

## 'มหิดล'เตรียมพื้นที่ทำหมันยุง

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม นพ.อำนาจ กาจจีนะ อธิบดีกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) เปิดเผยถึงการเตรียมพร้อมมาตรการกำจัดและควบคุมลูกน้ำยุงลายในช่วงหน้าฝน ภายหลังจาก พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี กำชับให้ทุกโรงเรียนเตรียมพร้อมรับเปิดเทอม และป้องกันโรคไข้เลือดออกและโรคที่มียุงลายเป็นพาหะว่า ข้อมูลสำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค พบว่าสถานการณ์โรคไข้เลือดออกตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-10 พฤษภาคม 2559 มีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั่วประเทศ 16,830 ราย เสียชีวิต 14 ราย โดย 10 จังหวัดแรกที่มีอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ กรุงเทพฯ ระยอง ภูเก็ต สมุทรสาคร ศรีสะเกษ ตราด นครปฐม สมุทรปราการ สงขลา และสุรินทร์ นอกจากนี้ ยังพบว่ากรุงเทพฯมีจำนวนผู้ป่วยมากที่สุดของประเทศ คือ 3,482 ราย

“ขณะนี้ทีมนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประสบความสำเร็จในการทำหมันยุงลาย และเตรียมนำยุงลายบ้านที่ผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ดังกล่าวจนเป็นหมันไปปล่อยในพื้นที่ทดลองที่ ต.หัวลำโพง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา จึง

ได้ตั้งคณะทำงาน 1 ชุด มี นพ.วิชัย สติมัย นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ กรมควบคุมโรค เป็นประธานคณะทำงานพิจารณาสาระสำคัญ ข้อมูลวิชาการและรูปแบบของการทดลองวิจัยกำจัดลูกน้ำยุงลายว่าจะทำอย่างไรไม่ให้เกิดผลกระทบ” นพ.อำนาจกล่าว

นพ.วิชัยกล่าวว่า จากการประชุมของคณะทำงาน เห็นว่าต้องมีทั้งหมู่บ้านทดลองและหมู่บ้านควบคุม เพื่อนำมาเปรียบเทียบผลสำเร็จด้วย ที่สำคัญตัวหมู่บ้านทดลองนั้น จะต้องทำการลดปริมาณยุงในพื้นที่ก่อน โดยสัดส่วนทั่วไปให้เหลือยุง 10 ตัวต่อ 1 บ้าน และจากนั้นจึงปล่อยยุงที่เป็นหมัน 100 ตัวต่อ 1 บ้าน ซึ่งเป็นอัตราที่มีผลวิจัยรองรับแล้วว่าเหมาะสมแก่การศึกษาวิจัยปริมาณยุง อย่างไรก็ตาม ต้องเข้าไปสร้างความเข้าใจกับชุมชนด้วย เพื่อไม่ให้เกิดความกังวลจะกระจายไปหมู่บ้านอื่น เนื่องจากปกติยุงจะบินในระยะทาง 50-100 เมตร ไม่บินไปไกลเกิน และยุงที่ปล่อยใหม่เมื่อถูกฉายรังสีก็ทำให้อายุสั้นลงเหลือ 1 สัปดาห์ จาก 2-3 สัปดาห์ เบื้องต้นทีมวิจัยจะปล่อยยุงช่วงเดือนมิถุนายนนี้ และจะประเมินร่วมกันใน 3 เดือน และ 6 เดือน