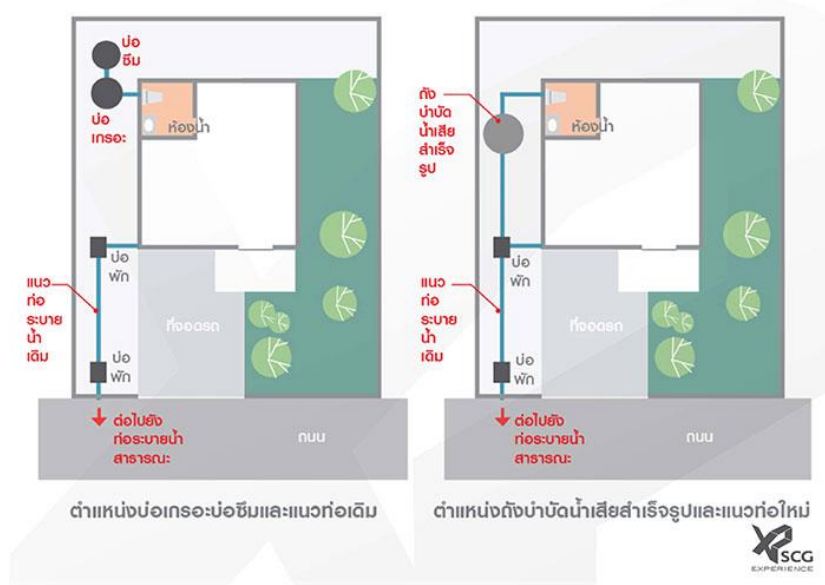


ขั้นตอนการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย

1. ขุดหลุมให้มีขนาดใหญ่กว่าตัวถังด้านละไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร เตรียมโครงสร้างเสาเข็มสำหรับการฐานวางถังบำบัดน้ำเสีย โดยตำแหน่งของน้ำเข้าถังต้องมีความลาดชันไม่ต่ำกว่า 1:50 จากตำแหน่งที่ระบายน้ำจากอาคาร และควรให้อยู่ห่างจากอาคารไม่ต่ำกว่า 1 เมตร
2. ฐานรากเพื่อรองรับถังบำบัด โดยใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก ให้มีความหนาประมาณ 10 เซนติเมตร และมีขนาดใหญ่กว่าตัวถัง
3. ติดตั้งถังบำบัด และเติมน้ำเข้าถังบำบัดประมาณ 80-90% เพื่อป้องกันความดันจากชั้นดินกดทับถังบำบัดทำให้ตัวถังเสียหาย รวมถึงช่วยป้องกันไม่ให้น้ำใต้ดินดันตัวถังลอย ซึ่งการยกถังบำบัดจะทำโดยการใช้ขื่อที่บริเวณด้านในของถังทั้ง 2 ข้างแล้วยกพร้อมกัน ไม่ควรใช้วิธีการโยน หรือยกบริเวณท่อน้ำเข้า-ออก เนื่องจากจะทำให้ถังเสียหายได้
4. ทำการกลบด้วยทราย ซึ่งจะทำเป็นชั้นๆ ละ 30-50 เซนติเมตร เมื่อทำเสร็จแต่ละชั้นให้อัดให้แน่นก่อนทำชั้นถัดไป
5. ต่อท่อระบายอากาศโดยให้ท่อสูงกว่าฝ้าถังประมาณ 30 เซนติเมตร และเป็นลักษณะตัว T โดยให้ปลายท่คว่ำลงเพื่อกันแมลง
6. เมื่อทำการกลบเรียบร้อยแล้ว บริเวณด้านบนของคอดังที่อยู่เหนือพื้นดิน หลังจากติดตั้งงานระบบท่อเข้ากับท่อน้ำทิ้งเดิมและท่อระบายอากาศแล้ว อาจเก็บความเรียบร้อยของพื้นโดยการหล่อคอนกรีตและท้อผิวเพื่อเป็นฐานสำหรับวางฝาปิด





ฝาทรงสี่เหลี่ยมสำหรับปิดถังบำบัด สามารถปูกระเบื้องทับได้



(ซ้าย) วางตะแกรงเหล็ก Wiremesh เพื่อทำการเทพื้นรองถังบำบัดด้านล่าง และ (ขวา) ใส่น้ำลงถังบำบัด เพื่อป้องกันมิให้แรงอัดของดินกดตัวถังจนเสียหาย และช่วยให้ถังไม่ลอยตัวเนื่องจากแรงดันน้ำใต้ดิน



การต่อท่อถึงบำบัดสำเร็จรูปเข้ากับระบบท่อระบายน้ำเดิมของบ้าน



เทคอนกรีตปรับระดับพื้นของฝาท่อเสมอรระดับพื้นทางเดิน ติดตั้งท่ออากาศให้พื้นระเหยไ้ระเหย พร้อมทาสีเพื่อความเรียบร้อยสวยงาม