

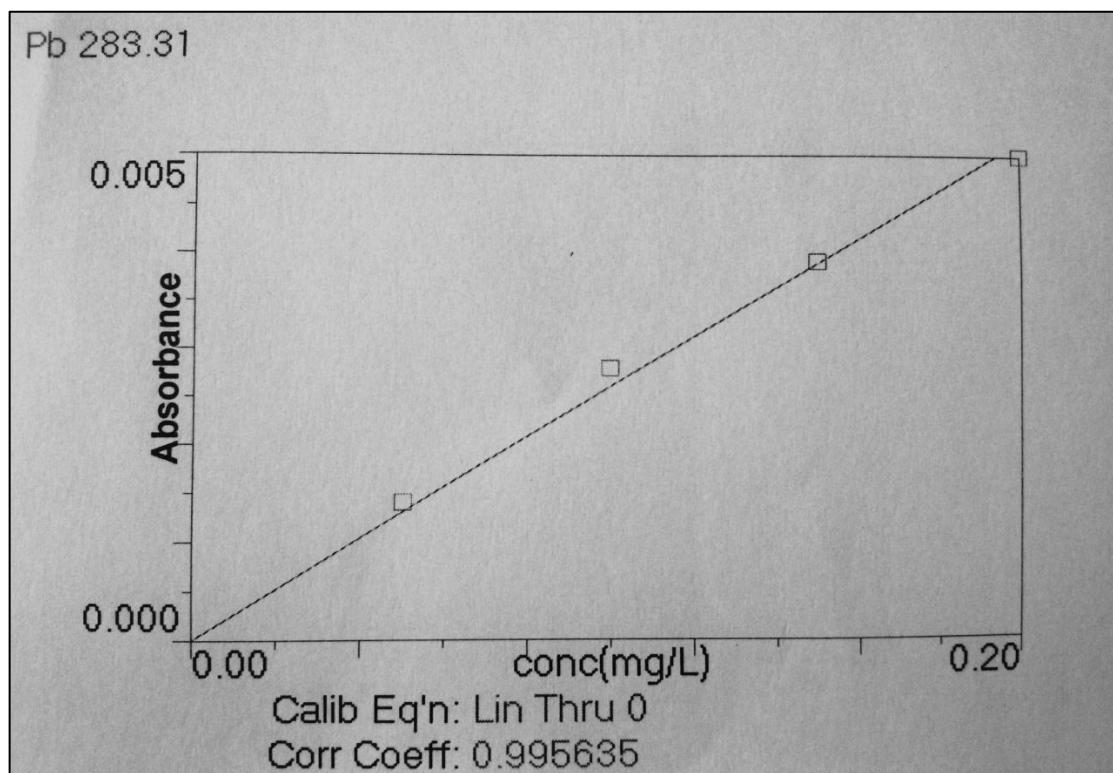
ภาคผนวก ง  
การสร้างกราฟมาตรฐาน

## ภาคผนวก ง

## การสร้างกราฟมาตรฐาน

## กราฟมาตรฐานของสารละลายมาตรฐานตะกั่ว

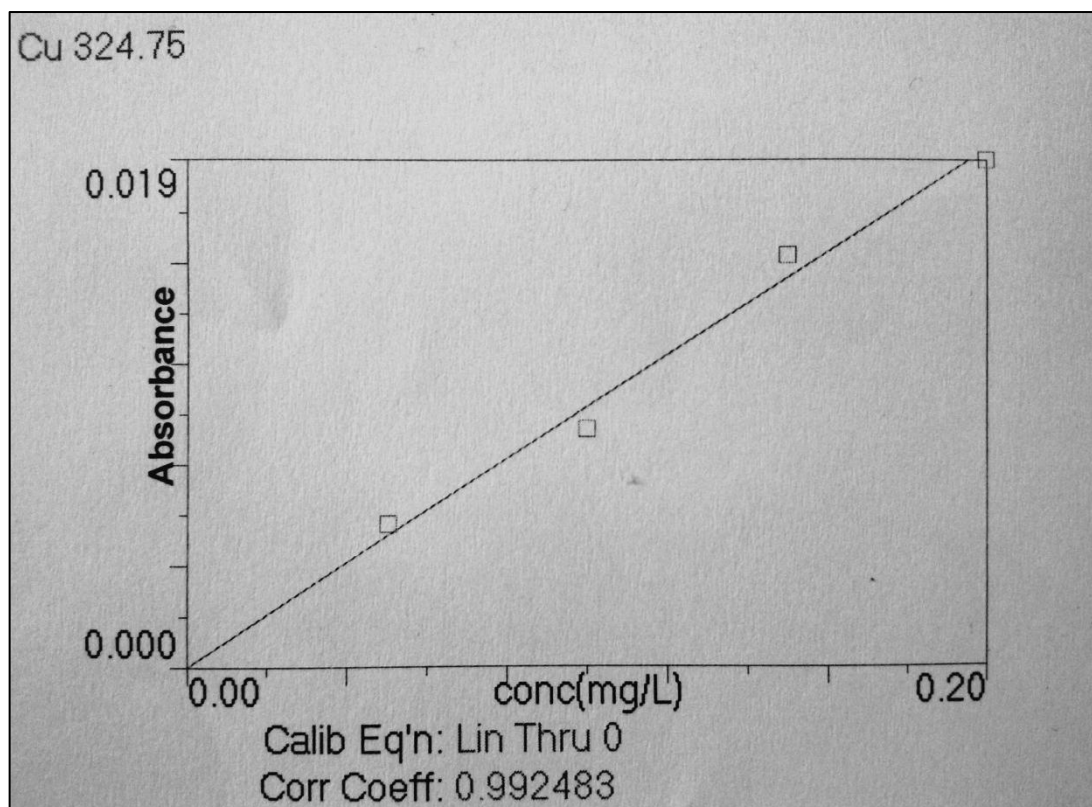
เมื่อนำสารละลายมาตรฐานตะกั่วเข้มข้น 0.05, 0.10, 0.15 และ 0.20 มิลลิกรัมต่อลิตร มาวัดค่าการดูดกลืนแสงที่ความยาวคลื่น 283.31 นาโนเมตร จะได้กราฟมาตรฐาน ดังภาพที่ ง-1



