



บริหารงานโดย อภิชาติ ศรีสอาด บทความโดย สุราษฎร์ ทองมาก , ดร.บุญวงศ์ ไทยอุตุส่าห์ และทีมนักเขียนคุณภาพ

นิตยสาร

# โหมลโหมรู้

เกษตรพอเพียง

ก้าวสู่ปีที่ 19 ฉบับที่ 210 ประจำเดือน มกราคม 2562 ราคา 35 บาท



บทความพิเศษ

## พะยุง (ไทย) VS พะยุงนอก

### เลือกปลูกอะไรดี?

฿.37



พะยุงที่หลายอายุ 6 ปี ส่วนป่าอกระบบเกาะไทรล่ำ



พะยุงวัยเตาะแตะอายุ 2 ปี สถานีวนวัฒนวิจัยหุบสึ อ.ปากช่อง

แม่ไม้พะยุง ต.หุบสึ อ.ปากช่อง

### หนังสือเกษตรนาคา ออกใหม่

ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่

f เกษตรนาคา

www.nakabooks.com



เพิ่มผลผลิตชมพูทับทิมจันทร์ (ชุด-วาย) พืชตราชาติ!! ฿.10



สร้างดินดีให้มีชีวิต เพิ่มผลผลิตอ้อยได้ 30 ตัน/ไร่ ฿.45



"จิ้งโกร่ง" แมลงเศรษฐกิจตราชาติ ทีวี ละ 300 บาททั้งปี!! ฿.20



## ให้ KAS ออกแบบทุกขั้นตอน สู่ความสำเร็จที่มั่นคง



Kubota  
นวัตกรรมเกษตรเพื่ออนาคต

www.siamkubota.co.th f siamkubotaclub

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์สยามคูโบต้า  
0-2909-1234

ติดตามภาพหนังสือเกษตรนาคาเฟซบุ๊กเกษตรและสร้างเสริมอาชีพ



ดร. สุวรรณ ตังมิตรเจริญ

- รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านการส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้
  - เลขานุการคณะทำงานอนุรักษ์ยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บท ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในคณะทำงานที่ 1 สร้างเศรษฐกิจสีเขียว
- กรรมการบริหารสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการปรับปรุงพันธุ์ไม้ป่า การปลูกสร้างสวนไม้เศรษฐกิจ วนวัฒนวิทยา อนุรักษ์พันธุกรรม จบการศึกษาปริญญาตรี คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาโท มหาวิทยาลัยคอร์เนลประเทศแคนาดา ปริญญาเอก มหาวิทยาลัยริวกิว ประเทศญี่ปุ่น
- โทร. 081-667-2987



แปลงปลูกพะยุง ของกรมป่าไม้ ปลูกเมื่อปี พ.ศ. 2530 ตำบลห่มสุลี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

# พะยุง(ไทย) VS พะยุงนอก: เลือกปลูกอะไรดี

ปัจจุบันกระแสการปลูกต้นไม้ โดยเฉพาะไม้ยืนต้นกำลังมีความตื่นตัว ผนวกกับปัจจัยเสริมหลายด้านในเชิงนโยบายภาครัฐ เช่น ยุทธศาสตร์ชาติที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ประเด็นรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียว) ธนาคารต้นไม้ การใช้ไม้ยืนต้นเป็นหลักประกันทางธุรกิจ และการปลดล็อกทางกฎหมายที่ให้ประชาชนทำไม้ทุกชนิดในที่ดินกรรมสิทธิ์ได้อย่างเสรี (แก้ไขพระราชบัญญัติป่าไม้ มาตรา 7) และยุทธศาสตร์และแผนงานการส่งเสริมไม้เศรษฐกิจแบบครบวงจร (พ.ศ. 2561-2579)

**พะยุง** เป็นไม้ท้องถิ่นที่สำคัญที่อยู่ในกระแสความสนใจทั้งในการอนุรักษ์และการปลูกในประเทศไทย รองลงมาจากไม้สัก และล่าสุดใน Facebook ของ Forest for Life จัดอันดับไม้พะยุงว่าเป็นไม้เศรษฐกิจโตช้าที่คนนิยมปลูกมากที่สุด (ตามด้วย ยางนา มะค่าโมง แดง ตะเคียนทอง สัก ประดู่ พะยอม ชิงชัน และกันเกรา) และเมื่อไม่กี่ปีมานี้ มีหลายภาคส่วนนำไม้พะยุงต่างถิ่น ที่เรียกว่า **พะยุงไต้หวัน** และ **พะยุงเวียดนาม** เข้ามาปลูก และภาคเอกชนบางรายมีการโฆษณาชวนเชื่อให้ปลูกไม้ชนิดนี้ ทั้งในรูปแบบการขาย

