

บัญชีรายชื่อพืชหรือสัตว์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ทำสารสกัดให้สีจากส่วนของพืชหรือสัตว์

• สารสกัดให้สีจากส่วนของพืช

ชื่อ			ส่วนที่ใช้
ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	ชื่อวิทยาศาสตร์	
กะหล่ำปลีสีม่วง	cabbage, red	<i>Brassica oleracea</i> subsp. <i>capitata</i> L. var. <i>rubra</i>	ทั้งต้น
กระเจี๊ยบแดง	roselle	<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.	กลีบเลี้ยงและ ร็วประดับ
กีวีฟรุต	kiwifruit	<i>Actinidia deliciosa</i> (A. Chev.) C. F. Liang & A. R. Ferguson; <i>Actinidia</i> <i>chinensis</i> Planch. and hybrids	เนื้อในผลและเมล็ด ไม่รวมเปลือก
เกรปฟรุต	grapefruit	<i>Citrus paradisi</i> x <i>Citrus sinensis</i>	เนื้อในผล ไม่รวมเปลือกและ เมล็ด
แก้วมังกร	dragon fruit/pitaya	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose; <i>Hylocereus megalanthus</i> (K. Schum. ex Vaupel) Ralf Bauer; <i>Hylocereus polyrhizus</i> (F.A.C. Weber) Britton & Rose; <i>Hylocereus</i> <i>ocamponis</i> (Salm-Dyck) Britton & Rose; <i>Hylocereus triangularis</i> (L.) Britton & Rose; <i>Hylocercus</i> <i>undatus</i> (Haw) Brit. & Rose.	เนื้อในผลและเมล็ด รวมเปลือก
ขมิ้น	turmeric	<i>Curcuma longa</i> L.; <i>Curcuma</i> <i>mangga</i> Valetton & van Zijp	เหง้า
เคอแรนต์แบล็ก	currant, black	<i>Ribes nigrum</i> L.	ทั้งผลรวมเปลือก
เคอแรนต์เรด	currant, red	<i>Ribes rubrum</i> L.	ทั้งผลรวมเปลือก
แครนเบอร์รี่	cranberry	<i>Vaccinium macrocarpon</i> Aiton	ทั้งผลรวมเปลือก
แครอต แครอตม่วง	carrot	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i> ; <i>Daucus carota</i> var. <i>sativus</i> L.; <i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>sativus</i> (Hoffm.) Arcang.	ราก

ชื่อ			ส่วนที่ใช้
ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	ชื่อวิทยาศาสตร์	
คำฝอย	safflower	<i>Carthamus tinctorius</i> L.	ดอก
เชอร์รี่เปรี้ยว/ เชอร์รี่ทาร์ต	cherry, sour/ cherry, tart	<i>Prunus cerasus</i> L.	ทั้งผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด
เชอร์รี่หวาน	cherry, sweet	<i>Prunus avium</i> (L.) L.	ทั้งผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด
เชอร์รี่ดำ	cherry, black	<i>Prunus serotina</i> Ehrh. var. <i>serotina</i>	ทั้งผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด
โซ้คเบอร์รี่สีดำ/ อะโรเนียสีดำ	chokeberry, black/ Aronia, black	<i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.)Elliott	ทั้งผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด
เตย	pandan	<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.	ใบ
ทับทิม	pomegranate	<i>Punica granatum</i> L.	เนื้อในผลและเมล็ด ไม่รวมเปลือก
เนกทาริน	nectarine	<i>Prunus persica</i> var. <i>nectarina</i> (Sol.) <i>Maxim.</i>	ทั้งผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด
บลูเบอร์รี่	blueberries	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.; <i>Vaccinium angustifolium</i> Aiton; <i>Vaccinium virgatum</i> Aiton;	ทั้งผลรวมเปลือก
บีทรูต	beetroot	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>conditiva</i>	หัว
บิลเบอร์รี่	bilberry	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	ทั้งผลรวมเปลือก
พริกหวาน รวมทั้งปาปริก้า	peppers, sweet / peppers, bell/ paprika	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>grossum</i> (Willd.) Sendt. and <i>Capsicum</i> <i>annuum</i> var. <i>longum</i> (DC.) Sendt.	ทั้งผลรวมเปลือก
พลัม	plum	<i>Prunus domestica</i> L.	ทั้งผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด
พลับ	persimmon	<i>Diospyros kaki</i> L.f. Syn. <i>Dyospyros</i> <i>chinensis</i> Blume	ทั้งผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด
พีช	peach	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch Syn. <i>Prunus vulgaris</i> Mill.;	ทั้งผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด
		<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch var. <i>persica</i>	

