

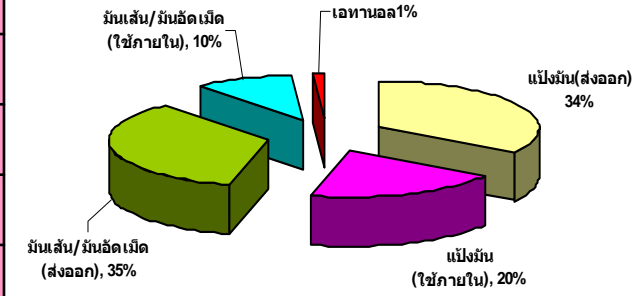
มันสำปะหลัง



ชื่อไทย : มันสำปะหลัง
 ชื่อสามัญ : cassava,tapioca
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Manihot esculenta* Crantz

ปี	2550	2551	2552	2553
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ล้านไร่)	7.339	7.397	8.292	7.525
ผลผลิต (ล้านตัน)	26.916	25.156	30.088	22.947
ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)	3.668	3.401	3.629	3.049
รายได้ (บาท/ไร่)	5,061.84	5,883.73	4,790.28	6,006.53
ต้นทุน (บาท/ไร่)	3,023.25	3,669.48	4,458.76	4,816.23
ราคาเกษตรกรรายได้ (บาท/กก.)	1.38	1.73	1.32	1.97
ผลตอบแทน (บาท/ไร่)	2,038.59	2,214.25	331.52	1,190.30
ผลตอบแทน (บาท/กก.)	0.56	0.65	0.09	0.39

สัดส่วนการใช้มันสำปะหลังในประเทศไทย



พันธุ์ส่งเสริม
 เกษตรศาสตร์ 50 หัวยบง 60 หัวยบง 80
 ระยอง 5 ระยอง 7 ระยอง 9 ระยอง 11
 ระยอง 72

ประเทศคู่ค้า	
มันเส้น	จีน
มันสำปะหลังอัดเม็ด	สหภาพยุโรป
แป้งมันสำปะหลัง	ญี่ปุ่น ไต้หวัน จีน อินโดนีเซีย
ประเทศคู่แข่ง	
	เวียดนาม อินโดนีเซีย

ผลิตภัณฑ์	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553
มันขัดเม็ด				
-ปริมาณ (ล้านตัน)	1.81	1.65	0.33	0.11
-มูลค่า (ล้านบาท)	7,875	9,148	1,482	515
มันเส้น				
-ปริมาณ (ล้านตัน)	2.68	1.20	4.02	2.09
-มูลค่า (ล้านบาท)	11,136	6,540	18,964	11,965
แป้งมัน				
-ปริมาณ (ล้านตัน)	2.21	1.99	2.50	1.04
-มูลค่า (ล้านบาท)	26,912	29,795	29,495	14,942

สัดส่วนของผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือน ช่วงเดือนเก็บเกี่ยวผลผลิตสูงสุด ธันวาคม และมกราคม

ปี 2551			ปี 2552									
ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	
5.41	10.99	15.16	20.91	15.21	12.08	9.36	2.41	0.85	1.85	2.41	3.36	

ปี 2553 ข้อมูลเดือน มค.-เมย.

มันสำปะหลัง



ปัญหาอุปสรรค

การผลิต

- การระบาดของเพลี้ยแป้งในบางพื้นที่ทำให้ผลผลิตต่ำ ส่งผลให้ผลิตรวมทั้งประเทศลดลง
- ผลผลิตกระจุกตัว โดยในช่วงกลางฤดูมีผลผลิตปริมาณพร้อมกัน
- ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยสูง เนื่องจากค่าจ้างแรงงาน ราคาปัจจัยการผลิต
- ประสิทธิภาพการผลิตต่ำ เนื่องจากความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง

การแปรรูป

- มันเส้นที่ผลิตได้ในปัจจุบันมีสิ่งเจือปนมาก
- เทคโนโลยีการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ค่อนข้างจำกัด
- การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายยังมีน้อย

การตลาด

- เป็นสินค้าที่ต้องพึ่งตลาดต่างประเทศ ทำให้ราคามันสำปะหลังที่เกษตรกรขายได้มีความแปรปรวนค่อนข้างสูง
- การซื้อขายผลผลิตของเกษตรกรเกือบทั้งหมดขายในรูปหัวสด และเป็นชนิดคละ นอกจากนี้ยังขาดอำนาจต่อรอง
- การส่งออกมีตลาดค่อนข้างจำกัด ทั้งแป้งมันสำปะหลังและมันเส้น
- การแข่งขันตัดราคาของผู้ส่งออก ส่งผลให้ราคาที่ได้รับซื้อหัวมันสำปะหลังจากเกษตรกรต่ำ
- การกีดกันทางการค้าด้วยมาตรการที่มีประสิทธิภาพ เช่น มาตรฐาน HACCP ของสหภาพยุโรป

วิธีการแก้ไขปัญหา

- เร่งให้ความรู้แก่เกษตรกรในการป้องกันและกำจัดเพลี้ยแป้งให้ครอบคลุมทั้งประเทศ
- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์
- เพิ่มการใช้ในประเทศ ทั้งเป็นเอทานอล และอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ
- เจรจาทางการค้า เพื่อลดการกีดกันและขยายตลาด
- **วิจัยและพัฒนา**
 - วิธีการป้องกันและกำจัดเพลี้ยแป้งอย่างมีประสิทธิภาพ
 - รักษาระดับพื้นที่ผลิต และเพิ่มผลผลิตต่อไร่เป็น 5.0 ตัน
 - รักษาความเป็นผู้นำในการส่งออก
 - สร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ เช่น เอทานอล บรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้ (Bioplastic)