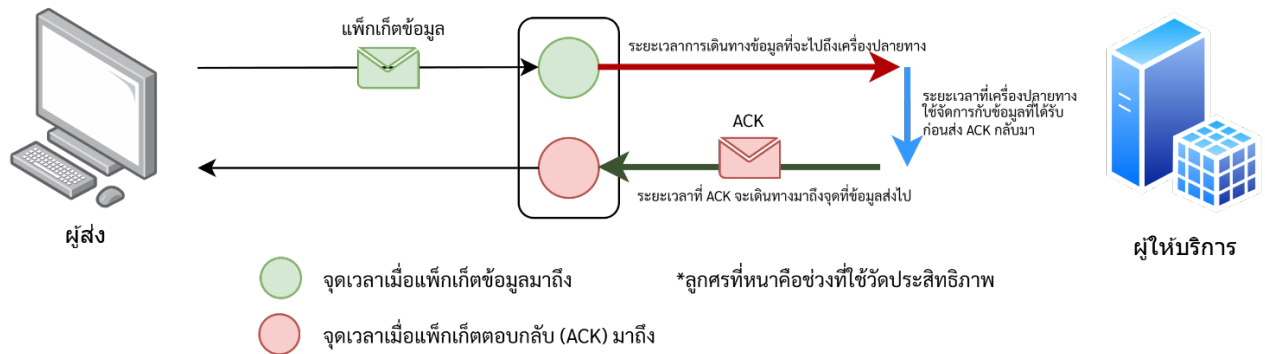
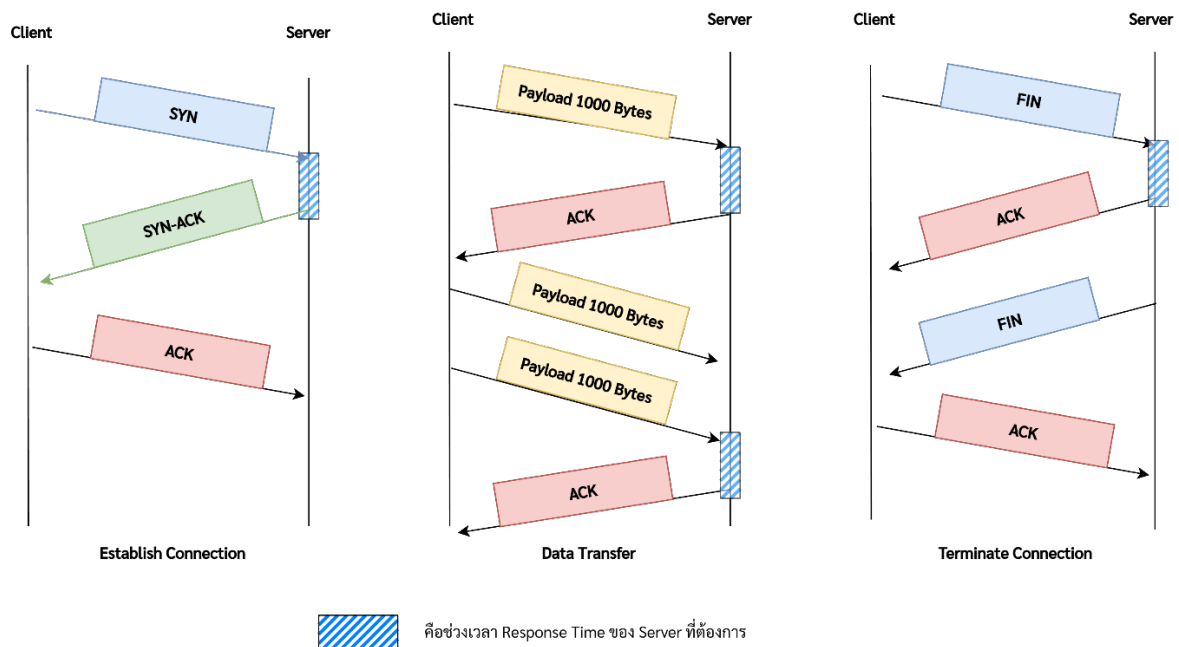


1. การวัดประสิทธิภาพจะวัดระยะเวลาที่ใช้ในการตอบกลับของ Server

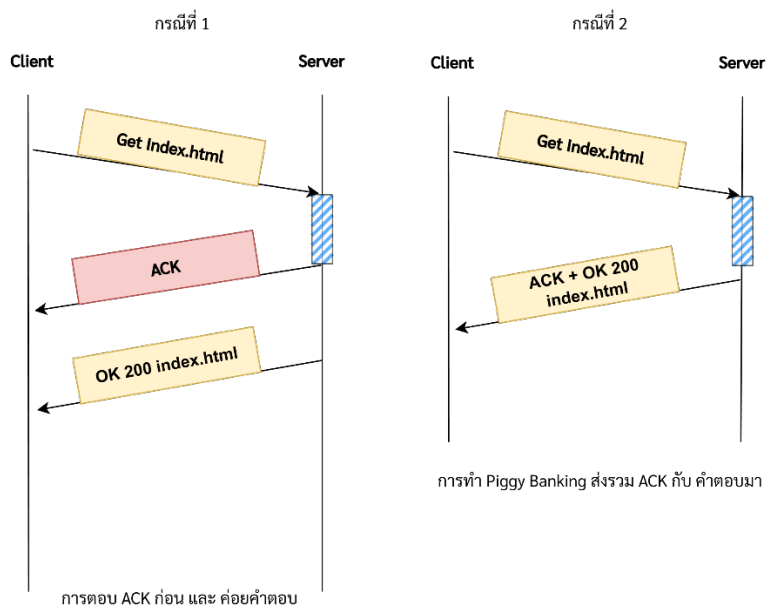


2. หากนำข้อ 1 มาเทียบการทำงานของโปรโตคอล TCP จะได้ตามภาพดังนี้



3. กรณีที่อาจทำให้การวัดผิดเพี้ยน

กรณีนำส่งสั้ย



หากเราจับคู่ Request ด้วยเงื่อนไขว่า Response คือ ACK ที่มี ACK Number ตรงกับ Request

ผลลัพธ์

กรณีที่ 1 จะเป็นการวัดว่าตอบยืนยันได้รับข้อมูลเร็วแค่ไหน

กรณีที่ 2 จะเป็นการวัดว่าส่งกลับข้อมูลที่ต้องการได้เร็วแค่ไหน



คือช่วงเวลา Response Time ของ Server ที่ต้องการ