

គ្រឿង
អាហ័តទារសំរាប់បានម៉ែន



WKM e-library



000944

គ្រឿង អាហ័តទារសំរាប់បានម៉ែន



សាស្ត្រការណ៍ដិជិនការកេដ្ឋារលើកិច្ចព្រៃកីឡាទិនបាកសមេទេរព្រៃគោលីក្យ (ឯកការណ៍រាជ្យ)

สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ

The Golden Jubilee Museum

ความเป็นมา

สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) "พกช." จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) พ.ศ.2552 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน 2552

วัตถุประสงค์

- เพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณ และพระอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวด้านการเกษตร
- เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลเชื่อมโยงปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงภาคการเกษตร เพื่อศึกษา ค้นคว้า รวบรวมเกี่ยวกับวิวัฒนาการและการพัฒนาด้านการเกษตรไทย
- เพื่อจัดการแสดง กิจกรรม ผลงาน นิทรรศการ การประชุมสัมมนา การแสดงสินค้า การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ประสานความร่วมมือ และเปลี่ยน แลกเปลี่ยน แนวทางด้านมูลลักษณะความรู้

การจัดการแสดง

ภายใต้บริเวณที่นี่ที่ของสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) ได้แบ่งการจัดแสดงเป็น 2 ลักษณะ คือ การจัดแสดงองค์ความรู้ นำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับ

- พัฒนาด้านวิชาการของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ด้านการเกษตร
- ผลงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริในด้านวิชาการของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวด้านการเกษตร

● วิวัฒนาการ ภูมิปัญญา นวัตกรรม และการพัฒนาการเกษตรไทย

● ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงภาคการเกษตร การจัดแสดงนองค์ความรู้ แสดงต้นแบบ และฐานการเรียนรู้นวัตกรรมเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง

- เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง
- เกษตรพอเพียงเมือง
- นวัตกรรมด้านการเกษตร : มหัศจรรย์เกษตรไทย
- : สมุนไพรเศรษฐกิจพอเพียง
- : ข้าว/พืช/ผัก/เห็ด
- : นวัตกรรมชีวภาพ
- นวัตกรรมด้านพลังงานทดแทน : พลังงานแสงอาทิตย์
- : พลังงานลม พลังงานชีวมวล
- นวัตกรรมที่อยู่อาศัย

การดำเนินการดองค์ความรู้

- องค์ความรู้เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง นวัตกรรมการเกษตร พลังงาน ที่อยู่อาศัย สิ่งแวดล้อม

แหล่งข้อมูลนักเรียนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ภาคการเกษตร

- ประสานเครือข่ายเชื่อมโยง เพื่อพัฒนาระดับและขยายผลเศรษฐกิจพอเพียงภาคการเกษตร
- ดำเนินการดองค์ความรู้เกษตรเศรษฐกิจพอเพียงภาคการเกษตร

พัฒนาการสหกรณ์เพื่อชาวเชียงใหม่ (องค์กรปกครอง) Agriculture Office (Public Organization)

ตลาดน้ำดีไซน์กิจพอเพียง

แหล่งความรู้ด้านการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียงและนวัตกรรมการเกษตร ที่ผู้สนใจสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ฝันกิจกรรมการอบรม นิทรรศการและสารบันทึก การจัดนิทรรศการและผลิตภัณฑ์ของภาคีความร่วมมือและเครือข่ายผู้นำเกษตรเดลิมพระเกี้ยรติฯ เพื่อตอบสนองความต้องการสินค้าคุณภาพ ทุกวันเสาร์และวันอาทิตย์ต้นเดือน

บริการ

- ห้องพัก จำนวน 60 ห้อง ห้องละ 2 คน (เสริมได้ห้องละ 1 คน)
- ห้องพักรวม ชาย-หญิง ห้องละ 20 คน
- ห้องประชุม อบรม สัมมนา สำหรับ 30 คน/100 คน/200 คน/300 คน และ 400 คน
- ลานจัดกิจกรรมและลานจัดมหกรรม
- การจัดฝึกอบรม
ฝึกปฏิบัติและการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ
- จำหน่ายของที่ระลึก ผลิตภัณฑ์เกษตร และผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจพอเพียง

ปิดบริการให้เข้าชม

วันอังคาร-วันอาทิตย์ เวลา 09.30-15.30 น.

โปรดบริการเข้าชมวันจันทร์และวันพุธนักศึกษาดูก่อน

กำหนดต่อเข้าชม โทรศัพท์ 02-529-2212-3

โทรสาร 02-529-2214

ทางเข้าออกสำนักงาน (วันจันทร์-วันศุกร์)

โทรศัพท์ 02-529-2212-3 / 086-901-8809

โทรสาร 02-529-2214

ภายในประจำเดือนพฤษภาคม 02-529-2212-13

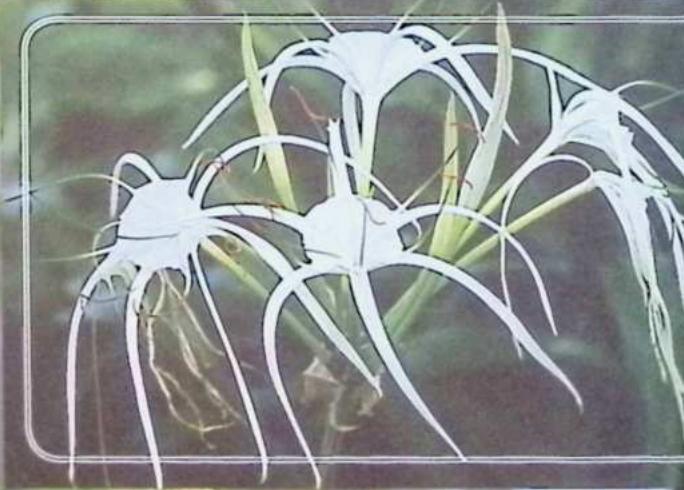
www.wisdomking.or.th

สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเดลิมพระเกี้ยรติ

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (องค์การมหาชน)

หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง

อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120





องค์จันด่องกาลังบาก

องค์จันด่องกาลุ่มนา

บุหงาองค์ไม้แก้ว

น้ำอบองอาจจำปีและองก้าว

สมุนไพรบุบบัด

แม็งทององค์กมฉัล จำปี
และกุหลาบ

องค์จันด่องกาลับแม็งทอง



สารบัญ

คำนำผู้จัดพิมพ์	6	
คำนำ มหัศจรรย์พรรณไม้ห้อม	7	
กระดังงา	8 มะลิ	28
แก้ว	10 ลั่นทมขาว	30
กุหลาบมอญ	12 นางแย้ม	32
กาหลง	14 บุนนาค	34
จำปี	16 พลับพลึง	36
จำปา	18 ประยองค์	38
ชมนดา	20 ปีบ	40
พะยอม	22 รสสุคนธ์ขาว	42
พุดช้อน	24 พิกุล	44
ไมก	26 จันทน์เทศ	46

ดูมีอะไร

มหัศจรรย์พรรณไม้ห้อม



บรรณาธิการ	คุณล้าน หุตตะแพทย์
isbn	ISBN 978-974-403-903-3
พิมพ์ครั้งที่ 1	กุมภาพันธ์ 2556
พิมพ์ที่	บริษัท ออฟเชิร์ฟพลัส จำกัด โทร. (02) 4612161-4
จัดพิมพ์	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรและสหกรณ์เพื่อประโยชน์สาธารณะ หมู่ 13 ถนนไชยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร. (02) 5292212-13 www.wisdomking.or.th
ราคา	50 บาท

คำนำผู้จัดพิมพ์



สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรและสหกรณ์เพื่อการเกษตรฯ จังหวัดเชียงใหม่ (องค์การมหาชน) พกช. จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรและสหกรณ์เพื่อการเกษตรฯ จังหวัดเชียงใหม่ (องค์การมหาชน) พ.ศ.2552 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอักษรไทยภาพของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวด้านการเกษตร เป็นศูนย์กลางข้อคิดอื่นและเผยแพร่ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงภาคการเกษตร รวมทั้งการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมด้านการเกษตรที่สอดคล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การดำเนินงานมีการจัดแสดงนิทรรศการภายในและภายนอกอาคาร เป็นการจัดแสดงเพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณพระอักษรไทยภาพของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ผลงานอันเนื่องมาจากภาระผู้มีอำนาจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวไปประยุกต์ใช้ สำหรับการจัดแสดงภายนอกอาคารเป็นพิพิธภัณฑ์กลางแจ้งที่จัดให้เป็นนิทรรศการที่มีชีวิต เป็นต้นแบบและฐานเรียนรู้นวัตกรรมเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงที่เชื่อมโยงกับการจัดแสดงในอาคาร เช่น ฐานน้ำพองเพียง 1 ไร่พื้นดินเอง เกษตรพอเพียงเมือง นวัตกรรมการปลูกข้าวแบบอนึ่ง ปลูกผักแบบอนึ่ง การทำผักสดๆ นวัตกรรมด้านพลังงานทดแทน เช่น เครื่องแสงอาทิตย์ กังหันลม ก้าชีวภาพ พลังงานชีวมวล จักรยานประติษฐ์ นวัตกรรมด้านที่อยู่อาศัย เช่น บ้านดิน บ้านฟาง สวนไม้หอม สวนสมุนไพรเพื่อสุขภาพ แปลงพืชผักพื้นบ้าน ซึ่งนอกจากการเข้าเยี่ยมชมนิทรรศการทั้งในและนอกอาคารแล้ว ประชาชนยังสามารถเข้ารับการฝึกอบรมและการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรและสหกรณ์ฯ จัดขึ้นในประเด็นต่างๆ เช่น การทำนาอย่างกล้า การทำนา 1 ไร่ได้เงิน 1 แสนบาท การปลูกผักและปลูกข้าวน้ำพื่นปูน การปลูกผักพื้นบ้านแบบผสมผสาน การเพาะเห็ดฟางตะกร้า การผลิตกังหันลมดันทุนด้าม การผลิตไฟฟาร์ต์เครื่องแบบประหยัด การทำเตาชีวมวล การสร้างบ้านดินบ้านฟาง การทำผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เช่น สมุนไพร ยาและเครื่องสำอาง เป็นต้น

ประเทศไทยเป็นประเทศในเขตอันดับที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพันธุ์ไม้ห้อมนานาชนิด เราเมืองไทยไม่ใช้ห้อมมากที่สุด ประเทศหนึ่ง มีความเป็นเอกลักษณ์ ไม่ห้อมบางชนิดมีความหอมที่ดีที่สุดในโลก เราสามารถนำไม้ห้อมมาใช้ประโยชน์ได้มากหลายทั้งในชีวิตประจำวัน และในเชิงพาณิชย์ เช่น ปลูกไว้ในบริเวณบ้าน ในสวน เพื่อความเพลิดเพลินให้กลิ่นหอมที่น่าทึ่งในยามเช้าและยามเย็น เราจึงสามารถนำส่วนต่างๆ ของไม้ห้อมมาปูรุ้งแต่งเป็นเครื่องหอมที่ใช้กับร่างกาย ใช้ล้อน้ำดื่ม ใช้ปูรุ้งแต่งอาหาร ใช้อบเทือผ้าและของใช้ให้มีกลิ่นหอม ใช้สร้างบรรยายกาศในบ้านเรือน ไม้ห้อมยังเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของยาแผนไทย เช่น ยาห้อม ยาดม ให้เป็นเครื่องสำอางและประทินผิวในเครื่องหอมไทย เช่น แป้งรำ น้ำอ่อน น้ำปูรุ้ง ที่สำคัญในไม้ห้อมยังมีสารหอมและน้ำมันหอมระเหยซึ่งเป็นสารสำคัญที่มีคุณค่าและมูลค่าสูงที่เราสามารถถอดออกมากจากส่วนต่างๆ ของไม้ห้อม เพื่อนำไปใช้ทำผลิตภัณฑ์สปาและผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหย เช่น น้ำห้อม ตบุ่นห้อม ครีม โลชั่น ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่เป็นที่นิยมใช้กันในปัจจุบัน พันธุ์ไม้ห้อมไทยจึงมีคุณค่ามากกว่าที่เราคิด ที่เราควรหันกลับมาให้ความสำคัญและนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการพึ่งพาตนเอง ช่วยลดการใช้สารเคมีสังเคราะห์ หรือจะนำไปประยุกต์ใช้เพื่อการทำผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพสำหรับจำหน่าย

สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรและสหกรณ์เพื่อการเกษตรฯ จังหวัดเชียงใหม่ (องค์การมหาชน) จึงได้จัดทำคู่มือ "น้ำห้อมรายพระณ์ไม้ห้อม" ขึ้นเพื่อให้ความรู้พื้นฐานและประโยชน์ของพันธุ์ไม้ห้อมไทยที่เราคุ้นเคยกันดี ที่มักจะมีปลูกไว้ในบริเวณบ้านเรือนและในชุมชน เพื่อเป็นการส่งเสริมให้คนไทยหันกลับมาให้ความสนใจ ลงมือปลูกไม้ห้อมกันมากขึ้น รู้จักนำไปห้อมมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินชีวิตหรือประกอบอาชีพที่สอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

นางสาวรัชฎา คงพูดศิริ

ผู้อำนวยการสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตร
และสหกรณ์เพื่อการเกษตรฯ จังหวัดเชียงใหม่

มหาศัจารย์พวรรณไม้หอม



เมืองไทยมีพันธุ์ไม้หอมมากมายหลายชนิด มีทั้งพืชที่ให้ดอกหอม ในหอม เปเลือกหอม ผลหอม เมล็ดหอม รากหอม ยางหอม และต้นหอม ความหอมจากส่วนต่าง ๆ ของพืชพรรณไม้ไทยเหล่านี้มีคุณค่าและประโยชน์มากมาย มหาศาล ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้โดยตรง เช่น ปลูกไว้ในบริเวณบ้านเรือนเพื่อส่งกลิ่นหอม หรือเก็บส่วนต่าง ๆ ที่มีกลิ่นหอมมาใช้ประกอบอาหาร ทำเครื่องดื่ม ปรุงยาสมุนไพร หรือนำไปทำเป็นเครื่องหอมไทย เช่น น้ำอ่อน น้ำปูรุ่ง แป้งร้า แป้งหอม ฯลฯ ที่สำคัญคือการนำไปสกัดเป็นสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยซึ่งเป็นสารหอมที่มีอยู่ในไม้หอมซึ่งมีสรรพคุณในการบำบัดรักษาโรคทางกาย อารมณ์และจิตใจ รวมทั้งเป็นส่วนประกอบสำคัญในการทำเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สปา

ความมหัศจรรย์ของพรรณไม้หอมอยู่ที่กลิ่นหอมที่มีอทธิพลต่ออารมณ์ ความรู้สึก และจิตใจ ของผู้ที่ได้สูดดม เช่น ทำให้เรารู้สึกปลอดไปร่วงโล่งสบาย ทำให้รู้สึกสดชื่นแจ่มใส เป็นบานาชา สงบเย็น เป็นต้น อันเป็นผลเบื้องต้นที่เกิดขึ้นหลังจากที่เราได้รับกลิ่นหอม แต่ความมหัศจรรย์ของกลิ่นหอมมีได้มีอยู่เพียงผลต่ออารมณ์ ความรู้สึก และจิตใจเท่านั้น เพราะกลิ่นหอมยังส่งผลต่อเนื่องไปถึงสภาพร่างกายและระบบการทำงานภายในร่างกายของเรารือด้วย เช่น ทำให้เราเจริญอาหาร นอนหลับสบาย ขับถ่ายสะดวก มีกำลังว่องชา หรือหากเรามีปัญหาสุขภาพทางกายหรือทางใจ กลิ่นหอมก็ช่วยแก้ไขและบรรเทาเบาบางลงได้ เช่น ทำให้หายปวดหัว ปวดหลัง ปวดประจำเดือน คลายเครียด คลายวิตกกังวล หรือแม้กระทั่งช่วยให้หายไอ้ไข้ หายหวัด และอื่นๆ อีกมากมาย

คำตอบของความมหัศจรรย์ของกลิ่นหอมเหล่านี้ อยู่ในสารหอมและน้ำมันหอมระเหยที่มีอยู่ในส่วนต่าง ๆ ของพืชหอม ในสารหอมและน้ำมันหอมระเหยมีสารประกอบทางเคมีมากมายหลายร้อยชนิดที่พืชสร้างขึ้น เมื่อสารหอมและน้ำมันหอมระเหยเข้าสู่ร่างกายทางการหายใจหรือทางผิวนั้น สารประกอบทางเคมีเหล่านี้จะมีผลต่อการทำงานในระบบต่าง ๆ ของร่างกาย ตั้งแต่ระบบประสาท ต่อมออร์โโนน และอวัยวะต่าง ๆ บางครั้งส่งผลในทางกระดูก บางครั้งส่งผลในการรับประทาน หรือบางครั้งส่งผลในทางการปรับสมดุล

จากสรรพคุณของกลิ่นหอมที่มีผลในการบำบัดรักษาอาการทางกายและใจนี้ ปัจจุบันการใช้กลิ่นหอม จึงได้รับการยอมรับและถูกยกย่องระดับโลกเป็นสาขานึงของการแพทย์ทางเลือก ซึ่งเป็นการรักษาแบบองค์รวมที่ไม่ได้มุ่งเน้นไปที่การรักษาตัวโรคหรืออาการป่วย ให้เพียงอย่างเดียว การบำบัดรักษาโดยด้วยกลิ่นหอม หรือที่เรียกว่า "สุคนธบำบัด" (Aromatherapy) จึงได้รับความนิยมมากขึ้นเรื่อยๆ ในยุคที่คนหันมาสนใจเรื่องสุขภาพในแนวทางรวมชาติบำบัด

พรรณไม้หอมของไทยมีมากมายหลายร้อยชนิด แต่ละชนิดก็ยังมีส่วนต่าง ๆ ที่ให้กลิ่นหอมที่แตกต่างกันไป และมีสรรพคุณที่แตกต่างกันไป ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้มากมายหลายวิธี ตั้งแต่ปลูกไว้ในสวนบริเวณบ้าน นำมาชงเป็นเครื่องดื่ม นำมาใช้ประกอบอาหาร นำมาทำเป็นเครื่องหอมไทยให้ประทินผัว และสร้างบรรยากาศภายในบ้าน หรือนำไปสกัดเป็นสารหอมและน้ำมันหอมระเหยก่อน แล้วจึงนำไปทำเป็นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด เช่น สนุ่ แรมพู ยาสีฟัน หรือ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ครีม โลชั่นบำรุงผิวพรรณ คุณค่าและความมหัศจรรย์ของพรรณไม้หอมไทยจึงมีมากมายมหาศาล ลองเริ่มค้นหาความมหัศจรรย์เหล่านี้ จากพรรณไม้หอมไทยที่ปลูกอยู่ในบ้านของคุณดู

กระดังงา เป็นชื่อร่วมที่ใช้เรียกไม้ยืนต้นหรือไม้เลื้าที่ให้ดอกสีเหลืองอ่อนหรือเหลืองอมเขียว ดอกเป็นช่อยาวออกดอกตลอดปี ดอกมีกลิ่นหอมและจะยิ่งหอมแรงขึ้นเมื่อถูกความร้อน อย่างที่คนไทยคุ้นเคยกับสำนวน “กระดังงานไฟ”

คนไทยเชื่อกันว่าบ้านที่ปลูกต้นกระดังงาไว้ทางทิศตะวันออก จะทำให้คนในบ้านเป็นผู้มีชื่อเสียงโด่งดังไปไกล คล้ายเสียงของนกการเงิกในสมัยพุทธกาล ที่มีเสียงไฟเราะดังก้องไกไปทั่วทั้งสรรค์ จึงไม่แปลกที่ความเชื่อนี้จะทำให้มีคนเรียกกระดังงาป่าว่า “การเงิก”