กล้าและเชิญชวนให้ร่วมลงทุน ทำสัญญาร่วมกัน ผู้เขียนซึ่งปฏิบัติงานด้านวิชาการและส่งเสริมการปลูกป่า จึงขอถือโอกาสนี้นำเสนอข้อมูลจากความรู้และประสบการณ์ส่วนตัวเพื่อช่วยให้ท่านผู้อ่านใช้วิจารณญาณ ตัดสินใจในการเลือกปลูกจากพื้นฐานข้อมูลทางวิชาการ

## รู้จักพะยุง (ไทย) ใต้มากขึ้น

พะยุง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Dalbergia cochinchinensis* มีการกระจายพันธุ์ตามธรรมชาติ กว้างในพื้นที่ป่าหลายประเภท ตั้งแต่ **ป่าดิบแล้ง ป่าเบญจพรรณ และป่าเต็งรัง** ผู้เขียนเองนำคณะนักวิจัยจาก ทั้งกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เก็บรวบรวมพันธุ์แม่ไม้พะยุงครอบคลุมการกระจายพันธุ์ตามธรรมชาติในประเทศไทย ซึ่งขึ้นอยู่ในพื้นที่ 5 กลุ่มป่า คือ กลุ่มป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่มาก กลุ่มป่าภูพาน-ภูสระบัว กลุ่มป่าภูเขียว-น้ำหนาว กลุ่มป่าพนมดงรัก-ผาแต้ม และกลุ่มป่าภาคตะวันออก (สามารถอ่านเพิ่มเติมได้ในผลงานวิจัย เรื่อง พะยุง: แนวทางการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรพันธุกรรม ในเอกสารประกอบการประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ.2556) พบว่าสอดคล้องกับข้อมูลแปลงวิจัยของ กรมป่าไม้ ที่พบว่า **พะยุงเติบโตง่าย มีศักยภาพสูงในการปลูกได้หลายท้องที่ทั่วทุกภูมิภาคในประเทศไทย** ตั้งแต่จังหวัดเชียงใหม่ กำแพงเพชร ขอนแก่น กาฬสินธุ์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี นครราชสีมา ขอนแก่น ราชบุรี กาญจนบุรี สุราษฎร์ธานี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี สงขลา และใต้สุดที่ จังหวัด กระบี่ สำหรับการเติบโตในช่วง **6 ปีแรกค่อนข้างดี** คือ 1.3-1.7 ซม. ต่อปี (ข้อมูลจากแปลงวิจัยที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี ) อย่างไรก็ตาม **หลังจากนั้นอัตราการเติบโตจะลดลง** (เช่นเดียวกับไม้ป่าทั่วไป) ซึ่งจัดเป็น **ไม้โตช้า** (อายุ 25-30 ปี มีเส้นรอบวงราว 100 ซม.)



(บน) ส่วนหนึ่งของการรวบรวมการคัดเลือกแม่ไม้พะยุงในป่าธรรมชาติโดยทีมนักวิจัยจากกรมป่าไม้ที่ใช้เครื่องมือเจาะหาปริมาณแก่น (Increment Borer) เพื่อให้แน่ใจว่าแม่ไม้ที่คัดเลือกเป็นแม่ไม้ที่มีแก่นมาก  
(ล่าง) การจัดบันทึก ทำทะเบียนประวัติและเก็บตัวอย่างท่อนกิ่งแม่ไม้เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์สู่ประชาชน



(ซ้าย) แม่ไม้พะยูน (โตดีและแก่นมาก) อายุ 27 ปี (ขวา) ผู้เขียนหน้าคณะเจ้าหน้าที่และนักวิจัยศึกษาคุณภาพแปลงทดสอบปลูกหลานในแปลงที่คัดเลือกแม่ไม้ ซึ่งรวบรวมพะยูนทั้งหมด 80 เบอร์ (families) จาก 7 ถิ่นกำเนิดในภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บนเนื้อที่ 85 ไร่ ณ สถานีวนวัฒนวิจัยหุมลี จังหวัดนครราชสีมา

นำยื่นตีว่าเมื่อปี 2560 คุณพรราชชล หนูเทพ นิสิตปริญญาโท คณะวนศาสตร์ เข้าศึกษาแปลงวิจัยพะยูน อายุ 29 ปี กรมป่าไม้ (เกือบรอบตัดฟันพอดี) สามารถระบุเบอร์แม่ไม้แก่นมากและโตเร็ว (จาก 80 เบอร์) ไว้แล้ว (สามารถอ่านเพิ่มเติมได้ในผลงานวิจัย เรื่อง “ความผันแปรของการเติบโต รูปทรง และแก่นของพะยูนอายุ 29 ปี ในแปลงทดสอบแม่ไม้ ณ สถานีวนวัฒนวิจัยหุมลี จังหวัดนครราชสีมา” ใน เอกสารประกอบการประชุมวิชาการป่าไม้ประจำปี 2560. เล่ม 2. “รวมพลังรักษ์ป่า ด้วยศาสตร์พระราชา”) และผู้เขียนเองก็สานต่อ วิเคราะห์เจาะลึกคัดเลือกสายต้น (clone) เสร็จสิ้นเมื่อเดือนพฤษภาคม 2561 นี้เอง (ยังไม่ได้ดีพิมพ์ผลงาน) เพื่อเตรียมการขยายพันธ์แบบไม่อาศัยเพศนำสู่ประชาชนต่อไป

ผศ.ดร.วิชาญ เอียดทอง คณะวนศาสตร์ มก. ได้นำทีมนักวิจัยศึกษาการใช้ประโยชน์ พบว่า ไม้ที่คาดว่ามีแก่นมากพอในเชิงการค้า น่าจะอยู่ในช่วงอายุ 25-30 ปี (หรือมากกว่า) แม้ว่าในช่วงอายุ 12 ปี ร้อยละ 60 ของต้นที่ทำการศึกษามีแก่น แต่สร้างแก่นเพียงร้อยละ 1-10 ของพื้นที่หน้าตัด และต้นที่มีแก่นมากที่สุดมีร้อยละ 33 ของพื้นที่หน้าตัด แต่คิดเป็นเพียงร้อยละ 3 ของจำนวนต้นที่ทำการศึกษาทั้งหมด (อ่านเพิ่มเติมได้ในวารสารการจัดการป่าไม้ ปีที่ 8 ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2557)



ตัวอย่างการศึกษาแก่นไม้พะยูนจากการคัดเลือกสายต้นพันธุ์ดีเชิงคุณภาพโดยพิจารณาการสร้างแก่น ข้อมูลจากการตัดขยายระยะไม้พะยูน ในแปลงปลูกอายุ 13 ปี ณ สถานีวนวัฒนวิจัยดงลาน จังหวัดขอนแก่น (ที่มา: ผศ.ดร. วิชาญ เอียดทอง และคณะ)



สวนผลิตเมล็ดพันธุ์ (seed orchard) พะยุงแห่งแรกของประเทศไทย ถ่ายเมื่ออายุ 13 ปี (ปีเดียวกับที่ศึกษาการเกิดแก่นในแปลงนี้) ณ สถานีวนวัฒนวิจัยดงลาน จังหวัดขอนแก่น (ซ้ายสุด คุณวิโรจน์ ครองกิจศิริ หัวหน้าสถานีฯ ผู้เขียน และ ผศ. ดร. สุวิมล อุทัยรัตน์ จากคณะวนศาสตร์ ตามลำดับ)

## พะยุงจากต่างประเทศ คือ ชนิดใดบ้าง มีอะไรดี

ไม้พะยุงต่างถิ่น ที่เป็นที่นิยมและอยู่ในกระแสการปลูกป่าปัจจุบัน คือ **พะยุงไทรหล่า หรือพะยุงหอม** หรือ **ฮวงฮวาลี** fragrant rosewood (ยังไม่มีชื่ออย่างเป็นทางการ การให้ชื่อเป็นไปตามความเห็นส่วนตัว/กลุ่มของผู้นำเข้าหรือผู้ปลูกเอง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Dalbergia odorifera* (odor แปลว่า กลิ่น) ในที่นี้ขอเรียกว่า **พะยุงไทรหล่า** สำหรับกรมป่าไม้ มีการนำไม้ชนิดนี้มาปลูกเป็นครั้งแรก เมื่อประมาณ 4 ปีก่อน โดยนำเมล็ดมาจากประเทศจีน เพาะเป็นกล้าและปลูกทดลองที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ภาคกลาง จังหวัดสระบุรี จำนวนประมาณ 95 ต้น