ภาพที่ ง-1 กราฟมาตรฐานของสารละลายมาตรฐานตะกั่ว

### กราฟมาตรฐานของสารละลายมาตรฐานทองแดง

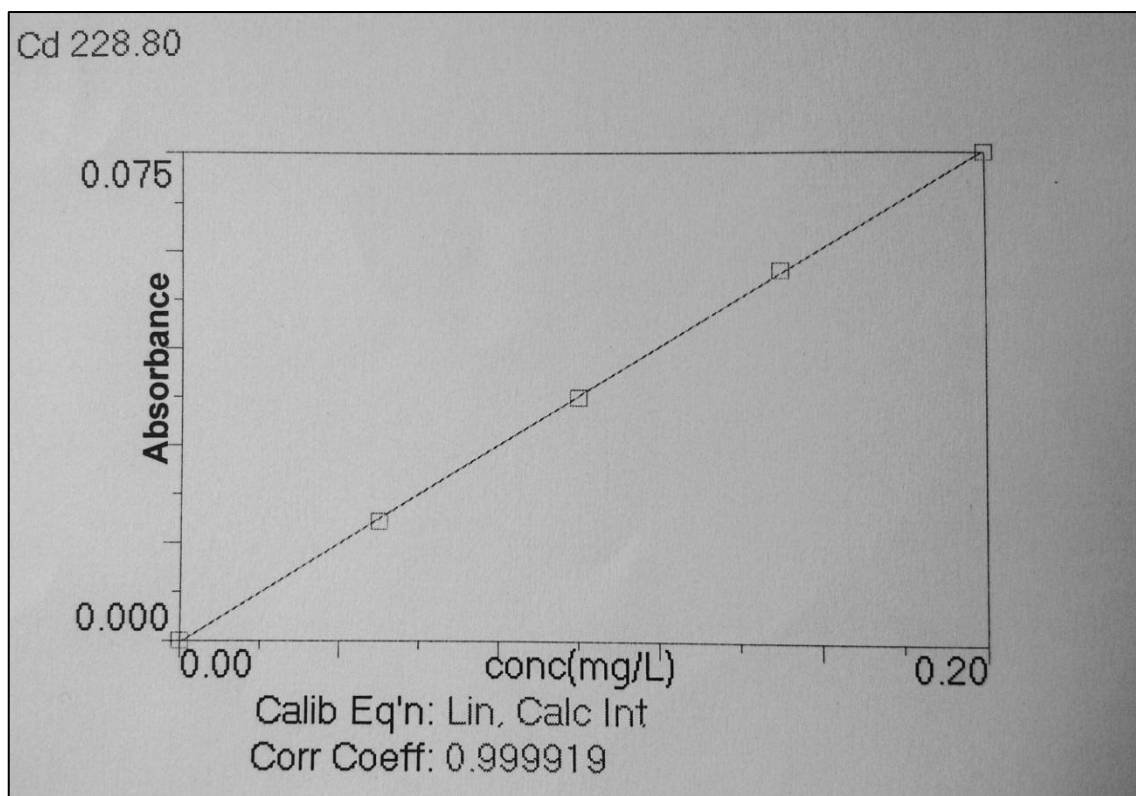
เมื่อนำสารละลายมาตรฐานทองแดงเข้มข้น 0.05, 0.10, 0.15 และ 0.20 มิลลิกรัมต่อลิตร มาวัดค่าการดูดกลืนแสงที่ความยาวคลื่น 324.75 นาโนเมตร จะได้กราฟมาตรฐาน ดังภาพที่ ง-2



