



สำนักงานพิมพ์
วิทยาลัยเกษตรศาสตร์



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



๒ กล้วย

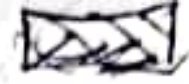
เบญจมาศ สีลาหย่อม



สารบัญ

คำนำ	หน้า
บทที่ 1 การพัฒนาการและลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ✓	1
๑ - ลำต้น	1
๒ - กาบใบและใบ	3
๓ - ดอก	7
๔ - การพัฒนาและการเจริญของผล	12
- เมล็ด	15
๕ - ราก	16
- สรุป	17
★ บทที่ ๒ ประวัติดูแล (i) *	19
★ ถิ่นกำเนิดของกล้วย	19
- กล้วยในอาหรับ	20
- กล้วยในอาฟริกา	21
- การนำกล้วยสู่หมู่เกาะแคนารี	22
- การนำกล้วยสู่ซีกโลกใหม่ ✓	22
★ ประวัติกล้วยในประเทศไทย	24
★ สรุป	26
๒ บทที่ ๓ การจำแนกชนิดของกล้วย /	28
- Key ของพืชใน Order Scitaminaceae	29
★ การจำแนกชนิดกล้วยปลูกหรือกล้วยกินได้	31
- วิธีเขียนชื่อวิทยาศาสตร์	35
- การกลายพันธุ์ของกล้วย	39
- กล้วยใน Australimusa Series	40
- กล้วยใน Eumusa Series	41
★ การจำแนกกล้วยด้วยวิธีเคมี	56
★ การจำแนกกล้วยในประเทศไทย /	57
- รูปร่างและลักษณะของกล้วยแต่ละชนิดในประเทศไทย	63
★ สรุป	79

บทที่ 4	วิวัฒนาการของกล้วย	89
	- กล้วยป่า	89
	๑ กล้วยปลูกหรือกล้วยกินได้	90
	- การวิวัฒนาการของกล้วยกินได้	93
	- การพัฒนาของกล้วยในกลุ่ม AA และ AAA	97
	- การเกิดกล้วยลูกผสม	98
	- การมีเมล็ดและไม่มีเมล็ดในกล้วย	103
	- สรุป	106
บทที่ 5	การขยายพันธุ์	108
	X- การขยายพันธุ์โดยใช้เมล็ด	108
	X- การขยายพันธุ์โดยใช้หน่อ	109
	X- การขยายพันธุ์โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	110
	- สรุป	117
บทที่ 6	การปลูกและการดูแล / การเพาะปลูก	118
	- สิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม	118
	- ดิน	119
	- การปลูก	120
	- พันธุ์กล้วยที่ใช้ปลูก	123
	- การดูแลรักษา	124
	- การผลิตกล้วยอินทรีย์	131
	- สรุป	133
บทที่ 7	การให้น้ำและปุ๋ย	134
	- การให้น้ำหรือการชลประทาน	134
	- การให้ปุ๋ย	135
	- สรุป	141
บทที่ 8	วัชพืชในแปลงปลูกกล้วย	142
	- วัชพืชที่สำคัญ	143
	- การป้องกันและกำจัดวัชพืช	151
	- สรุป	158
บทที่ 9	แมลงศัตรูของกล้วย	159
	- แมลงศัตรูกล้วย	160
	- สารป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูกล้วย	167
	- สรุป	169



บทที่ 10 โรคของกล้วย	170
- หลักการป้องกันและกำจัด	171
- โรคของกล้วยที่เกิดจากจุลินทรีย์	173
- โรคของกล้วยที่เกิดจากการขาดธาตุอาหาร	200
- การเกิดลักษณะผิดปกติของผล	207
- สารป้องกันและกำจัดเชื้อโรค	213
- สรุป	219
บทที่ 11 การปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวผลกล้วย	229
- การบรรจุและการขนส่ง	231
- การบ่มกล้วย	233
- มาตรฐานของกล้วย	239
- สรุป	249
บทที่ 12 การปรับปรุงพันธุ์กล้วย	251
- ประวัติ	251
- วัตถุประสงค์ในการปรับปรุงพันธุ์กล้วย	252
- วิธีการปรับปรุงพันธุ์	254
- งานปรับปรุงพันธุ์กล้วย	264
- สรุป	271
บทที่ 13 คุณค่าอาหารและประโยชน์ของกล้วย	272
- คุณค่าอาหารของผลกล้วย	273
- ประโยชน์ในการทำสมุนไพร	277
- การแปรรูปกล้วย	278
- อาหารจากกล้วย	285
- สรุป	303
บทที่ 14 ตลาดการค้ากล้วย	304
- พื้นที่การผลิตและการส่งออกกล้วยของโลก	304
- พื้นที่การผลิตและการส่งออกกล้วยของประเทศไทย	311
- การจำหน่ายกล้วย	314
- องค์การต่าง ๆ ในการผลิตและวิจัยกล้วย	315
- สรุป	317
บรรณานุกรม	319
ดัชนีค้นเรื่อง	335