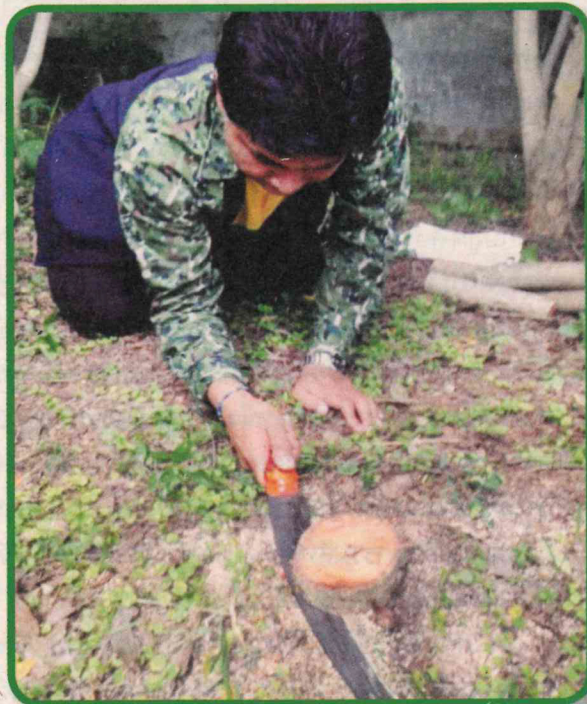
พะยุงไทรหล่า พบการกระจายพันธุ์ตามธรรมชาติทางตอนใต้ของประเทศจีน ที่ระดับความสูงจากน้ำทะเลปานกลาง 600 เมตร บริเวณที่ลาดเชิงเขาและขอบพื้นที่ป่า ลักษณะทั่วไปเป็นไม้พุ่ม **ความสูงลำต้นประมาณ 10-15 เมตรเท่านั้น (พะยุงของไทย สูงได้ถึง 30 เมตร)** ส่วนของแก่นมีสีน้ำตาลแดง โกล้เคียงกับพะยุง) ผลการปลูกทดสอบเมื่ออายุ 4 ปี พบว่า**มีอัตราการเติบโตช่วงแรกดีใกล้เคียงกับพะยุง** (อัตราการโตของเส้นผ่านศูนย์กลางเพียงอกประมาณ 1.4 ซม. ต่อปี แต่**ถือว่ายังไม่เกิดแก่น** เห็นเป็นเพียงจุดสีแดงเล็กๆ ที่โคนต้น

ล่าสุด จากการศึกษาของคณะเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ที่ได้รับทุน The Asia-Pacific Network for Sustainable Forest Management and Rehabilitation (APFNet) ของรัฐบาลจีนไปดูงานเรื่องไม้สกุลพะยุง (*Dalbergia*) ระหว่าง 29-30 พ.ย. 2561 นี้เอง (นำโดยนายเฉลิมเกียรติ สุตสาคร รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันรักษาป่า กรมป่าไม้) ณ มณฑลไทรหล่า ได้ข้อมูลน่าสนใจเกี่ยวกับพะยุง

ไทหล่าว่าการทดลองปลูกพะยูนไทหล่าเพื่อการค้าบนเกาะไทหล่าซึ่งเป็นถิ่นกำเนิดและเป็นแหล่งกระจายพันธุ์ตามธรรมชาติ **คาดว่าต้องใช้เวลายังน้อย 20 ปี จึงจะคัดเลือกบางต้นที่มีแก่นหรือโตพอเป็นสินค้าได้** ได้ทราบเทคนิคการปลูกด้วยว่า มีการปลูกสลั่บต้นระหว่างพะยูนไทหล่าและกฤษณา โดยช่วง 5-6 ปีจะคัดเลือกไม้กฤษณาและเจาะให้เชื้อราเข้าทำลายเพื่อให้เกิดกฤษณาแล้วตัดทำสินค้าก่อน ซึ่งเทคนิคนี้ถือเป็นการลดความเสี่ยงทางธุรกิจสวนป่า(หากพะยูนไทหล่าไม่เกิดแก่น) และยังได้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า **แรงลม (wind stress) อาจช่วยเป็นตัวเร่งให้พะยูนไทหล่าเกิดแก่น หรือมีแก่นมากขึ้น** ทั้งนี้สังเกตได้จากต้นที่ไม่ถูกลมพัดมักไม่เกิดแก่น (จึงเป็นเหตุผลหนึ่งมักปลูกบนเกาะไทหล่า **ไม่ปลูกที่อื่น** เพราะไม้ชนิดนี้มักขึ้นบนภูเขาและบนเกาะนี้มีลมแรง) และมีการสังเกตว่า**ต้นที่มีรอยที่เปลือก มักมีแก่น** (ปกติเปลือกเรียบไม่มีรอย) นอกจากนี้ กำลัง**มีการทดลองเพื่อเพิ่มแก่นด้วยวิธีอื่นอีก เช่น กรีดเปลือกตามยาว** เป็นต้น

พะยูนต่างถิ่นอีกชนิดหนึ่ง คือ **พะยูนเวียดนาม (Dalbergia tonkinensis) พบการกระจายพันธุ์ตามธรรมชาติในประเทศเวียดนาม ลาว** ที่ระดับความสูงจากน้ำทะเลปานกลาง 1,000 เมตร ลักษณะทั่วไป**เป็นไม้พุ่มหรือไม้ต้นขนาดเล็ก เนื้อไม้มีการใช้ในงานเฟอร์นิเจอร์และหัตถกรรม** สำหรับกรมป่าไม้ ได้มีการทดลองปลูกไม้ชนิดนี้ ปัจจุบัน (ปี 2561) อายุเพียง 2 ปี ยังมีขนาดเล็ก จึงยัง**ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับแก่น** สำหรับพะยูนไทหล่าและพะยูนเวียดนามมีลักษณะทั่วไปคล้ายกันมาก อาจเทียบเคียงได้กับพะยูนและชิงชันในประเทศไทย ที่มีลักษณะคล้ายกัน และมีรายงานว่าในประเทศลาวก็นิยมนำพะยูนไทหล่ามาปลูกเช่นกัน **ทั้งพะยูนไทหล่าและพะยูนเวียดนาม ถือเป็นไม้ในกลุ่มเนื้อไม้สีแดง (rosewood) เช่นเดียวกับพะยูน** (แต่ส่วนใหญ่จะนิยมพะยูนไทหล่า ในบทความนี้จึงขอเน้นเฉพาะพะยูนไทหล่า)

