

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 สารต้านอนุมูลอิสระในอาหาร	1
1.1 ความหมายของสารต้านอนุมูลอิสระ.....	1
1.2 ความสำคัญของสารต้านอนุมูลอิสระ.....	1
1.3 ชนิดของสารต้านอนุมูลอิสระ.....	3
1.4 ความสัมพันธ์ของสารต้านอนุมูลอิสระต่อการยับยั้งการเกิดออกซิเดชันในอาหาร...8	8
สรุป	32
เอกสารอ้างอิง.....	33
บทที่ 2 สารต้านอนุมูลอิสระสังเคราะห์	35
2.1 สารต้านอนุมูลอิสระสังเคราะห์.....	35
2.2 ข้อกำหนดในการใช้สารต้านอนุมูลอิสระสังเคราะห์ในอาหาร	41
สรุป	48
เอกสารอ้างอิง.....	49
บทที่ 3 สารต้านอนุมูลอิสระจากธรรมชาติ	51
3.1 สารต้านอนุมูลอิสระจากธรรมชาติ.....	51
3.2 อันตรายหรือข้อจำกัดในการใช้	63
สรุป	64
เอกสารอ้างอิง	65
บทที่ 4 สารต้านอนุมูลอิสระจากถั่วและเมล็ดพืชน้ำมัน	67
4.1 สารต้านอนุมูลอิสระในถั่ว.....	67
4.2 สารต้านอนุมูลอิสระในถั่วเปลือกแข็ง	68

061	12.3 ผลของการเก็บรักษา.....	214
061	สรุป.....	219
061	เอกสารอ้างอิง.....	220
081	ภาคผนวก.....	225
081	5.1 ตารางอนุกรมเลขฐานสิบคู่.....	85
081	ดัชนี.....	233
081	INDEX.....	245
091	ประวัติผู้เขียน.....	255
101	8.1 ส่วนต้นอนุกรมเลขฐานสิบ.....	101
101	8.2 ส่วนต้นอนุกรมเลขฐานสิบคู่.....	105
101	สรุป.....	109
101	เอกสารอ้างอิง.....	110
101	สรุป.....	113
101	8.1 ส่วนต้นอนุกรมเลขฐานสิบ.....	113
101	8.2 ส่วนต้นอนุกรมเลขฐานสิบคู่.....	117
101	8.3 ส่วนต้นอนุกรมเลขฐานสิบคู่.....	124
101	8.4 ส่วนต้นอนุกรมเลขฐานสิบคู่.....	129
101	สรุป.....	130
101	เอกสารอ้างอิง.....	131
101	สรุป.....	131
101	8.1 ส่วนต้นอนุกรมเลขฐานสิบ.....	141
101	8.2 ส่วนต้นอนุกรมเลขฐานสิบคู่.....	142
101	8.3 ส่วนต้นอนุกรมเลขฐานสิบคู่.....	146
101	สรุป.....	146
101	เอกสารอ้างอิง.....	149

สารต้านอนุมูลอิสระ ในอาหาร

เลขหมู่ 541.224
ด 455
2557
เลขทะเบียน 20180
วันที่ 22/พ.ย. 2559

บ. 116500

รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริธร ศิริอมรพรรณ



สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์

วังบูรพา • 860-862 ถนนมหาไชย วังบูรพา กรุงเทพมหานคร 10200

โทร. 0-2221-0742, 0-2221-6567 แฟกซ์ 0-2225-3300

ปิ่นเกล้า • 1/35-39 ถนนบรมราชชนนี บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

โทร. 0-2434-8814-5 แฟกซ์ 0-2424-0152

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี