

เลขที่ ๗๕๐/๖๖
วันที่ ๙ มี.ค. ๖๖
เวลา



ที่ ขย ๐๐๒๓.๑๔/๑๒๘

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
อำเภอเทพสถิต
ถนนสุนทรารายณ์ ขย ๓๖๒๓๐

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งแนวทางการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดการระบาดของโรคติดต่อ นำโดยยูงลาย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเทพสถิต และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/๕๑๕
ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิแจ้งว่า เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม
การควบคุมโรคกรณีการระบาดของโรคติดต่อ นำโดยยูงลาย จึงแจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ เพื่อใช้เป็น
แนวทางการขอรับสนับสนุนจากศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๙.๑ จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดปรากฏตามสำเนา
หนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

เรียน นายท. อบต.บ้านไร่
เพื่อโปรดทราบ
แจ้ง.....
เห็นควรพิจารณาดำเนินการต่อไป
นางสาวลลิตา จังโกฏี
พนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปทุมวดี นีกรพรม)
ท้องถิ่นอำเภอเทพสถิต

(นายศุภกฤษ สุรานเจริญ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ
โทร ๐-๔๔๘๕-๕๐๖๖

โปรดส่งมา
"บ้านไร่..."
นางกรรณิ์ เขตจันทัก
(นายมนตรี สติระจันต์)



สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ
 เลขที่รับ... ๕๖๗/๖๖
 วันที่... 08 พค. 2566

ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/๕๖๖

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 จังหวัดชัยภูมิ ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ
 ถนนบรรณาการ ขย ๓๖๐๐๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งแนวทางการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดการระบาดของโรคติดต่อมาโดยยูงลาย

เรียน ท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และนายกเทศมนตรีเมืองชัยภูมิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือศูนย์ควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลงที่ ๙.๑ ที่ สช ๐๔๒๖.๙(๑)/๖๕

ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยศูนย์ควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ แจ้งว่าได้เฝ้าระวังการระบาดของโรค
 ใช้เลือดออกพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ ผ่านโปรแกรม R๕๐๖ และทันโรค สถานการณ์โรคใช้เลือดออกจังหวัดชัยภูมิ
 ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ - ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕ พบผู้ป่วยโรคใช้เลือดออก จำนวน ๓๕ ราย คิดเป็นอัตราป่วย
 ๓.๑๒ ต่อประชากรแสนคน มีอัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย ๑ : ๑.๓๓ กลุ่มอายุพบอัตราป่วยมากที่สุดในกลุ่ม
 ๑๐ - ๑๔ ปี อัตราป่วยเท่ากับ ๑๖.๘๑ รองลงมา ๕ - ๙ ปี อัตราป่วยเท่ากับ ๑๐.๓๓ พบผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐาน
 ย้อนหลัง ๕ ปี ๐.๙๑ เท่า มากกว่าปี ๒๕๖๕ ๗ เท่า ณ ช่วงเวลาเดียวกัน อาชีพที่มีจำนวนผู้ป่วยสูงสุดคือนักเรียน
 ร้อยละ ๕๑.๔๓ รองลงมาในปกครอง ร้อยละ ๒๘.๕๗ พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนในหลายอำเภอและมีแนวโน้ม
 พบผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม
 การควบคุมโรคกรณีการระบาดของโรคติดต่อมาโดยยูงลาย จึงแจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ เพื่อใช้เป็นแนวทาง
 การขอรับสนับสนุนจากศูนย์ควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลงที่ ๙.๑ จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณา
 ดำเนินการด้วยเช่นกัน

- ให้เขตอำเภอ ทานสิทธิ์

- จังหวัดชัยภูมิ แจ้งส่งแนวทางการ

ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดการระบาดของโรค
 ติดต่อมาโดยยูงลาย

- เน้นสำรวจแล้ว ออกทุกแห่งทราบ

และ ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระชัย แสนภูวา)
 ท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
 โทร./โทรสาร ๐๔๔-๘๒๒๒๐๓
 08 พค. 2566

