

สรุปผลการทดลอง

ผลไม้ไทยทั้ง 8 ชนิด ได้แก่ มังคุด, มะม่วงเขียวเสวย (ดิบ), มะม่วงน้ำดอกไม้ (สุก), ส้มโอ, มะละกอ (ดิบ), มะละกอ (สุก), แก้วน้ำว้า และฝรั่ง สามารถลดการเกิดออกซิเดชันของลิโปโปรตีนและพลาสมาได้ โดยฝรั่งสามารถลดการเกิดออกซิเดชันของลิโปโปรตีนและพลาสมาได้มากที่สุด สารสกัดมังคุด มะม่วงสุกและส้มโอ ต้านโปรตีนออกซิเดชันได้ดี ส่วนสารสกัดมะละกอสุกมีฤทธิ์สลายไฟปรีน

ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยในอนาคต

ควรจะมีการศึกษาในร่างกาย (*in vivo study*) เพื่อนำผลไปใช้ได้จริง ทั้งในด้านการป้องกัน และรักษาโรคต่อไป