

ภาคผนวก ค

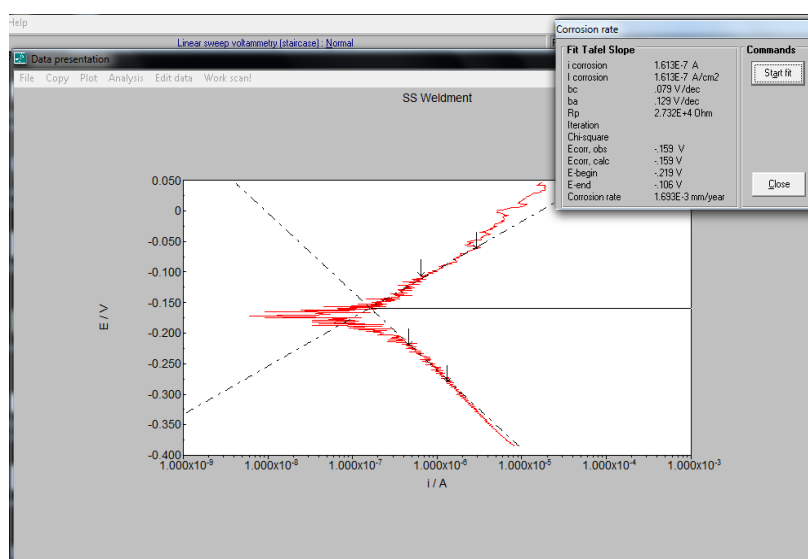
เส้นโค้งโพลาริเซชันแสดงสภาวะการกัดกร่อนของรอยเชื่อม

เส้นโค้งโพลาริเซชันแสดงสถานะการกัดกร่อนของรอยเชื่อม

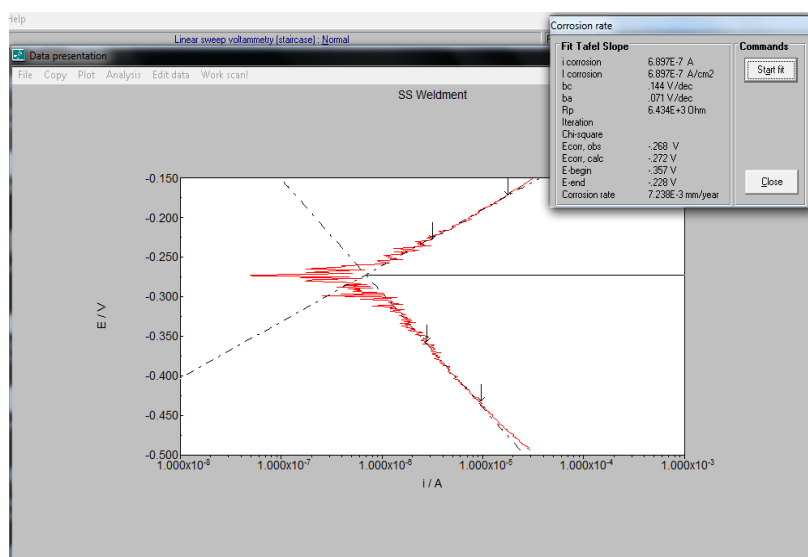
การทดสอบการกัดกร่อนด้วยเคมีไฟฟ้าโดยเทคนิค Tafel ของรอยเชื่อม ER308 และ ER308LSi มีผลการทดสอบโดยแสดงเป็นเส้นโค้งโพลาริเซชันดังนี้

