



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยรัฐ	10 พ.ย. 2551	-	-	7

แม่โจ้..พัฒนาปาล์มน้ำมัน หลากหลายพันธุ์ ไขว่งาน 75 ปี

ปาล์มแก้มัน (Oil palm) จัดเป็นพืชเศรษฐกิจ มีถิ่นกำเนิดอยู่ในทวีปแอฟริกา อยู่ในตระกูลปาล์ม มีลำต้นเดี่ยว ลักษณะคล้ายต้นตาล

ใบเป็นรูปกว้างปลา โคนกลาบใบคล้ายหนามแต่ไม่คมมาก พืชชนิดนี้แยกเพศ ต้นที่เป็นเพศผู้ก็จะให้เกสรตัวผู้เพียงอย่างเดียว ส่วนต้นที่ให้เกสรตัวเมีย

จึงจะติดผลเป็นทะลาย
เกาะติดกันแน่น

น้ำมันจากผลปาล์มสามารถนำมาแปรรูปใช้ในการประกอบอาหาร เช่น น้ำมันเนย ทั้งยัง ใช้ผสมในไบโอดีเซล ด้วย ประเทศไทย มีการปลูกทางภาคใต้และภาคตะวันออก พันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกเป็น ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอร่า

ในช่วงภาวะวิกฤติน้ำมันเชื้อเพลิงมีราคาแพง บ้านเราต้องให้เงินซื้อ น้ำมันดีเซล จากต่างประเทศ คิดเป็นมูลค่า ปีละประมาณ 270,000 ล้านบาท และยังมีแนวโน้มความต้องการเพิ่มมากขึ้นทุกปี

ฉะนั้นด้วยเหตุนี้ นายสุตประสงก์ สุวรรณเลิศ ผู้อำนวยการสถานีวิจัยพืชพรุควาตร สถาบันค้นคว้าและพัฒนากระบวนการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดทำผลงานวิจัยใน "โครงการปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอร่า DXP เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมคุณภาพดี" ซึ่งเป็นการผสมพันธุ์ปาล์มน้ำมันจาก 2 สายพันธุ์ คือ ดูรา (Dura) ให้เป็นแม่พันธุ์ ผลมีเนื้อชั้นนอก 85-90% มีกะลาหนา 2-8 มิลลิเมตร เนื้อในหนาไม่มีเส้นใย กับพ่อพันธุ์ พิสิเฟอรา (Pisifera) มีลักษณะผลไม่มีกะลา เนื้อชั้นนอก



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยรัฐ	10 พ.ย. 2551			7



หนา 70-95% เนื้อในเบา
มีเนื้อเยื่อหนา

ผู้อำนวยการสถานี
วิทยุสิทธิพรกฤดากร มอก
อีคิวแม่พันธุ์สุรา (Dura)
มีการหมั่นดูแลสิทธิพร-

กฤดากร ได้รับมาจาก ประเทศมาเลเซีย และปลูก และอำเภอควมคาทอง จังหวัดชุมพร อีกจำนวน 20 ไร่
ไว้ที่ สถานีวิทยุสิทธิพรกฤดากร อำเภอบางเบ็ด จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นโอกาสดีที่เรานำไปทดสอบ
คัดเลือก โดยจัดทำโครงการรวมสายพันธุ์ไว้ที่แปลง
จากนั้นมา สายพันธุ์ที่ใส่เฟอร่า (Pisifera) มาผสม
กันในแปลง เพราะทั้งสายพันธุ์เป็น DXP เทเนอรา
(Tenera) ซึ่งเป็นพันธุ์ผสมจากทั้งสองสายพันธุ์ มี
ลักษณะผลออกมาที่มีเนื้อชั้นเปลือกนอก 80-90% ของ
น้ำหนักผล ทะเลสาบ มีเส้นใยรอบกะลา ที่ให้ผลผลิต
ที่สูงกว่าสายพันธุ์เดิมๆและเหมาะสมกับทุกสภาพ
พื้นที่ในการนำไปปลูก

ในโอกาสเดียวกันนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-
ชุมพร อำเภอละมั่ง จังหวัดชุมพร ก็ไม่ยอมปล่อยหน้า
ได้วิจัยเกี่ยวกับพัฒนาปาล์มน้ำมันอย่างต่อเนื่อง
รศ.ดร.เทพ หงษ์พานิช อธิการบดี มหาวิทยาลัย
แม่โจ้ กล่าวว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ชุมพร ได้ร่วมมือ
กับ บริษัทอาร์แอลดี เกษตรพัฒนา จำกัด ผลิต
กล้าปาล์มคุณภาพดีใน “โครงการความร่วมมือสห-
กิจศึกษาทางวิชาการเกษตร” ตั้งอยู่ที่อำเภอ
ละมั่ง 250 ไร่ อำเภอสวี 37 ไร่ อำเภอรัษฎา 10 ไร่

โดยการนำ ลูกผสม DXP เทเนอรา มาใช้ใน
โครงการและยังพัฒนาอีกหลายสายพันธุ์ เช่น พันธุ์
Deli x Nigeria มีคุณสมบัติ ทะเลสาบให้ ผลผลิต
4 ตันต่อไร่ต่อปี ทนแล้ง เหมาะกับพื้นที่ภาคใต้ตอน
ล่าง พันธุ์ Compact ลักษณะเด่น มีต้นเตี้ยทนผลผลิต
ง่าย ทนใบแห้งเหมาะกับพื้นที่ ภาคตะวันออก และ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในบางจังหวัด

ส่วนอีกพันธุ์หนึ่ง เป็น สายพันธุ์สุราษฎร์ธานี
2 ตันต่อไร่ ทรงพุ่มปานกลาง แต่ทนแล้งให้ผลผลิตดี
แม้จะมีสภาพที่ไม่เหมาะสม ผลดินสีดำ ผลสุกจะมี
สีแดงเข้ม และ ให้น้ำมันดิบไม่ต่ำกว่า 26-28% ต่อ
ทะลวง ซึ่งทุกสายพันธุ์เป็นที่ยอมรับและรับรอง โดย
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้นำ
เข้าสู่โครงการ “เปลี่ยนนาร้างมาเป็นนาปาล์ม”

ผู้สนใจสามารถขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. “75
เป็นมหาวิทยาลัยแม่โจ้-เชียงใหม่” ในวันที่ 4-10 ธันวาคม
ชมรมสวนตามข้อมูล 0-5387-3397 www.mju.ac.th

ไทยรัฐ สัมภาษณ์



กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

MJU CLIPPING 2554/ 00071

ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
มาจรี	11.0 พ.ย. 2551			7



กล้าปล้นในแปลงทดลอง



แสดงข่าว 75 ปีแม่โจ้