(นางสาวบุษมาตี นกรพรม)

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ
 08 พค. 2566



สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 จังหวัดชัยภูมิ
 รับเลขที่ 5040
 ลงวันที่ 27 มิ.ย. 2566
 เวลา

ที่ สธ ๐๔๒๖.๙(๑)/๖๕

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ
 ๒๕๑ ถนนองค์การบริหารส่วนจังหวัด สาย ๒
 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ ๓๖๐๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งแนวทางการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดการระบาดของโรคติดต่อมาโดยยุงลาย

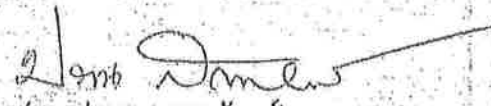
เรียน ท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีโรคติดต่อมาโดยยุงลายระบาด จำนวน ๑ ฉบับ

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลงที่ ๙.๑ ชัยภูมิ ได้เฝ้าระวังการระบาดของโรค
 ใช้เลือดออกที่จังหวัดชัยภูมิ ผ่านโปรแกรม Re๕๐๖ และทันระบาด สถานการณ์โรคใช้เลือดออก
 จังหวัดชัยภูมิ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ - ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕ พบผู้ป่วยโรคใช้เลือดออก จำนวน
 ๓๕ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๓.๑๒ ต่อประชากรแสนคน มีอัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย ๑ : ๑.๓๓
 กลุ่มอายุพบอัตราป่วยมากที่สุดในกลุ่ม ๑๐ - ๑๔ ปี อัตราป่วยเท่ากับ ๑๖.๘๑ รองลงมา ๕ - ๙ ปี
 อัตราป่วยเท่ากับ ๑๐.๓๓ พบผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง ๕ ปี ๐.๙๑ เท่า มากกว่าปี ๒๕๖๕
 ๗ เท่า ณ ช่วงเวลาเดียวกัน อาชีพที่มีจำนวนผู้ป่วยสูงสุดคือนักเรียน ร้อยละ ๕๑.๔๓ รองลงมาใน
 ปกติ ร้อยละ ๒๕.๕๗ พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนในหลายอำเภอและมีแนวโน้มพบผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง
 ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมการควบคุมโรคกรณีการระบาดของโรคติดต่อมาโดย
 ยุงลาย จึงขอส่งแนวทางการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีโรคติดต่อมาโดยยุงลายระบาด เพื่อใช้เป็นแนว
 ทางการขอรับสนับสนุน จากศูนย์ควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลงที่ ๙.๑ จังหวัดชัยภูมิ จึงขอความ
 อำนวยความสะดวกทั้งหน่วยงานในความรับผิดชอบให้ทราบตามรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายปราม สุขุมลันนท์)

หัวหน้าศูนย์ควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลงที่ ๙.๑ จังหวัดชัยภูมิ

งานวิชาการ

โทร. ๐-๔๕๔๑-๑๕๓๓, โทรสาร. ๐-๔๕๔๒-๒๕๐๓

แนวทางการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีโรคติดต่อ นำโดยยุงลายระบาค เฉพาะเข้าเกณฑ์ใช้
เครื่องพ่นสารเคมีแบบฝอยละเอียตติตรถยนต์เพื่อควบคุมโรคโรคติดต่อ นำโดยยุงลาย

1. เกณฑ์ประเมินลงตอบโต้โรคติดต่อ นำโดยยุงลาย

1. มีรายงานผู้ป่วยโรคติดต่อ นำโดยยุงลายในระบบ R506 ระดับเขต
2. มีการระบาดของโรคไข้เลือดออก ใช้ปวดข้อยุงลาย ใช้ซิก้า. ระบาดต่อเนื่องหรือเป็นกลุ่มก้อน
มากกว่า 28 วัน
3. กรณีผู้ป่วยสงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิตทุกราย หรือผู้ป่วยสงสัยทุกรายที่มีอาการรุนแรง เช่น
กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (Myocarditis) สมองอักเสบ เป็นต้น