กระดังงามีนิกำเนิดอยู่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นไม้ในวงศ์เดียวกับน้อยหน่า น้อยโน่น สายหยุด เป็นต้น กระดังงาที่ปลูกในบ้านเราได้แก่ กระดังงาไทย กระดังงาสงขลา กระดังงาป่า (การเงิก) และกระดังงาจีน



ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

กระดังงาไทย และกระดังงาสงขลา เป็นไม้พุ่มยืนต้น กระดังงาสงขลาเกิดจากการยกพันธุ์ของการเพาะเมล็ดจากต้นกระดังงาไทย ถือกำเนิดขึ้นที่บ้านจะโนน อ.จะนะ จ.สงขลา คนภาคใต้เรียกอีกชื่อหนึ่งว่ากระดังงาเบา กระดังงาไทยมีขนาดทรงพุ่มหนาแน่น ใบดอกหนาทึบและลำต้นสูงใหญ่ สูงประมาณ 15-20 เมตร ส่วนกระดังงาสงขลา มีขนาดเล็กและทรงพุ่มโปร่ง สูงเพียง 1-4 เมตร ดอกกระดังงาไทยออกเป็นช่อใหญ่ 3-6 ดอก แต่ละดอกมี 6 กลีบ ชั้นนอก 3 กลีบ ชั้นใน 3 กลีบ ส่วนดอกกระดังงาสงขลาออกเป็นดอกเดี่ยว มีกลีบดอก 15-24 กลีบ ทั้งสองชนิดมีกลีบดอกขาว มี 2 ชั้น กลีบดอกชั้นนอกจะยาวและใหญ่กว่ากลีบดอกชั้นใน ลักษณะกลีบบิดม้วน ขอบกลีบหยักเป็นคลื่น แต่กระดังงาสงขลาจะบิดม้วนมากกว่า มีเกสรตัวผู้จำนวนมากเป็นตุ่ม แป้นทรงกลมตรงกลางดอก มีกลีบเลี้ยง 3 กลีบ รูปสามเหลี่ยมมีขีน ผลรูปปีช่อดำ เป็นกลุ่ม 5-15 ผล ภายในมีเมล็ดสีน้ำตาลอ่อน

กระดังงาป่า (การเงิก) และกระดังงาจีนที่คนภาคเหนือเรียกว่าสะบันนาเครือ เป็นไม้เลื้าเลื้อยขนาดใหญ่ กระดังงาป่ามีหนามแข็งและยาวตามลำต้น กลีบดอกทั้งสองชนิดมีขนาดใหญ่

กระดังงา

Ylang-Ylang

ชื่อวงศ์ : ANNONACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : กระดังงาไทย *Cananga odorata*(Lamk.) Hook. f & thomson
กระดังงาลงยา *Cananga odorata*(Lamk.)
Hook.f & thomson var. fruticosa
(Cra) J. Sincl. กระดังงาป่า *Artobotrys siamensis* Miq. กระดังงาจีบ *Artobotrys hexapetalus*(L.f.) Bhandari

และนากกว่ากระดังงาไทยและกระดังงาลงยา

ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ดหรือตัดกิ่ง เป็นไม้คล้องแจ้ง ชอบดินร่วนซุยหรือดินเหนียวที่อุ่มน้ำได้ดี

สรรพประโยชน์จากกลิ่นหอม

ดอกกระดังงาใช้ทำเครื่องหอมน้ำอบ น้ำปูรุ่ง หรืออบกลิ่นนมไทยให้มีกลิ่นหอม น้ำมันหอมระ夷ที่เรียกว่า "Ylang-Ylang Oil" ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง ทำน้ำหอม หรือใช้เป็นเครื่องหอมบำบัดที่เรียกว่า "Aromatherapy"

คุณสมบัติของดอกกระดังงา มีรสหอมสุข ใช้เป็นยาหอมบำรุงหัวใจ บำรุงโลหิต บำรุงธาตุ แก้ลมวิงเวียน ชูกำลังให้คุณชื่น น้ำมันหอมระ夷ที่สกัดจากดอกมีคุณสมบัติลดความเครียด สร้างอารมณ์สงบ ลดความดันโลหิต ด้านเชื้อรา แบคทีเรีย และยีสต์ ช่วยไล่แมลง

เกสรดอก ใช้เป็นยาแก้ร้อนใน กระหายน้ำ แก้ไขคต้า ช่วยเจริญอาหาร เปลือกต้น ราก ผักชี ช่วยขับปัสสาวะ แก้ท้องเสีย เนื้อไม้รสมีเยื่อ ใช้ขับปัสสาวะ รากใช้คุณกำเนิด ในรักษาโรคผิวนัง กลาง เกล้อน แก้คัน และขับปัสสาวะ

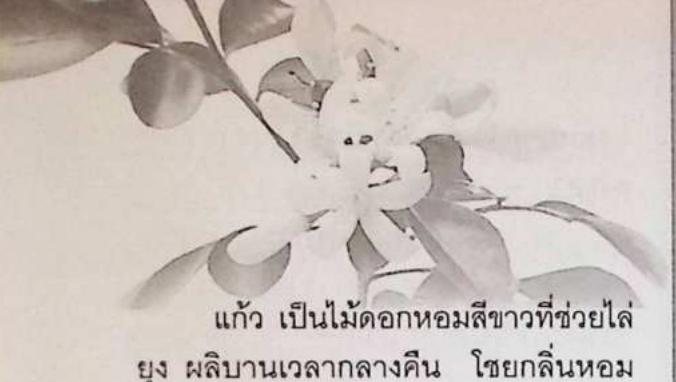
วิธีอบกลิ่นดอกกระดังงา

เก็บดอกแก่จัดในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นช่วงที่ดอกกระดังงาจะส่งกลิ่นหอมแรงที่สุดของวัน วันรุ่งขึ้นนำดอกไปรมควันเทียนหรือเปลวไฟจากเทียน ความร้อนจะช่วยกระตุ้นให้ต่อมน้ำหอมระ夷ออกมากกว่าปกติ จากนั้นนำไปเผี่ยบไม้ล้อบน้ำในภาชนะปิดสนิททิ้งไว้ 1 คืน เก็บดอกทิ้ง นำน้ำที่ได้ไปใช้คั้นกะทิ หรือทำนาเชื่อมปรงกลิ่น จนมีหวานที่ต้องการต่อไป

ชากลิ่นดอกกระดังงา

นำดอกแก่จัดไปอบควันเทียนหรือเปลวไฟจากเทียน แล้วนำไปชงน้ำดื่มเป็นชา ช่วยบำรุงหัวใจ ให้กลิ่นหอมสดชื่น





แก้ว

Orange Jessamine

ชื่อวงศ์ : RUTACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Murraya paniculata* Jack.

ชื่ออีนๆ : แก้วขาว (ภาคกลาง) แก้วลาย (ยะรัง) แก้วพธิก ตะไหลแก้ว (เหนือ) จ้าพธิก (ล้านปั่ง) แก้วปีก (ยะลา)

แก้ว เป็นไม้ดอกหอมสีขาวที่ช่วยให้ยุ่ง ผลบานเวลากลางคืน ใช้กลิ่นหอม ยามเข้า และมักร่วงใบจากต้นเมื่อถูกแตะต้อง

คนไทยโบราณเชื่อว่า บ้านที่ปลูกต้นแก้วไว้ทิศตะวันออก จะทำให้คนในบ้านมีความดี มีจิตใจบริสุทธิ์ เป็นบ้าน มีคุณค่า สูง เมื่อนั่งดังดวงแก้ว และดูออกแก้วที่สะอดัดใส่ ส่งกลิ่นหอมอบอวลด้วยกล คนสมัยก่อนยังนิยมน้ำดอกแก้วไปใช้ในพิธีบูชาพระในโอกาสวันสำคัญทางศาสนาเพื่อความเป็นศริมงคลแก่ต้นเองและครอบครัว

แก้ว มีถิ่นกำเนิดในภาคใต้ของไทย อินเดีย และมาเลเซีย เป็นดอกไม้ประจำจังหวัดสระแก้ว เป็นไม้วงศ์เดียวกับพืชจำพวกส้มต่างๆ

ลักษณะทางพุทธศาสตร์

แก้ว เป็นไม้พุ่มยืนต้นเนื้อแข็งไม่ผลัดใบขนาดกลาง สูง 5-10 เมตร เป็นลักษณะแบบเป็นร่องตามยาว ในเป็นช่อ ออกติดเรียงเวียนสลับ ช่อบนนึง ๆ มีใบย่อย 3-4 ใบ โคนใบสอบปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นหยักมนตื้น ๆ ในสีเขียวเข้มเป็นมัน นำไปส่องดูกับแสงสุ่งพบจุดต่อมน้ำมันเมื่อยืดมีกลิ่นฉุน

ดอกสีขาวมีกลิ่นหอม ออกเป็นช่อในกลุ่ม 3-18 ดอก ก้านช่อดอกสั้น แต่ละ朵約 5 กลิ่น เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ผลรูปรีหรือไข่ เมื่อแก่สีแดงอมส้ม และกินได้

ขยายพันธุ์โดยการตอนกิ่ง เป็นพืชකกลางแจ้ง ปลูกได้ในดินที่มีธาตุอาหารสมบูรณ์และอุ่มน้ำได้ดี

สรรพประโยชน์จากกลิ่นหอม

ด้านยาสมุนไพรไทย ช่วยย่อยอาหาร แก้อิ่ว แก้วิงเวียนศีรษะ และแก้ไขข้ออักเสบ ดอกแก้วยังนิยมน้ำไปสกัดน้ำมันหอมระ夷หงส์โดยตรงหรือสังเคราะห์กลิ่น โดยใช้น้ำมันหอม



จะเหยียดออกแก้วเป็นตันแบบ ใช้ผสานใน
ยาภัณฑ์หลายชนิด

ด้านสมุนไพรจากส่วนอื่นๆ ใน มีรสด
เผ็ดร้อน ขับโลหิตระดูสตรี แก้จูกเสียด
แน่นท้อง ขับพยาคุม บำรุงธาตุ แก้ปอด
พิษ และบำรุงเลือด ราก รสเผ็ดสุขุม แก้
ปอดเจื้อ แก้พิษแมลงสัตว์กัดต่อย ฝืนคัน
ที่เกิดจากความชื้น แก้ฝีฝักบัวที่เต้านม ฝี
ในมดลูก

ตำรับยา

ใบแก้ว

ยาแก้ปอดพิษ : ใช้ใบสด 1 กรัม ต่อ
เหล้าโรง 1 ข้อนชา ตำพอแหลก คั้นเอา
น้ำยาป้ายพันที่ปอด

ยาแก้ฝืนคันที่เกิดจากความชื้น : ใช้ใบสดนำไปต้มกับน้ำอาบน หรือจะล้างบริเวณที่คัน
รากแก้ว

ยาแก้แพลงฟ์กข้าจากการกระแทก : ใช้รากสด 30 กรัม ใส่น้ำและเหล้าโรงอย่างละเท่าๆ
กัน ต้มทานหรือพอกแพลง

ยาแก้ปอดเมื่อยเอว : ใช้รากแห้ง 15-30 กรัม หั่นเป็นฝอย ใส่รวมกับหางหมู ใส่น้ำ
และเหล้าโรงอย่างละเท่าๆ กัน ดุ้นรับประทาน

ชาตอกแก้ว

นำดอกแก้วไปตากแห้ง ใช้ชงน้ำดื่มเป็นชา

ไม้เนื้อดีเยี่ยดจากตันแก้ว

เป็นไม้แข็ง เหนียว เนื้อละเอียด ลวดลายงดงาม

สีเหลืองอ่อนแกร่งเป็นมัน สามารถตอกแต่งได้ง่าย มีชื่อ

ทางการค้าว่า Andaman Satin Wood นิยมนำไปใช้ทำเครื่องเรือน

ลักษณะเด่นคือ ไม้เนื้อดีเยี่ยด ไม่บิดงอ ไม่เสียดง่าย ไม่เสียดง่าย ไม่เสียดง่าย





กุหลาบมอญ *Damask Rose*

ชื่อวงศ์ : ROSACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Rosa damascena* Mill.

ชื่ออีนกี : กุหลาบอ่อน (เขียว-แม่ฮ่องสอน)

ยี่สุน (กรุงเทพฯ)

กลิ่นหอมของกุหลาบมอญให้ความ
หอมเย็นนุ่มนวลชวนเคลิ้มฝัน ในทางยา
มีฤทธิ์บำรุงหัวใจได้อย่างดี คุณสมบัติทาง
กลิ่นที่มีผลต่อจิตใจ มีทั้งทำให้จิตใจสงบ
หรือจะกระตุ้นให้ใจกระเจิงด้วยอารมณ์
สิ่งที่มีประโยชน์แก่คนไข ที่ควรรักษาในวันวาระ
สัญลักษณ์แทนคำอกรัก ที่คู่รักหรือคนที่
แอบรักจะมอบให้คนพิเศษในโอกาสต่างๆ
โดยเฉพาะช่วงเทศกาลแห่งความรักอย่างวันวาเลนไทน์

ดอกกุหลาบถูกนำไปสักดัดนำน้ำหอม แต่งกลิ่นขนมไทย ทำน้ำอบ น้ำปูน นำไปคั้นน้ำ
ให้เป็นสีผสมอาหารหวาน หรือจะนำกลิ่นดอกไปปรับประทานสดๆ ใส่สลัด ชุบแป้งทอด
ใส่ในข้าวต่างๆ

มีบันทึกอ้างอิงว่า ในสมัยกรุงศรีอยุธยาในปี 2112-2133 สมเด็จพระนเรศวรมหาราช
ได้นำเข้ามาปลูกจากหัวเมืองมอญเมื่อครั้งเข้าตีได้ชัยชนะ จึงได้ชื่อว่า “กุหลาบมอญ” และ^{กุหลาบมอญ}
เนื่องจากอยู่เมืองไทยนานานจึงสามารถปรับตัวจนกระเจิงกระเจิงพันธุ์ได้ลงตัวตามธรรมชาติ

ดินกำเนิดดังเดิมของกุหลาบมอญนั้นปรากฏหลักฐานไม่แน่ชัด แต่มีการกระเจิงพันธุ์ที่
แคว้นอะนาโตเลียประเทศตุรกี และที่คอเคสต ซีเรีย และไมร์อกโก ประเทศรัสเซียเริ่มเมื่อ
ตุรกีนำไปปลูกยังประเทศญี่ปุ่นและตะวันออกกลาง โดยมีอิหร่านเป็นศูนย์กลางการปลูกเพื่อ^{กุหลาบมอญ}
ผลิตน้ำมันดอกกุหลาบมากที่สุดในโลก ต่อมาแพร่หลายไปทั่วโลก ต่อมาได้แก่
บัลกาเรีย ตุรกี รัสเซียตอนใต้ และไมร์อกโก

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

กุหลาบมอญ เป็นไม้พุ่ม อายุยืนหลายปี สูงประมาณ 2 เมตร ตามลำต้นจะมี
หนามแหลม ใบเป็นใบประกอบขอบใบหยักรูปหัวใจ ได้ใบมีขนเด็กน้อย ดอกมีกลิ่นหอม
เย็น มีหลายสี เช่น ขาว ลั่ม เหลือง แดง ชมพูอ่อน ชมพูแก่ ดอกออกเป็นช่อที่ปลายกิ่ง



ช่อง 3-5 ดอก กลีบดอกมน เรียงช้อนกันหลายชั้น มีขนาดลดหลั่นกันไป โดยชั้นนอกจะมีกลีบขนาดใหญ่กว่าชั้นใน

ขยายพันธุ์โดยการปักชำ ตอนกิ่งหรือเสียบยอด เป็นพืชกลางแจ้ง ปลูกได้ดีในดินร่วนซุยที่มีธาตุอาหารสมบูรณ์และระบายน้ำได้ดี ในช่วงฤดูฝนให้ตัดแต่งกิ่งเหลือแต่ต้นตอ แล้วใส่ปุ๋ยบำรุงดิน ต้นจะแตกกิ่งใหม่ที่สมบูรณ์ขึ้นมาแทน

สรรพประโยชน์จากกลีบห้อม

ดอกกุหลาบมอย มีสรรพคุณบำรุงหัวใจ แก้อ่อนเพลีย และเป็นยา nhuậnอ่อนฯ ในเมล็ดมีวิตามินซีสูง ในต่างประเทศใช้แก้ไข้หวัด ให้หวัดใหญ่ แก้ติด

เขื่อง ห้องเสีย กระเพาะอักเสบ เป็นยาสมานแผลให้แพลงหายเร็ว เมล็ดยังเป็นแหล่งสกัดวิตามินอี

น้ำมันหอมระเหยที่สกัดได้จากดอกกุหลาบ "rose oil" ใช้ทำน้ำมันหอม แต่งกลิ่นน้ำมันหอมอื่นๆ ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง กลีบห้อมหวานละมุนละไมของน้ำมันกุหลาบ ให้ความรู้สึกถึงความรักและความเป็นผู้หญิง ช่วยกระตุ้นความรู้สึกเสน่ห์ ทำให้จิตใจสงบ ผ่อนคลาย ความเครียด และช่วยบรรเทาอาการอักเสบ

ครีมบำรุงผิวน้ำมันกุหลาบ

ส่วนผสม ชี้ฟิ้ง 7 กรัม น้ำมันรำข้าว (แบบนึ่นเย็น) 60 ชีซี น้ำดอกกุหลาบ (หรือน้ำกลิ้น) 30 ชีซี น้ำมันหอมระเหยกุหลาบ 4-6 หยด

วิธีทำ เทน้ำมันรำข้าวและชี้ฟิ้งลงในหม้อต้มสองชั้น นำขึ้นตั้งไฟอ่อนๆ คนให้เข้ากัน เดิมน้ำดอกกุหลาบ คนให้เข้ากัน ยกลงจากเตา เดิมน้ำมันหอมระเหย คนให้เข้ากัน เทใส่กระปุก ตั้งทิ้งไว้ให้เย็น ส่วนผสมจะจับตัวเป็นครีมปิดฝาเก็บไว้ใช้ทาบำรุงผิวหน้า

ชาดอกกุหลาบ

นำดอกกุหลาบมอยไปตากแห้ง ใช้ชงน้ำดื่มเป็นชา ช่วยบำรุงหัวใจและเป็นยา nhuậnอ่อนฯ



กาหลง เป็นไม้ดอกหอมเย็นสีขาว ออกดอกได้ยาวนานตลอดปี มีถิ่นกำเนิดในป่าเขตร้อนรวมทั้งในป่าเบญจพรรณของเมืองไทยทุกภาค เป็นต้นไม้ประจำจังหวัดสุโขทัย และเป็นดอกไม้ประจำจังหวัดน่านและตาก อยู่ในวงศ์เดียวกับพืชตระกูลถั่ว ทั้งหลาย เช่น جامรี ทองกวาว ฯลฯ

กาหลงเป็นต้นไม้มงคลที่นิยมปลูกไว้ในบ้านโดยเชื่อว่าจะทำให้เกิดสิ่งที่เป็นมงคลแก่ชีวิต พิชในสกุลเดียวกับกาหลงในเมืองไทยมีมากกว่า 30 ชนิด นับว่าเป็นพืชดังเดิมที่มีอยู่อย่างแพร่หลายชนิดหนึ่ง

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

กาหลงเป็นไม้พุ่มผลัดใบขนาดเล็ก สูง 2-4 เมตร ผลัดใบช่วงเดือนพฤษภาคม-ธันวาคม และแตกใบใหม่ช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม เริ่มออกดอกในช่วงฤดูฝน กิ่งอ่อนมีขนปุกคลุ่ม กิ่งแก่ค่อนข้างเกลี้ยง ในเป็นใบเดียว ออกเรียงสลับตามลำข้อต้น ตัวใบรูปไข่เกือบกลม โคนใบรูปหัวใจ ปลายเว้าเข้าตามเส้นกลางใบลึกเกือบครึ่งแผ่นใบ มองดูคล้ายเป็นใบแฟดหรือเป็นใบ 2 ในอยู่ติดกันบนก้านเดียว แต่จริงๆ แล้วเป็นใบเดียว ขอบใบและหน้าใบเรียบ ห้องใบมีขนละเอียด จับดูจะรู้ว่ามีคล้ายใบชังโค

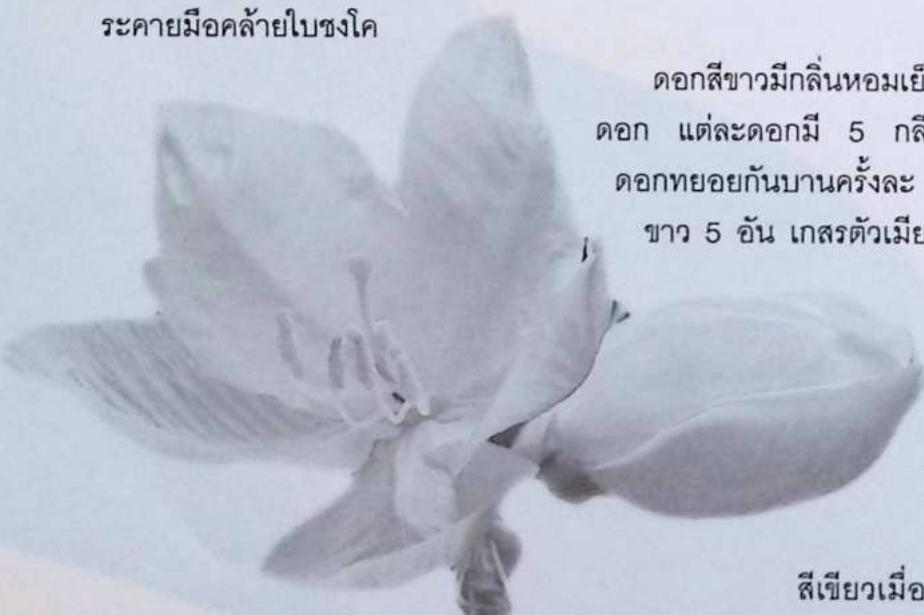
กาหลง

Snowy Orchid Tree

ชื่อวงศ์ : CAESALPINOIDEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Bauhinia acuminata* Linn.

