

# การจัดการน้ำเสียจาก Home Isolation ลดเสี่ยงและป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค



## • พื้นที่มีระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียกลางของชุมชน



- ให้รวบรวมน้ำเสียทั้งหมด ปล่อยลงสู่ระบบที่รวบรวมน้ำเสีย เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของชุมชนกลาง

## • พื้นที่ไม่มีระบบรวบรวมน้ำเสียเพื่อนำน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของชุมชน แต่มีการบำบัดน้ำเสียครัวเรือนเบื้องต้น



- เช่น บ่อเกรอะ-บ่อซึม หรือถังเกรอะ
- รวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นปล่อยลงบ่อเกรอะ-บ่อซึม หรือถังเกรอะที่มีอยู่เดิม เพื่อเก็บกักและบำบัดน้ำเสียในเบื้องต้น ก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก

## • อาคารชุด หอพัก อพาร์ทเมนต์



- ตรวจสอบท่อระบายน้ำทั้งที่สามารถระบายอากาศได้ดี
- มีท่อระบายที่ปิดสนิทในห้องน้ำและวาล์วกันการไหลย้อนกลับสำหรับหัวฉีดและก๊อกน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้ละอองฝอยจากอุจจาระเข้าไปในระบบท่อ หรือระบายอากาศ
- ท่อระบายน้ำทั้งต้องไม่รั่วซึม ก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐาน

## • พื้นที่ไม่มีจัดการน้ำเสีย



- รวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นและเก็บกักไว้อย่างน้อย 2 วัน ก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก เช่น ปล่อยลงบ่อพักน้ำเสีย
- ไม่ควรให้มีน้ำเสียขังนอง

หลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำเสียหรือละอองน้ำเสีย หรือนำน้ำเสียไปใช้ประโยชน์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค

รายงานการศึกษาหลายฉบับ พบ RNA ของเชื้อไวรัส COVID-19 ในน้ำเสีย แต่ยังไม่พบว่ามีความสามารถในการแพร่เชื้อได้ และมีงานวิจัยระบุว่าเชื้อสามารถอยู่ในน้ำเสียได้ 2 วัน ที่อุณหภูมิ 20 C (WHO, 2020)