2. สิ่งที่ต้องมี. สามารถสนับสนุนได้

1. ทีมหน่วยปฏิบัติการควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลง
2. เครื่องพ่นสารเคมีแบบฝอยละเอียตติตรถยนต์ และเครื่องพ่น ULV สะพ่ายหลัง
3. เจ้าหน้าที่ขับรถยนต์และคุมเครื่องพ่นสารเคมี 1-2 คน/ครั้ง
4. ทรายที่มีฟอส 1%

3. สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ข้อมูลจำนวนผู้ป่วย ข้อมูลทางระบาดวิทยา Spot map และชนิดของสารเคมีที่ใช้พ่นในพื้นที่
2. ข้อมูลจำนวนหลังคาเรือน เพื่อใช้คำนวณการใช้สารเคมีและน้ำมัน
3. คนนำทางสำหรับพ่นในพื้นที่ (คนนำทางต้องรู้จักเป้าหมาย)
4. พื้นที่ที่ต้องเตรียมชุมชนก่อนพ่นสารเคมี
5. หนังสือประสานขอสนับสนุน (กรณีเร่งด่วนตามวาที่หลังได้)

4. ค่าใช้จ่ายที่พื้นที่ต้องรับผิดชอบเบื้องต้น

1. ค่าน้ำมันดีเซลเติมรถพ่นสารเคมี
2. ค่าน้ำมันเบนซินหรือแกสโซฮอลล์ 95 เติมเครื่องพ่นสารเคมีแบบฝอยละเอียต จำนวน 20 ลิตร
3. ค่าน้ำมันดีเซลผสมเครื่องพ่น น้ำยา 1 ลิตร / ต่อวามันดีเซล 9 ลิตร

ตัวอย่าง

จำนวนครัวเรือน 200 หลังคาเรือน ใช้สารเคมีจำนวน 4 ลิตร
น้ำมันดีเซลใช้ผสมสารเคมี จำนวน 36 ลิตร น้ำมันดีเซลเติมรถพ่นสารเคมี 24 ลิตร (ขึ้นอยู่กับระยะทาง) รวม 60 ลิตร

การคำนวณปริมาณน้ำมันและสารเคมี (ULV)		
จำนวนหลังคาเรือน	200	หลังคาเรือน
ปริมาณสารเคมีต่อหลังคาเรือน	200	สารเคมีผสมที่ต้องใช้พ่นต่อหลัง (ซีซี)
สารเคมีที่ผสมแล้วทั้งหมด	40	ลิตร
ปริมาณน้ำมันดีเซลที่ใช้	36	ลิตร
ปริมาณน้ำยาเคมี	4	ลิตร



การเตรียมชุมชนก่อนการปฏิบัติการพ่นสารเคมี

โดย ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 9.1 ซัยภูมิ

ก่อนวันพ่นสารเคมี ควรประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้ทราบล่วงหน้าก่อน อย่างน้อย 1 วัน

- ดำเนินการประสานงานชุมชน ชี้แจงวัตถุประสงค์ของการจะเข้าพ่นสารเคมี เช่น วันเวลาที่จะทำการพ่นสารเคมี พ่นสารเคมีโดยวิธีใด หน่วยงานใด เป็นต้น
- เตรียมแผนที่ของพื้นที่เป้าหมายที่จะดำเนินการพ่น รวมถึงละแวกใกล้เคียง
- ให้สุศึกษา ประชาสัมพันธ์ กับประชาชนในชุมชนถึงความสำคัญของโรค การป้องกันและควบคุมโรค เหตุผลของการพ่น และผลกระทบจากการพ่นสารเคมี
- แจกแผนการปฏิบัติงานและกำหนดนัดหมายกับประชาชน
- ขอความร่วมมือกำจัดลูกน้ำยุงลายก่อนดำเนินการพ่นสารเคมี โดยการลดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ตามภาชนะต่าง ๆ ทั้งในบ้านและนอกบ้าน ชุมชน HI <= 5, CI = 0 ในโรงพยาบาลและโรงเรียน, CI <= 5 ในวัด, โรงแรม, โรงงาน, สถานที่ราชการ

