

กลุ่มพืช(Group) : พืชอุตสาหกรรม

ชื่อไทย(Thai Name/Vernacular name) : ມະພາວ

ชื่อสามัญ(Common Name) : coconut

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific Name)

วงศ์ (Family) : ARECACEAE

สกุล (Genus) : Cocos

ชนิด(specific epithet) : nucifera

ชื่อผู้ตั้ง (Author name) : L.

ชนิดย่อย (Subspecies) : ไม่มี

พันธุ์ (Variety) : ມະພາວລູກຜສນສາມທາງພັນຫຼຸມພຣ 1

พืชแนะนำ : เป็นพืชแนะนำ

พืชรับรอง : ไม่เป็นพืชรับรอง

ทดสอบเพิ่มfield : ผ่านการรับรองตามขั้นตอนการรับรองพันธุ์พืชจากการวิชาการเกษตร เมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2562 ประเภทพันธุ์รับรอง

ชื่อการทดลอง :

ลักษณะทางเกษตร :

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์ :

สถานการณ์พืช

สถานการณ์พืช : สถานการณ์การผลิต

กรมวิชาการเกษตรได้มอบให้ ศวส.ชุมพร ผลิตต้นพันธุ์มะพร้าวพันธุ์ดี เพื่อให้เกษตรกรปลูกทดแทนในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวพันธุ์ดี โดยช่วง 2

ปีที่ผ่านมาได้ผลิตต้นพันธุ์มะพร้าวจำนวน 76,922 หน่อ และช่วง ธ.ค.62-ม.ค.63 กรมฯ ได้สนับสนุนมะพร้าวพันธุ์ไทย จำนวน 10,000 หน่อ ให้เกษตรกรปลูก

เนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงทำให้ผลผลิตมะพร้าวแกงลดลงและบางส่วนไม่ได้คุณภาพรวมไปถึงการระบาดของแมลงศัตรูที่สำคัญไม่ว่าจะเป็นหนองหัวคำและแมลงดำหานามมะพร้าว ส่งผลให้ผลิตลดลง แต่ในปี 2561 ผลผลิตมะพร้าวมีประมาณ 858,235 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ที่มีจำนวน 761,914 ตัน เนื่องจากแหล่งปลูกมะพร้าวที่สำคัญ คือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เริ่มพื้นตัวจากการระบาดของศัตรูพืชแมลงดำหานามและหนองหัวคำ ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์สนับสนุนให้เกษตรกรใช้ศัตรูธรรมชาติ คือ แต่นเปียนบรากอนในพื้นที่ระบาด

ขณะที่เขตภาคใต้มีปริมาณน้ำฝนเพียงพอ (มากกว่าปีละ 2,000 มม.) ผลผลิตมะพร้าวจึงเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ผลผลิตต่อไร่ ปี 2562 อยู่ที่ 1,037 กิโลกรัม ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2560 ที่ให้ผลผลิต 1,007 กิโลกรัมต่อไร่ พื้นที่ปลูกมะพร้าวทั้งประเทศปี 2562 มีจำนวน 847,881 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ปลูกจังหวัดทางภาคใต้ 5 ลักษณะแรก ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 352,813 ไร่ จังหวัดชุมพร 97,279 ไร่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 81,111 ไร่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 67,552 ไร่ จังหวัดปัตตานี 44,463 ไร่ เป็นต้น

สถานการณ์การตลาด

ความต้องการใช้มะพร้าวผลในประเทศ เป็นความต้องการใช้เพื่อการบริโภคโดยตรงร้อยละ 35 อีกร้อยละ 65 ใช้ในอุตสาหกรรมแปรรูป

เมื่อผลผลิตในประเทศลดลงความต้องการของภาคอุตสาหกรรมยังมีอย่างต่อเนื่องและเพิ่มขึ้น ทำให้ราคាលูกค้าผลผลิตมะพร้าวและราคากลากที่สุดสูงขึ้นเป็น 2 เท่าในช่วงปลายปี 2562 – ม.ค. 63 การนำเข้า

