



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง การรับรองพืชที่ปลูกในประเทศไทยเป็นพืชที่ไม่ได้รับการคัดต่อสารพันธุกรรม

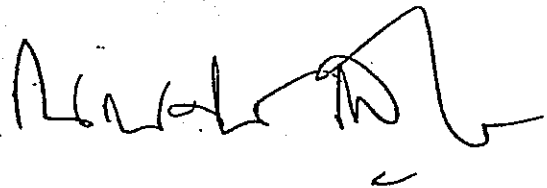
พ.ศ. 2543

ด้วยในปัจจุบันมีการนำเทคนิคพันธุวิศวกรรมมาใช้ในการคัดต่อสารพันธุกรรมของพืช เพื่อประโยชน์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร จนถึงขณะนี้ได้มีการผลิตพืชคัดต่อสารพันธุกรรมและมีผลิตภัณฑ์ของพืชคัดต่อสารพันธุกรรมในเชิงการค้า ประกอบกับพื้นที่ที่ใช้ในการเกษตรของพืชดังกล่าวได้มีการเพิ่มขึ้นอย่างมากมาย แต่ในขณะเดียวกันปัญหาทางด้านความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้บริโภค ตลอดจนสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ก็กำลังเป็นที่สนใจอย่างกว้างขวางควบคู่กันไป นอกจากนี้ การใช้เทคนิคพันธุวิศวกรรมในการคัดต่อสารพันธุกรรมของพืช ยังเป็นที่ถกเถียงทางการค้า โดยหลายประเทศ เช่น ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรปและประเทศญี่ปุ่น ได้ออก กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ การติดฉลากในผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมหรือได้จากวัตถุดิบที่เป็นพืชคัดต่อสารพันธุกรรม ดังนั้น สินค้าเกษตรและอาหารต่าง ๆ ที่ส่งออกต่างประเทศเหล่านี้จะต้องได้รับการตรวจและรับรองว่าเป็นหรือมีส่วนประกอบจากพืชที่ได้รับการคัดต่อสารพันธุกรรมหรือไม่

ประเทศไทยเป็นประเทศที่ทำการเกษตรเป็นหลัก และมีอุตสาหกรรมการเกษตร โดยเฉพาะอุตสาหกรรมอาหารที่ใช้วัตถุดิบที่ผลิตภายในประเทศถึงแม้แหล่งผลิตวัตถุดิบในประเทศไทยจะเป็นพืชที่ไม่ได้รับการคัดต่อสารพันธุกรรมก็ตาม และมีกฎหมายห้ามนำพืชคัดต่อสารพันธุกรรมเข้ามาในราชอาณาจักร ยกเว้นเพื่อการศึกษาและวิจัย ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมอาหารภายในประเทศก็ยังได้รับผลกระทบโดยตรงจากปัญหาดังกล่าวข้างต้น

เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและความเข้าใจแก่สาธารณะชนทั้งภายในและภายนอก
ราชอาณาจักรว่าพันธุ์พืชที่ปลูกในประเทศไทยเป็นพืชที่ไม่ได้รับการคัดต่อสารพันธุกรรม กรมวิชา
การเกษตรซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการศึกษา วิจัย และการอนุรักษ์พันธุ์พืชรวมทั้งการ
กำกับดูแลการนำเข้าพืชตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ
กักพืช (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 ขอประกาศว่า พืชตามรายชื่อพืชแนบท้ายประกาศนี้ กรมวิชาการเกษตร
ได้ตรวจพิจารณาแล้วรับรองว่าเป็นพืชที่ไม่ได้รับการคัดต่อสารพันธุกรรม

ประกาศ ณ วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2543



(นายณรงค์ศักดิ์ เสนาณรงค์)

รองอธิบดี รักษาการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

รายชื่อพืชแบบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร
เรื่อง การรับรองพืชที่ปลูกในประเทศไทยเป็นพืชที่ไม่ได้รับการติดต่อสารพันธุกรรม
พ.ศ. 2543

ชื่อไทย	Common name	Family	Scientific name
1. กระจับ	Water chestnut, Water calthrop	Onagraceae	<i>Trapa bicornis</i> Osbeck
2. กระเจี๊ยบแดง	Roselle	Zingiberaceae	<i>Hibiscus sabdariffa</i> Linn.
3. กระชาย	Chinese keys		<i>Boesenbergia pandurata</i> (Roxb.) Schlecht.
4. กระถิน	Lead tree	Leguminosae	<i>Leucaena leucocephala</i> (Linn.) De Wit
5. กระทกรก	Passion fruit	Passifloraceae	<i>Passiflora edulis</i> Sims f. <i>flavicarpa</i>
6. กระท่อน	Santol	Meliaceae	<i>Sandoricum koetjape</i> (Burm.f.) Merr.
7. กระเทียม	Garlic	Zingiberaceae	<i>Allium sativum</i> Linn.
8. กระวาน	Siam Cardamon, Camphor Seed		<i>Amomum krervanh</i> Pierre
9. กระวานขาว	Camphor seed		<i>Amomum krervanh</i> Pierr.
10.กล้วย	Banana		<i>Musa hybrid</i>
11.กะเพรา	Sacred Basil, Holy Basil	Burseraceae	<i>Ocimum sanctum</i> Linn.
12.กาน้ำ, สมอจีน	Chinese white olive		<i>Canarium album</i> Blanco.
13.กาแฟ	Robusta Coffee Arabica Coffee Liberica Coffee	Rubiaceae	<i>Coffea canephora</i> Pierre ex Froehner <i>Coffea arabica</i> Linn. <i>Coffea liberica</i> Hiern
14.ขจร	-	Asclepiadaceae	<i>Telosma minor</i> Craib.