หมายเหตุ ในช่วงเตรียมพื้นที่ หากเจ้าของบ้านที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมาย หรือละแวกใกล้เคียง มีสัตว์เลี้ยงที่ใจต่อสารเคมี เช่น จิ้งหรีด หนอนไหม และสัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ ให้ดำเนินการแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ และให้เจ้าหน้าที่จดบ้านเลขที่ ชื่อเจ้าของบ้าน รวมทั้งทำสัญลักษณ์ในแผนที่ เพื่อให้ทีมพ่นสารเคมีระมัดระวังเป็นพิเศษ ในขณะที่ดำเนินการพ่นสารเคมี

ระหว่งพ่นสารเคมี ควรประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าก่อน อย่างน้อย 1 ชั่วโมง

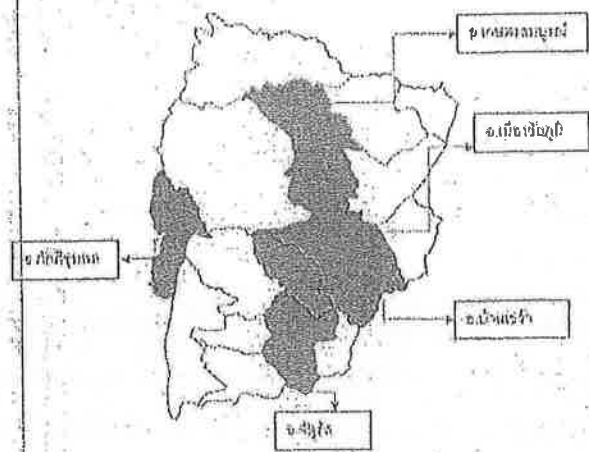
- ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า เตารีด และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกอย่างภายในบ้าน
- ทำลิสต์ปิดภาชนะบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม และน้ำบริโภค
- เจ้าของบ้านนำเด็ก คนชรา คนป่วย และสัตว์เลี้ยง มาพักนอกบ้าน ประมาณ 30 นาที (สำหรับอาหารและน้ำสัตว์เลี้ยง ให้ปิดให้มิดชิดเช่นกัน และหลังจากพ่นแล้วหากไม่แน่ใจว่าอาจปนเปื้อนหรือไม่ ก็ให้เททิ้ง ล้างภาชนะให้สะอาดแล้วใส่อาหารและน้ำใหม่แทน)
- กรณีพ่นหมอกควันปิดประตูหน้าต่างทุกบานเปิดแต่ประตูทางเข้าออกเพียงแห่งเดียว
- กรณีพ่น ULV เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน
- เมื่อเจ้าหน้าที่พ่นสารเคมีในบ้านเสร็จ และออกจากบ้านไปแล้วจึงปิดประตูให้หมอกควันฟุ้งกระจายภายในบ้าน ประมาณ 30 นาที

หลังการพ่นสารเคมี

- หลังปิดอบสารเคมี ให้เปิดประตูหน้าต่างรอนหมอกควันหมดจึงเข้าไปอาศัยในบ้านได้ กรณีพ่นหมอกควัน
- สำหรับการพ่น ULV งดรถยนต์หลังพ่นไปแล้วประมาณ 30 นาทีที่สามารถเข้าไปอาศัยในบ้านได้เลย
- ทำความสะอาดคราบสารเคมีในบ้าน
- กล่าวขอบคุณประชาชนในชุมชน

