

มหิดลปล่อยยุงทำหมันนำร่อง

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน นพ.สุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการทำหมันยุงลายลดไข่เลือดออกเนื่องในโอกาสวันไข้เลือดออกอาเซียน ครั้งที่ 6 ประจำปี 2559 โดยภายในงานยังได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ อาทิ กรมควบคุมโรค (คร.) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และสำนักงานเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ฉะเชิงเทรา ผู้แทนจากทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศ (ไอเออีเอ) ประเทศออสเตรเลีย และศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนา ระหว่างประเทศ (ไอดีอาร์ซี) ประเทศแคนาดา รวมทั้งผู้แทนเครือข่ายนิเวศสุขภาพจาก 15 ประเทศในภูมิภาคเอเชีย เพื่อร่วมในพิธีปล่อยยุงลาย ทำหมันลดไข่เลือดออกจำนวน 10,000 ตัว ณ บริเวณ

พื้นที่ทดลองโรงเรียนบ้านหนองสทิต ต.หัวลำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา หลังจาก รศ.ปัทมาภรณ์ กฤตยพงษ์ หัวหน้าหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศพาหะและโรคที่นำโดยพาหะ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประสบความสำเร็จในการวิจัยทำหมันยุงลายแห่งแรกของโลก

รศ.ปัทมาภรณ์กล่าวว่า จะปล่อยประมาณ 100 ตัวต่อหลังคาเรือน อย่างไรก็ตาม สำหรับยุงที่พัฒนาดังกล่าว มีชื่อว่า "TH AB" โดยเมื่อปล่อยไปในธรรมชาติแล้ว จะทำให้ควบคุมปริมาณยุงลายได้ และไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียงหรือผลกระทบต่อระบบนิเวศ จนเกิดสายพันธุ์ใหม่ เนื่องจากไม่ได้มีการดัดแปลงพันธุกรรม แต่เป็นการใช้เทคนิคทางชีวภาพเท่านั้น อย่างไรก็ตาม หลังจากปล่อยยุงทำหมันดังกล่าวแล้ว จะมีการติดตามและประเมินผลว่า ลดการเกิดโรคไข้เลือดออกได้มากน้อยแค่ไหนในอีก 3 เดือน