ตามที่กล่าวข้างต้น แนวทางการใช้ประโยชน์ไม้พะยูนไทหล่าและพะยูนเวียดนามจึงไม่น่าเน้นการขายเป็นไม้แปรรูปขนาดใหญ่ เนื่องจากลักษณะทั่วไปมีขนาดเล็กถึงปานกลาง สูงเต็มที่ราว 15 เมตร การใช้งานน่าจะเป็นการใช้ไม้ขนาดเล็กทำเฟอร์นิเจอร์และงานหัตถกรรม



พะยูนไทหล่าและพะยูนเวียดนามในประเทศไทย (ซ้าย) ตอพะยูนไทหล่า อายุ 4 ปี ซึ่งยังไม่เกิดแก่น ภาพโดย คุณกุลจิรา บุญยงปฏิภาค ณ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ภาคกลาง จังหวัดสระบุรี (ขวา) พะยูนเวียดนาม อายุ 2 ปี (ลักษณะทั่วไปต้นเตี้ยเป็นพุ่ม ภาพโดย คุณตรียะ สตาพร ณ สถานีวนวัฒนวิจัยหุสสิ จังหวัดนครราชสีมา



แปลงปลูกพะยุงไทหล่าในประเทศจีน (ชายและขวา) ต้นอายุ 6 ปี ในสวนป่าเอกชนบนเกาะไทหล่า  
คน (จีน) ที่ปลูกบอกว่าต้นที่มีรอยนี้มักเป็นต้นที่มีแก่น



การทดลองกรีดเปลือกตามแนวยาว เพื่อเพิ่มแก่น  
(ภาพโดย คุณเฉลิมเกียรติ สุตสาคร ถ่ายเมื่อ 30 พ.ย. 2561)

ในช่วงไม่เกิน 10 ปี มานี้เอง เริ่มมีการนำเข้าไม้พะยุงไทหล่ามาทดลองปลูกและภาคเอกชนบางรายมีการทำธุรกิจสวนป่า ทำการตลาดขายกล้าไม้และชักชวนให้ร่วมลงทุนปลูกในประเทศไทย ซึ่งได้รับกระแสตอบรับค่อนข้างดี เนื่องจากไม้นี้ ไม่ถือเป็นไม้หวงห้าม จึงไม่มีข้อจำกัดในการปลูกและตัด (หากปลูกในที่ดินกรรมสิทธิ์) ซึ่งเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจต้นไม้เห็นว่า การปลูกไม้ชนิดนี้จะสะดวกในการดำเนินกิจกรรมสวนป่าที่เกี่ยวข้อง ไม่ต้องขออนุญาตในกระบวนการต่างๆ จากภาครัฐ (คล้ายกับพวกกลุ่มไม้โตเร็ว เช่น ยูคาลิปตัส หรือ อะเคเซีย) อีกประการหนึ่ง การดำเนินการปลูก และการตลาด รวมทั้งเผยแพร่และโฆษณาไม้ชนิดนี้กระทำได้ก่อนที่กรมป่าไม้จะดำเนินการปลดล็อกทางกฎหมายที่ให้ประชาชนตัดไม้ทุกชนิดในที่ดินกรรมสิทธิ์ได้อย่างเสรี จึงค่อนข้างได้รับความนิยมจากประชาชนเป็นวงกว้าง

แต่อย่างไรก็ตาม ไม้ในสกุล *Dalbergia* ทั้งหมดจัดอยู่ในบัญชี 2 ของอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ หรือเรียกโดยย่อว่าไซเตส (CITES) ซึ่งเป็นบัญชีสัตว์ป่าหรือพืชพรรณป่าที่เหลือน้อยค่อนข้างน้อยแต่ยังไม่ใกล้สูญพันธุ์ ซึ่งอนุญาตให้ค้าได้ แต่ต้อง