ชื่อภาษาไทย : สับสี่ยอดดอกขาว (ภาคกลาง)
เสียงบ้อ (เชียงใหม่) กาเจะ-กะโด (มาเลเซีย-บรูไวน์)



ดอกสีขาวมีกลิ่นหอมเย็น ออกเป็นช่อใหญ่ 5-8 ดอก แต่ละดอกมี 5 กลีบ เรียงช้อนเหลือมกัน ดอกทวยอยู่กันบานครั้งละ 2-3 ดอก เกสรตัวผู้สีขาว 5 อัน เกสรตัวเมียสีเขียวอ่อนอยู่ตรงกลาง ดอก มีขนาดใหญ่และยาวกว่าเกสรตัวผู้ ผล ออกเป็นฝักแบบยาว ภายในแบ่งเป็น 10 ช่อง มีเมล็ดซองละ 1 เมล็ด ฝักอ่อนสีเขียวเมื่อแก่เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล



เมล็ดแข็งคล้ายเมล็ดกระดิน

ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ดหรือต่อนกิ่ง ปลูกง่าย ขึ้นง่าย ดูแลรักษาง่าย รูปร่างใบและทรงพุ่มงดงามจัดแต่งง่าย เป็นไม้กลางแจ้ง ขึ้นได้ในดินทุกชนิด ไม่ต้องใส่ปุ๋ยมาก เพราะเป็นพืชตระกูลถัว สามารถจับปุ๋ยจากอากาศได้เอง

สรรพประโยชน์จากกลิ่นหอม

ดอกหอมของกาหลง ใช้เป็นยาแก้ปวดศีรษะ ลดความดันโลหิต แก้เลือดออกตามไรฟัน แก้อาเจียนเป็นเลือด แก้เสมะ

ด้านสมุนไพรจากส่วนอื่น ๆ ของกาหลง ใน รากษาแพลงไม้ มูก ต้น แก้โรค

สมร แก้เสมะ แก้เลือดออกตามไรฟัน ราก แก้ไอ ขับเสมะ แก้ปวดศีรษะ แก้นิบ

กาหลงชูบแบงกอด

นำดอกกาหลงไปปอกเปลือกหดรับประทานเป็นอาหาร

บุหงาดอกไม้แห้ง

บุหงาดอกไม้แห้ง สามารถใช้ดอกไม้ตากแห้งจากดอกไม้ที่มีกลิ่นหอมได้หลายชนิด เช่น มะลิ พิกุล กุหลาบ ดอกรัก นานไม้รูโรย นำไปตากให้แห้ง ใส่ในโถกระเบื้อง royด้วยพิมเสนบดละเอียด คลุกเคล้าให้เข้ากับดอกไม้แล้วพรมด้วยน้ำปูรุ หรือน้ำหอมหลาย ๆ ครั้ง บรรจุในถุงบุหงาหรือเครื่องจักรสาร เก็บไว้ใช้ให้กลิ่นหอม



จำปี

White Champaka

ชื่อวงศ์ : MAGNOLIACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Michelia alba DC.*

ต้นจำปีมีถิ่นกำเนิดมาจากประเทศ
อินโดจีน หรือในแถบเขตร้อนของทวีป
เอเชียตะวันออกและตะวันออกเฉียงใต้
อาจครอบคลุมถึงประเทศไทยมาเลเซียและ
ภาคใต้ของเรารด้วย ต้นจำปีที่ปลูกในเกษตร
ชาวของอินโดจีนเชียและทางภาคใต้ของไทย
นั้น ส่วนใหญ่ปลูกจากเมล็ด ต้นสูงใหญ่
และติดผลมาก ส่วนที่ปลูกทางภาคเหนือ
ภาคกลาง และภาคอีสานนั้นจะมีขนาดต้น
เล็กกว่าและไม่ติดผล แต่จะออกดอกตลอดปี ซึ่งเป็นลักษณะของการคัดเลือกพันธุ์มาแล้ว

จากข้อสันนิษฐานถึงถิ่นเดิมของจำปีและตำราสมุนไพรที่กล่าวถึงสรรพคุณทางยาของ
จำปามากกว่าจำปี อาจระบุได้ว่าจำปีคงเข้ามาพร่อนลายในไทยหลังต้นจำปี เพราะไทยและ
อินโดจีนนั้นมีการติดต่อค้าขายเชื่อมสัมพันธ์กันหลังอินเดียซึ่งเป็นถิ่นกำเนิดของจำปายานาย
ร้อยปี แต่ปัจจุบันนี้เราไม่ค่อยพบเห็นต้นหรือดอกจำป่าเท่าไหร่นัก ที่คุ้นชินคือดอกจำปีที่มักถูก
ร้อยห้อยท้ายพวงมาลัย ภาพหญิงสาวใช้ดอกจำปีเน้นไว้ข้างหน้า เสียบไว้ที่มวยผม หรือผูก
เส้นผมไว้ข้างแก้ม อย่างแม่หงุ่งเริง ในละครชื่อดอกจำปี 3 หาดไม่ได้อีกแล้วในชีวิตของ
คนรุ่นนี้

จำปีมีถือสีขาวถึงเหลืองอ่อน กลิ่นหอม เริ่มบานและสิ่งกลิ่นหอมราช 2-3 ทุ่ม รุ่งเช้า
กลิ่นจะเริ่มจากแหล่งหลุดร่วงลงจากต้นไปเหมือนดอกจำปี จำปีออกดอกตลอดปีแต่มีมากช่วง
ฤดูฝน

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

จำปีเป็นไม้พุ่มยืนต้น อายุยืนนานกว่าจำป้าคือ 10-15 ปี หากปลูกจากเมล็ดต้นสูงได้
10-20 เมตร เปลือกต้นสืบต่อกันอ่อน แตกออกเป็นร่องถี่เล็กๆ คล้ายร่องแหเป็นแนวยาวไป
ตามลำต้น กิ่งก้านเปรgradeทักษ์ง่าย ใบมนรีปลายใบแหลม ริมใบเกลี้ยง สีเขียวเข้มเป็นมัน ขนาด



ในญี่ปุ่นว่า จำปาเล็กน้อย ยาวประมาณ 25 ซม. ออกแบบสลับ

ดอกสีขาวถึงเหลืองอ่อนมีกลิ่นหอม
ออกตามโคนก้านใบบริเวณยอดของลำต้น
เริ่มออกดอกเมื่ออายุ 1-1.5 ปี และให้
ดอกมากที่สุดเมื่ออายุเข้าปีที่ 3-5
ออกดอกตลอดปีแต่มีมากช่วงฤดูฝน ดอก
จะเริ่มนานและเริ่มหอมช่วง 2-3 ทุ่ม รุ่งเท้า
กลิ่นจะจางและร่วงโดย ดอกดูมีรูปทรงสวยงาม
มีแผ่นสีเขียวคลุมอยู่ และหลุดร่วงเมื่อดอก
บาน กลีบเลี้ยงและกลีบดอกมีลักษณะ
เหมือนกัน มี 8-12 กลีบ แต่ละกลีบค่อน
ข้างแข็งรูป牙รี แกรมรูปหอกกว้าง พันธุ์ที่
ปลูกโดยทั่วไปไม่ค่อยติดผล

ขยายพันธุ์โดยการตอนกิ่งหรือเสียน
ยอดจากต้นตัดจำปาช่วงหน้าฝน เพราะจะออกراكง่าย จำเป็นพิษกลางแจ้ง ชอบดินร่วน
ที่มีการระบายน้ำดี ต้องการน้ำปานกลาง หากขาดน้ำต้นจะไม่ออกดอกหรือออกดอกน้อย

สรรพประโยชน์จากกลิ่นหอม

กลิ่นหอมของดอกจำปา ใช้ปั่นเป็นยาบำรุงหัวใจ บำรุงเลือด แก้ลม แก้ไข้ ขับน้ำดี ดอก
สดใช้ทำบุหรี่ ร้อยพวงมาลัย ทำน้ำอบ น้ำloyดอกไม้ หรือเข้าเครื่องหอมอีกด้วย

ใบมีน้ำมันหอมระเหย มีฤทธิทางเภสัชวิทยา รับอาการไอ ขับเสมหะ มีการทดลอง
ของประเทศจีนนำไปใช้รักษาผู้ป่วยหลอดลมอักเสบได้ผลดีขึ้นและได้ผลดีชั่วคราว 75%

ประเทศไทย ในที่ตากแห้งแล้ว หรือนำใบสดไปผิงไฟให้แห้ง ใช้ 10-15 กรัม ต้มน้ำดีมแก้
ไอ และหลอดลมอักเสบเรื้อรัง แต่มีฤทธิเพียงชั่วคราวไม่สามารถรักษาให้นายได้

ชาดอกจำปา

นำดอกจำปาไปตากแห้ง ใช้ชงน้ำดีมเป็นชา ช่วยบำรุงหัวใจ บำรุงเลือด

เชื่อกันว่าจำปานั้นมีถิ่นกำเนิดมา
จากประเทศอินเดีย โดยนิยามจากชื่อ
วิทยาศาสตร์ของจำปาที่ลงท้ายว่า
champaca ซึ่งเป็นชื่อที่พ้องกับชื่อเรียกของ
คนอินดูที่เรียกจำปาว่า “จัมปา” ในประเทศ
อินเดียถือว่าจำปา เป็นต้นไม้ศักดิ์สิทธิ์ มัก
ปลูกในสถานที่เคารพ และนิยมนำดอกไป
บูชาเทวาลสิงห์ศักดิ์สิทธิ์และพระสงฆ์ หรือ
นำไปร้อยพวงมาลัย ทั้งน้ำ ห้อยผอม สมัย
กรุงศรีอยุธยาคนไทยยกย่องดอกจำปาเป็น^๑
“พระยาแห่งดอกไม้” และยังมีประเพณีนำ
ดอกจำปาให้คณฑุตเป็นการต้อนรับ ใน
หนังสือเรื่องอนาคตพระพุทธเจ้ากล่าวว่า
“พระเทวเทวิ จะได้ตรัสรู้เป็นพระพุทธเจ้า
ที่โคนต้นจำปา” จะเห็นว่าต้นจำปานี้ได้
รับการยกย่องให้อยู่ระดับสูงสุดไม่แพ้ต้นโพธิ์ ต้นไทร และลั่นทม (จำปาน้อม) ของผู้ที่นับถือ
ศาสนาหั้งพระมหาณ (อินดู) และพุทธ

ดอกสดยังใช้ทำบุหรง ใช้คั้นน้ำแต่งสีอาหารซึ่งเป็นสีเฉพาะมีชื่อเรียกว่า “สีดอกจำปาหรือ
สีจำปา” น้ำมันหอมระเหยที่สกัดจากดอกมีชื่อว่า champaca oil หรือ champaca oil ใช้เป็น^๒
เครื่องหอมบำบัดและแต่งกลิ่นเครื่องสำอาง เนื้อไม้ใช้ทำเฟอร์นิเจอร์ เครื่องเรือน เครื่องใช้
ต่างๆ ถือเป็นไม้ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจชนิดหนึ่ง

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

ต้นจำปาเดิม เป็นไม้พุ่มยืนต้นขนาดกลางถึงใหญ่ สูง 15-30 เมตร แต่ที่พบเห็นปลูกใน
ปัจจุบันเป็นพันธุ์ที่คัดเลือกต้นแม้ในธรรมชาติที่มีต้นเล็กแต่ให้ดอกงามเป็นแม่พันธุ์เพื่อเพาะ
ขยาย จำปาจึงกลายเป็นไม้พุ่มขนาดเล็ก สูงเฉลี่ยราว 6 เมตร อายุ 5-6 ปี

เปลือกต้นจำปาสีน้ำตาลอ่อนขาว ใบเดี่ยวรูปรีแกมรูปขอบขนาน สีเขียวอ่อน ออกเรียง
เวียนตามรอบกิ่ง กิ่งและใบอ่อนมีขนบางๆ ลำต้นและกิ่งมีตุ่มละเอียดกระจายอยู่ทั่ว ขนาด
ใบเล็กและบางกว่าจำปี กว้าง 4-9 ซม. ยาว 10-22 ซม. ก้านใบยาว 2-4 ซม. โคนก้านใบ
ป่อง ขอบใบเป็นคลื่น

ดอกสีเหลืองอมส้มกลิ่นหอมแรง ออกดอกตลอดปีแต่มีมากช่วงฤดูฝน ดอกจะเริ่มบาน
ตอนช่วงตี 2-3 ส่งกลิ่นหอมช่วงเวลาเย็น และเข้าจะร่วงโดย ดอกตูมรูปกระสวยมีแผ่นสีเขียว

จำปา

Champak

วงศ์ : MAGNOLIACEAE

อักษรศาสตร์ : Michelia champacaa
Linn.

ชื่อภาษาไทย : จำปา กอง (บกรคธรรนราช)
จำปายา (ตรัง) จำปากอ (มาเลย)



คลุมอยู่ และหลุดล่วงเมื่อดอกบาน ก็เป็น เลี้ยงและกลับดอกมีลักษณะเหมือนกัน มี 12-15 กลีบ แต่ละกลีบรูปไขว้แกมรูป หอกกว้าง ผลเป็นกลุ่ม 8-40 ผล ผลย่ออย ค่อนข้างกลม มีหลายเมล็ด เปลือกหุ้ม เมล็ดสีแดง เมล็ดจะแก่ในช่วงตดดแล้ง

ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด มากกว่าวิธีอื่น ซึ่งไม่ค่อยออกหากหรือ ออกรากยก ลำต้นจากการเพาะเมล็ดจะ ตั้งตรง มีระบบ根系 เจริญเติบโตได้ รวดเร็ว โดยหลังเพาะเมล็ดจนงอกแล้ว ให้ ย้ายไปชำไว้ในกระถางจนอายุได้ 3-6 เดือน จึงย้ายปลูกลงดิน จำปาเป็นพืชกลางแจ้ง ขอบดินร่วนที่มีการระบายน้ำดี ต้องการ น้ำปานกลาง หากขาดน้ำต้นจะไม่ออก ดอกหรือออกดอกน้อย

สรรพประโยชน์จากกลั่นหอม

กลิ่นหอมของดอกจำปา เป็นยาบำรุงหัวใจ บำรุงประสาท บำรุงเลือด น้ำมันหอม ระเหยที่สกัดได้จากดอกยังมีฤทธิ์กระตุ้นอารมณ์ทางเพศ แก้อาการอ่อนเพลีย วิงเวียนศีรษะ ลดไข้ รักษาหิด ฝี ขับปัสสาวะ แก้โรคไต และใช้ในการแต่งกลิ่นเครื่องสำอาง

ดอกสด ทำบุhung หรือนำไปปั้นน้ำให้สีเขียวที่เรียกว่าสีดอกจำปา ใช้แต่งสีอาหาร หรือ ใช้สำหรับย้อมผ้า

ด้านสมุนไพรจากส่วนอื่นๆ ใน มีรสเผื่อนขมตำคันน้ำ แก้โรคลำไส้ใหญ่อักเสบ เส้น ประสาทพิการ ผล รสม แก้แพลที่เท้า แก้เท้าแตก น้ำมันที่สกัดจากเมล็ด ใช้ทาหน้าห้อง แก้อาการห้องอืดห้องเพื่อ เปลือก รสฟ้าด เปื่อน ขม เป็นยาแก้ไข้ ผิดสำแดง ขับปัสสาวะ ขับเสมหะในลำคอ บำรุงหัวใจ แก้โรคเรื้อราน ราก รสเผื่อนขม ช่วยขับประจำเดือน ถ่ายพยาธิ หรือใช้พอกแพลฟ์ให้หายเร็ว ช่วยระงับการอักเสบ

ชาดอกจำปา

นำดอกจำปาไปตากแห้ง ใช้ชงน้ำดื่มเป็นชา ช่วยบำรุงหัวใจ บำรุงประสาท บำรุงเลือด



ชمنาด

Bread Flower

ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Vallaris glabra* Kuntze.

