

**รายงานการสอบสวนเฉพาะรายผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก บ้านจิกตุ หมู่ที่ 1
ตำบลจิกตุ อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2562**

นายสมพร สังข์ฤกษ์ และนายสุนทร แก้วประเสริฐ รพ.สต.จิกตุ

การสอบสวนเฉพาะรายผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อยืนยันการวินิจฉัยโรค หาสาเหตุของการเกิดโรค ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรค ลักษณะการเกิดโรคในด้านบุคคล เวลา และสถานที่ และเพื่อหามาตรการในการวางแผนควบคุมและป้องกันโรค เครื่องมือในการสอบสวนประกอบไปด้วยแบบสอบถามโรคไข้เลือดออกเบื้องต้น เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการศึกษาจากแฟ้มบันทึกประวัติการรักษาผู้ป่วยและจากการสัมภาษณ์ผู้ปกครอง รวมทั้งศึกษาสภาพแวดล้อมภายในหมู่บ้านและรอบบริเวณบ้านที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ระหว่างวันที่ 7-16 มกราคม 2562 วิธีการศึกษา ใช้วิธีการศึกษาเชิงพรรณนา เพื่อหาขอบเขตการเกิดและการกระจายของโรคตามลักษณะของบุคคล เวลาและสถานที่ ทั้งข้อมูลที่เป็นปัจจุบันและข้อมูลของการเกิดโรคที่ผ่านมา ศึกษาสภาพแวดล้อม สุขาภิบาล ค่าดัชนีความชุกของลูกน้ำยุงลาย การศึกษาทางห้องปฏิบัติการเพื่อยืนยันการวินิจฉัยโรค

จากการสำรวจบริเวณบ้านในรัศมี 100 เมตร จากจำนวนบ้าน 20 หลังคาเรือน มีลักษณะเป็นชั้นเดียวติดกัน ด้านข้างเป็นสวนที่มีต้นไม้ปกคลุม และมีหญ้าขึ้นรก จากการสำรวจพบภาชนะเก็บกักน้ำและที่มีน้ำขัง 44 ภาชนะ มีภาชนะที่มีลูกน้ำยุงลายทั้งหมด 2 ภาชนะ คือ โถงน้ำใช้ คำนวณได้ค่า BI = 10, CI = 4.5, HI = 5

ผลการสอบสวน พบว่าพื้นที่บ้านจิกตุ หมู่ที่ 1 ตำบลจิกตุ อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ พบว่ามีการเกิดโรคไข้เลือดออกจริง โดยเป็นผู้ป่วยรายแรกของหมู่บ้านเป็นเพศหญิง อายุ 8 ปี 9 เดือน เรียนที่โรงเรียนบ้านพิณโท ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี อาการที่พบในผู้ป่วยคือ มีไข้สูงตลอดเวลา นอนซึม อาเจียน รับประทานอาหารไม่ได้ และจากผลการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการยืนยันการติดเชื้อไข้เลือดออก (Dengue hemorrhagic fever : DHF) ไม่เป็นไปตามนิยาม ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการระบาดในครั้งนี้ ค่าความชุกของลูกน้ำยุงลายและสภาพแวดล้อมก็ไม่เอื้อต่อการเกิดโรค

สรุปผลการสอบสวนโรค จากสภาพแวดล้อมรอบๆ บ้านนั้นสะอาด ไม่พบปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค