

## ภาคผนวก ค

รูปภาพงานก่อสร้างที่อธิบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

## งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.22+782

รูปที่ ค.1 การวางระดับเพื่อวางแนวขุด



รูปที่ ค.2 การขุดเปิดหน้าผิวถนนเพื่อขุดหลุมในการวางท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.3 การวัดระดับความลึกตามแบบที่วางไว้



รูปที่ ค.4 การเตรียมไม้แบบและการติดตั้งไม้แบบเพื่อจะทำการเทคอนกรีต



รูปที่ ค.5 ทำการเทคอนกรีตลงไปในรูปแบบที่เตรียมเอาไว้



รูปที่ ค.6 ใช้ตะขอเกี่ยวกับท่อระบายน้ำแล้วยกไปวางประกอบเข้าด้วยกันโดยจะต้องใช้ความระมัดระวังในขั้นตอนนี้



รูปที่ ค.7 ปิดรอยต่อท่อทั้งด้านนอกท่อและภายในท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.8 ทำการเคลื่อนท่อเพื่อไม่ให้ท่อระบายน้ำขยับหรือแยกออกจากกัน



รูปที่ ค. 9 นำทรายมาถมหลังท่อระบายน้ำ



## งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.22+918

รูปที่ ค. 1. การวางระดับเพื่อวางแนวขุด



รูปที่ ค. 2. การขุดเปิดหน้าผิวถนนเพื่อขุดหลุมในการวางท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค. 3 การวัดระดับความลึกตามแบบที่วางไว้



รูปที่ ค. 4 การเตรียมไม้แบบและการติดตั้งไม้แบบเพื่อจะทำการเทคอนกรีต





รูปที่ ค.5 ทำการเทคอนกรีตลงไปแบบที่เตรียมเอาไว้



รูปที่ ค.6 ใช้ตะขอเกี่ยวกับท่อระบายน้ำแล้วยกไปวางประกอบเข้าด้วยกันโดยจะต้องใช้ความระมัดระวังในขั้นตอนนี้



รูปที่ ค.7 ปิดรอยต่อท่อทั้งด้านนอกท่อและภายในท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.8 ทำการเคลื่อนท่อเพื่อไม่ให้ท่อระบายน้ำขยับหรือแยกออกจากกัน



รูปที่ ค. 9 นำทรายมาถมหลังท่อระบายน้ำ



## งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.22+994

รูปที่ ค.1 การวางระดับเพื่อวางแนวขุด



รูปที่ ค.2 การขุดเปิดหน้าผิวถนนเพื่อขุดหลุมในการวางท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.3 การวัดระดับความลึกตามแบบที่วางไว้



รูปที่ ค.4 การเตรียมไม้แบบและการติดตั้งไม้แบบเพื่อจะทำการเทคอนกรีต



รูปที่ ค.5 ทำการเทคอนกรีตลงไปแบบที่เตรียมเอาไว้



รูปที่ ค.6 ใช้ตะขอเกี่ยวกับท่อระบายน้ำแล้วยกไปวางประกอบเข้าด้วยกันโดยจะต้องใช้ความระมัดระวังในขั้นตอนนี้



รูปที่ ค.7 ปิดรอยต่อท่อทั้งด้านนอกท่อและภายในท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.8 ทำการเหลื่อมท่อเพื่อไม่ให้ท่อระบายน้ำขยับหรือแยกออกจากกัน



รูปที่ ค.9 นำทรายมาถมหลังท่อระบายน้ำ





## งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.23+450

รูปที่ ค.1 การวางระดับเพื่อวางแนวขุด



รูปที่ ค.2 การขุดเปิดหน้าผิวถนนเพื่อขุดหลุมในการวางท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.3 การวัดระดับความลึกตามแบบที่วางไว้



รูปที่ ค. 4 การเตรียมไม้แบบและการติดตั้งไม้แบบเพื่อจะทำการเทคอนกรีต



รูปที่ ค.5 ทำการเทคอนกรีตลงไปแบบที่เตรียมเอาไว้



รูปที่ ค.6 ใช้ตะขอเกี่ยวกับท่อระบายน้ำแล้วยกไปวางประกอบเข้าด้วยกันโดยจะต้องใช้ความระมัดระวังในขั้นตอนนี้



รูปที่ ค.7 ปิดรอยต่อท่อทั้งด้านนอกท่อและภายในท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.8 ทำการเหล็กรอกท่อเพื่อไม่ให้ท่อระบายน้ำขยับหรือแยกออกจากกัน



รูปที่ ค.9 นำทรายมาถมหลังท่อระบายน้ำ



## งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.23+956

รูปที่ ค.1 การวางระดับเพื่อวางแนวขุด



รูปที่ ค.2 การขุดเปิดหน้าผิวถนนเพื่อขุดหลุมในการวางท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.3 การวัดระดับความลึกตามแบบที่วางไว้



รูปที่ ค.4 การเตรียมไม้แบบและการติดตั้งไม้แบบเพื่อจะทำการเทคอนกรีต



รูปที่ ค.5 ทำการเทคอนกรีตลงไปแบบที่เตรียมเอาไว้



รูปที่ ค.6 ใช้ตะขอเกี่ยวกับท่อระบายน้ำแล้วยกไปวางประกอบเข้าด้วยกันโดยจะต้องใช้ความระมัดระวังในขั้นตอนนี้





รูปที่ ค.7 ปิดรอยต่อท่อทั้งด้านนอกท่อและภายในท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.8 ทำการเคลือบท่อเพื่อไม่ให้ท่อระบายน้ำขยับหรือแยกออกจากกัน



รูปที่ ค.9 นำทรายมาถมหลังท่อระบายน้ำ



## งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.24+679

รูปที่ ค.1 การวางระดับเพื่อวางแนวขุด



รูปที่ ค.2 การขุดเปิดหน้าผิวถนนเพื่อขุดหลุมในการวางท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.3 การวัดระดับความลึกตามแบบที่วางไว้



รูปที่ ค.4 การเตรียมไม้แบบและการติดตั้งไม้แบบเพื่อจะทำการเทคอนกรีต



รูปที่ ค.5 ทำการเทคอนกรีตลงไปแบบที่เตรียมเอาไว้



รูปที่ ค.6 ใช้ตะขอเกี่ยวกับท่อระบายน้ำแล้วยกไปวางประกอบเข้าด้วยกันโดยจะต้องใช้ความระมัดระวังในขั้นตอนนี้



รูปที่ ค.7 ปิดรอยต่อท่อทั้งด้านนอกท่อและภายในท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.8 ทำการเคลื่อนท่อเพื่อไม่ให้ท่อระบายน้ำขยับหรือแยกออกจากกัน



รูปที่ ค.9 นำทรายมาถมหลังท่อระบายน้ำ



งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.27+464

รูปที่ ค.1 การวางระดับเพื่อวางแนวขุด



รูปที่ ค.2 การขุดเปิดหน้าผิวถนนเพื่อขุดหลุมในการวางท่อระบายน้ำ





รูปที่ ค.3 การวัดระดับความลึกตามแบบที่วางไว้



รูปที่ ค.4 การเตรียมไม้แบบและการติดตั้งไม้แบบเพื่อจะทำการเทคอนกรีต



รูปที่ ค.5 ทำการเทคอนกรีตลงไปแบบที่เตรียมเอาไว้



รูปที่ ค.6 ใช้ตะขอเกี่ยวกับท่อระบายน้ำแล้วยกไปวางประกอบเข้าด้วยกันโดยจะต้องใช้ความระมัดระวังในขั้นตอนนี้



รูปที่ ค.7 ปิดรอยต่อท่อทั้งด้านนอกท่อและภายในท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.8 ทำการเคลื่อนท่อเพื่อไม่ให้ท่อระบายน้ำขยับหรือแยกออกจากกัน



รูปที่ ค.9 นำทรายมาถมหลังท่อระบายน้ำ



## งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.30+225

รูปที่ ค.1 การวางระดับเพื่อวางแนวขุด



รูปที่ ค.2 การขุดเปิดหน้าผิวถนนเพื่อขุดหลุมในการวางท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.3 การวัดระดับความลึกตามแบบที่วางไว้



รูปที่ ค.4 การเตรียมไม้แบบและการติดตั้งไม้แบบเพื่อจะทำการเทคอนกรีต



รูปที่ ค.5 ทำการเทคอนกรีตลงไปแบบที่เตรียมเอาไว้



รูปที่ ค.6 ใช้ตะขอเกี่ยวกับท่อระบายน้ำแล้วยกไปวางประกอบเข้าด้วยกันโดยจะต้องใช้ความระมัดระวังในขั้นตอนนี้



รูปที่ ค.7 ปิดรอยต่อท่อทั้งด้านนอกท่อและภายในท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.8 ทำการเทบล็อกท่อเพื่อไม่ให้ท่อระบายน้ำขยับหรือแยกออกจากกัน





รูปที่ ค.9 นำทรายมาถมหลังท่อระบายน้ำ



## งานก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กม.32+168

รูปที่ ค.1 การวางระดับเพื่อวางแนวขุด



รูปที่ ค.2 การขุดเปิดหน้าผิวถนนเพื่อขุดหลุมในการวางท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.3 การวัดระดับความลึกตามแบบที่วางไว้



รูปที่ ค.4 การเตรียมไม้แบบและการติดตั้งไม้แบบเพื่อจะทำการเทคอนกรีต



รูปที่ ค.5 ทำการเทคอนกรีตลงไปแบบที่เตรียมเอาไว้



รูปที่ ค.6 ใช้ตะขอเกี่ยวกับท่อระบายน้ำแล้วยกไปวางประกอบเข้าด้วยกันโดยจะต้องใช้ความระมัดระวังในขั้นตอนนี้



รูปที่ ค.7 ปิดรอยต่อท่อทั้งด้านนอกท่อและภายในท่อระบายน้ำ



รูปที่ ค.8 ทำการเคลื่อนท่อเพื่อไม่ให้ท่อระบายน้ำขยับหรือแยกออกจากกัน



รูปที่ ค.9 นำทรายมาถมหลังท่อระบายน้ำ