ชื่อไทย	Common name	Family	Scientific name
15. ขนุน	Jack Fruit Tree		<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lamk.
16. ขมิ้น	Turmeric		<i>Curcuma longa</i> Linn. หรือ <i>Curcuma domestica</i> Valetton
17. ข่า	Greater Galangal		<i>Alpinia galanga</i> Sw. หรือ <i>Languas galanga</i> Sw.
18. ข้าว	Rice, Rice Plant		<i>Oryza sativa</i> Linn.
19. ขิง	Ginger		<i>Zingiber officinale</i> Rosce
20. ชีเหล็ก	-	Leguminosae	<i>Cassia siamea</i> Lam.
21. คำฝอย	Safflower, False Saffron		<i>Carthamus tinctorius</i> Linn.
22. คน	-	Araceae	<i>Colocasia gigantea</i> Hk.f.
23. แคน	Cork wood tree, Sesbania, Agasta	Leguminosae	<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Pers.
24. งา	Sesame		<i>Sesamum indicum</i> Linn. หรือ <i>Sesamum orientale</i>
25. เงาะ	Rambutan		<i>Nephelium lappaceum</i> Linn.
26. จันทน์ , จันทร์เทศ	Nutmeg tree		<i>Myristica fragrans</i> Linn.
27. จาก	Nipa palm	Palmae	<i>Nypa fruticans</i> Wurm.
28. ชมพู	Java apple	Myrtaceae	<i>Eugenia javanica</i> Lamk.
29. ชะพลู	-	Piperaceae	<i>Piper sarmentosum</i> Roxb. ex Hunter
30. ชะมวง	-	Guttiferae	<i>Garcinia nigrolineata</i> Planch.
31. ชะอม	-	Leguminosae	<i>Acacia pennata</i> Willd. subsp. <i>insuavis</i> Nielson
32. ชา	Tea Plant, Tea, Thea		<i>Camellia sinensis</i>
33. เต๋อย	Job's tear	Gramineae	<i>Coix lacryma-Jobi</i> Linn.

ชื่อไทย	Common name	Family	Scientific name
34. ตะขบไทย	Governor plum, East Indian plum, Greater kerkup	Flacourtiaceae	<i>Flacourtia jangomas</i> (Lour.) Raeusch.
35. ตะไคร้	Lemon grass, Lapine		<i>Cymbopogon citratus</i> Stapf
36. ตาล	Palmyra Palm		<i>Borassus flabellifer</i> Linn.
37. ตาว	Sugar palm		<i>Arenga pinnata</i> Merr.
38. ตำลึง	Ivy gourd	Cucurbitaceae	<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt
39. เตย	-		<i>Pandanus odorum</i>
40. แตงไทย	Melon	Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i> Linn.
41. แตงโม	Water melon		<i>Citrullus lanatus</i> Mats. & Nakai หรือ <i>Citrullus vulgaris</i> Schrader ex. Echlon
42. ถั่วเขียว	Mung bean		<i>Vigna radiata</i> Wilczek
43. ถั่วพู	Four-angled bean	Leguminosae	<i>Psophocarpus</i> <i>tetragonolobus</i> (Linn.) DC.
44. ถั่วลิสง	Peanut, Groundnut, Monkeynut		<i>Arachis hypogaea</i> Linn.
45. ท้อ	Peach		<i>Prunus persica</i> Batsch
46. ทองหลาง	-	Leguminosae	<i>Erythrina</i> spp.
47. ทุเรียน	Durian	Bombacaceae	<i>Durio zibethinus</i> Linn.
48. น้อยหน่า	Sugar apple, Custard apple, Sweet sop	Annonaceae	<i>Annona squamosa</i> Linn.
49. น้อยโหนด	Castard apple	Annonaceae	<i>Annona reticulata</i> Linn.
50. น้ำเต้าไทย	Bottle gourd	Cucurbitaceae	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standley
51. เนียง	-	Leguminosae	<i>Pithecellobium jiringa</i> (Jack) Prain ex King
52. บ๊วย	Mume, Japanese Apricot		<i>Prunus mume</i>

