้าน

**2. การพ่นหมอกควัน** น้ำยาเคมีจะถูกพ่นโดยอาศัยอากาศร้อนช่วยในการแยกตัวของสารเคมี จากเครื่องพ่นกล้ายเป็นหมอกควันฟุ้งกระจาย วิธีการพ่นหมอกควันก้าวจัดยุงให้ได้ผลดี จะต้องอบควนในบ้านอย่างน้อย 30 นาที จึงต้องปิดประตูหน้าต่างทุก處ทางให้มิดชิด คนและสัตว์เลี้ยงทุกชนิดจะต้องออกจากบ้าน สำหรับอาหาร ควรปักปิดให้มิดชิด

การพ่นเคมีก้าวจัดยุง ไม่ว่าจะใช้เครื่องพ่นแบบใดก็ตามจะต้องดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ที่ยุ่งลายออกหากิน การพ่นเคมีต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อลดอันตรายต่อเจ้าหน้าที่ผู้ดําเนินการพ่น ประชาชนและสัตว์เลี้ยง โดย เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติควรมีสิ่งป้องกันด้วย เช่น สวมเสื้อผ้าหนาๆ สวมใส่ หน้ากากปิดปากและจมูกให้มิดชิด และปฏิบัติให้ถูกวิธีเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการควบคุมยุงได้ดี ก่อนพ่นเคมีจะต้องประชาสัมพันธ์ล่วงหน้า โดยแจ้งให้เจ้าของบ้านและบ้านใกล้เคียงได้รับทราบเพื่อ ป้องกันผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์จากการพ่นเคมี

สารเคมีที่ใช้ในการควบคุมแมลงพาหะนำไปคร ควรเป็นสารเคมีที่มีประสิทธิภาพสูงในการกำจัด แมลง แต่มีพิษน้อยต่อคนและสัตว์ และควรมีคุณสมบัติทำให้แมลงตายทันทีเมื่อแมลงโดนสัมผัสด้วย สารเคมีนั้น แต่ให้มีฤทธิ์คงค้างนาน วิธีการเก็บสารเคมีต้องเก็บรักษาให้ถูกต้อง เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย และให้สารเคมีคงสภาพได้นานที่สุด ไม่เสื่อมคุณภาพ ซึ่งจะทำให้ควบคุมยุงไม่ได้ผล



## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

### เรื่อง กำหนดให้แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นเหตุร้ายและแต่งตั้งเจ้าพนักงานสาธารณสุขเพิ่มเติม

โดยที่ปรากฏว่า โรคไข้เลือดออกได้มีการแพร่ระบาดอย่างกว้างขวาง และมียุงลายเป็นพาหะของโรคที่สำคัญ จึงเห็นสมควรกำหนดให้แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นเหตุร้ายและแต่งตั้งเจ้าพนักงานสาธารณสุขเพิ่มเติม เพื่อการปฏิบัติการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายค้างกล่าว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 25(5) และมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

#### ข้อ 1 ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แฟ คลังสินค้า สำนักงาน หรือสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้

“ภายนอกที่มีน้ำขัง” หมายความว่า อุปกรณ์ ของใช้ สิ่งของที่ใช้อยู่ในอาคารหรือนอกอาคาร และมีน้ำขังอยู่ เช่น โถ/ถุงน้ำ ถังชิเมนต์ในห้องน้ำ แจกัน ภาชนะลี้ยงพูลต่าง ถ้วยรองชาตู้ จานรองกระถางต้นไม้ อ่างบัว อ่างเลี้ยงปลา เป็นต้น

“เศษวัสดุที่มีน้ำขัง” หมายความว่า มูลฝอยหรือเศษสิ่งของที่มีໄดใช้แล้วในอาคารหรือนอกอาคาร และมีน้ำขังอยู่ เช่น กระป่อง ยางรถยกต์เก่า ไห กระถาง ชุด เป็นต้น หรือชิ้นส่วนของวัสดุ ดังกล่าวที่มีน้ำขังอยู่

“แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย” หมายความว่า แหล่งที่ตรวจพบลูกน้ำหรือตัวไม่ցบุลงลาย ตั้งแต่หนึ่งตัวขึ้นไป

ข้อ 2 อาคารหรือสถานที่ใดๆ ที่มีภายนอกที่มีน้ำขังจนเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ถือว่า เป็นเหตุร้าย

ข้อ 3 ให้บุคคลผู้ดํารงตำแหน่งนักวิชาการควบคุมโรคตั้งแต่วันที่ 5 ขึ้นไป ประจำงานควบคุมโรคติดต่อ ทั่วไป กลุ่มงานส่งเสริมวิชาการและบริการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เป็นเจ้าพนักงานสาธารณสุขตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

ข้อ 4 ประกาศฉบับนี้ให้มีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2545

(ลงชื่อ) สุครารัตน์ เกยุราพันธุ์

(นางสุครารัตน์ เกยุราพันธุ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

**คำสั่งให้ปรับปรุงแก้ไขการก่อเหตุร้ายค่าญ  
(กรณีเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย)**

ที่...../.....

สำนักงานเทศบาล (หรือที่ทำการ อบต.).....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

เรื่อง คำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นให้ระงับเหตุร้ายค่าญ

เรียน .....

ตามที่ (เทศบาล.../อบต.../เจ้าพนักงาน...) ได้ตรวจสอบว่าอาคาร (หรือสถานที่) ที่ท่านเป็นเจ้าของ (หรือครอบครอง) มีภายนอก (อะ ไร)...(หรือเศษวัสดุ/อะ ไร)... ซึ่งมีน้ำขังชนทำให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายซึ่งเป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก อันเป็นเหตุให้เสื่อมหรืออุดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน จึงถือว่าเป็นเหตุร้ายค่าญตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่ .../.... เรื่อง กำหนดให้แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นเหตุร้ายค่าญฯ ตามบัญญัติตามตรา 25(5) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 ประกอบกับเจ้าพนักงาน...(ท้องถิ่น/สาธารณสุข/ผู้ได้รับการแต่งตั้ง) ได้ตรวจสอบตามความอำนวยหน้าที่ มาตรา 44(3) แล้ว ปรากฏว่าท่านมิได้ปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของเจ้าพนักงาน.....ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ นั้น (เป็นข้อสนับสนุนให้ใช้คุณพินิจออกคำสั่นี้ ซึ่งอาจมีเหตุผลอื่นก็ได้ตามข้อเท็จจริง)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 28 (หรือมาตรา 27 แล้วแต่กรณี) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 จึงมีคำสั่งให้ท่านปรับปรุงแก้ไขและระงับเหตุร้ายค่าญ ดังนี้

(1) .....

(2) .....

ทั้งนี้ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนด...วัน (ตามความเหมาะสมของเรื่อง) นับแต่วันที่ได้รับคำสั่นี้ หากไม่ปฏิบัติตามคำสั่งภายในระยะเวลาดังกล่าว จะมีความผิดซึ่งต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินสองพันบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ มาตรา 74

อนึ่งหากท่านไม่พอใจคำสั่นหรือเห็นว่าไม่ได้รับความเป็นธรรม ท่านมีสิทธิอุทธรณ์คำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นคู่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขได้ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับทราบคำสั่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการตามคำสั่งข้างต้นด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานท้องถิ่น