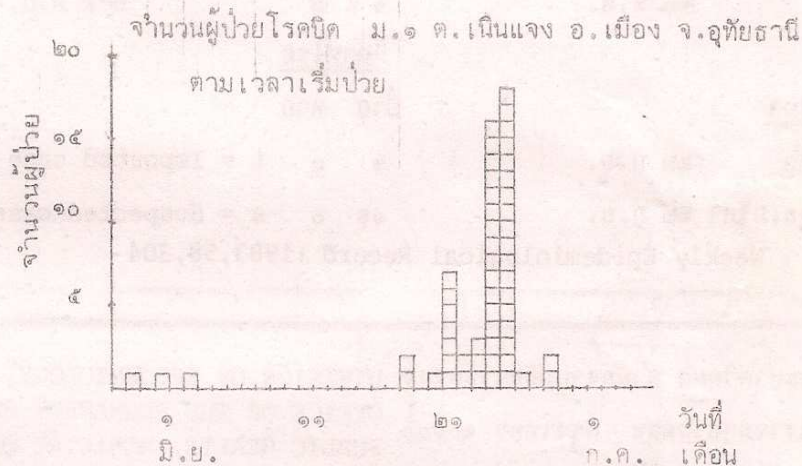


เฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดต่อไป รวมทั้งการให้สุศึกษาแก่ประชาชน และการควบคุมทำลายแหล่งแพร่เชื้ออย่างรวดเร็ว

- ผู้รายงาน - โครงการฝึกอบรมในสาขาระบาดวิทยา
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

รายงานสอบสวนโรคบิด จังหวัดอุทัยธานี

ในเดือนมิถุนายน ๒๕๒๖ เกิดการป่วยด้วยโรคท้องร่วงขึ้นในบ้านหมู่ที่ ๑ ตำบลเนินแจง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี การสอบสวนของพนักงานระบาดวิทยาประจำจังหวัดอุทัยธานีพบว่า ผู้ป่วยสามรายแรกเริ่มป่วยเมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน และ ๓ มิถุนายน หลังจากนั้น ๒ สัปดาห์ จึงเริ่มมีผู้ป่วยเป็นจำนวนมากในบ้าน ในหมู่บ้าน ในช่วง ๑๐ วันต่อมา มีผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น ๖๔ ราย (ดูกราฟ)



ผู้ป่วยอายุระหว่าง ๘ เดือน ถึง ๗๖ ปี, ๗๖% ของทั้งหมด มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ผู้ป่วยมีอาการไข้ ๔๔% ปวดท้องและท้องร่วง ๑๐๐% ในจำนวนนี้ถ่ายเป็นมูกเลือด ๔๔% ผู้ป่วยส่วนใหญ่ได้รับการรักษาที่สถานีอนามัยส่วนน้อยรักษาตัวเอง และอาการทุเลาไม่มีผู้เสียชีวิต การตรวจเพาะเชื้อจากอุจจาระของผู้ป่วยจำนวน ๑๐ ราย ที่หน่วยชันสูตรโรงพยาบาลอุทัยธานีพบ *Shigella group B* จำนวน ๖ ราย (๖๐%)

การสอบสวนผู้ป่วยรายแรกทราบว่าก่อนป่วย ๗ วัน ผู้ป่วยได้เข้าไปซื้อของในตลาดในอำเภอเมือง และแวะรับประทานอาหารจากแม่ค้าหาบเร่ ซึ่งในบริเวณนั้นมีแมลงวันชุกชุม

หมู่บ้านที่เกิดเหตุอยู่ริมคลอง ในฤดูแล้งน้ำในคลองแห้งต้องขุดเอาน้ำจากบ่อทราย ประชาชนส่วนใหญ่มีอาชีพทำนาฐานะยากจน อัตราการมีส้วมประมาณ ๒๐% ของครัวเรือนทั้งหมด ประชาชนส่วนใหญ่ถ่ายอุจจาระในทุ่งหรือหน้าป่า ซึ่งเป็นโอกาสที่การปนเปื้อนของเชื้อจากอุจจาระลงสู่แหล่งน้ำได้ ระหว่างการสอบสวนพนักงานระบาดวิทยา