มีการควบคุมไม่ให้เกิดความเสียหาย หรือลดปริมาณลงอย่างรวดเร็วจนใกล้จะสูญพันธุ์ โดยผู้ที่ส่งออก ต้องขอหนังสืออนุญาตให้ส่งออก ดังนั้น หากผู้ปลูกไม้พะยุงต่างถิ่นทั้งสองชนิด ต้องการส่งออก (เมื่อถึงเวลาที่ต้นไม้ใหญ่และมีแก่นมากพอ) ต้องขออนุญาตจากหน่วยงานไซเตสในประเทศไทย คือ กรมวิชาการเกษตร เว้นแต่จะขายตรงแก่พ่อค้าคนกลางซึ่งจะนำไม้ส่งออกต่อไป

# ข้อคิดก่อนปลูก พะยุง




### ลักษณะทั่วไป

พะยุง <i>Dalbergia cochinchinensis</i>	พะยุงไหหลำ พะยุงหอม <i>Dalbergia odorifera</i>
 ไทย, ลาว กัมพูชา, เวียดนาม	 พม่าและไต้หวัน
 10 - 30 ม.	 10 - 15 ม.
 100 - 200 มม.	 600 มม.
 1.37 - 1.71 ซม./ปี	 1.40 ซม./ปี
 ไม้เนื้อแข็ง	 ไม้เนื้ออ่อน
พะยุง อายุ 6 ปี จ.สุราษฎร์ธานี	พะยุงไหหลำ อายุ 4 ปี จ.สระบุรี

### ประโยชน์

ใช้เนื้อไม้  
ใช้ทางการแพทย์พื้นบ้าน

### พะยุง (*Dalbergia cochinchinensis*)

เป็นไม้ขนาดใหญ่ จัดอนุกรมวิธานโดยไฟลัมต้นไม้มัน  
**ได้มากกว่า**  
พะยุงไหหลำ (*Dalbergia odorifera*)

### ราคากำไม้/เมล็ด

พะยุง	พะยุงไหหลำ
<b>ราคากำไม้</b> ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20-25 ซม. = 2.8 บาท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100-150 ซม. = 7.6 บาท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20-25 ซม. = 10 บาท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100-150 ซม. = 30 บาท <b>ราคาเมล็ด</b> 3 ตลับ/เมล็ด	<b>ราคากำไม้</b> กุ๊วะระวังการ วิจัย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20-24 ซม. = 220 บาท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100-150 ซม. = 1,200 บาท <b>ราคาเมล็ด</b> 10 บาท/เมล็ด

### ข้อเสนอแนะ

- การปลูกไม้พะยุงให้รอดจนเกินครึ่งสูง ต้นไม้โตเต็มไม้จะราคาแพงกว่าไม้ต้นเล็ก 4-5 ปีที่เริ่มขายออกเมื่ออายุการปลูกได้ประมาณ 10-20 ปี
- ห้ามปลูกไม้พะยุงเพื่อการปลูกไม้ประดับในสวน เพราะไม้พะยุงโตเร็วเกินไป และเมื่อโตเต็มแล้วจะกลายเป็นไม้ที่รกและรกมาก
- ควรศึกษาข้อมูลการปลูกและการขยายพันธุ์ก่อนจะปลูก ก่อนตัดสินใจควรรักษา รายละเอียดในเรื่องใบและข้อสัญญาการอนุญาตให้ซื้อขายก่อนตัดสินใจ

02 561 4292 ต่อ 5445  
suwantang@hotmail.com

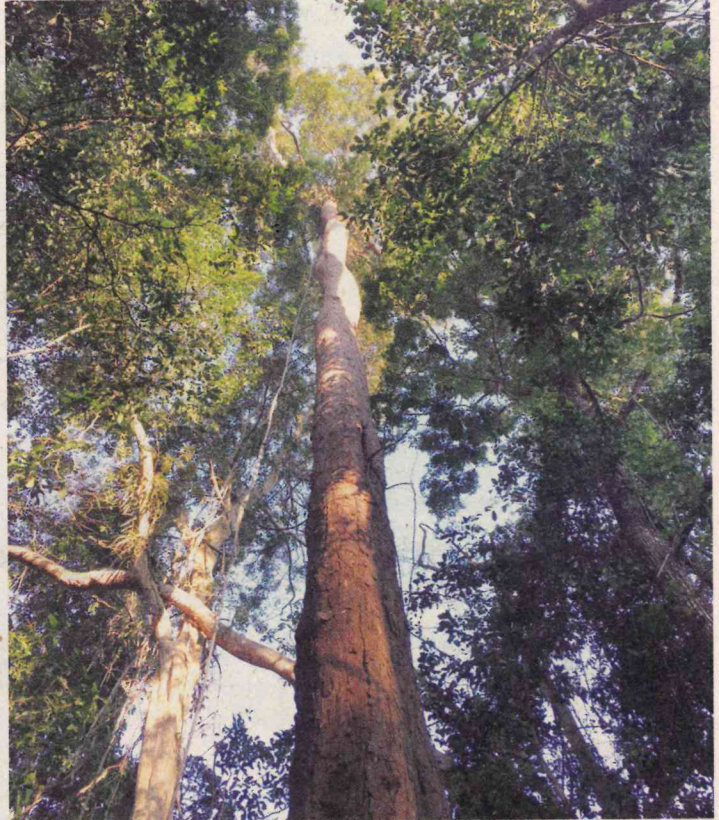
เอกสารเปรียบเทียบพะยุงและพะยุงไหหลำ จัดทำเพื่อเผยแพร่โดยกรมป่าไม้ เมื่อปี 2561