ผลการศึกษาเฝ้าระวังการใช้สารเคมีและข้อมูลการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องพ่น
ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 9.1 ชัยภูมิ กรมควบคุมโรค มีการเฝ้าระวังการใช้สารเคมีในพื้นที่
จังหวัดชัยภูมิ ตั้งแต่ปี 2560 - 2564 ผลการศึกษาพบว่า การทดสอบการใช้สารเคมีกับบุงลายบ้าน ซึ่งเป็น
พาหะนำโรคไข้เลือดออก ชิคุนกุนยา และไวรัสซิกา มีการทดสอบใน 5 อำเภอคือ อำเภอเกษตรสมบูรณ์อำเภอ
เมืองชัยภูมิ อำเภอบ้านเขว้า อำเภอจัตุรัส และอำเภอภักดีชุมพล มีการสร้างความต้านทานสารเคมี ที่ใช้ในการ
พ่นควบคุมโรคที่เป็นสารเดี่ยวได้แก่ Deltamethrin Cypermethrin และ Alphacypermethrin

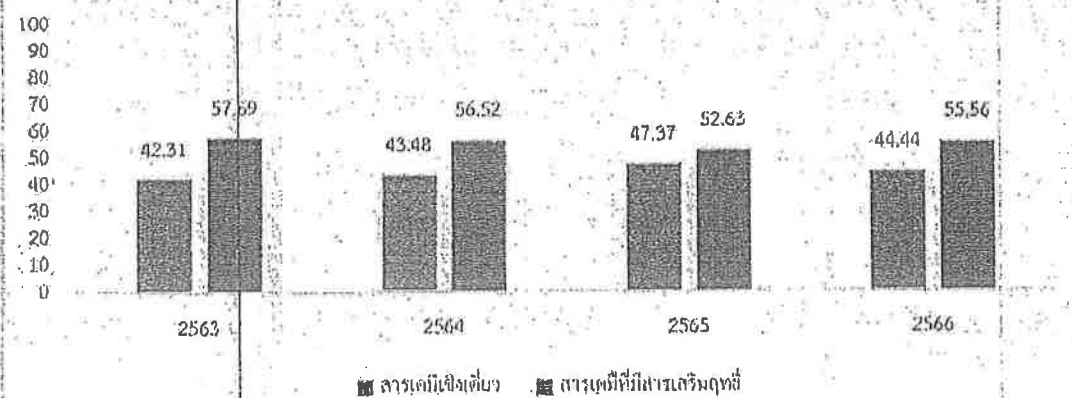


ภาพแสดงอำเภอที่มีความต้านทานสารเคมี Deltamethrin Cypermethrin และ Alphacypermethrin

ข้อมูลการสารเคมีที่ใช้พ่นควบคุมโรคไข้เลือดออก ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ

จากการรวบรวมข้อมูลระบบการเฝ้าระวังตามมาตรการ 3-3-1 ตั้งแต่ปี 2563-2566 พบว่าการพื้นที่
ระบาดของโรคไข้เลือดออกมีการใช้สารเคมีที่มีสารเคมีเสริมฤทธิ์ (PBO) เฉลี่ยร้อยละ 56.31 ของพื้นที่ และใช้
สารเคมีเชิงเดี่ยวร้อยละ 43.69

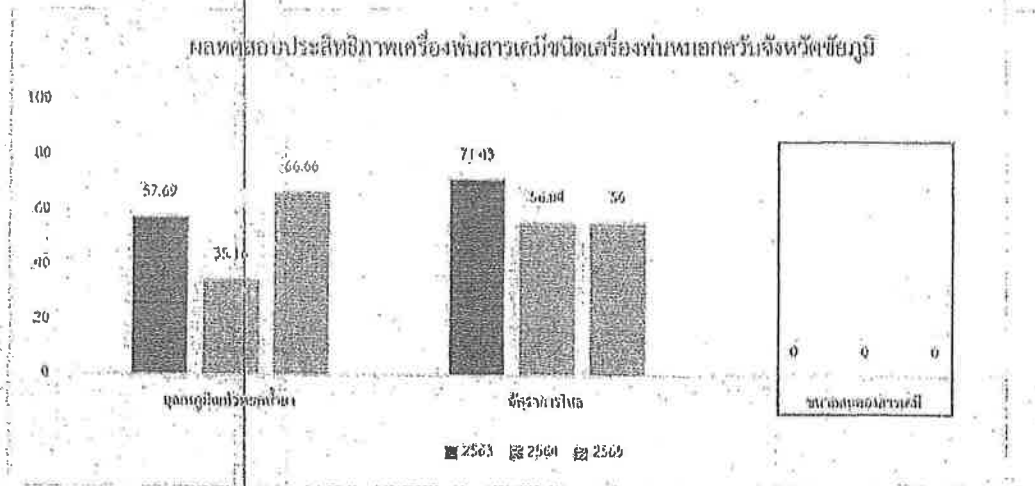
ข้อมูลสารเคมีที่ใช้พ่นในพื้นที่ระบาด จังหวัดชัยภูมิ ปี 2563-2566