ชื่ออีบๆ : ญนากาดใหญ่ ชามนาดกลาง

ชามนาดฟรั่ง ดอกข้าวใหม่ (ภาคกลาง)

อันส่าย (ภาคเหนือ)

ชمنาดมีถิ่นกำเนิดอยู่ในแอเชียเขต
ร้อน โดยเฉพาะที่ເກະชาປะເທັກ
ອິນໂດນເເຍແລະມາເລເເຍ ຕໍ່ຮາບາງຈົບນັບ
ຮະບຸວ່າພບທີ່ອິນເດີຍແລະພມ່າ ເປັນໄມ້ໃນງົກສົ່ງ
ໄຟດົກຂອມເຕີຍກັບດົກລົ້ນທມ ໂນກ ອີຣູນ
ລົງກາຣ ທຳມະນາດມີກລື່ນຫອມແຮງ ດົກບານ
ທນຍູ້ນານຫລາຍວັນ ເຮັມສັງກິນເວລາຫວັກ່າ
ແລະແຮງຂຶ້ນເຮືອຍໆ ຍາມຄໍາຄືນ

ຊື່ເຮືອດົກຂ້າວໃໝ່ ອາຈະມາຈາກການທີ່ດົກທຳມະນາດມີກລື່ນຄລ້າຍກິລື່ນຫອມຂອງຂ້າວຫອມ
ທີ່ຫຸແງສຸກໃໝ່ໆ ບ້າງກົວເໜີມອົກລື່ນໄປເຫັນຫອມ ກິລື່ນມະພຽວກັນ້າຫອມ ພົກລື່ນດົກຂ້າວສາຣ
ທາງຜົ່ງເຮືອດົກທຳມະນາດວ່າ Bread Flower ພົກລື່ນຫອມຂອງມະພຽວເພາ ເປັນການເປົ້າປະເທິງແຕກຕ່າງກັນຂອງ
ແຕ່ລະຫນ໌ຫາຕີ

ດົກທຳມະນາດມີກລື່ນຄລ້າຍຂ້າວຫອມແລະເຫັນຫອມ ເປັນພະລົງມີສາຮັນດີເຕີຍກັນທີ່ພົບໃນຂ້າວ
ຫອມມະລີແລະເຫັນຫອມຂອງໄທຍ ສາຮນີ້ພົບມາກໃນກືບດົກທຳມະນາດຕາກແໜ້ງ ໃນເຫັນຫອມສົດ ແລະ
ຂ້າວຫອມມະລີຕາມລຳດັບ ມີກາຮສັດກິລື່ນຂອງກືບດົກທຳມະນາດໄປໄສ້ປະໂຍ້ນໜ່າຍຍ່າງ ທັ້ງ
ອຸດສາຫກຮ່ຽມອາຫາຣແລະເຄື່ອງສໍາວາງ

ດັກທຳມະກາງພຖກຫະສາສຕົວ

ທຳມະນາດເປັນໄມ້ເຕາເລື້ອຍ ເຕາເນື້ອແໜ້ງມີຈຸດກະຮ ອາຍຸ່ຫລາຍປີ ແຕກກິ່ງຫຼັດັ່ງເຂັ້ນ ກິ່ງເປະກະດັດ
ແຕ່ງຈ່າຍເຕາອາຈາຍາວໄດ້ກວ່າ 8 ເມືຕຣ ໃນໄໝຢູ່ເປັນມັນສີເຫື່ຍວສດ ໃນຮູບໄໝແກມຮູບປີ ມີນ້າຍາງເປັນ
ສີຂາວ ອອກເປັນຄຸ່ດຮັງຂ້າມກັນ ດົກສີຂາວອມເຫື່ຍວ ມີກລື່ນຫອມແຮງ ອອກເປັນຫ້ອດກິ່ງຂ້າງຫຼື
ປລາຍຍອດ ຂໍອລະ 10-30 ດອກ ແຕ່ລະດອກມີ 5 ກືບ ເຫຼຸມຕິດກັນເປັນກຽງດ້ວຍ ແຕ່ລະກິລື່ນ
ມີປລາຍແລ່ມ ມີເກສຣອູ່ກລາງດອກຮູບ 5 ແຕກ ອອກດອກມາກຫ່ວງເດືອນມີນາຄມດີ່ງມີຖຸນາຍານ



วิธีอบกลิ่นน้ำดอกชมน้ำด อุปกรณ์

หม้อเคลือบหรือหม้อดินที่มีฝาปิดมิดชิด แต่หม้อดินจะดูดกลิ่นได้ดีกว่า หม้อดินที่ซื้อมาใหม่ให้แขวนไว้ 1 คืนแล้วล้างให้สะอาด หยอดรัน พิมเสนชนิดกินได้ น้ำดอกไม้เทศ และดอกชมน้ำด

วิธีทำ

เก็บดอกชมน้ำดองประมาณ 1 ทุ่ม เป็นช่วงที่ดอกชมน้ำดองกลิ่นหอมแรง นำไปใส่ขันหรือจากเล็กๆ ไว้ลอยน้ำ เพาะถูกน้ำจะช้ำ และเมิกลิ่นเหม็นเขียวแทนกลิ่นหอม เมื่อเตรียมดอกไม้พร้อมแล้วใส่น้ำลงในหม้อประมาณ 1 ใน 3 ของหม้อ ใช้น้ำฝนดีที่สุด ถ้าหาไม่ได้ใช้น้ำกรองต้มสุกที่เย็นดีแล้ว วางขันใส่ดอกไม้ลงไปให้เบามือ ที่สุด ระวังอย่าให้น้ำสะเทือนกระเด็นเข้าขันดอกไม้ รุ่งเช้าเก็บขันดอกไม้ออก ปิดฝาทิ้งไว้ วันที่ 2 และ 3 ทำข้าแบบเดียวกัน โดยก่อนลอยขันดอกไม้ให้คนน้ำเพื่อให้กลิ่นซึมลงน้ำอย่างทั่วถึง รอยหยอดรัน วันสุดท้ายบดพิมเสนใส่ลงไปพร้อมหยดน้ำดอกไม้เทศ 2-3 หยด ถ้าน้ำมิกลิ่นชุมมากให้เติมน้ำเปล่าลงไปผสมได้

ผลออกเป็นฝักคู่ ต่อมอาจแยกกันตามความยาวของผล เมื่อแก่จัดแตกออกเป็นสองส่วน เมล็ดรูปไข่ปลายแหลม ส่วนปลายมีขันติดเป็นกระๆ กุ

ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด ปักชำหรือตอนกิ่ง เป็นไม้กลางแจ้ง ชอบดินร่วนซุยระบายน้ำดี ต้องการน้ำมาก

สรรพประโยชน์จากกลิ่นหอม

กลิ่นหอมจากดอกชมน้ำดองน้ำ ไปบนแป้งรำ ทำน้ำอบ น้ำปูรุ บุหงา ใช้อบกลิ่นทำน้ำலอยข้าวแซ่ สรรพคุณทางสมุนไพร ใช้น้ำยางสีขาว รักษาแพล เป็นยาถ่าย เพิ่มความดันเลือดและกระตุ้นமடுக



พะยอม

White Meranti

ชื่อวงศ์ : DIPTEROCARPACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Shorea roxburghii*

G.Don (*S. floribunda* kurz.)

ชื่ออีนที่ : บะยอมดง พะยอมดง (ภาคเหนือ)

กะยอม (เชียงใหม่) เป่าใบ (แม่อ่องสอบ)

ยางหวยอก (ป้าน) ขะยอม (หนองคาย) ยอม
พะยอมก่อง (สุราษฎร์ธานี-ปราจีนบุรี-ภาคตะวันออก)

พะยอมมีถิ่นกำเนิดกระจายอยู่ใน
ทวีปเอเชียใต้และตะวันออกเฉียงใต้ ใน
ไทยพบขึ้นตามป่าเบญจพรรณแล้วทั่วทุก
ภาคของประเทศไทย รวมถึงป่าเบญจพรรณ
ป่าพรุที่มีน้ำแข็งได้ด้วย ซึ่งดอกมีกลิ่น
หอมขนาดใหญ่ทอดยาวราว 30 ซม. ใน
ช่วงเดือนธันวาคมถึงมีนาคมจะเห็นซ่อน
ดอกพะยอมสีขาวนวลแגםเหลืองนี้
อะร้าวร่ามอยู่เต็มต้น (มองแทบไม่เห็นใบ เพราะใบใหม่เพิ่งเริ่มผลัดได้ไม่นาน) ดอกพะยอม
เป็นดอกไม้ประจำจังหวัดกาฬสินธุ์ และพัทลุง

คนไทยเชื่อว่าหากบ้านใดปลูกต้นพะยอมไว้ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ จะทำให้เป็นผู้มี
อุปนิสัยอ่อนน้อม เพราะพะยอมคือการยินยอม ประนีประนอมผ่อนผัน ผู้คนทั่วไปยินยอม
ให้ในสิ่งที่ดีงาม นอกจากนี้ยังเป็นผู้ไม่ขัดสนเงินทอง จากลักษณะของดอกพะยอมที่มีสีเหลือง
ทองและมีกลิ่นหอมอบอวลดีไปกล

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

พะยอมเป็นไม้ยืนต้นทรงพุ่มโปร่งผลัดใบขนาดกลาง-ใหญ่ สูง 15-30 เมตร ลำต้นตรง
มีกิ่งเป็นชั้นๆ ผิวเปลือกสีน้ำตาลหรือเทา เป็นสะเก็ดหนาแตกเป็นร่องตามยาว ใบเดียวสีเขียว
เข้มเป็นมันขนาดใหญ่ กว้าง 7-9 ซม. ยาว 8-15 ซม. ออกเรียงสลับ ผลัดใบช่วงๆ ต่อๆ กัน

ดอกสีขาวนวลแגםเหลืองอ่อนมีกลิ่นหอมแรง ออกเป็นช่อใหญ่ตามกิ่งและปลายกิ่งเกือบทุกกิ่ง ขนาดช่อยาวราว 30 ซม. ดอกย่อยกิ่งประมาณ 1 ซม. ยาวประมาณ 2 ซม.
กลีบดอก 5 กลีบ บิดเวียนตามเข็มนาฬิกา เกสรตัวผู้สีเหลือง 15 อัน ออกดอกเดือน
ธันวาคมถึงมีนาคม ผลกระชายมีปีก 5 ปีก ปลิวลมไปได้ไกล



ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด เป็นไม้กาง LANG ซึ่งได้ดีในดินทุกชนิด แต่ชอบดินทรายเป็นพิเศษ ไม่ต้องการการดูแลรักษามาก สามารถเติบโตได้เรื่องตามธรรมชาติ

สรรพประโยชน์จากกลินหอม

ดอกกลินหอม รสหวาน ใช้ผสมยาแก้ไข้ ทำยาห้อม แก้ลม บำรุงหัวใจ นอกจากนี้ยังใช้ดอกดูมหรือดอกอ่อนนำไปประกอบอาหารแทนผัก เช่น ต้มจิ้มน้ำพริก ผัดกับไข่หรือเนื้อสัตว์ นำไปแกง ยำ หรือพล่า เป็นต้น

ด้านสมุนไพรจากส่วนอื่นๆ เปลือก สมานลำไส้ แก้ท้องเดิน

ชาดอกพะยอม

นำดอกพะยอมไปดากแห้ง ใช้ชงน้ำดีมเป็นชา บำรุงหัวใจ แก้ลม

เปลือกพะยอม มีรสเผ็ด มีสารแทนนินมาก นำไปใส่กระบอกน้ำด้าลสดจากวงดาล หรือมะพร้าว ใช้เป็นยาแก้นบุดตามธรรมชาติได้ ความเผ็ดของเปลือกพะยอมนี้คุณ เมื่อคนแก่ที่เคี้ยวหามากรู้จักดี เพราะทุกตะกร้าหมาจะต้องมีเปลือกพะยอมติดเอาไว้ เพื่อลูกมากในตะกร้าหมดก็หยิบเปลือกพะยอมนี้มาใช้แทนกันได้

นอกจากนี้ยังนำเปลือกไปใช้ฟอกหนัง หรือนำไปต้มน้ำ ได้สีน้ำด้าล ใช้แต่งสีอาหาร เช่น เนื้อแห้ง หรือกุนเชียง เป็นต้น

เนื้อไม้สีเหลืองอ่อนแกรมเขียว

พะยอมมีเนื้อไม้เหนียว แข็งแรงทนทาน ตกแต่งง่าย คล้ายไม้ตะเคียนทอง เนื้อไม้สีเหลืองอ่อนแกรมเขียว หากทึ้งเอาไว้นานๆ จะเปลี่ยนเป็นสีน้ำด้าล นิยมนำไปใช้ในการก่อสร้าง และทำเครื่องเรือนต่างๆ หรือใช้ในการทำหมอนรถไฟ เป็นต้น ชันที่ได้จากต้นพะยอมยังนำไปผสมน้ำมันใช้ทาไม้ หรือทำยาแนววัวได้

พุดช้อนมีดินกำเนิดอยู่ในประเทศไทย
จีนตอนใต้และญี่ปุ่น ชาวจีนและญี่ปุ่น
ถือว่าดอกพุดช้อนเป็นสัญลักษณ์ของความ
สง่างามและความอ่อนโยนและเมียดละไม
ของหญิงสาว เช่นเดียวกับความงามของ
กลีบดอกและกลิ่นหอม ฝรั่งทั่วไปเรียกว่า
ดอกการ์ดเนีย (gardenia) นิยมนำไปทำช่อ
ดอกไม้ในพิธีแต่งงาน ในประเทศไทยพบ
มากทางภาคเหนือ คนเม่าคนแก่ทาง
เหนือนิยมนำไปเลียนหมายพม่วงเวลาอุปกรณ์
บุญต่างๆ

พุดช้อนเป็นไม้ในวงศ์ไม้ดอกหอม
วงศ์เดียวกับเข็มพวงขาว กระทุ่ม

พุดช้อน

Cape Jasmine

ชื่อวงศ์ : RUBIACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Gardenia jasminoides*
Ellis

ชื่อภาษาไทย : พุดจัน พุดใหญ่ (ภาคกลาง)
พุกรักษา (ราชบุรี) เคดกวา (ภาคเหนือ)
เคดกวา (เชียงใหม่) พุดป่า (ล้านนา) พุดใหญ่
และอินกหัว (ภาคอีสาน)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

พุดช้อนเป็นไม้พุ่มไม่ผลัดใบ ในฤดูกาลที่เป็น แตกกิ่งก้านสาขามาก สูงไม่เกิน 5 เมตร
ใบเดียวสีเขียวเข้มเป็นมัน รูปหอกหรือรูปไข่กลับ ออกแบบตรงข้ามกัน

ดอกเดี่ยวสีขาว มีกลิ่นหอม ออกตามซอกใบหรือปลายกิ่ง กลีบดอกโคนิดดกันแต่ปลาย
แยกเรียงช้อนกัน 5-15 กลีบ แต่บางพันธุ์มีชั้นเดียว ออกดอก
ตลอดปี เริ่มส่งกลิ่นหอมเวลาเย็นถึงรุ่งเช้า ผลออกเป็นฝัก
มักแตกออกเป็น 2 ชิ้นเมื่อแก่จัด แต่ละฝักมี
เมล็ด 3-6 เมล็ด

ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด หรือ
ตอนกิ่ง เป็นไม้กลางแจ้ง หากปลูกในที่ร่ม
มักไม่ออกดอก ชอบดินร่วนซุยระบายน้ำดี
ต้องการน้ำพอควร

สรรพประโยชน์จากกลิ่นหอม

กลิ่นหอมของดอกพุดช้อนมี
สารประกอบผสมผสานกลิ่นหลากหลาย
ทั้งความหอมหวานที่พอบินดูกะลิ
กลิ่นเย้ายวนแบบช้อนกลิ่น กลิ่นหอมสดชื่น



ของดอกไม้และผลไม้ ดอกนิยมนำไปร้อยพวงมาลัยให้วพระ ตกันน้ำมันหอมระเหยใช้ทำน้ำหอมและแต่งกลิ่นเครื่องสำอางต่างประเทศนิยมนำไปจัดซื้อดอกไม้ในพิธีแต่งงาน

ดอกพุดช้อนขี้นชื่อว่าเป็นดอกไม้ที่สักดักลินได้ยากมาก เพราะกลีบดอกไม้ทนความร้อนจากการกรั่นด้วยไอน้ำ แม้การสักดักด้วยวิธีที่ไม่ใช้ความร้อนอย่างการนำดอกไปแช่ในแอลกอฮอล์หรือสักด้วยไข่มันเย็นก็ยังไม่สามารถดึงเอาความหอมออกมайд้อย่างเต็มที่ ดังนั้นผู้ผลิตมักใช้วิธีสักดสารสังเคราะห์แล้วนำไปผสมกับหัวน้ำมันดอกไม้และสมุนไพรต่างๆ เพื่อเลียนกลิ่นดอกพุดช้อนแทน

สรรพคุณทางยาสมุนไพรของพุดช้อน มีดังนี้เป็น ดอก พล เมล็ด เนื้อไม้และราก คนจีนใช้เป็นยาลดอาการบวม ช่วยให้เลือดไหลเวียนดี ลดความร้อนในกระเพาะเสลือด ใช้เป็นยาห้ามเลือดและรักษาน้ำดีแพลงบริเวณกล้ามเนื้อ ข้อต่อและเส้นเอ็น แก้การติดเชื้อในกระเพาะปัสสาวะ ฝี ดีช่าน ละลายเสมหะ บรรเทาอาการเครียด นอนไม่หลับ ปวดศีรษะ และคลื่นไส้

ตำรายาไทย ใน ตำพอกแก้ปวดศีรษะ เคล็ดขัดยอก หรือตำผสมเหล้าโรงพอกแก้เจ็บเส้นเท้า ดอก ตำคันน้ำทาแก้โรคผิวนัง พล ใช้ขับพยาธิ ขับปัสสาวะ เมล็ด นำไปคั่วให้ดำเกรียมแล้วบดใช้ห้ามเลือด เนื้อไม้ ใช้ลดไข้ ราก ใช้แก้ไข้ ขับปัสสาวะ แก้ปัสสาวะเป็นเลือด ทำให้เลือดเย็น แก้เลือดกำเดา เลือดออกตามไรฟัน แก้ปวดฟัน แก้ร้อนใน นอกจากนี้เนื้อไม้ ยังใช้สำหรับทำธูปบูชาพระ หรือนำไปสักดทำหัวน้ำหอม

สีผสมอาหารและสีอ้อมจากเมล็ด

เมล็ดแก่ นำไปบดเป็นผงละเอียดใช้แต่งสีอาหารและทำสีอ้อม ให้สีเหลืองทอง



โมก *Moke*

ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Wrightia religiosa* Benth

ชื่ออีนที่ : ไมก์ช้อน (ภาคกลาง) ป่าหลัก (ระยอง) ไมก์หลวง บูกบันเบ้อย บูกบันหลวง บูกหลวง ไมก์เข้า ไมก์ถุง (ภาคเหนือ)
ยางพุด (เลย) พุด (ภาคอุบลฯ) พุดอรักษา (เพชรบูรณ์)

ไมก์กินกำเนิดอยู่ในพม่า เกียดนาม

เขมร มาเลเซีย พลีปินส์ พบริขั้นในป่าดงดิบของไทย เป็นไม้ดอกหอมเย็นๆ ส่งกลิ่นหอมแรง ขึ้นในช่วงเย็น ที่พบปลูกในบ้านเรามี 2 ชนิดคือ ไมกบ้านและไมกใหญ่

คนไทยเชื่อว่าบ้านใดปลูกต้นไมกไว้ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ จะทำให้เกิดความสุข ความบริสุทธิ์ ซึ่งไมกมีเสียงพ้องกับคำว่า “ไมก์” ในภาษาบาลี หรือ “โมกษ์” ในภาษาสันสกฤต ซึ่งเป็นศัพท์ในพุทธศาสนา หมายถึง ความหลุดพ้นจากกิเลสและทุกข์ทั้งปวง ไมกจึงเป็นไม้มงคลนามที่พบการปลูกทั้งภายในบ้านและวัดหรือศาสนสถานต่างๆ รวมไปถึงสวนไมก์หรือไมกพาราม อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี ที่มีชื่อเสียงไปทั่วโลกไม่แพ้นามพุทธทาสภิกขุผู้ก่อตั้ง ซึ่งแม้จะลาโลกไปนานแล้ว แต่ธรรมทานอันบริสุทธิ์ของท่านยังคงอยู่เป็นนิรันดร์

ชื่อสวนไมกพารามนี้มาจากการนำสิ่ง 3 สิ่งมารวมกัน ได้แก่ ต้นไม้เดิมที่มีอยู่ในวัดร้างแห่งนั้น คือ ต้นไมก ต้นพลา และคำว่าอาราม ซึ่งเมื่อร่วมกันแล้วแปลความหมายออกมากได้ว่า “สวนป่าอันเป็นกำลังแห่งความหลุดพ้น” เป็นความหมายที่หมายความว่า “...เราเดินตามโลกด้วยมั่นของพระมหาเจื่อม (นามเดิมของท่านพุทธทาสภิกขุในขณะนั้น) ว่า ...เราเดินตามโลกด้วยแต่น้ำที่ที่เกิดมา จนถึงนาทีที่มีความรู้สึกนี้ ต่อไปนี้ เราจะไม่เดินตามโลก และลาโลกไปคืนหาสิ่งที่บริสุทธิ์ ตามรอยพระอริยะที่คืนแล้วจนพบ...”

