

บทคัดย่อ

ชื่อรายงานการวิจัย : การตรวจวัดชนิดและปริมาณโลหะหนักในลำไยอบแห้งด้วยเทคนิคอะตอมมิกแอสซอบซัน

ชื่อผู้วิจัย : อมรา อธิพิงษ์

ปีที่ทำการ : 2559

.....

งานวิจัยนี้มีจุดประสงค์ คือ เพื่อให้ได้ข้อมูลของปริมาณและชนิดของโลหะหนักใน ลำไยอบแห้ง และโดยเทคนิคอะตอมมิกแอสซอบซัน (AA) ผู้วิจัยได้หาชนิดและปริมาณความเข้มข้นของสารตัวอย่าง พบว่าลำไยอบแห้งจากตัวอย่าง 3 แห่ง มีโลหะหนักดังนี้ As, Pb, Cd, Cu, และ Zn เมื่อเปรียบเทียบกับธาตุโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อร่างกายเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานโลหะหนักที่ยอมให้มีได้ในผลไม้ไม่พบว่า ความเข้มข้นของโลหะหนักทั้ง 5 ชนิดเกินมาตรฐาน