ผลผลิตมะพร้าวแกง มีช่วงที่ออกน้อยในช่วงปลายปีต่อเนื่องถึงต้นปี จึงมีการอนุญาต准入นำเข้า ในช่วงเดือนพฤษภาคม ถึง เมษายน แต่ด้วยมีปัญหาแมลงศัตรูและการลักลอบนำเข้าผิดกฎหมาย ปัจจุบันจึงอนุญาตให้นำเข้าผ่านแค ด่านตรวจพืชท่าเรือกรุงเทพฯ และ ด่านตรวจพืชท่าเรือแหลมฉบัง อย่างไรก็ตามผลผลิตมะพร้าวในประเทศยังไม่เพียงพอต่อการแปรรูปและยังมีการนำเข้าอย่างต่อเนื่อง โดยปี 2562 มีการนำเข้ามะพร้าวผลแก้ 170,619.81 ตัน มูลค่า 1.4 ล้านบาท

การสองออก

ประเทศไทยมีการสองออกผลิตภัณฑ์มะพร้าวไปยังประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก

การสองออกจะที่สำคัญรูปแบบโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

เนื่องจากผู้บริโภคในต่างประเทศมีความนิยมบริโภคกะทิสำเร็จรูป เช่น ใช้ในการปรุงอาหาร โดยเฉพาะตลาดสหรัฐอเมริกาและจีน โดยในปี

2562 การสองออกผลิตภัณฑ์กะทิสำเร็จรูปมีมูลค่าการสองออกสูงถึง 12,766 ล้านบาท ประเทศไทยคู่ค้าที่สำคัญ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐจีน ออสเตรเลีย แคนาดา เนเธอร์แลนด์ และ เยอรมนี

ผลิตภัณฑ์มะพร้าวอื่น ๆ ที่มีมูลค่าการสองออกของลงมา ได้แก่ เนื้อมะพร้าวแห้ง ซึ่งมีมูลค่าการสองออก 1,874 ล้านบาท

แผนยุทธศาสตร์มะพร้าวเพื่ออุตสาหกรรม (Roadmap) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้คาดการณ์แนวโน้มความต้องการใช้มะพร้าว 5 ปี ข้างหน้า (ปี 2560-2564) คือ

ใช้สำหรับการบริโภคขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.65 ต่อปี หรือประมาณ 0.93 ล้านตัน ในปี 2564

และความต้องการสองออกจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี ส่วนการนำเข้าน้ำมันมะพร้าว

และกะทิสำเร็จรูปจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี ซึ่งจะส่งผลให้ความต้องการใช้ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.66 ต่อปี แผนยุทธศาสตร์มะพร้าวฯ มีนโยบายขยายพื้นที่ปลูกที่มีศักยภาพและทดแทนสวนเก่า โดยทั่วไปจากสภาพสวนร้อยละ 60 ของพื้นที่ 696,000 ไร่ ตันมะพร้าวมีอายุมาก 40 ปีขึ้นไป

ขาดการจัดการและการดูแลอย่างเหมือนสม ซึ่งต้องผลิตผลพันธุ์ในการเพาะจำนวน 31.64 ล้านผลิตเป็นตันกล้าประมาณ 17.40 ล้านตัน ซึ่งมีพิษสามารถทำรายได้สูงกว่า 25,500 บาท/ไร่/ปี (85 ผล/ตัน/ปี)

เรียบเรียงข้อมูลจาก

1. เอกสารเผยแพร่ “สถานการณ์การผลิตมะพร้าว” สถาบันวิจัยพืชสวน

การเตรียมดิน

การปลูก

การใส่ปุ๋ย

ครั้งที่	ครั้งที่	ปุ๋ย/ฮอร์โมน	สูตร/ชนิดฮอร์โมน	อัตรา	โดยวิธี
----------	----------	--------------	------------------	-------	---------

วิธีการให้น้ำ

ครั้งที่	วันที่	วิธี	ปริมาณน้ำ (มิลลิเมตร)
----------	--------	------	-----------------------

การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

โรคพืช

วันที่	ชนิดสารเคมี	โรค	อัตรา
--------	-------------	-----	-------

แมลง ไร และศัตรูพืช

ครั้งที่	วันที่	ชนิด	อัตรา
----------	--------	------	-------

วัวพืช

ครั้งที่	วันที่	ชนิดสารเคมี	ชนิด
----------	--------	-------------	------

ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา : -

เทคโนโลยีการผลิต : -