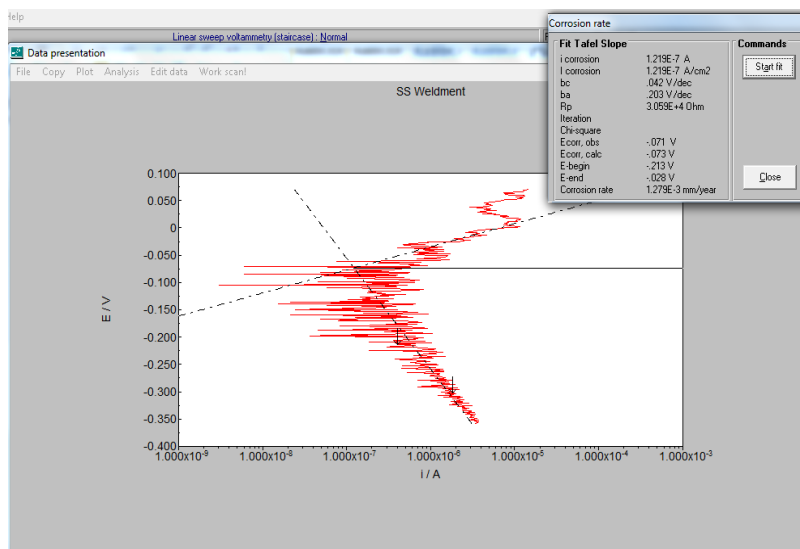
ค.1 ผลการทดสอบรอยเชื่อม ER308

(1) 98%Ar + 2%O₂

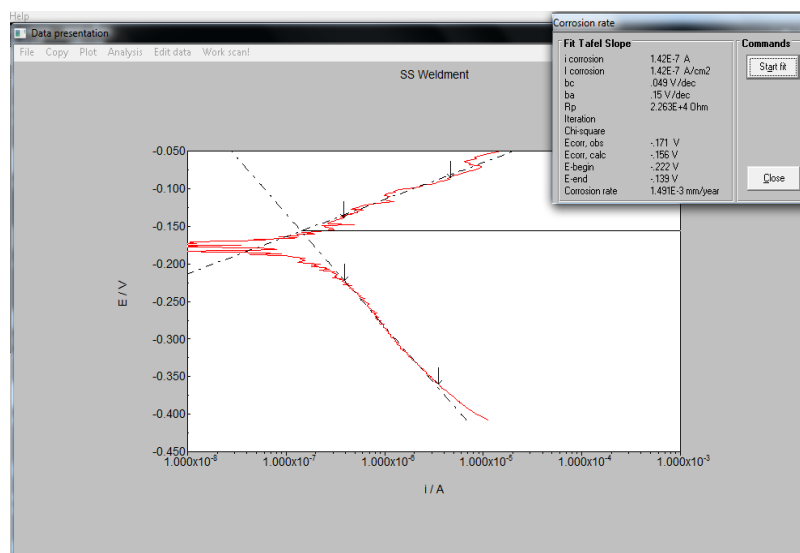


(2) 95%Ar + 5%O₂

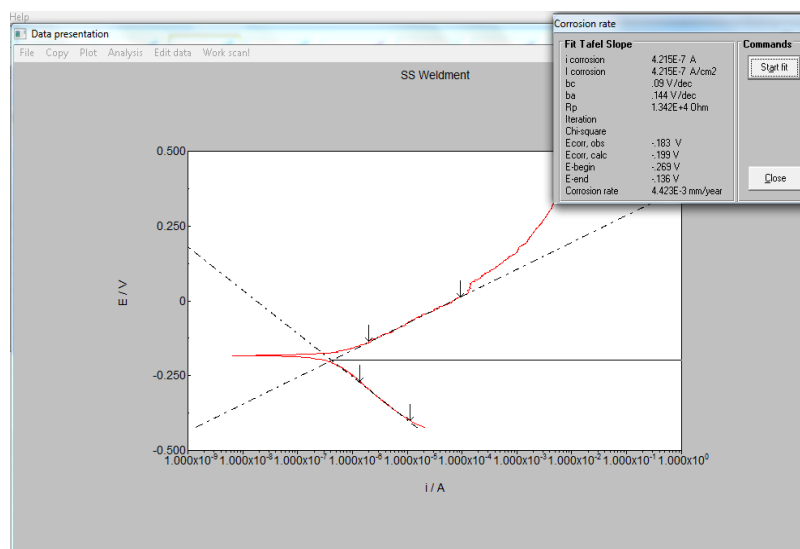




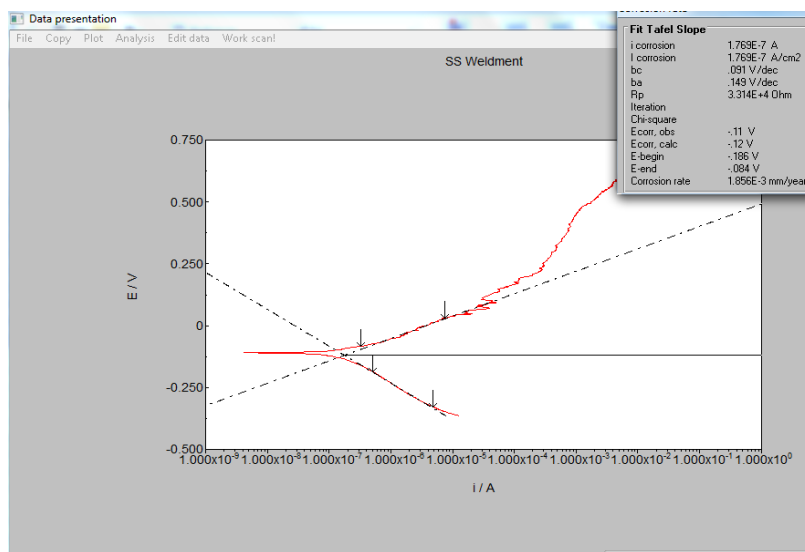
(3) 90%Ar + 10%CO₂



