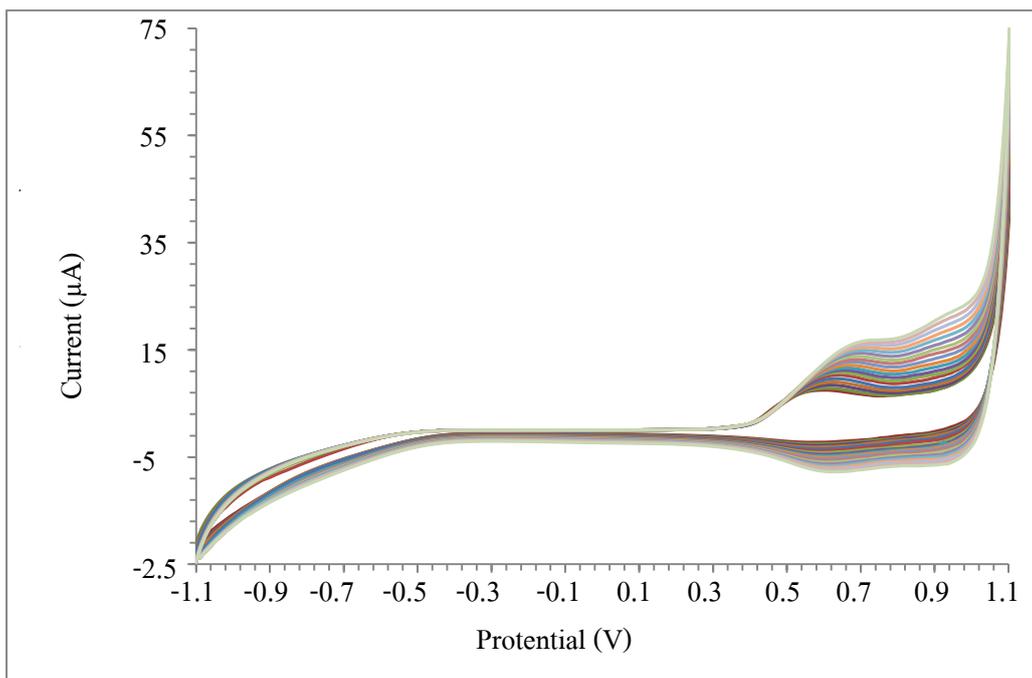


## ภาคผนวก ง

ไซคลิกโวลแทมโกรมในการพอกพูนทางไฟฟ้าของโพลีออกไซด์

### ง.1 กราฟแสดงโวลแทมโมแกรมในการพอกพูนทางไฟฟ้า

โวลแทมโมแกรมในการพอกพูนทางไฟฟ้าด้วยสารละลายโคบอลต์คลอไรด์ความเข้มข้น 0.50 มิลลิโมลาร์ ในสารละลายโพแทสเซียมคลอไรด์ความเข้มข้น 0.10 โมลาร์ ปริมาณ 5.00 มิลลิลิตร โดยใช้ช่วงศักย์ไฟฟ้า -1.1 ถึง +1.1 โวลต์ อัตราการสแกน 50 มิลลิโวลต์ต่อวินาทีแสดงดังรูปที่ ง.1



รูปที่ ง.1 แสดงโวลแทมโมแกรมของการพอกพูนทางไฟฟ้าของสารละลายโคบอลต์คลอไรด์ความเข้มข้น 0.50 มิลลิโมลาร์ ในสารละลายโพแทสเซียมคลอไรด์ความเข้มข้น 0.10 โมลาร์ ในช่วงศักย์ไฟฟ้า -1.1 ถึง +1.1 โวลต์ อัตราการสแกน 50 มิลลิโวลต์ต่อวินาที