## ข้อเสนอแนะการตัดสินใจเลือกปลูกพะยุง (ไทย) หรือพะยุงนอก

สิ่งแรกที่ขอแนะนำ คือ ขอให้พิจารณาจากข้อมูลที่น่าเชื่อถือ ทั้งทางด้านวิชาการ (ที่เกี่ยวกับชนิด ลักษณะทั่วไป การปลูก การเติบโต และการเกิดแก่น) และด้านการตลาด พร้อมๆ กับวัตถุประสงค์หลักในการปลูกของตนเอง สำหรับพะยุง (ไทย) ผู้เขียนได้นำเสนอให้เห็นถึงศักยภาพทางด้านพันธุกรรมและด้านการเติบโตของการปลูกไม้ชนิดนี้ในประเทศไทยว่า ซึ่งมีความเป็นไปได้ในการปลูกเพื่อการค้า ทั้งในรูปแบบของไม้แปรรูปขนาดใหญ่ และซึ่งแน่นอนว่าไม้ขนาดเล็กก็เป็นผลพลอยได้ที่จะทำเป็นผลิตภัณฑ์หรืองานหัตถกรรมต่างๆ


สำหรับ พะยุงนอกถือเป็นไม้ทางเลือกเพิ่มเติมจากไม้ที่มีอยู่ในประเทศ แต่ต้องพึงตระหนักว่า การปลูกและตัดไม้พะยุง (ในที่ดินกรรมสิทธิ์ในปัจจุบัน) จะไม่ใช่เป็นปัญหาอีกต่อไป เพราะจะมีการแก้ไขกฎระเบียบให้สามารถตัดและขายได้โดยเสรี ทั้งนี้พะยุงนอกอาจเป็นทางเลือก เพิ่มช่องทางการตลาดของไม้กลุ่ม rosewood นี้ แต่เป้าหมายการใช้ประโยชน์อาจแตกต่างกัน คือ พะยุงยังคงเน้นการใช้ประโยชน์เป็นไม้แปรรูป แต่พะยุงนอกอาจเป็นงานหัตถกรรม หรือเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้ไม้ขนาดเล็กก่อนข้างเล็กได้ ทั้งนี้สิ่งสำคัญที่ต้องพิจารณาคือ การเกิดแก่น ซึ่งต้องยอมรับว่า ข้อมูลการเกิดแก่น การสร้างหรือเพิ่มแก่นของพะยุงต่าง





แม่ไม้พะยุง ตำบลหมูลี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา  
กรมป่าไม้เก็บเมล็ดมาเพื่อปลูกทดลองและขยายพันธุ์

**ถิ่นในประเทศไทยยังไม่เพียงพอ** (และในประเทศจีนก็ยังไม่พบรายงานพะยุงใหญ่ลำพันธุ์ดีที่มีแก่นมาก มีแก่นเร็ว) ซึ่งสำหรับไม้กลุ่ม rosewood นี้ หากไม่มีแก่นหรือปริมาณแก่นไม่มากพอ (ในเวลาที่เหมาะสม) ก็คงเป็นไม้หมดค่า ไม่มีราคา ตามที่คาดหวัง

