

**รายงานการสอบสวนเบื้องต้น กรณีอุจจาระร่วงเป็นกลุ่มก้อน  
ณ โรงเรียนแห่งหนึ่ง ฝ่ายประถม วันที่ 20 ธันวาคม 2567**

**ความเป็นมา**

ทีม JIT ส่วนกลาง ได้รับแจ้งเหตุการณ์อุจจาระร่วงเป็นกลุ่มก้อน จากสำนักอนามัย จังหวัดกอล เวลา 13.30 น. พบนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่ง ฝ่ายประถม 47 ราย มีอาการไข้ต่ำๆ อาเจียน ท้องเสีย ซึม ทีมส่วนกลาง ได้ร่วมสอบสวนโรคกับสำนักบริการสาธารณสุข สำนักงานเขตเอ และสำนักอนามัย จังหวัดกอล โรงเรียนแห่งหนึ่ง ฝ่ายประถม มีนักเรียนทั้งหมดจำนวน 360 ราย แบ่งเป็น

- ป.1 จำนวน 77 ราย (3ห้อง) มีอาการป่วย 15 ราย
- ป.2 จำนวน 80 ราย (3ห้อง) มีอาการป่วย 8 ราย
- ป.3 จำนวน 83 ราย (3ห้อง) มีอาการป่วย 20 ราย
- ป.4 จำนวน 47 ราย (2ห้อง) มีอาการป่วย 3 ราย
- ป.5 จำนวน 45 ราย (2ห้อง) มีอาการป่วย 1 ราย
- ป.6 จำนวน 28 ราย (1ห้อง) ไม่มีอาการ

นักเรียนชั้นป.1 มีอาการท้องเสีย ลาเรียนและเข้า admit ตั้งแต่วันที่ 16/12/67 ซึ่งนักเรียนรายนี้เป็น น้องสาวของนักเรียนชั้นป.3 ที่มีอาการท้องเสีย อาเจียน จึงไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาล Norovirus positive (มีอาการตั้งแต่ 19/12/67 admit 19/12/67 ผลpositive 20/12/67)

เวลา 16.05 น. ได้รับแจ้งเพิ่มเติมจากคุณครู พบนักเรียนติดเชื้อ Norovirus เพิ่มอีก 1 ราย ขณะนี้ ได้รับการรักษาที่โรงพยาบาล ยอดสะสมผู้ติดเชื้อ Norovirus ทั้งสิ้น 2 ราย

**ลักษณะการรับประทานอาหาร**

-นักเรียนทุกคนรับประทานอาหารกลางวันชนิดเดียวกัน วิธีการปรุงเหมือนกัน เวลาเดียวกันในทุกวัน โดยนักเรียนชั้นป.1-3 จะรับประทานอาหารที่ห้องเรียน ป.4-6 รับประทานอาหารที่โรงอาหาร

-เบรคเช้า เป็นนมกล่อง รสจืดดัชมิล UHT

-เบรคบ่าย เป็นนมถั่ว รสจืดดัชมิลและนักเรียนสามารถนำขนมมารับประทานในช่วงเวลานี้ได้

**กิจกรรมระหว่างวันที่ 16 – 20 ธันวาคม 2567**

วันที่ 18 ธันวาคม 2567 มีกิจกรรมซ่อมหนีไฟ

วันที่ 19 ธันวาคม 2567 มีกิจกรรมค่ายภาษาจีน เด็กอยู่รวมกันประมาณ 1 ชั่วโมง

โดยกิจกรรมทั้ง 2 วัน ไม่มีการแจกอาหารขณะทำกิจกรรม

**แม่ครัว**

ผู้ประกอบอาหารมีทั้งหมด 5 คน ปรุงอาหาร 1 คน เตรียมวัตถุดิบ 2 คน ยก+เตรียมถาดอาหาร 2 คน ทุกรายไม่มีอาการผิดปกติ

**ตู้กดน้ำ**

ตู้กดน้ำ ที่ชั้น 2,3 สำนักงานเอ ได้เข้ามাত্রวจ coliform bacteria เมื่อวันที่ 18/11/67 ผลเป็น positive ทั้ง 2 ชั้น และผลswab ภาชนะเป็น positive ได้มีการแจ้งผลกับทางรรแล้ว ทางรรแจ้งว่าได้รับ หนังสือเมื่อวันที่ 17/12/67 ที่ผ่านมามีทำให้งยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไข

## วัตถุประสงค์การลงสอบสวนโรค

เพื่อหาสาเหตุ หรือปัจจัยในการเกิดโรค รวมทั้งตรวจสอบ และปรับปรุงระบบสิ่งแวดล้อมของโรงเรียน  
ให้มีมาตรฐานตามประกาศที่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข กำหนด

## ผลการสอบสวนโรค

ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อหาเชื้อก่อโรคอุจจาระร่วง ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2567 เป็นดังนี้

### สิ่งที่ดำเนินการแล้ว

1. ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ จำนวน 3 ตัวอย่าง รอผลตรวจ ส่งตรวจเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2567
2. ดำเนินเก็บตัวอย่าง Retal swab 3 ราย ประกอบด้วย คนปรุงอาหาร 1 ราย เตรียมอาหาร 2 ราย รอผลตรวจ ส่งตรวจเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2567
3. ดำเนินการเก็บตัวอย่างภาชนะ และมือแม่ครัว รอผลตรวจ ส่งตรวจเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2567

### ทีมสอบสวน

ทีมจากส่วนกลาง

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. นายผล เจริญ          | ตำแหน่ง นายแพทย์            |
| 2. นางสาวนา สุข         | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพ       |
| 2. นางสาวธร นุวัฒน์     | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพ       |
| 3. นางสาวประสงค์ จันทร์ | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพ       |
| 2. นางสาวริญ คำ         | ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข |
| 3. นางสาวมา งาม         | ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข |

สำนักอนามัย จังหวัด ก

สำนักบริการสาธารณสุข

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตเอ