

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	แสดงชนิดและหน้าที่ของสารต้านอนุมูลอิสระในกลุ่มของโปรตีน	20
4.1	แสดงผลการสกัดสารด้วยตัวทำละลายชนิดต่างๆ	32
4.2	แสดงปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดสารสกัดหยาบจากแก่นมะหาด	34
4.3	แสดงค่า % Radical scavenging เฉลี่ยของสารละลายมาตรฐานวิตามินซี	35
4.4	แสดงค่า % Radical scavenging เฉลี่ยของสารสกัดหยาบชั้นเอทิลอะซิเตต	36
4.5	แสดงค่า % Radical scavenging เฉลี่ยของสารสกัดหยาบชั้นเมทานอล	37
4.6	แสดงค่า % Radical scavenging เฉลี่ยของสารสกัดหยาบชั้นเอทานอล	37
4.7	ตารางเปรียบเทียบค่าความสามารถต้านอนุมูลอิสระ 50% (IC ₅₀) ของสารสกัดหยาบเทียบกับสารละลายมาตรฐานวิตามินซี	38
ก-1	แสดงค่าการดูดกลืนคลื่นแสงของสารละลายมาตรฐาน Gallic acid	44
ก-2	แสดงค่าการดูดกลืนคลื่นแสงของสารสกัดหยาบจากแก่นมะหาด	44
ข-1	แสดงค่าการดูดกลืนคลื่นแสงของสารละลายมาตรฐานวิตามินซี	45
ข-2	แสดงค่า % Radical scavenging สารละลายมาตรฐานวิตามินซี	46
ข-3	แสดงค่าการดูดกลืนคลื่นแสงของสารสกัดหยาบชั้นเอทิลอะซิเตต	47
ข-4	แสดงค่า % Radical scavenging ของสารสกัดหยาบชั้นเอทิลอะซิเตตที่ความเข้มข้นต่างๆ	47
ข-5	แสดงค่าการดูดกลืนคลื่นแสงของสารสกัดหยาบชั้นเมทานอล	48
ข-6	แสดงค่า % Radical scavenging ของสารสกัดหยาบชั้นเมทานอลที่ความเข้มข้นต่างๆ	49
ข-7	แสดงค่าการดูดกลืนคลื่นแสงของสารสกัดหยาบชั้นเอทานอล	50
ข-8	แสดงค่า % Radical scavenging ของสารสกัดหยาบชั้นเอทานอลที่ความเข้มข้นต่างๆ	50