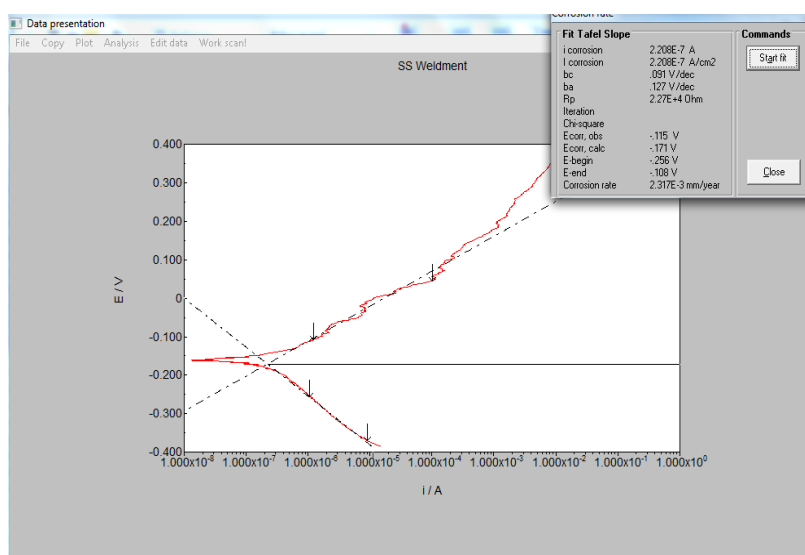
(4) 80%Ar + 20%CO₂



(5) 70%Ar + 30%CO₂



(6) 60%Ar + 40%CO₂

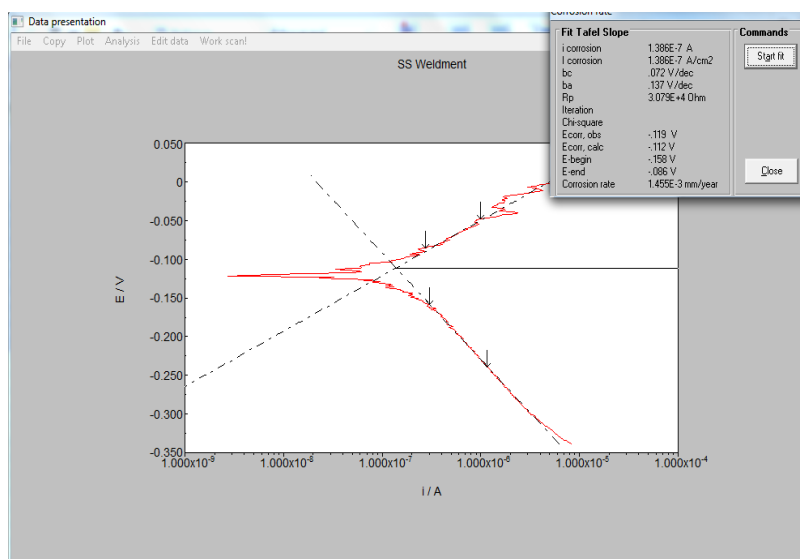


(7) 50%Ar + 50%CO₂

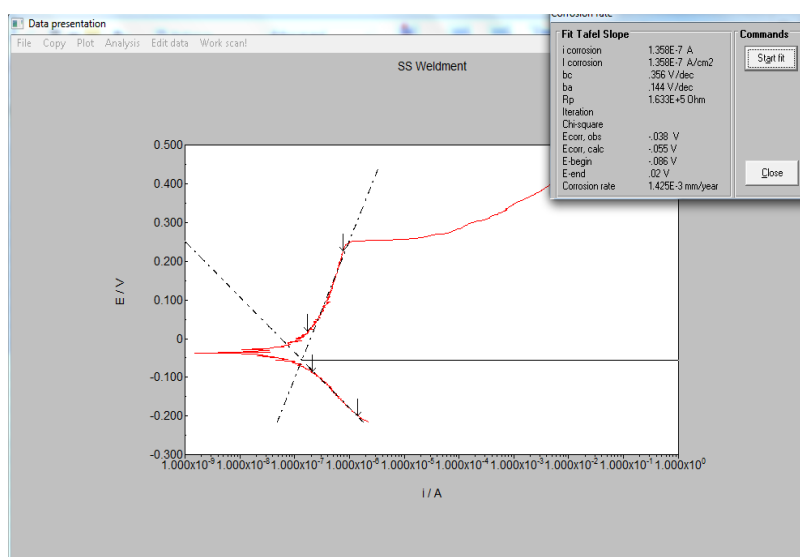
รูปที่ ค.1 เส้นโค้งโพลาไรเซชันที่ได้จากการทดสอบการกัดกร่อนของรอยเชื่อม ER308