ดอกไมกสีขาวสะอาด งดงาม มีกลิ่นหอมรายรินชื่นใจ แต่กลับน้อมซ่อคลอกลงควระต่อผืนดินผู้ให้กำเนิด



ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

ไมกไนยเป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง สูง 5-12 เมตร ส่วนไมกบ้านสูงเพียง 1-3 เมตร แต่กิ่งก้านสาขาอกรอบลำต้นไม้ เป็นระบะเบียน ในเดียวออกเรียงกันเป็นคู่ ตรงข้ามไปตามกิ่งแขนง ทุกส่วนมีน้ำยาง สีขาว ในรูปไข่ แต่ไมกไนยมีขนาดใบหนา และใหญ่กว่าไมกบ้านค่อนข้างมาก โดยไมกไนยมีใบกว้างประมาณ 2-10 ซม. ยาวประมาณ 4-20 ซม. แต่ไมกบ้านมีใบ กว้างเพียง 0.8-2 ซม. และยาวเพียง 1.5-5 ซม. เท่านั้น

ไมกทั้งสองชนิดมีดอกออกเป็นช่อสีขาวกลิ่นหอมเย็น ดอกและฝักของไมกไนยมีขนาดใหญ่กว่าไมกบ้านเล็กน้อย

ดอกออกตามปลายกิ่ง มีดอกย่อย 5-7 朵 ก แต่ละดอกมี 5 กิ่นก้านดอกเล็กเรียวยาว ไม่สามารถรับน้ำหนักดอกได้เราจึงเห็นช่อดอกไมกคว้าหัวลงพื้น ผลเป็นฝักคู่ โคนฝักเชื่อมติดกัน ตรงข้ามแล้วแยกออกจากกัน กลางฝักโถงออกแล้วสอบเข้าหากันตอนปลาย ภายในมีเมล็ดรูปกระสวยจำนวนมาก มีขนสีขาวเป็นระบะจุกติดอยู่ที่ปลายเมล็ด ปลิวตามลมไปได้ไกล

ขยายพันธุ์โดยการปักชำและเพาะเมล็ด เป็นไม้กลางแจ้ง แข็งแรงทนทาน ปลูกง่าย ชอบดินร่วนซุย ต้องการความชื้นปานกลาง

สรรพประโยชน์จากลิ้นหอม

ดอกหอมเย็นใช้เป็นยาระบาย ประโยชน์ด้านสมุนไพรจากส่วนอื่นๆ ราก (ไมกบ้าน) รักษาโรคผิวหนัง แก้พิษสัตว์กัดต่อย เปลือกดัน (ไมกไนย) แก็บิตมูกเลือด แก้เสมหะเป็นพิษบำรุงธาตุทั้ง 4 ปรุ่งเป็นยาแก้โรคเบาหวาน แก้ไข้จับสั่น แต่ใช้มากอาจเกิดอาการทางประสาท นอนไม่หลับและเกิดอาการปั่นป่วนในห้อง

ไม้กระถางบอนไซ

ไมกบ้าน เป็นไม้ที่แข็งแรงทนทาน ปลูกง่าย ตัดแต่งเป็นรูปทรงต่างๆ ได้ดี จึงได้รับความนิยมระดับต้นๆ ในการนำไปทำไม้บอนไซ (ไม้เคระในกระถาง)

มะลิมีถิ่นกำเนิดอยู่ทางภาคตะวันตกของประเทศอินเดีย ชื่อมะลิที่คนไทยใช้เรียกสันนิษฐานว่ามาจากภาษาอินเดีย ว่า มอลิ หรือ มัลลิกา ถือเป็นดอกไม้ประจำชาติของอินเดีย ในศาสนาพราหมณ์ หรืออินดูนั้นเชื่อว่ามะลิเป็นดอกไม้ประจำพระนารายณ์ คนไทยนิยมน้ำใบร้อยมาลัยให้วัดหรือสิงค์ศักดิ์สิทธิ์ต่างๆ หรือนำไปไหว้ผู้ใหญ่ที่เคารพนับถือ มะลิดอกตูมมีรูปักษณ์คล้ายการพนมมือให้วัด ยังสีขาวนวลที่แลดูบริสุทธิ์อ่อนโยน กลิ่นหอมเย็นสดชื่นระรื่นใจ ทำให้ส่วนวัฒนธรรมแห่งชาติได้กำหนดให้ดอกมะลิเป็นสัญลักษณ์ของแม่ เป็นดอกไม้ที่ลูกอมชอบให้แม่แทนความรัก ความกตัญญูที่ลูกมีต่อแม่

คนไทยเชื่อว่าหากบ้านใดปลูกต้นมะลิไว้ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ จะทำให้เกิดความรักความมิตรสัมภพ แก่บุคคลทั่วไป และทำให้คนในบ้านมีความบริสุทธิ์ เช่นเดียวกับความขาวและมีกลิ่นหอมบริสุทธิ์ของดอกมะลิที่คนไทยนิยมใช้เป็นเครื่องสักการะบูชา

น้ำมันหอมระเหยที่สกัดได้จากดอกมะลิ เป็นน้ำมันหอมที่มีราคาแพงที่สุดอีกชนิดหนึ่ง ด้วยความหอมที่ให้ความรู้สึกสดใส ร่าเริง และบ่งบอกความเป็นชาย น้ำมันหอมระเหยจากดอกมะลิจึงได้รับการขนานนามว่า “ราชาแห่งน้ำมันหอมระเหย” หรือ “king of essential oils”

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

มะลิเป็นไม้ยืนต้นประเภทพุ่มแรมเดา สูง 1-2 เมตร ลำต้นเป็นเดากลม แตกกิ่งก้านสาขาไปรอบ ลำต้น กิ่งอ่อนมีขันตื้นๆ สีขาว ใบเดี่ยวออกตรงข้ามเป็นคู่หรือ 3 ใบ มะลิซ่อนใบสีเข้มกว่ามะลิลา

ดอกออกเป็นช่อใบใหญ่ตามซอกใบหรือปลายกิ่ง กลีบดอกสีขาว มีทั้งช้อนและไม่ช้อน กลีบดอกช้อนเรียกมะลิช้อน กลีบดอกชั้นเดียวเรียกมะลิลา ดอกมะลิ-la จะมีกลิ่นหอมแรงกว่า มะลิช้อน ออกดอกตลอดปี มากในช่วงฤดูร้อนและฤดูฝน ปกติไม่ติดผล

ขยายพันธุ์โดยการบีบชำหรือตอนกิ่ง เป็นไม้กาง LANG ต้องการน้ำปานกลาง ควรปลูกในดินที่มีการระบายน้ำดี และควรหมั่นตัดแต่งกิ่ง พรุนดิน รดน้ำ และให้ปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ จึงจะให้ดอกตลอดปี

มะลิ

Jasmins

ชื่อวงศ์ : OLEACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Jasminum sambac* Ait.

ชื่ออีնทapor : มะลิปีก (ภาคเหนือ) มะลิลาວ (ແພົ່ອງສອນ) มะลิลา มะลิช้อน (ภาคกลาง) กากนอง (ภาคอีสาน)



สรรพประโยชน์จากกลิ่นหอม

ความหอมเย็นนุ่มนวลชื่นใจของดอกมะลิถูกนำมาใช้ประโยชน์มากมาย ทั้งเป็นเครื่องหอม ดอกสดร้อยมาลัย ทำบุหร嘉 ทำน้ำอับ น้ำปูรุ่ง อบแป้งรำ หรือนำไปสกัดเป็นน้ำมันหอมระ夷ที่เรียกว่า "jasmine oil" มีคุณสมบัติในการช่วยผ่อนคลายความเครียด ทำให้รู้สึกสบายใจ บรรเทาอาการท้องแท้หนูอ่อนล้า รวมทั้งใช้ผสมในครีม โลชั่นบำรุงผิว

ตำรายาไทยจัดความหอมจากดอกมะลิเข้าอยู่ในเกรดรัง 5 ทั้ง 7 และทั้ง 9 สรรพคุณโดดเด่นเรื่อง ชูกำลัง บำรุงหัวใจ ทำให้จิตใจแจ่มชื่น แก้ปวดศีรษะ



ตำรับยา

ดอกมะลิ ยาแก้บิด ปวดท้อง : ใช้ดอกสด 1.5-3 กรัม ต้มน้ำดื่ม ยาแก้ปอดศีรษะ : ใช้ดอกสดตำให้ละเอียดแล้วพอกขมับ ยาแก้ฝีหนอง แพลงเรือรัง หรือทำให้น้ำนมหยุดไหล : ใช้ดอกสดตำให้ละเอียดพอกหรือคั้นน้ำทา

ใบมะลิ ยาแก้ไข้ ท้องเสีย ปวดท้อง แน่นท้อง : ใช้ใบสด 3-6 กรัม ต้มน้ำดื่ม ยาแก้ฟกช้ำ แพลงสด แพลงเรือรัง โรคผิวหนัง : ใช้ใบสดนำไปตำพอกหรือคั้นน้ำทา

รากมะลิ ยาแก้ปอดศีรษะ : ใช้รากสดตำผสมเหล้าโรงพอกขมับ ยาแก้ปอดฟกช้ำ : ใช้รากสดตำผสมเหล้าองุ่นให้ร้อน พอกบริเวณที่ปวดแล้วใช้ผ้าพันไว้ ยาแก้เยื่อตาอักเสบ : ใช้รากสดต้มน้ำใช้ล้างตา

ชาดอกมะลิ

นำดอกมะลิมาไปตากแห้ง ซึ่งกับน้ำร้อนดื่มเป็นชา บำรุงหัวใจให้ชุ่มชื่น

โอลชั่นน้ำมันมะลิ

ใช้น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ 98 ชีซี ผสมกับน้ำมันหอมระ夷มะลิ 2 ชีซี หรือ 36 หยด คนให้เข้ากันใส่ขวดแก้วที่มีฝาปิด เก็บไว้ใช้ทาบำรุงผิวน้ำ

ลั่นทมมีถิ่นกำเนิดอยู่ในเม็กซิโก อเมริกากลางและได้ออกดอกตลอดปี มีกลิ่นหอมตลอดทั้งวันทั้งคืน การนำเข้ามาปลูกในไทยนำมาจากเขมร (คนภาคใต้เรียกต้นลั่นทมว่าต้นขอม) เมื่อครั้งไปตินครธมได้รับขนาน นำต้นนี้เข้ามาปลูก เรียกชื่อว่า "ลั่นธม" โดยคำว่า "ลั่น" แปลว่า ตี เช่น ลั่นฆ้อง ลั่นกลอง และ "ธม" ก็หมายถึง "นครธม" ที่ไทยตีชนนั้นเอง ต้นลั่นธมนี้ภายในหลังเพียงเป็นลั่นทม พ้องกับคำว่า "ระทม" จึงไม่นิยมนำไปปลูกไว้ที่บ้าน เพราะคำเรียกที่ถือว่าไม่เป็นมงคล เป็นความโศกเศร้า ทุกช่วงเวลาดังนั้นเราจึงพบต้นลั่นทมปลูกไว้ตามวัดวาอารามมากกว่า ต่อมาเมื่อการเรียกชื่อต้นลั่นทมใหม่ว่า "ลีลาวดี" แปลความหมายได้ว่า ต้นดอกไม้มีท่วงท่าสวยงาม อ่อนช้อย จึงนิยมนำมาปลูกเป็นไม้ประดับ และยังเป็นดอกไม้ประจำจังหวัดสารคาม

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

ลั่นทมขาวเป็นไม้พุ่มขนาดกลาง กลางแจ้ง ผิวขรุขระชึงเกิดจากการอยู่ข้ามวันสวายที่สุด และกิงก้าน



ลั่นทมขาว

Singapore Plumeria

ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Plumeria obtusa* Linn.

ชื่ออีก 4 ภาษา : สลัวดี สลัวดีขวางพวง (กั่วไป) จำปาลาว (ภาคเหนือ) จำปาขาว (ภาคอีสาน) จำปาขอม (ภาคใต้)

สูง 3-6 เมตร ทรงพุ่มกลมเมื่อปลูก ของใบที่ร่วงหล่นไป ลั่นทม ในตระกูลลั่นทม ลำต้น ovarian เปราะแตกหัก ง่าย ทุกส่วนของต้น มีน้ำยางสีขาว ใบเดี่ยวสี เขียวเข้ม เป็นมัน ห้องใบสีเขียว อ่อนมีขัน ออกเรียงสลับแบบขั้นบันได รูปไข่กลับแกมขอบขนาน โคนใบ



ค้ำยันไม่ให้ต้นล้ม และตัดแต่งกิ่งก้านเพื่อควบคุมขนาดต้นไม้ให้ใหญ่เกินไป ช่วงหน้าร้อนไม่ควรให้น้ำ รอกระหังใบร่วงจากต้นจนหมดและเก็บกวาดใบให้เรียบร้อย

สรรพประโยชน์จากกลิ่นหอม

ด้านสมุนไพร ดอก ตากแห้ง 5-12 กรัม ต้มน้ำกิน ใช้แก้อิ่ว บำรุงปอด แก้ร้อนใน แก้ห้องผูกและบิด ใบสด นำไปป่นไฟร้อนพอกบริเวณที่มีอาการปวด บวม ใบแห้ง ชงน้ำร้อนรักษาโรคหืด เมล็ด ใช้เป็นยาห้ามเลือด (ภายใน) น้ำยาง ใช้ทาแก้สูด ใส่แผ่นหรือทาแกหืด เปลือกต้นแห้ง บดเป็นผง 60 กรัม ชงกับน้ำร้อน 4 ลิตร ดื่มครั้งละ 250 มิลลิลิตร ร่วมกับน้ำมะขามเปียก วันละ 4-5 ครั้ง ติดต่อ กัน ช่วยขับปัสสาวะ เปลือกราก ใช้รักษาหนองในและกำครัว

ดอกหอมทานได้

นำดอกกลิ่นหอมขาวที่ร่วงจากต้นแล้ว ตัดก้าน สีเขียวที่ติดกับดอกออก แล้วนำไปชุบแป้งทอด หรือใส่ในสลัดดอกไม้

แหลม ปลายใบมนหรือเว้าบุ้ม

ดอกออกเป็นช่อสีขาวตรงกลางดอก สีเหลืองมีกลิ่นหอม ออกตามซอกใบ บริเวณปลายกิ่ง มีดอกย่อย 8-16 ดอก ดอกย่อยมีโคนกลีบดอกเชื่อมกันเป็นหลอด ภายในมีไข่ ปลายดอกแยกเป็น 5 กลีบช้อนเหลือมกัน ผลเป็นฝักคู่ เมื่อแก่แตกออกเป็น 2 ชิ้ก ภายในมีเมล็ดจำนวนมาก เมล็ดแบบมีปีก

ขยายพันธุ์โดยการปักชำ ตอนกิ่ง หรือเพาะเมล็ด เป็นไม้กลางแจ้ง ชื้นได้ ตั้งแต่ชายทะเลถึงชายเขา ปลูกได้ดีในพื้นที่ที่มีน้ำน้อย แห้งแล้ง และดินเค็ม เป็นไม้ที่มีน้ำหนักตันมากและระบบරากไม่ค่อยแข็งแรง การปลูกต้นใหญ่ควรมีการทำไม้



นางแย้มมีถิ่นกำเนิดแถบภาคเชื้อ
และภาคลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน
นำเข้ามาปลูกในไทยเมื่อ 500-600 ปีก่อน
มีชื่อดอกกลมขนาดเท่าฝ่ามือ สีขาวแซม
ชมพูงดงามตามธรรมชาติ ชื่อนี้อยู่
ท่ามกลางใบใหญ่ที่คุ้คล้ายรูปหัวใจ coy
ปกป้องแน่นหนาไว้ กระนั้นดอกเจ้าตี๊
กำจายกลิ่นหอมหวานรมควันฟู่ฟักดอมดอม
อีกยังหอมนานทั้งวันและคืนจนกว่าจะ
ร่วงโรย ชาวไทยสมัยก่อนนิยมนำดอกไป
บูชาพระ และใช้ประโภชานทางด้าน
สมุนไพรรักษาโรค เนื้อไม้ใช้ทำเครื่องเรือน
และเครื่องดูดควัน

นางแย้มที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย
คือ นางแย้มป่า พับตามป่า
เบญจพรรณ บริเวณที่มีความชื้นสูงอย่างริมห้วยเป็นต้น นางแย้มป่ามีใบและดอกที่เล็กกว่า
รูปร่างใบหยักเว้าเป็น 2 หยัก ปลายใบมีมุมแหลม 3 มุม มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Clerodendrum*
in for tunatum Gaertn.

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

นางแย้ม เป็นไม้พุ่มยืนต้นเนื้ออ่อนขนาดเล็ก สูง 1-2 เมตร ลำต้นตั้งตรงมีข้อประกอบ
ใบเดียวออกเป็นคู่ต่อ水流ตามข้อต้น ในมีขัน กว้างประมาณ
14 ซม. ยาวประมาณ 17 ซม. รูปใบคล้ายรูปหัวใจหรือ
ใบโพธิ์แต่ไม่มีติ่ง ขอบใบหยักเป็นฟันเลื่อยห่างๆ จับ
ดูหากมือ เมื่อยืดมีกลิ่นเหม็น

ดอกสีขาวกลิ่นหอมแรงตลอดวัน ดอก
ออกเป็นช่อแน่น เส้นผ่าศูนย์กลางแต่ละช่อ
ประมาณ 10 ซม. แต่ละดอกเมื่อบานแล้ว
กว้างประมาณ 1 นิ้ว กลีบดอกออกเรียงช้อน
กันคล้ายมะลิช้อน มีกลีบดอกชั้นนอกสีม่วงอ่อน
ดอกทวยอยบานจากด้านบนซึ่งออกไป ออกดอก
ตลอดปีแต่มากในช่วงฤดูฝน เกสรตัวผู้มี 4 ก้าน

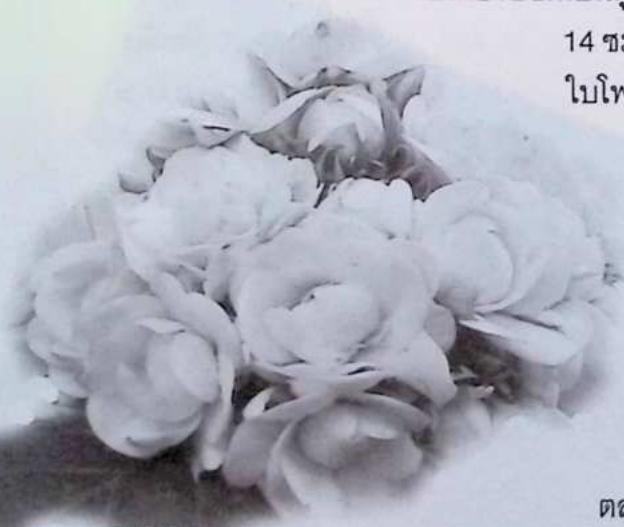
นางแย้ม

Glory Bower

ชื่อวงศ์ : LABIATAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Clerodendrum chinense*
(Osbeck) Mabb.