อีกประการหนึ่งที่ขอแนะนำ คือ หากมีการชักชวนให้ร่วมลงทุน เป็นสมาชิก หรือทำสัญญาใดๆ ร่วมกับผู้ประกอบการ **ขอให้ศึกษาประวัติ ความน่าเชื่อถือของผู้ประกอบการ และตัวใบสมัคร หรือหนังสือสัญญาซื้อขายให้ถี่ถ้วน** และเปรียบเทียบกับใบโฆษณาที่ใช้ประชาสัมพันธ์ว่าเป็นเนื้อหาที่สอดคล้องกันไม่เอาัดเอาเปรียบ เช่น ใบโฆษณาระบุว่า ประกันราคาซื้อเมื่อต้นไม้อายุ 10 ปี แต่ในหนังสือสัญญาอาจจะระบุเงื่อนไขที่เป็นจริงได้ยาก เช่น มีการกำหนดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง และใช้ราคาที่ปรับตามความเหมาะสม (ของผู้รับซื้อ) หรือตามกลไกของราคาในท้องตลาด (ซึ่งเมื่อถึงเวลานั้นไม่สามารถกำหนดได้ว่าจะได้ราคาตามที่คาดหวังหรือไม่) และที่สำคัญ **ไม่ควรหลงเชื่อ เคลิบเคลิ้มไปกับการโฆษณา** ที่แจ้งว่าจะได้รับเงินตอบแทนคืนในช่วงเวลาสั้นๆ จากแหล่งทุนใดๆ ในโลกใบนี้ เช่น ได้รับเงินคืนเป็นงวดๆ ภายใน 2 ปี หลังจากการปลูก เนื่องจากการปลูกต้นไม้โดยเฉพาะพะยุง ต้องใช้เวลาหลายปีจึงได้รับผลตอบแทนกลับคืน อาจจะเป็นการเข้าข่ายการหลอกลวง ฉ้อโกง ทั้งนี้ ผู้เขียนได้รับข้อมูลที่ดูจะไม่ชอบมาพากลอยู่พอสมควรเกี่ยวกับธุรกิจพะยุงต่างถิ่น แต่ด้วยข้อจำกัดบางประการไม่สามารถนำเสนอในที่นี้ได้ อย่างไรก็ตาม โดยความเห็นส่วนตัว การประกอบการใดๆ ของไม้พะยุงต่างถิ่นในภาพรวม ถือเป็น **สิ่งดีที่ช่วยกันปลูกต้นไม้** เพิ่มช่องทางการตลาด เพิ่มศักยภาพการแข่งขันในธุรกิจสวนป่าทั้งภายในและต่างประเทศ แต่ก็จำเป็นต้องคำนึงถึงข้อเท็จจริงทางวิชาการ และธรรมาภิบาลของการดำเนินธุรกิจสวนป่า ด้วย 

# หนังสือคุณภาพ เเชิงเกษตรและส่งเสริมอาชีพ ในเครือนิตยสาร "ไม่ลองไม่รู้"

 136 หน้า 145.	 140 หน้า 155.	 144 หน้า 148.	 136 หน้า 155.	 144 หน้า 148.	 116 หน้า 110.	 136 หน้า 155.	 112 หน้า 110.	 128 หน้า 145.	 136 หน้า 155.
 140 หน้า 155.	 128 หน้า 140.	 128 หน้า 145.	 136 หน้า 145.	 136 หน้า 155.	 128 หน้า 155.	 144 หน้า 145.	 136 หน้า 155.	 128 หน้า 145.	 136 หน้า 145.
 136 หน้า 155.	 140 หน้า 155.	 136 หน้า 155.	 132 หน้า 155.	 136 หน้า 135.	 136 หน้า 155.	 120 หน้า 135.	 140 หน้า 155.	 136 หน้า 155.	 140 หน้า 155.
 144 หน้า 155.	 144 หน้า 155.	 136 หน้า 155.	 112 หน้า 120.	 152 หน้า 155.	 136 หน้า 145.	 140 หน้า 155.	 120 หน้า 155.	 136 หน้า 155.	 104 หน้า 120.
 120 หน้า 125.	 144 หน้า 145.	 128 หน้า 145.	 136 หน้า 145.	 120 หน้า 140.	 136 หน้า 155.	 136 หน้า 155.	 136 หน้า 155.	 128 หน้า 155.	 128 หน้า 155.
 136 หน้า 155.	 132 หน้า 155.	 148 หน้า 155.	 136 หน้า 155.	 140 หน้า 155.	 180 หน้า 185.	 136 หน้า 155.	 140 หน้า 155.	 140 หน้า 155.	 136 หน้า 145.
 144 หน้า 155.	 132 หน้า 150.	 148 หน้า 165.	 156 หน้า 160.	 120 หน้า 145.	 136 หน้า 155.	 144 หน้า 155.	 112 หน้า 135.	 124 หน้า 130.	 132 หน้า 150.

## มีจำหน่ายที่

ร้านซีอีดับเบิลยูอินเตอร์, ร้านนายอินทร์, B2S, ศูนย์หนังสือจพฐ, ศูนย์หนังสือ ม.เกษตร และร้านหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ หรือสั่งซื้อโดยตรงที่ บริษัท นาคา อินเตอร์มีเดีย จำกัด โดยโอนเงินชำระเข้าบัญชีธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองแขม เลขที่ 236-0-53809-0 หรือ ธนาคารดี สั่งจ่าย คุณอภิชาติ ศรีสอาด ปณ.กร.กุ่มแบบ แล้วส่งมาที่ บริษัท นาคา อินเตอร์มีเดีย จำกัด 64/51-53 ม.3 ต.คลองมะเดื่อ อ.กร.กุ่มแบบ จ.สมุทรสาคร 74110 โทร. 034-473213-4, 081-372-9483 FAX. 034-473215 WWW.NAKABOOKS.COM