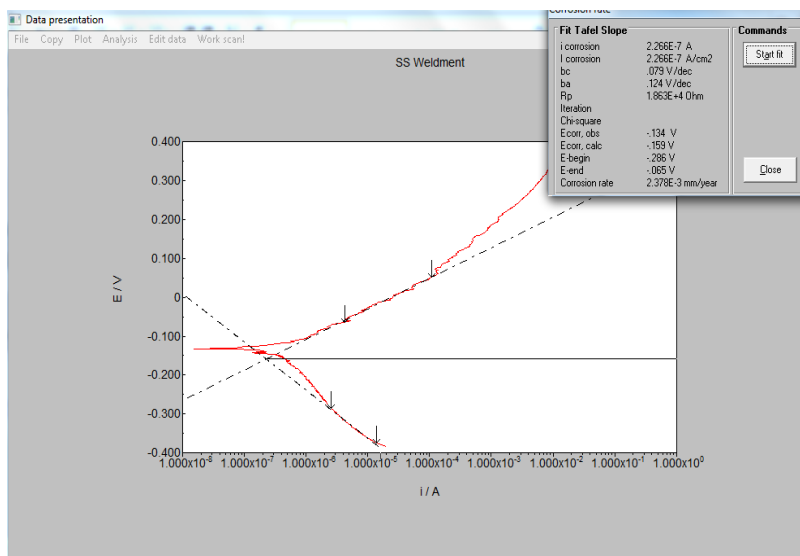
ค.2 ผลการทดสอบรอยเชื่อม ER308LSi

(1) 98%Ar + 2%O₂

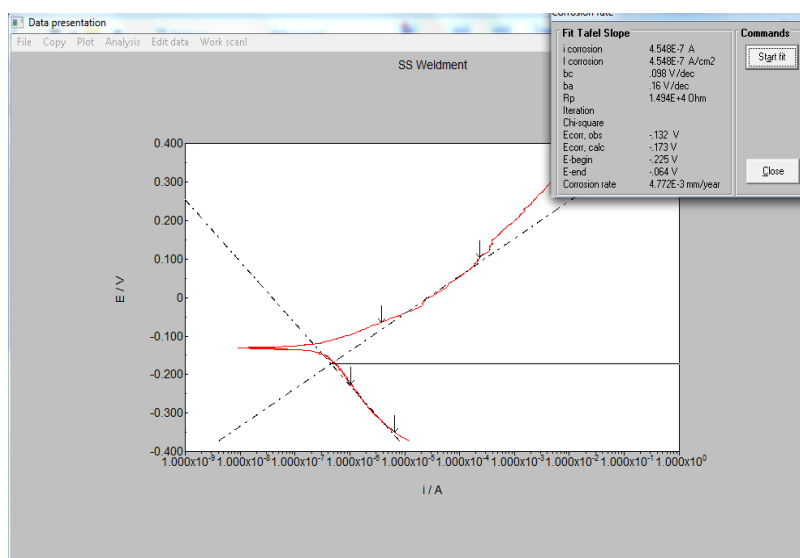


(2) 95%Ar + 5%O₂

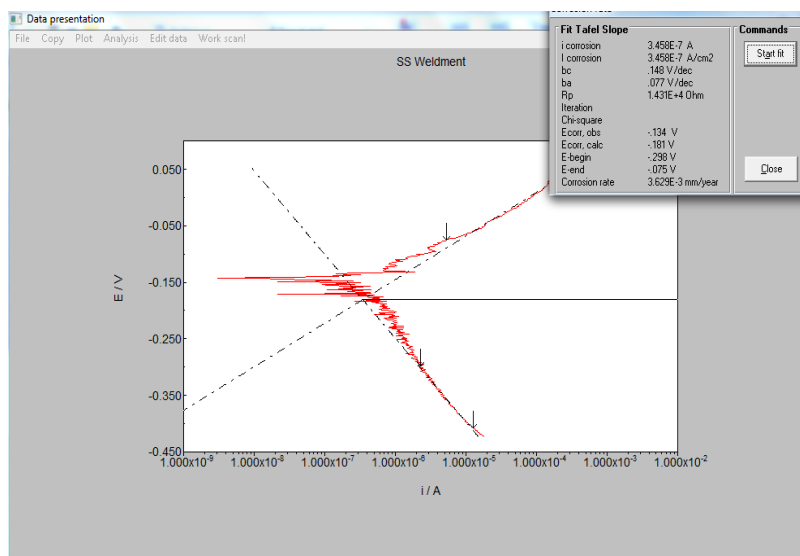




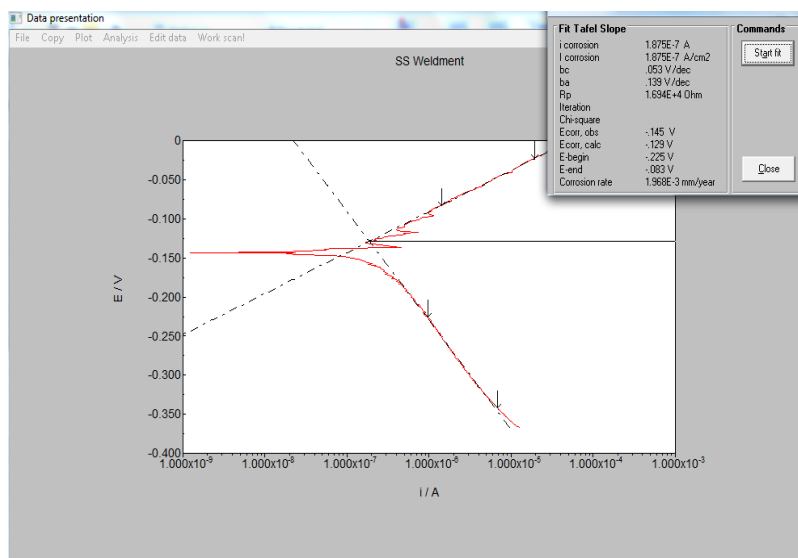
