

สารบัญ

1. ข้อมูลทั่วไปน้ำมันสำหรับปะหลัง	
- ข้อมูลทั่วไป	8
- ประโยชน์จากมันสำหรับปะหลัง	12
2 เจาะลึก 14 สายพันธุ์มันสำหรับปะหลังคุณภาพ	17
1. พันธุ์ 5 นาที	18
2. ระยอง 1	19
3. ระยอง 2	20
4. ระยอง 3	21
5. ระยอง 60	22
6. ระยอง 90	23
7. ระยอง 5	24
8. ระยอง 72	26
9. ระยอง 7	27
10. ระยอง 9	30
11. พันธุ์เกษตรศาสตร์ 50	32
12. พันธุ์ศรีราชา 1	33
13. พันธุ์ หัวยง 80	33
14. พันธุ์ CMR35-22-196 หรือ พันธุ์เขียวปลาดหน้	37
3. แนวทางการจัดการมันสำหรับปะหลังให้มีประสิทธิภาพ	39
- การเลือกแหล่งปลูกมันสำหรับปะหลังที่เหมาะสม	41
- ระบบการจัดการดินสำหรับมันสำหรับปะหลัง	46
- การเพิ่มผลผลิตมันสำหรับปะหลังด้วยวิธีการเลือกใช้ท่อนพันธุ์ที่สมบูรณ์	55
- วิธีการปลูกมันสำหรับปะหลัง	68
- การใช้ปุ๋ยเคมีสำหรับมันสำหรับปะหลัง	70
- การจัดการและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช	73
- การเก็บเกี่ยว	80
- เพิ่มประสิทธิภาพการเพาะปลูกมันสำหรับปะหลังด้วยเครื่องจักรกลเกษตร	82
4. ถึงเวลา...ยุคทอง ของมันสำหรับปะหลังไทย	85
- ศักยภาพการผลิตมันสำหรับปะหลังของไทย	88
- ปริมาณความต้องการมันสำหรับปะหลังภายในประเทศสำหรับอุตสาหกรรมต่าง ๆ	92
- แนวโน้ม และทิศทางมันสำหรับปะหลังโดยรวมของไทย	95
5. จับกระแส... เส้นทางมันสำหรับปะหลังสู่การผลิต "เอทานอล"	96
- ความเป็นมาและความสำคัญของเอทานอลในประเทศไทย	98
- วัตถุประสงค์ที่มีศักยภาพผลิตเป็นเอทานอลในประเทศไทย	100
- สายพันธุ์มันสำหรับปะหลังสำหรับการผลิตเอทานอล	102
- ศักยภาพอุตสาหกรรมการผลิตเอทานอลของประเทศไทย	107
- กระบวนการผลิตเอทานอล	108
6. สัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องและเกษตรกรชาวไร่มันสำหรับปะหลัง	
- ผอ.ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง	113
- ผอ.ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรจังหวัดชลบุรี (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)	117
- 5 เทคนิคเพิ่มผลผลิตมัน	123
- มันระบบน้ำหยด	127
- มันคอนได	131
- ปลูกมันอย่างไรให้ได้ผลผลิตสูงสุด	134
บรรณานุกรม	139