ภาพที่ ง-2 กราฟมาตรฐานของสารละลายมาตรฐานทองแดง

### กราฟมาตรฐานของสารละลายมาตรฐานแคดเมียม

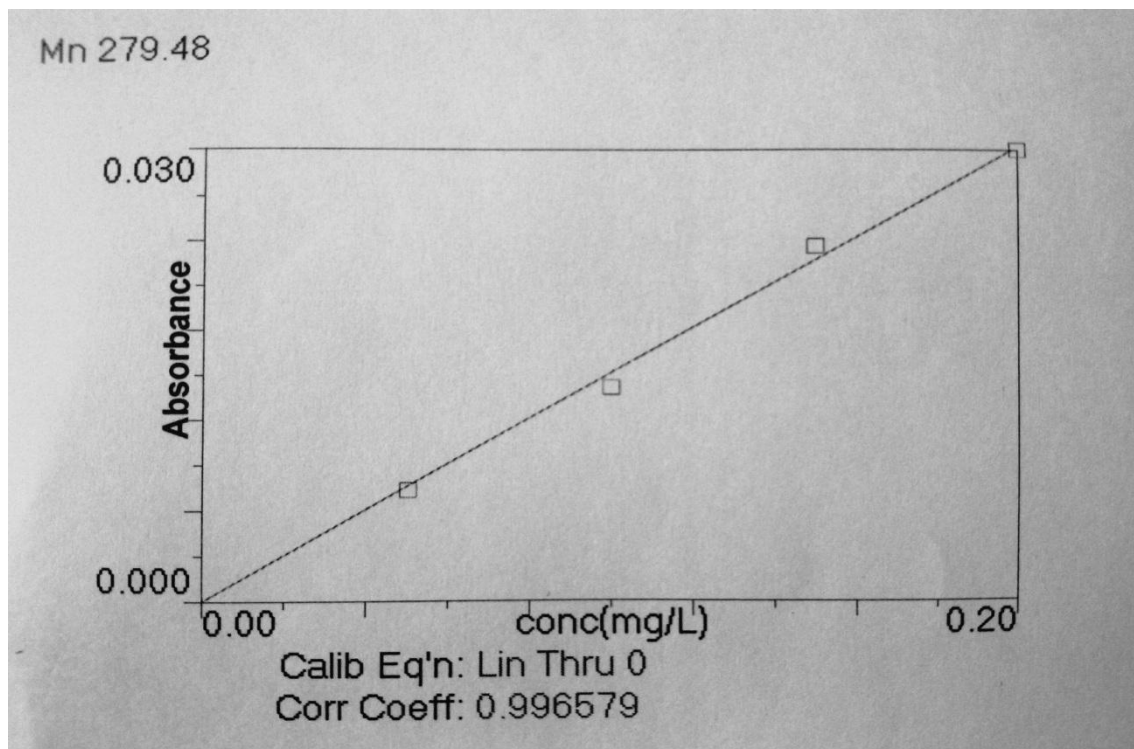
เมื่อนำสารละลายมาตรฐานแคดเมียมเข้มข้น 0.05, 0.10, 0.15 และ 0.20 มิลลิกรัมต่อลิตร มาวัดค่าการดูดกลืนแสงที่ความยาวคลื่น 228.80 นาโนเมตร จะได้กราฟมาตรฐาน ดังภาพที่ ง-3



ภาพที่ ง-3 กราฟมาตรฐานของสารละลายมาตรฐานแคดเมียม

### กราฟมาตรฐานของสารละลายมาตรฐานแมงกานีส

เมื่อนำสารละลายมาตรฐานแมงกานีสเข้มข้น 0.05, 0.10, 0.15 และ 0.20 มิลลิกรัมต่อลิตร มาวัดค่าการดูดกลืนแสงที่ความยาวคลื่น 279.48 นาโนเมตร จะได้กราฟมาตรฐาน ดังภาพที่ ง-4



ภาพที่ ง-4 กราฟมาตรฐานของสารละลายมาตรฐานแมงกานีส