ชื่อภาษาไทย : บึงชนะ บึงช้อน (ภาคเหนือ)
บึงบุก (เชียงใหม่) สวนใหญ่ (โคราช)





เกสรตัวเมียมีก้านเดียว ผลอ่อนมีเปลือกหุ้ม เมื่อแก่แตกเป็น 4 กลีบ

ขยายพันธุ์โดยการปักชำหรือตอนกิ่ง และการขุดต้นอ่อนที่เกิดจากราก (ไอล) ใกล้ผิวดินไปปลูก ซึ่งจะเริ่มเกิดต้นอ่อนมากขึ้นหลังปลูกไปแล้วประมาณ 2 ปี ปลูกเพียงต้นเดียวไม่นานจะขยายออกเป็น กอใหญ่ เหมาะกับดินที่มีความชุ่มชื้นสูง เป็นไม้กาง LANG แห้งหรือควรได้รับแดดร้อย่างน้อยครึ่งวัน

สรรพประโยชน์จากกลีบห้อม

ช่อดอกหอมทันทานนานได้นานหลายวัน เหมาะสมนำไปปักแจกันหรือบูชาพระ

ด้านสมุนไพร ใน ตำพอกแก้โรคผิวนัง راك แก้ปวดข้อ เน็บชา วิตสีดวง ขับระคูขาว ขับปัสสาวะ หลอดลมอักเสบ ทั้งต้น ใช้แก้กระดูกสันหลังอักเสบเรื้อรัง แก้ปวดเอว ปวดข้อ แก้พิษฝี ขับปัสสาวะ แก้ไตพิการ

คำรับยา

ใบนางແย້ມ ยาแก้ผื่นคัน : ใช้ใบสดนำไปต้มกับน้ำอาบ หรือชงล้างบริเวณที่คัน ยาขับระคูขาว แก้หลอดลมอักเสบ ลดความดันโลหิตสูง : ใช้ใบแห้งและราก อายุ่งละ 15-30 กรัม ต้มน้ำรับประทาน

รากนางແย້ມ ยาแก้เน็บชา ปวดขา : ใช้ราก 15-30 กรัม ตุ่นรวมกับไข่ ทาน 2-3 วันติดต่อกัน ยาแก้เน็บชาที่มีอาการบวมน้ำ ปวดเอว ปวดข้อ : ใช้รากแห้ง 30-60 กรัม ต้มน้ำทาน ยาแก้วิตสีดวงทวาร : ใช้รากแห้งขนาดพอประมาณเต้มน้ำแล้วนึ่งแช่

ไม้เนื้อลายงามจากนางແย້ມ

เนื้อไม้จากนางແย້ມ มีลวดลายงดงามตามธรรมชาติ นิยมนำไปใช้ทำเครื่องเรือน เครื่องดนตรี เครื่องกลึง กระสาย หรือกรอบรูป ด้ามมีด ด้ามปากกา ด้ามร่ม ขออู้ ขอด้วง เป็นต้น

บุนนาคเป็นพืชดั้งเดิมของไทยพบ
ขึ้นในป่าชื้นตึ้งแต่ภาคเหนือไปถึงภาคใต้ มี
ถิ่นกำเนิดอยู่ในบริเวณเทือกเขาทิม拉ย
จนถึงประเทศไทยเชย เป็นไม้ดักห้อมที่
มีเนื้อแข็งคุณภาพดี มีสรรพคุณด้าน^ล
สมุนไพรเกือบทุกส่วนของต้น

คนไทยเชื่อกันว่าบ้านที่ปลูกต้น
บุนนาคไว้ทางทิศตะวันตก จะทำให้คนใน
บ้านเป็นผู้มีบุญอันประเสริฐ และช่วย
ปกป้องภัยอันตรายจากภายนอกได้ ดังเช่น
สรรพคุณของใบที่ช่วยรักษาพิษของสัตว์
ร้ายอย่างพิษงู นอกจากนี้คำว่า “นาค”
ยังหมายถึงพญานาคที่มีแสนยานุภาพ
ปกป้องคุ้มครองพิษภัยได้ ความเป็นมงคล
ของบุนนาคนี้คนไทยนำไปใช้สำหรับตั้งร่อง
บุตรหลาน รวมถึงเชือกบุนนาคกิลิบเชือสายราชนิกุลมายาวนาน

บุนนาค เป็นไม้วงศ์เดียวกับดันชะมวง มังคุดป่า ติ่วแดงและติ่วขาว และเป็นต้นไม้ประจำ
จังหวัดพิจิตร

บุนนาค *Iron Wood*

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *GUTTIFERAE*

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mesua ferrea Linn.*

ชื่อภาษาไทย : สารกิดอย (เชียงใหม่) บากบุต
(ภาคใต้)

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

บุนนาคเป็นไม้ยืนต้นไม้ผลัดใบเนื้อ
แข็งขนาดใหญ่ สูง 25-30 เมตร ลำต้น
ลิ้น้ำตาลโคนต้นกว้างปลายแหลมคล้ายรูป

สามเหลี่ยม ใบเดี่ยวหนาออกเรียง

ลับ รูปไข่ยาวเรียวแคบ ใบอ่อน
ตีขมพูดงแดง เมื่อโตขึ้นหน้า
ใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ห้องใบ
สีเขียวอมขาว

ดอกออกเดี่ยวหรือเป็น
ช่อ 2-3 ดอก สีขาวนวลดึง
เหลืองอ่อน กลิ่นหอมตลอดทั้งวัน ออก
ตามปลายกิ่ง ขนาดดอกค่อนข้างใหญ่



ร้อนกระสับกระส่าย ชูกำลังแก้้อ่อนเพลียเกร็งดอกรสหอมเย็น ทำให้ชื่นใจ เป็นยาแก้ไข้ บำรุงครรภ์

ด้านสมุนไพรจากสวนอื่น ใน รสฝาดสมาน ใช้รากษาแพลสดและแก้พิษย เปลือกต้น รสฝาดร้อน ช่วยกระหายหนอน แก่น รสฝี่อน แก้เลือดออกตามไรฟัน กระพี รสฝี่อน แก้เสมอในลำคอ ราก เป็นยาขับลมในลำไส้ ผล ฝาดสมานช่วยขับเหงื่อ เม็ด นำไปปั๊กด้นน้ำมัน ใช้รักษาอาการปวดตามข้อ ท้าแก้โรคผิวหนัง

น้ำมันหอมที่สกัดได้จากดอก นำไปใช้แต่งกลิ่นสนู เครื่องสำอาง นิยมใช้ร่วมกับน้ำมันจันทน์ (sandalwood oil) หรือใช้จุดน้ำมันตะเกียงให้กลิ่นหอม

ไม้เนื้อแข็งสีแดงคล้ำเป็นมัน

เนื้อไม้ของบุนนาคเป็นไม้เนื้อแข็งคุณภาพดี เนื้อไม้สีแดงคล้ำเป็นมัน แก่นสีแดงเข้ม ขัดเงาได้ มีเชือทางการค้าคือ "Iron wood" ใช้ในการก่อสร้างบ้านเรือน ทำพื้น รอด ตง และเครื่องบน ความแข็งแรงทนทานของไม้บุนนาคเห็นได้จากนิยมนำไปทำหมอนรถไฟ ทำเสาสะพาน ต่อเรือ เกรี่ยน ด้ามร่ม ไม้เท้า ทำพานท้ายปืน เป็นต้น

5-10 ซม. มีดอกย่อยมี 5 กลีบ มีเกสรตัวผู้สีเหลืองตรงกลางดอก จำนวนมากออกดอกและนานเกือบพร้อมกันทั้งต้นนานได้นาน 1-2 วันแล้วร่วงโรย ผลรูปไข่ เมื่อแก่มากแตกออกเป็น 2 ชิ้น เมล็ดสีน้ำมันตาลเป็นมัน มี 2-3 เมล็ด

ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ดหรือตอนกิ่ง เป็นไม้กลางแจ้ง ขึ้นได้ในดินร่วน ชอบน้ำแต่ไม่ชอบที่ชื้นและ

สรรพประโยชน์จากกลิ่นหอม

ดอกรสหอมเย็น ขม ฝาด มีกลิ่นหอม นิยมนำไปผสมในเกร็งตั้ง 5 ทั้ง 7 และทั้ง 8 ปรุ่งเป็นยาหอม ยาลม บำรุงหัวใจ แก้ไข้ แก้ไอ ขับเสมหะ ขับลม แก้



พลับพลึงมีถิ่นกำเนิดอยู่บริเวณชายฝั่งทะเลแถบแอฟริกาตะวันออกเฉียงใต้และหมู่เกาะในปัลนีเซีย รวมถึงประเทศไทยด้วย ความคุ้นเคยกับพลับพลึงนี้เท่าที่มีบันทึกในหนังสืออักษรภาษากรีกโบราณครั้งที่ของหมอปรัชเดล สีบัยอนໄปได้ 139 ปีมาแล้ว ความคุ้นเคยที่พบเห็นต้นพลับพลึงอยู่ทั่วไปนี้ ลิงขันที่ชาวนาไทยนำไปใช้เรียก ระยะการเก็บเกี่ยวข้าว ซึ่งเป็นระยะที่เมื่อเกี่ยวแล้วนำไปตากแดดสี จะได้เมล็ดข้าวสวยงามไม่แตกหักมากนักเมื่อเทียบกับการเกี่ยวระยะอื่น ระยะนี้เป็นช่วงที่ต้นข้าวยังมีใบเขียวอยู่ เมล็ดกำลังเปลี่ยนสีจากสีเขียวเป็นสีครีมแต่ยังไม่เป็นสีเหลือง ชาวนาจะเรียกระยะเกี่ยวข้าวช่วงนี้ว่า “ระยะพลับพลึง”

พลับพลึงให้ชื่อดอกในญี่ปุ่น ก้านกลิ่นหอมดั้งแต่ช่วงเย็นจนถึงเช้าก่อนที่แดดรасс่อง ก้านดอกค่อนข้างยาว เหมาะจะนำไปจัดแจกัน พลับพลึงมีหลายชนิด เช่น พลับพลึงแดง พลับพลึงดอกแดง พลับพลึงเตือนตา พลับพลึงแมงมุม พลับพลึงตีนเป็ด พลับพลึงสีทอง พลับพลึงด่าง ฯลฯ กลีบดอกมีทั้งสีขาว สีแดง สีม่วงอ่อนหรือชมพู แต่ที่นำมาปลูกนี้เป็นพันธุ์ดั้งเดิมที่พบขึ้นอยู่ทั่วไปในประเทศไทย เป็นไม้ห้อมวงศ์เดียวกับชื่อคลิน จึงมีลักษณะคล้ายอย่างคล้ายกันมาก นอกจากนี้ชื่อดอกของพลับพลึงยังมีความอยู่ด้วยกันคล้ายลิลลีจิง มีชื่อเรียกภาษาอังกฤษว่า “crinum lily” หรือ “cape lily”

พลับพลึง

Crinum Lily

ชื่อวงศ์ : AMARYLLIDACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Crinum asiaticum* Linn.

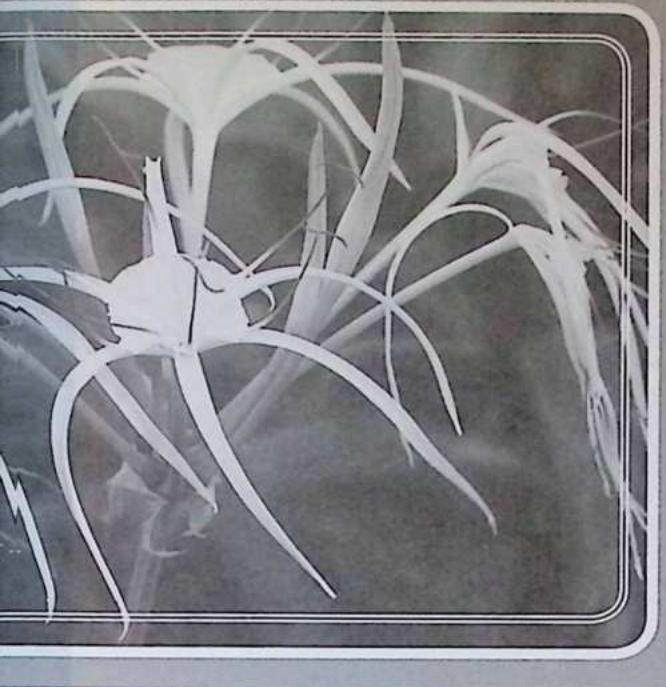
ชื่อภาษาไทย : ลิลลี (ภาคเหนือ)



ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

พลับพลึงเป็นไม้ล้มลุกหลายฤดู สูง 90-120 ซม. ลำต้นเป็นหัวอยู่ใต้ดิน มีกาบใบหุ้มช้อนกันเป็นชั้นๆ กาบใบอ่อนน้ำสีขาว ในหน้าอ่อนน้ำสีเขียวรูปหอกปลายแหลม แผ่ออกไปรอบลำต้น ใบกว้าง 10-12 ซม. ยาว 60-90 ซม.

ดอกออกเป็นช่อใหญ่สีขาวมีกลิ่นหอม ก้านดอกชูขึ้นมาจากการหุ้มกลางของลำต้น ยาวประมาณ 90 ซม. มีดอกย่อย 15-40 朵 ก้านดอกส่วนโคนเชื่อมกันเป็นหลอดยาว 7-10 ซม. ปลาย



สรุปประไชน์จากกลั่นหอม

กลีบดอกกลิ่นหอมเย็นชื่นใจ ใช้ทำเครื่องหอมไทย น้ำอับและบุหงา ชาวตะวันตกเชื่อว่า ดอกพลับพลึงสื่อถึงความรัก ใช้เป็นเครื่องหมายบ่งบอกความนัยว่า “หนี้ไปกันเถอะ” บ้านเราก็คงว่า “วิวาห์เหะ” แต่คงไม่เหมาะสมนักกับสังคมตะวันออกอย่างบ้านเรา

ด้านสมุนไพร ใบ นำไปปรนไฟฟอนิม พอกแก้เคล็ด ขัด บวม กล้ามเนื้ออักเสบ หรือนำไว้ปัด ใช้พอกศีรษะลดไข้ ใช้ต้มน้ำดื่มให้อาเจียนเป็นสมน้ำทึบพิษ ในสมัยโบราณสตรีที่อยู่ไฟหลังคลอด นำไปประคบหน้าท้อง ทำให้มดลูกอยู่ด้วย ขัดเกิน ขับของเสียต่างๆ ให้ออกจากวัวภายในมั่นส่วน

บุหงาดอกพลับพลึง

การทำบุหงาดอกพลับพลึง ก็เหมือนกับการทำบุหงาสดจากดอกไม้ชนิดอื่น ๆ เช่น มะลิ กุหลาบ กระดังงา จำปา จำปี พิกุล โดยมีส่วนประกอบอื่น ๆ คือ น้ำอับไทย พิมเสน น้ำปูรุ หรือน้ำหอม

วิธีทำ ให้นำดอกพลับพลึงสด ปลิดขี้ว่าใส่ลงในโถกระเบื้อง พร้อมด้วยน้ำอับเล็กน้อย โรยพิมเสนเล็กน้อย บรรจุลงในถุงผ้า พร้อมน้ำปูรุหรือน้ำหอมลงบนถุงเล็กน้อย

แยกเป็น 6 กลีบสีขาว กลีบดอกแคนเรียว ยาวประมาณ 15 ซม. มีเกรสรดตัวผู้สีขาว 6 ก้าน ชูสูงขึ้นมาจากดอก ปลายเกรสมีสีแดง ดอกดูมีกาบสีเขียวอ่อนหุ้มอยู่ 2 กาบ เมื่อบานเต็มที่กลีบดอกจะได้กลิ่นเข้าหา ก้านดอก ทวยออกดอกบานได้เรื่อย ๆ ผลสีเขียว ค่อนข้างกลม

ขยายพันธุ์โดยการแยกหน่อ แยกหัว ขอบความชุ่มชื้น ขอบที่ร่มหรือแสงรำไร หากน้ำไม่พอจะแสดงอาการใบเหลือง ปลูกได้ในดินที่ชื้นและ ทนทานไม่มีโรคแมลงรบกวนมากนัก ควรหมั่นลอกก้านใบ ที่แห้งเที่ยวก็จะทำให้ต้นใหญ่สวยงามโดยเร็ว และหากต้องการให้ต้นออกดอก สามารถ掐ตามโคนดันออกไป

ประยงค์มีถิ่นกำเนิดทางตอนใต้ของประเทศจีนและในแถบประเทศอินโดจีน สันนิษฐานว่าถูกนำเข้ามาในประเทศไทย นานแล้ว ดอกประยงค์นั้นมีดูผิดๆ เมื่อ nhìnช่อตุ่มดอกอ่อนที่ไม่ยอมบาน หากแม้กลีบรองดอกของประยงค์ไม่ใช่สีขาวที่ต่างจากกลีบดอกที่มีสีเหลืองแล้วคงสรุปได้ เช่นนั้น

ดอกไม้ส่วนใหญ่จะค่อยๆ คลายลีบ ออกมาทีละน้อยจนบานเต็มดอกแล้วร่วง โรย ทว่ากลีบดอกประยงค์คล้ายเหนียวม อาจ เพียงแค่กลีบออกมากให้เห็นเกรสรที่อยู่ภายในเล็กน้อย ประหนึ่งเปิดโอกาสให้เกรสรได้ส่งกลิ่นหอม รับแรงลมให้ละของ เกรสรดัวผู้ร่วงหล่นผสมกับเกรสรดัวเมียที่อยู่ ในดอกเดียวกัน หรือเพื่อให้ผึ้งดวนอยู่ได้ดีมีกินความหอมหวานจากช่อดอก แม้แมลงกลีบออก มาเพียงนิดก็ยังส่งกลิ่นหอมไปไกลจนมีชื่อเรียกอีกอย่างว่า “หอมไกล” กลิ่นหอมของดอกประยงค์นี้ยังหอมนานแม้ว่าดอกจะเที่ยวเราโดยร้าจากต้นไปแล้ว

คนไทยเชื่อว่าบ้านใดปลูกต้นประยงค์ไว้ทางทิศตะวันตก จะมีความยั่งยืน มั่นคง เพราะประยงค์หรือกระยงฟังดูคล้ายความยืนยง ความมั่นคง หรือความอยู่ยงคงกระพัน

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

ประยงค์เป็นไม้พุ่มยืนต้นขนาดเล็ก เรือนยอดกลมค่อนข้างทึบ แตกกิ่งก้านสาขามาก สูงไม่เกิน 5 เมตร ในหนาสีขาวเข้มเป็นมัน ตัวใบยาวประมาณ 5 ซม. รวมก้านแล้วยาวประมาณ 12 ซม. ใบเป็นใบรวมมีใบย่อย 3-5 ใบ ดอกออกเป็นช่อสีเหลือง มีกลิ่นหอมทันที ส่งกลิ่นหอมไปได้ไกล คนทางใต้จึงเรียกว่า “หอมไกล” ออกตามซอกใบ ดอกย่อยขนาดเล็กทรงกลม มีกลีบดอกสีเหลือง 5 กลีบ

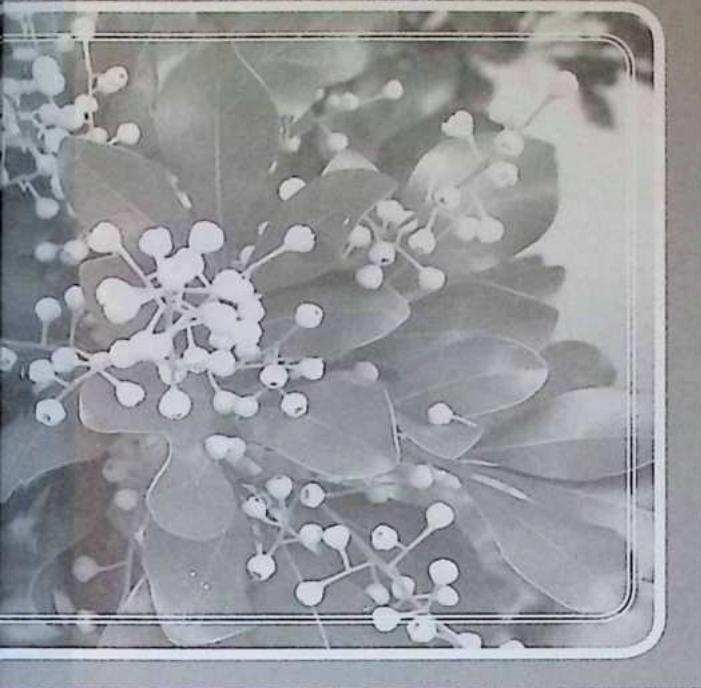
ประยงค์

Chinese Rice Flower

ชื่อวงศ์ : MELIACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Aglaias odorata* Lour.