ชื่อไทย	Common name	Family	Scientific name
53.บอน	-	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott.
54.บัว	Water lily	Nymphaeaceae	<i>Nymphaea pubescens</i> Willd.
55.บัวบก	Asiatic Pennywort		<i>Centella asiatica</i> Urban
56.ปอกระเจา (ผักกสม)	Jute	Tiliaceae	<i>Corchorus capsularis</i> Linn.
ปอกระเจา (ผักยาว)	Jute	Tiliaceae	<i>Corchorus olitorius</i> Linn.
57.ผักกระเฉด	-	Leguminosae	<i>Neptunia oleracea</i> Lour.
58.ผักกุ่มบก	-	Capparidaceae	<i>Crataeva religiosa</i> Ham.
59.ผักกูด	Paco	Athyriaceae	<i>Diplazium esculentum</i> Sw.
60.ผักกูด (น้ำ)	Pod fern	Parkeraceae	<i>Ceratopteris thalictroides</i> Brongn.
61.ผักแขยง	-	Scrophulariaceae	<i>Limnophila geoffrayi</i> Botani
62.ผักชีฝรั่ง	Stink weed	Umbelliferae	<i>Eryngium foetidum</i> Linn.
63.ผักชีลาว	-	Umbelliferae	<i>Anethum graveolens</i> L.
64.ผักติ้ว	-	Guttiferae	<i>Cratoxylum formosum</i> Dyer
65.ผักบุ้งไทย	Water spinach, Water convolvulus	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.
66.ผักปอด	-	Campanulaceae	<i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaertn.
67.ผักเบ็ด	-	Amaranthaceae	<i>Alternanthera</i> spp.
68.ผักแพ้ว	-	Polygonaceae	<i>Polygonum odoratum</i> Lour.
69.ผักแว่น	-	Marsiliaceae	<i>Marsilea crenata</i> Presl
70.ผักสะแล	-	Moraceae	<i>Broussonetia kurzii</i> Conner
71.ผักเสมีดขุ่น	-	Myrtaceae	<i>Syzygium gratum</i> (Wight) S.N. <i>Mitra</i> var. <i>gratum</i>
72.ผักเสี้ยน	Bastard mustard	Capparidaceae	<i>Cleome gynandra</i> Linn.
73.ผักเสี้ยว	-	Leguminosae	<i>Bauhinia</i> sp.
74.ผักแว่น	-	Asclepiadaceae	<i>Marsdenia glabra</i> Cost.
75.ผักหนาม	-	Araceae	<i>Lasia spinosa</i> (L.) Thw.
76.ผักหวาน (บ้าน)	-	Euphorbiaceae	<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr.

ชื่อไทย	Common name	Family	Scientific name
77. ผักหวาน (ป่า)	-	Opiliaceae	<i>Meliantha suavis</i> Pierre
78. ผือก	Taro		<i>Colocasia esculenta</i> Schott
79. ไม้	Spiny Bamboo		<i>Bambusa arundinacea</i> Willd หรือ <i>Bambusa tulola</i>
80. ฝรั่ง	Guava		<i>Psidium guajava</i> Linn.
81. พริกไทยอ่อน	Pepper		<i>Piper nigrum</i> Linn.
82. พุทรา	-	Zingiberaceae	<i>Zizyphus rotundifolia</i>
83. ไพล	-		<i>Zingiber cassumunar</i> Roxb.
84. ฟักเขียว	Ash Pumpkin, Chinese Water Melon		<i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn.
85. ฟักทอง	Pumpkin, Winter Squash		<i>Cucurbita moschata</i> Decne
86. มะกรูด	Leech Lime, Mauritius Papeda		<i>Citrus hystrix</i> DC.
87. มะกอกน้ำ	-	Elaeocarpaceae	<i>Elaeocarpus madopetalus</i> Pierre
88. มะกอกฝรั่ง	Great Hog plum	Anacardiaceae	<i>Spondias cytherea</i> Sonn.
89. มะขวิด	Wood apple, Elephant apple	Rutaceae	<i>Feronia limonia</i> (L.) Swingle
90. มะขาม	Tamarind	Leguminosae	<i>Tamarindus indica</i> Linn.
91. มะขามเทศ	Manila tamarind		<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.
92. มะขามป้อม	Embric Myraboran, Malacca Tree		<i>Phyllanthus emblica</i> Linn.
93. มะเขือขื่น	Brinjal, Eggplant	Solanaceae	<i>Solanum melongena</i> Linn.
94. มะเขือเครือ	Brinjal, Eggplant	Solanaceae	<i>Solanum melongena</i> Linn.
95. มะเขือเปราะ, มะเขือขื่น	Cockroach Berry		<i>Solanum xanthocarpum</i> Schrader & Wendl หรือ <i>S. aculeatissimum</i> Jacq.

ชื่อไทย	Common name	Family	Scientific name
158. โหระพา	Sweet basil, Lemon basil		<i>Ocimum basilicum</i> Linn.
159. อ้อย	Sugar cane		<i>Saccharum officinarum</i> Linn.

หมายเหตุ

ชื่อไทยเป็นชื่อที่เรียกกันในแต่ละที่จะเรียกชื่อซ้ำๆ กัน ซึ่งบางครั้งชื่อเดียวกันแต่เป็นพืชต่างชนิดกันหรือต่างกันโดยสิ้นเชิง ดังนั้นในทางพฤกษศาสตร์ เมื่อต้องการยืนยันจำเป็นต้องมีพืชจริงมาด้วย