ผลทดสอบประสิทธิภาพเครื่องพ่นสารเคมีชนิดเครื่องพ่นหมอกควันขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ทดสอบประสิทธิภาพเครื่องพ่นสารเคมี ปี2563-2565 จำนวน 150 เครื่อง จากหน่วยงานเครือข่าย รวมทั้งสิ้น 54 แห่ง ในพื้นที่อำเภอหนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว เมืองชัยภูมิ และอำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ เครื่องที่ใช้มากที่สุดคือ เครื่องยี่ห้อ Best Fogger (67 เครื่อง) ร้อยละ 44.67 รองลงมาคือ เครื่องยี่ห้อ IGEBA (44 เครื่อง) ร้อยละ 29.33 และเครื่องพ่นหมอกควันที่ใช้ น้อยที่สุดคือ เครื่องยี่ห้อ Swing fog (33 เครื่อง) ร้อยละ 22 และยี่ห้ออื่นๆ ร้อยละ 4

ผลการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องพ่นสารเคมีชนิดเครื่องพ่นหมอกควันปี 2563-2565 พบว่าการประเมินอุณหภูมิ ณ จุดหัวหยดน้ำยาของเครื่องพ่นหมอกควันมีเครื่องพ่นที่ผ่านประการเมิน ร้อยละ 57.69 ร้อยละ 35.16 และ ร้อยละ 66.66 ตามลำดับ การวัดอัตราการไหลสารเคมีของเครื่องพ่นหมอกควัน อัตราการไหลของสารเคมีที่ผ่านการประเมิน ร้อยละ 71.43 ร้อยละ 56.04 และ ร้อยละ 56 ตามลำดับ การวัดขนาดละอองสารเคมีของเครื่องพ่นหมอกควัน พบว่าไม่มีเครื่องพ่นที่ผ่านค่ามาตรฐานตามที่องค์การอนามัยโลก (WHO) กำหนด ซึ่งค่า VMD จะต้องไม่เกิน 30 ไมครอน



- ข้อเสนอแนะในการควบคุมโรคติดต่อมาโดยยุงลาย ดังนี้
1. แนะนำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานเครือข่ายใช้สารเคมีที่มีสารเสริมฤทธิ์ในการควบคุมโรค เนื่องจากเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดยุงลาย และลดการติดต่อสารเคมีของยุงลายในพื้นที่
 2. ควรตรวจประเมินประสิทธิภาพเครื่องพ่นให้อยู่ในสภาพพร้อมก่อนการใช้งาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 3. ควรเตรียมความพร้อมเครื่องพ่นสารเคมี คนพ่น ทหารเทมิฟอส ให้พร้อมรับการระบาศไมช่วงฤดูฝน
 4. ชุมชนควรมีการดำเนินการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายอย่างต่อเนื่อง และควบคุมค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในชุมชนให้ HI ต่ำกว่าร้อยละ 5 โรงพยาบาล โรงเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก CI=0 และวัด โรงแรม โรงงาน สถานที่ราชการ CI ≤ 5
 5. ควรมีการสอบสวนโรคในผู้ป่วยรายแรกของชุมชน และสอบสวนการระบาด เพื่อที่จะได้ควบคุมโรคได้ตรงเป้าหมาย และทันเวลาตามมาตรการ 3-3-1, 7, 14, 21, 28