ชื่อภาษาไทย : หอม ขะยง ยม พะยองค์ (ภาคเหนือ) หอมไกล (ภาคใต้-ภาคกลาง)



เรียงช้อนกันแน่น กลีบรองดอกสีเขียว 5 กลีบ ผลกลมรี ผลแก่สีส้มแגםชมพู ภายในมีเมล็ด 1 เมล็ด เยื่อหุ้มเมล็ดรสเปรี้ยว เนื้อนุ่มสีชมพูแגםเหลือง ใช้รับประทานได้

ขยายพันธุ์โดยการตัดตอนกิ่งและเพาะเมล็ด ออกหากำเนิดได้ด้วย เป็นไม้กางเข้า ต้องการความชื้นปานกลาง ทนความแห้งแล้งได้

สรรพประโยชน์จากกลีนหอม

ดอกประยงค์นั้นเป็นดอกไม้อีกชนิดหนึ่งที่แม้ดอกจะแห้งแล้วก็ยังคงกลีนหอมจึงนิยมนำไปใช้อบเสื้อผ้า หรือแต่งกลีนในชาเช่นเดียวกับมะลิ

ด้านสมุนไพรใช้สำหรับรับเรื่องการคลอด แก้อาการมาด้าง ฟอกปอด แก้ร้อน ดับกระหาย แก้อีดอัดแน่นหน้าอก ไอ วิงเวียนศีรษะ ช่วยให้จิตใจปลอดโปร่ง

ด้านสมุนไพรจากส่วนอื่นๆ ก้านและใบ แก้แพลงwormฝอกซ้ำจากการกระแทก ฝิมิหนองทั้งหลาย โดยนำไปปั่นน้ำและเคี่ยวให้ข้นๆ ราก ช่วยให้อาเจียน

ชาดอกประยงค์

นำดอกประยงค์ไปตากแห้ง ใช้ชงน้ำดีมแบบชา เป็นยาเย็นแก้ไข้ พุพอง แต่มีข้อห้ามสำหรับหญิงมีครรภ์ เพราะอาจแห้งได้ เนื่องจากดอกมีฤทธิ์รับเรื่องการคลอด

ผลไม้ให้รสเปรี้ยว

ประยงค์มีผลกลมรี เมื่อแก่จะมีสีส้มแגםชมพู เยื่อหุ้มเมล็ดรสเปรี้ยว เนื้อนุ่มลีชุมพูแגםเหลือง ใช้รับประทานเป็นผลได้ ให้วิตามินซีสูง



ปีบ

Indian Cork Tree

ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Millingtonia hortensis*
Linn. f.

ชื่ออีน่า : กากะล่อง กากะล่อง (ภาคเหนือ)
ก่องกลางดง (ภาคกลาง) กากง่อง
(ภาคอีสาน)

ปีบมีถิ่นกำเนิดกระจายอยู่ในฝืนป่า
เบญจพรรณตระหันตก รายต่อระหว่าง
ประเทศไทยกับประเทศพม่า และประเทศไทย
อินเดีย ออกดอกได้ปีละ 2 ครั้ง ช่วง
เดือนมกราคมถึงมีนาคม และเดือนสิงหาคมถึงพฤษภาคมของทุกปี ส่งกลิ่นหอมตั้งแต่ช่วง
เย็นถึงรุ่งเช้า นานตอนกลางคืนแล้วโดยในตอนเช้า

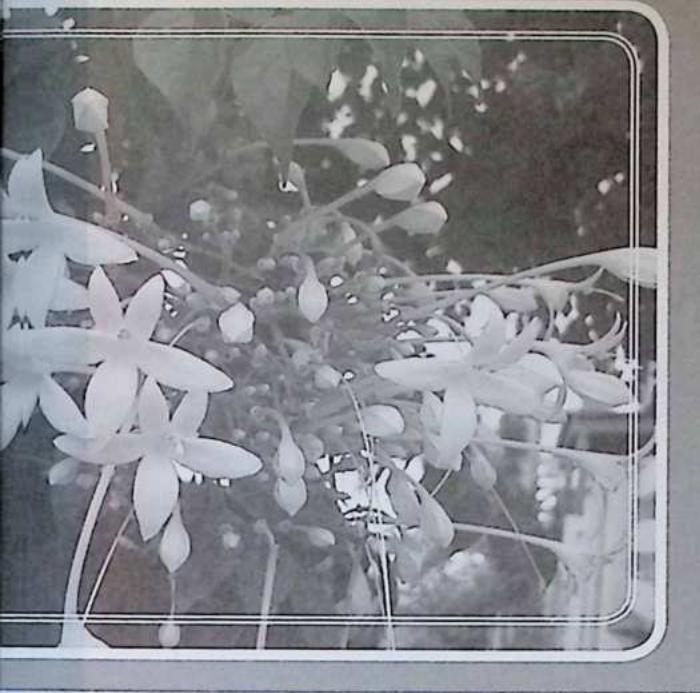
คนไทยเชื่อว่าหากบ้านใดปลูกต้นปีบไว้ทางทิศตะวันตก จะทำให้สามารถเก็บเงินเก็บทอง
ให้ได้มาก ดังที่คนในสมัยก่อนจะเรียกภาษานะเก็บสิ่งของมีค่าว่า “ปีบเงิน ปีบทอง” นอกจากนี้
ยังเชื่อว่าจะทำให้เป็นผู้มีโชคลาภได้ด้วย การเคาะหัวต้นปีบที่มีเสียงดังไปไกล

ปีบ เป็นดอกไม้ประจำจังหวัดปราจีนบุรี

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

ปีบเป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ สูง 10-25 เมตร ลำต้นตรง เรือนยอดแห่งกว้าง กิ่งมักห้อย
ลงด้านล่าง ผิวเปลือกสีเทา เป็นสะเก็ดหนาแตกเป็นร่องขุ่นๆ ในเป็นใบประกอบแบบขนนก
ใบอยู่รูปไข่แผ่นใบบางเรียบ

ดอกออกเป็นช่อใหญ่ตามปลายกิ่ง ส่วนโคนของดอกย่อยเชื่อมติดกันเป็นหลอดยาว
ประมาณ 5 ซม. ปลายแยกออกเป็น 5 กลีบสีขาวนวลมีกลิ่นหอม มีเกสรตัวผู้ 4 อัน เกสร
ตัวเมีย 1 อัน ออกดอกได้ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนมกราคมถึงมีนาคม และเดือนสิงหาคมถึง
พฤษภาคมของทุกปี เมื่อติดผลเป็นฝัก ฝักแก่มักแตกภายในมีเมล็ดจำนวนมาก มีแผ่นปีก
บางไสลด้อยตามลมไปได้ไกล



ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ดหรือ
แยกหน่อที่แตกจากราก เป็นไม้กาง LANG แจ้ง^ช
ขึ้นง่าย ไดเร็วในดินทุกชนิด ชอบความชื้น
ชื้น ไม่ต้องการการดูแลรักษามาก ทน
สภาพความแห้งแล้งได้

สารพประโยชน์จากกลิ่นหอม

ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา ดอกปีบมีฤทธิ์
ขยายหลอดลมได้ดี ตำรายาไทยใช้ดอก
แห้ง กลิ่นหอม รสหวานแกรมขมเล็กน้อย
นำไปปุงวนเป็นยาสูบแก้หอบหืด แก้
ริดสีดวงจมูก ช่วยขยายหลอดลม บำรุง
น้ำดี บำรุงกำลัง บำรุงโลหิต

ดอกสด นำไปปักเจกันหรือใส่แก้ว
น้ำ วางไว้ตามห้องต่างๆ เนมาะสำหรับ

บ้านที่มีคนเป็นโรคภูมิแพ้ หอบหืด หรือจะใช้ดอกแห้งใส่ในขาดแก้วเล็กๆ ขนาดพอเหมาะสม ใช้
دمเหมือนยาขยายหลอดลม

ด้านสมุนไพรจากส่วนอื่นๆ วาก รสเผื่อน ปุงเป็นยาบำรุงปอด รักษาวันโรคและปอด
พิการ แก้เหนื่อยหอบ

ชาดอกปีบ

นำดอกปีบไปตากแห้ง ซงกับน้ำร้อนดื่มเป็นชา บำรุงปอด บำรุงโลหิต ช่วยขยาย
หลอดลม

จากไม้กอกจากเปลือก

เปลือกของต้นปีบมีลักษณะเป็นเนื้อหยุ่นๆ นิยมน้ำไปทำจุกกอก จึงมีชื่อเรียกภาษา
อังกฤษว่า "Indian cork tree"

เนื้อไม้สีเหลืองอ่อน

ปีบเป็นไม้เนื้ออ่อน สีเหลืองอ่อน นิยมน้ำไปใช้ทำเครื่องเรือนต่างๆ ของใช้ตกแต่งบ้าน
หรือใช้สำหรับก่อสร้างในร่ม

รสสุคนธ์ขาวเป็นไม้ที่ขึ้นตามป่าเบญจพรรณ ป่าดงดิบแล้งทั่วทุกภาคของประเทศไทย ขึ้นง่ายโตเร็ว เป็นไม้ดอกหอมที่ส่งกลิ่นฟุ้งกระจายไปทั่วบริเวณ แต่ที่เห็นดอกบานขาวฟูสะพรั่งทั่วทั้งต้นนั้น แท้จริงคือส่วนของเกสรตัวผู้สีขาวซึ่งบานกระจายเป็นทรงกลม ส่วนกลีบดอกที่แท้จริงนั้นร่วง落ไปแล้วนับแต่บานได้เต็มที่ซึ่งรุ่งเช้า เกสรตัวผู้นี้ชูข้อเต็มดอกเพียงหนึ่งวันแล้วร่วง落 พอตกล้ำดอกดูดอกใหม่เริ่มบานอีกรัง ดอกบานได้ตลอดปี แต่มีมากในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกุฎาภันธ์ เป็นไม้ดอกหอมที่พิเศษกว่าไม้หอมทั่วไปคือ ส่งกลิ่นหอมเวลากลางวันมากกว่าเวลากลางคืน อีกทั้งไม้ดอกที่ออกดอกมากในช่วงเดียวกันนี้ส่วนใหญ่มีสีสด ทั้งแดง ม่วง เหลือง ชมพูฯลฯ แต่มักไม่ค่อยมีกลิ่นหอม

ยังมีรสสุคนธ์อีกชนิดหนึ่งซึ่งเรียกว่า รสสุคนธ์แดง ลักษณะคล้ายรสสุคนธ์ขาวแต่มีดอกสีแดง และมีถิ่นกำเนิดอยู่ที่ประเทศอินเดีย มีชื่อวิทยาศาสตร์ *Tetracera indica* (Christm. & Panz.) Merr.

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

รสสุคนธ์ขาวเป็นไม้เดาเลือย เนื้อแข็ง



รสสุคนธ์ขาว

ชื่อวงศ์ : DILLENIACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Tetracera loureiri* Pierre

ชื่อภาษาไทย : รสสุคนธ์ อุคเนตรส เสาอรส (ภาคกลาง) มะตาดเครื่อ เกากะปดใบเลือบ (ประจวบคีรีขันธ์) ปุดกาญ ปุดเสื่อบน (สุราษฎร์ธานี) ย่างปด (บุรีรัมย์) บอร์คัน วรคัน (ตรัง) ปุดบ้าบัน (ปัตตานี)

กิ่งเหง�ยา แตกกิ่งก้านสาขามาก ใบดอกหนาทึบ ใบเป็นใบเดียวออกเรียงสลับ เนื้อใบสากสีเขียวเข้มเป็นมัน รูปรี ขอบเป็นจักดิ้น ใน กว้าง 4-7 ซม. ยาว 7-16 ซม. ดอกออกเป็นช่อสีขาวมีกลิ่นหอม ออกตามซอกใบและปลายกิ่ง ดอก



บ่อดอกขนาดเล็กทรงกลม มีกลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ แต่นางหลุดร่วงง่าย เหลือเพียงเกสรตัวผู้สีขาวบานกระเจาญฟูเด็มดอก ส่งกลิ่นหอมทั้งกลางวันและกลางคืน ผลค่อนข้างกลมสีแดงภายในมีเมล็ดธูปไป 1-2 เมล็ด

ขยายพันธุ์โดยการตอนกิ่งและเพาะเมล็ด เป็นไม้กึ่งกลางแจ้ง แต่ขึ้นได้ทั้งในที่ร่มและที่มีแสงรำไร เป็นไม้แข็งแรงทนทานปลูกง่าย ต้องการความชื้นปานกลาง ทนต่อความแห้งแล้งได้ แนะนำที่จะปลูกเป็นไม้ประดับให้เลือยพันธุ์มหรือพันธุ์ร้า

สรรพประโยชน์จากกลีบหอม

ตำรายาพื้นบ้านอีสานและตำรายา

ไทย ใช้ดอกเข้ายาหอมบำรุงหัวใจ แก้อ่อนเพลีย แก้ลมวิงเวียน

นอกจากรักษาอ่อนเพลีย ผลมีฤทธิ์เรืองร้า ดอกสดนำไปทำบุหรี่ น้ำดื่มดอกไม้ใช้ทำน้ำอุ่น น้ำปรุง

ด้านสมุนไพรจากส่วนอื่นๆ ยาพื้นบ้านอีสาน ใบและราก ตำพอกแก้ผื่นคัน ต้มน้ำดื่มเป็นยาแก้ต้อเลือกในปอด หรืออมแก้แพลงในปาก ลำต้นและราก ต้มน้ำดื่มแก้ฝี แก้บวม ยาพื้นบ้านภาคใต้ ใบ ต้มน้ำดื่มแก้สะอึก

พิกุลมีถิ่นกำเนิดกระจายอยู่ในเขตป่าดงดินของทวีปເโอเชียใต้และตะวันออกเฉียงใต้ ตั้งแต่อินเดียจนถึงภาคตะวันออกของไทย ชื่อพิกุลนี้เป็นชื่อที่เพียนมาจากคำว่า พกุล หรือ วกุล ที่คนไทยเรียกชื่อตามคนอินเดีย อยู่ในวงศ์เดียวกับละมุด จึงมีลักษณะคล้ายประการคล้ายตันละมุด

พิกุลเป็นไม้มังคลที่ควรปลูกในทิศเหนือหรือทิศตะวันตกเฉียงใต้ เพื่อป้องกันไฟร้ายด่างๆ ส่วนคนไทยโบราณเชื่อว่าการปลูกต้นพิกุลไว้ในบ้านจะทำให้มีอายุยืน เมื่อตนพิกุลที่มีความแข็งแรงทนทานและอายุยาวนาน แต่ไม่เป็นที่นิยมนักจะพบต้นพิกุลในวัดมากกว่าตามบ้านในราชพิธีโบราณ ถือว่าดอกพิกุล เป็นมงคลอย่างหนึ่งจึงมักใช้เงินและทองจำลองเป็นรูปดอกพิกุล ให้พระราชนกแก่ข้าราชการในราชพิธีฯ เป็นดอกไม้ประจำจังหวัดกำแพงเพชร ยะลา และลพบุรี

พิกุล

Bullet Wood

ชื่อวงศ์ : SAPOTACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mimusops elengi* Linn.

ชื่ออีนกี : แก้ว มะมา (ภาคเหนือ) ชาบด (ลำปาง) ถุบ (ภาคใต้) พิกุลปา (สตูล)
พิกุลเข้า พิกุลเตือน (นครศรีธรรมราช)

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

พิกุลเป็นไม้พุ่มยืนต้นไม่ผลัดใบ แตกกิ่งก้านสาขาทรงพุ่มสวยงาม สูง 8-15 เมตร ผิวเปลือกสีน้ำตาลเข้ม มีรอยแตกบางๆ ตามยาว ใบเดี่ยวสีเขียวเข้มเป็นมันรูปไข่ออกเรียงสลับ ขอบใบโางเป็นคลื่นเล็กน้อย ดอกขาวมีกลิ่นหอมท่อนานวันเดียวแล้วร่วน เมื่อใกล้royเปลี่ยน

เป็นสีขาวอมน้ำตาล ดอกเป็นดอกเดี่ยวออกเป็นกระฉูกตามกิ่งใบหรือยอด มีกลีบเลี้ยง 8 กลีบ สีน้ำตาลอ่อน กลีบดอกสีขาวนวลขอบกลีบเป็นจักรแหลมๆ มีประมาณ 24 กลีบ เรียงช้อนกัน ผลรูปไข่หรือกลมรี ผลอ่อนสีเขียวแล้วค่อยเปลี่ยนเป็นน้ำตาลจนถึงส้มอมแดงเมื่อแก่ เนื้อในค่อนข้างร่วน สีเหลือง รสหวานอมฝาดnidหน่อย ใช้รับประทานได้ ภายในมีเมล็ด 1-2 เมล็ด ปกติออกดอกเดือนตุลาคมถึงธันวาคม และติดผลเดือนธันวาคมถึงมกราคม ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด เป็นไม้กาง LANG จึงได้ดีในดินทุกชนิด ไม่ต้องการการดูแลรักษามาก สามารถเติบโตได้ลงตามธรรมชาติ

สรรพประโยชน์จากกลั่นหอม

พิกุลเป็นไม้ดอกหอมจดอยู่ในเกรดรัง 5 ตามตำราไทย ซึ่งได้แก่ เกสรดอกสารภี



ดอกบุนนาค ดอกบัวหลวง ดอกมะลิ และ
ดอกพิกุล สรรพคุณโดดเด่นเรื่อง ชูกำลัง^๑
บำรุงหัวใจ

ดอกสด นิยมเข้าเครื่องยาห้อม
yanadut^๒ ใช้อบกับลินขnm อบเตือผ้า ร้อย
พวงมาลัยให้วพระ หรือนำไปสักดันน้ำมัน^๓
หอมระ夷 ใช้ทาแก้ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ^๔
หรือปูงกลืนเครื่องสำอาง ทำน้ำหอม
ดอกแห้ง เป็นยาบำรุงหัวใจ แก้ปวดหัว
เจ็บคอ ขับเสมหะ

ด้านสมุนไพรจากส่วนอื่นๆ ใบ มา
เชื้อกามโรค เมล็ด รากษาอาการท้องผูก^๕
เปลือก รากษาโรคเหงือกอักเสบ ช่วยให้
ฟันแข็งแรงทนทาน แก่น บำรุงเลือด
กระเพี้ยว รักษากลากเกลี้ยอน รากและดอก

แก้ลม แก้เสมหะ เนื้อไม้ ที่มีเชื้อราลงซึ่งโดยมากเป็นต้นที่มีอายุมาก มีสีน้ำตาลเข้มประดา^๖
มีกลิ่นหอมเรียกว่า “ขอนดอก” ใช้บำรุงดับ ปอด หัวใจ และบำรุงครรภ์

ชาดอกพิกุล

นำดอกพิกุลไปพากรแห้ง ใช้ชงน้ำดีมีประโยชน์ บำรุงหัวใจ แก้อิ่ว ร้อนใน เจ็บคอ

แป้งหอมดอกพิกุล

ดอกไม้หอม เช่น พิกุล มะลิ กุหลาบ กระดังงา^๗
สามารถนำมาทำแป้งหอมด้วยวิธีง่ายๆ ดังนี้