(3) 90%Ar + 10%CO₂



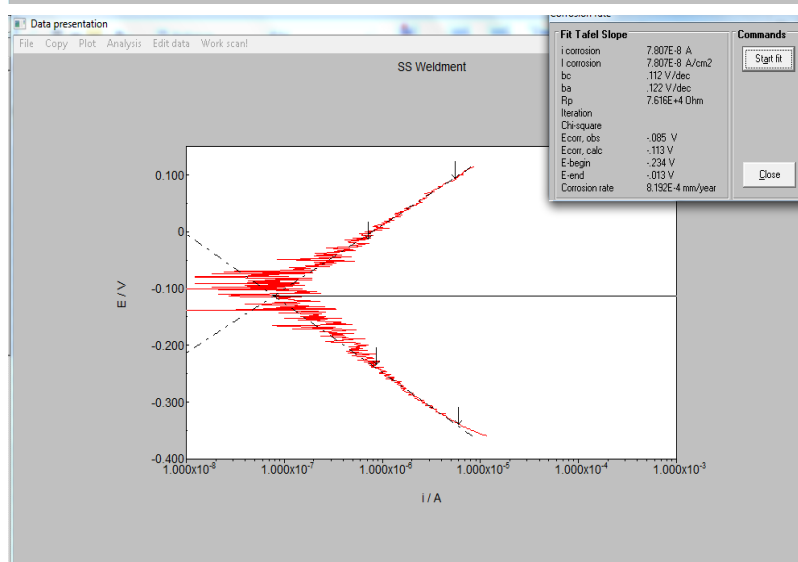
(4) 80%Ar + 20%CO₂



(5) 70%Ar + 30%CO₂



(6) 60%Ar + 40%CO₂



(7) 50%Ar + 50%CO₂

รูปที่ ค.2 เส้นโค้งโพลาไรเซชันที่ได้จากการทดสอบการกัดกร่อนของรอยเชื่อม ER308LSi