



มหัศจรรย์สีสนพรรณไม้ต่าง

635.9
ธ1511ม
2559
จ.1

นระรัตน์ หงส์เจริญ

- นักวิชาการศึกษานิเวศวิทยา
- มหาวิทยาลัยศิลปากร
- BWF. CERTIFICATE UMPIRE

สารบัญ

บทที่ 1

ธรรมชาติของไม้ต่าง

ไม้ต่างคืออะไรเกิดขึ้นได้อย่างไร

สาเหตุการเกิดไม้ต่าง

ลักษณะของรอยค่างบนใบ

ไม้ต่างกับการกลายพันธุ์

บทที่ 2

วิธีหาไม้ต่างอย่างได้ผล

บทความ วารสาร หนังสือ

วิทยุทัศน์ เว็บไซต์ ชมรม สมาคม

ตลาดต้นไม้ งานออกร้าน งานประกวด

รังสี สารเคมี การเพาะเนื้อเยื่อ

การหาจากป่า การเพาะเมล็ด

การหาจากต่างประเทศ นักสะสมไม้ต่าง

บทที่ 3

การเลือกซื้อและปลูกเลี้ยงไม้ต่าง

ไม้ต่างที่เกิดจากการเพาะเมล็ด

ไม้ต่างที่เกิดจากการขยายพันธุ์

การปลูกเลี้ยงไม้ต่างต้นใหม่

การย้ายปลูกและการบำรุงดูแลรักษา

บทที่ 4

การขยายพันธุ์ไม้ต่าง

การขยายพันธุ์เฟินด้วยสปอร์

การขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด

การขยายพันธุ์ด้วยวิธีการปักชำ

การขยายพันธุ์ด้วยการตอนกิ่ง ต่อกิ่ง

การขยายพันธุ์ด้วยการทาบกิ่ง

การขยายพันธุ์ด้วยการติดตา

การขยายพันธุ์ด้วยการแบ่งและแยก

13

17

18

20

21

33

35

36

37

39

40

41

45

47

49

50

51

57

62

64

65

69

71

73

75

บทที่ 5	ไม้ค่างกับการฉายรังสีและการใช้สารเคมี	81
	การปรับปรุงพันธุ์ด้วยการฉายรังสี	84
	การปรับปรุงพันธุ์กับการใช้สารเคมี	87
	การฉายรังสีและการใช้สารเคมีร่วมกัน	88
บทที่ 6	ไม้ค่างมูลค่าเพิ่ม	93
	ทำไมไม้ค่างจึงมีมูลค่าเพิ่ม	95
	การพัฒนาไม้ค่างให้มีมูลค่าเพิ่ม	97
	การพัฒนาไม้ค่างมูลค่าเพิ่มอย่างสร้างสรรค์	99
บทที่ 7	การพัฒนาพันธุ์ไม้ค่าง	105
	หลักในการปรับปรุงพันธุ์	112
	แนวคิดในการพัฒนาพันธุ์ไม้ค่าง	113
	วิธีการปรับปรุงพันธุ์ไม้ค่างด้วยการผสมพันธุ์	115
	ความสำเร็จการปรับปรุงพันธุ์ของสวนอัญมณี	117
บทที่ 8	100 เทคนิคจากประสบการณ์	125
	เทคนิคการสังเกต	127
	เทคนิคการปลูกเลี้ยง	141
	เทคนิคการขยายพันธุ์และป้องกันบำรุงรักษา	150
บทที่ 9	พรรณไม้ค่างเพื่อการใช้งาน	165
	ไม้ดอกหอม ไม้ดอกสวย ไม้ผล	167
	ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้เลื้อย ไม้แขวน	191
	ไม้ประธานจัดสวน ไม้ค่างลายประ ไม้คลุมดิน	221
	ไม้หัว เหง้า ว่าง ไม้หนาม ไม้ใบใหญ่	237
	ไม้มะ ไม้ป่า ไม้แปลก สมุนไพร	253
	ไม้แคระ ไม้หน้า ฟิโลเดนดรอน	267
	จีนผา วาสนา เข็มและของ	275
	หน้าวัวใบ ลีนมิงกร อกาเว่ ไม้อวบน้ำ	285



บทที่ 10	แหล่งศึกษาและเรียนรู้ไม้ต่าง	307
	กรุงเทพมหานคร	313
	ภาคเหนือ	316
	ภาคกลาง	317
	ภาคตะวันออก	323
	ภาคตะวันตก	327
	ภาคใต้	328
บทที่ 11	การประกวดและการตัดสินไม้ต่าง	335
	ทำไมต้องมีการประกวด	341
	4W 1H กับการประกวดไม้ต่าง	343
	หลักเกณฑ์การตัดสินการประกวด	344
	วิธีการตัดสิน	346
	แนวคิดในการพัฒนาการประกวดและการตัดสิน	347
บทที่ 12	สรรสาระสู่อาชีพ	355
	งานที่เลือกไว้ เมื่อใกล้เกษียณ	357
	อาชีพที่สองรองรับอนาคต 1	359
	อาชีพที่สองรองรับอนาคต 2	361
	อาชีพที่สองรองรับอนาคต 3	364