นำแป้งหินหรือแป้งนวลดิส^๘ ใส่
กระเทียมหองเหลืองตั้งไฟอ่อนๆ
คนจนเนื้อแป้งยุ่ย นำไปปรุงด้วย
ตะแกรง 2 ครั้ง ใส่ในโถกระเบื้อง นำไป
อบกับดอกไม้หอมในเวลากลางคืน จาก
นั้นอบด้วยควันเทียน เก็บไว้ใช้ได้นาน



ต้นจันทน์เทศเป็นไม้ใหญ่อายุยืน เป็นร้อยปี เนื้อไม้และผลมีกลิ่นหอม คนไทยนิยมนำเนื้อไม้ไปทำเครื่องรำ น้ำอบ หรือเข้าเครื่องหอมต่างๆ ผลสดนำไปแปรรูป ผลแห้ง (ส่วนมากหรือเยื่อหุ้มสีแดง คล้ายรำงแท้ที่เรียกว่า ดอกจันทน์ และเนื้อในเมล็ดที่เรียกว่า ลูกจันทน์) นิยมนำไปเป็นเครื่องเทศแต่งกลิ่นและรสอาหาร หรือสกัดน้ำมันหอมระเหยมีสรรพคุณทางยาใช้ผสมยารักษาโรคต่างๆ (ใช้มากในประเทศไทย เช่น โดยเฉพาะจีนและอินเดีย) และอุดสาหกรรมเครื่องสำอาง

ต่างประเทศ รู้จักอย่างแพร่หลายในฐานะเครื่องเทศ มีชื่อเรียกว่า นัทเม็ง (nutmeg) หรือลูกจันทน์และเมส (mace) หรือดอกจันทน์ ที่มีราคาแพง ใช้มากในครัวทั้งอาหารหวาน แต่ที่พบมีการใช้มากเป็นอันดับหนึ่งของโลกคือประเทศไทยในอุตสาหกรรมอาหารกระป๋อง เครื่องหอม เครื่องสำอาง สมุนไยสมรสม สุรา ลูกอม ลูก gwad

ดำเนินจันทน์เทศนั้นจากหมู่เกาะบันดา ซึ่งอยู่ในหมู่เกาะเครื่องเทศไม่ลุก ของประเทศไทยในอดีต ประวัติทางการค้าเริ่มต้นย้อนหลังไปราว 6 ศตวรรษ เป็นหนึ่งในสิบค้าของกองค้าระหว่างที่เดินทางไปค้าขายกับเมืองอเล็กซานเดรีย ต่อมาเมื่อเกิดสงครามเยี่ยงซิงผืนดินอันอุดมไปด้วยเครื่องเทศ หมู่เกาะไม่ลุกถูกยึดครองจากชาวดัตチ ซึ่งมาจากตุรกี ต่อมาคือ ชาวดัตซ์ (กลุ่มชาวดัตซ์ ดังเดิมของประชากรในประเทศไทยเชอร์แลนด์) และอังกฤษ ซึ่งไม่ว่าจะถูกยึดครองโดยชาวดัตช์ในการค้าเครื่องเทศที่ทำเงินมหาศาลนี้ก็ถูกผูกขาดอย่างเข้มงวด

ช่วงที่อังกฤษยึดครองอยู่นั้นได้นำเมล็ดจันทน์เทศไปเผยแพร่ที่สิงคโปร์ ปีนัง ศรีลังกา สุมาตรา และเกาะเกรนเดา (ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยเป็นประเทศที่มีการผลิตลูกจันทน์และดอกจันทน์ส่งออกตลาดโลกเป็นอันดับหนึ่ง มีสิบค้ามากจำนวน 1 ใน 3 ของโลก) ก่อนหน้านั้นก็เคยมีความพยายามลักลอบนำออกไปปลูกที่อื่น แต่ไม่สำเร็จ จนกระทั่งชาวฟรังเศสลักลอบนำไปปลูกสำเร็จที่เกาะมอร์เซียส ก่อนที่หมู่เกาะไม่ลุกจะถูกยึดครองโดยชาواังกฤษ

ลักษณะทางพฤกษาศาสตร์

จันทน์เทศเป็นไม้ยืนต้นสูงใหญ่ อายุเป็น 100 ปี เรือนยอดไม่กวนนัก แต่แตกกิ่งก้านสาขา

จันทน์เทศ

Nutmeg

ชื่อวงศ์ : Myristicaceae

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Myristica fragrans* Houtt.

ชื่ออีน : จันทน์เทศ



รักษาอย่างร่างแหง สีแดงเข้มปานชมพุหุ่มเมล็ดอยู่ ส่วนนี้เรียกว่า “ดอกจันทน์เทศ” หรือ เมส (mace) เมล็ดที่อยู่ด้านในเยื่อหุ้มรูปทรงรีสีน้ำตาล เรียกว่า “ลูกจันทน์” หรือ นัทเม็ก (nutmeg) หั้งดอก และลูกจันทน์เทศมีกลิ่นหอมเฉพาะ

ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด ชอบดินร่วนปนทรายที่มีอินทรีย์วัตถุสูง เดิบได้ได้ดีในเขตร้อนชื้น สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 900 เมตร พับปลูกทางภาคใต้และภาคตะวันออกของไทย ต้องการร่มเงาและความชื้นในการเจริญเติบโตมาก ต้นตัวผู้ 1 ต้นปลูกไว้เนื่องลอมสามารถผลเกสรตัวเมียได้ 10 ต้น

สรรพประโยชน์จากกลิ่นหอม

สรรพคุณทางยา เนื้อไม้และแก่น รสขม หอม แก้ไข้ ดับพิษดี พิษโลหิต บำรุงตับ ปอด หัวใจ และน้ำดี มีข้อห้ามสำหรับผู้ที่เป็นโรคสีดวงทวาร มีอาการปวดท้อง ท้องเสีย ซึ่งเกิดจากความร้อน ไม่ควรทานแก่นจันทน์เทศ ราก ใช้แก้จุกเสียดแน่นท้อง ขับลมในลำไส้ บำรุงธาตุ เกสรดอกตัวผู้ตากแห้ง เป็นส่วนผสมในเครื่องยาจีนช่วยขับลม แก้ท้องอืดท้องเฟ้อ ชงน้ำดีมช่วยย่อยอาหาร

ดอกจันทน์และลูกจันทน์ช่วยเจริญอาหาร ขับลม จุกเสียด ห้องอืดเฟ้อ ช่วยย่อยอาหาร

มาก มีปลูกทางภาคใต้ที่ อ.ร่อนพิ喻ลย์ จ.นครศรีธรรมราช และ อ.หลังสวน จ.ชุมพร

จันทน์เทศ มีใบเดกหนาทึบ สีเขียวเข้มเป็นมัน ออกเดี่ยวแบบเรียงสลับ แผ่นใบรูปกลมรีหรือขอบมน ดอกสีเหลืองอ่อน มีกลิ่นหอม ออกบริเวณชอกใบหรือปลายกิ่ง เป็นดอกแยกเพศ เริ่มให้ผลหลังปลูก 6 ปี

ผลรูปกลมรี ข้างน้ำ มีกลิ่นหอม ขนาดประมาณผลส้ม เปลือกบางสีเหลืองปนส้ม มีขนปกคลุม เนื้อในสีครีม เนื้อผลแน่น กรอบ รสเปรี้ยว fading และเผ็ดธรรมชาติ เมื่อแก่จัดผลจะแตกออกตามยาวเป็น 2 ชีก ด้านในผลแก่จะพบรากหรือเยื่อหุ้มเมล็ดเป็น



บำรุงหัวใจ ใช้ผสมในยาต่างๆ เช่น ยาแก้ไข้ แก้ปวดศีรษะ ขับลมหัว บำรุงโลหิต แก้บิด ห้องร่าง โรคกระเพาะอาหารและลำไส้ หอบ หืด

การใช้ประโยชน์จากน้ำมันหอมระ夷

ดอกจันทน์มีน้ำมันหอมที่เรียกว่า oil of mace ให้น้ำมันที่มีส่วนประกอบคล้ายลูกจันทน์แต่มี myristicin มากกว่า ซึ่งสารนี้หากรับประทานมากไปจะทำให้เกิดอาการเคลิ้มผื่น ในลูกจันทน์มีน้ำมันชื่อ nutmeg oil หรือ myristicin oil 2-6% ไม่ควรทานเกิน 5 กรัม เพราะจะทำให้เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปากแห้ง มีน้ำ ระบบการเต้นของหัวใจผิดปกติและอาจเสียชีวิตได้

น้ำมันหอมระ夷 ใช้ผสมในขี้ผึ้งที่หารังน้ำนมเป็นยา ใช้ทำยา ใช้แต่งกลิ่นเครื่องสำอาง เครื่องหอม สนุ่ย ยาทาผิว ยาชาล้าง ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร กระป่อง สุรา ลูกอม ลูกภาค

ชาเกสรดอกจันทน์เทศ

นำเกสรดอกจันทน์เทศตัวผู้ไปตากแห้ง ใช้ชงน้ำดีมเป็นชา ช่วยย่อยอาหาร ขับลม แก้ห้องอืดห้องเฟ้อ

เนื้อผลจันทน์เทศแปรรูป

ผลจันทน์เทศสีเหลืองปนส้ม แม้จะมีเปลือกบาง แต่เนื้อในแน่น แม้ตัดหälนจากด้านสูตรึ้นก็ไม่ข้า ผลทานสดๆ มีกลิ่นหอม รสชาติออกเบร์รี่ และเผ็ดธรรมชาติ ไม่เป็นที่นิยมทานสดนัก นิยมน้ำมาแปรรูปมากกว่า ผลจันทน์เทศแปรรูปนอกจากจะมีรสอร่อย ยังมีสรรพคุณทางสมุนไพร ทานแล้วชุ่มคอ แก้ร้อนใน กระหายน้ำ ช่วยขับเสมหะ ขับลม แก้จุกเสียด บำรุงโลหิต

การใช้ดอกจันทน์และลูกจันทน์แต่งกลิ่นและสมน้ำหอม

คนใต้จะลอกส่วนเยื่อหุ้มแดงที่เรียกว่าดอกจันทน์ออกจากเมล็ด แล้วบีบส่วนที่คล้ายร่างแห๊ส์แดงนี้เข้ากันอย่างเบาเมื่อ นำไปตากแดดให้แห้งเก็บไว้ใช้ เมล็ดที่เหลือก็จะนำไปตากแดดให้แห้ง เมื่อจะใช้ก็จะเท่าเปลือกนอกออก นำเนื้อในไปทุบให้แตก คั่วให้หอมใส่แกงคั่ว แกงกะหรี่ แกงมัสมั่น ข้าวหมกไก่



หนังสือคู่มือที่จัดพิมพ์โดยกล่าวก่างเพิร์ก้าห์เกกเซตรเดลิฟราร์เกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (สอง)



๗.๒.๔ การทำนาโดยคนล้วนแบบพื้นที่อยู่อาศัย

๐๖๔ วิธี ๘๙๘๙๓ ๘๙ ๔๕ ๘๙๑ ๑๗ ๑๘ ๑๙

เป็นคู่มือที่สำนักอุปถัมภ์ต้องการจะสร้างบ้านดินด้วยตนเอง นำเสนอบนเทคนิคหรือการสร้างบ้านดินอย่างเป็นขั้นเป็นตอน ตั้งแต่การเตรียมฐานราก การทำหินก้อนดิน ก่อหน้า ไปจนถึงการท่าน้ำดิน รวมทั้งการทำไฟฟอร์นิเชอร์ดิน ที่อ่านเข้าใจง่าย นำไปปฏิบัติได้จริง

๗.๒.๕ การทำนาโดยคนล้วน

๐๖๕ วิธี ๘๙๘๙๔ ๘๙ ๔๕ ๘๙๑ ๑๗ ๑๘ ๑๙

คู่มือการทำนาแบบใหม่ที่เน้นการปฏิรูปตัวเองในการทำนาอย่างที่ทำกันอยู่ ให้ใช้วิธีเพาะปลูกด้วยเวลาเพาะปลูก แล้วนำไปในใบไม้ผลลัพธ์ ทำให้ประทับใจเด็กนักเรียน ประทับใจผู้คน ยังคงสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้

๗.๒.๖ การเพาะปลูกฟาร์มในระดับห้องและภาระเบ็ดเตล็ดในโรงเรือนแบบมืออาชีพ

๐๖๖ วิธี ๘๙๘๙๕ ๘๙ ๔๕ ๘๙๑ ๑๗ ๑๘ ๑๙

คู่มือการเพาะปลูกฟาร์มในห้อง ให้ได้ความก้าวหน้าในการอบรมบรรจุวัสดุเพาะ ขั้นตอนการเพาะทำให้เข้าใจ เกิดเรื่องข้อจำกัด ด้านทุนค่า ให้ใช้ข้อมูลเด็กน่า และวัสดุเพียงพอใช้ในการเกษตรเป็นวัสดุเพาะ ให้ผลลัพธ์สูง ให้เกิดคุณภาพดี ระหว่างต้องรับ เรายังได้ทดลองทั้งปี

๗.๒.๗ เกษตรพืชเพิ่มทางช่อง

๐๖๗ วิธี ๘๙๘๙๖ ๘๙๘๙๗ ๘๙ ๔๕ ๘๙๑ ๑๗ ๑๘ ๑๙

คู่มือการทำเกษตรเพิ่มท่าน้ำดินโดยใช้เศษหินที่นำไปที่มีพื้นที่หินที่หินกัด ที่ดีของบ้านปูกล้อหัว ปูกล้อหัว ปูกล้อหัว ให้เก็บเศษหินที่บุ่น บันดาดฟ้า บันดาดฟ้า ให้ทำเกษตรได้ ใช้เทคโนโลยีเหมาะสม มีการจัดการที่ดี ที่นำไปใช้หารำบไว้ก่อนอย่างพร้อมที่จะทดลองทั้งปี

๗.๒.๘ การทำเตาแก๊สใช้วัสดุและถ่านหินอัดหินท่อหิน

๐๖๘ วิธี ๘๙๘๙๘ ๘๙๘๙๙ ๘๙ ๔๕ ๘๙๑ ๑๗ ๑๘ ๑๙

เป็นคู่มือที่แนะนำวิธีการสร้างเตาเผาหินอัดหินท่อหิน เป็นเครื่องเผา แก้วให้ใช้แรงเท่ากันและก่อ หุ่มห้ม รวมทั้งเทคนิค วิธีการทำด้านอัคต์แห่งจากเศษหินที่ดีให้เป็นด้านคุณภาพดี

๗.๒.๙ การทำบุญธรรมชาติ ธรรมบุญธรรมชาติ ฯลฯ ผ่านธรรมชาติ

๐๖๙ วิธี ๘๙๘๙๐ ๘๙๘๙๑ ๘๙๘๙๒ ๘๙ ๔๕ ๘๙๑ ๑๗ ๑๘ ๑๙

เป็นคู่มือการผลิตบุญธรรมชาติ บุญสุนในพระจากน้ำดันพืช วิธีการผลิตธรรมบุญธรรมชาติกลุ่มใหญ่ที่ไม่มีสารเคมี รวมทั้งวิธีการผลิตยาลิ้พันสุนในพระจากสารธรรมชาติและสุนในพระ ทำร่าง บรรบันดัด และคุณภาพดี

๗.๒.๑๐ ปรุงอาหารสุขภาพรักษาร่างกาย

๐๗๐ ๔๕ ๘๙๑ ๑๗ ๑๘ ๑๙

เป็นคู่มือที่ให้ความรู้ที่นิสูตรในการใช้สมุนไพรไทยในการดูแลรักษาสุขภาพ ป้องกันภัยไข้ไข้ ภัยที่ไป นำไปใช้สมุนไพรที่บ้านที่ทำร่างกายได้ในครัวเรือนและชุมชน นำมาปรุงเป็นอาหารรักษาร่างกาย หรือใช้ในการรักษาไข้กดดับยั่งยืน

๗.๒.๑๑ พัฒนาห้องอาหารต่อไป

๐๗๑ ๔๕ ๘๙๑ ๑๗ ๑๘ ๑๙

เป็นคู่มือที่ให้ความรู้ที่นิสูตรในเรื่องคุณประโยชน์และสรรพคุณของผักที่พื้นบ้านไทย ซึ่งได้รวบรวมไว้ถึง ๑๘ ชนิด รวมทั้งเมนูด้านอาหารผักพื้นบ้านที่สามารถนำไปปรุงเป็นอาหารให้รับประทานด้วยริชร้ายๆ และไม่ยุ่งยาก

๗.๒.๑๒ การทำบ้านด้วยหิน

๐๗๒ วิธี ๘๙๘๙๓ ๘๙ ๔๕ ๘๙๑ ๑๗ ๑๘ ๑๙

เป็นคู่มือที่สำนักอุปถัมภ์ต้องการจะสร้างบ้านด้วยหินด้วยตนเอง นำเสนอบนเทคนิคหรือการสร้างบ้านด้วยหินอย่างเป็นขั้นเป็นตอน ตั้งแต่การเตรียมฐานราก การติดตั้งหินปูด หน้าต่าง การก่อหินฟ่าง การจราจร พื้น รวมทั้งการทำไฟฟอร์นิเชอร์จากหินฟ่าง ที่อ่านเข้าใจง่าย นำไปปฏิบัติได้จริง



๗.๒.๑๓ ลักษณะพื้นที่ที่ดีสำหรับบ้าน

๐๗๓ วิธี ๘๙๘๙๔ ๘๙ ๔๕ ๘๙๑ ๑๗ ๑๘ ๑๙

เป็นคู่มือที่สำนักอุปถัมภ์ต้องการจะสร้างบ้านด้วยหินด้วยตนเอง นำเสนอบนเทคนิคหรือการสร้างบ้านด้วยหินอย่างเป็นขั้นเป็นตอน ตั้งแต่การเตรียมฐานราก การติดตั้งหินปูด หน้าต่าง การก่อหินฟ่าง การจราจร พื้น รวมทั้งการทำไฟฟอร์นิเชอร์จากหินฟ่าง ที่อ่านเข้าใจง่าย นำไปปฏิบัติได้จริง



สนใจติดต่อได้ที่ สำนักงานพัฒนาทักษิณห้ามก้าวฯ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (สอง) กรมนราฯ

ชั้น ๑๓ ถนนพหลโยธิน ๔๐, กรุงเทพฯ ๑๐๑๐ โทร. ๐๘๑-๗๘๐๑ โทรสาร ๐๒-๕๒๑-๒๒๑๔

โทร. ๐๒-๕๒๑-๒๒๑๒-๓, ๐๘๖-๙๐๑-๔๔๐๑ โทรสาร ๐๒-๕๒๑-๒๒๑๔

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ๐๒-๕๒๑-๒๒๑๒-๑๓ www.wisdomking.or.th

พระภูมิปัญญาของไทยมีมากนادหาดท้องร้องขอให้
แต่กระนั้นก็ยังมีส่วนต่างๆ ที่ไม่เกิดขึ้นกับแต่ก่อต่างกันไป
และมีสรรพคุณที่แตกต่างกันไป ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้มากนادหาดท้อง
ตั้งแต่ปลูกไว้ในสวนเบริเวกบ้าน นำมาซึ่งเป็นเครื่องดื่ม
นำมาใช้ประกอบอาหาร นำมาทำเป็นเครื่องหอมมากกว่าที่ประทินผิว
และสร้างบรรดาการดูแลผิวพรรณ
หรือนำไปสักด้เป็นการหอมและน้ำมันหอมระเหยก่อน
แล้วจึงนำไปทำเป็นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด เช่น สบู่ ชาพู ยาสีฟัน
หรือผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ครีม โลชั่นบำรุงผิวพรรณ



ISBN 978-974-403-861-6



9 789744 038616

ราคา 50 บาท