ชื่อ			ส่วนที่ใช้
ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	ชื่อวิทยาศาสตร์	
พุดจีน	gardenia fruit, cape jasmine fruit	<i>Gardenia angusta</i> (L.) Merr. / <i>Gardenia jasminoides</i> J.Ellis / <i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	ลูกพุดแห้ง ผลพุดแห้ง
ฟักข้าว	gac/ spiny bitter gourd	<i>Momordica cochinchinensis</i> (Lour.) Spreng	เนื้อในผล ไม่รวมเปลือกและ เมล็ด
ฟักทอง	pumpkins	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne; <i>Cucurbita argyrosperma</i> C. Huber; <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne; <i>Cucurbita pepo</i> L.	ทั้งผลรวมเปลือก
มันเทศ	sweet potato	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	หัว
มะม่วง	mango	<i>Mangifera indica</i> L.	เนื้อในผล ไม่รวมเปลือกและ เมล็ด
มะเขือเทศ	tomato	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.; <i>Syn. Solanum lycopersicum</i> L.	ทั้งผลรวมเปลือก
ราสป์เบอร์รี่เรด	raspberries, red	<i>Rubus idaeus</i> L.	ทั้งผลรวมเปลือก
ราสป์เบอร์รี่แบล็ก	raspberries, black	<i>Rubus occidentalis</i> L.	ทั้งผลรวมเปลือก
แรดิช	radish	<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>sativus</i>	ราก
เลมอน	lemon	<i>Citrus limonia</i> Osbeck; <i>Syn. Citrus</i> <i>medica</i> var. <i>limon</i> L.; <i>Citrus x</i> <i>limonum</i> Risso; <i>Citrus medica</i> var. <i>limonum</i> (Risco) Brandis; <i>Citrus</i> <i>jambhiri</i> Lush.; <i>Citrus limonum</i> Rissa	เนื้อในผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด
ไลม์ รวมทั้งมะนาว	lime	<i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle; <i>Syn. Limonia x</i> <i>aurantiifolia</i> Christm.; <i>Limonia</i> <i>acidissima</i> Groff; <i>Citrus x lima</i> <i>Macfad.</i> ; <i>Citrus x acida</i> Pers.;; <i>Citrus limonellus</i> Hassk.	เนื้อในผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด

ชื่อ			ส่วนที่ใช้
ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	ชื่อวิทยาศาสตร์	
สตอร์วเบอร์รี่	strawberries	<i>Fragaria x ananassa</i> (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier	ทั้งผลรวมเปลือก
ส้มเขียวหวาน	mandarin	<i>Citrus reticulata</i> Blanco Syn. <i>Citrus poonensis</i> Yu.Tanaka; <i>Citrus chrysocarpa</i> Lush.; <i>Citrus deliciosa</i> Ten.; <i>Citrus depressa</i> Hayata; <i>Citrus reticulata</i> Blanca	เนื้อในผล ไม่รวมเปลือกและ เมล็ด
ส้มเปลือกไม่ล่อนหวาน รวมทั้งส้มเขียว	orange, sweet	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck Syn. <i>Citrus x aurantium</i> var. <i>sinensis</i> L.; <i>Citrus dulcis</i> Pers.; <i>Citrus aurantium vulgare</i> var. <i>vulgare</i> Risso & Poit.; <i>Citrus aurantium</i> var. <i>dulcis</i> Hayne	เนื้อในผล ไม่รวมเปลือกและ เมล็ด
ส้มโอ	pummelo	<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr. Syn. <i>Citrus grandis</i> (L.) Osbeck; <i>Citrus aurantium</i> subsp. <i>decumana</i> (L.) Tamka; <i>Citrus decumana</i> L.	เนื้อในผล ไม่รวมเปลือกและ เมล็ด
สับปะรด	pineapple	<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	เนื้อในผล ไม่รวมเปลือก
สาหร่ายคลอเรลล่า	Chlorella	<i>Chlorella sorokiniana</i>	ทุกส่วน
สาหร่ายสไปรูลิน่า	spirulina	<i>Arthrospira platensis</i>	ทุกส่วน
เสาวรส	passion fruit	<i>Passiflora edulis</i> Sims	เนื้อในผลและเมล็ด ไม่รวมเปลือก
หม่อน	mulberries	<i>Morus alba</i> L.; <i>Morus nigra</i> L.; <i>Morus rubra</i> L.	ทั้งผลรวมเปลือก
องุ่น	grapes	<i>Vitis vinifera</i> L. or hybrids thereof <i>Vitis labrusca</i>	ทั้งผลรวมเปลือก
อัญชัน	Butterfly pea/ Blue pea.	<i>Clitoria ternatea</i> L.	ดอก
อะโรเนียเบอร์รี่	aronia berries	<i>Pyrus arbustifolia</i> (L.) Pers.	ทั้งผลรวมเปลือก

ชื่อ			ส่วนที่ใช้
ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	ชื่อวิทยาศาสตร์	
เอลเดอร์เบอร์รี่	elderberries	<i>Sambucus nigra</i> L.; <i>Sambucus canadensis</i> .	ทั้งผลรวมเปลือก
แอปเปิล	apple	<i>Malus domestica</i> Borkh.; <i>Malus pumila</i> ; <i>Pyrus malus</i> L.	ทั้งผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด
แอปริคอต	apricot	<i>Prunus armeniaca</i> L. Syn. <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	ทั้งผลรวมเปลือก ไม่รวมเมล็ด

• สารสกัดให้สีจากส่วนของสัตว์

ชื่อ			ส่วนที่ใช้
ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	ชื่อวิทยาศาสตร์	
หมึกกล้วย	squid	<i>Loligo chinesis</i> ; <i>Loligo duvauceli</i> ; <i>Loligolus sumatrensis</i> ; <i>Sepioteu lessoniana</i>	ถุงน้ำหมึก (ink sac)
หมึกกระดอง	cuttlefish	<i>Sepia pharaonis</i> ; <i>Sepia aculeata</i> ; <i>Sepia lycidas</i> ; <i>Sepia recurvirostra</i> ; <i>Sepia brevimana</i> ; <i>Sepia inermis</i>	ถุงน้ำหมึก (ink sac)
หมึกสาย	octopus	<i>Octopus membranaceus</i> ; <i>Octopus dollfusi</i> ; <i>Octopus aegina</i> ; <i>Octopus indicus</i> ; <i>Hepalochlaena maculosa</i>	ถุงน้ำหมึก (ink sac)
หมู	pig	<i>Sus scrofa domesticus</i>	เลือด (whole blood) เม็ดเลือดแดง (red blood cell)

ปรับปรุงข้อมูล ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2566

หมายเหตุ: กรณีที่พืชหรือสัตว์ไม่มีรายชื่อ หรือ สายพันธุ์ หรือ ส่วนที่ใช้ ปรากฏในตารางข้างต้น ผู้ประกอบการสามารถยื่นข้อมูล ชื่อ หรือ สายพันธุ์ หรือ ส่วนที่ใช้ พร้อมข้อมูลประวัติการบริโภคเป็นอาหาร เพื่อขอเพิ่มเติมรายชื่อได้ที่ [fa\\_fda@hotmail.com](mailto:fa_fda@hotmail.com) หรือ [p2food@fda.moph.go.th](mailto:p2food@fda.moph.go.th)

หากมีข้อสงสัย โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ เบอร์ติดต่อ ๐ ๒๕๕๐ ๗๑๗๘